
▶ 資料編

1. 大氣質

測定期間:2011/9/12(月)～2011/9/18(日)
 地点名:荒井西
 項目名:一酸化窒素(NO)

単位:ppm

測定日	測定数																								平均	最大	最小	合計		
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/9/12(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.006	0.008	0.006	0.009	0.003	24	0.002	0.009	0.000	0.067
2011/9/13(火)	0.006	0.003	0.003	0.005	0.020	0.012	0.021	0.011	0.008	0.007	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.021	0.000	0.116	
2011/9/14(水)	0.004	0.008	0.014	0.010	0.011	0.014	0.036	0.025	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.036	0.000	0.135		
2011/9/15(木)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.002	0.000	0.018		
2011/9/16(金)	0.014	0.018	0.014	0.019	0.026	0.023	0.020	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.007	0.026	0.000	0.164		
2011/9/17(土)	0.006	0.012	0.006	0.002	0.003	0.004	0.009	0.011	0.010	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.012	0.000	0.093		
2011/9/18(日)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	24	0.002	0.007	0.000	0.044		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
平均	0.004	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	0.014	0.009	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004						
最大値	0.014	0.018	0.014	0.019	0.026	0.023	0.036	0.025	0.010	0.007	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.003	0.006	0.008	0.006	0.009	0.036						
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
合計	0.031	0.043	0.040	0.038	0.063	0.057	0.095	0.063	0.032	0.028	0.018	0.010	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007	0.014	0.008	0.011	0.014	0.012	0.016	0.000				0.627		

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。
 1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。
 表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日	測定数																								平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時				
2011/9/12(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.008	0.011	23	0.002	0.013	0.000	0.056
2011/9/13(火)	0.005	0.003	0.001	0.002	0.012	0.015	0.021	0.009	0.006	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	24	0.004	0.021	0.000	0.091
2011/9/14(水)	0.001	0.010	0.014	0.007	0.010	0.021	0.022	0.021	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.022	0.000	0.117
2011/9/15(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.002	0.000	0.010
2011/9/16(金)	0.015	0.014	0.010	0.023	0.031	0.024	0.021	0.006	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.005	0.001	24	0.007	0.031	0.000	0.166
2011/9/17(土)	0.006	0.007	0.010	0.002	0.003	0.002	0.015	0.014	0.010	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	24	0.004	0.015	0.000	0.092	
2011/9/18(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.006	0.000	0.033	
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.012	0.008	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003				
最大値	0.015	0.014	0.014	0.023	0.031	0.024	0.022	0.021	0.010	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.013	0.008	0.011	0.031				
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
合計	0.028	0.035	0.036	0.035	0.058	0.064	0.085	0.057	0.028	0.026	0.015	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.001	0.003	0.017	0.014	0.016	0.000				0.565

測定期間:2011/9/12(月)～2011/9/18(日)
 地点名:荒井西
 項目名:二酸化窒素(NO2)

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計		
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/9/12(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010	0.007	0.013	0.036	0.036	0.029	0.024	0.018	24	0.010	0.036	0.002	0.242	
2011/9/13(火)	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.011	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.011	0.016	0.027	0.011	0.013	0.015	0.012	24	0.012	0.027	0.005	0.297	
2011/9/14(水)	0.019	0.016	0.013	0.013	0.012	0.015	0.015	0.019	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.010	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	24	0.009	0.019	0.003	0.207		
2011/9/15(木)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	24	0.005	0.016	0.002	0.128		
2011/9/16(金)	0.020	0.015	0.015	0.014	0.014	0.011	0.013	0.013	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.015	0.017	0.011	24	0.011	0.020	0.007	0.264		
2011/9/17(土)	0.013	0.016	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	24	0.007	0.016	0.002	0.156		
2011/9/18(日)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.013	0.012	0.011	0.016	24	0.006	0.016	0.002	0.144		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
平均	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.015	0.012	0.012	0.011	0.012	0.009					
最大値	0.020	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.019	0.010	0.012	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.016	0.036	0.036	0.029	0.024	0.018	0.036					
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.002			
合計	0.083	0.076	0.069	0.064	0.061	0.056	0.064	0.067	0.048	0.050	0.046	0.037	0.029	0.032	0.032	0.038	0.041	0.051	0.061	0.104	0.085	0.083	0.077	0.084	0.085	0.002				1.438

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。
 1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。
 表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計		
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/9/12(月)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.005	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.016	0.029	0.037	0.030	0.024	0.020	23	0.012	0.037	0.002	0.268	
2011/9/13(火)	0.019	0.019	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.012	0.014	0.016	0.014	0.010	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.012	0.016	0.024	0.012	0.023	0.018	24	0.014	0.024	0.008	0.343		
2011/9/14(水)	0.019	0.022	0.014	0.014	0.013	0.015	0.013	0.020	0.010	0.011	0.011	0.008	0.006	0.007	0.010	0.012	0.011	0.013	0.009	0.009	0.007	0.004	0.006	24	0.011	0.022	0.004	0.268		
2011/9/15(木)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.002	0.003	0.005	0.008	0.009	0.011	0.011	0.010	0.006	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	24	0.007	0.018	0.002	0.171		
2011/9/16(金)	0.025	0.020	0.019	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.010	0.014	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.012	0.010	0.017	0.019	0.011	24	0.013	0.025	0.006	0.308		
2011/9/17(土)	0.018	0.016	0.015	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	24	0.008	0.018	0.005	0.196		
2011/9/18(日)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.015	0.010	0.012	0.015	24	0.007	0.018	0.003	0.165		
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	167						
平均	0.016	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.014	0.013	0.015	0.012	0.013	0.010					
最大値	0.025	0.022	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.020	0.014	0.016	0.014	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.016	0.029	0.037	0.030	0.024	0.020	0.037					
最小値	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.002	0.002			
合計	0.093	0.091	0.079	0.070	0.064	0.060	0.064	0.076	0.068	0.074	0.068	0.056	0.041	0.047	0.057	0.054	0.058	0.056	0.072	0.099	0.092	0.106	0.082	0.092	0.085	0.002				1.719

測定期間:2011/9/12(月)～2011/9/18(日)
 地点名:荒井西
 項目名:窒素酸化物(NOX)

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/9/12(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.010	0.012	0.012	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.012	0.008	0.015	0.042	0.044	0.035	0.033	0.021	24	0.012	0.044	0.002	0.289
2011/9/13(火)	0.025	0.021	0.020	0.021	0.036	0.023	0.033	0.021	0.018	0.019	0.016	0.009	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.011	0.019	0.028	0.012	0.014	0.016	0.013	24	0.017	0.036	0.006	0.413
2011/9/14(水)	0.023	0.024	0.027	0.023	0.023	0.029	0.051	0.044	0.008	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.012	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	24	0.014	0.051	0.003	0.342	
2011/9/15(木)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003	0.007	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	24	0.006	0.017	0.002	0.146	
2011/9/16(金)	0.034	0.033	0.029	0.033	0.040	0.034	0.033	0.021	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.013	0.017	0.019	0.012	24	0.018	0.040	0.007	0.428	
2011/9/17(土)	0.019	0.028	0.018	0.011	0.011	0.011	0.012	0.017	0.018	0.011	0.008	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.016	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	24	0.010	0.028	0.003	0.249	
2011/9/18(日)	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.012	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.007	0.015	0.013	0.013	0.014	24	0.008	0.019	0.002	0.188	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.016	0.017	0.016	0.015	0.018	0.016	0.023	0.019	0.011	0.011	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012					
最大値	0.034	0.033	0.029	0.033	0.040	0.034	0.051	0.044	0.018	0.019	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.012	0.016	0.019	0.042	0.044	0.035	0.033	0.051					
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002					
合計	0.114	0.119	0.109	0.102	0.124	0.113	0.159	0.130	0.080	0.078	0.064	0.047	0.033	0.036	0.037	0.041	0.048	0.065	0.069	0.115	0.099	0.095	0.093	0.002	0.002			2.065	

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/9/12(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.010	0.015	0.014	0.012	0.010	0.005	0.008	0.010	0.009	0.012	0.010	0.017	0.030	0.050	0.038	0.023	23	0.014	0.050	0.002	0.324
2011/9/13(火)	0.024	0.022	0.017	0.017	0.027	0.027	0.032	0.021	0.020	0.022	0.017	0.011	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.012	0.016	0.025	0.012	0.024	0.018	24	0.018	0.032	0.009	0.434	
2011/9/14(水)	0.020	0.032	0.028	0.021	0.023	0.036	0.035	0.041	0.012	0.013	0.012	0.009	0.007	0.008	0.011	0.013	0.012	0.013	0.009	0.009	0.007	0.004	0.006	24	0.016	0.041	0.004	0.385	
2011/9/15(木)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.002	0.003	0.005	0.009	0.010	0.013	0.011	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	24	0.008	0.019	0.002	0.181	
2011/9/16(金)	0.040	0.034	0.029	0.040	0.047	0.036	0.035	0.020	0.012	0.017	0.012	0.011	0.009	0.010	0.010	0.006	0.007	0.008	0.013	0.011	0.020	0.024	0.011	24	0.020	0.047	0.006	0.474	
2011/9/17(土)	0.024	0.023	0.025	0.013	0.012	0.011	0.025	0.023	0.020	0.015	0.011	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	24	0.012	0.025	0.005	0.288	
2011/9/18(日)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.008	0.016	0.011	0.021	0.013	24	0.008	0.021	0.003	0.198	
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	0.020	0.018	0.016	0.015	0.017	0.018	0.021	0.019	0.014	0.014	0.012	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.011	0.015	0.016	0.018	0.014	0.014					
最大値	0.040	0.034	0.029	0.040	0.047	0.036	0.035	0.041	0.020	0.022	0.017	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.013	0.017	0.030	0.050	0.038	0.023	0.050					
最小値	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002				
合計	0.121	0.126	0.115	0.105	0.122	0.124	0.149	0.133	0.096	0.100	0.083	0.065	0.047	0.053	0.063	0.057	0.061	0.057	0.075	0.104	0.109	0.123	0.096	0.002	0.002			2.284	

測定期間:2011/9/12(月)～2011/9/18(日)
 地点名:荒井西
 項目名:浮遊粒子状物質(SPM)

測定日時	単位: mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/9/12(月)	0.040	0.034	0.047	0.034	0.043	0.056	0.045	0.025	0.015	0.024	0.026	0.003	0.012	0.022	0.037	0.037	0.051	0.042	0.037	0.026	0.039	0.036	0.047	0.037	24	0.034	0.056	0.003	0.815
2011/9/13(火)	0.037	0.028	0.025	0.036	0.035	0.030	0.032	0.009	0.014	0.017	0.020	0.033	0.039	0.039	0.038	0.039	0.027	0.049	0.059	0.059	0.062	0.048	0.071	0.053	24	0.037	0.071	0.009	0.899
2011/9/14(水)	0.051	0.032	0.040	0.033	0.035	0.047	0.040	0.031	0.024	0.024	0.013	0.010	0.008	0.012	0.015	0.015	0.025	0.021	0.014	0.014	0.014	0.016	0.012	0.020	24	0.023	0.051	0.008	0.563
2011/9/15(木)	0.007	0.006	0.016	0.020	0.022	0.031	0.034	0.038	0.034	0.028	0.029	0.026	0.021	0.029	0.042	0.052	0.055	0.041	0.044	0.044	0.054	0.043	0.051	0.058	24	0.034	0.058	0.006	0.825
2011/9/16(金)	0.059	0.051	0.057	0.064	0.068	0.042	0.054	0.055	0.211	0.064	0.042	0.028	0.022	0.034	0.032	0.058	0.110	0.043	0.035	0.043	0.037	0.043	0.059	0.056	24	0.057	0.211	0.022	1.367
2011/9/17(土)	0.029	0.023	0.038	0.030	0.031	0.030	0.031	0.023	0.006	0.007	0.018	0.015	0.016	0.028	0.039	0.032	0.030	0.041	0.032	0.042	0.031	0.043	0.030	0.038	24	0.028	0.043	0.006	0.683
2011/9/18(日)	0.034	0.032	0.037	0.033	0.039	0.047	0.024	0.010	0.001	0.001	0.011	0.012	0.024	0.027	0.035	0.036	0.041	0.034	0.041	0.046	0.041	0.043	0.039	0.050	24	0.031	0.050	0.001	0.738
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.037	0.029	0.037	0.036	0.039	0.040	0.037	0.027	0.044	0.023	0.023	0.018	0.020	0.027	0.034	0.038	0.048	0.039	0.037	0.039	0.040	0.039	0.044	0.045	0.035				
最大値	0.059	0.051	0.057	0.064	0.068	0.056	0.054	0.055	0.211	0.064	0.042	0.033	0.039	0.039	0.042	0.058	0.110	0.049	0.059	0.062	0.062	0.048	0.071	0.058	0.211				
最小値	0.007	0.006	0.016	0.020	0.022	0.030	0.024	0.009	0.001	0.001	0.011	0.003	0.008	0.012	0.015	0.015	0.025	0.021	0.014	0.014	0.014	0.016	0.012	0.020	0.001				
合計	0.257	0.206	0.260	0.250	0.273	0.283	0.260	0.191	0.305	0.162	0.159	0.127	0.142	0.191	0.238	0.269	0.339	0.271	0.262	0.274	0.278	0.272	0.309	0.312					5.890

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	単位: mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/9/12(月)	0.017	0.019	0.026	0.029	0.028	0.023	0.028	0.023	0.023	0.018	0.020	0.013	0.022	0.023	0.035	0.027	0.012	0.024	0.008	0.016	0.037	0.019	0.033	0.024	24	0.023	0.037	0.008	0.547
2011/9/13(火)	0.035	0.018	0.013	0.019	0.014	0.015	0.023	0.023	0.022	0.033	0.034	0.023	0.016	0.029	0.029	0.031	0.027	0.020	0.030	0.034	0.031	0.035	0.033	0.043	24	0.026	0.043	0.013	0.630
2011/9/14(水)	0.041	0.031	0.021	0.011	0.008	0.016	0.021	0.020	0.026	0.008	0.008	0.008	0.012	0.012	0.008	0.004	0.007	0.010	0.010	0.008	0.012	0.007	0.006	0.015	24	0.014	0.041	0.004	0.330
2011/9/15(木)	0.009	0.013	0.010	0.010	0.007	0.013	0.020	0.023	0.018	0.018	0.015	0.025	0.037	0.022	0.036	0.047	0.031	0.020	0.034	0.033	0.026	0.029	0.029	0.031	24	0.023	0.047	0.007	0.556
2011/9/16(金)	0.042	0.032	0.044	0.027	0.030	0.023	0.038	0.055	0.167	0.058	0.030	0.023	0.014	0.017	0.020	0.025	0.036	0.025	0.029	0.035	0.029	0.034	0.052	0.029	24	0.038	0.167	0.014	0.914
2011/9/17(土)	0.024	0.021	0.020	0.020	0.017	0.015	0.015	0.020	0.013	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.013	0.018	0.020	0.022	0.017	0.020	0.017	0.018	0.017	0.018	24	0.018	0.024	0.013	0.423
2011/9/18(日)	0.015	0.021	0.017	0.012	0.028	0.024	0.020	0.013	0.015	0.013	0.021	0.018	0.021	0.018	0.020	0.023	0.017	0.024	0.028	0.036	0.037	0.023	0.034	0.034	24	0.022	0.037	0.012	0.526
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.026	0.022	0.022	0.018	0.019	0.018	0.024	0.025	0.041	0.023	0.020	0.018	0.019	0.020	0.023	0.025	0.021	0.021	0.022	0.026	0.027	0.024	0.029	0.028	0.023				
最大値	0.042	0.032	0.044	0.029	0.030	0.024	0.038	0.055	0.167	0.058	0.034	0.025	0.037	0.029	0.036	0.047	0.036	0.025	0.034	0.036	0.037	0.035	0.052	0.043	0.167				
最小値	0.009	0.013	0.010	0.010	0.007	0.013	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012	0.012	0.008	0.004	0.007	0.010	0.008	0.012	0.012	0.007	0.006	0.015	0.004				
合計	0.183	0.155	0.151	0.128	0.132	0.129	0.165	0.177	0.284	0.163	0.137	0.129	0.135	0.140	0.161	0.175	0.150	0.145	0.156	0.182	0.189	0.165	0.201	0.194					3.926

測定期間:2011/9/12(月)～2011/9/18(日)
 地点名:荒井西
 項目名:地上風向(WD)

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	最多風向
2011/9/12(月)	SSW	SW	cal m	SSW	cal m	SW	cal m	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	ESE	ESE	cal m	cal m	cal m	SSW	cal m	cal m	24	CALM
2011/9/13(火)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	SW	SSE	SE	SSE	SSE	S	SE	SE	SE	SE	ENE	ENE	ESE	cal m	cal m	cal m	24	CALM
2011/9/14(水)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	SSW	cal m	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	CALM
2011/9/15(木)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	SSW	cal m	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	CALM
2011/9/16(金)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	S	cal m	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	cal m	SSE	NW	cal m	cal m	cal m	24	CALM
2011/9/17(土)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	SSW	cal m	cal m	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSE	S	24	S
2011/9/18(日)	cal m	cal m	cal m	cal m	S	cal m	SSW	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	CALM
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	CALM																								168	

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
出現回数	0	0	0	1	0	4	10	21	40	17	3	0	0	0	1	0	71	168
出現率	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	2.4%	6.0%	12.5%	23.8%	10.1%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	42.3%	100%

※ C は静穏(CALM) = 風速 0.4 m/s以下
 最多風向は、地上気象観測統計指針に従い、最多出現回数を加えて求めているが、Nから反時計回りで一つに絞る処理は行っていない。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。

七郷測定局データ

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	最多風向
2011/9/12(月)	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	cal m	SSW	SSW	SSE	SSW	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	NW	NW	N	N	S	cal m	24	ESE 5
2011/9/13(火)	NNE	NE	NNE	NNE	cal m	cal m	SSW	SSW	SW	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	E	ENE	E	E	ENE	cal m	WSW	24	E 4
2011/9/14(水)	cal m	SSW	SSW	cal m	NNW	cal m	SW	SE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SW	SW	SW	WSW	24	SW 5
2011/9/15(木)	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SE	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	cal m	cal m	cal m	cal m	SW	SSW	24	SW 5
2011/9/16(金)	cal m	cal m	cal m	SW	cal m	cal m	S	SSW	S	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	E	SW	S	24	S 6
2011/9/17(土)	SSW	cal m	SW	S	S	S	SW	ENE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	24	S14
2011/9/18(日)	S	SSW	S	SSW	SSW	W	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	cal m	E	NE	E	NNE	E	24	S10
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	CALM																								168	

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
出現回数	2	4	2	3	11	17	14	14	34	19	19	6	1	1	1	1	19	168
出現率	1.2%	2.4%	1.2%	1.8%	6.5%	10.1%	8.3%	8.3%	20.2%	11.3%	11.3%	3.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	11.3%	100%

測定期間:2011/9/12(月)～2011/9/18(日)
 地点名:荒井西
 項目名:地上風速(W/S)

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/9/12(月)	0.6	0.9	0.4	1.4	0.4	0.8	0.3	1.0	1.8	1.5	2.8	2.9	2.8	2.3	1.7	2.4	0.7	1.3	0.1	0.3	0.5	0.7	0.1	0.5	24	1.2	2.9	0.1	28.2
2011/9/13(火)	0.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	1.7	1.1	1.8	2.5	3.8	3.0	3.0	2.0	1.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	24	1.2	3.8	0.1	29.1
2011/9/14(水)	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	2.3	3.0	2.8	2.4	2.4	2.5	2.4	2.0	1.7	1.1	0.9	0.9	0.4	0.4	0.5	0.5	24	1.2	3.0	0.1	29.4	
2011/9/15(木)	0.7	0.4	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	1.3	0.8	1.0	1.8	2.9	3.0	3.1	2.4	1.7	1.8	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	24	1.1	3.1	0.1	25.8
2011/9/16(金)	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	1.0	0.2	0.8	2.2	2.2	3.4	3.3	2.8	3.2	2.8	1.7	0.8	0.7	0.9	1.1	0.5	0.6	0.5	24	1.3	3.4	0.1	30.0
2011/9/17(土)	0.4	0.4	0.5	0.4	1.4	1.6	0.3	0.3	1.7	4.1	4.4	7.6	6.3	6.1	5.2	3.7	4.5	3.9	2.8	2.3	2.2	2.1	1.3	2.9	24	2.8	7.6	0.3	66.4
2011/9/18(日)	0.6	0.6	0.4	0.4	0.9	0.4	0.8	2.0	3.8	5.4	5.2	4.5	5.5	5.3	3.8	5.1	2.2	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	24	2.1	5.5	0.3	50.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
平均	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	1.3	1.9	2.7	3.0	3.9	3.8	3.6	2.9	2.8	1.8	1.3	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7		1.5			
最大値	0.7	0.9	0.7	1.4	1.4	1.6	1.0	2.3	3.8	5.4	5.2	7.6	6.3	6.1	5.2	5.1	4.5	3.9	2.8	2.3	2.2	2.1	1.3	2.9		7.6			
最小値	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.8	1.0	1.8	2.4	2.5	2.3	1.7	1.7	0.7	0.6	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1			0.1		
合計	3.2	3.3	3.0	3.7	4.3	4.6	3.9	8.8	13.0	18.8	21.3	27.5	26.4	25.0	20.4	19.5	12.7	9.4	6.3	5.3	5.7	5.0	3.3	5.1					259.5

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/9/12(月)	1.1	1.3	0.8	1.6	0.8	1.2	0.2	0.9	1.0	1.3	2.3	2.7	2.0	2.5	1.6	2.6	2.5	2.1	0.8	0.7	1.3	0.5	0.2	0.5	24	1.4	2.7	0.2	32.5
2011/9/13(火)	0.8	0.6	0.6	1.0	0.4	0.3	0.8	1.4	1.3	1.6	2.7	3.0	2.6	1.7	2.8	2.4	1.4	1.6	1.4	1.1	1.2	0.8	0.4	0.7	24	1.4	3.0	0.3	32.6
2011/9/14(水)	0.4	0.8	0.3	0.5	1.0	0.2	0.7	1.8	3.0	3.4	2.8	3.3	2.7	2.1	2.2	2.2	2.1	1.6	1.3	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	24	1.5	3.4	0.2	35.5
2011/9/15(木)	0.6	0.6	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	1.2	1.2	1.0	1.9	2.2	2.4	2.1	2.0	1.4	1.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.6	24	1.0	2.4	0.1	25.0
2011/9/16(金)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	1.0	0.8	1.0	2.4	1.5	2.2	1.9	2.6	2.2	2.4	2.1	1.2	1.5	0.6	1.0	1.2	0.6	0.8	24	1.2	2.6	0.2	29.0
2011/9/17(土)	0.5	0.2	0.8	1.5	1.9	1.1	0.6	0.7	1.4	2.6	2.8	4.9	3.5	4.5	3.6	4.4	4.0	3.7	2.3	2.0	3.0	2.0	1.5	1.9	24	2.3	4.9	0.2	55.4
2011/9/18(日)	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	1.6	2.5	3.0	2.1	2.7	3.4	4.1	3.2	3.3	3.0	0.9	0.3	1.2	0.6	0.8	0.7	1.6	24	1.7	4.1	0.3	40.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
平均	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.7	0.7	1.2	1.6	2.2	2.3	3.0	2.6	2.8	2.5	2.7	2.4	1.7	1.1	0.9	1.1	0.9	0.6	1.0		1.5	4.9		
最大値	1.1	1.3	0.9	1.6	1.9	1.2	1.1	1.8	3.0	3.4	2.8	4.9	3.5	4.5	3.6	4.4	4.0	3.7	2.3	2.0	3.0	2.0	1.5	1.9					
最小値	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.7	1.0	1.0	1.5	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4	1.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.5			0.1		
合計	4.2	4.7	4.5	6.8	6.1	4.7	5.1	8.4	11.4	15.3	16.1	21.0	18.5	19.6	17.6	18.7	16.5	11.9	7.7	6.5	8.0	6.1	4.5	6.7					250.6

測定期間: 2011/10/23(日) ~ 2011/10/29(土)
 地点名: 荒井西
 項目名: 一酸化窒素(NO)

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計		
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/10/23(日)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.008	0.018	0.017	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.018	0.000	0.068
2011/10/24(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.006	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.006	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	24	0.002	0.008	0.000	0.049
2011/10/25(火)	0.001	0.001	0.002	0.000	0.005	0.011	0.008	0.017	0.014	0.004	0.003	0.011	0.002	0.001	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.010	24	0.004	0.017	0.000	0.092	
2011/10/26(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	0.010	24	0.001	0.010	0.000	0.029	
2011/10/27(木)	0.005	0.005	0.002	0.002	0.007	0.040	0.046	0.035	0.023	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.038	0.028	0.036	0.029	0.004	0.000	24	0.013	0.046	0.000	0.316	
2011/10/28(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.017	0.024	0.010	0.006	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.014	0.016	0.004	0.012	0.021	0.024	24	0.006	0.024	0.000	0.155	
2011/10/29(土)	0.011	0.001	0.003	0.008	0.005	0.000	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.011	0.000	0.057	
測定数	7																								168					
平均	0.003																								0.005					
最大値	0.011																								0.046					
最小値	0.000																								0.000					
合計	0.018																								0.046	0.000				0.766

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-]は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計		
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/10/23(日)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.021	0.017	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.021	0.000	0.070	
2011/10/24(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.005	0.010	0.007	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	23	0.002	0.010	0.000	0.050	
2011/10/25(火)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.010	0.007	0.015	0.013		0.003	0.004	0.007	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	23	0.003	0.015	0.000	0.074	
2011/10/26(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.004	0.040	24	0.002	0.040	0.000	0.064	
2011/10/27(木)	0.011	0.005	0.002	0.002	0.008	0.031	0.035	0.052	0.021	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.008	0.009	0.019	0.040	0.036	0.004	0.000	24	0.012	0.052	0.000	0.283	
2011/10/28(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.036	0.020	0.012	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.005	0.008	0.024	0.026	0.027	24	0.008	0.036	0.000	0.180	
2011/10/29(土)	0.014	0.005	0.003	0.003	0.004	0.000	0.003	0.005	0.006	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.014	0.000	0.052	
測定数	6																								166					
平均	0.005																								0.005					
最大値	0.014																								0.052					
最小値	0.000																								0.000					
合計	0.028																								0.000	0.000				0.773

測定期間: 2011/10/23(日) ~ 2011/10/29(土)
 地点名: 荒井西
 項目名: 二酸化窒素(NO2)

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計		
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/10/23(日)	0.015	0.013	0.010	0.011	0.009	0.010	0.013	0.015	0.013	0.012	0.009	0.007	0.005	0.004	0.007	0.007	0.011	0.008	0.010	0.006	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	24	0.009	0.015	0.004	0.224
2011/10/24(月)	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	0.011	0.019	0.023	0.022	0.022	0.018	0.017	0.011	0.014	0.021	0.010	0.018	0.034	0.022	0.024	0.017	0.020	0.023	24	0.016	0.034	0.005	0.390	
2011/10/25(火)	0.021	0.018	0.021	0.014	0.019	0.017	0.015	0.016	0.013	0.008	0.008	0.011	0.016	0.009	0.006	0.017	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.004	0.002	0.002	24	0.012	0.021	0.002	0.278	
2011/10/26(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.011	0.016	0.014	0.011	0.017	0.011	0.030	24	0.007	0.030	0.002	0.177	
2011/10/27(木)	0.026	0.028	0.022	0.021	0.026	0.035	0.034	0.031	0.025	0.012	0.010	0.007	0.004	0.005	0.005	0.007	0.014	0.028	0.047	0.039	0.037	0.030	0.025	0.016	24	0.022	0.047	0.004	0.534	
2011/10/28(金)	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	0.015	0.017	0.022	0.018	0.013	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.011	0.017	0.036	0.038	0.029	0.028	0.026	0.020	24	0.016	0.038	0.002	0.377	
2011/10/29(土)	0.018	0.012	0.018	0.018	0.016	0.009	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.008	0.011	0.008	0.020	0.023	0.021	0.017	24	0.012	0.023	0.005	0.297	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.014	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.018	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	0.010	0.014	0.023	0.019	0.019	0.018	0.016		0.014				
最大値	0.026	0.028	0.022	0.021	0.026	0.035	0.034	0.031	0.025	0.022	0.022	0.018	0.017	0.011	0.014	0.021	0.014	0.028	0.047	0.039	0.037	0.030	0.026	0.030		0.047				
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002		0.002				
合計	0.101	0.091	0.091	0.086	0.099	0.099	0.108	0.123	0.111	0.082	0.070	0.057	0.052	0.040	0.043	0.068	0.072	0.098	0.161	0.136	0.136	0.128	0.111	0.114					2.277	

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が 20 時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/10/23(日)	0.017	0.018	0.008	0.012	0.010	0.010	0.012	0.017	0.015	0.013	0.011	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.006	0.008	0.009	0.004	0.008	24	0.010	0.018	0.004	0.233
2011/10/24(月)		0.006	0.004	0.008	0.009	0.011	0.012	0.020	0.024	0.025	0.024	0.022	0.018	0.017	0.023	0.032	0.019	0.017	0.032	0.025	0.025	0.018	0.020	0.022	23	0.019	0.032	0.004	0.433
2011/10/25(火)	0.021	0.020	0.020	0.014	0.018	0.018	0.016	0.017	0.016		0.011	0.014	0.017	0.013	0.010	0.017	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.002	0.002	23	0.013	0.021	0.002	0.296
2011/10/26(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.009	0.009	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.015	0.025	0.013	0.019	0.017	0.040	24	0.009	0.040	0.002	0.224
2011/10/27(木)	0.032	0.031	0.024	0.024	0.028	0.037	0.036	0.038	0.028	0.017	0.015	0.012	0.007	0.007	0.012	0.014	0.025	0.044	0.047	0.046	0.042	0.034	0.028	0.019	24	0.027	0.047	0.007	0.647
2011/10/28(金)	0.020	0.017	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.025	0.025	0.018	0.008	0.007	0.004	0.006	0.007	0.006	0.014	0.023	0.031	0.040	0.035	0.035	0.034	0.029	24	0.020	0.040	0.004	0.486
2011/10/29(土)	0.024	0.016	0.020	0.020	0.020	0.013	0.016	0.017	0.017	0.012	0.012	0.008	0.006	0.010	0.012	0.009	0.012	0.010	0.009	0.008	0.015	0.030	0.024	0.019	24	0.015	0.030	0.006	0.359
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166					
平均	0.019	0.016	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.019	0.015	0.013	0.011	0.009	0.009	0.011	0.013	0.014	0.017	0.022	0.023	0.021	0.021	0.018	0.020		0.016			
最大値	0.032	0.031	0.024	0.024	0.028	0.037	0.036	0.038	0.028	0.025	0.024	0.022	0.018	0.017	0.023	0.032	0.025	0.044	0.047	0.046	0.042	0.035	0.034	0.040		0.047			
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.009	0.009	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.008	0.005	0.002	0.002		0.002			
合計	0.116	0.110	0.095	0.098	0.107	0.114	0.125	0.143	0.134	0.091	0.088	0.077	0.062	0.062	0.074	0.090	0.096	0.121	0.152	0.159	0.146	0.150	0.129	0.139					2.678

測定期間: 2011/10/23(日) ~ 2011/10/29(土)

地点名: 荒井西

項目名: 窒素酸化物(NOX)

測定日時	単位: ppm																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/10/23(日)	0.016	0.013	0.010	0.011	0.009	0.011	0.021	0.033	0.030	0.020	0.014	0.010	0.007	0.005	0.008	0.008	0.012	0.009	0.010	0.006	0.008	0.009	0.006	0.006	24	0.012	0.033	0.005	0.292
2011/10/24(月)	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	0.011	0.022	0.030	0.028	0.030	0.023	0.020	0.013	0.015	0.023	0.010	0.019	0.040	0.023	0.025	0.017	0.021	0.025	24	0.018	0.040	0.005	0.439
2011/10/25(火)	0.022	0.019	0.023	0.014	0.024	0.028	0.023	0.033	0.027	0.012	0.011	0.014	0.027	0.011	0.007	0.021	0.012	0.009	0.008	0.010	0.007	0.004	0.002	0.002	24	0.015	0.033	0.002	0.370
2011/10/26(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.012	0.018	0.016	0.011	0.018	0.011	0.040	24	0.009	0.040	0.002	0.206
2011/10/27(木)	0.031	0.033	0.024	0.023	0.033	0.075	0.080	0.066	0.048	0.016	0.012	0.009	0.005	0.006	0.006	0.007	0.015	0.032	0.085	0.067	0.073	0.059	0.029	0.016	24	0.035	0.085	0.005	0.850
2011/10/28(金)	0.014	0.013	0.012	0.012	0.016	0.017	0.034	0.046	0.028	0.019	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.008	0.011	0.018	0.050	0.054	0.033	0.040	0.047	0.044	24	0.022	0.054	0.002	0.532
2011/10/29(土)	0.029	0.013	0.021	0.026	0.021	0.009	0.016	0.017	0.019	0.016	0.016	0.009	0.006	0.007	0.006	0.005	0.009	0.008	0.012	0.008	0.020	0.023	0.021	0.017	24	0.015	0.029	0.005	0.354
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.017	0.014	0.014	0.014	0.017	0.022	0.027	0.032	0.027	0.017	0.014	0.011	0.010	0.007	0.007	0.011	0.011	0.015	0.032	0.026	0.025	0.024	0.020	0.021	0.018				
最大値	0.031	0.033	0.024	0.026	0.033	0.075	0.080	0.066	0.048	0.028	0.030	0.023	0.027	0.013	0.015	0.023	0.015	0.032	0.085	0.067	0.073	0.059	0.047	0.044	0.085				
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002				
合計	0.119	0.098	0.098	0.096	0.117	0.153	0.190	0.225	0.190	0.116	0.096	0.075	0.071	0.048	0.049	0.077	0.077	0.107	0.223	0.184	0.177	0.170	0.137	0.150	0.002			3.043	

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が 20 時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	単位: ppm																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/10/23(日)	0.019	0.020	0.009	0.013	0.011	0.012	0.017	0.038	0.032	0.018	0.015	0.010	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.011	0.006	0.009	0.009	0.004	0.008	24	0.013	0.038	0.004	0.303
2011/10/24(月)	0.022	0.021	0.021	0.014	0.021	0.028	0.023	0.029	0.029	0.035	0.031	0.028	0.020	0.019	0.026	0.037	0.020	0.018	0.033	0.026	0.026	0.018	0.021	0.023	23	0.021	0.037	0.004	0.483
2011/10/25(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.015	0.028	0.013	0.020	0.021	0.080	24	0.012	0.080	0.002	0.278
2011/10/26(水)	0.043	0.036	0.026	0.026	0.036	0.068	0.071	0.090	0.049	0.021	0.017	0.013	0.007	0.007	0.013	0.015	0.026	0.052	0.056	0.065	0.082	0.070	0.032	0.019	24	0.039	0.090	0.007	0.940
2011/10/27(木)	0.020	0.017	0.017	0.018	0.020	0.032	0.061	0.045	0.037	0.024	0.009	0.007	0.004	0.006	0.008	0.006	0.015	0.024	0.033	0.045	0.043	0.059	0.060	0.056	24	0.028	0.061	0.004	0.666
2011/10/28(金)	0.038	0.021	0.023	0.023	0.024	0.013	0.019	0.022	0.023	0.015	0.014	0.009	0.006	0.010	0.013	0.009	0.013	0.010	0.009	0.008	0.015	0.031	0.024	0.019	24	0.017	0.038	0.006	0.411
2011/10/29(土)	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166				
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166					
平均	0.024	0.018	0.015	0.015	0.018	0.024	0.030	0.037	0.030	0.020	0.015	0.013	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015	0.019	0.024	0.027	0.028	0.030	0.023	0.030	0.021				
最大値	0.043	0.036	0.026	0.026	0.036	0.068	0.071	0.090	0.049	0.035	0.031	0.028	0.024	0.019	0.026	0.037	0.026	0.052	0.056	0.065	0.082	0.070	0.060	0.080	0.090				
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.005	0.002	0.002	0.002				
合計	0.144	0.123	0.102	0.104	0.123	0.167	0.211	0.260	0.209	0.120	0.108	0.092	0.072	0.068	0.083	0.099	0.102	0.132	0.165	0.188	0.196	0.212	0.164	0.207	0.002			3.451	

測定期間:2011/10/23(日)～2011/10/29(土)

地点名:荒井西

項目名:浮遊粒子状物質(SPM)

測定日時	単位:mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/10/23(日)	0.025	0.016	0.010	0.014	0.019	0.003	0.007	0.015	0.009	0.001	0.009	0.004	0.006	0.014	0.023	0.016	0.023	0.010	0.003	0.009	0.007	0.006	0.007	0.000	24	0.011	0.025	0.000	0.256
2011/10/24(月)	0.000	0.001	0.001	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.017	0.007	0.009	0.008	0.016	0.010	0.014	0.010	0.006	0.007	0.017	0.009	24	0.009	0.017	0.000	0.222
2011/10/25(火)	0.015	0.018	0.016	0.016	0.016	0.021	0.024	0.023	0.014	0.008	0.007	0.010	0.013	0.012	0.014	0.019	0.012	0.000	0.004	0.005	0.008	0.003	0.005	0.001	24	0.012	0.024	0.000	0.284
2011/10/26(水)	0.006	0.004	0.007	0.008	0.012	0.006	0.010	0.005	0.005	0.000	0.006	0.007	0.009	0.001	0.004	0.005	0.014	0.018	0.016	0.012	0.015	0.019	0.021	0.020	24	0.010	0.021	0.000	0.230
2011/10/27(木)	0.014	0.029	0.014	0.027	0.023	0.019	0.019	0.001	0.003	0.006	0.020	0.013	0.015	0.007	0.019	0.020	0.036	0.030	0.046	0.026	0.034	0.022	0.016	0.020	24	0.020	0.046	0.001	0.479
2011/10/28(金)	0.025	0.012	0.029	0.015	0.020	0.020	0.022	0.017	0.031	0.000	0.011	0.021	0.022	0.007	0.011	0.030	0.032	0.021	0.020	0.019	0.025	0.027	0.021	0.017	24	0.020	0.032	0.000	0.475
2011/10/29(土)	0.019	0.020	0.020	0.019	0.011	0.012	0.018	0.002	0.001	0.006	0.010	0.013	0.013	0.017	0.022	0.025	0.029	0.024	0.028	0.024	0.022	0.026	0.023	0.023	24	0.018	0.029	0.001	0.427
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.013	0.016	0.010	0.011	0.011	0.011	0.014	0.009	0.015	0.018	0.023	0.016	0.019	0.015	0.017	0.016	0.016	0.013		0.014			
最大値	0.025	0.029	0.029	0.027	0.023	0.021	0.024	0.023	0.031	0.010	0.020	0.021	0.022	0.017	0.023	0.030	0.036	0.030	0.046	0.026	0.034	0.027	0.023	0.023		0.046			
最小値	0.000	0.001	0.001	0.008	0.009	0.003	0.007	0.001	0.001	0.000	0.006	0.004	0.006	0.001	0.004	0.005	0.012	0.000	0.003	0.005	0.006	0.003	0.005	0.000		0.000			
合計	0.104	0.100	0.097	0.107	0.110	0.091	0.110	0.073	0.074	0.031	0.074	0.079	0.095	0.065	0.102	0.123	0.162	0.113	0.131	0.105	0.117	0.110	0.110	0.090					2.373

※各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-]は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	単位:mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/10/23(日)	0.027	0.015	0.011	0.015	0.008	0.014	0.017	0.018	0.037	0.019	0.023	0.010	0.013	0.008	0.012	0.011	0.017	0.007	0.010	0.004	0.009	0.005	0.004	0.006	24	0.013	0.037	0.004	0.320
2011/10/24(月)	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.003	0.019	0.009	0.008	0.009	0.016	0.019	0.018	0.012	0.010	0.008	0.014	0.006	0.011	0.006	0.009	24	0.011	0.019	0.003	0.256
2011/10/25(火)	0.007	0.017	0.010	0.019	0.013	0.029	0.017	0.023	0.020	0.018	0.010	0.015	0.019	0.017	0.016	0.013	0.006	0.004	0.011	0.007	0.006	0.012	0.005	0.006	24	0.013	0.029	0.004	0.320
2011/10/26(水)	0.013	0.010	0.010	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.012	0.012	0.006	0.008	0.008	0.013	0.010	0.012	0.013	0.017	0.018	0.017	0.015	24	0.010	0.018	0.005	0.247
2011/10/27(木)	0.018	0.014	0.019	0.015	0.015	0.025	0.027	0.025	0.015	0.016	0.014	0.015	0.017	0.018	0.021	0.019	0.025	0.024	0.021	0.024	0.017	0.027	0.022	0.024	24	0.020	0.027	0.014	0.477
2011/10/28(金)	0.021	0.011	0.025	0.021	0.017	0.023	0.025	0.021	0.013	0.014	0.015	0.018	0.010	0.010		0.032	0.019	0.017	0.018	0.018	0.026	0.025	0.021	0.025	23	0.019	0.032	0.010	0.445
2011/10/29(土)	0.017	0.010	0.013	0.017	0.014	0.017	0.017	0.019	0.028	0.017	0.016	0.019	0.015	0.017	0.021	0.013	0.023	0.018	0.027	0.017	0.018	0.027	0.017	0.017	24	0.018	0.028	0.010	0.439
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	0.016	0.012	0.014	0.015	0.012	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.013	0.014	0.014	0.013	0.016	0.016	0.016	0.013	0.015	0.014	0.014	0.018	0.014	0.015		0.015			
最大値	0.027	0.017	0.025	0.021	0.017	0.029	0.027	0.025	0.037	0.019	0.023	0.019	0.019	0.018	0.021	0.032	0.025	0.024	0.027	0.024	0.026	0.027	0.022	0.025		0.037			
最小値	0.007	0.008	0.010	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.008	0.006	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	0.006	0.004	0.008	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006		0.003			
合計	0.112	0.085	0.098	0.105	0.083	0.123	0.120	0.123	0.124	0.111	0.093	0.097	0.095	0.092	0.097	0.114	0.115	0.090	0.107	0.097	0.099	0.125	0.097	0.102					2.504

測定期間: 2011/10/23(日) ~ 2011/10/29(土)
 地点名: 荒井西
 項目名: 地上風向(WD)

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	最多風向
2011/10/23(日)	NW	ESE	NE	SSE	SW	NE	NNW	NNW	ENE	SE	SE	SSW	SSW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NE	NNW	N	NNE	NNW	E	24	NNW
2011/10/24(月)	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NW	W	SW	W	SSE	WNW	S	calim	WSW	ESE	WNW	NNW	NNW	NNW	NNE	calim	NNW	24	NNW
2011/10/25(火)	NW	NNE	NNE	calim	N	ENE	NE	SW	SSW	SSW	S	E	SE	SSE	WNW	NNE	NW	NW	N	W	ENE	SW	ENE	NNW	24	NW
2011/10/26(水)	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WSW	W	ESE	SW	ENE	NNW	24	WNW
2011/10/27(木)	ENE	NW	S	NW	NW	N	calim	E	NNW	S	S	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	SW	NW	NNW	N	N	NNW	24	NW
2011/10/28(金)	NNW	NW	calim	N	W	E	ENE	calim	SE	SW	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	WNW	W	calim	calim	NNW	SW	24	SSE
2011/10/29(土)	NNW	NW	calim	N	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	NNE	NE	ENE	SE	SE	E	E	E	E	E	ENE	NNW	NNW	NNW	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	NW	NNE	N	NW	ENE	NW	NNW	W	SW	S	SSW	SSW	SSE	SE	SSE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NW	

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	合計
出現回数	10	9	5	8	8	4	9	9	8	6	7	2	7	14	25	25	12	168
出現率	6.0%	5.4%	3.0%	4.8%	4.8%	2.4%	5.4%	5.4%	4.8%	3.6%	4.2%	1.2%	4.2%	8.3%	14.9%	14.9%	7.1%	100.0%

※ C は静穏(CALM) = 風速 0.4 m/s 以下
 最多風向は、地上気象観測統計指針に従い、最多出現回数が増える場合、隣合う風向の出現回数も加えて求めているが、Nから反時計回りで一つに絞る処理は行っていない。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。

七郷測定局データ

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	最多風向
2011/10/23(日)	NW	ESE	NE	calim	SW	calim	N	N	ENE	E	SE	SW	SSW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	E	24	NNE 3
2011/10/24(月)	NNE	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	calim	calim	E	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	24	NNW 7
2011/10/25(火)	NW	NE	NNE	calim	calim	NE	calim	SW	SSW	SSW	S	NNE	SE	S	SSE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	W	ENE	NNW	24	NNE 5
2011/10/26(水)	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	WSW	WSW	NNE	W	ENE	NNW	24	WT3
2011/10/27(木)	ENE	NNE	calim	W	NW	N	WSW	calim	NNW	SSW	SE	SSW	SE	ESE	SE	SE	SE	SSW	calim	NNW	N	N	NNW	NNW	24	SE 5
2011/10/28(金)	NNW	NW	N	NNW	WSW	calim	ENE	calim	SSW	SW	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	W	W	calim	WSW	N	WSW	24	S 5
2011/10/29(土)	NW	W	WSW	N	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NNW	NNW	NNW	24	E 5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向																										

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
出現回数	15	16	5	6	8	3	7	4	7	9	6	9	17	14	8	20	14	168
出現率	8.9%	9.5%	3.0%	3.6%	4.8%	1.8%	4.2%	2.4%	4.2%	5.4%	3.6%	5.4%	10.1%	8.3%	4.8%	11.9%	8.3%	100%

測定期間:2011/10/23(日)～2011/10/29(土)
 地点名:荒井西
 項目名:地上風速(W5)

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/10/23(日)	1.1	1.2	1.0	0.6	0.8	0.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.9	4.3	3.2	2.7	2.0	2.8	2.0	1.6	1.0	1.0	1.7	1.4	1.0	24	1.6	4.3	0.5	38.2
2011/10/24(月)	0.9	0.8	2.1	1.6	1.2	1.4	0.9	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9	0.4	0.5	0.8	0.8	1.4	1.1	1.6	0.7	0.4	0.7	0.4	0.5	24	1.0	2.1	0.4	23.8
2011/10/25(火)	0.9	0.7	0.6	0.2	0.5	0.8	0.5	0.6	3.7	2.6	1.5	0.5	2.1	2.0	0.8	2.1	4.9	3.9	2.0	2.8	3.4	4.9	5.0	5.3	24	2.2	5.3	0.2	52.3
2011/10/26(水)	6.2	4.9	4.6	4.5	5.0	4.0	2.9	2.1	3.6	4.0	6.0	7.1	5.8	5.3	5.7	4.7	4.1	1.5	1.0	0.7	0.5	0.9	0.7	0.7	24	3.6	7.1	0.5	86.3
2011/10/27(木)	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	0.4	1.0	0.6	2.8	1.8	1.9	2.7	1.4	2.8	2.0	0.8	0.3	0.5	0.7	1.1	1.1	1.5	1.7	24	1.3	2.8	0.3	30.9
2011/10/28(金)	1.4	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	1.3	0.4	1.1	2.3	4.7	5.0	6.0	3.5	4.2	3.0	2.2	0.5	1.0	0.8	0.2	0.3	0.9	0.5	24	1.7	6.0	0.2	41.8
2011/10/29(土)	1.1	0.6	0.4	1.4	1.4	1.7	1.1	2.5	2.0	2.0	2.5	2.4	2.5	2.2	3.9	3.2	2.1	1.9	1.4	1.8	1.1	0.7	1.1	1.4	24	1.8	3.9	0.4	42.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
平均	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.9	2.3	2.7	2.7	3.1	2.8	3.0	2.6	2.4	1.7	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.9		7.1		
最大値	6.2	4.9	4.6	4.5	5.0	4.0	2.9	2.5	3.7	4.0	6.0	7.1	6.0	5.3	5.7	4.7	4.9	3.9	2.0	2.8	3.4	4.9	5.0	5.3					
最小値	0.9	0.6	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	1.0	1.0	0.5	0.9	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5	0.7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5			0.2		
合計	12.6	9.8	9.8	9.9	10.3	10.0	8.3	9.0	13.1	16.0	18.8	18.9	21.9	19.6	21.0	18.2	16.9	11.7	9.3	9.5	8.9	9.9	11.2	11.1	315.7				

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/10/23(日)	0.7	1.1	1.0	0.3	1.1	0.4	1.5	1.2	1.4	1.2	1.3	1.7	1.4	2.6	1.4	1.5	1.5	2.1	2.5	1.6	1.6	1.8	1.7	1.2	24	1.408	2.600	0.300	33.800
2011/10/24(月)	1.1	2.0	1.4	1.8	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.5	1.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.9	0.7	1.2	1.2	1.2	1.2	0.5	0.6	24	1.029	2.000	0.300	24.700
2011/10/25(火)	0.5	1.0	1.0	0.2	0.3	1.1	0.2	0.9	3.3	2.6	0.8	0.6	2.1	1.4	0.7	3.2	3.2	2.6	2.9	3.2	2.7	2.6	3.1	3.1	24	1.804	3.300	0.200	43.300
2011/10/26(水)	4.2	3.2	2.9	3.4	2.4	2.6	1.7	2.6	2.9	3.8	5.5	6.6	5.0	5.5	3.6	5.2	2.6	1.7	1.2	1.9	1.2	1.1	0.7	0.8	24	3.013	6.600	0.700	72.300
2011/10/27(木)	1.4	1.2	0.3	0.9	1.4	1.6	1.1	0.1	1.1	2.2	0.6	1.9	1.1	3.1	1.7	1.7	1.0	0.7	0.4	0.8	1.1	1.1	1.9	1.6	24	1.250	3.100	0.100	30.000
2011/10/28(金)	1.3	0.7	0.7	0.5	0.6	0.3	1.1	0.3	0.7	2.3	2.7	3.1	3.5	2.5	2.2	2.1	1.3	0.9	0.9	1.1	0.0	0.5	0.6	0.7	24	1.275	3.500	0.000	30.600
2011/10/29(土)	0.7	0.6	0.7	1.7	1.0	0.9	0.6	2.1	2.1	1.9	3.1	2.3	1.7	3.1	3.4	3.3	2.1	1.8	1.7	1.5	1.5	0.4	1.1	1.0	24	1.679	3.400	0.400	40.300
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
平均	1.414	1.400	1.143	1.257	1.129	1.143	1.043	1.200	1.771	2.214	2.200	2.386	2.229	2.686	1.914	2.471	1.800	1.500	1.543	1.614	1.329	1.243	1.371	1.286	1.637		6.600		
最大値	4.200	3.200	2.900	3.400	2.400	2.600	1.700	2.600	3.300	3.800	5.500	6.600	5.000	5.500	3.600	5.200	3.200	2.600	2.900	3.200	2.700	2.600	3.100	3.100					
最小値	0.500	0.600	0.300	0.200	0.300	0.300	0.200	0.100	0.700	1.200	0.600	0.500	0.800	0.600	0.400	0.300	0.900	0.700	0.400	0.800	0.000	0.400	0.500	0.600			0.000		
合計	9.900	9.800	8.000	8.800	7.900	8.000	7.300	8.400	12.400	15.500	15.400	16.700	15.600	18.800	13.400	17.300	12.600	10.500	10.800	11.300	9.300	8.700	9.600	9.000	275.000				

測定期間:2011/12/8(木)～2011/12/14(水)

地点名:荒井西

項目名:一酸化窒素(NO)

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	0.004	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.008	0.003	0.005	24	0.003	0.008	0.001	0.072
2011/12/9(金)	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.007	0.004	0.005	0.010	0.023	0.016	0.011	0.006	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.008	0.013	0.003	24	0.006	0.023	0.001	0.143
2011/12/10(土)	0.006	0.025	0.020	0.022	0.046	0.087	0.084	0.086	0.038	0.025	0.008	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.036	0.044	0.022	0.018	0.027	0.022	24	0.026	0.087	0.001	0.630
2011/12/11(日)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.008	0.002	0.008	0.017	0.019	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.016	24	0.004	0.019	0.000	0.101
2011/12/12(月)	0.001	0.003	0.002	0.007	0.005	0.028	0.052	0.117	0.096	0.040	0.017	0.003	0.004	0.009	0.007	0.009	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	24	0.017	0.117	0.000	0.416
2011/12/13(火)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.013	0.032	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.021	0.021	0.040	0.024	24	0.010	0.052	0.000	0.240	
2011/12/14(水)	0.036	0.045	0.043	0.053	0.044	0.045	0.036	0.028	0.042	0.033	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.019	0.063	0.110	0.177	0.180	0.171	0.058	24	0.057	0.180	0.001	1.379	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.008	0.012	0.010	0.013	0.015	0.024	0.029	0.041	0.030	0.018	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.023	0.036	0.034	0.035	0.039	0.018	0.018				
最大値	0.036	0.045	0.043	0.053	0.046	0.087	0.084	0.117	0.096	0.040	0.017	0.011	0.006	0.009	0.007	0.009	0.019	0.063	0.110	0.177	0.180	0.171	0.174	0.058	0.180				
最小値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000				
合計	0.056	0.082	0.073	0.091	0.107	0.170	0.203	0.287	0.212	0.129	0.057	0.027	0.021	0.022	0.021	0.019	0.036	0.078	0.159	0.249	0.235	0.247	0.271	0.129	2,981				

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.006	0.018	0.008	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.011	0.010	0.002	0.002	23	0.002	0.011	0.000	0.041
2011/12/9(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.006	0.018	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.011	24	0.003	0.018	0.000	0.077
2011/12/10(土)	0.007	0.015	0.013	0.018	0.061	0.053	0.071	0.063	0.029	0.024	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.039	0.028	0.027	0.018	0.019	24	0.021	0.071	0.000	0.512
2011/12/11(日)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.003	0.009	0.017	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.002	0.017	0.000	0.037	
2011/12/12(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.023	0.037	0.119	0.089	0.042	0.014	0.003	0.002	0.004	0.007	0.010	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	23	0.015	0.119	0.000	0.356
2011/12/13(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.009	0.027	0.060	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.011	0.009	0.057	0.042	0.042	24	0.012	0.060	0.000	0.292
2011/12/14(水)	0.027	0.038	0.045	0.058	0.046	0.044	0.053	0.047	0.113	0.113	0.010	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.008	0.053	0.074	0.180	0.190	0.172	0.169	0.055	23	0.062	0.190	0.001	1.436
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	165					
平均	0.006	0.008	0.008	0.011	0.017	0.018	0.026	0.044	0.028	0.034	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.008	0.013	0.033	0.034	0.039	0.035	0.019	0.017				
最大値	0.027	0.038	0.045	0.058	0.061	0.053	0.071	0.119	0.089	0.113	0.014	0.005	0.004	0.004	0.007	0.010	0.008	0.053	0.074	0.180	0.190	0.172	0.169	0.055	0.190				
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000				
合計	0.035	0.053	0.058	0.077	0.121	0.129	0.185	0.310	0.194	0.201	0.040	0.017	0.011	0.010	0.013	0.014	0.013	0.059	0.094	0.233	0.240	0.271	0.243	0.130	2,751				

測定期間:2011/12/8(木)～2011/12/14(水)
 地点名:荒井西
 項目名:二酸化窒素(NO2)

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	0.018	0.008	0.013	0.010	0.015	0.012	0.019	0.020	0.016	0.012	0.011	0.010	0.014	0.011	0.016	0.012	0.014	0.015	0.015	0.024	0.033	0.034	0.024	0.022	24	0.017	0.034	0.008	0.398
2011/12/9(金)	0.018	0.019	0.017	0.010	0.008	0.024	0.021	0.023	0.023	0.025	0.023	0.013	0.013	0.013	0.010	0.007	0.019	0.020	0.019	0.019	0.023	0.027	0.025	0.022	24	0.018	0.029	0.007	0.438
2011/12/10(土)	0.024	0.025	0.024	0.025	0.024	0.030	0.024	0.035	0.027	0.025	0.015	0.009	0.007	0.006	0.007	0.013	0.011	0.020	0.041	0.038	0.035	0.036	0.032	0.033	24	0.024	0.041	0.006	0.566
2011/12/11(日)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.019	0.017	0.020	0.021	0.022	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.016	0.027	24	0.012	0.027	0.004	0.283
2011/12/12(月)	0.015	0.020	0.017	0.017	0.020	0.025	0.028	0.039	0.042	0.035	0.023	0.011	0.018	0.021	0.022	0.030	0.024	0.015	0.014	0.015	0.020	0.015	0.012	0.004	24	0.021	0.042	0.004	0.502
2011/12/13(火)	0.004	0.007	0.005	0.009	0.015	0.024	0.025	0.034	0.013	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.012	0.015	0.027	0.034	0.035	0.030	0.031	0.031	24	0.016	0.035	0.004	0.387
2011/12/14(水)	0.026	0.028	0.028	0.027	0.031	0.025	0.019	0.025	0.029	0.025	0.016	0.011	0.008	0.006	0.006	0.007	0.010	0.030	0.039	0.044	0.038	0.039	0.045	0.035	24	0.026	0.045	0.006	0.630
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
平均	0.018	0.018	0.017	0.016	0.019	0.021	0.023	0.028	0.025	0.020	0.014	0.009	0.010	0.009	0.011	0.012	0.017	0.019	0.023	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.019				
最大値	0.026	0.028	0.028	0.027	0.031	0.030	0.028	0.039	0.042	0.035	0.023	0.013	0.018	0.021	0.022	0.030	0.030	0.039	0.041	0.044	0.038	0.039	0.045	0.035	0.045				
最小値	0.004	0.007	0.005	0.009	0.008	0.012	0.019	0.020	0.013	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.012	0.004	0.004				
合計	0.123	0.124	0.120	0.114	0.132	0.149	0.159	0.195	0.172	0.141	0.097	0.062	0.068	0.065	0.074	0.084	0.116	0.134	0.160	0.179	0.190	0.187	0.185	0.174	3.204				

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。
 1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。
 表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	0.009	0.006	0.007	0.010	0.009	0.012	0.020	0.023	0.018	0.030	0.023	0.016	0.016	0.015	0.011	0.014	0.012	0.014	0.015	0.021	0.029	0.035	0.037	0.022	23	0.017	0.037	0.006	0.385
2011/12/9(金)	0.016	0.016	0.013	0.008	0.010	0.014	0.022	0.023	0.023	0.030	0.021	0.016	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.020	0.019	0.020	0.021	0.026	0.026	0.028	24	0.018	0.030	0.008	0.441
2011/12/10(土)	0.027	0.027	0.025	0.028	0.027	0.028	0.022	0.030	0.029	0.029	0.017	0.012	0.009	0.008	0.008	0.014	0.013	0.016	0.035	0.041	0.038	0.038	0.032	0.034	24	0.024	0.041	0.008	0.587
2011/12/11(日)	0.019	0.018	0.014	0.015	0.018	0.015	0.020	0.021	0.025	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.010	0.010	0.025	24	0.011	0.025	0.003	0.267
2011/12/12(月)	0.017	0.017	0.014	0.013	0.019	0.026	0.030	0.040	0.043	0.038	0.026	0.014	0.016	0.022	0.027	0.034	0.024	0.014	0.014	0.016	0.020	0.013	0.011	0.005	23	0.022	0.043	0.005	0.496
2011/12/13(火)	0.004	0.005	0.006	0.011	0.023	0.025	0.033	0.038	0.018	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.027	0.030	0.032	0.032	0.040	0.032	0.032	24	0.019	0.040	0.004	0.446
2011/12/14(水)	0.028	0.029	0.025	0.031	0.032	0.025	0.021	0.025	0.034	0.045	0.019	0.014	0.010	0.010	0.009	0.012	0.030	0.044	0.043	0.051	0.045	0.044	0.036	0.036	23	0.030	0.051	0.009	0.699
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	165				
平均	0.017	0.017	0.015	0.017	0.020	0.021	0.024	0.029	0.027	0.027	0.015	0.011	0.011	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.024	0.028	0.028	0.029	0.026	0.026	0.020				
最大値	0.028	0.029	0.025	0.031	0.032	0.028	0.033	0.040	0.043	0.045	0.026	0.016	0.016	0.022	0.027	0.034	0.030	0.044	0.043	0.051	0.045	0.044	0.047	0.036	0.051				
最小値	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.012	0.020	0.021	0.018	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.005	0.003				
合計	0.103	0.118	0.104	0.116	0.138	0.145	0.168	0.200	0.190	0.161	0.106	0.076	0.075	0.073	0.084	0.084	0.113	0.142	0.167	0.194	0.196	0.203	0.180	0.185	3.321				

測定期間:2011/12/8(木)～2011/12/14(水)
 地点名:荒井西
 項目名:窒素酸化物(NOX)

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	0.022	0.009	0.015	0.015	0.017	0.013	0.022	0.022	0.018	0.014	0.014	0.012	0.017	0.014	0.019	0.014	0.016	0.017	0.017	0.027	0.040	0.042	0.027	0.027	24	0.020	0.042	0.009	0.470
2011/12/9(金)	0.023	0.023	0.020	0.012	0.009	0.019	0.031	0.026	0.033	0.052	0.039	0.024	0.019	0.017	0.013	0.009	0.024	0.023	0.021	0.021	0.025	0.035	0.038	0.025	24	0.024	0.052	0.009	0.581
2011/12/10(土)	0.030	0.050	0.044	0.047	0.070	0.117	0.108	0.121	0.065	0.050	0.023	0.012	0.009	0.007	0.009	0.015	0.012	0.023	0.077	0.082	0.057	0.054	0.059	0.055	24	0.050	0.121	0.007	1.196
2011/12/11(日)	0.021	0.020	0.018	0.018	0.027	0.019	0.028	0.038	0.041	0.011	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.007	0.007	0.013	0.006	0.007	0.007	0.006	0.018	0.043	24	0.016	0.043	0.005	0.384
2011/12/12(月)	0.016	0.023	0.019	0.024	0.025	0.053	0.080	0.156	0.138	0.075	0.040	0.014	0.022	0.030	0.029	0.039	0.030	0.017	0.016	0.016	0.022	0.017	0.012	0.005	24	0.038	0.156	0.005	0.918
2011/12/13(火)	0.005	0.008	0.006	0.009	0.016	0.028	0.038	0.066	0.018	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.014	0.017	0.033	0.055	0.056	0.070	0.083	0.062	24	0.026	0.083	0.005	0.627
2011/12/14(水)	0.062	0.073	0.071	0.080	0.075	0.070	0.055	0.053	0.071	0.058	0.025	0.016	0.011	0.008	0.009	0.011	0.049	0.102	0.149	0.221	0.218	0.210	0.219	0.093	24	0.084	0.221	0.008	2.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.026	0.029	0.028	0.029	0.034	0.046	0.052	0.069	0.055	0.039	0.022	0.013	0.013	0.012	0.014	0.015	0.022	0.030	0.046	0.061	0.061	0.062	0.065	0.043	0.037				
最大値	0.062	0.073	0.071	0.080	0.075	0.117	0.108	0.156	0.138	0.075	0.040	0.024	0.022	0.030	0.029	0.039	0.049	0.102	0.149	0.221	0.218	0.210	0.219	0.093	0.221				
最小値	0.005	0.008	0.006	0.009	0.009	0.013	0.022	0.022	0.018	0.010	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.013	0.006	0.006	0.007	0.006	0.012	0.005	0.005				
合計	0.179	0.206	0.193	0.205	0.239	0.319	0.362	0.482	0.384	0.270	0.154	0.089	0.089	0.087	0.095	0.103	0.152	0.212	0.319	0.428	0.425	0.434	0.456	0.303					

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間未満の日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	0.009	0.006	0.007	0.010	0.009	0.012	0.021	0.025	0.020		0.012	0.011	0.016	0.012	0.015	0.013	0.014	0.016	0.023	0.031	0.046	0.047	0.024	0.027	23	0.019	0.047	0.006	0.426
2011/12/9(金)	0.016	0.016	0.013	0.008	0.010	0.014	0.024	0.027	0.029	0.048	0.029	0.021	0.020	0.018	0.013	0.012	0.017	0.021	0.020	0.021	0.022	0.031	0.029	0.039	24	0.022	0.048	0.008	0.518
2011/12/10(土)	0.034	0.042	0.038	0.046	0.088	0.081	0.083	0.083	0.058	0.053	0.023	0.014	0.010	0.009	0.009	0.016	0.014	0.016	0.048	0.080	0.066	0.065	0.050	0.053	24	0.046	0.093	0.009	1.099
2011/12/11(日)	0.020	0.018	0.014	0.016	0.021	0.015	0.023	0.030	0.042	0.011	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.010	0.026	24	0.013	0.042	0.003	0.304	
2011/12/12(月)		0.017	0.014	0.013	0.021	0.049	0.067	0.159	0.132	0.080	0.040	0.017	0.018	0.026	0.034	0.044	0.027	0.014	0.014	0.016	0.021	0.013	0.011	0.005	23	0.037	0.159	0.005	0.852
2011/12/13(火)	0.004	0.005	0.006	0.011	0.032	0.034	0.060	0.098	0.022	0.012	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.031	0.034	0.043	0.041	0.097	0.083	0.074	24	0.031	0.098	0.004	0.738
2011/12/14(水)	0.055	0.067	0.070	0.089	0.078	0.069	0.065	0.078	0.081	0.158	0.029	0.019	0.012	0.010	0.014		0.038	0.097	0.117	0.231	0.235	0.216	0.091	0.091	23	0.093	0.235	0.010	2.135
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	165					
平均	0.023	0.024	0.023	0.028	0.037	0.039	0.050	0.073	0.055	0.060	0.021	0.013	0.012	0.012	0.014	0.016	0.018	0.029	0.037	0.061	0.062	0.068	0.060	0.045	0.037				
最大値	0.055	0.067	0.070	0.089	0.088	0.081	0.093	0.159	0.132	0.158	0.040	0.021	0.020	0.026	0.034	0.044	0.038	0.097	0.117	0.231	0.235	0.216	0.216	0.091	0.235				
最小値	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.012	0.021	0.025	0.020	0.011	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.005	0.003				
合計	0.138	0.171	0.162	0.193	0.259	0.274	0.353	0.510	0.384	0.362	0.146	0.093	0.086	0.083	0.097	0.098	0.126	0.201	0.261	0.427	0.436	0.474	0.423	0.315					

測定期間:2011/12/8(木)～2011/12/14(水)

地点名:荒井西

項目名:浮遊粒子状物質(SPM)

測定日時	単位:mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/12/8(木)	0.010	0.011	0.013	0.018	0.010	0.026	0.016	0.024	0.019	0.011	0.016	0.010	0.008	0.014	0.007	0.013	0.010	0.011	0.011	0.013	0.011	0.025	0.015	0.017	0.015	24	0.014	0.026	0.007	0.343
2011/12/9(金)	0.011	0.008	0.005	0.014	0.010	0.013	0.011	0.007	0.017	0.017	0.025	0.015	0.014	0.011	0.014	0.005	0.008	0.014	0.006	0.007	0.006	0.014	0.013	0.012	24	0.012	0.025	0.005	0.277	
2011/12/10(土)	0.022	0.009	0.011	0.005	0.013	0.011	0.013	0.020	0.009	0.011	0.011	0.008	0.006	0.009	0.011	0.006	0.009	0.013	0.011	0.010	0.012	0.015	0.016	0.011	24	0.012	0.022	0.005	0.282	
2011/12/11(日)	0.013	0.010	0.009	0.010	0.005	0.010	0.013	0.006	0.012	0.008	0.006	0.004	0.002	0.004	0.006	0.016	0.007	0.004	0.009	0.004	0.006	0.015	0.008	0.014	24	0.009	0.016	0.002	0.210	
2011/12/12(月)	0.013	0.009	0.017	0.007	0.014	0.024	0.024	0.020	0.028	0.024	0.016	0.013	0.018	0.018	0.009	0.006	0.008	0.006	0.012	0.005	0.016	0.009	0.005	0.015	24	0.014	0.028	0.005	0.334	
2011/12/13(火)	0.006	0.008	0.005	0.009	0.005	0.014	0.020	0.018	0.014	0.011	0.009	0.007	0.013	0.004	0.007	0.011	0.008	0.014	0.024	0.019	0.010	0.021	0.011	0.016	24	0.012	0.024	0.004	0.284	
2011/12/14(水)	0.011	0.009	0.010	0.015	0.025	0.011	0.007	0.020	0.020	0.016	0.019	0.012	0.006	0.010	0.014	0.010	0.011	0.031	0.029	0.037	0.039	0.038	0.034	0.028	24	0.019	0.039	0.006	0.462	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.012	0.009	0.010	0.011	0.012	0.016	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.010	0.010	0.011	0.011	0.008	0.008	0.014	0.014	0.014	0.018	0.017	0.016	0.016	0.013					
最大値	0.022	0.011	0.017	0.018	0.025	0.026	0.024	0.024	0.028	0.024	0.025	0.015	0.018	0.019	0.016	0.013	0.011	0.031	0.029	0.037	0.039	0.038	0.034	0.028	0.039					
最小値	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.010	0.007	0.006	0.009	0.008	0.006	0.004	0.002	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.005	0.011	0.002					
合計	0.086	0.064	0.070	0.078	0.082	0.109	0.104	0.115	0.119	0.098	0.102	0.069	0.067	0.080	0.078	0.058	0.058	0.098	0.099	0.095	0.123	0.120	0.110	0.110					2.192	

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	単位:mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	0.010	0.005	0.012	0.015	0.015	0.014	0.018	0.012	0.010	0.017	0.016	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.014	0.009	0.014	0.010	0.010	0.014	0.010	0.016	21	0.012	0.024	0.005	0.255
2011/12/9(金)	0.013	0.008	0.007	0.012	0.011	0.013	0.005	0.006	0.011	0.017	0.016	0.011	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.002	0.005	0.007	0.010	24	0.009	0.017	0.002	0.217
2011/12/10(土)	0.013	0.013	0.010	0.010	0.006	0.013	0.018	0.007	0.007	0.021	0.015	0.006	0.005	0.008	0.010	0.010	0.010	0.012	0.017	0.013	0.021	0.017	0.010	0.011	24	0.012	0.021	0.005	0.283
2011/12/11(日)	0.013	0.011	0.008	0.008	0.007	0.015	0.009	0.011	0.008	0.006	0.008	0.004	0.003	0.011	0.007	0.007	0.006	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	24	0.007	0.015	0.001	0.167
2011/12/12(月)	0.013	0.014	0.011	0.013	0.012	0.010	0.011	0.010	0.015	0.010	0.011	0.019	0.018	0.018	0.015	0.012	0.009	0.003	0.008	0.010	0.012	0.009	0.004	0.008	24	0.011	0.019	0.003	0.275
2011/12/13(火)	0.008	0.006	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.022	0.012	0.011	0.007	0.015	0.006	0.003	0.005	0.007	0.009	0.007	0.019	0.017	0.018	0.010	0.015	0.016	24	0.009	0.022	0.001	0.227
2011/12/14(水)	0.012	0.006	0.010	0.014	0.011	0.011	0.015	0.013	0.020	0.022	0.014	0.008	0.017	0.012	0.009	0.010	0.010	0.020	0.022	0.033	0.031	0.028	0.024	0.014	23	0.016	0.033	0.006	0.376
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	164				
平均	0.012	0.009	0.008	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.013	0.014	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011				
最大値	0.013	0.014	0.012	0.015	0.015	0.018	0.018	0.022	0.020	0.022	0.016	0.019	0.018	0.018	0.018	0.015	0.012	0.014	0.020	0.033	0.031	0.028	0.024	0.016	0.033				
最小値	0.008	0.005	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.004	0.005	0.001				
合計	0.082	0.063	0.059	0.074	0.067	0.079	0.079	0.081	0.083	0.087	0.071	0.063	0.066	0.066	0.062	0.052	0.065	0.065	0.091	0.097	0.099	0.095	0.074	0.080					1.800

測定期間:2011/12/8(木)～2011/12/14(水)

地点名:荒井西

項目名:地上風速(WS)

測定日時	単位: m/s																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2011/12/8(木)	1.3	1.4	0.7	1.5	3.5	1.7	1.8	2.0	2.0	1.4	0.8	1.1	2.4	1.7	1.1	3.6	3.7	3.5	2.6	0.6	0.8	0.2	0.5	0.7	24	1.7	3.7	0.2	40.6
2011/12/9(金)	1.0	1.1	2.3	1.5	1.4	1.6	1.1	1.0	0.6	0.9	1.0	1.4	2.4	3.2	3.4	1.4	1.7	2.1	1.5	1.4	0.9	0.8	0.4	0.2	24	1.4	3.4	0.2	33.9
2011/12/10(土)	0.5	1.4	1.0	0.7	0.1	0.8	0.4	1.1	0.6	0.5	2.0	2.9	3.4	1.4	1.6	2.4	1.2	0.3	0.9	0.7	0.9	1.0	0.6	1.8	24	1.2	3.4	0.1	28.2
2011/12/11(日)	0.7	0.5	0.5	1.3	1.1	1.3	1.7	1.3	1.0	5.8	2.7	5.0	4.4	3.5	1.7	3.3	1.8	2.0	3.1	3.8	2.1	1.2	0.1	0.4	24	2.1	5.8	0.1	50.3
2011/12/12(月)	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.6	0.7	0.6	0.5	2.0	3.0	2.1	1.1	1.9	2.3	0.8	2.5	2.4	2.7	1.6	0.9	2.3	3.5	4.5	24	1.6	4.5	0.2	38.3
2011/12/13(火)	1.0	1.1	0.4	1.3	0.8	0.5	1.3	0.8	1.6	5.3	6.0	4.6	7.0	5.1	4.7	4.2	2.2	4.0	1.3	0.4	0.8	0.4	0.7	0.7	24	2.3	7.0	0.4	56.2
2011/12/14(水)	1.0	1.3	0.5	0.2	1.0	0.4	1.4	0.6	0.6	0.7	1.6	2.2	4.1	4.2	4.0	1.3	0.2	0.7	0.4	0.8	0.6	0.7	1.1	1.8	24	1.3	4.2	0.2	31.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
平均	0.8	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	2.4	2.4	2.7	3.4	2.9	2.7	2.7	1.9	2.1	1.8	1.3	1.0	0.9	1.0	1.4		1.7			
最大値	1.3	1.4	2.3	1.5	3.5	1.7	1.8	2.0	2.0	5.8	6.0	5.0	7.0	5.1	4.7	4.2	3.7	4.0	3.1	3.8	2.1	2.3	3.5	4.5			7.0		
最小値	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	1.0	1.1	1.4	1.1	0.8	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	0.1	0.2				0.1	
合計	5.9	7.3	6.1	7.0	8.1	6.9	8.4	7.4	6.9	16.6	17.1	18.9	23.8	20.2	18.6	19.0	13.3	15.0	12.5	9.3	7.0	6.6	6.9	10.1				278.9	

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	単位: m/s																								測定数	平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2011/12/8(木)	2.0	1.9	0.9	1.1	3.4	1.2	1.2	2.2	0.7	1.3	1.2	0.6	1.5	1.5	0.8	2.9	3.7	2.6	2.0	0.9	1.2	1.0	1.2	1.4	24	1.600	3.700	0.600	38.400	
2011/12/9(金)	1.9	1.7	2.0	2.1	1.4	1.8	1.6	1.2	0.4	1.3	1.4	0.8	1.8	2.4	2.4	2.5	1.3	1.6	1.7	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	24	1.517	2.500	0.400	36.400	
2011/12/10(土)	0.7	0.7	1.2	1.0	0.7	0.3	0.3	0.9	0.4	0.3	1.8	1.8	1.9	2.1	1.9	2.1	1.2	0.4	0.6	1.2	0.9	1.0	0.5	1.5	24	1.058	2.100	0.300	25.400	
2011/12/11(日)	1.3	0.6	0.5	0.8	1.6	1.7	2.4	2.1	0.5	2.9	2.6	2.9	2.8	3.4	1.0	2.7	2.0	2.7	3.7	3.7	2.8	2.0	0.4	1.2	24	2.013	3.700	0.400	48.300	
2011/12/12(月)	1.4	1.1	1.4	0.4	0.2	0.5	0.8	0.8	0.7	1.2	2.8	1.1	0.8	2.4	2.3	1.3	1.5	2.5	2.4	1.7	1.9	2.1	2.8	4.0	24	1.588	4.000	0.200	38.100	
2011/12/13(火)	2.1	1.1	0.5	0.6	1.3	1.2	1.3	1.6	1.2	2.9	3.8	3.8	3.5	3.4	4.2	2.5	1.7	1.4	1.2	0.9	0.5	1.1	0.5	0.7	24	1.792	4.200	0.500	43.000	
2011/12/14(水)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	1.3	1.3	0.6	0.5	1.4	2.5	2.1	2.4	2.0	2.5	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2	1.9	23	1.013	2.500	0.200	23.300	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	1.414	1.086	0.986	0.929	1.329	1.029	1.271	1.443	0.643	1.486	2.143	1.929	2.057	2.514	2.086	2.333	1.657	1.671	1.743	1.429	1.300	1.271	1.071	1.643		1.514				
最大値	2.100	1.900	2.000	2.100	3.400	1.800	2.400	2.200	1.200	2.900	3.800	3.800	3.500	3.400	4.200	2.900	3.700	2.700	3.700	3.700	2.800	2.800	2.100	2.800	4.000			4.200		
最小値	0.500	0.500	0.400	0.400	0.200	0.300	0.300	0.800	0.400	0.300	1.200	0.800	0.800	1.500	0.800	1.300	0.200	0.400	0.600	0.500	0.500	0.600	0.400	0.700			0.200			
合計	9.900	7.600	6.900	6.500	9.300	7.200	8.900	10.100	4.500	10.400	15.000	13.500	14.400	17.600	14.600	14.000	11.600	11.700	12.200	10.000	9.100	8.900	7.500	11.500				252.900		

測定期間:2012/4/19(木)～2012/4/25(水)
 地点名:荒井西
 項目名:一酸化窒素(NO)

単位:ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	平均	最大	最小	合計	
2012/4/19(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.003	0.000	0.015	
2012/4/20(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.006	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.013	0.000	0.035
2012/4/21(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.011	0.006	0.016	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23	0.002	0.016	0.000	0.046	
2012/4/22(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.001	0.000	0.001	
2012/4/23(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.000	0.002	0.000	0.009	
2012/4/24(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.004	0.000	0.024	
2012/4/25(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	24	0.001	0.006	0.000	0.031	
測定数	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000		0.001				
最大値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.011	0.006	0.016	0.005	0.002	0.001	0.013	0.006	0.001	0.000	0.000		0.016				
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000				
合計	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.008	0.008	0.013	0.012	0.009	0.007	0.009	0.003	0.017	0.012	0.019	0.010	0.003	0.002	0.013	0.012	0.001	0.000	0.000		0.000			0.161	

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。
 1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。
 表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	平均	最大	最小	合計
2012/4/19(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.002	0.000	0.021
2012/4/20(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.001	0.003	0.000	0.024
2012/4/21(土)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.002	0.000	0.015
2012/4/22(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.001	0.000	0.008
2012/4/23(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23	0.000	0.003	0.000	0.007
2012/4/24(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23	0.001	0.004	0.000	0.012
2012/4/25(水)	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166				0.106
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166				
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001			
最大値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000		0.005			
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
合計	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001	0.008	0.013	0.012	0.010	0.011	0.007	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000			0.106

測定期間:2012/4/19(木)～2012/4/25(水)
 地点名:荒井西
 項目名:二酸化窒素(NO2)

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計		
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時						
2012/4/19(木)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.010	0.012	0.013	0.011	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	24	0.006	0.013	0.002	0.137
2012/4/20(金)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.012	0.010	0.004	0.003	0.003	24	0.005	0.012	0.001	0.108	
2012/4/21(土)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.011	0.006	0.015	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	23	0.004	0.015	0.002	0.089	
2012/4/22(日)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	24	0.003	0.008	0.001	0.061	
2012/4/23(月)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.007	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	24	0.004	0.008	0.001	0.094	
2012/4/24(火)	0.018	0.015	0.016	0.018	0.022	0.011	0.013	0.011	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.008	0.013	0.005	24	0.011	0.022	0.004	0.259	
2012/4/25(水)	0.007	0.009	0.014	0.026	0.017	0.018	0.016	0.015	0.010	0.007	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002	24	0.008	0.026	0.002	0.189	
測定数	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006					
最大値	0.018	0.015	0.016	0.026	0.022	0.018	0.016	0.015	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.011	0.008	0.015	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.008	0.013	0.005	0.026					
最小値	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001					
合計	0.043	0.040	0.044	0.059	0.058	0.055	0.053	0.055	0.041	0.030	0.029	0.023	0.018	0.032	0.031	0.039	0.040	0.044	0.041	0.043	0.040	0.027	0.029	0.023	0.001				0.937	

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。
 1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。
 表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日 時	測定数																								平均	最大	最小	合計	
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2012/4/19(木)	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010	0.012	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.007	0.007	0.005	0.004	24	0.007	0.013	0.004	0.178
2012/4/20(金)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.010	0.010	0.008	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.007	0.011	0.003	0.158
2012/4/21(土)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	24	0.004	0.006	0.002	0.103
2012/4/22(日)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	24	0.003	0.011	0.001	0.083
2012/4/23(月)		0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	0.011	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.007	23	0.006	0.014	0.002	0.131
2012/4/24(火)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.029	0.014	0.016	0.012	0.008	0.008	0.007	0.004	0.004	0.006	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.014	0.005	23	0.012	0.029	0.004	0.265
2012/4/25(水)	0.008	0.009	0.016	0.029	0.023	0.020	0.017	0.019	0.012	0.010	0.007	0.006	0.005	0.006	0.010	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.010	0.029	0.003	0.245
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166				
平均	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007				
最大値	0.015	0.016	0.016	0.029	0.029	0.020	0.017	0.019	0.014	0.010	0.010	0.008	0.005	0.007	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.014	0.007	0.029				
最小値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001				
合計	0.040	0.044	0.051	0.085	0.073	0.061	0.065	0.071	0.062	0.052	0.045	0.034	0.029	0.036	0.042	0.044	0.050	0.060	0.054	0.047	0.039	0.034	0.036	0.029	0.001				1.163

測定期間:2012/4/19(木)～2012/4/25(水)
 地点名:荒井西
 項目名:窒素酸化物(NOX)

測定日時	単位:ppm																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2012/4/19(木)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.010	0.013	0.014	0.014	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	0.005	0.004	0.003	24	0.006	0.014	0.002	0.152
2012/4/20(金)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004	0.009	0.007	0.005	0.009	0.005	0.005	0.025	0.016	0.004	0.003	0.003	24	0.006	0.025	0.001	0.143
2012/4/21(土)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.003	0.003	0.002	0.002	0.007	0.005	0.002	0.022	0.012	0.031	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	23	0.006	0.031	0.002	0.135
2012/4/22(日)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	24	0.003	0.008	0.001	0.062
2012/4/23(月)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.009	0.010	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.010	0.007	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	24	0.004	0.010	0.001	0.103
2012/4/24(火)	0.018	0.015	0.016	0.018	0.023	0.012	0.016	0.015	0.011	0.008	0.008	0.005	0.005	0.008	0.009	0.010	0.014	0.012	0.011	0.012	0.011	0.008	0.013	0.005	24	0.012	0.023	0.005	0.283
2012/4/25(水)	0.007	0.009	0.014	0.027	0.018	0.020	0.020	0.020	0.014	0.011	0.005	0.002	0.002	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.014	0.002	0.002	0.002	24	0.009	0.027	0.002	0.220
測定数	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.003	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003		0.007			
最大値	0.018	0.015	0.016	0.027	0.023	0.020	0.020	0.020	0.014	0.011	0.008	0.008	0.005	0.022	0.012	0.031	0.014	0.012	0.011	0.025	0.016	0.008	0.013	0.005		0.031			
最小値	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002		0.001			
合計	0.043	0.040	0.044	0.060	0.060	0.063	0.061	0.068	0.053	0.039	0.036	0.032	0.021	0.049	0.043	0.058	0.050	0.047	0.043	0.056	0.052	0.028	0.029	0.023		0.001			1.098

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。
 1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。
 表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	単位:ppm																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2012/4/19(木)	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013	0.015	0.012	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.012	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	24	0.008	0.015	0.004	0.199
2012/4/20(金)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.012	0.013	0.013	0.010	0.006	0.009	0.008	0.011	0.013	0.011	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	24	0.008	0.013	0.003	0.182
2012/4/21(土)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	24	0.005	0.008	0.002	0.118
2012/4/22(日)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	24	0.004	0.011	0.001	0.091
2012/4/23(月)		0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	0.012	0.017	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.007	23	0.006	0.017	0.002	0.138
2012/4/24(火)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.033	0.014	0.018	0.014	0.009	0.009	0.008	0.004	0.004	0.006	0.008	0.008	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.014	0.005	0.005	23	0.012	0.033	0.004	0.277
2012/4/25(水)	0.008	0.009	0.016	0.029	0.023	0.021	0.020	0.024	0.014	0.011	0.008	0.007	0.006	0.007	0.012	0.011	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.011	0.029	0.003	0.264
測定数	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166					
平均	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.009	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004		0.008			
最大値	0.015	0.016	0.016	0.029	0.033	0.021	0.020	0.024	0.017	0.013	0.013	0.010	0.006	0.009	0.012	0.011	0.013	0.011	0.011	0.012	0.010	0.009	0.014	0.007		0.033			
最小値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002		0.001			
合計	0.040	0.045	0.051	0.085	0.077	0.062	0.073	0.084	0.074	0.062	0.056	0.041	0.033	0.042	0.049	0.051	0.056	0.063	0.056	0.049	0.041	0.034	0.036	0.029		0.001			1.269

測定期間:2012/4/19(木)～2012/4/25(水)
 地点名:荒井西
 項目名:浮遊粒子状物質(SPM)

測定日 時	単位: mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2012/4/19(木)	0.020	0.023	0.017	0.024	0.027	0.020	0.022	0.013	0.004	0.020	0.026	0.023	0.023	0.023	0.018	0.026	0.033	0.025	0.020	0.009	0.015	0.011	0.020	0.017	24	0.020	0.033	0.004	0.479
2012/4/20(金)	0.011	0.015	0.018	0.013	0.004	0.016	0.024	0.015	0.007	0.013	0.011	0.018	0.027	0.013	0.033	0.011	0.004	0.015	0.014	0.007	0.015	0.009	0.009	0.023	24	0.014	0.033	0.004	0.345
2012/4/21(土)	0.008	0.019	0.022	0.019	0.014	0.015	0.023	0.015	0.022	0.012	0.070	0.030	0.040	0.035	0.023	0.030	0.025	0.020	0.020	0.019	0.013	0.013	0.024	0.016	24	0.022	0.070	0.008	0.534
2012/4/22(日)	0.020	0.019	0.022	0.019	0.015	0.019	0.016	0.011	0.008	0.018	0.009	0.025	0.015	0.013	0.019	0.022	0.020	0.023	0.028	0.027	0.014	0.020	0.028	0.029	24	0.019	0.029	0.008	0.459
2012/4/23(月)	0.024	0.019	0.024	0.029	0.028	0.020	0.033	0.041	0.038	0.016	0.023	0.035	0.025	0.022	0.018	0.020	0.024	0.014	0.019	0.023	0.015	0.019	0.014	0.008	24	0.023	0.041	0.008	0.551
2012/4/24(火)	0.019	0.037	0.027	0.017	0.024	0.018	0.013	0.022	0.016	0.023	0.040	0.037	0.024	0.038	0.046	0.028	0.034	0.043	0.038	0.048	0.022	0.028	0.033	0.028	24	0.029	0.048	0.013	0.703
2012/4/25(水)	0.036	0.039	0.035	0.043	0.053	0.050	0.040	0.053	0.029	0.030	0.028	0.043	0.037	0.043	0.028	0.043	0.034	0.029	0.028	0.026	0.026	0.015	0.019	0.022	24	0.035	0.053	0.015	0.829
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	0.020	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.018	0.019	0.030	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.017	0.016	0.021	0.020	0.023				
最大値	0.036	0.039	0.035	0.043	0.053	0.050	0.040	0.053	0.038	0.030	0.070	0.043	0.040	0.043	0.046	0.043	0.034	0.043	0.038	0.048	0.026	0.028	0.033	0.029	0.070				
最小値	0.008	0.015	0.017	0.013	0.004	0.015	0.013	0.011	0.004	0.012	0.009	0.018	0.015	0.013	0.018	0.011	0.004	0.014	0.014	0.007	0.013	0.009	0.009	0.008	0.004				
合計	0.138	0.167	0.162	0.158	0.165	0.158	0.171	0.170	0.124	0.132	0.207	0.211	0.191	0.187	0.185	0.180	0.174	0.169	0.167	0.159	0.120	0.115	0.147	0.143	3.900				

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。
 1日の有効測定時間が20時間未満に満たない日は、平均値の欄が空白。
 表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日 時	単位: mg/m ³																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2012/4/19(木)	0.017	0.013	0.024	0.016	0.007	0.010	0.013	0.017	0.012	0.015	0.019	0.011	0.017	0.012	0.018	0.009	0.009	0.011	0.004	0.009	0.009	0.018	0.010	0.014	24	0.013	0.024	0.004	0.314
2012/4/20(金)	0.010	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.010	0.008	0.013	0.009	0.004	0.008	0.017	0.008	0.010	0.004	0.004	0.010	0.010	0.004	0.008	24	0.009	0.017	0.004	0.205
2012/4/21(土)	0.003	0.006	0.006	0.012	0.010	0.007	0.009	0.015	0.015	0.006	0.017	0.007	0.006	0.001	0.011	0.010	0.007	0.008	0.012	0.008	0.008	0.013	0.018	0.017	24	0.010	0.018	0.001	0.232
2012/4/22(日)	0.013	0.010	0.012	0.012	0.010	0.014	0.014	0.010	0.014	0.012	0.011	0.010	0.003	0.007	0.018	0.009	0.018	0.019	0.014	0.020	0.015	0.014	0.017	0.008	24	0.010	0.020	0.003	0.297
2012/4/23(月)	0.013	0.016	0.017	0.016	0.015	0.023	0.025	0.036	0.029	0.025	0.021	0.020	0.016	0.018	0.022	0.018	0.015	0.016	0.021	0.022	0.017	0.018	0.015	0.012	24	0.019	0.036	0.012	0.466
2012/4/24(火)	0.014	0.025	0.016	0.013	0.021	0.017	0.018	0.015	0.018	0.021	0.028	0.022	0.022	0.017	0.029	0.022	0.038	0.033	0.045	0.045	0.032	0.047	0.042	0.028	23	0.026	0.047	0.013	0.606
2012/4/25(水)	0.028	0.028	0.034	0.042	0.036	0.040	0.044	0.043	0.035	0.029	0.027	0.025	0.038	0.027	0.027	0.024	0.021	0.026	0.023	0.023	0.018	0.019	0.017	0.015	24	0.029	0.044	0.015	0.689
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	167					
平均	0.014	0.016	0.017	0.017	0.015	0.017	0.019	0.021	0.019	0.017	0.019	0.014	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.016	0.020	0.018	0.015	0.017				
最大値	0.028	0.028	0.034	0.042	0.036	0.040	0.044	0.043	0.035	0.029	0.028	0.025	0.038	0.027	0.029	0.024	0.038	0.033	0.045	0.045	0.032	0.047	0.042	0.028	0.047				
最小値	0.003	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.003	0.001	0.008	0.009	0.007	0.008	0.004	0.004	0.008	0.010	0.004	0.008	0.001				
合計	0.098	0.110	0.117	0.119	0.107	0.119	0.132	0.144	0.130	0.118	0.131	0.086	0.111	0.086	0.126	0.109	0.116	0.123	0.123	0.131	0.109	0.139	0.123	0.102	2.809				

測定期間:2012/4/19(木)～2012/4/25(水)
 地点名:荒井西
 項目名:地上風向(WD)

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	最多風向	
2012/4/19(木)	NE	ENE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SE	24	SE
2012/4/20(金)	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	ESE	
2012/4/21(土)	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	24	SSE	
2012/4/22(日)	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	24	S	
2012/4/23(月)	SSW	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SSW	N	24	S	
2012/4/24(火)	NE	N	NNE	N	NW	NNE	NE	NE	NNE	N	NW	NW	NW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	W	S	SSW	24	NNE	
2012/4/25(水)	CaIm	CaIm	NE	NNE	NNE	NE	NE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	ESE	E	NNE	NNE	NNE	NE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSW	SSW		SSE
	ESE				SSE	SSE					S	SE		S	S	S		SSE	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW			

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	合計
出現回数	6	14	8	2	5	20	31	32	30	12	1	0	1	0	0	4	2	168
出現率	3.6%	8.3%	4.8%	1.2%	3.0%	11.9%	18.5%	19.0%	17.9%	7.1%	0.6%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	2.4%	1.2%	100.0%

※ C は静穏(CALM) = 風速 0.4 m/s 以下
 最多風向は、地上気象観測統計指針に従い、最多出現回数が増える場合、隣合う風向の出現回数も加えて求めているが、Nから反時計回りで一つに絞る処理は行っていない。
 [-] は、次測(機器校正含む)を示す。

七郷測定局一々

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	測定数	最多風向	
2012/4/19(木)	NNE	ENE	ENE	E	NNE	NNE	N	NNE	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	SE	SSE	SSW	E	24	ESE 8
2012/4/20(金)	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	19	E12
2012/4/21(土)	E	E	E	E	E	ESE	E	SE	E	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	24	SE10	
2012/4/22(日)	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	24	SE 8	
2012/4/23(月)	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSE	SSW	S	S	SSW	SSW	24	S14	
2012/4/24(火)	NE	NNW	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	calm	calm	S	23	NNE 8	
2012/4/25(水)	calm	SSE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	SSE	SE	SSE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	SE	24	SSE 7	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	162	
最多風向																											

風向	N	NNE	NE	ENE	E <th>ESE</th> <th>SE <th>SSE</th> <th>S</th> <th>SSW</th> <th>SW</th> <th>WSW</th> <th>W</th> <th>WNW</th> <th>NW</th> <th>NNW</th> <th>CALM</th> <th>合計</th> </th>	ESE	SE <th>SSE</th> <th>S</th> <th>SSW</th> <th>SW</th> <th>WSW</th> <th>W</th> <th>WNW</th> <th>NW</th> <th>NNW</th> <th>CALM</th> <th>合計</th>	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
出現回数	7	15	3	2	24	19	28	19	23	13	0	0	0	0	2	3	4	162
出現率	4.2%	8.9%	1.8%	1.2%	14.3%	11.3%	16.7%	11.3%	13.7%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	1.8%	2.4%	96%

測定期間:2012/4/19(木)～2012/4/25(水)
 地点名:荒井西
 項目名:地上風速(WS)

測定日時	単位: m/s																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2012/4/19(木)	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1	1.6	2.6	2.7	4.5	4.3	5.6	5.0	5.5	5.1	3.9	2.6	1.5	1.2	2.0	1.1	1.1	1.0	24	2.4	5.6	0.7	58.2
2012/4/20(金)	1.8	1.4	1.7	1.9	2.0	2.9	3.7	4.0	2.8	3.6	3.5	3.5	3.6	3.0	3.3	3.0	2.9	2.6	2.5	2.5	1.8	1.9	1.3	1.1	24	2.6	4.0	1.1	62.3
2012/4/21(土)	1.8	1.5	1.8	1.4	1.0	0.8	1.4	2.0	1.5	2.7	2.7	3.3	3.7	5.1	5.4	4.6	4.0	2.8	2.9	2.8	2.9	3.5	3.1	2.9	24	2.7	5.4	0.8	65.6
2012/4/22(日)	2.8	2.8	2.7	3.4	3.4	4.6	4.7	5.2	5.9	5.8	6.2	6.1	6.9	5.9	5.6	4.7	2.9	2.5	3.9	4.4	2.8	3.2	3.5	2.5	24	4.3	6.9	2.5	102.4
2012/4/23(月)	2.3	2.3	2.2	2.8	4.1	2.1	1.9	2.1	2.5	3.3	7.2	6.6	7.6	8.7	9.5	7.4	4.1	2.1	5.9	6.5	5.2	4.7	0.8	0.7	24	4.3	9.5	0.7	102.6
2012/4/24(火)	0.9	1.7	0.9	0.6	2.8	2.0	1.7	2.8	3.0	3.7	3.4	5.2	3.7	2.0	2.2	1.6	2.5	2.1	1.7	1.7	2.6	0.6	1.3	2.4	24	2.2	5.2	0.6	53.3
2012/4/25(水)	0.2	0.3	0.9	0.5	1.3	1.8	0.7	2.0	2.9	2.9	4.1	5.3	6.0	6.2	5.1	5.4	4.7	4.6	3.4	2.3	3.2	3.5	4.0	3.0	24	3.1	6.2	0.2	74.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
平均	1.6	1.6	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2	2.8	3.0	3.5	4.5	4.9	5.3	5.1	5.2	4.5	3.6	2.8	3.1	3.1	2.9	2.6	2.3	1.8		3.1			
最大値	2.8	2.8	2.7	3.4	4.1	4.6	4.7	5.2	5.9	5.8	7.2	6.6	7.6	8.7	9.5	7.4	4.7	4.6	5.9	6.5	5.2	4.7	4.0	3.0			9.5		
最小値	0.2	0.3	0.9	0.5	0.7	0.8	0.7	1.6	1.5	2.7	2.7	3.3	3.6	2.0	2.2	1.6	2.5	2.1	1.5	1.2	1.8	0.6	0.8	0.7				0.2	
合計	11.0	11.1	11.2	11.5	15.3	15.1	15.2	19.7	21.2	24.7	31.6	34.3	37.1	35.9	36.6	31.8	25.0	19.3	21.8	21.4	20.5	18.5	16.4	12.5					518.7

※ 各時刻の空白欄は、測定していない時間。

[-] は、次測(機器校正含む)を示す。

1日の有効測定時間が20時間に満たない日は、平均値の欄が空白。

表右下の統計値(平均/最大/最小/合計)は全測定値による統計。(日統計値による統計ではない。)

七郷測定局データ

測定日時	単位: m/s																								測定数	平均	最大	最小	合計
	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時					
2012/4/19(木)	1.2	0.9	1	1.4	1.7	1.1	1.1	1.1	1.9	2.2	2.8	3.9	4.4	4.1	3.9	4.2	3.4	2.8	1.4	1.6	1.8	0.9	0.7	1.1	24	2.242	4.400	0.700	53.800
2012/4/20(金)	1.5	1.3	1.8	1.8	1.8	2.5	3.7	3.9	3.1	3.1	1.5	1.8	2.4	2.3	3.5	3.2	2.6	2	2.3	2	2.1	1.8	1.3	1.3	19	2.242	3.900	1.300	42.600
2012/4/21(土)	1.9	1.5	1.7	1.2	1	1	1.4	1.8	1	1.5	1.8	2.4	2.3	3.5	3.1	2.6	2.3	1.9	2.1	1.8	1.9	2.5	2.5	2.2	24	1.954	3.500	1.000	46.900
2012/4/22(日)	2.6	2.4	2.2	2.5	1.9	1.9	2.7	3.7	3.3	4.3	3.1	2.3	2.9	3.4	2.3	2.5	1.8	1.7	2.3	2.7	2	2	2.8	1.6	24	2.538	4.300	1.600	60.900
2012/4/23(月)	1.4	2	0.9	2.2	2.7	1.7	1.2	1.2	1.2	2	2.5	3.6	4.3	4.7	5.6	4.1	3.3	1.6	4.1	4.2	3.5	3	1.7	1	24	2.833	5.600	0.900	68.000
2012/4/24(火)	1.3	1.7	1.2	0.4	1.6	2.8	2.6	4.2	3.6	3.4	3.1	3.3	3.3	4.4	3.1	3.3	3.5	4.1	2.3	2.7	2.7	0.4	2	0.4	23	2.526	4.400	0.400	58.100
2012/4/25(水)	0.2	1	0.8	1.1	1.2	1.7	1.2	1.1	1.8	2.2	3.1	3.7	3.9	4.7	4.1	2.9	3.5	1.8	2.7	1.8	1.7	2.2	1.7	1.9	24	2.167	4.700	0.200	52.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	162					
平均	1.443	1.543	1.371	1.514	1.700	1.814	1.986	2.543	2.429	2.783	3.100	3.400	3.583	4.283	3.600	3.171	2.914	2.271	2.457	2.400	2.243	1.829	1.814	1.357		2.360			
最大値	2.600	2.400	2.200	2.500	2.700	2.800	3.700	4.200	3.600	4.300	3.900	4.700	5.600	5.600	5.500	4.200	3.500	4.100	4.100	4.200	3.500	3.000	2.800	2.200			5.600		
最小値	0.200	0.900	0.800	0.400	1.000	1.000	1.100	1.100	1.000	1.500	1.800	2.300	2.300	3.400	2.300	2.500	1.800	1.600	1.400	1.600	1.700	0.400	0.700	0.400			0.200		
合計	10.100	10.800	9.600	10.600	11.900	12.700	13.900	17.800	17.000	16.700	18.600	17.000	21.500	25.700	25.200	22.200	20.400	15.900	17.200	16.800	15.700	12.800	12.700	9.500					382.300

工事による影響(重機の稼働)における予測時期の設定について

工事による影響(重機の稼働)における予測時期は、重機の稼働に伴う大気汚染物質排出量が最大となる時期(1年間)とした。その設定過程を以下に示す。

①排出係数

1ユニットの単位稼働日当たりの排出係数は、表-1に示すとおりである。なお、排出係数は、二次排出ガス対策型を使用した。

また、工事用車両の走行速度及び排出係数は、表-2に示すとおりである。なお、走行速度は、事業区域内は20km/hとした。

表-1 ユニットの排出係数(g/ユニット/日)

工種	ユニット	排出係数 (上段:排出ガス未対策型 中段:一次排出ガス対策型 下段:二次排出ガス対策型)		備考
		NO _x	SPM	
		整地工事	盛土	
	路床安定処理	11,000 9,900 9,600	- - -	
下水道工事	管渠	9,700 5,400 3,800	290 220 110	土砂掘削を準用
道路工事	アスファルト舗装	8,600 4,800 3,400	260 190 100	盛土を準用
上水道・ガス工事	管渠	9,700 5,400 3,800	290 220 110	土砂掘削を準用

出典:「道路環境影響評価の技術手法(2007改訂版)」(平成19年9月 (財)道路環境研究所)

表-2 走行速度及び排出係数

地点名	走行速度	排出係数(g/km・台)			
		窒素酸化物(NO _x)		浮遊粒子状物質(SPM)	
		小型車	大型車	小型車	大型車
事業区域内	20.0km/h	0.118	2.08	0.007	0.107

出典:「道路環境影響評価の技術手法(2007改訂版)」((財)道路環境研究所、平成19年)

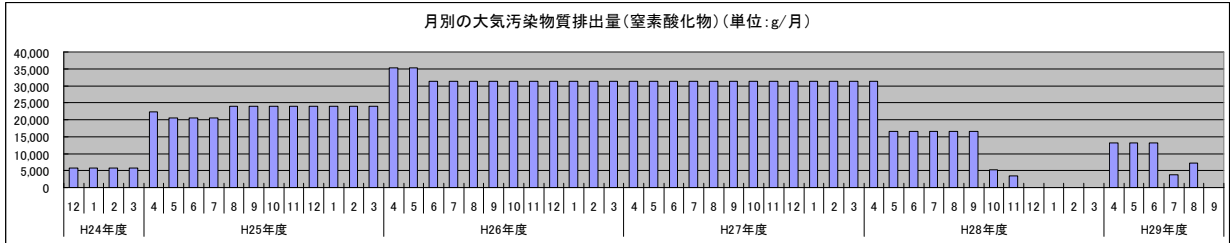
②工事工程(月ごとの重機ユニット数及び工事用車両台数)

月別の日当たり重機ユニット数及び工事用車両台数は、表-3に示すとおりである。

③月ごとの大気汚染物質排出量

「①排出係数」と「②月ごとの重機ユニット数及び工事用車両台数」から、月ごとの大気汚染物質排出量を算出した。算出結果を図-1に示す。

(窒素酸化物)



(浮遊粒子状物質)

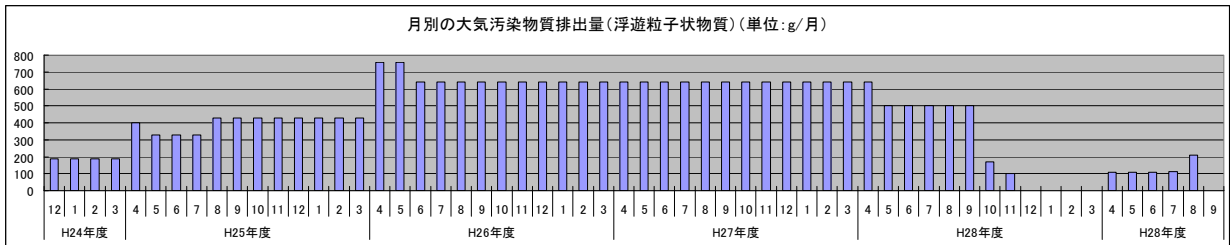


図-1 月別の大気汚染物質排出量の経時変化

④年間の大気汚染物質排出量

予測対象期間は1年間であることから、「③月ごとの大気汚染物質排出量」より、12ヵ月分を合算し、年間の大気汚染物質排出量が最大となる時期を抽出した。算出結果を図-2に示す。この結果、最大となる1年間は平成26年4月～平成27年3月となる。

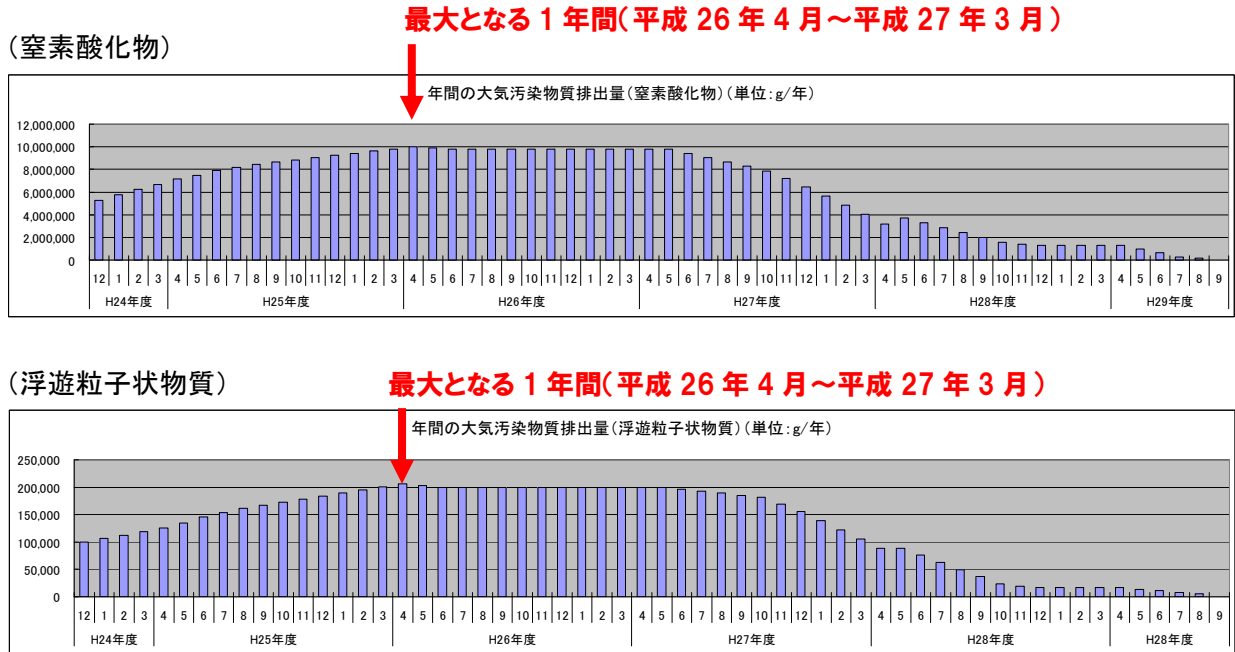


図-2 年間の大気汚染物質排出量の変化

※各グラフの4月欄は、4月～翌年3月の1年間の排出量を示す。

従って、予測時期は図-3に示すとおり、平成26年4月～平成27年3月の1年間とした。

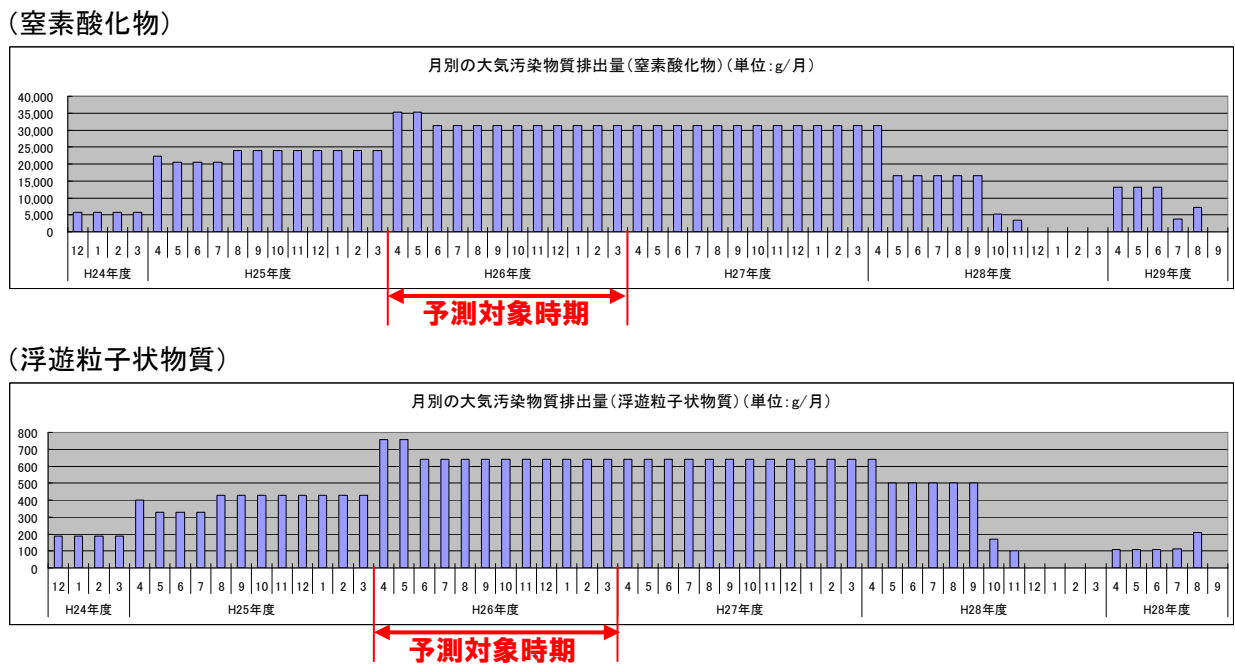


図-3 予測対象時期

年間の汚染物質排出量は、表-4 に示すとおりである。

表-4(1) 重機の稼働による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質の排出量

工種	ユニット	排出係数 (g/ユニット/日)		年間 稼働 日数	ユニッ ト 数	汚染物質排出量 (g/年)	
		窒素酸化物 (NO _x)	浮遊粒子状物質 (SPM)			窒素酸化物 (NO _x)	浮遊粒子状物質 (SPM)
仮設防災工事・表土掘削	掘削	3,800	110	52	1	197,600	5,720
整地工事	盛土	3,400	100	312	2	2,121,600	62,400
	路床安定処理	9,600	-	312	1	2,995,200	-
下水道工事	管渠	3,800	110	312	2	2,371,200	68,640
道路工事	アスファルト舗装	3,400	100	312	1	1,060,800	31,200
上水道・ガス工事	管渠	3,800	110	312	1	1,185,600	34,320
計						9,932,000	202,280

表-4(2) 工事用車両の走行による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質の排出量

地点名	走行速度	排出係数(g/km・台)		走行 距離 (km)	年間 走行 台数 (台)	汚染物質排出量(g/年)	
		窒素酸化物 (NO _x) 大型車	浮遊粒子状物質 (SPM) 大型車			窒素酸化物 (NO _x)	浮遊粒子状物質 (SPM)
事業区域内	20.0km/h	2.08	0.107	1.2	29,848	74,501	3,832

2. 騒音

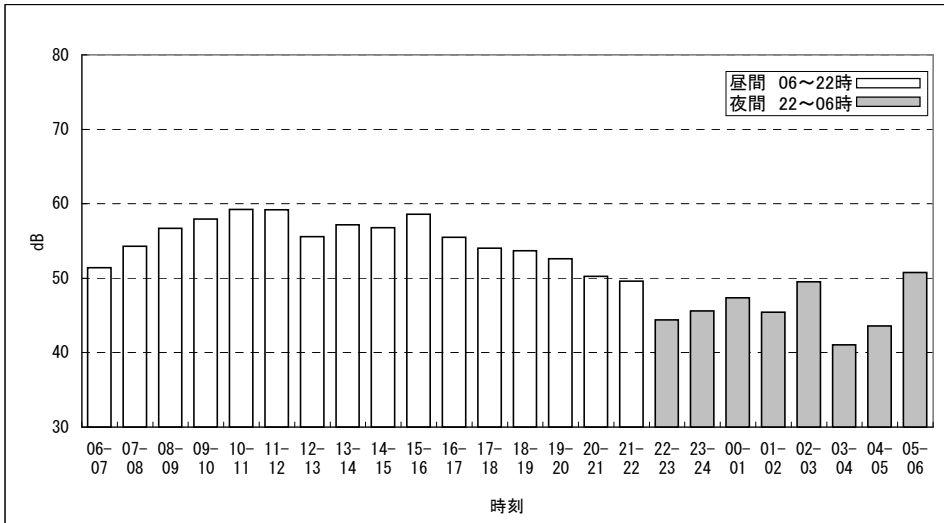
騒音測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	51.4	77.2	52.4	50.6	47.0	43.8	43.3	
	7~8	7:00	8:00	3,600	54.3	82.0	53.9	50.1	46.9	45.1	44.7	
	8~9	8:00	9:00	3,600	56.7	77.9	60.4	55.7	47.0	44.5	44.0	
	9~10	9:00	10:00	3,600	57.9	82.0	60.6	56.9	50.3	47.4	46.8	
	10~11	10:00	11:00	3,600	59.3	78.9	65.1	62.3	53.9	50.0	49.0	
	11~12	11:00	12:00	3,600	59.2	80.0	63.1	60.7	55.1	51.8	50.9	
	12~13	12:00	13:00	3,600	55.6	77.2	59.5	56.8	51.1	48.0	47.4	
	13~14	13:00	14:00	3,600	57.2	79.4	61.3	58.0	51.6	48.5	47.7	
	14~15	14:00	15:00	3,600	56.8	83.5	60.0	56.6	51.1	48.7	48.1	
	15~16	15:00	16:00	3,600	58.6	114.7	59.9	56.9	51.0	47.4	46.7	
	16~17	16:00	17:00	3,600	55.5	86.1	58.0	54.0	49.4	47.6	47.1	
	17~18	17:00	18:00	3,600	54.0	80.3	55.9	51.2	47.0	45.4	44.9	
	18~19	18:00	19:00	3,600	53.7	79.7	55.1	50.4	45.3	43.7	43.3	
	19~20	19:00	20:00	3,600	52.6	79.8	51.8	49.2	45.0	42.7	42.1	
	20~21	20:00	21:00	3,600	50.2	76.5	49.8	47.7	44.9	42.4	41.7	
	21~22	21:00	22:00	3,600	49.6	78.9	48.2	46.6	43.8	40.8	40.3	
	22~23	22:00	23:00	3,600	44.4	69.8	45.9	45.0	42.3	39.1	38.4	
	23~24	23:00	24:00	3,600	45.6	74.4	45.8	44.5	41.3	38.9	38.4	
	夜間	0~1	0:00	1:00	3,600	47.4	77.3	46.9	45.8	42.5	39.6	38.9
		1~2	1:00	2:00	3,600	45.4	72.7	46.8	45.7	42.2	39.9	39.4
2~3		2:00	3:00	3,600	49.5	81.5	44.7	43.2	39.8	37.5	36.9	
3~4		3:00	4:00	3,600	41.0	58.2	44.5	43.4	39.6	36.0	35.3	
4~5		4:00	5:00	3,600	43.6	71.6	45.3	44.2	40.9	38.0	37.1	
5~6		5:00	6:00	3,600	50.8	74.6	53.2	51.5	46.8	42.3	41.6	
基準時間帯平均騒音レベル (dB)		昼間 (16時間) 6:00~22:00			56	115	57	54	49	46	45	
		夜間 (8時間) 22:00~6:00			47	82	47	45	42	39	38	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。
 3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)		
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
昼間	6~7	6:00	6:10	48.7	70.4	49.8	49.0	46.6	42.0	41.4	0	56	49	
		6:10	6:20	52.4	77.2	51.7	50.2	47.2	42.9	42.4	0			
		6:20	6:30	51.9	75.9	51.8	50.7	47.1	42.9	42.3	0			
		6:30	6:40	50.9	65.8	55.7	53.5	47.2	44.1	43.5	0			
		6:40	6:50	48.5	68.6	50.5	49.5	46.9	45.3	44.9	0			
		6:50	7:00	53.8	74.9	54.9	50.9	47.1	45.4	45.2	0			
			観測時間平均		51.4	77.2	52.4	50.6	47.0	43.8	43.3			0
	7~8	7:00	7:10	57.1	82.0	55.9	51.1	47.9	45.6	45.2	0			
		7:10	7:20	54.2	76.3	54.3	50.3	47.6	46.1	45.8	0			
		7:20	7:30	50.1	70.9	50.0	48.9	47.1	45.6	45.2	0			
		7:30	7:40	53.4	75.5	53.2	49.1	46.0	44.3	44.0	0			
		7:40	7:50	52.3	73.9	52.6	50.1	46.4	44.3	43.8	0			
		7:50	8:00	55.3	76.6	57.2	50.8	46.5	44.7	44.4	0			
			観測時間平均		54.3	82.0	53.9	50.1	46.9	45.1	44.7			0
	8~9	8:00	8:10	56.1	77.8	60.2	55.0	45.4	42.9	42.5	0			
		8:10	8:20	56.4	77.9	58.5	53.3	45.9	43.7	43.2	0			
		8:20	8:30	53.9	75.1	56.4	51.8	45.2	43.4	43.0	0			
		8:30	8:40	54.6	73.3	58.4	53.5	45.7	43.8	43.4	0			
		8:40	8:50	58.2	77.7	63.8	58.1	47.7	45.3	44.9	0			
		8:50	9:00	58.8	75.1	65.1	62.4	52.2	47.6	46.8	0			
			観測時間平均		56.7	77.9	60.4	55.7	47.0	44.5	44.0			0
	9~10	9:00	9:10	58.0	73.8	63.5	60.1	53.2	49.4	48.5	0			
		9:10	9:20	54.9	76.6	56.5	52.5	49.2	47.4	46.9	0			
		9:20	9:30	59.4	77.5	66.1	62.3	50.3	46.1	45.6	0			
		9:30	9:40	58.5	82.0	58.2	54.9	49.2	47.0	46.2	0			
		9:40	9:50	51.9	73.6	52.6	49.9	46.8	45.4	45.0	0			
		9:50	10:00	60.3	79.5	66.4	61.7	53.3	49.2	48.4	0			
			観測時間平均		57.9	82.0	60.6	56.9	50.3	47.4	46.8			0
	10~11	10:00	10:10	60.4	76.3	66.6	63.7	55.1	51.0	51.0	0			
		10:10	10:20	59.7	78.9	65.3	62.7	54.7	48.3	46.8	0			
		10:20	10:30	57.3	73.2	64.1	61.4	50.7	48.1	47.4	0			
		10:30	10:40	56.6	73.5	62.6	59.3	51.4	48.9	48.3	0			
		10:40	10:50	59.9	78.5	65.6	62.8	55.9	51.7	49.6	0			
		10:50	11:00	60.2	74.6	66.3	63.6	55.7	51.4	50.8	0			
			観測時間平均		59.3	78.9	65.1	62.3	53.9	50.0	49.0			0
	11~12	11:00	11:10	57.2	80.0	60.7	58.1	52.6	49.8	49.1	0			
		11:10	11:20	55.9	75.1	59.6	57.2	52.7	50.0	49.3	0			
		11:20	11:30	61.1	79.8	67.4	64.1	54.8	50.3	48.8	0			
		11:30	11:40	57.8	74.1	62.5	59.8	54.3	51.1	50.2	0			
		11:40	11:50	61.6	78.1	66.2	64.1	58.7	54.8	54.1	0			
		11:50	12:00	58.5	70.1	62.0	61.0	57.4	54.7	53.9	0			
			観測時間平均		59.2	80.0	63.1	60.7	55.1	51.8	50.9			0
	12~13	12:00	12:10	58.1	75.1	61.8	59.6	55.2	52.7	52.2	0			
		12:10	12:20	52.4	68.4	55.2	53.8	50.6	47.6	47.0	0			
		12:20	12:30	54.5	72.5	59.2	55.9	49.2	46.1	45.4	0			
		12:30	12:40	56.9	77.2	62.0	57.2	49.2	46.3	45.8	0			
		12:40	12:50	53.9	69.9	59.3	56.0	49.1	45.3	44.7	0			
		12:50	13:00	55.2	70.0	59.7	58.0	53.2	50.1	49.4	0			
			観測時間平均		55.6	77.2	59.5	56.8	51.1	48.0	47.4			0
	13~14	13:00	13:10	54.8	74.3	59.7	57.1	50.4	47.8	47.3	0			
		13:10	13:20	55.7	78.6	59.2	55.3	50.0	47.7	46.9	0			
		13:20	13:30	55.0	71.9	58.5	56.7	52.5	48.9	47.9	0			
		13:30	13:40	59.6	76.4	66.2	61.9	53.0	48.9	47.8	0			
		13:40	13:50	56.6	77.9	59.9	57.9	51.5	48.2	47.5	0			
		13:50	14:00	58.9	79.4	64.4	59.3	51.9	49.3	48.7	0			
			観測時間平均		57.2	79.4	61.3	58.0	51.6	48.5	47.7			0
	14~15	14:00	14:10	57.5	76.7	63.0	57.5	50.5	48.0	47.5	0			
		14:10	14:20	54.9	73.2	58.2	55.8	52.2	49.9	49.4	0			
		14:20	14:30	56.9	73.6	61.9	59.3	52.4	49.7	48.8	0			
		14:30	14:40	58.3	83.5	56.3	54.0	50.4	48.6	48.1	0			
		14:40	14:50	53.7	74.6	56.7	54.6	50.2	48.2	47.7	0			
		14:50	15:00	57.6	76.8	63.7	58.6	50.8	47.9	47.0	0			
			観測時間平均		56.8	83.5	60.0	56.6	51.1	48.7	48.1			0
	15~16	15:00	15:10	54.4	78.1	57.3	54.7	50.5	47.6	46.6	0			
		15:10	15:20	54.9	72.9	58.0	55.9	51.1	48.0	47.3	0			
		15:20	15:30	58.5	75.7	63.8	61.1	53.6	48.7	48.2	0			
		15:30	15:40	55.7	114.7	64.0	58.6	50.6	47.5	46.7	0			
		15:40	15:50	63.9	96.6	59.8	56.8	50.3	46.4	45.7	0			
		15:50	16:00	53.9	75.0	56.5	54.1	49.7	46.4	45.5	0			
			観測時間平均		58.6	114.7	59.9	56.9	51.0	47.4	46.7			0
	16~17	16:00	16:10	56.4	86.1	56.7	53.3	49.0	47.0	46.5	0			
		16:10	16:20	55.7	74.3	59.1	54.9	50.2	48.5	48.1	0			
		16:20	16:30	55.7	72.7	60.4	57.1	50.7	48.6	48.1	0			
		16:30	16:40	54.9	75.0	59.2	54.7	49.2	47.3	46.9	0			
		16:40	16:50	55.4	76.6	56.0	51.4	48.4	46.9	46.5	0			
		16:50	17:00	54.6	76.2	56.7	52.4	48.6	47.1	46.6	0			
			観測時間平均		55.5	86.1	58.0	54.0	49.4	47.6	47.1			0
	17~18	17:00	17:10	54.8	74.0	59.0	52.7	47.9	46.1	45.7	0			
		17:10	17:20	55.7	80.3	58.5	52.7	47.8	46.2	45.8	0			
		17:20	17:30	51.1	70.3	52.2	49.4	46.9	45.2	44.8	0			
		17:30	17:40	54.3	76.9	55.9	51.1	46.6	44.9	44.4	0			
		17:40	17:50	53.5	74.7	55.1	49.9	46.3	44.7	44.3	0			
		17:50	18:00	53.5	73.2	54.7	51.4	46.7	45.0	44.6	0			
			観測時間平均		54.0	80.3	55.9	51.2	47.0	45.4	44.9			0

注) L_{A05}: 90%以上の上端値、L_{A10}: 80%以上の上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%以上の下端値、L_{A95}: 90%以上の下端値

騒音測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)		
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
昼間	18~19	18:00	18:10	53.8	77.1	57.3	52.5	46.0	44.5	44.0	0	56	49	
		18:10	18:20	55.1	79.7	54.7	50.0	45.1	43.7	43.3	0			
		18:20	18:30	53.2	74.4	54.7	49.2	45.1	43.7	43.4	0			
		18:30	18:40	49.7	71.0	51.2	48.1	45.1	43.8	43.4	0			
		18:40	18:50	55.2	78.0	56.2	51.2	45.7	43.7	43.3	0			
		18:50	19:00	53.3	74.0	56.3	51.4	44.6	42.8	42.4	0			
			観測時間平均		53.7	79.7	55.1	50.4	45.3	43.7	43.3			0
	19~20	19:00	19:10	53.1	76.5	54.1	50.5	43.7	41.5	40.8	0			
		19:10	19:20	48.4	72.6	47.8	46.2	43.4	40.3	39.8	0			
		19:20	19:30	50.6	74.6	48.4	47.1	44.3	42.4	41.9	0			
		19:30	19:40	55.6	79.8	52.7	49.8	45.4	43.4	43.0	0			
		19:40	19:50	52.8	74.6	54.8	51.1	45.8	43.5	43.0	0			
		19:50	20:00	51.6	71.6	52.9	50.2	47.2	44.8	44.1	0			
			観測時間平均		52.6	79.8	51.8	49.2	45.0	42.7	42.1			0
	20~21	20:00	20:10	50.9	74.6	49.1	48.0	45.9	44.1	43.6	0			
		20:10	20:20	47.3	68.9	48.6	47.3	44.7	42.1	41.6	0			
		20:20	20:30	54.5	76.5	55.3	50.0	45.3	43.1	42.3	0			
		20:30	20:40	50.2	71.0	52.0	48.9	45.5	42.6	42.0	0			
		20:40	20:50	46.9	68.9	47.6	46.5	44.5	41.4	40.7	0			
		20:50	21:00	43.5	49.1	45.9	45.2	43.2	41.0	40.2	0			
			観測時間平均		50.2	76.5	49.8	47.7	44.9	42.4	41.7			0
	21~22	21:00	21:10	53.6	78.9	49.6	47.7	43.9	42.1	41.7	0			
		21:10	21:20	47.8	70.3	47.4	46.7	44.3	41.4	41.0	0			
		21:20	21:30	43.6	51.9	46.1	45.4	43.3	40.4	40.0	0			
21:30		21:40	45.4	65.5	46.8	46.2	43.2	40.1	39.5	0				
21:40		21:50	50.2	73.6	50.3	46.7	44.0	40.7	40.1	0				
21:50		22:00	49.8	74.5	48.9	47.1	44.1	40.1	39.5	0				
		観測時間平均		49.6	78.9	48.2	46.6	43.8	40.8	40.3	0			
夜間	22~23	22:00	22:10	47.3	69.8	48.3	47.6	44.4	40.5	39.6	0	47	42	
		22:10	22:20	44.9	61.1	48.1	47.2	44.4	40.8	40.0	0			
		22:20	22:30	43.2	48.9	45.7	45.0	42.9	40.1	39.2	0			
		22:30	22:40	41.3	57.6	43.9	43.1	40.3	37.2	36.7	0			
		22:40	22:50	45.1	69.1	45.4	43.7	40.5	37.5	36.9	0			
		22:50	23:00	41.6	47.7	44.1	43.6	41.3	38.7	38.0	0			
			観測時間平均		44.4	69.8	45.9	45.0	42.3	39.1	38.4			0
	23~24	23:00	23:10	42.7	50.1	46.0	45.2	41.9	39.1	38.7	0			
		23:10	23:20	49.9	74.4	47.9	45.5	42.2	40.1	39.6	0			
		23:20	23:30	41.6	49.8	44.9	43.8	41.0	38.6	38.3	0			
		23:30	23:40	46.5	70.4	45.4	44.1	41.3	39.1	38.4	0			
		23:40	23:50	44.9	66.7	46.7	45.1	40.8	38.1	37.6	0			
		23:50	24:00	40.9	48.1	44.0	43.1	40.3	38.2	37.7	0			
			観測時間平均		45.6	74.4	45.8	44.5	41.3	38.9	38.4			0
	0~1	0:00	0:10	50.8	77.3	47.9	46.6	41.7	38.7	38.1	0			
		0:10	0:20	46.0	66.5	47.2	46.2	43.3	39.5	38.9	0			
		0:20	0:30	43.0	48.7	46.5	45.5	42.1	39.3	38.7	0			
		0:30	0:40	43.1	50.4	46.7	45.6	42.3	39.5	38.6	0			
		0:40	0:50	50.3	76.4	47.0	45.3	42.9	40.3	39.7	0			
		0:50	1:00	43.3	50.2	46.1	45.5	42.7	40.2	39.5	0			
			観測時間平均		47.4	77.3	46.9	45.8	42.5	39.6	38.9			0
	1~2	1:00	1:10	43.7	51.8	47.0	46.0	42.7	40.6	40.0	0			
		1:10	1:20	48.1	72.2	48.4	47.4	43.0	40.4	39.8	0			
		1:20	1:30	44.4	53.4	47.5	46.4	43.6	41.0	40.3	0			
1:30		1:40	41.5	52.0	45.7	44.4	40.2	38.0	37.6	0				
1:40		1:50	48.0	72.7	47.4	45.8	42.0	39.8	39.3	0				
1:50		2:00	42.0	48.0	44.8	44.0	41.4	39.7	39.3	0				
		観測時間平均		45.4	72.7	46.8	45.7	42.2	39.9	39.4	0			
2~3	2:00	2:10	42.6	50.9	46.1	45.2	41.5	39.6	39.2	0				
	2:10	2:20	49.2	75.3	46.5	44.8	40.8	39.3	38.9	0				
	2:20	2:30	39.7	47.8	42.1	41.4	39.3	37.4	36.5	0				
	2:30	2:40	39.2	45.2	42.2	41.3	38.5	36.3	35.7	0				
	2:40	2:50	56.1	81.5	47.1	44.1	38.9	36.0	35.5	0				
	2:50	3:00	40.5	50.7	44.1	42.5	39.6	36.4	35.8	0				
		観測時間平均		49.5	81.5	44.7	43.2	39.8	37.5	36.9	0			
3~4	3:00	3:10	40.5	52.5	43.8	42.7	39.5	37.1	36.1	0				
	3:10	3:20	40.1	47.9	42.5	42.0	39.8	36.7	36.2	0				
	3:20	3:30	38.5	58.2	41.9	40.8	37.2	34.5	33.9	0				
	3:30	3:40	40.2	48.3	44.4	43.5	38.7	34.6	33.7	0				
	3:40	3:50	42.9	55.3	47.5	45.9	40.9	35.9	35.2	0				
	3:50	4:00	42.6	51.0	46.6	45.6	41.4	37.3	36.5	0				
		観測時間平均		41.0	58.2	44.5	43.4	39.6	36.0	35.3	0			
4~5	4:00	4:10	42.6	51.5	47.0	45.8	41.1	35.5	34.1	0				
	4:10	4:20	44.8	53.2	49.2	48.1	43.1	39.2	37.7	0				
	4:20	4:30	41.5	47.7	44.5	43.6	40.8	38.4	37.4	0				
	4:30	4:40	39.8	50.4	42.2	41.0	39.0	37.6	37.2	0				
	4:40	4:50	46.8	71.6	44.0	42.6	39.8	38.1	37.6	0				
	4:50	5:00	42.1	48.4	45.1	44.3	41.5	39.0	38.4	0				
		観測時間平均		43.6	71.6	45.3	44.2	40.9	38.0	37.1	0			
5~6	5:00	5:10	50.0	72.2	50.9	47.3	43.1	39.8	38.9	0				
	5:10	5:20	47.3	56.2	52.0	50.7	45.1	41.0	40.3	0				
	5:20	5:30	49.4	61.2	52.9	51.9	48.4	42.1	41.4	0				
	5:30	5:40	55.4	74.6	61.5	58.0	49.5	42.8	41.9	0				
	5:40	5:50	48.0	57.0	50.8	50.3	47.7	43.7	42.9	0				
	5:50	6:00	48.2	59.9	51.2	50.5	47.3	44.3	43.9	0				
		観測時間平均		50.8	74.6	53.2	51.5	46.8	42.3	41.6	0			

注) L_{A05}: 90%ileの上端値、L_{A10}: 80%ileの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%ileの下端値、L_{A95}: 90%ileの下端値

騒音測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

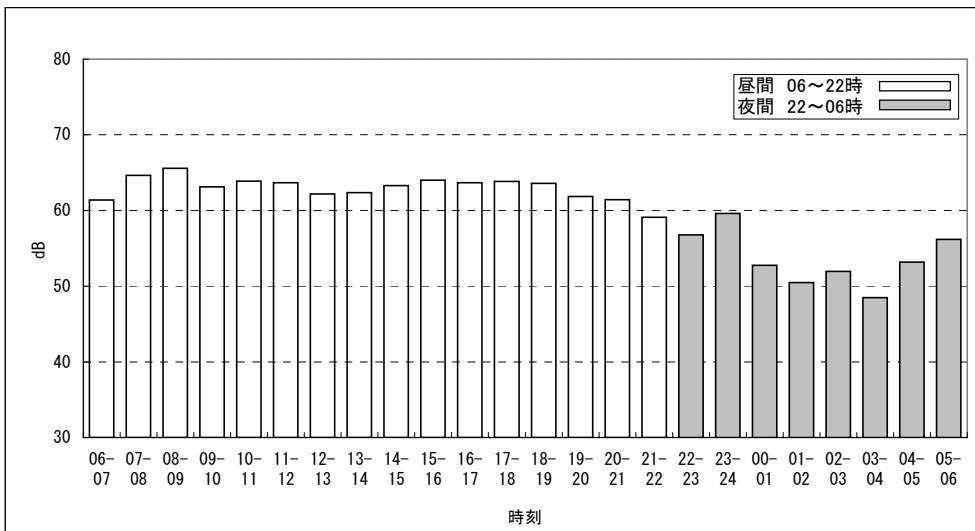
測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間(s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	61.4	85.7	66.0	62.5	50.5	43.7	42.8
	7~8	7:00	8:00	3,600	64.6	83.0	70.4	68.6	60.2	50.7	49.0
	8~9	8:00	9:00	3,600	65.6	92.9	70.3	68.5	61.1	53.0	51.2
	9~10	9:00	10:00	3,600	63.1	80.1	69.3	67.0	57.7	50.7	49.4
	10~11	10:00	11:00	3,600	63.9	78.5	69.7	67.7	59.6	52.7	51.5
	11~12	11:00	12:00	3,600	63.7	80.9	69.8	67.7	58.5	52.3	51.1
	12~13	12:00	13:00	3,600	62.2	83.8	68.6	66.1	54.7	49.3	48.4
	13~14	13:00	14:00	3,600	62.4	81.4	68.9	66.7	55.7	49.5	48.5
	14~15	14:00	15:00	3,600	63.3	82.8	69.2	67.2	57.6	50.9	49.6
	15~16	15:00	16:00	3,600	64.0	85.0	69.7	67.6	58.4	50.9	49.6
	16~17	16:00	17:00	3,600	63.7	85.8	69.3	67.6	59.4	52.5	51.4
	17~18	17:00	18:00	3,600	63.9	84.4	69.5	67.7	59.7	51.5	50.0
	18~19	18:00	19:00	3,600	63.6	86.0	69.4	67.6	58.7	49.8	48.0
	19~20	19:00	20:00	3,600	61.8	77.9	68.5	66.3	54.2	45.0	43.5
20~21	20:00	21:00	3,600	61.4	85.6	68.2	65.5	51.5	43.8	42.7	
21~22	21:00	22:00	3,600	59.1	79.9	66.1	62.4	46.9	41.3	40.4	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	56.8	78.7	62.9	58.0	43.5	39.3	38.5
	23~24	23:00	24:00	3,600	59.6	87.9	62.7	56.8	41.0	37.1	36.7
	0~1	0:00	1:00	3,600	52.8	75.0	54.6	49.6	40.7	37.8	37.3
	1~2	1:00	2:00	3,600	50.5	76.6	51.5	45.9	39.1	37.1	36.8
	2~3	2:00	3:00	3,600	52.0	78.4	50.0	45.4	38.8	36.0	35.5
	3~4	3:00	4:00	3,600	48.5	73.4	48.9	44.7	39.5	36.2	35.7
	4~5	4:00	5:00	3,600	53.2	80.0	52.4	46.6	39.1	36.4	35.9
5~6	5:00	6:00	3,600	56.2	95.4	65.3	60.3	47.9	41.8	40.6	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00				63	93	69	67	57	49	48
	夜間 (8時間) 22:00~6:00				55	95	56	51	41	38	37

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}
6~7	6:00	6:10	54.3	72.8	59.7	53.9	44.6	41.0	40.5	0	63	57	
	6:10	6:20	54.6	71.6	61.5	57.3	47.1	42.0	41.0	0			
	6:20	6:30	59.0	76.0	66.6	62.8	48.5	42.3	41.3	0			
	6:30	6:40	61.5	77.6	68.1	65.8	53.0	44.2	43.2	0			
	6:40	6:50	62.0	77.6	68.4	66.4	53.2	45.6	44.8	0			
	6:50	7:00	65.9	85.7	71.4	68.9	56.4	47.2	45.7	0			
	観測時間平均		61.4	85.7	66.0	62.5	50.5	43.7	42.8	0			
	7:00	7:10	64.5	80.8	71.2	68.8	57.1	47.3	46.3	0			
	7:10	7:20	64.0	77.5	70.4	68.4	58.2	49.1	47.8	0			
	7:20	7:30	64.8	77.6	71.2	68.8	59.5	48.9	47.1	0			
7:30	7:40	64.2	76.4	69.6	68.3	61.1	51.5	49.1	0				
7:40	7:50	65.1	78.1	70.1	68.8	62.5	53.4	51.4	0				
7:50	8:00	65.1	83.0	69.7	68.3	62.8	53.8	52.0	0				
観測時間平均		64.6	83.0	70.4	68.6	60.2	50.7	49.0	0				
8~9	8:00	8:10	66.1	78.8	70.8	68.9	64.2	56.8	53.2	0			
	8:10	8:20	68.3	92.9	70.8	68.9	61.9	52.8	50.9	0			
	8:20	8:30	65.7	79.6	71.4	69.3	62.0	52.5	51.0	0			
	8:30	8:40	64.5	80.6	70.3	68.6	60.5	52.8	51.1	0			
	8:40	8:50	63.5	79.2	69.2	67.3	59.1	52.1	50.9	0			
	8:50	9:00	63.2	75.6	69.2	67.7	58.9	51.1	50.0	0			
観測時間平均		65.6	92.9	70.3	68.5	61.1	53.0	51.2	0				
9~10	9:00	9:10	63.2	79.5	69.3	67.2	58.0	52.3	51.4	0			
	9:10	9:20	64.2	80.1	69.9	67.5	58.9	52.2	51.0	0			
	9:20	9:30	62.0	78.8	68.1	66.0	57.8	50.2	48.3	0			
	9:30	9:40	62.8	75.7	69.0	66.9	57.1	50.2	48.8	0			
	9:40	9:50	62.6	75.6	69.3	66.8	57.0	49.4	47.9	0			
	9:50	10:00	63.4	78.6	69.9	67.4	57.6	50.1	48.8	0			
観測時間平均		63.1	80.1	69.3	67.0	57.7	50.7	49.4	0				
10~11	10:00	10:10	63.8	78.5	69.6	67.5	59.6	52.7	51.4	0			
	10:10	10:20	63.7	76.4	69.5	67.9	58.9	53.2	52.1	0			
	10:20	10:30	64.3	78.2	70.0	68.0	60.7	51.5	50.1	0			
	10:30	10:40	63.3	76.0	69.3	67.5	58.8	51.5	50.2	0			
	10:40	10:50	63.6	76.7	69.4	67.4	59.7	54.0	52.7	0			
	10:50	11:00	64.4	78.2	70.1	68.0	60.0	53.4	52.2	0			
観測時間平均		63.9	78.5	69.7	67.7	59.6	52.7	51.5	0				
11~12	11:00	11:10	62.0	74.1	68.6	66.6	56.3	50.7	49.6	0			
	11:10	11:20	62.3	77.3	68.8	66.9	56.5	49.9	48.7	0			
	11:20	11:30	63.6	76.0	69.8	67.5	59.3	52.0	50.6	0			
	11:30	11:40	64.7	80.9	71.4	68.4	57.9	50.3	49.5	0			
	11:40	11:50	65.0	77.5	70.7	68.9	61.4	55.9	54.6	0			
	11:50	12:00	63.7	76.8	69.7	67.9	59.6	54.8	53.5	0			
観測時間平均		63.7	80.9	69.8	67.7	58.5	52.3	51.1	0				
12~13	12:00	12:10	62.7	76.6	69.2	66.9	56.7	51.5	50.7	0			
	12:10	12:20	61.9	78.6	68.2	65.7	52.6	48.0	47.3	0			
	12:20	12:30	61.7	75.1	68.7	65.9	54.0	47.7	46.9	0			
	12:30	12:40	61.7	79.0	68.0	66.0	54.8	48.3	47.0	0			
	12:40	12:50	60.7	75.0	67.9	65.3	53.3	48.3	47.1	0			
	12:50	13:00	63.9	83.8	69.3	67.0	57.1	52.0	51.2	0			
観測時間平均		62.2	83.8	68.6	66.1	54.7	49.3	48.4	0				
13~14	13:00	13:10	61.5	77.9	67.9	65.9	55.7	49.3	48.2	0			
	13:10	13:20	62.2	78.7	69.1	66.9	55.0	48.2	47.3	0			
	13:20	13:30	63.3	81.4	69.7	67.2	55.0	48.7	47.2	0			
	13:30	13:40	62.6	76.6	68.6	66.7	57.2	50.8	50.0	0			
	13:40	13:50	62.3	77.1	69.1	66.5	56.6	50.6	49.7	0			
	13:50	14:00	62.2	75.0	68.7	66.9	54.9	49.3	48.3	0			
観測時間平均		62.4	81.4	68.9	66.7	55.7	49.5	48.5	0				
14~15	14:00	14:10	62.4	76.7	68.7	66.6	56.2	49.8	48.4	0			
	14:10	14:20	63.1	78.0	69.5	67.1	56.6	51.6	50.7	0			
	14:20	14:30	63.2	79.7	69.0	67.1	57.6	51.0	49.7	0			
	14:30	14:40	64.0	81.6	69.9	67.9	58.7	51.1	49.7	0			
	14:40	14:50	63.0	76.5	69.2	67.3	57.1	50.1	49.0	0			
	14:50	15:00	63.7	82.8	69.0	67.1	59.1	51.6	50.3	0			
観測時間平均		63.3	82.8	69.2	67.2	57.6	50.9	49.6	0				
15~16	15:00	15:10	63.2	83.9	69.2	66.9	57.8	50.4	49.2	0			
	15:10	15:20	62.0	77.4	68.2	66.0	56.6	50.2	49.3	0			
	15:20	15:30	63.6	77.0	69.7	68.0	58.9	51.2	49.6	0			
	15:30	15:40	64.5	85.0	69.8	67.5	58.8	50.1	48.5	0			
	15:40	15:50	65.2	83.5	71.0	68.9	58.6	51.0	49.7	0			
	15:50	16:00	64.8	82.0	70.4	68.3	59.7	52.5	51.3	0			
観測時間平均		64.0	85.0	69.7	67.6	58.4	50.9	49.6	0				
16~17	16:00	16:10	63.6	85.8	69.2	67.3	58.7	52.9	51.7	0			
	16:10	16:20	62.8	76.9	68.7	66.9	57.9	52.2	51.0	0			
	16:20	16:30	63.7	75.0	69.4	67.6	59.8	53.5	52.6	0			
	16:30	16:40	64.8	82.6	70.7	68.6	59.7	52.2	51.3	0			
	16:40	16:50	63.9	76.0	69.7	68.2	60.2	51.0	49.9	0			
	16:50	17:00	63.0	76.7	68.3	66.9	60.2	53.1	51.8	0			
観測時間平均		63.7	85.8	69.3	67.6	59.4	52.5	51.4	0				
17~18	17:00	17:10	63.0	76.2	69.0	66.7	58.7	52.0	50.7	0			
	17:10	17:20	63.8	77.8	69.6	67.7	60.6	53.2	51.4	0			
	17:20	17:30	63.3	75.1	69.4	67.4	59.2	50.8	49.0	0			
	17:30	17:40	63.1	75.2	68.9	67.4	58.4	50.0	48.8	0			
	17:40	17:50	64.0	76.4	69.8	68.2	60.3	51.7	50.3	0			
	17:50	18:00	65.4	84.4	70.4	68.6	60.7	51.3	49.5	0			
観測時間平均		63.9	84.4	69.5	67.7	59.7	51.5	50.0	0				

注) L_{A05}: 90%レンジの上端値、L_{A10}: 80%レンジの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レンジの下端値、L_{A95}: 90%レンジの下端値

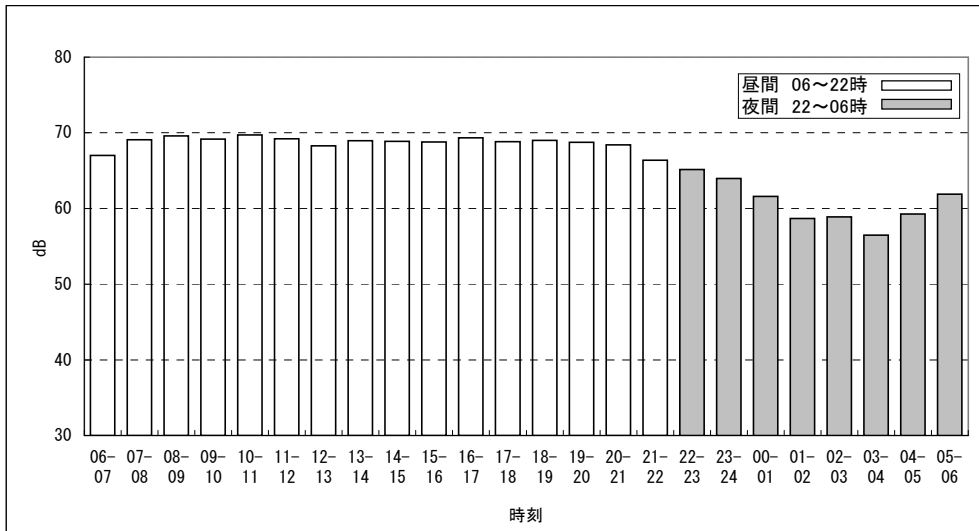
騒音測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	67.0	100.7	73.5	71.4	60.2	49.2	47.4
	7~8	7:00	8:00	3,600	69.1	84.9	73.7	72.5	67.3	58.2	54.2
	8~9	8:00	9:00	3,600	69.6	84.9	74.5	73.0	67.6	58.0	55.0
	9~10	9:00	10:00	3,600	69.2	89.1	74.0	72.5	67.1	58.1	55.8
	10~11	10:00	11:00	3,600	69.7	93.0	74.1	72.8	67.4	58.0	55.7
	11~12	11:00	12:00	3,600	69.2	86.4	74.0	72.7	67.3	58.5	56.4
	12~13	12:00	13:00	3,600	68.3	82.9	73.2	71.9	66.2	55.7	53.5
	13~14	13:00	14:00	3,600	68.9	86.6	73.9	72.7	66.9	57.3	55.0
	14~15	14:00	15:00	3,600	68.9	81.9	73.6	72.3	67.1	58.1	55.6
	15~16	15:00	16:00	3,600	68.8	81.2	73.7	72.2	66.8	57.3	54.4
	16~17	16:00	17:00	3,600	69.4	82.7	74.4	72.8	67.2	58.6	55.9
	17~18	17:00	18:00	3,600	68.8	80.7	73.5	72.3	67.3	58.2	54.8
	18~19	18:00	19:00	3,600	69.0	85.2	73.6	72.4	67.3	56.7	53.8
	19~20	19:00	20:00	3,600	68.8	91.1	73.8	72.4	66.2	56.1	53.7
	20~21	20:00	21:00	3,600	68.4	95.5	73.2	71.6	63.4	52.6	50.3
	21~22	21:00	22:00	3,600	66.4	81.5	72.7	70.9	60.2	48.8	46.2
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	65.2	84.0	72.1	69.7	56.9	46.2	44.0
	23~24	23:00	24:00	3,600	64.0	84.6	71.1	67.9	51.3	40.2	38.9
	0~1	0:00	1:00	3,600	61.6	81.7	68.5	63.9	47.1	39.2	38.0
	1~2	1:00	2:00	3,600	58.7	79.1	64.5	58.3	42.4	37.7	37.1
	2~3	2:00	3:00	3,600	58.9	79.1	66.4	59.7	42.1	37.1	36.1
	3~4	3:00	4:00	3,600	56.5	78.8	60.9	54.9	43.5	37.8	36.3
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00				69	101	74	72	66	56	54
	夜間 (8時間) 22:00~6:00				62	100	67	62	47	40	39

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。
 3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)		
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}
昼間	6~7	6:00	6:10	63.0	80.0	71.6	68.6	53.0	44.3	42.1	0	69	66	
		6:10	6:20	65.9	79.9	72.9	70.4	55.9	47.9	46.5	0			
		6:20	6:30	66.3	79.5	72.7	71.1	59.4	47.8	46.4	0			
		6:30	6:40	67.5	100.7	75.0	73.1	63.8	49.9	47.3	0			
		6:40	6:50	68.0	80.3	74.0	72.5	64.0	51.8	50.5	0			
		6:50	7:00	69.1	84.7	74.6	72.9	65.1	53.7	51.6	0			
	観測時間平均				67.0	100.7	73.5	71.4	60.2	49.2	47.4			0
	7~8	7:00	7:10	69.4	80.9	74.6	73.3	66.8	56.0	51.4	0			
		7:10	7:20	69.3	81.2	74.3	72.8	67.2	59.0	55.8	0			
		7:20	7:30	69.7	80.3	74.2	73.2	68.3	57.8	54.8	0			
		7:30	7:40	69.1	78.8	73.2	72.2	68.1	55.7	51.1	0			
		7:40	7:50	69.0	84.9	73.3	71.9	67.1	61.4	58.7	0			
		7:50	8:00	67.9	78.6	72.5	71.3	66.4	59.0	53.3	0			
	観測時間平均				69.1	84.9	73.7	72.5	67.3	58.2	54.2			0
	8~9	8:00	8:10	69.1	80.2	73.2	71.9	68.0	60.7	57.0	0			
		8:10	8:20	70.3	84.9	75.2	73.4	67.8	55.4	51.1	0			
		8:20	8:30	69.8	82.4	74.6	73.1	67.8	58.4	54.6	0			
		8:30	8:40	68.8	82.1	73.8	72.5	67.0	57.9	56.2	0			
		8:40	8:50	69.6	81.5	74.9	73.3	67.4	56.6	53.7	0			
		8:50	9:00	69.9	83.8	75.0	73.6	67.5	58.8	57.1	0			
観測時間平均				69.6	84.9	74.5	73.0	67.6	58.0	55.0	0			
9~10	9:00	9:10	69.2	78.8	74.2	72.7	67.3	59.1	56.4	0				
	9:10	9:20	69.4	89.1	74.0	72.6	65.8	56.1	54.1	0				
	9:20	9:30	69.0	81.5	74.0	72.6	67.1	57.7	55.0	0				
	9:30	9:40	69.1	85.4	74.1	72.5	66.7	56.5	54.6	0				
	9:40	9:50	69.1	80.9	73.5	72.4	67.9	59.8	57.6	0				
	9:50	10:00	69.3	83.0	73.9	72.4	67.5	59.2	56.9	0				
観測時間平均				69.2	89.1	74.0	72.5	67.1	58.1	55.8	0			
10~11	10:00	10:10	68.6	79.9	73.6	72.2	66.7	56.6	55.1	0				
	10:10	10:20	69.3	82.9	74.2	73.1	67.3	56.7	54.2	0				
	10:20	10:30	70.0	89.0	74.4	72.8	67.6	56.3	53.6	0				
	10:30	10:40	71.1	93.0	74.5	72.8	67.4	59.1	56.1	0				
	10:40	10:50	69.3	81.7	74.0	72.8	67.8	58.0	55.5	0				
	10:50	11:00	69.5	81.0	73.9	72.8	67.9	61.2	59.6	0				
観測時間平均				69.7	93.0	74.1	72.8	67.4	58.0	55.7	0			
11~12	11:00	11:10	68.8	80.2	73.9	72.4	66.9	56.5	53.9	0				
	11:10	11:20	69.2	80.6	74.1	73.0	67.2	57.1	55.0	0				
	11:20	11:30	69.5	83.2	74.0	72.9	67.4	59.6	57.5	0				
	11:30	11:40	69.2	78.9	73.8	72.5	67.9	60.3	58.2	0				
	11:40	11:50	70.0	86.4	74.4	73.0	68.4	60.0	58.1	0				
	11:50	12:00	68.3	78.2	73.6	72.3	66.1	57.4	55.6	0				
観測時間平均				69.2	86.4	74.0	72.7	67.3	58.5	56.4	0			
12~13	12:00	12:10	68.8	82.9	73.3	72.3	67.2	58.5	56.4	0				
	12:10	12:20	69.1	82.0	74.0	72.6	66.7	56.2	53.5	0				
	12:20	12:30	68.2	78.0	73.5	71.9	66.5	54.9	51.9	0				
	12:30	12:40	67.8	77.3	73.1	71.9	65.2	53.4	51.9	0				
	12:40	12:50	67.3	76.3	72.3	70.8	65.6	54.5	52.6	0				
	12:50	13:00	68.1	77.5	73.0	71.9	65.9	56.5	54.8	0				
観測時間平均				68.3	82.9	73.2	71.9	66.2	55.7	53.5	0			
13~14	13:00	13:10	68.6	80.8	73.6	72.3	66.6	56.8	54.9	0				
	13:10	13:20	68.2	77.7	73.4	72.1	66.3	55.2	52.2	0				
	13:20	13:30	68.8	79.0	73.9	72.6	66.8	58.2	56.1	0				
	13:30	13:40	69.1	80.1	74.1	72.9	67.2	57.6	55.4	0				
	13:40	13:50	69.7	86.6	74.5	73.2	67.7	59.5	57.5	0				
	13:50	14:00	69.0	80.8	74.0	72.8	66.9	56.7	54.0	0				
観測時間平均				68.9	86.6	73.9	72.7	66.9	57.3	55.0	0			
14~15	14:00	14:10	68.9	81.5	73.7	72.2	67.1	56.8	54.7	0				
	14:10	14:20	68.8	77.5	73.4	72.4	67.1	57.8	55.5	0				
	14:20	14:30	69.2	81.9	73.6	72.5	67.4	58.5	56.0	0				
	14:30	14:40	68.7	79.4	73.8	72.1	66.8	58.0	55.9	0				
	14:40	14:50	68.8	80.1	73.2	72.0	67.0	58.5	54.8	0				
	14:50	15:00	68.9	79.2	73.9	72.5	67.3	59.0	56.5	0				
観測時間平均				68.9	81.9	73.6	72.3	67.1	58.1	55.6	0			
15~16	15:00	15:10	68.9	79.7	73.9	72.5	66.8	58.4	54.7	0				
	15:10	15:20	68.5	81.2	73.5	72.1	66.2	56.8	54.4	0				
	15:20	15:30	68.5	80.8	73.0	71.8	67.0	58.0	55.7	0				
	15:30	15:40	68.9	81.0	74.2	72.6	66.7	57.5	54.7	0				
	15:40	15:50	69.6	80.5	74.5	72.7	67.7	57.8	54.7	0				
	15:50	16:00	68.2	79.7	72.8	71.5	66.8	55.2	52.0	0				
観測時間平均				68.8	81.2	73.7	72.2	66.8	57.3	54.4	0			
16~17	16:00	16:10	69.3	82.7	74.4	72.7	66.6	57.6	55.0	0				
	16:10	16:20	69.2	81.1	74.6	72.3	67.0	57.7	55.3	0				
	16:20	16:30	69.7	81.6	75.1	73.5	67.5	58.4	56.0	0				
	16:30	16:40	69.7	81.2	74.8	73.2	67.4	58.7	56.0	0				
	16:40	16:50	69.3	81.5	74.0	72.5	67.6	58.6	55.0	0				
	16:50	17:00	68.9	81.9	73.5	72.3	67.0	60.4	58.2	0				
観測時間平均				69.4	82.7	74.4	72.8	67.2	58.6	55.9	0			
17~18	17:00	17:10	68.5	78.7	72.9	71.9	66.8	58.2	55.7	0				
	17:10	17:20	69.0	80.7	73.9	72.5	67.0	58.7	56.1	0				
	17:20	17:30	68.5	78.9	73.6	72.1	67.0	56.1	51.2	0				
	17:30	17:40	68.9	80.2	73.5	72.4	67.2	56.8	52.8	0				
	17:40	17:50	69.0	79.9	73.4	72.3	67.8	59.7	56.4	0				
	17:50	18:00	69.1	77.8	73.6	72.3	68.0	59.7	56.8	0				
観測時間平均				68.8	80.7	73.5	72.3	67.3	58.2	54.8	0			

注) L_{A05}: 90%レンジの上端値、L_{A10}: 80%レンジの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レンジの下端値、L_{A95}: 90%レンジの下端値

騒音測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)		
						開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}		L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}
		L _{Aeq}	L _{A50}											
昼間	18~19	18:00	18:10	68.8	82.0	73.4	72.2	66.9	57.0	54.2	0	69	66	
		18:10	18:20	69.3	81.6	73.9	72.7	67.8	59.0	56.6	0			
		18:20	18:30	68.9	78.3	73.1	72.3	67.6	58.1	55.8	0			
		18:30	18:40	68.8	82.8	73.6	72.3	67.1	54.8	51.7	0			
		18:40	18:50	68.9	85.2	73.6	72.5	67.1	54.6	52.2	0			
		18:50	19:00	69.2	83.2	74.0	72.5	67.5	56.4	52.1	0			
			観測時間平均	69.0	85.2	73.6	72.4	67.3	56.7	53.8	0			
	19~20	19:00	19:10	68.6	78.6	73.8	72.4	66.6	54.2	51.5	0			
		19:10	19:20	68.7	81.9	73.7	72.2	66.4	57.0	54.2	0			
		19:20	19:30	68.4	78.1	73.9	72.4	66.0	56.5	54.1	0			
		19:30	19:40	69.9	91.1	73.6	72.4	67.4	57.9	55.6	0			
		19:40	19:50	68.4	78.7	73.8	72.5	66.0	56.0	54.3	0			
		19:50	20:00	68.3	78.8	74.0	72.4	65.0	55.0	52.3	0			
			観測時間平均	68.8	91.1	73.8	72.4	66.2	56.1	53.7	0			
	20~21	20:00	20:10	68.1	82.1	73.8	71.8	64.9	54.7	52.3	0			
		20:10	20:20	67.9	85.1	73.3	71.9	63.6	53.3	50.9	0			
		20:20	20:30	68.4	84.9	73.8	72.4	65.2	54.7	51.9	0			
		20:30	20:40	71.1	95.5	73.2	71.3	63.6	52.9	50.9	0			
		20:40	20:50	66.7	81.0	72.7	71.2	61.8	50.3	48.0	0			
		20:50	21:00	66.3	77.1	72.5	70.8	61.4	49.9	48.0	0			
			観測時間平均	68.4	95.5	73.2	71.6	63.4	52.6	50.3	0			
	21~22	21:00	21:10	67.2	79.0	73.0	71.5	62.9	51.0	48.8	0			
		21:10	21:20	66.4	78.9	72.6	71.0	60.7	49.1	45.4	0			
		21:20	21:30	65.9	77.4	72.5	70.6	58.7	47.0	43.7	0			
		21:30	21:40	66.4	81.5	73.1	71.1	58.9	47.2	44.5	0			
		21:40	21:50	66.7	79.0	73.1	71.0	61.5	51.2	49.7	0			
		21:50	22:00	65.5	78.2	72.1	70.1	58.7	47.1	45.1	0			
			観測時間平均	66.4	81.5	72.7	70.9	60.2	48.8	46.2	0			
	夜間	22~23	22:00	22:10	65.3	78.8	72.0	69.7	58.4	49.1	46.3			0
			22:10	22:20	65.0	77.5	71.9	69.8	57.7	46.6	44.2			0
			22:20	22:30	65.4	81.7	72.4	70.6	56.1	44.3	42.6			0
			22:30	22:40	64.3	78.6	71.8	68.8	55.9	45.0	42.6			0
			22:40	22:50	65.9	84.0	72.5	69.9	56.7	44.2	42.0			0
			22:50	23:00	64.9	78.4	72.1	69.5	56.4	47.9	46.0			0
				観測時間平均	65.2	84.0	72.1	69.7	56.9	46.2	44.0			0
		23~24	23:00	23:10	63.9	78.0	71.5	69.1	53.2	41.3	39.6			0
			23:10	23:20	66.1	81.6	72.6	70.5	57.2	46.2	44.7			0
			23:20	23:30	63.9	84.6	71.2	67.8	51.6	37.9	36.9			0
			23:30	23:40	63.4	79.8	71.0	67.9	50.1	40.1	38.2			0
			23:40	23:50	62.5	81.9	70.0	65.8	47.7	38.4	37.2			0
			23:50	24:00	63.2	81.5	70.1	66.0	48.1	37.5	36.8			0
				観測時間平均	64.0	84.6	71.1	67.9	51.3	40.2	38.9			0
		0~1	0:00	0:10	58.4	76.2	65.3	59.8	44.7	37.3	36.1			0
			0:10	0:20	62.4	77.3	70.0	66.1	50.1	40.0	38.6			0
			0:20	0:30	61.7	80.0	69.2	64.5	47.0	38.4	37.1			0
0:30			0:40	61.9	80.8	68.6	63.4	45.9	38.6	36.9	0			
0:40			0:50	63.3	81.7	70.3	66.9	49.8	41.7	40.4	0			
0:50			1:00	60.4	77.8	67.6	62.9	45.1	39.2	38.0	0			
		観測時間平均	61.6	81.7	68.5	63.9	47.1	39.2	38.0	0				
1~2		1:00	1:10	59.7	77.2	65.3	57.6	40.1	37.7	37.3	0			
		1:10	1:20	58.3	74.8	65.5	59.9	43.5	38.4	37.8	0			
		1:20	1:30	59.0	79.1	64.9	59.1	44.4	39.4	38.6	0			
		1:30	1:40	56.5	76.8	59.0	52.6	38.2	35.5	35.0	0			
		1:40	1:50	59.0	79.0	65.5	59.1	42.2	36.8	36.3	0			
		1:50	2:00	58.9	73.9	66.6	61.7	46.2	38.4	37.8	0			
		観測時間平均	58.7	79.1	64.5	58.3	42.4	37.7	37.1	0				
2~3		2:00	2:10	59.9	77.7	65.4	58.3	42.4	38.0	37.5	0			
		2:10	2:20	59.1	77.3	69.1	62.9	43.1	38.1	37.7	0			
		2:20	2:30	58.0	77.8	67.7	59.7	41.2	36.8	35.9	0			
		2:30	2:40	56.4	77.5	62.4	55.4	40.7	36.2	34.6	0			
		2:40	2:50	58.7	78.6	65.3	57.7	41.2	36.0	34.8	0			
		2:50	3:00	60.3	79.1	68.7	64.1	43.7	37.4	35.8	0			
		観測時間平均	58.9	79.1	66.4	59.7	42.1	37.1	36.1	0				
3~4		3:00	3:10	58.7	76.6	65.0	56.6	41.9	37.0	35.9	0			
		3:10	3:20	51.7	71.4	52.8	47.6	42.1	37.8	37.0	0			
		3:20	3:30	57.3	78.8	62.6	55.7	43.7	37.8	36.0	0			
		3:30	3:40	56.1	74.8	59.5	54.8	42.5	37.3	35.7	0			
		3:40	3:50	56.4	73.8	63.0	58.1	46.2	38.2	36.7	0			
		3:50	4:00	55.9	74.5	62.2	56.6	44.5	38.8	36.7	0			
		観測時間平均	56.5	78.8	60.9	54.9	43.5	37.8	36.3	0				
4~5		4:00	4:10	57.9	79.5	63.0	58.7	44.3	35.3	33.8	0			
		4:10	4:20	59.2	76.9	65.2	59.9	45.0	38.9	37.8	0			
		4:20	4:30	55.7	77.4	57.6	52.4	41.9	35.9	35.2	0			
	4:30	4:40	55.9	74.6	61.4	55.0	39.2	35.7	35.1	0				
	4:40	4:50	59.8	77.2	67.2	61.3	42.8	36.8	36.0	0				
	4:50	5:00	62.8	79.2	70.1	66.3	48.7	39.9	39.0	0				
		観測時間平均	59.3	79.5	64.1	58.9	43.6	37.1	36.2	0				
5~6	5:00	5:10	61.6	78.6	69.0	64.3	48.9	40.2	39.0	0				
	5:10	5:20	57.4	75.0	62.7	55.3	45.6	40.0	39.0	0				
	5:20	5:30	59.2	78.1	64.4	59.2	50.0	43.1	41.9	0				
	5:30	5:40	61.7	100.2	72.9	69.3	53.3	45.9	44.0	0				
	5:40	5:50	63.9	80.4	70.6	67.7	55.1	45.7	43.7	0				
	5:50	6:00	64.2	78.6	71.2	68.4	54.1	45.0	43.0	0				
		観測時間平均	61.9	100.2	68.5	64.0	51.2	43.3	41.8	0				

注) L_{A05}: 90%レンジの上端値、L_{A10}: 80%レンジの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レンジの下端値、L_{A95}: 90%レンジの下端値

騒音測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

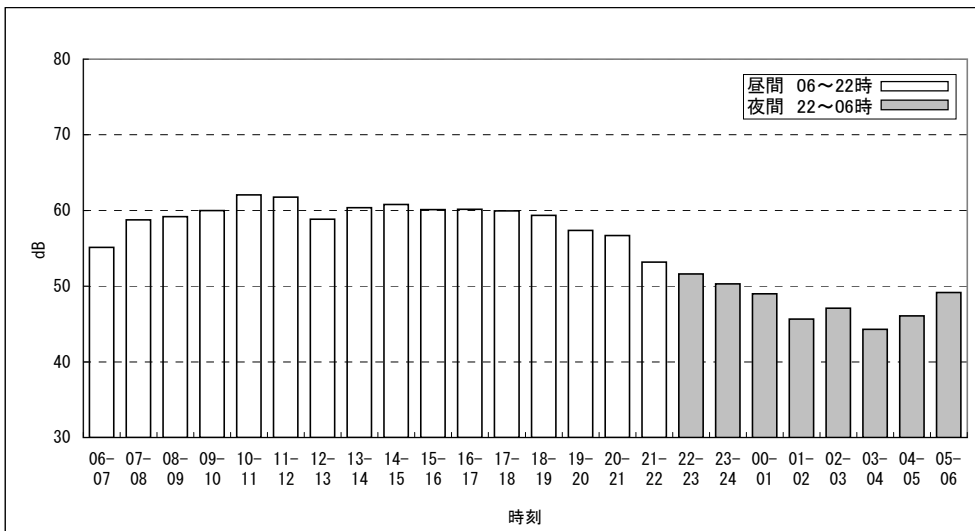
測定場所：荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	55.1	76.0	59.3	55.5	46.4	41.4	40.7
	7~8	7:00	8:00	3,600	58.7	78.4	64.8	62.4	53.6	47.0	45.7
	8~9	8:00	9:00	3,600	59.2	78.1	65.3	62.3	52.9	46.6	45.3
	9~10	9:00	10:00	3,600	60.0	77.9	66.1	63.3	53.4	47.0	45.9
	10~11	10:00	11:00	3,600	62.1	81.7	67.5	65.2	57.0	51.5	50.3
	11~12	11:00	12:00	3,600	61.7	80.4	67.0	64.9	57.0	52.0	50.9
	12~13	12:00	13:00	3,600	58.8	80.4	64.4	62.1	53.2	48.2	47.3
	13~14	13:00	14:00	3,600	60.4	81.4	66.2	63.9	54.3	48.9	47.8
	14~15	14:00	15:00	3,600	60.8	79.7	66.5	64.5	54.9	49.6	48.5
	15~16	15:00	16:00	3,600	60.1	79.7	66.0	63.6	54.2	48.9	47.8
	16~17	16:00	17:00	3,600	60.2	79.6	66.1	64.0	54.5	48.4	47.4
	17~18	17:00	18:00	3,600	59.9	83.9	66.1	64.0	53.7	46.3	45.5
	18~19	18:00	19:00	3,600	59.3	79.9	66.1	64.0	51.5	44.2	43.0
	19~20	19:00	20:00	3,600	57.4	76.5	64.6	61.0	48.1	42.2	41.1
20~21	20:00	21:00	3,600	56.7	82.2	62.9	58.5	45.9	40.7	39.9	
21~22	21:00	22:00	3,600	53.2	77.7	59.1	54.2	43.6	39.0	38.1	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	51.6	75.3	54.7	49.8	39.9	36.3	35.5
	23~24	23:00	24:00	3,600	50.3	76.1	51.9	47.4	39.2	36.2	35.8
	0~1	0:00	1:00	3,600	49.0	73.5	49.9	45.2	38.6	35.9	35.2
	1~2	1:00	2:00	3,600	45.7	73.8	45.9	43.0	39.4	37.5	37.1
	2~3	2:00	3:00	3,600	47.1	73.6	47.3	43.2	37.1	35.2	34.8
	3~4	3:00	4:00	3,600	44.3	72.7	44.4	41.6	36.4	33.9	33.4
	4~5	4:00	5:00	3,600	46.1	69.6	48.1	44.8	37.8	35.2	34.7
5~6	5:00	6:00	3,600	49.2	69.5	53.5	50.2	43.2	40.3	39.7	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00				59	84	65	62	52	46	45
	夜間 (8時間) 22:00~6:00				49	76	49	46	39	36	36

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レゾの上端値、 L_{A10} : 80%レゾの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レゾの下端値、 L_{A95} : 90%レゾの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

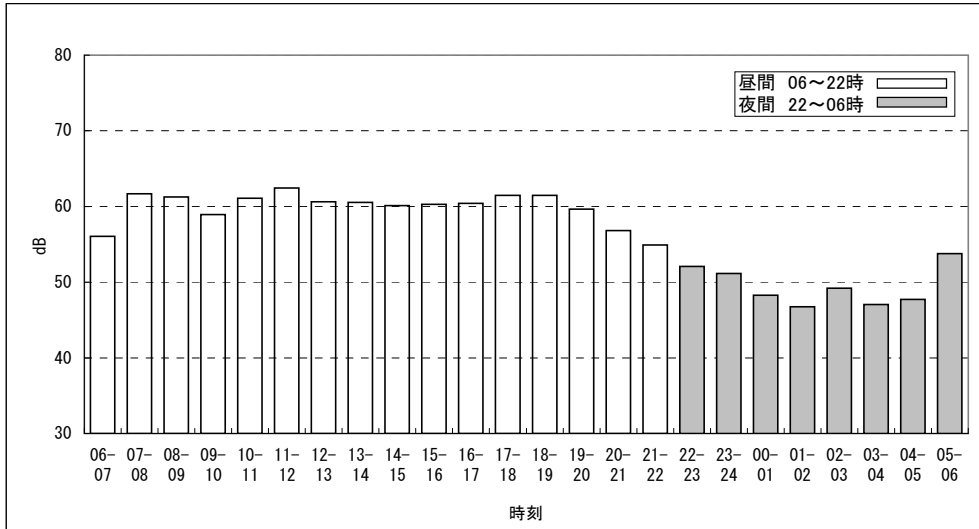
測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間(s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	56.1	80.4	59.8	55.4	45.6	42.5	41.9
	7~8	7:00	8:00	3,600	61.7	79.3	68.6	66.0	52.9	45.7	44.5
	8~9	8:00	9:00	3,600	61.3	77.9	67.7	65.6	54.6	48.8	47.5
	9~10	9:00	10:00	3,600	58.9	78.3	65.3	62.3	53.3	48.1	47.2
	10~11	10:00	11:00	3,600	61.1	76.2	66.5	64.5	58.0	53.2	51.9
	11~12	11:00	12:00	3,600	62.4	75.9	67.1	65.3	60.1	55.7	54.6
	12~13	12:00	13:00	3,600	60.6	75.2	66.1	63.8	57.5	52.5	51.5
	13~14	13:00	14:00	3,600	60.5	76.2	66.0	63.7	57.2	52.0	50.9
	14~15	14:00	15:00	3,600	60.1	82.2	65.7	63.0	54.9	49.8	48.8
	15~16	15:00	16:00	3,600	60.3	81.6	66.3	63.9	55.9	51.2	50.0
	16~17	16:00	17:00	3,600	60.4	80.9	67.4	63.5	50.8	46.5	45.9
	17~18	17:00	18:00	3,600	61.5	81.2	68.9	65.3	50.1	44.8	44.1
	18~19	18:00	19:00	3,600	61.5	82.3	68.6	64.0	48.8	43.5	42.8
	19~20	19:00	20:00	3,600	59.7	83.2	65.9	60.1	45.2	41.1	40.7
	20~21	20:00	21:00	3,600	56.8	80.0	58.2	53.4	43.7	41.1	40.6
	21~22	21:00	22:00	3,600	54.9	80.5	54.7	49.3	41.8	39.5	39.1
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	52.1	79.8	47.0	43.2	38.9	37.0	36.5
	23~24	23:00	24:00	3,600	51.2	81.5	45.5	42.5	38.2	36.7	36.4
	0~1	0:00	1:00	3,600	48.3	78.4	44.2	42.0	38.8	36.8	36.4
	1~2	1:00	2:00	3,600	46.8	79.3	44.2	43.2	40.8	38.8	38.3
	2~3	2:00	3:00	3,600	49.2	77.9	43.5	40.5	37.4	36.0	35.6
	3~4	3:00	4:00	3,600	47.1	78.3	40.8	39.2	36.5	34.5	34.2
	4~5	4:00	5:00	3,600	47.7	74.9	44.2	42.5	39.6	37.2	36.7
	5~6	5:00	6:00	3,600	53.8	78.5	55.1	50.7	43.9	40.4	39.9
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間(16時間) 6:00~22:00			60	83	65	62	52	47	46	
	夜間(8時間) 22:00~6:00			50	82	46	43	39	37	37	

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

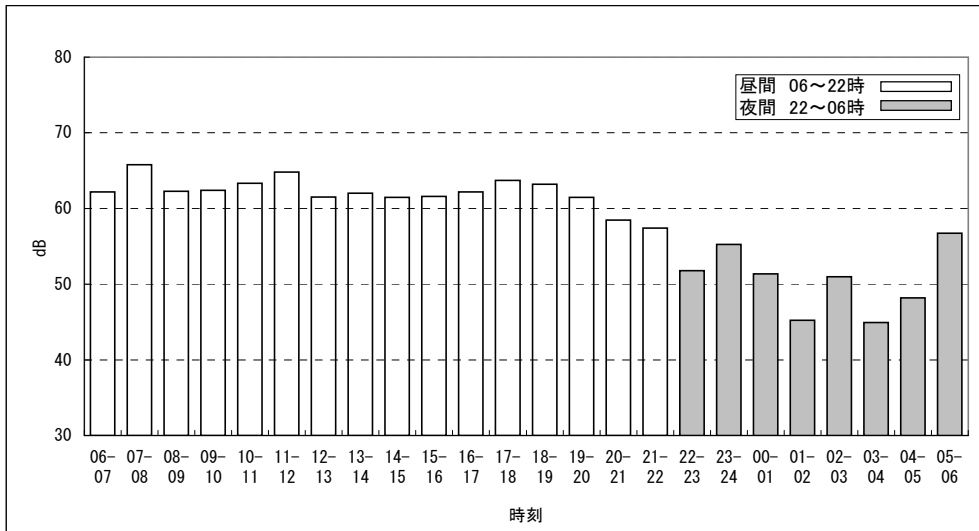
測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間(s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	62.2	83.1	65.9	60.8	49.0	45.3	44.8
	7~8	7:00	8:00	3,600	65.8	105.9	70.2	67.0	52.9	46.1	45.3
	8~9	8:00	9:00	3,600	62.3	85.1	68.9	66.1	51.7	44.4	43.6
	9~10	9:00	10:00	3,600	62.4	83.5	68.9	65.8	52.6	46.9	45.7
	10~11	10:00	11:00	3,600	63.3	84.0	68.9	66.3	58.2	52.8	51.6
	11~12	11:00	12:00	3,600	64.8	84.2	69.5	67.4	61.1	56.2	54.8
	12~13	12:00	13:00	3,600	61.5	83.3	67.1	63.7	55.2	50.0	49.0
	13~14	13:00	14:00	3,600	62.0	86.5	67.7	64.4	55.2	49.9	48.9
	14~15	14:00	15:00	3,600	61.5	80.7	67.7	63.9	53.5	48.4	47.7
	15~16	15:00	16:00	3,600	61.6	111.9	67.7	65.1	55.5	49.0	47.9
	16~17	16:00	17:00	3,600	62.2	106.1	68.6	65.7	52.9	47.8	47.0
	17~18	17:00	18:00	3,600	63.7	87.1	69.6	67.4	54.6	46.8	45.7
	18~19	18:00	19:00	3,600	63.2	92.0	69.6	67.3	53.6	45.9	44.8
	19~20	19:00	20:00	3,600	61.5	86.4	68.1	64.5	49.9	42.7	41.7
20~21	20:00	21:00	3,600	58.5	78.9	64.9	59.6	46.5	42.3	41.6	
21~22	21:00	22:00	3,600	57.4	81.2	62.2	56.4	44.8	40.6	39.8	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	51.8	74.8	53.3	49.0	41.0	37.6	37.0
	23~24	23:00	24:00	3,600	55.2	81.9	57.0	51.1	40.5	37.8	37.4
	0~1	0:00	1:00	3,600	51.4	76.9	51.7	46.5	40.9	38.0	37.5
	1~2	1:00	2:00	3,600	45.2	70.4	46.1	44.9	41.6	39.2	38.8
	2~3	2:00	3:00	3,600	51.0	79.6	47.7	44.4	41.0	39.3	38.9
	3~4	3:00	4:00	3,600	44.9	71.7	44.2	41.4	38.0	35.8	35.4
	4~5	4:00	5:00	3,600	48.2	75.8	47.1	43.9	39.0	36.9	36.4
5~6	5:00	6:00	3,600	56.7	82.1	57.4	52.6	45.5	41.2	40.5	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間(16時間) 6:00~22:00			63	112	68	64	53	47	46	
	夜間(8時間) 22:00~6:00			52	82	51	47	41	38	38	

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

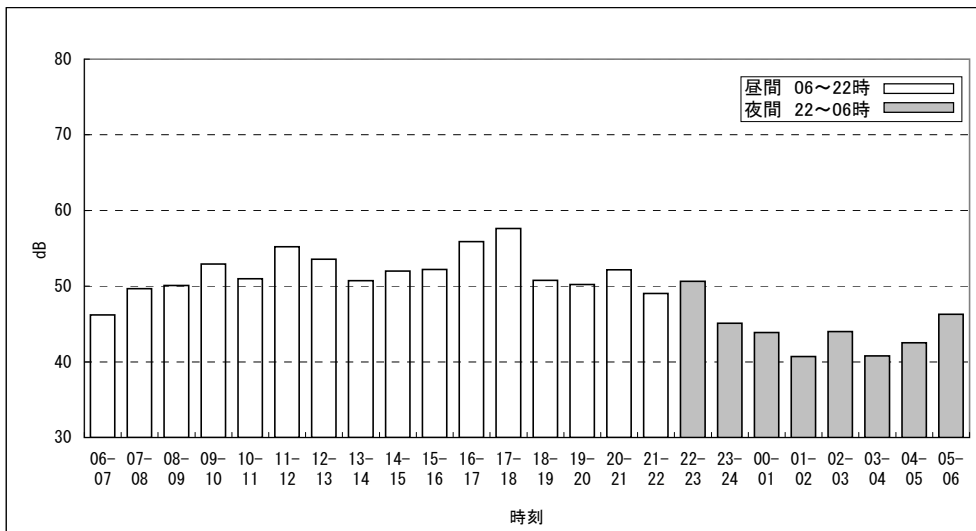
測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	46.2	71.4	48.7	47.3	43.9	41.4	40.9
	7~8	7:00	8:00	3,600	49.7	74.8	50.0	47.4	44.6	43.0	42.6
	8~9	8:00	9:00	3,600	50.1	75.6	50.8	47.8	43.6	41.7	41.2
	9~10	9:00	10:00	3,600	52.9	78.1	53.3	49.6	43.3	40.7	40.0
	10~11	10:00	11:00	3,600	51.0	76.4	52.1	49.7	44.2	40.7	40.0
	11~12	11:00	12:00	3,600	55.2	76.5	60.0	56.5	46.6	41.0	40.0
	12~13	12:00	13:00	3,600	53.6	75.9	57.2	53.9	46.1	41.2	40.5
	13~14	13:00	14:00	3,600	50.7	75.2	51.6	48.7	45.6	42.8	42.3
	14~15	14:00	15:00	3,600	52.0	74.2	53.7	50.4	47.0	44.6	44.0
	15~16	15:00	16:00	3,600	52.2	77.0	52.7	49.8	46.0	43.6	43.0
	16~17	16:00	17:00	3,600	55.9	89.4	55.0	51.4	45.8	43.4	42.8
	17~18	17:00	18:00	3,600	57.6	89.5	55.3	51.3	46.6	44.7	44.3
	18~19	18:00	19:00	3,600	50.8	76.5	50.7	48.3	45.6	43.4	42.8
	19~20	19:00	20:00	3,600	50.2	75.3	50.7	48.5	45.5	43.7	43.2
20~21	20:00	21:00	3,600	52.1	81.2	50.5	47.9	43.9	41.9	41.4	
21~22	21:00	22:00	3,600	49.0	74.7	48.0	45.6	42.4	40.0	39.3	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	50.6	83.1	49.8	46.7	42.9	40.3	39.8
	23~24	23:00	24:00	3,600	45.1	93.0	46.5	44.8	39.4	36.9	36.3
	0~1	0:00	1:00	3,600	43.9	75.6	43.6	42.4	38.9	37.0	36.6
	1~2	1:00	2:00	3,600	40.7	59.5	43.8	42.5	38.7	36.7	36.3
	2~3	2:00	3:00	3,600	44.0	74.2	42.5	41.6	38.8	36.5	35.9
	3~4	3:00	4:00	3,600	40.8	56.1	43.8	42.4	39.9	37.8	37.4
	4~5	4:00	5:00	3,600	42.5	50.4	44.6	44.1	42.2	40.4	40.0
5~6	5:00	6:00	3,600	46.3	72.4	46.3	45.4	43.6	42.1	41.8	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00			53	90	53	50	45	42	42	
	夜間 (8時間) 22:00~6:00			45	93	45	44	41	38	38	

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

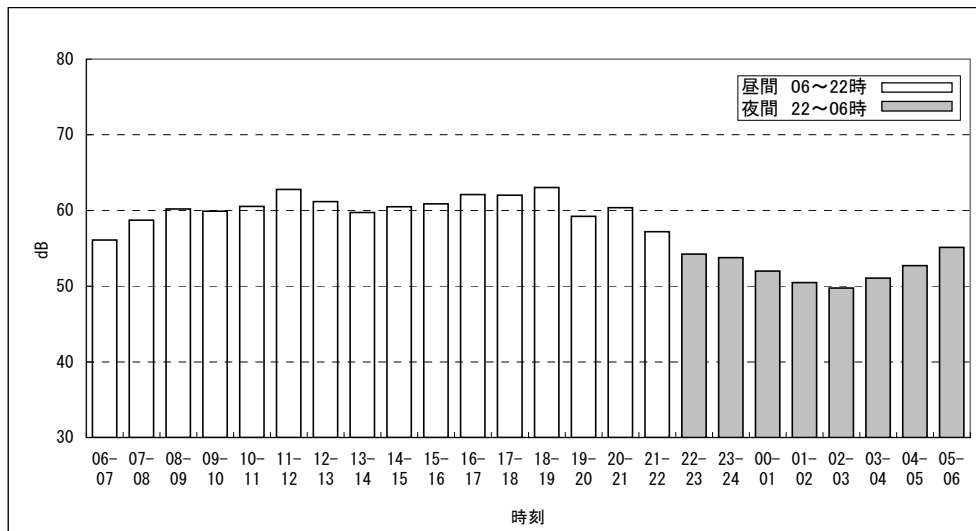
測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	56.1	81.8	62.3	57.6	45.2	41.0	40.3
	7~8	7:00	8:00	3,600	58.7	76.6	65.7	61.9	47.9	42.6	41.9
	8~9	8:00	9:00	3,600	60.2	81.7	67.0	64.1	50.5	42.5	41.3
	9~10	9:00	10:00	3,600	59.9	77.2	66.7	64.0	51.1	43.2	41.7
	10~11	10:00	11:00	3,600	60.6	79.5	67.1	64.8	52.2	42.9	41.5
	11~12	11:00	12:00	3,600	62.8	87.4	68.6	66.5	56.2	46.9	45.1
	12~13	12:00	13:00	3,600	61.2	78.4	67.8	65.7	53.9	44.4	42.6
	13~14	13:00	14:00	3,600	59.7	76.8	66.6	64.1	51.5	44.7	43.8
	14~15	14:00	15:00	3,600	60.5	77.4	67.0	65.0	53.5	45.7	44.8
	15~16	15:00	16:00	3,600	60.9	75.5	67.7	65.5	53.9	45.8	44.5
	16~17	16:00	17:00	3,600	62.1	79.2	68.3	66.4	56.3	46.2	44.9
	17~18	17:00	18:00	3,600	62.0	86.6	68.2	66.0	54.8	45.9	44.4
	18~19	18:00	19:00	3,600	63.0	91.5	68.0	65.7	52.5	44.0	42.8
	19~20	19:00	20:00	3,600	59.2	78.2	66.2	63.0	49.8	43.5	42.8
20~21	20:00	21:00	3,600	60.4	95.6	64.9	61.4	46.7	40.7	40.1	
21~22	21:00	22:00	3,600	57.2	77.5	64.2	59.8	43.5	39.0	38.2	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	54.2	74.8	60.2	55.0	42.7	39.4	38.9
	23~24	23:00	24:00	3,600	53.8	77.4	54.3	48.6	37.7	35.4	34.9
	0~1	0:00	1:00	3,600	52.0	75.4	52.0	46.5	37.1	35.5	35.2
	1~2	1:00	2:00	3,600	50.5	75.8	49.7	44.7	37.0	35.5	35.2
	2~3	2:00	3:00	3,600	49.8	75.3	46.3	42.0	36.8	34.8	34.5
	3~4	3:00	4:00	3,600	51.1	76.4	50.3	44.7	37.7	35.7	35.3
	4~5	4:00	5:00	3,600	52.7	79.4	52.6	46.8	39.8	37.9	37.6
5~6	5:00	6:00	3,600	55.1	77.3	59.0	53.1	42.0	39.8	39.3	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00				61	96	67	64	51	44	43
	夜間 (8時間) 22:00~6:00				53	79	53	48	39	37	36

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価 騒音レベル (dB)	最大 騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音 による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		L _{Aeq}	L _{A50}
6~7	6:00	6:10	53.6	72.8	59.8	53.9	43.7	39.6	38.7	0			
	6:10	6:20	54.2	70.1	61.5	57.5	45.4	40.9	40.2	0			
	6:20	6:30	56.6	74.0	63.0	57.5	44.8	40.8	40.0	0			
	6:30	6:40	55.3	73.5	61.5	57.1	44.4	41.4	40.6	0			
	6:40	6:50	57.9	72.2	65.8	62.3	48.5	42.4	41.7	0			
	6:50	7:00	57.2	81.8	62.1	57.4	44.2	40.9	40.5	0			
	観測時間平均			56.1	81.8	62.3	57.6	45.2	41.0	40.3			0
7~8	7:00	7:10	57.2	74.3	64.4	60.1	46.6	42.6	41.9	0			
	7:10	7:20	59.7	76.6	66.8	63.2	47.6	42.3	41.6	0			
	7:20	7:30	54.4	70.3	61.8	56.8	45.9	42.3	41.7	0			
	7:30	7:40	60.4	75.7	67.2	65.1	50.7	43.5	42.6	0			
	7:40	7:50	59.9	75.9	67.5	64.0	48.3	42.5	41.8	0			
	7:50	8:00	58.1	73.3	66.2	62.0	48.4	42.6	41.8	0			
	観測時間平均			58.7	76.6	65.7	61.9	47.9	42.6	41.9			0
8~9	8:00	8:10	59.7	76.4	67.0	64.0	50.5	43.4	42.5	0			
	8:10	8:20	60.9	79.6	66.9	63.8	48.5	41.4	40.7	0			
	8:20	8:30	59.2	73.5	66.3	63.6	50.4	42.4	41.2	0			
	8:30	8:40	60.3	74.2	67.8	64.7	51.4	42.9	41.6	0			
	8:40	8:50	61.4	81.7	67.4	64.3	51.4	42.6	41.0	0			
	8:50	9:00	59.2	72.2	66.5	64.4	50.9	42.1	40.9	0			
	観測時間平均			60.2	81.7	67.0	64.1	50.5	42.5	41.3			0
9~10	9:00	9:10	61.0	76.8	67.9	64.9	49.8	42.1	40.8	0			
	9:10	9:20	60.1	77.2	66.8	64.4	51.8	43.2	41.9	0			
	9:20	9:30	59.2	74.9	66.4	62.7	49.6	43.5	41.7	0			
	9:30	9:40	61.0	73.0	67.9	66.1	54.1	44.7	42.8	0			
	9:40	9:50	57.6	73.4	64.3	62.1	49.7	42.9	41.8	0			
	9:50	10:00	59.9	76.4	66.8	63.8	51.4	43.0	41.1	0			
	観測時間平均			59.9	77.2	66.7	64.0	51.1	43.2	41.7			0
10~11	10:00	10:10	60.7	76.1	67.1	65.2	53.7	43.3	40.9	0			
	10:10	10:20	58.8	79.5	65.3	63.0	48.4	41.7	40.8	0			
	10:20	10:30	61.2	79.3	67.4	65.5	55.0	44.5	42.8	0			
	10:30	10:40	60.0	73.3	67.1	64.3	50.9	41.4	40.3	0			
	10:40	10:50	61.3	77.9	68.2	65.4	51.3	42.6	41.2	0			
	10:50	11:00	60.8	74.0	67.2	65.1	53.8	43.7	42.7	0			
	観測時間平均			60.6	79.5	67.1	64.8	52.2	42.9	41.5	0		
11~12	11:00	11:10	61.2	75.1	67.5	65.2	55.6	44.4	42.5	0			
	11:10	11:20	63.2	84.7	68.3	66.1	53.6	44.3	43.3	0			
	11:20	11:30	63.2	81.3	69.7	67.2	56.4	46.6	44.3	0			
	11:30	11:40	61.4	75.1	67.7	65.9	55.4	48.7	47.6	0			
	11:40	11:50	64.5	87.4	70.2	68.4	57.4	46.8	44.5	0			
	11:50	12:00	62.2	73.4	67.9	66.2	58.8	50.5	48.1	0			
	観測時間平均			62.8	87.4	68.6	66.5	56.2	46.9	45.1	0		
12~13	12:00	12:10	60.7	78.4	67.5	65.1	53.4	45.5	44.3	0			
	12:10	12:20	62.5	75.3	68.7	67.0	57.8	47.4	45.8	0			
	12:20	12:30	61.1	77.1	67.4	65.4	55.5	45.5	41.9	0			
	12:30	12:40	60.5	75.6	67.4	65.3	51.7	42.4	40.4	0			
	12:40	12:50	61.4	76.4	68.4	66.1	52.7	43.0	41.5	0			
	12:50	13:00	60.6	76.3	67.6	65.0	52.2	42.8	41.7	0			
	観測時間平均			61.2	78.4	67.8	65.7	53.9	44.4	42.6	0		
13~14	13:00	13:10	58.0	74.5	65.0	62.0	49.2	43.5	42.6	0			
	13:10	13:20	60.0	75.5	67.2	64.6	52.2	43.5	42.6	0			
	13:20	13:30	61.0	76.8	67.6	65.2	53.1	45.5	44.2	0			
	13:30	13:40	59.7	73.6	66.7	64.8	52.4	44.7	43.9	0			
	13:40	13:50	59.3	75.2	66.1	63.1	49.5	44.5	43.7	0			
	13:50	14:00	59.9	73.3	66.9	65.0	52.4	46.5	45.5	0			
	観測時間平均			59.7	76.8	66.6	64.1	51.5	44.7	43.8	0		
14~15	14:00	14:10	61.0	76.5	67.2	65.3	54.6	46.2	45.3	0			
	14:10	14:20	60.0	73.7	66.5	64.6	54.3	46.2	45.4	0			
	14:20	14:30	59.9	70.9	66.6	65.1	53.3	45.9	45.2	0			
	14:30	14:40	59.6	73.7	66.3	63.9	51.8	45.1	44.3	0			
	14:40	14:50	60.8	77.0	67.7	65.4	51.5	44.7	43.4	0			
	14:50	15:00	61.3	77.4	67.8	65.9	55.5	46.2	45.3	0			
	観測時間平均			60.5	77.4	67.0	65.0	53.5	45.7	44.8	0		
15~16	15:00	15:10	61.4	74.5	68.1	65.8	55.9	47.7	46.7	0			
	15:10	15:20	60.6	74.9	67.2	65.3	53.7	45.6	43.9	0			
	15:20	15:30	60.7	75.5	67.6	65.0	53.2	44.9	43.8	0			
	15:30	15:40	60.9	73.7	67.8	65.9	53.9	45.9	44.5	0			
	15:40	15:50	61.1	75.4	68.1	65.9	52.8	45.0	44.0	0			
	15:50	16:00	60.7	73.3	67.4	65.3	54.1	45.5	44.2	0			
	観測時間平均			60.9	75.5	67.7	65.5	53.9	45.8	44.5	0		
16~17	16:00	16:10	62.6	74.6	68.9	67.4	56.6	45.6	44.6	0			
	16:10	16:20	62.2	76.2	68.8	66.6	55.6	45.2	43.9	0			
	16:20	16:30	61.6	74.1	68.0	66.1	55.4	46.1	44.4	0			
	16:30	16:40	61.3	73.7	67.7	65.9	55.1	44.5	43.1	0			
	16:40	16:50	63.0	79.2	68.9	66.7	58.1	50.1	49.0	0			
	16:50	17:00	61.7	75.9	67.6	65.9	56.8	45.8	44.2	0			
	観測時間平均			62.1	79.2	68.3	66.4	56.3	46.2	44.9	0		
17~18	17:00	17:10	61.7	75.4	68.3	66.1	54.6	46.9	45.2	0			
	17:10	17:20	60.8	74.4	67.5	65.4	54.0	43.9	43.0	0			
	17:20	17:30	61.2	79.0	67.7	65.5	53.7	45.5	44.7	0			
	17:30	17:40	61.8	71.7	68.0	66.0	57.9	47.3	44.8	0			
	17:40	17:50	61.4	74.6	68.6	66.2	53.3	45.1	44.1	0			
	17:50	18:00	64.3	86.6	69.2	66.5	55.5	46.4	44.5	0			
	観測時間平均			62.0	86.6	68.2	66.0	54.8	45.9	44.4	0		

注) L_{A05}: 90%レベルの上端値、L_{A10}: 80%レベルの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レベルの下端値、L_{A95}: 90%レベルの下端値

騒音測定結果総括表-休日(2/2)

測定日: 平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所: 荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間帯騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)		
		開始時刻	終了時刻	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}		L_{Aeq}	L_{A50}	
昼間	18~19	18:00	18:10	60.9	77.3	66.9	65.3	54.2	45.3	43.9	0	61	51	
		18:10	18:20	66.4	91.5	69.3	67.3	55.9	46.6	45.5	0			
		18:20	18:30	61.0	79.3	67.6	65.4	52.6	44.7	43.7	0			
		18:30	18:40	59.7	79.6	66.1	64.1	50.2	42.2	41.2	0			
		18:40	18:50	60.2	81.3	67.4	64.1	47.5	40.8	40.2	0			
		18:50	19:00	65.2	82.9	70.8	67.8	54.6	44.1	42.3	0			
	観測時間平均		63.0	91.5	68.0	65.7	52.5	44.0	42.8	0				
	19~20	19:00	19:10	58.8	73.8	66.1	62.8	50.8	44.7	43.7	0			
		19:10	19:20	60.6	78.2	67.1	64.2	51.0	43.1	42.5	0			
		19:20	19:30	59.6	75.7	66.7	63.4	48.8	43.6	42.9	0			
		19:30	19:40	59.4	73.9	66.9	63.8	50.4	43.4	42.7	0			
		19:40	19:50	59.0	74.4	65.9	63.0	50.9	43.6	42.8	0			
		19:50	20:00	57.2	71.8	64.5	60.9	46.8	42.5	42.0	0			
	観測時間平均		59.2	78.2	66.2	63.0	49.8	43.5	42.8	0				
	20~21	20:00	20:10	65.8	95.6	67.5	64.6	51.1	41.7	40.3	0			
		20:10	20:20	57.5	71.5	65.0	61.9	48.3	41.1	40.5	0			
		20:20	20:30	59.4	72.9	67.0	63.9	48.6	41.5	40.9	0			
		20:30	20:40	54.0	69.6	60.8	57.7	44.2	40.6	40.1	0			
		20:40	20:50	57.9	75.6	65.1	61.3	45.5	40.2	39.6	0			
		20:50	21:00	56.2	71.5	63.8	58.9	42.7	39.3	38.9	0			
	観測時間平均		60.4	95.6	64.9	61.4	46.7	40.7	40.1	0				
	21~22	21:00	21:10	57.3	77.5	63.8	59.9	44.1	40.7	39.8	0			
		21:10	21:20	56.3	71.7	63.5	60.1	44.2	39.6	39.0	0			
		21:20	21:30	56.9	75.1	63.7	59.5	45.2	40.3	39.3	0			
		21:30	21:40	58.9	77.1	66.2	61.6	44.0	38.8	37.6	0			
		21:40	21:50	57.1	72.9	64.7	59.7	41.4	37.5	37.0	0			
		21:50	22:00	56.3	76.9	63.0	58.0	42.1	37.1	36.7	0			
	観測時間平均		57.2	77.5	64.2	59.8	43.5	39.0	38.2	0				
	夜間	22~23	22:00	22:10	56.4	73.3	63.7	59.6	42.4	38.6	38.1			0
			22:10	22:20	54.1	72.8	60.1	53.8	43.7	40.3	39.8			0
			22:20	22:30	53.8	70.7	60.8	57.0	46.6	41.9	41.0			0
			22:30	22:40	54.9	74.8	61.1	54.5	42.0	39.4	38.8			0
			22:40	22:50	50.7	68.5	56.7	51.0	41.6	39.0	38.6			0
			22:50	23:00	53.5	74.4	59.0	53.8	40.1	37.3	36.9			0
		観測時間平均		54.2	74.8	60.2	55.0	42.7	39.4	38.9	0			
		23~24	23:00	23:10	48.1	72.0	44.0	41.4	37.8	35.5	35.0			0
23:10			23:20	51.9	72.1	54.4	47.6	36.9	35.0	34.7	0			
23:20			23:30	53.1	73.8	51.2	44.3	37.1	35.5	35.1	0			
23:30			23:40	56.6	76.6	62.7	57.5	38.8	35.6	35.0	0			
23:40			23:50	54.7	74.8	60.8	54.7	38.7	35.6	35.0	0			
23:50	24:00		54.2	77.4	52.6	46.1	36.9	34.9	34.6	0				
観測時間平均		53.8	77.4	54.3	48.6	37.7	35.4	34.9	0					
0~1	0~1	0:00	0:10	55.7	75.4	59.8	51.7	36.4	34.5	34.3	0			
		0:10	0:20	54.7	74.2	60.7	53.8	38.4	36.7	36.3	0			
		0:20	0:30	50.2	68.0	55.6	49.7	38.1	35.8	35.5	0			
		0:30	0:40	49.6	72.3	48.9	42.9	37.0	35.7	35.5	0			
		0:40	0:50	38.7	59.8	40.6	38.4	36.2	34.9	34.6	0			
		0:50	1:00	48.6	71.5	46.3	42.5	36.5	35.2	35.0	0			
	観測時間平均		52.0	75.4	52.0	46.5	37.1	35.5	35.2	0				
	1~2	1:00	1:10	50.4	70.3	56.6	50.6	38.0	35.9	35.7	0			
		1:10	1:20	49.1	73.7	45.1	42.8	37.1	35.9	35.7	0			
		1:20	1:30	51.7	74.1	52.3	45.2	36.9	35.8	35.6	0			
		1:30	1:40	37.6	53.0	40.2	38.6	36.1	35.0	34.8	0			
		1:40	1:50	46.5	67.2	45.3	40.8	36.7	35.3	35.0	0			
1:50		2:00	54.5	75.8	58.4	50.0	37.3	34.9	34.5	0				
観測時間平均		50.5	75.8	49.7	44.7	37.0	35.5	35.2	0					
2~3	2:00	2:10	50.4	75.2	45.4	41.1	36.9	34.4	33.9	0				
	2:10	2:20	49.6	73.5	49.0	42.5	37.6	35.6	35.3	0				
	2:20	2:30	51.0	71.9	53.4	48.8	36.9	34.6	34.3	0				
	2:30	2:40	53.7	75.3	51.2	42.6	36.6	34.5	34.1	0				
	2:40	2:50	37.6	51.5	39.8	38.8	36.8	35.0	34.7	0				
	2:50	3:00	36.6	44.4	39.0	38.4	36.0	34.7	34.5	0				
観測時間平均		49.8	75.3	46.3	42.0	36.8	34.8	34.5	0					
3~4	3:00	3:10	43.5	64.1	46.6	43.7	37.2	34.9	34.5	0				
	3:10	3:20	51.9	75.9	48.9	41.1	37.0	35.8	35.5	0				
	3:20	3:30	46.5	69.2	43.1	39.0	37.0	35.2	34.9	0				
	3:30	3:40	54.1	76.4	56.7	49.4	38.2	35.6	35.0	0				
	3:40	3:50	50.7	70.9	52.9	47.8	38.4	36.3	35.9	0				
	3:50	4:00	52.4	73.9	53.5	47.2	38.6	36.2	35.8	0				
観測時間平均		51.1	76.4	50.3	44.7	37.7	35.7	35.3	0					
4~5	4:00	4:10	49.0	73.2	46.8	43.7	38.4	36.4	36.1	0				
	4:10	4:20	50.3	70.2	54.7	47.1	39.7	38.2	38.0	0				
	4:20	4:30	57.2	79.4	59.7	51.0	40.2	37.8	37.4	0				
	4:30	4:40	53.7	77.2	54.4	48.3	40.3	38.1	37.7	0				
	4:40	4:50	51.8	74.3	54.1	47.5	40.1	38.0	37.7	0				
	4:50	5:00	44.6	63.3	45.8	43.4	40.3	38.8	38.5	0				
観測時間平均		52.7	79.4	52.6	46.8	39.8	37.9	37.6	0					
5~6	5:00	5:10	55.7	77.3	59.5	52.1	40.3	38.5	38.1	0				
	5:10	5:20	55.3	76.9	60.2	55.3	42.0	39.8	39.2	0				
	5:20	5:30	55.1	74.9	57.8	50.8	41.5	39.4	38.9	0				
	5:30	5:40	49.8	69.0	52.7	47.8	42.1	40.2	39.8	0				
	5:40	5:50	57.6	77.1	64.9	58.8	44.3	41.4	40.9	0				
	5:50	6:00	54.0	72.2	59.1	53.6	41.5	39.3	38.9	0				
観測時間平均		56.1	77.3	59.0	53.1	42.0	39.8	39.3	0					

注) L_{A05} : 90%レゾンの上端値、 L_{A10} : 80%レゾンの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レゾンの下端値、 L_{A95} : 90%レゾンの下端値

騒音測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

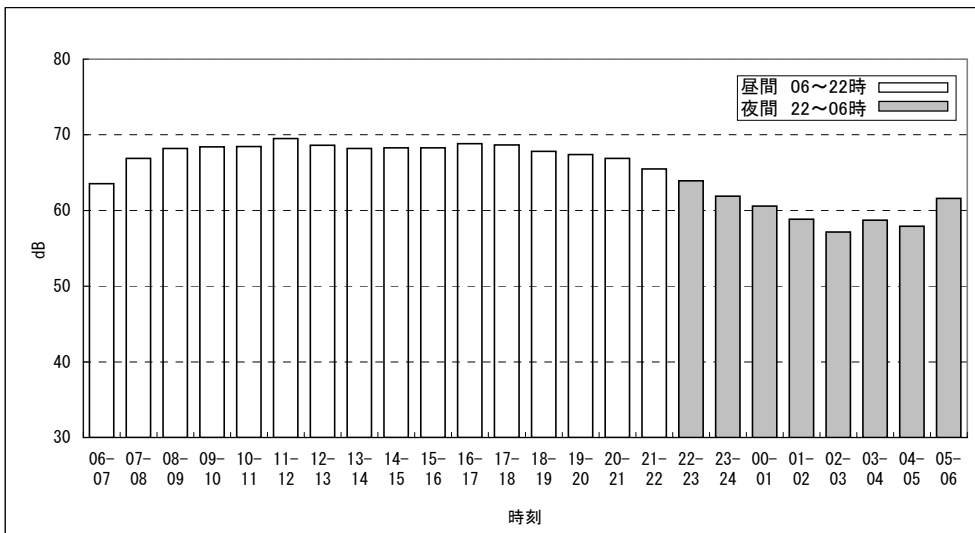
測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	63.6	81.2	70.1	67.1	54.5	44.2	43.0
	7~8	7:00	8:00	3,600	66.9	87.5	73.0	71.1	61.3	51.2	48.2
	8~9	8:00	9:00	3,600	68.2	95.0	74.1	72.4	63.8	53.9	51.6
	9~10	9:00	10:00	3,600	68.4	84.8	73.8	72.3	65.3	54.7	52.3
	10~11	10:00	11:00	3,600	68.5	81.5	73.6	72.2	66.4	55.6	53.3
	11~12	11:00	12:00	3,600	69.5	95.5	73.5	72.4	67.0	57.8	54.9
	12~13	12:00	13:00	3,600	68.6	86.3	73.5	72.2	66.7	55.4	52.1
	13~14	13:00	14:00	3,600	68.2	89.1	73.2	71.8	65.5	54.7	52.0
	14~15	14:00	15:00	3,600	68.3	82.6	73.1	71.9	66.3	56.2	53.1
	15~16	15:00	16:00	3,600	68.3	83.9	73.0	71.9	66.5	56.0	53.3
	16~17	16:00	17:00	3,600	68.8	81.1	73.9	72.5	66.7	57.7	55.3
	17~18	17:00	18:00	3,600	68.7	85.0	73.6	72.2	66.7	57.0	54.0
	18~19	18:00	19:00	3,600	67.8	85.2	73.2	71.8	65.0	52.7	50.7
	19~20	19:00	20:00	3,600	67.4	84.1	73.3	71.6	63.1	51.0	48.5
20~21	20:00	21:00	3,600	66.9	94.9	73.3	71.5	61.6	49.4	46.4	
21~22	21:00	22:00	3,600	65.5	82.3	72.2	70.0	57.3	44.3	41.4	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	63.9	85.6	70.9	68.1	52.9	42.5	40.9
	23~24	23:00	24:00	3,600	61.9	82.6	69.2	65.6	48.4	38.3	37.0
	0~1	0:00	1:00	3,600	60.6	80.4	67.0	61.7	44.3	37.7	36.9
	1~2	1:00	2:00	3,600	58.9	80.1	64.1	57.7	42.2	37.2	36.4
	2~3	2:00	3:00	3,600	57.2	82.2	58.5	53.8	42.6	36.7	35.9
	3~4	3:00	4:00	3,600	58.7	83.8	62.3	56.7	44.0	38.1	37.2
	4~5	4:00	5:00	3,600	57.9	80.3	62.6	57.2	43.1	39.5	39.0
5~6	5:00	6:00	#REF!	61.6	79.9	68.7	64.8	47.4	41.3	40.8	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00			68	96	73	72	64	53	51	
	夜間 (8時間) 22:00~6:00			61	86	65	61	46	39	38	

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-休日（1/2）

測定日：平成23年10月23日 6:00～10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価 騒音レベル (dB)	最大 騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音 による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	
						L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}
		開始時刻	終了時刻										
昼間	6～7	6:00	6:10	57.8	75.2	65.2	60.5	45.6	40.3	39.4	0	68	64
		6:10	6:20	62.3	77.0	69.5	66.5	55.2	43.5	41.7	0		
		6:20	6:30	64.9	78.8	71.7	69.4	57.9	48.5	46.8	0		
		6:30	6:40	63.3	76.6	71.0	67.7	54.5	44.4	43.3	0		
		6:40	6:50	63.9	77.8	71.0	68.3	55.5	45.0	43.8	0		
		6:50	7:00	65.6	81.2	72.3	70.1	58.0	43.6	42.7	0		
		観測時間平均	63.6	81.2	70.1	67.1	54.5	44.2	43.0	0			
	7～8	7:00	7:10	65.0	77.4	71.6	69.9	58.9	46.5	44.9	0		
		7:10	7:20	65.9	77.7	72.6	70.4	60.6	50.2	48.1	0		
		7:20	7:30	66.5	87.5	72.8	70.8	60.4	50.8	47.0	0		
		7:30	7:40	67.6	80.5	73.8	71.7	62.7	52.0	47.4	0		
		7:40	7:50	67.7	82.6	73.3	71.9	63.0	54.6	51.4	0		
		7:50	8:00	67.8	82.1	73.9	72.1	62.2	53.0	50.6	0		
		観測時間平均	66.9	87.5	73.0	71.1	61.3	51.2	48.2	0			
	8～9	8:00	8:10	67.5	81.6	73.4	71.8	63.2	55.3	53.4	0		
		8:10	8:20	68.0	79.1	74.4	72.3	63.6	53.2	50.9	0		
		8:20	8:30	68.9	92.7	74.0	72.1	63.6	54.8	53.4	0		
		8:30	8:40	68.4	79.9	74.4	72.9	64.0	53.4	50.9	0		
		8:40	8:50	67.8	95.0	74.2	72.5	64.8	55.1	52.5	0		
		8:50	9:00	68.2	80.0	74.1	72.6	63.8	51.5	48.6	0		
		観測時間平均	68.2	95.0	74.1	72.4	63.8	53.9	51.6	0			
	9～10	9:00	9:10	68.0	81.1	74.0	72.1	63.9	53.6	50.9	0		
		9:10	9:20	68.3	84.8	73.1	71.4	65.2	55.3	53.6	0		
		9:20	9:30	68.6	80.3	74.0	72.4	66.1	56.9	55.2	0		
		9:30	9:40	67.7	78.8	73.7	72.3	63.7	50.4	47.3	0		
		9:40	9:50	68.9	81.8	74.3	72.8	66.1	55.8	53.8	0		
		9:50	10:00	68.9	82.2	73.9	72.6	66.9	56.4	53.1	0		
		観測時間平均	68.4	84.8	73.8	72.3	65.3	54.7	52.3	0			
	10～11	10:00	10:10	68.5	80.3	73.5	72.4	66.2	55.1	52.8	0		
		10:10	10:20	68.3	79.5	73.5	72.3	65.8	52.4	48.6	0		
		10:20	10:30	69.0	79.6	74.3	72.7	66.8	56.5	54.6	0		
		10:30	10:40	68.4	77.1	73.5	72.5	66.6	56.7	54.7	0		
		10:40	10:50	67.8	76.8	73.1	71.5	65.9	56.4	53.9	0		
		10:50	11:00	68.5	81.5	73.4	72.0	66.9	56.7	55.2	0		
		観測時間平均	68.5	81.5	73.6	72.2	66.4	56.6	53.3	0			
	11～12	11:00	11:10	68.0	78.4	73.2	71.8	66.1	54.7	52.8	0		
		11:10	11:20	72.2	95.5	74.2	72.8	67.2	56.3	53.8	0		
		11:20	11:30	69.2	84.1	73.9	72.7	67.4	58.1	53.1	0		
		11:30	11:40	68.5	77.0	73.5	72.3	66.2	56.9	54.0	0		
		11:40	11:50	68.9	80.2	73.4	72.4	67.6	59.6	57.1	0		
		11:50	12:00	68.9	80.6	73.0	72.1	67.5	60.9	58.5	0		
		観測時間平均	69.5	95.5	73.5	72.4	67.0	57.8	54.9	0			
	12～13	12:00	12:10	68.6	78.8	73.6	72.3	66.5	56.1	51.4	0		
		12:10	12:20	69.1	79.4	73.6	72.3	67.7	59.5	57.0	0		
		12:20	12:30	68.4	79.1	73.2	72.2	66.7	55.7	53.0	0		
		12:30	12:40	69.4	86.3	74.3	72.9	66.9	52.3	49.7	0		
		12:40	12:50	67.9	75.9	72.7	71.7	66.3	54.2	51.0	0		
		12:50	13:00	68.2	78.2	73.5	72.0	65.9	54.5	50.7	0		
		観測時間平均	68.6	86.3	73.5	72.2	66.7	55.4	52.1	0			
	13～14	13:00	13:10	67.9	78.4	72.9	71.9	65.6	54.4	51.2	0		
		13:10	13:20	68.1	80.4	73.4	72.2	65.3	53.0	49.3	0		
		13:20	13:30	67.8	82.3	73.1	71.4	65.5	55.1	52.3	0		
		13:30	13:40	68.2	81.3	73.3	72.1	65.6	56.0	53.8	0		
		13:40	13:50	67.9	78.8	73.1	71.7	66.2	54.3	52.6	0		
		13:50	14:00	69.2	89.1	73.1	71.7	65.1	55.2	52.5	0		
		観測時間平均	68.2	89.1	73.2	71.8	65.5	54.7	52.0	0			
	14～15	14:00	14:10	67.9	78.3	73.1	71.8	65.6	54.8	52.7	0		
		14:10	14:20	67.8	82.6	72.5	71.2	65.5	55.6	53.0	0		
		14:20	14:30	68.7	82.2	73.1	72.0	67.0	59.0	55.9	0		
		14:30	14:40	68.2	79.6	73.0	71.8	66.3	55.7	51.2	0		
14:40		14:50	68.4	77.4	73.5	72.4	66.3	54.5	51.5	0			
14:50		15:00	68.7	77.4	73.4	72.3	67.3	57.4	54.5	0			
観測時間平均		68.3	82.6	73.1	71.9	66.3	56.2	53.1	0				
15～16	15:00	15:10	69.0	82.0	73.6	72.3	67.2	55.6	52.2	0			
	15:10	15:20	68.2	79.9	72.8	71.7	66.7	57.7	54.4	0			
	15:20	15:30	67.4	76.5	72.4	71.2	65.6	54.2	51.4	0			
	15:30	15:40	68.4	82.0	73.1	72.2	66.4	56.0	54.1	0			
	15:40	15:50	68.1	83.9	73.0	71.8	65.9	54.9	52.5	0			
	15:50	16:00	68.5	77.1	73.2	72.0	66.9	57.3	55.1	0			
	観測時間平均	68.3	83.9	73.0	71.9	66.5	56.0	53.3	0				
16～17	16:00	16:10	69.9	80.8	75.1	73.7	67.7	58.8	55.5	0			
	16:10	16:20	69.0	80.5	74.8	72.9	66.3	56.8	54.7	0			
	16:20	16:30	69.3	81.1	74.7	73.0	67.1	56.6	54.2	0			
	16:30	16:40	68.2	77.6	72.7	71.7	66.6	58.4	56.7	0			
	16:40	16:50	67.8	75.8	72.6	71.6	66.0	58.2	56.0	0			
	16:50	17:00	68.3	79.5	73.3	71.9	66.3	57.6	54.7	0			
	観測時間平均	68.8	81.1	73.9	72.5	66.7	57.7	55.3	0				
17～18	17:00	17:10	68.7	82.4	73.5	72.2	67.0	58.6	54.6	0			
	17:10	17:20	68.2	78.7	73.0	71.8	66.6	57.7	55.0	0			
	17:20	17:30	68.8	81.1	73.7	72.4	66.6	57.6	55.2	0			
	17:30	17:40	68.3	78.0	73.5	72.1	66.4	54.4	51.2	0			
	17:40	17:50	69.0	79.6	73.9	72.6	67.3	56.9	53.6	0			
	17:50	18:00	68.9	85.0	73.7	72.1	66.5	56.5	54.4	0			
	観測時間平均	68.7	85.0	73.6	72.2	66.7	57.0	54.0	0				

注) L_{A05}: 90%レゾンの上端値、L_{A10}: 80%レゾンの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レゾンの下端値、L_{A95}: 90%レゾンの下端値

騒音測定結果総括表-休日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6：00～10月24日 6：00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		L _{Aeq}	L _{A50}
昼間	18～19	18:00	18:10	68.8	85.2	73.6	72.4	66.4	56.4	54.9	0	68	64
		18:10	18:20	68.5	80.8	73.7	72.2	65.9	53.9	51.8	0		
		18:20	18:30	67.9	77.7	73.2	71.9	65.2	54.4	52.7	0		
		18:30	18:40	66.9	77.7	72.7	71.2	63.2	47.4	44.6	0		
		18:40	18:50	67.2	77.4	72.8	71.4	64.4	51.3	49.4	0		
		18:50	19:00	67.4	77.2	72.9	71.6	64.8	52.9	50.8	0		
	観測時間平均		67.8	85.2	73.2	71.8	65.0	52.7	50.7	0			
	19～20	19:00	19:10	67.2	81.8	72.6	71.1	63.3	50.7	48.9	0		
		19:10	19:20	68.5	81.2	73.9	72.5	65.9	55.0	52.4	0		
		19:20	19:30	67.9	84.1	74.0	72.4	63.1	52.1	50.0	0		
		19:30	19:40	66.8	77.7	72.7	70.9	62.6	51.0	48.5	0		
		19:40	19:50	67.1	80.4	73.6	71.4	62.0	51.1	47.8	0		
		19:50	20:00	66.5	77.7	73.1	71.0	61.4	46.3	43.3	0		
	観測時間平均		67.4	84.1	73.3	71.6	63.1	51.0	48.5	0			
	20～21	20:00	20:10	66.6	78.7	73.1	71.1	61.0	46.5	44.0	0		
		20:10	20:20	66.5	94.9	74.4	72.3	61.9	49.6	46.9	0		
		20:20	20:30	67.6	83.8	73.4	72.0	61.1	46.8	43.3	0		
		20:30	20:40	66.5	77.5	72.5	71.0	62.0	51.7	48.3	0		
20:40		20:50	66.6	80.1	72.9	70.7	61.1	50.7	48.0	0			
20:50		21:00	67.2	80.4	73.3	71.6	62.5	51.2	47.9	0			
観測時間平均		66.9	94.9	73.3	71.5	61.6	49.4	46.4	0				
21～22	21:00	21:10	65.8	82.2	72.4	70.5	59.3	47.8	45.2	0			
	21:10	21:20	65.2	78.0	71.7	69.7	59.0	46.6	40.1	0			
	21:20	21:30	65.7	81.2	72.3	70.2	58.0	45.4	43.2	0			
	21:30	21:40	66.2	82.3	72.6	70.3	57.9	44.5	42.6	0			
	21:40	21:50	65.4	79.3	72.3	70.4	56.1	40.1	37.7	0			
	21:50	22:00	64.6	82.0	71.8	69.1	53.6	41.6	39.4	0			
観測時間平均		65.5	82.3	72.2	70.0	57.3	44.3	41.4	0				
夜間	22～23	22:00	22:10	65.7	85.6	72.5	69.5	55.4	42.5	39.8	0		
		22:10	22:20	65.0	77.3	72.3	69.9	56.2	46.1	44.2	0		
		22:20	22:30	62.0	78.3	69.2	66.4	51.0	44.8	43.6	0		
		22:30	22:40	63.1	77.2	70.4	67.8	52.5	42.4	40.4	0		
		22:40	22:50	61.9	77.3	69.4	66.0	48.2	40.0	39.4	0		
		22:50	23:00	64.2	79.6	71.3	68.8	54.2	39.2	38.1	0		
	観測時間平均		63.9	85.6	70.9	68.1	52.9	42.5	40.9	0			
	23～24	23:00	23:10	60.6	76.7	68.3	64.6	47.1	38.1	37.0	0		
		23:10	23:20	63.3	82.6	70.3	66.8	49.5	37.3	35.9	0		
		23:20	23:30	62.1	77.8	69.1	65.6	50.8	39.7	37.5	0		
		23:30	23:40	62.5	78.7	70.1	67.2	51.7	39.0	37.1	0		
		23:40	23:50	60.8	77.7	68.6	64.1	44.8	37.5	36.8	0		
		23:50	24:00	61.4	79.6	68.8	65.1	46.4	38.4	37.5	0		
	観測時間平均		61.9	82.6	69.2	65.6	48.4	38.3	37.0	0			
	0～1	0:00	0:10	61.6	77.8	69.0	64.2	44.4	38.3	37.0	0		
		0:10	0:20	61.6	76.3	69.2	65.9	50.4	39.1	37.8	0		
		0:20	0:30	60.6	76.6	67.6	62.8	43.0	36.6	35.9	0		
		0:30	0:40	60.8	80.4	67.9	61.9	44.2	37.5	36.7	0		
0:40		0:50	57.1	79.0	61.5	54.3	40.8	36.8	36.3	0			
0:50		1:00	60.6	78.8	66.7	61.0	43.2	38.0	37.4	0			
観測時間平均		60.6	80.4	67.0	61.7	44.3	37.7	36.9	0				
1～2	1:00	1:10	61.6	80.1	67.9	62.3	45.6	38.8	37.7	0			
	1:10	1:20	57.9	76.3	64.2	56.8	43.8	37.8	37.3	0			
	1:20	1:30	59.5	79.8	65.8	61.3	44.4	37.6	36.3	0			
	1:30	1:40	55.1	74.1	59.5	52.8	38.6	36.0	35.2	0			
	1:40	1:50	57.4	78.5	61.3	53.4	39.3	36.2	35.5	0			
	1:50	2:00	59.0	77.2	65.8	59.6	41.5	37.0	36.1	0			
観測時間平均		58.9	80.1	64.1	57.7	42.2	37.2	36.4	0				
2～3	2:00	2:10	56.0	74.7	60.9	55.0	39.7	36.6	35.7	0			
	2:10	2:20	57.2	78.4	56.0	50.6	40.2	36.9	36.4	0			
	2:20	2:30	59.4	82.2	64.3	58.8	46.8	36.9	36.2	0			
	2:30	2:40	59.9	82.1	64.5	58.9	46.4	36.9	36.2	0			
	2:40	2:50	54.8	77.4	56.4	51.1	42.7	36.3	35.5	0			
	2:50	3:00	47.0	68.3	49.0	48.1	40.1	36.4	35.3	0			
観測時間平均		57.2	82.2	58.5	53.8	42.6	36.7	35.9	0				
3～4	3:00	3:10	56.6	76.0	61.8	56.2	46.0	38.0	36.7	0			
	3:10	3:20	57.3	78.0	61.2	54.8	44.9	38.0	36.9	0			
	3:20	3:30	54.2	73.7	56.3	50.7	44.0	38.0	37.2	0			
	3:30	3:40	61.9	83.8	66.8	61.2	46.5	38.3	37.2	0			
	3:40	3:50	57.8	80.0	62.1	56.2	40.9	38.0	37.5	0			
	3:50	4:00	60.3	80.3	65.8	60.8	41.8	38.3	37.8	0			
観測時間平均		58.7	83.8	62.3	56.7	44.0	38.1	37.2	0				
4～5	4:00	4:10	51.3	68.6	55.4	51.5	43.3	38.1	37.5	0			
	4:10	4:20	57.9	76.8	64.3	59.3	45.5	39.8	39.4	0			
	4:20	4:30	59.5	79.4	65.2	59.5	42.6	39.5	39.1	0			
	4:30	4:40	57.5	78.4	61.0	54.2	41.7	39.4	38.8	0			
	4:40	4:50	59.8	80.3	65.6	59.6	42.4	39.5	39.0	0			
	4:50	5:00	57.5	75.7	64.2	58.8	43.0	40.6	40.2	0			
観測時間平均		57.9	80.3	62.6	57.2	43.1	39.5	39.0	0				
5～6	5:00	5:10	60.1	78.4	67.1	62.5	41.6	39.7	39.4	0			
	5:10	5:20	60.1	76.0	68.0	63.1	43.3	40.2	39.7	0			
	5:20	5:30	60.0	76.6	66.8	62.5	44.0	40.5	40.1	0			
	5:30	5:40	63.0	79.9	70.4	67.3	51.4	42.3	41.6	0			
	5:40	5:50	63.0	78.7	70.4	67.3	53.7	43.0	42.4	0			
	5:50	6:00	62.2	77.8	69.2	66.1	50.5	42.2	41.5	0			
観測時間平均		61.6	79.9	68.7	64.8	47.4	41.3	40.8	0				

注) L_{A05}: 90%レンジの上端値、L_{A10}: 80%レンジの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レンジの下端値、L_{A95}: 90%レンジの下端値

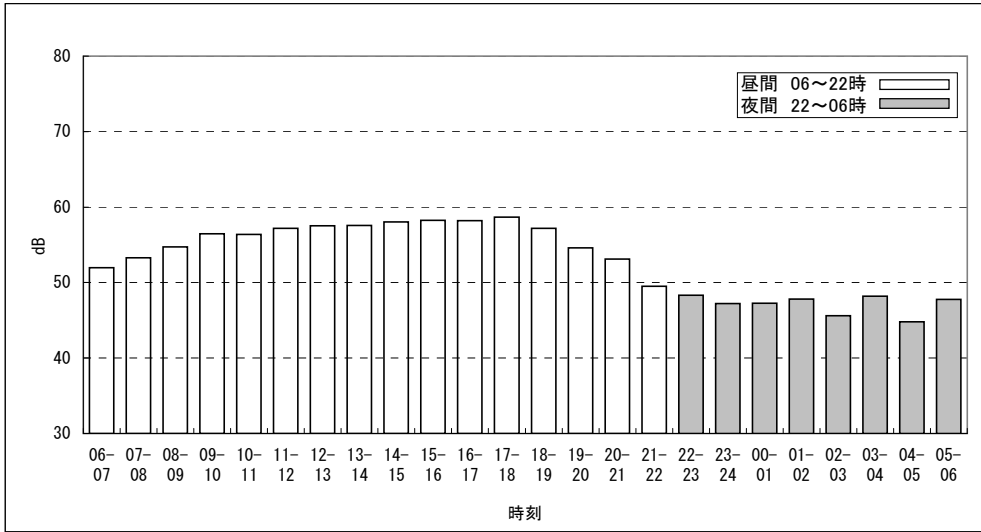
騒音測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	52.0	72.1	56.5	52.2	43.3	39.5	38.8
	7~8	7:00	8:00	3,600	53.3	74.6	58.2	54.9	45.2	41.2	40.6
	8~9	8:00	9:00	3,600	54.7	73.1	60.5	57.1	47.0	41.2	40.0
	9~10	9:00	10:00	3,600	56.5	77.3	62.6	59.1	48.4	41.7	40.0
	10~11	10:00	11:00	3,600	56.4	76.7	62.6	59.7	49.6	42.8	41.6
	11~12	11:00	12:00	3,600	57.2	75.8	63.6	61.3	51.9	44.0	42.4
	12~13	12:00	13:00	3,600	57.5	74.6	64.2	61.9	51.6	43.8	42.3
	13~14	13:00	14:00	3,600	57.6	77.4	63.6	61.4	51.3	44.7	43.7
	14~15	14:00	15:00	3,600	58.0	78.5	64.4	62.1	52.5	46.1	44.9
	15~16	15:00	16:00	3,600	58.2	77.3	64.5	62.5	52.7	45.6	44.4
	16~17	16:00	17:00	3,600	58.2	79.6	64.6	62.3	52.2	46.1	45.0
	17~18	17:00	18:00	3,600	58.7	82.5	64.8	62.6	51.8	45.9	45.0
	18~19	18:00	19:00	3,600	57.2	79.1	63.6	60.8	49.3	44.2	43.3
	19~20	19:00	20:00	3,600	54.6	76.5	61.2	57.5	47.0	42.7	42.0
20~21	20:00	21:00	3,600	53.1	74.9	58.5	54.5	44.4	40.5	39.8	
21~22	21:00	22:00	3,600	49.5	71.5	53.8	49.9	41.9	38.5	37.7	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	48.3	82.9	53.0	48.5	41.1	38.2	37.6
	23~24	23:00	24:00	3,600	47.2	74.3	49.2	44.3	37.8	34.8	34.3
	0~1	0:00	1:00	3,600	47.3	72.4	48.2	44.2	37.0	34.9	34.4
	1~2	1:00	2:00	3,600	47.8	75.3	45.6	42.7	36.1	34.3	34.0
	2~3	2:00	3:00	3,600	45.6	72.0	45.8	42.2	35.8	33.9	33.5
	3~4	3:00	4:00	3,600	48.2	76.6	47.5	43.5	37.2	34.8	34.4
	4~5	4:00	5:00	3,600	44.8	68.9	46.0	42.0	38.2	36.9	36.6
5~6	5:00	6:00	3,600	47.8	71.1	52.2	48.0	40.5	38.2	37.8	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00			56	83	62	59	49	43	42	
	夜間 (8時間) 22:00~6:00			47	83	48	44	38	36	35	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。
 3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価 騒音レベル (dB)	最大 騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音 による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均騒音レベル (dB)			
		開始時刻	終了時刻			L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}		L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}	L_{A50}
昼間	6~7	6:00	6:10	49.7	68.2	54.8	50.3	40.5	37.9	37.5	0	56	47		
		6:10	6:20	50.4	71.2	54.1	47.8	40.7	37.9	37.1	0				
		6:20	6:30	48.5	67.0	52.4	49.9	44.3	40.2	39.4	0				
		6:30	6:40	52.2	72.1	56.7	52.4	43.4	39.9	39.3	0				
		6:40	6:50	52.9	69.6	58.9	55.3	45.1	40.0	39.3	0				
		6:50	7:00	54.9	70.9	62.2	57.5	45.7	41.2	40.2	0				
	観測時間平均				52.0	72.1	56.5	52.2	43.3	39.5	38.8			0	
	7~8	7:00	7:10	52.2	70.6	58.3	54.2	45.1	41.4	40.9	0				
		7:10	7:20	51.0	70.9	55.4	52.0	43.7	40.4	39.9	0				
		7:20	7:30	52.3	70.5	57.5	54.8	44.8	40.7	40.3	0				
		7:30	7:40	54.2	74.6	58.1	54.9	44.9	40.6	40.1	0				
		7:40	7:50	54.4	72.4	59.9	56.5	46.3	42.0	41.3	0				
		7:50	8:00	54.5	73.4	60.0	57.1	46.7	41.8	41.2	0				
	観測時間平均				53.3	74.6	58.2	54.9	45.2	41.2	40.6			0	
	8~9	8:00	8:10	53.4	68.6	59.3	56.6	45.6	41.3	40.6	0				
		8:10	8:20	52.0	71.8	55.9	53.1	45.7	41.6	40.6	0				
		8:20	8:30	54.3	68.4	60.8	58.2	47.3	41.4	39.4	0				
		8:30	8:40	55.1	73.1	62.0	57.2	45.4	40.3	39.2	0				
		8:40	8:50	54.2	71.5	61.1	57.0	46.4	41.5	40.3	0				
		8:50	9:00	57.4	72.3	64.0	60.3	51.4	41.0	39.8	0				
	観測時間平均				54.7	73.1	60.5	57.1	47.0	41.2	40.0			0	
	9~10	9:00	9:10	52.6	68.1	58.7	54.8	44.2	39.5	38.6	0				
9:10		9:20	54.4	69.3	62.2	57.8	46.1	39.8	38.9	0					
9:20		9:30	56.1	75.1	62.3	58.0	48.1	40.2	38.0	0					
9:30		9:40	56.1	77.3	62.6	58.9	47.0	41.0	38.7	0					
9:40		9:50	59.8	75.3	65.9	63.4	55.4	47.3	45.4	0					
9:50		10:00	56.6	69.4	63.7	61.5	49.4	42.1	40.3	0					
観測時間平均				56.5	77.3	62.6	59.1	48.4	41.7	40.0	0				
10~11	10:00	10:10	53.3	72.3	59.9	56.2	46.2	40.5	39.4	0					
	10:10	10:20	55.8	69.4	63.0	59.8	49.9	42.6	41.5	0					
	10:20	10:30	56.1	75.7	61.1	57.6	49.2	42.7	41.5	0					
	10:30	10:40	57.1	72.8	63.9	61.1	50.1	43.3	42.2	0					
	10:40	10:50	56.4	70.1	62.9	60.9	50.7	43.6	42.4	0					
	10:50	11:00	58.2	76.7	64.7	62.7	51.5	44.1	42.3	0					
観測時間平均				56.4	76.7	62.6	59.7	49.6	42.8	41.6	0				
11~12	11:00	11:10	54.6	66.9	61.3	58.7	49.4	42.7	41.4	0					
	11:10	11:20	57.5	73.7	64.3	61.8	51.4	43.6	42.0	0					
	11:20	11:30	57.3	71.9	63.6	61.9	52.5	43.1	41.6	0					
	11:30	11:40	57.3	72.4	63.8	61.7	51.8	44.1	42.6	0					
	11:40	11:50	58.2	75.8	64.8	62.6	52.1	44.2	42.5	0					
	11:50	12:00	57.2	70.8	63.5	61.1	54.1	46.3	44.4	0					
観測時間平均				57.2	75.8	63.6	61.3	51.9	44.0	42.4	0				
12~13	12:00	12:10	58.1	74.6	64.6	62.2	52.0	46.0	45.0	0					
	12:10	12:20	58.5	72.3	65.1	62.8	53.9	45.4	43.3	0					
	12:20	12:30	57.4	73.6	64.3	61.6	51.3	44.2	42.8	0					
	12:30	12:40	56.9	68.2	63.9	61.8	50.0	41.2	39.8	0					
	12:40	12:50	57.2	72.3	64.0	61.6	51.1	43.0	41.6	0					
	12:50	13:00	56.9	69.4	63.4	61.3	51.2	42.9	41.2	0					
観測時間平均				57.5	74.6	64.2	61.9	51.6	43.8	42.3	0				
13~14	13:00	13:10	57.2	76.6	63.6	61.0	50.5	44.3	43.3	0					
	13:10	13:20	57.8	76.3	64.1	62.0	49.4	43.0	42.2	0					
	13:20	13:30	58.8	77.4	63.7	61.3	51.1	44.1	43.3	0					
	13:30	13:40	56.4	68.3	62.7	60.8	52.3	46.1	44.5	0					
	13:40	13:50	57.8	70.9	64.3	62.4	52.7	45.5	44.7	0					
	13:50	14:00	57.0	72.2	63.3	61.1	51.8	45.2	44.2	0					
観測時間平均				57.6	77.4	63.6	61.4	51.3	44.7	43.7	0				
14~15	14:00	14:10	57.1	72.8	63.9	61.0	51.6	46.5	44.8	0					
	14:10	14:20	57.2	69.6	64.0	61.7	52.3	45.0	43.8	0					
	14:20	14:30	57.9	69.4	64.5	62.7	52.9	46.9	46.0	0					
	14:30	14:40	58.7	74.4	64.8	62.6	52.5	46.0	44.9	0					
	14:40	14:50	58.6	76.7	64.5	62.3	52.3	45.0	43.9	0					
	14:50	15:00	58.4	78.5	64.7	62.5	53.5	47.0	45.9	0					
観測時間平均				58.0	78.5	64.4	62.1	52.5	46.1	44.9	0				
15~16	15:00	15:10	57.5	70.5	63.9	62.1	51.5	44.5	43.4	0					
	15:10	15:20	57.7	69.5	64.4	62.2	52.7	45.3	44.2	0					
	15:20	15:30	58.6	77.3	64.3	62.5	52.6	45.4	44.5	0					
	15:30	15:40	58.9	73.9	65.6	63.3	53.3	46.3	44.9	0					
	15:40	15:50	58.9	75.8	65.3	63.1	53.6	45.4	44.6	0					
	15:50	16:00	57.5	69.8	63.5	62.0	52.7	46.4	44.6	0					
観測時間平均				58.2	77.3	64.5	62.5	52.7	45.6	44.4	0				
16~17	16:00	16:10	57.0	71.4	64.1	60.9	51.2	46.0	45.0	0					
	16:10	16:20	59.1	79.6	64.9	62.8	52.6	46.1	44.9	0					
	16:20	16:30	58.1	76.6	64.7	62.7	51.4	45.4	44.7	0					
	16:30	16:40	58.8	72.7	64.8	63.1	53.5	46.8	45.9	0					
	16:40	16:50	58.0	71.9	64.9	62.5	52.2	45.9	44.9	0					
	16:50	17:00	58.0	73.8	64.3	62.0	52.0	46.2	44.8	0					
観測時間平均				58.2	79.6	64.6	62.3	52.2	46.1	45.0	0				
17~18	17:00	17:10	58.5	73.0	64.8	62.6	52.6	46.1	45.1	0					
	17:10	17:20	58.4	75.5	65.3	62.8	50.9	45.3	44.5	0					
	17:20	17:30	57.0	70.8	63.9	61.5	51.2	45.7	45.0	0					
	17:30	17:40	59.5	73.5	66.1	64.2	53.8	47.4	46.2	0					
	17:40	17:50	58.2	74.0	64.2	62.1	52.9	46.2	45.2	0					
	17:50	18:00	60.0	82.5	64.3	62.1	49.3	44.8	43.7	0					
観測時間平均				58.7	82.5	64.8	62.6	51.8	45.9	45.0	0				

注) L_{A05} : 90%レベルの上端値、 L_{A10} : 80%レベルの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レベルの下端値、 L_{A95} : 90%レベルの下端値

騒音測定結果総括表-休日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)			
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}
昼間	18~19	18:00	18:10	60.1	79.1	65.9	63.4	52.1	46.6	45.8	0	56	49		
		18:10	18:20	58.8	74.8	65.2	63.4	52.5	46.0	45.0	0				
		18:20	18:30	55.6	69.6	62.2	59.7	49.1	43.8	43.0	0				
		18:30	18:40	55.3	67.7	62.8	59.9	48.0	43.2	42.6	0				
		18:40	18:50	55.6	70.2	63.2	59.9	47.5	43.2	42.3	0				
		18:50	19:00	54.7	68.4	62.4	58.6	46.9	42.2	41.0	0				
		観測時間平均	57.2	79.1	63.6	60.8	49.3	44.2	43.3	0					
	19~20	19:00	19:10	53.4	68.9	60.1	55.9	46.8	43.1	42.3	0				
		19:10	19:20	54.0	67.1	61.1	57.8	47.7	43.4	42.5	0				
		19:20	19:30	56.0	76.5	62.5	58.9	47.3	43.0	42.2	0				
		19:30	19:40	55.7	70.8	62.8	59.1	47.9	42.8	42.2	0				
		19:40	19:50	51.5	67.6	57.7	53.7	44.7	42.0	41.4	0				
		19:50	20:00	55.3	69.0	62.8	59.6	47.4	42.1	41.2	0				
		観測時間平均	54.6	76.5	61.2	57.5	47.0	42.7	42.0	0					
	20~21	20:00	20:10	51.5	69.3	57.6	52.5	44.2	40.7	39.9	0				
		20:10	20:20	56.4	74.9	62.6	58.6	46.7	41.3	40.5	0				
		20:20	20:30	54.3	70.7	61.9	58.4	46.0	41.5	40.7	0				
		20:30	20:40	51.3	69.9	56.2	51.9	43.4	40.1	39.6	0				
		20:40	20:50	50.9	70.9	55.8	51.8	42.1	39.3	38.9	0				
		20:50	21:00	51.0	67.1	56.7	53.6	44.1	39.8	39.0	0				
		観測時間平均	53.1	74.9	58.5	54.5	44.4	40.5	39.8	0					
21~22	21:00	21:10	50.6	68.0	55.4	52.2	43.4	39.5	38.8	0					
	21:10	21:20	47.7	64.7	50.9	47.1	41.8	38.8	38.3	0					
	21:20	21:30	49.8	71.1	53.7	48.5	41.4	39.2	38.7	0					
	21:30	21:40	50.4	65.0	56.5	53.3	42.8	38.7	37.3	0					
	21:40	21:50	47.8	64.8	52.4	49.2	41.0	37.3	36.6	0					
	21:50	22:00	50.0	71.5	54.1	49.3	41.1	37.6	36.7	0					
	観測時間平均	49.5	71.5	53.8	49.9	41.9	38.5	37.7	0						
夜間	22~23	22:00	22:10	48.8	82.9	56.9	50.6	41.1	37.2	36.5	0				
		22:10	22:20	51.9	71.8	57.3	52.4	42.8	39.5	39.0	0				
		22:20	22:30	47.1	82.8	56.8	50.6	42.3	39.3	38.6	0				
		22:30	22:40	47.7	68.4	50.4	46.5	41.0	38.3	37.9	0				
		22:40	22:50	47.4	68.0	51.6	47.9	41.1	38.6	38.1	0				
		22:50	23:00	40.3	51.8	45.0	43.2	38.5	36.2	35.6	0				
		観測時間平均	48.3	82.9	53.0	48.5	41.1	38.2	37.6	0					
	23~24	23:00	23:10	41.3	60.5	44.3	42.1	37.9	35.1	34.6	0				
		23:10	23:20	47.5	68.2	51.0	44.9	38.1	34.3	33.8	0				
		23:20	23:30	49.1	69.4	52.3	45.9	38.1	34.8	34.3	0				
		23:30	23:40	43.6	59.9	47.7	42.3	37.0	34.1	33.7	0				
		23:40	23:50	50.2	74.3	51.5	46.5	38.2	35.3	34.6	0				
		23:50	24:00	45.8	64.2	48.2	44.2	37.3	35.0	34.6	0				
		観測時間平均	47.2	74.3	49.2	44.3	37.8	34.8	34.3	0					
	0~1	0:00	0:10	48.8	70.3	52.3	45.8	37.7	35.5	35.0	0				
		0:10	0:20	46.0	65.0	48.3	44.8	37.8	35.0	34.3	0				
		0:20	0:30	49.5	69.6	51.7	47.0	36.2	34.2	33.7	0				
		0:30	0:40	39.2	54.6	43.2	42.2	36.7	34.8	34.4	0				
		0:40	0:50	50.0	72.4	52.3	45.8	37.6	35.1	34.7	0				
		0:50	1:00	37.5	49.7	41.3	39.5	36.1	34.5	34.3	0				
		観測時間平均	47.3	72.4	48.2	44.2	37.0	34.9	34.4	0					
1~2	1:00	1:10	52.8	75.3	51.3	46.1	37.3	35.0	34.6	0					
	1:10	1:20	50.1	73.9	46.3	43.1	36.9	34.8	34.4	0					
	1:20	1:30	40.3	60.7	42.5	40.3	35.5	34.0	33.8	0					
	1:30	1:40	43.8	63.1	46.8	44.0	35.8	34.1	33.8	0					
	1:40	1:50	36.2	45.7	39.6	38.7	35.0	33.9	33.7	0					
	1:50	2:00	44.8	65.9	47.2	44.1	36.1	33.9	33.4	0					
	観測時間平均	47.8	75.3	45.6	42.7	36.1	34.3	34.0	0						
2~3	2:00	2:10	44.1	66.4	42.9	39.7	35.1	33.5	33.1	0					
	2:10	2:20	50.5	72.0	54.8	49.3	36.2	34.1	33.6	0					
	2:20	2:30	43.4	64.2	45.0	40.4	35.2	33.8	33.4	0					
	2:30	2:40	40.2	54.0	45.3	41.6	36.0	34.0	33.8	0					
	2:40	2:50	39.7	55.6	43.6	40.8	35.9	33.9	33.4	0					
	2:50	3:00	46.0	71.0	43.1	41.1	36.5	33.8	33.4	0					
	観測時間平均	45.6	72.0	45.8	42.2	35.8	33.9	33.5	0						
3~4	3:00	3:10	41.6	60.7	45.1	43.1	36.7	34.0	33.7	0					
	3:10	3:20	50.0	71.4	51.0	45.9	37.9	35.6	35.0	0					
	3:20	3:30	40.7	57.6	43.5	40.9	37.4	35.0	34.7	0					
	3:30	3:40	50.8	73.7	54.2	48.1	35.7	33.5	33.2	0					
	3:40	3:50	50.8	76.6	46.6	40.9	37.3	34.9	34.5	0					
	3:50	4:00	44.2	66.8	44.3	42.2	38.1	36.0	35.5	0					
	観測時間平均	48.2	76.6	47.5	43.5	37.2	34.8	34.4	0						
4~5	4:00	4:10	39.2	53.1	42.0	41.1	37.5	36.1	35.7	0					
	4:10	4:20	46.4	68.9	47.2	41.3	38.0	36.6	36.4	0					
	4:20	4:30	41.6	59.5	45.5	41.8	38.1	36.9	36.6	0					
	4:30	4:40	45.3	66.1	45.4	40.7	38.3	37.2	37.0	0					
	4:40	4:50	47.2	67.3	50.7	45.0	38.5	37.0	36.6	0					
	4:50	5:00	44.7	64.6	44.9	42.0	38.7	37.5	37.3	0					
	観測時間平均	44.8	68.9	46.0	42.0	38.2	36.9	36.6	0						
5~6	5:00	5:10	48.9	71.1	50.4	44.7	38.5	37.1	36.8	0					
	5:10	5:20	48.5	68.1	53.7	49.4	40.1	37.6	37.0	0					
	5:20	5:30	47.3	61.0	54.2	50.7	41.0	38.1	37.7	0					
	5:30	5:40	46.5	64.4	51.2	47.2	40.2	38.3	38.0	0					
	5:40	5:50	46.5	66.9	51.4	47.1	41.4	39.2	38.9	0					
	5:50	6:00	48.2	68.1	52.0	48.6	41.5	39.0	38.6	0					
	観測時間平均	47.8	71.1	52.2	48.0	40.5	38.2	37.8	0						

注) L_{A05}: 90%レゾの上限値、L_{A10}: 80%レゾの上限値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レゾの下限値、L_{A95}: 90%レゾの下限値

騒音測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

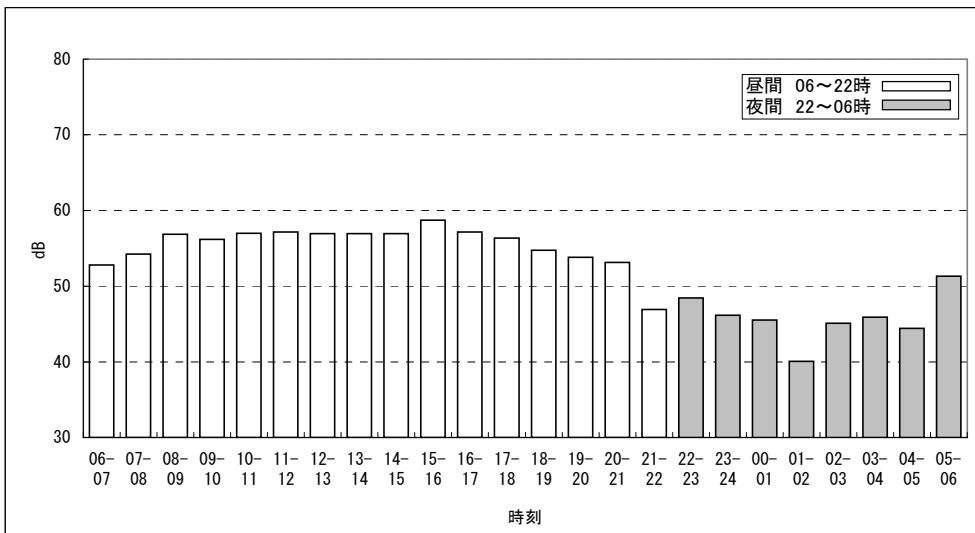
測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	52.8	75.3	56.3	51.0	41.9	39.7	39.1
	7~8	7:00	8:00	3,600	54.3	75.6	59.9	55.5	44.6	42.4	42.0
	8~9	8:00	9:00	3,600	56.8	86.7	61.4	57.0	42.7	40.0	39.6
	9~10	9:00	10:00	3,600	56.2	81.4	62.4	58.2	42.1	38.0	37.4
	10~11	10:00	11:00	3,600	57.0	75.9	64.2	60.4	46.5	39.4	38.5
	11~12	11:00	12:00	3,600	57.2	74.9	64.3	61.2	48.5	40.9	39.7
	12~13	12:00	13:00	3,600	56.9	77.1	64.0	60.7	47.1	39.7	38.3
	13~14	13:00	14:00	3,600	56.9	73.9	64.1	60.4	48.7	43.9	43.0
	14~15	14:00	15:00	3,600	56.9	75.2	64.1	60.9	49.3	44.7	44.0
	15~16	15:00	16:00	3,600	58.7	85.2	65.0	62.0	49.4	44.5	43.6
	16~17	16:00	17:00	3,600	57.2	74.6	64.6	61.6	48.0	43.2	42.4
	17~18	17:00	18:00	3,600	56.4	75.3	63.7	59.9	46.6	43.3	42.8
	18~19	18:00	19:00	3,600	54.8	72.9	61.8	56.8	44.5	41.6	41.1
	19~20	19:00	20:00	3,600	53.8	74.2	60.2	54.6	44.1	41.6	41.2
	20~21	20:00	21:00	3,600	53.1	76.5	57.0	50.7	41.0	39.0	38.7
	21~22	21:00	22:00	3,600	46.9	73.6	46.3	43.4	39.5	37.8	37.3
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	48.4	76.8	47.9	45.4	41.3	39.1	38.6
	23~24	23:00	24:00	3,600	46.2	71.6	45.2	42.6	37.7	35.9	35.6
	0~1	0:00	1:00	3,600	45.5	71.5	42.5	40.0	36.4	34.9	34.5
	1~2	1:00	2:00	3,600	40.0	65.9	40.8	39.4	36.4	35.0	34.7
	2~3	2:00	3:00	3,600	45.1	93.9	42.9	39.8	36.8	35.3	34.9
	3~4	3:00	4:00	3,600	45.9	76.3	41.5	40.1	37.9	36.2	35.9
	4~5	4:00	5:00	3,600	44.4	70.3	42.7	40.9	39.0	37.6	37.3
5~6	5:00	6:00	3,600	51.3	82.8	49.1	43.9	40.0	38.7	38.4	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00			56	87	61	57	45	41	41	
	夜間 (8時間) 22:00~6:00			47	94	44	42	38	37	36	

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}
6~7	6:00	6:10	51.6	75.3	55.2	47.6	40.3	38.7	38.1	0	56	45	
	6:10	6:20	50.2	70.6	54.0	50.6	42.4	38.8	37.7	0			
	6:20	6:30	51.0	72.7	51.7	47.0	41.3	39.3	38.7	0			
	6:30	6:40	55.7	75.0	61.3	56.8	42.6	40.4	40.1	0			
	6:40	6:50	51.6	71.7	55.6	50.2	42.1	40.5	40.1	0			
	6:50	7:00	54.0	72.9	59.8	54.0	42.6	40.3	40.0	0			
	観測時間平均		52.8	75.3	56.3	51.0	41.9	39.7	39.1	0			
	7:00	7:10	51.6	69.2	57.3	52.8	43.1	41.2	40.7	0			
	7:10	7:20	52.8	69.3	56.9	52.9	45.5	42.8	42.3	0			
	7:20	7:30	56.4	75.6	62.3	58.9	45.0	42.7	42.3	0			
7:30	7:40	53.7	72.1	60.6	55.8	44.7	42.6	42.3	0				
7:40	7:50	54.0	72.8	60.0	55.4	44.1	42.2	41.9	0				
7:50	8:00	55.3	72.3	62.3	57.1	45.3	42.8	42.4	0				
観測時間平均		54.3	75.6	59.9	55.5	44.6	42.4	42.0	0				
8~9	8:00	8:10	56.8	77.3	63.0	59.5	44.6	41.8	41.4	0			
	8:10	8:20	51.2	68.4	57.3	53.4	43.3	41.2	40.9	0			
	8:20	8:30	60.5	86.7	66.8	61.4	42.1	39.7	39.3	0			
	8:30	8:40	51.4	71.7	56.9	52.8	40.7	39.1	38.8	0			
	8:40	8:50	54.1	70.3	61.4	56.4	42.6	39.3	38.9	0			
	8:50	9:00	58.8	81.9	63.2	58.4	42.7	38.9	38.5	0			
観測時間平均		56.8	86.7	61.4	57.0	42.7	40.0	39.6	0				
9~10	9:00	9:10	53.6	70.3	60.8	56.4	40.2	37.9	37.5	0			
	9:10	9:20	56.2	76.6	62.1	57.6	40.9	37.6	37.2	0			
	9:20	9:30	55.3	70.8	62.5	58.9	42.5	38.2	37.7	0			
	9:30	9:40	59.2	81.4	63.7	59.8	43.9	38.2	37.6	0			
	9:40	9:50	55.8	71.2	63.7	59.1	41.3	37.1	36.6	0			
	9:50	10:00	54.8	76.0	61.5	57.3	43.8	38.7	38.0	0			
観測時間平均		56.2	81.4	62.4	58.2	42.1	38.0	37.4	0				
10~11	10:00	10:10	57.1	75.6	63.9	60.9	48.7	41.1	40.0	0			
	10:10	10:20	56.5	75.9	64.2	60.1	45.0	38.6	38.0	0			
	10:20	10:30	58.0	74.1	65.3	61.6	48.1	39.5	38.7	0			
	10:30	10:40	53.8	70.1	61.0	55.2	41.2	37.4	36.9	0			
	10:40	10:50	57.2	71.2	64.9	61.9	47.6	40.0	39.0	0			
	10:50	11:00	58.1	72.8	65.6	62.7	48.5	39.8	38.6	0			
観測時間平均		57.0	75.9	64.2	60.4	46.5	39.4	38.5	0				
11~12	11:00	11:10	54.5	70.0	62.1	57.8	45.4	38.4	37.3	0			
	11:10	11:20	57.3	74.1	64.8	61.6	47.1	39.2	38.3	0			
	11:20	11:30	56.5	72.7	63.8	60.6	47.4	41.1	40.2	0			
	11:30	11:40	58.0	74.9	65.4	61.9	49.8	40.4	38.9	0			
	11:40	11:50	57.6	70.3	64.6	62.5	49.7	41.8	40.1	0			
	11:50	12:00	58.0	72.9	65.0	62.6	51.9	44.7	43.2	0			
観測時間平均		57.2	74.9	64.3	61.2	48.5	40.9	39.7	0				
12~13	12:00	12:10	55.7	71.2	62.9	59.5	47.1	40.8	39.5	0			
	12:10	12:20	57.0	72.7	63.8	61.3	49.7	42.3	40.6	0			
	12:20	12:30	57.9	73.6	65.3	61.7	47.8	41.6	40.2	0			
	12:30	12:40	55.9	72.5	63.3	58.5	46.4	37.2	35.3	0			
	12:40	12:50	58.0	77.1	65.0	61.8	46.3	37.0	36.1	0			
	12:50	13:00	56.6	72.2	63.9	61.2	45.3	39.2	38.3	0			
観測時間平均		56.9	77.1	64.0	60.7	47.1	39.7	38.3	0				
13~14	13:00	13:10	57.2	73.2	64.3	60.0	48.9	41.5	39.8	0			
	13:10	13:20	55.4	70.8	63.4	59.2	46.3	40.7	39.8	0			
	13:20	13:30	57.4	72.8	64.9	61.0	47.9	44.2	43.6	0			
	13:30	13:40	57.3	71.8	64.6	61.3	48.8	45.5	44.8	0			
	13:40	13:50	57.8	73.9	64.7	61.6	50.2	47.0	46.4	0			
	13:50	14:00	56.0	71.9	62.9	59.5	49.9	44.3	43.4	0			
観測時間平均		56.9	73.9	64.1	60.4	48.7	43.9	43.0	0				
14~15	14:00	14:10	58.5	75.2	65.7	62.8	50.2	44.9	44.1	0			
	14:10	14:20	57.2	72.1	64.5	60.7	51.3	47.9	47.3	0			
	14:20	14:30	57.6	72.6	64.6	62.1	50.9	46.0	45.3	0			
	14:30	14:40	55.7	68.5	63.9	59.9	48.0	42.9	42.3	0			
	14:40	14:50	55.9	70.9	63.2	60.2	47.3	43.1	42.3	0			
	14:50	15:00	56.0	70.1	62.9	59.8	48.2	43.6	42.7	0			
観測時間平均		56.9	75.2	64.1	60.9	49.3	44.7	44.0	0				
15~16	15:00	15:10	59.4	83.3	64.2	61.7	50.4	43.1	42.4	0			
	15:10	15:20	58.8	79.0	64.7	61.6	48.6	44.2	43.4	0			
	15:20	15:30	56.7	71.2	64.6	60.8	45.7	41.9	41.3	0			
	15:30	15:40	58.7	74.2	66.0	63.3	50.0	44.8	43.6	0			
	15:40	15:50	60.7	85.2	66.6	63.8	52.0	47.1	45.8	0			
	15:50	16:00	56.8	70.8	64.1	60.9	49.6	46.0	45.3	0			
観測時間平均		58.7	85.2	65.0	62.0	49.4	44.5	43.6	0				
16~17	16:00	16:10	57.6	74.6	65.1	61.2	49.0	45.5	44.7	0			
	16:10	16:20	56.1	71.2	63.7	60.5	47.9	43.0	42.0	0			
	16:20	16:30	57.0	72.4	64.2	61.3	47.2	41.3	40.6	0			
	16:30	16:40	58.3	71.3	65.7	63.2	49.8	42.9	42.2	0			
	16:40	16:50	56.1	69.3	64.0	61.2	46.7	42.8	42.2	0			
	16:50	17:00	57.3	71.2	64.8	62.3	47.4	43.4	42.5	0			
観測時間平均		57.2	74.6	64.6	61.6	48.0	43.2	42.4	0				
17~18	17:00	17:10	57.3	75.3	64.8	61.6	46.2	42.4	41.9	0			
	17:10	17:20	57.6	73.4	65.0	62.0	46.6	43.0	42.6	0			
	17:20	17:30	56.2	73.9	63.5	59.9	46.7	43.1	42.6	0			
	17:30	17:40	55.9	70.5	63.7	59.6	46.7	43.8	43.2	0			
	17:40	17:50	56.4	71.0	63.7	60.1	47.5	44.4	43.6	0			
	17:50	18:00	54.0	69.5	61.2	56.3	45.6	43.3	43.0	0			
観測時間平均		56.4	75.3	63.7	59.9	46.6	43.3	42.8	0				

注) L_{A05}: 90%レゾの上限値、L_{A10}: 80%レゾの上限値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レゾの下限値、L_{A95}: 90%レゾの下限値

騒音測定結果総括表-休日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価 騒音レベル (dB)	最大 騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音 による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}
昼間	18~19	18:00	18:10	55.4	70.5	62.6	57.9	46.4	43.5	42.9	0	56	45
		18:10	18:20	56.3	72.9	63.2	58.5	46.5	42.8	42.3	0		
		18:20	18:30	53.7	71.5	60.5	55.4	44.1	42.1	41.6	0		
		18:30	18:40	54.4	71.3	61.6	56.5	43.0	39.7	39.4	0		
		18:40	18:50	53.8	70.0	60.8	56.9	43.4	40.4	40.0	0		
		18:50	19:00	54.2	70.1	61.8	55.5	43.5	41.0	40.5	0		
			観測時間平均	54.8	72.9	61.8	56.8	44.5	41.6	41.1	0		
	19~20	19:00	19:10	52.1	70.8	58.2	51.8	42.4	41.1	40.8	0		
		19:10	19:20	52.1	70.1	58.1	51.3	43.5	41.6	41.2	0		
		19:20	19:30	54.7	72.7	61.6	56.1	45.8	42.6	42.1	0		
		19:30	19:40	53.7	69.0	60.5	56.1	46.0	43.2	42.6	0		
		19:40	19:50	53.5	71.6	59.9	54.6	42.8	41.0	40.7	0		
		19:50	20:00	55.6	74.2	63.0	57.8	44.0	40.3	39.7	0		
			観測時間平均	53.8	74.2	60.2	54.6	44.1	41.6	41.2	0		
	20~21	20:00	20:10	53.7	70.9	60.1	54.5	42.1	39.2	38.7	0		
		20:10	20:20	52.8	72.0	56.2	50.1	40.6	38.6	38.1	0		
		20:20	20:30	54.4	72.1	59.4	52.9	40.9	39.0	38.5	0		
		20:30	20:40	52.7	70.9	56.6	48.7	41.1	39.6	39.3	0		
		20:40	20:50	53.0	76.5	53.2	47.5	40.4	38.7	38.5	0		
		20:50	21:00	51.8	70.6	56.5	50.7	40.8	39.1	38.9	0		
			観測時間平均	53.1	76.5	57.0	50.7	41.0	39.0	38.7	0		
	21~22	21:00	21:10	50.3	70.9	53.6	48.2	41.1	39.5	39.3	0		
		21:10	21:20	49.6	73.6	48.2	43.7	40.6	39.0	38.6	0		
		21:20	21:30	46.7	66.2	50.8	47.3	40.2	37.9	37.5	0		
21:30		21:40	38.5	46.6	40.5	39.9	38.3	36.6	35.2	0			
21:40		21:50	42.2	63.3	41.4	40.5	38.7	36.9	36.6	0			
21:50		22:00	43.9	67.6	43.3	40.7	38.2	36.6	36.3	0			
		観測時間平均	46.9	73.6	46.3	43.4	39.5	37.8	37.3	0			
夜間	22~23	22:00	22:10	51.5	76.8	46.9	44.1	40.8	39.1	38.8	0		
		22:10	22:20	48.4	65.8	51.6	49.6	44.3	41.5	40.6	0		
		22:20	22:30	48.1	69.0	49.9	47.5	43.1	39.8	39.3	0		
		22:30	22:40	47.3	71.1	45.9	43.6	40.3	38.5	38.1	0		
		22:40	22:50	47.4	67.9	50.8	46.9	40.7	38.6	38.2	0		
		22:50	23:00	45.3	68.9	42.2	40.6	38.5	37.1	36.7	0		
			観測時間平均	48.4	76.8	47.9	45.4	41.3	39.1	38.6	0		
	23~24	23:00	23:10	37.6	43.7	39.2	38.8	37.5	36.1	35.8	0		
		23:10	23:20	48.2	70.0	48.9	45.6	38.0	36.0	35.7	0		
		23:20	23:30	45.0	69.0	42.1	39.8	36.9	35.4	35.1	0		
		23:30	23:40	46.4	69.7	45.2	41.9	37.6	35.4	34.9	0		
		23:40	23:50	42.6	63.4	44.8	42.3	37.4	35.9	35.7	0		
		23:50	24:00	49.2	71.6	50.9	46.9	38.9	36.7	36.3	0		
			観測時間平均	46.2	71.6	45.2	42.6	37.7	35.9	35.6	0		
	0~1	0:00	0:10	49.6	69.9	50.7	46.0	36.9	35.4	35.0	0		
		0:10	0:20	47.7	71.5	44.1	41.0	37.3	35.5	35.0	0		
		0:20	0:30	36.4	41.1	37.9	37.5	36.3	34.7	34.3	0		
		0:30	0:40	37.7	52.2	40.1	38.9	36.4	34.8	34.3	0		
		0:40	0:50	39.7	58.8	40.9	38.6	35.9	34.5	34.1	0		
		0:50	1:00	46.4	70.7	41.2	38.1	35.7	34.7	34.4	0		
			観測時間平均	45.5	71.5	42.5	40.0	36.4	34.9	34.5	0		
	1~2	1:00	1:10	36.7	48.2	39.1	37.8	36.1	35.0	34.8	0		
		1:10	1:20	38.5	50.9	43.5	41.2	36.1	34.7	34.4	0		
		1:20	1:30	41.6	63.7	39.4	38.4	36.6	35.3	35.0	0		
1:30		1:40	37.0	41.2	38.6	38.3	36.8	35.4	35.1	0			
1:40		1:50	36.9	46.8	39.0	38.1	36.4	35.0	34.7	0			
1:50		2:00	43.9	65.9	44.9	42.8	36.5	34.7	34.4	0			
		観測時間平均	40.0	65.9	40.8	39.4	36.4	35.0	34.7	0			
2~3	2:00	2:10	46.6	71.8	40.4	38.4	36.3	34.9	34.5	0			
	2:10	2:20	45.4	70.4	41.4	38.6	36.8	35.3	35.0	0			
	2:20	2:30	36.9	47.7	38.9	38.3	36.5	34.9	34.4	0			
	2:30	2:40	36.5	42.2	38.1	37.7	36.4	35.1	34.8	0			
	2:40	2:50	46.8	71.0	39.7	38.7	37.2	35.9	35.5	0			
	2:50	3:00	47.5	93.9	58.9	47.0	37.4	35.8	35.4	0			
		観測時間平均	45.1	93.9	42.9	39.8	36.8	35.3	34.9	0			
3~4	3:00	3:10	39.1	51.1	43.1	41.5	37.8	36.1	35.8	0			
	3:10	3:20	45.2	68.4	41.8	39.8	38.0	36.5	36.1	0			
	3:20	3:30	38.9	47.3	41.1	40.4	38.4	36.9	36.5	0			
	3:30	3:40	49.7	76.3	41.0	39.7	37.9	35.9	35.5	0			
	3:40	3:50	39.3	53.4	41.7	39.8	37.5	35.7	35.4	0			
	3:50	4:00	49.3	74.7	40.5	39.6	37.7	36.3	36.0	0			
		観測時間平均	45.9	76.3	41.5	40.1	37.9	36.2	35.9	0			
4~5	4:00	4:10	39.1	45.1	41.0	40.5	38.9	37.4	36.9	0			
	4:10	4:20	46.5	70.3	42.1	40.3	38.7	37.5	37.2	0			
	4:20	4:30	38.9	43.3	40.7	40.2	38.8	37.4	37.0	0			
	4:30	4:40	45.9	69.7	42.9	41.1	39.4	37.9	37.5	0			
	4:40	4:50	47.8	69.2	48.9	43.2	39.2	37.9	37.6	0			
	4:50	5:00	38.9	48.4	40.3	40.0	38.7	37.6	37.4	0			
		観測時間平均	44.4	70.3	42.7	40.9	39.0	37.6	37.3	0			
5~6	5:00	5:10	48.6	71.9	46.9	43.3	39.4	38.1	37.9	0			
	5:10	5:20	51.3	75.4	45.0	41.2	39.6	38.6	38.3	0			
	5:20	5:30	49.9	70.4	50.0	42.3	39.6	38.5	38.2	0			
	5:30	5:40	48.9	69.9	51.1	45.2	39.9	38.6	38.3	0			
	5:40	5:50	55.8	82.8	51.1	46.5	40.8	39.4	39.0	0			
	5:50	6:00	47.4	66.3	50.3	45.0	40.4	39.0	38.8	0			
		観測時間平均	51.3	82.8	49.1	43.9	40.0	38.7	38.4	0			

注) L_{A05}: 90%レゾンの上端値、L_{A10}: 80%レゾンの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レゾンの下端値、L_{A95}: 90%レゾンの下端値

騒音測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

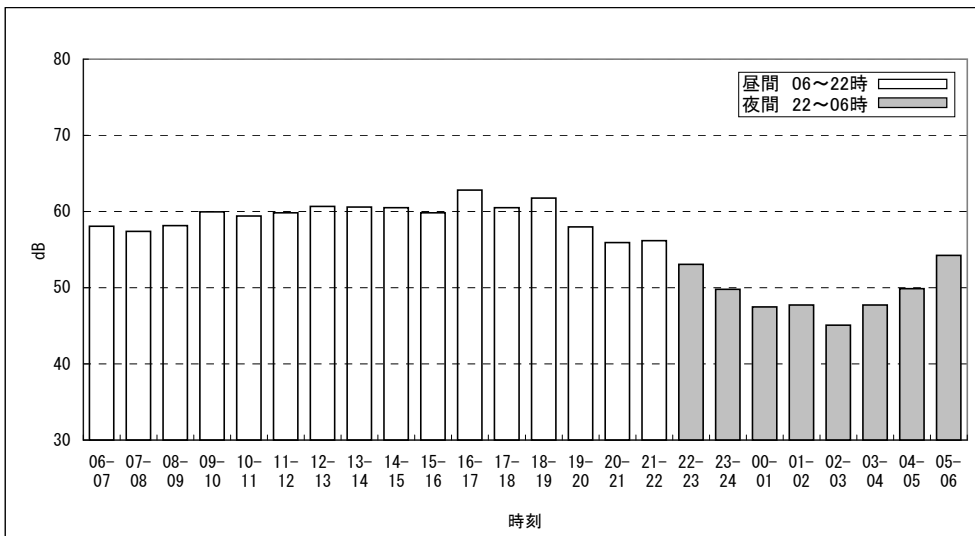
測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	最大騒音レベル (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測時間 (s)			L_{A05}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6~7	6:00	7:00	3,600	58.1	85.2	59.9	54.1	42.9	39.6	39.1
	7~8	7:00	8:00	3,600	57.4	79.8	62.5	56.7	44.6	41.3	40.7
	8~9	8:00	9:00	3,600	58.2	80.8	64.1	57.5	44.0	39.6	39.0
	9~10	9:00	10:00	3,600	60.0	80.1	67.1	63.0	47.0	38.8	37.8
	10~11	10:00	11:00	3,600	59.4	80.3	66.5	61.7	45.2	37.7	36.7
	11~12	11:00	12:00	3,600	59.8	83.7	65.8	61.5	47.8	40.2	38.6
	12~13	12:00	13:00	3,600	60.7	85.2	67.2	63.2	47.6	40.1	38.8
	13~14	13:00	14:00	3,600	60.6	91.2	66.5	62.7	47.8	42.4	41.3
	14~15	14:00	15:00	3,600	60.5	94.1	67.0	62.3	48.8	44.5	43.6
	15~16	15:00	16:00	3,600	59.8	82.9	67.2	63.4	48.4	43.4	42.6
	16~17	16:00	17:00	3,600	62.8	92.4	68.0	64.5	50.2	44.2	43.3
	17~18	17:00	18:00	3,600	60.5	77.8	67.8	64.6	51.0	45.7	44.9
	18~19	18:00	19:00	3,600	61.8	92.4	65.8	61.2	47.7	44.0	43.5
	19~20	19:00	20:00	3,600	58.0	84.5	63.3	58.4	46.3	43.2	42.6
20~21	20:00	21:00	3,600	55.9	81.6	60.2	54.6	44.2	41.8	41.3	
21~22	21:00	22:00	3,600	56.2	85.6	59.7	54.7	43.4	40.1	39.4	
夜間	22~23	22:00	23:00	3,600	53.1	76.7	54.5	50.1	43.1	40.6	40.1
	23~24	23:00	24:00	3,600	49.8	77.6	50.4	45.7	39.7	37.8	37.4
	0~1	0:00	1:00	3,600	47.5	74.2	46.7	43.8	39.5	37.6	37.2
	1~2	1:00	2:00	3,600	47.7	74.8	47.4	44.7	39.6	37.6	37.2
	2~3	2:00	3:00	3,600	45.1	73.6	43.5	41.7	39.3	37.4	36.9
	3~4	3:00	4:00	3,600	47.7	75.5	46.3	43.9	40.7	39.1	38.7
	4~5	4:00	5:00	3,600	49.9	79.8	47.6	45.3	43.2	41.7	41.3
5~6	5:00	6:00	3,600	54.2	81.6	54.5	50.8	45.6	44.0	43.7	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間 (16時間) 6:00~22:00				60	94	65	60	47	42	41
	夜間 (8時間) 22:00~6:00				50	82	49	46	41	39	39

(注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間騒音レベルの、等価騒音レベルはエネルギー平均、最大騒音レベルは時間帯の最大値、時間率騒音レベルは算術平均により求める。

3. L_{A05} : 90%レンジの上端値、 L_{A10} : 80%レンジの上端値、 L_{A50} : 中央値、 L_{A90} : 80%レンジの下端値、 L_{A95} : 90%レンジの下端値



等価騒音レベル時間変動図

騒音測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)	
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}
6~7		6:00	6:10	54.1	74.3	59.1	52.4	42.3	39.3	38.8	0	60	47
		6:10	6:20	52.6	75.0	54.2	48.1	40.9	38.7	38.3	0		
		6:20	6:30	60.0	83.4	62.5	57.4	42.5	39.0	38.5	0		
		6:30	6:40	57.5	77.9	60.7	55.6	45.2	40.5	39.5	0		
		6:40	6:50	57.0	81.0	58.6	53.3	43.2	40.4	39.9	0		
		6:50	7:00	61.3	85.2	64.4	57.6	43.3	39.8	39.3	0		
		観測時間平均		58.1	85.2	59.9	54.1	42.9	39.6	39.1	0		
		7:00	7:10	57.0	76.2	62.3	57.2	44.5	40.8	40.2	0		
		7:10	7:20	58.8	79.8	62.6	55.9	45.1	42.0	41.2	0		
		7:20	7:30	56.3	75.7	60.8	54.9	43.3	40.7	40.1	0		
7~8		7:30	7:40	59.1	77.5	65.9	60.6	46.8	42.5	41.5	0		
		7:40	7:50	56.2	76.5	61.8	55.5	44.2	41.1	40.7	0		
		7:50	8:00	55.8	75.5	61.5	55.8	43.9	40.9	40.4	0		
		観測時間平均		57.4	79.8	62.5	56.7	44.6	41.3	40.7	0		
		8:00	8:10	57.8	78.1	64.8	57.8	45.7	41.5	40.8	0		
		8:10	8:20	61.4	80.8	67.4	61.9	47.4	42.2	41.3	0		
8~9		8:20	8:30	58.2	78.9	64.9	58.3	43.0	38.4	38.0	0		
		8:30	8:40	57.4	74.9	64.3	56.6	42.2	38.6	38.1	0		
		8:40	8:50	55.7	74.3	60.7	54.0	41.8	38.0	37.5	0		
		8:50	9:00	55.8	74.3	62.2	56.6	44.2	39.1	38.4	0		
		観測時間平均		58.2	80.8	64.1	57.5	44.0	39.6	39.0	0		
		9:00	9:10	59.2	78.3	65.9	61.7	47.4	40.1	39.2	0		
9~10		9:10	9:20	61.1	80.1	68.0	64.9	48.1	39.8	38.3	0		
		9:20	9:30	61.1	77.8	68.7	64.3	48.8	40.8	39.7	0		
		9:30	9:40	60.4	76.7	67.7	63.9	47.8	38.3	37.0	0		
		9:40	9:50	58.0	77.3	64.8	59.1	43.1	36.7	36.1	0		
		9:50	10:00	59.2	73.6	67.3	64.0	46.6	37.1	36.2	0		
		観測時間平均		60.0	80.1	67.1	63.0	47.0	38.8	37.8	0		
10~11		10:00	10:10	57.8	75.3	65.3	57.9	41.9	35.5	34.9	0		
		10:10	10:20	60.4	80.3	67.3	63.3	45.4	38.3	37.4	0		
		10:20	10:30	61.1	78.8	67.9	64.3	48.0	39.2	37.9	0		
		10:30	10:40	58.5	75.6	66.3	61.1	45.0	37.8	37.0	0		
		10:40	10:50	58.9	73.9	67.1	62.7	45.1	36.9	35.9	0		
		10:50	11:00	58.8	79.7	65.3	61.1	45.8	38.5	37.0	0		
	観測時間平均		59.4	80.3	66.5	61.7	45.2	37.7	36.7	0			
11~12		11:00	11:10	56.9	80.4	61.4	55.0	43.1	36.1	35.3	0		
		11:10	11:20	57.0	75.1	64.5	59.4	39.0	35.1	34.6	0		
		11:20	11:30	60.3	77.1	67.6	64.6	50.2	40.9	39.2	0		
		11:30	11:40	61.6	83.7	67.7	63.5	50.1	41.0	39.0	0		
		11:40	11:50	58.8	74.8	65.6	61.7	49.5	40.5	39.1	0		
		11:50	12:00	61.7	81.0	68.0	64.6	55.2	47.4	44.1	0		
	観測時間平均		59.8	83.7	65.8	61.5	47.8	40.2	38.6	0			
12~13		12:00	12:10	59.7	75.5	67.0	63.8	50.0	44.2	42.9	0		
		12:10	12:20	63.1	78.0	69.8	67.3	54.3	44.2	42.4	0		
		12:20	12:30	58.4	75.0	65.8	61.9	48.9	40.6	39.0	0		
		12:30	12:40	59.4	75.9	67.5	62.7	45.5	36.0	35.0	0		
		12:40	12:50	60.1	82.1	65.9	61.5	43.2	36.5	35.6	0		
		12:50	13:00	61.6	85.2	67.1	61.7	43.8	38.8	38.0	0		
	観測時間平均		60.7	85.2	67.2	63.2	47.6	40.1	38.8	0			
13~14		13:00	13:10	58.3	77.6	64.4	60.7	49.0	42.7	41.5	0		
		13:10	13:20	57.1	74.3	64.3	60.2	45.3	41.1	40.4	0		
		13:20	13:30	60.0	79.2	67.7	63.2	46.2	41.2	40.1	0		
		13:30	13:40	63.0	81.6	69.3	65.5	50.8	42.5	41.0	0		
		13:40	13:50	59.9	81.3	66.5	63.1	47.3	43.0	42.0	0		
		13:50	14:00	62.4	91.2	66.8	63.2	48.3	43.7	42.6	0		
	観測時間平均		60.6	91.2	66.5	62.7	47.8	42.4	41.3	0			
14~15		14:00	14:10	58.5	79.0	65.8	60.4	47.7	43.4	42.5	0		
		14:10	14:20	62.4	84.3	67.1	62.2	49.6	45.4	44.6	0		
		14:20	14:30	60.5	94.1	70.2	66.0	52.3	46.7	44.8	0		
		14:30	14:40	62.0	84.1	67.9	63.5	49.7	45.4	44.9	0		
		14:40	14:50	60.1	81.4	66.0	62.1	46.6	42.9	42.2	0		
		14:50	15:00	57.7	76.2	64.8	59.3	46.9	43.3	42.7	0		
	観測時間平均		60.5	94.1	67.0	62.3	48.8	44.5	43.6	0			
15~16		15:00	15:10	58.8	74.0	66.6	62.2	48.6	43.7	42.8	0		
		15:10	15:20	59.9	79.9	66.6	63.3	49.2	44.5	43.7	0		
		15:20	15:30	59.3	76.6	66.4	63.4	48.1	43.3	42.5	0		
		15:30	15:40	60.4	74.5	68.5	65.1	49.7	43.2	41.9	0		
		15:40	15:50	59.1	75.4	67.3	62.6	46.2	42.6	42.0	0		
		15:50	16:00	61.0	82.9	67.5	63.5	48.8	43.0	42.4	0		
	観測時間平均		59.8	82.9	67.2	63.4	48.4	43.4	42.6	0			
16~17		16:00	16:10	60.1	76.3	67.3	64.4	50.0	44.5	43.7	0		
		16:10	16:20	64.1	92.4	68.2	65.1	51.2	45.3	44.5	0		
		16:20	16:30	59.6	80.4	66.4	62.6	47.6	42.6	41.9	0		
		16:30	16:40	61.8	79.6	69.1	65.9	51.5	44.8	43.8	0		
		16:40	16:50	62.1	79.5	69.1	65.6	52.2	44.7	43.7	0		
		16:50	17:00	65.8	91.4	68.1	63.2	48.8	43.2	42.0	0		
	観測時間平均		62.8	92.4	68.0	64.5	50.2	44.2	43.3	0			
17~18		17:00	17:10	60.2	74.0	67.9	64.6	50.6	44.8	44.2	0		
		17:10	17:20	60.7	75.9	67.9	65.6	52.6	46.5	45.7	0		
		17:20	17:30	60.5	76.6	67.7	64.5	51.5	45.9	44.6	0		
		17:30	17:40	62.0	77.3	69.0	66.5	52.8	46.7	46.0	0		
		17:40	17:50	59.8	74.6	67.6	63.3	50.1	45.7	45.1	0		
		17:50	18:00	59.3	77.8	66.6	63.2	48.3	44.3	43.5	0		
	観測時間平均		60.5	77.8	67.8	64.6	51.0	45.7	44.9	0			

注) L_{A05}: 90%レゾの上限値、L_{A10}: 80%レゾの上限値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レゾの下限値、L_{A95}: 90%レゾの下限値

騒音測定結果総括表-休日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	騒音実測時間区分		等価騒音レベル (dB)	最大騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル (dB)					除外音による欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均騒音レベル (dB)			
		開始時刻	終了時刻			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}		L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}
昼間	18~19	18:00	18:10	61.0	81.7	67.2	63.5	49.9	46.4	45.9	0	60	47		
		18:10	18:20	67.0	92.4	67.0	62.1	48.4	44.8	44.3	0				
		18:20	18:30	60.0	76.9	67.4	63.9	50.2	45.2	44.3	0				
		18:30	18:40	57.7	73.6	64.8	59.0	45.3	42.7	42.3	0				
		18:40	18:50	57.1	73.2	63.7	58.4	44.9	41.7	41.2	0				
		18:50	19:00	57.8	75.5	64.7	60.1	47.4	43.1	42.8	0				
			観測時間平均	61.8	92.4	65.8	61.2	47.7	44.0	43.5	0				
	19~20	19:00	19:10	59.2	75.7	67.0	61.7	47.5	43.5	43.0	0				
		19:10	19:20	52.9	72.9	55.7	52.3	44.7	42.9	42.5	0				
		19:20	19:30	60.1	84.5	65.9	61.3	47.1	43.9	43.6	0				
		19:30	19:40	58.8	79.2	64.2	59.3	46.3	43.2	42.3	0				
		19:40	19:50	57.8	74.6	64.8	59.4	47.2	43.7	43.1	0				
		19:50	20:00	55.4	72.4	61.9	56.2	45.3	41.8	41.3	0				
			観測時間平均	58.0	84.5	63.3	58.4	46.3	43.2	42.6	0				
	20~21	20:00	20:10	55.9	73.9	61.1	56.1	45.1	42.0	41.6	0				
		20:10	20:20	57.8	77.0	63.5	58.0	44.8	41.8	41.0	0				
		20:20	20:30	55.8	75.8	61.4	55.7	45.1	42.6	42.1	0				
		20:30	20:40	54.7	73.3	60.0	53.7	43.7	41.7	41.4	0				
		20:40	20:50	57.4	81.6	60.2	53.3	43.7	41.4	41.0	0				
		20:50	21:00	51.2	71.0	55.2	50.7	42.6	41.0	40.7	0				
			観測時間平均	55.9	81.6	60.2	54.6	44.2	41.8	41.3	0				
21~22	21:00	21:10	56.4	74.4	63.3	58.6	44.6	42.1	41.6	0					
	21:10	21:20	53.4	72.8	56.6	52.2	44.1	41.3	40.4	0					
	21:20	21:30	60.3	85.6	63.8	59.6	45.1	40.5	39.9	0					
	21:30	21:40	51.4	71.7	51.8	46.7	41.4	38.4	37.5	0					
	21:40	21:50	55.0	74.8	61.8	56.3	43.1	39.5	38.5	0					
	21:50	22:00	54.8	73.4	60.9	54.7	41.9	38.8	38.4	0					
		観測時間平均	56.2	85.6	59.7	54.7	43.4	40.1	39.4	0					
夜間	22~23	22:00	22:10	52.2	74.4	54.6	49.8	42.0	40.1	39.8	0				
		22:10	22:20	54.4	76.7	57.2	53.2	44.7	41.7	41.1	0				
		22:20	22:30	56.8	74.0	63.7	57.0	45.3	41.7	40.9	0				
		22:30	22:40	49.7	70.3	50.1	46.6	43.0	40.5	40.1	0				
		22:40	22:50	51.4	72.6	53.4	48.3	42.9	40.8	40.3	0				
		22:50	23:00	48.2	72.2	47.9	45.7	40.5	38.5	38.2	0				
			観測時間平均	53.1	76.7	54.5	50.1	43.1	40.6	40.1	0				
	23~24	23:00	23:10	48.2	70.6	47.1	41.8	38.9	36.9	36.6	0				
		23:10	23:20	51.3	72.4	52.4	45.7	39.6	38.0	37.6	0				
		23:20	23:30	53.5	77.6	53.5	46.2	39.5	37.9	37.4	0				
		23:30	23:40	47.7	68.9	50.4	47.1	38.8	37.2	36.9	0				
		23:40	23:50	47.5	68.2	48.7	45.6	40.0	37.5	37.1	0				
		23:50	24:00	44.8	57.0	50.3	48.0	41.5	39.3	38.8	0				
			観測時間平均	49.8	77.6	50.4	45.7	39.7	37.8	37.4	0				
	0~1	0:00	0:10	49.2	72.2	45.5	42.6	38.9	37.6	37.3	0				
		0:10	0:20	43.1	57.8	48.8	45.2	40.0	38.0	37.6	0				
		0:20	0:30	52.1	74.2	54.2	48.0	39.9	37.1	36.6	0				
		0:30	0:40	43.6	64.4	43.7	42.7	39.6	37.5	37.1	0				
		0:40	0:50	39.1	47.3	41.7	40.6	38.6	37.3	37.0	0				
		0:50	1:00	45.9	67.7	46.3	43.5	39.8	38.3	37.8	0				
			観測時間平均	47.5	74.2	46.7	43.8	39.5	37.6	37.2	0				
1~2	1:00	1:10	50.8	71.7	51.0	47.3	40.2	38.1	37.7	0					
	1:10	1:20	44.7	59.8	50.8	48.3	40.5	37.9	37.6	0					
	1:20	1:30	40.0	49.8	42.4	41.7	39.5	37.9	37.6	0					
	1:30	1:40	39.6	48.5	42.6	41.0	38.6	37.1	36.8	0					
	1:40	1:50	40.6	54.7	44.9	41.3	38.5	36.9	36.5	0					
	1:50	2:00	52.5	74.8	52.4	48.3	40.4	37.4	37.0	0					
		観測時間平均	47.7	74.8	47.4	44.7	39.6	37.6	37.2	0					
2~3	2:00	2:10	46.6	68.9	44.0	41.7	38.9	36.9	36.5	0					
	2:10	2:20	39.7	45.6	41.6	41.0	39.5	38.0	37.6	0					
	2:20	2:30	50.2	73.6	46.3	41.7	38.8	36.7	36.1	0					
	2:30	2:40	39.0	49.7	41.0	40.5	38.7	37.0	36.6	0					
	2:40	2:50	40.8	55.3	43.5	42.4	40.1	38.0	37.3	0					
	2:50	3:00	41.7	61.6	44.6	42.8	39.5	37.7	37.3	0					
		観測時間平均	45.1	73.6	43.5	41.7	39.3	37.4	36.9	0					
3~4	3:00	3:10	48.8	74.8	49.6	46.1	40.4	38.4	37.8	0					
	3:10	3:20	39.8	49.0	41.4	41.0	39.6	38.1	37.8	0					
	3:20	3:30	49.6	75.5	44.0	43.1	40.5	39.0	38.5	0					
	3:30	3:40	51.2	73.7	51.9	46.2	41.0	39.1	38.8	0					
	3:40	3:50	41.5	49.5	43.6	43.2	41.1	39.5	39.1	0					
	3:50	4:00	45.5	67.6	47.3	43.9	41.6	40.2	40.0	0					
		観測時間平均	47.7	75.5	46.3	43.9	40.7	39.1	38.7	0					
4~5	4:00	4:10	52.5	78.0	47.6	44.3	41.7	40.4	40.0	0					
	4:10	4:20	45.2	64.2	46.1	44.6	42.8	41.2	40.9	0					
	4:20	4:30	49.5	72.8	46.5	45.0	43.2	41.7	41.3	0					
	4:30	4:40	52.8	79.8	48.7	45.9	43.8	42.3	41.9	0					
	4:40	4:50	43.8	51.3	46.1	45.4	43.6	41.8	41.5	0					
	4:50	5:00	48.3	66.8	50.4	46.6	44.1	42.6	42.2	0					
		観測時間平均	49.9	79.8	47.6	45.3	43.2	41.7	41.3	0					
5~6	5:00	5:10	53.7	74.6	55.7	51.3	44.1	42.7	42.4	0					
	5:10	5:20	53.1	75.4	55.4	51.4	45.5	43.8	43.4	0					
	5:20	5:30	48.0	68.3	48.1	47.1	45.4	43.9	43.5	0					
	5:30	5:40	52.6	76.4	50.8	48.0	45.7	44.1	43.8	0					
	5:40	5:50	51.6	72.7	52.6	49.3	46.3	45.1	44.8	0					
	5:50	6:00	58.8	81.6	64.1	57.4	46.4	44.6	44.3	0					
		観測時間平均	54.2	81.6	54.5	50.8	45.6	44.0	43.7	0					

注) L_{A05}: 90%レゾンの上端値、L_{A10}: 80%レゾンの上端値、L_{A50}: 中央値、L_{A90}: 80%レゾンの下端値、L_{A95}: 90%レゾンの下端値

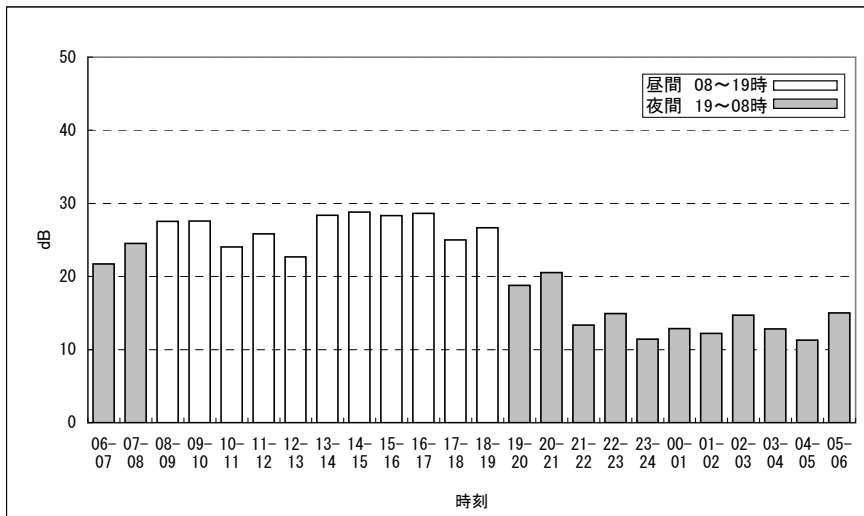
3. 振 動

振動測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00
 測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB) L_{max}	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	51.8	27.4	21.7	12.2	10.0	9.4
	7~8	7:00	8:00	3,600	60.4	31.1	24.5	13.7	11.2	10.6
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	55.2	35.0	27.5	16.4	13.3	12.7
	9~10	9:00	10:00	3,600	57.0	32.9	27.6	18.5	15.0	14.2
	10~11	10:00	11:00	3,600	57.5	29.7	24.0	16.6	13.8	13.2
	11~12	11:00	12:00	3,600	59.5	29.7	25.8	18.0	14.8	14.1
	12~13	12:00	13:00	3,600	59.6	29.5	22.7	13.6	11.2	10.6
	13~14	13:00	14:00	3,600	60.8	33.7	28.4	18.0	14.4	13.7
	14~15	14:00	15:00	3,600	58.9	33.5	28.8	19.1	15.1	14.2
	15~16	15:00	16:00	3,600	59.0	34.2	28.3	18.5	14.7	13.8
	16~17	16:00	17:00	3,600	53.3	34.3	28.6	18.4	14.9	14.1
	17~18	17:00	18:00	3,600	50.6	32.7	25.0	13.9	11.3	10.7
夜間	18~19	18:00	19:00	3,600	60.3	33.6	26.7	13.4	10.5	9.9
	19~20	19:00	20:00	3,600	68.8	25.8	18.8	12.2	10.0	9.5
	20~21	20:00	21:00	3,600	55.8	26.2	20.5	11.8	9.6	9.1
	21~22	21:00	22:00	3,600	55.2	15.7	13.4	10.4	8.7	8.2
	22~23	22:00	23:00	3,600	48.9	17.0	14.9	10.0	8.2	7.8
	23~24	23:00	24:00	3,600	49.1	12.6	11.4	9.4	7.9	7.5
	0~1	0:00	1:00	3,600	50.1	16.9	12.9	9.3	7.7	7.3
	1~2	1:00	2:00	3,600	45.8	14.5	12.2	9.1	7.6	7.3
	2~3	2:00	3:00	3,600	70.1	16.6	14.7	9.4	7.7	7.3
	3~4	3:00	4:00	3,600	37.3	15.6	12.9	9.4	7.8	7.4
4~5	4:00	5:00	3,600	48.6	12.1	11.3	9.5	7.9	7.5	
5~6	5:00	6:00	3,600	46.3	18.2	15.0	10.4	8.5	8.1	
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間 (11時間) 8:00~19:00			60.8	32.6	26.7	16.7	13.5	12.8	
	夜間 (13時間) 19:00~8:00			70.1	19.2	15.7	10.5	8.7	8.2	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6：00 ～ 10月27日 6：00

測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB) <i>L</i> _{max}	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) <i>L</i> ₁₀
		開始時刻	終了時刻		<i>L</i> ₀₅	<i>L</i> ₁₀	<i>L</i> ₅₀	<i>L</i> ₉₀	<i>L</i> ₉₅		
夜間	6～7	6:00	6:10	46.0	28.4	21.0	11.5	9.6	9.1	0	15.7
		6:10	6:20	49.3	30.3	24.7	12.1	9.8	9.2	0	
		6:20	6:30	51.3	26.0	18.8	11.8	9.7	9.2	0	
		6:30	6:40	38.1	25.7	23.1	12.9	10.1	9.6	0	
		6:40	6:50	36.7	19.4	15.7	12.1	10.2	9.7	0	
		6:50	7:00	51.8	34.4	27.1	12.6	10.3	9.8	0	
	観測時間平均		51.8	27.4	21.7	12.2	10.0	9.4	0		
	7～8	7:00	7:10	54.3	30.8	24.2	13.4	10.7	10.2	0	
		7:10	7:20	60.4	35.0	28.8	14.1	11.5	10.9	0	
		7:20	7:30	45.6	23.9	17.6	12.9	11.0	10.5	0	
		7:30	7:40	53.4	33.6	24.7	13.6	10.9	10.3	0	
		7:40	7:50	44.5	32.6	28.6	13.9	11.4	10.8	0	
		7:50	8:00	56.2	30.6	23.3	14.4	11.6	11.1	0	
	観測時間平均		60.4	31.1	24.5	13.7	11.2	10.6	0		
昼間	8～9	8:00	8:10	50.3	36.2	27.8	14.6	11.7	11.0	0	
		8:10	8:20	50.6	32.0	22.6	14.7	12.0	11.4	0	
		8:20	8:30	49.4	27.3	20.6	14.9	12.3	11.8	0	
		8:30	8:40	49.7	35.2	26.7	15.5	12.8	12.3	0	
		8:40	8:50	55.2	40.7	34.1	18.9	15.1	14.4	0	
		8:50	9:00	47.9	38.3	33.4	19.6	15.9	15.1	0	
	観測時間平均		55.2	35.0	27.5	16.4	13.3	12.7	0		
	9～10	9:00	9:10	50.8	37.0	32.9	20.9	16.1	15.3	0	
		9:10	9:20	49.0	33.5	28.0	19.4	16.0	15.1	0	
		9:20	9:30	44.4	34.7	29.6	18.9	15.6	15.0	0	
		9:30	9:40	57.0	33.9	28.2	17.6	14.1	13.4	0	
		9:40	9:50	46.3	28.1	21.4	16.4	13.6	13.0	0	
		9:50	10:00	46.3	30.3	25.3	17.6	14.4	13.6	0	
	観測時間平均		57.0	32.9	27.6	18.5	15.0	14.2	0		
	10～11	10:00	10:10	49.2	31.4	25.1	17.1	14.3	13.6	0	
		10:10	10:20	55.4	27.6	22.1	15.9	13.4	12.9	0	
		10:20	10:30	45.0	29.3	21.5	15.7	12.9	12.2	0	
		10:30	10:40	50.0	22.4	19.5	16.2	14.1	13.5	0	
		10:40	10:50	43.3	32.0	25.5	17.1	14.0	13.3	0	
		10:50	11:00	57.5	35.7	30.5	17.5	14.3	13.7	0	
	観測時間平均		57.5	29.7	24.0	16.6	13.8	13.2	0		
	11～12	11:00	11:10	59.5	31.2	26.5	16.7	13.8	13.3	0	
		11:10	11:20	47.0	34.2	30.7	17.8	14.5	13.7	0	
		11:20	11:30	56.7	32.9	25.4	18.4	15.2	14.5	0	
		11:30	11:40	45.4	29.3	26.6	20.4	16.7	15.9	0	
		11:40	11:50	52.6	28.8	26.0	19.1	15.6	14.9	0	
		11:50	12:00	32.9	21.5	19.8	15.5	13.0	12.4	0	
	観測時間平均		59.5	29.7	25.8	18.0	14.8	14.1	0		
	12～13	12:00	12:10	59.6	33.3	25.9	15.5	12.3	11.7	0	
		12:10	12:20	42.9	25.0	19.2	13.1	11.0	10.4	0	
		12:20	12:30	45.8	28.3	20.2	13.2	10.8	10.2	0	
		12:30	12:40	48.7	34.9	26.1	12.4	10.5	10.0	0	
		12:40	12:50	45.8	29.9	22.6	12.9	10.8	10.2	0	
		12:50	13:00	43.7	25.8	22.1	14.2	11.7	11.2	0	
	観測時間平均		59.6	29.5	22.7	13.6	11.2	10.6	0		
	13～14	13:00	13:10	46.6	29.5	22.0	15.1	12.6	12.0	0	
		13:10	13:20	50.3	35.4	30.2	16.6	13.8	13.1	0	
		13:20	13:30	51.4	32.4	26.5	16.8	14.0	13.5	0	
		13:30	13:40	48.7	28.1	25.0	17.5	14.1	13.4	0	
		13:40	13:50	47.7	35.5	32.1	20.5	15.3	14.4	0	
		13:50	14:00	60.8	41.1	34.5	21.7	16.5	15.7	0	
	観測時間平均		60.8	33.7	28.4	18.0	14.4	13.7	0		
	14～15	14:00	14:10	58.8	41.4	34.8	20.9	16.3	15.4	0	
		14:10	14:20	45.9	31.1	26.2	18.2	14.5	13.8	0	
		14:20	14:30	47.7	30.2	26.4	18.6	14.8	13.8	0	
		14:30	14:40	58.9	29.6	26.4	20.4	16.4	15.5	0	
		14:40	14:50	44.3	28.8	25.4	18.9	14.6	13.8	0	
		14:50	15:00	52.2	39.7	33.7	17.6	13.9	13.1	0	
観測時間平均		58.9	33.5	28.8	19.1	15.1	14.2	0			
15～16	15:00	15:10	45.8	25.3	18.5	14.4	12.2	11.6	0		
	15:10	15:20	46.9	35.0	28.2	17.4	13.2	12.5	0		
	15:20	15:30	59.0	36.5	31.6	20.0	15.6	14.8	0		
	15:30	15:40	47.9	37.8	33.0	20.7	15.9	14.9	0		
	15:40	15:50	49.3	36.3	32.2	18.5	14.8	13.7	0		
	15:50	16:00	53.7	34.2	26.4	19.8	16.3	15.5	0		
観測時間平均		59.0	34.2	28.3	18.5	14.7	13.8	0			
16～17	16:00	16:10	44.9	34.7	31.4	20.6	15.8	14.9	0		
	16:10	16:20	49.8	36.5	29.7	20.2	17.0	16.3	0		
	16:20	16:30	47.2	36.1	30.3	19.9	15.8	14.8	0		
	16:30	16:40	53.3	36.4	31.3	19.9	15.9	15.0	0		
	16:40	16:50	49.9	27.5	21.7	15.1	12.6	12.0	0		
	16:50	17:00	49.7	34.6	27.3	14.7	12.2	11.7	0		
観測時間平均		53.3	34.3	28.6	18.4	14.9	14.1	0			
17～18	17:00	17:10	45.2	35.4	25.2	14.0	11.6	11.0	0		
	17:10	17:20	45.8	34.4	26.4	14.5	11.7	11.1	0		
	17:20	17:30	47.3	25.9	22.2	13.5	11.1	10.5	0		
	17:30	17:40	46.9	34.7	27.7	13.7	11.1	10.5	0		
	17:40	17:50	50.6	30.8	21.1	13.5	11.0	10.3	0		
	17:50	18:00	50.0	35.0	27.3	13.9	11.3	10.7	0		
観測時間平均		50.6	32.7	25.0	13.9	11.3	10.7	0			

注) *L*₀₅: 90%レベルの上端値、*L*₁₀: 80%レベルの上端値、*L*₅₀: 中央値、*L*₉₀: 80%レベルの下端値、*L*₉₅: 90%レベルの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日:平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所:荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	振動測定時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
昼間	18~19	18:00	18:10	49.0	38.4	34.5	14.2	11.0	10.3	0	26.7
		18:10	18:20	60.3	28.8	21.0	12.3	10.0	9.4	0	
		18:20	18:30	48.2	34.4	28.8	14.6	11.0	10.3	0	
		18:30	18:40	43.9	31.0	23.8	12.9	10.4	9.9	0	
		18:40	18:50	51.1	35.0	27.9	12.8	10.3	9.6	0	
		18:50	19:00	56.9	34.1	24.0	13.3	10.3	9.7	0	
		観測時間平均		60.3	33.6	26.7	13.4	10.5	9.9	0	
夜間	19~20	19:00	19:10	68.8	31.1	22.1	11.4	9.4	8.9	0	15.7
		19:10	19:20	47.9	18.9	17.1	12.5	10.2	9.7	0	
		19:20	19:30	49.2	19.4	15.2	11.6	9.7	9.2	0	
		19:30	19:40	59.0	25.7	17.4	12.3	10.1	9.6	0	
		19:40	19:50	55.4	29.5	20.1	13.0	10.4	9.8	0	
		19:50	20:00	53.7	30.1	20.9	12.4	10.1	9.6	0	
		観測時間平均		68.8	25.8	18.8	12.2	10.0	9.5	0	
	20~21	20:00	20:10	43.7	19.3	15.4	11.6	9.7	9.1	0	
		20:10	20:20	45.6	14.5	13.1	10.8	9.1	8.7	0	
		20:20	20:30	51.4	30.1	20.5	12.3	10.1	9.6	0	
		20:30	20:40	55.8	36.8	29.0	12.8	9.7	9.0	0	
		20:40	20:50	45.0	32.3	24.9	11.9	9.4	8.9	0	
		20:50	21:00	41.9	23.9	20.3	11.4	9.4	9.0	0	
		観測時間平均		55.8	26.2	20.5	11.8	9.6	9.1	0	
	21~22	21:00	21:10	49.0	17.1	15.2	11.5	9.4	9.0	0	
		21:10	21:20	55.2	16.9	12.9	10.2	8.6	8.1	0	
		21:20	21:30	33.1	16.1	14.6	10.8	8.9	8.4	0	
		21:30	21:40	43.1	12.9	11.7	9.7	8.2	7.9	0	
		21:40	21:50	50.4	17.8	13.4	10.1	8.4	7.9	0	
		21:50	22:00	51.6	13.4	12.4	10.1	8.4	8.0	0	
		観測時間平均		55.2	15.7	13.4	10.4	8.7	8.2	0	
	22~23	22:00	22:10	44.7	14.5	12.2	10.0	8.3	7.8	0	
		22:10	22:20	39.8	29.1	26.6	11.0	8.6	8.2	0	
		22:20	22:30	18.6	11.7	11.1	9.4	8.0	7.6	0	
		22:30	22:40	27.2	12.8	11.5	9.7	8.1	7.6	0	
		22:40	22:50	48.9	21.2	16.2	10.2	8.3	7.9	0	
		22:50	23:00	29.8	12.9	11.9	9.7	8.1	7.7	0	
		観測時間平均		48.9	17.0	14.9	10.0	8.2	7.8	0	
	23~24	23:00	23:10	18.4	13.0	12.1	10.0	8.3	7.9	0	
		23:10	23:20	48.6	15.1	12.4	9.6	8.0	7.6	0	
		23:20	23:30	13.3	11.0	10.5	9.0	7.7	7.2	0	
		23:30	23:40	49.1	12.6	11.3	9.2	7.6	7.3	0	
		23:40	23:50	42.2	12.7	11.4	9.4	7.9	7.5	0	
		23:50	24:00	14.4	11.3	10.8	9.1	7.6	7.2	0	
		観測時間平均		49.1	12.6	11.4	9.4	7.9	7.5	0	
	0~1	0:00	0:10	47.5	27.1	15.3	9.4	7.7	7.3	0	
		0:10	0:20	43.6	20.3	14.3	9.3	7.7	7.3	0	
		0:20	0:30	13.4	10.9	10.5	9.0	7.6	7.3	0	
		0:30	0:40	21.5	14.2	12.5	9.5	7.8	7.3	0	
		0:40	0:50	50.1	16.6	13.6	9.4	7.8	7.5	0	
		0:50	1:00	17.0	12.0	11.0	9.1	7.6	7.2	0	
		観測時間平均		50.1	16.9	12.9	9.3	7.7	7.3	0	
1~2	1:00	1:10	22.8	12.2	11.2	9.2	7.7	7.2	0		
	1:10	1:20	44.4	14.8	12.4	9.4	7.7	7.3	0		
	1:20	1:30	15.4	10.9	10.4	8.9	7.6	7.3	0		
	1:30	1:40	14.1	10.8	10.3	8.8	7.4	7.1	0		
	1:40	1:50	45.8	27.2	18.1	9.4	7.7	7.3	0		
	1:50	2:00	13.5	11.3	10.8	9.1	7.6	7.3	0		
	観測時間平均		45.8	14.5	12.2	9.1	7.6	7.3	0		
2~3	2:00	2:10	70.1	36.4	32.5	11.3	8.5	8.0	0		
	2:10	2:20	63.4	16.1	12.3	9.1	7.6	7.2	0		
	2:20	2:30	15.9	11.2	10.6	8.9	7.4	7.0	0		
	2:30	2:40	13.7	10.9	10.4	8.9	7.4	6.9	0		
	2:40	2:50	49.6	12.7	11.2	9.1	7.5	7.2	0		
	2:50	3:00	16.8	12.0	11.2	9.3	7.8	7.4	0		
	観測時間平均		70.1	16.6	14.7	9.4	7.7	7.3	0		
3~4	3:00	3:10	20.3	11.4	10.6	9.0	7.5	7.2	0		
	3:10	3:20	35.4	19.2	12.6	9.6	7.9	7.5	0		
	3:20	3:30	37.3	25.2	19.9	9.7	7.9	7.5	0		
	3:30	3:40	27.7	13.8	11.5	9.2	7.6	7.3	0		
	3:40	3:50	18.5	12.3	11.6	9.6	8.0	7.6	0		
	3:50	4:00	14.1	11.4	10.9	9.3	7.8	7.5	0		
	観測時間平均		37.3	15.6	12.9	9.4	7.8	7.4	0		
4~5	4:00	4:10	16.2	12.3	11.4	9.5	7.8	7.4	0		
	4:10	4:20	14.7	11.5	11.0	9.4	7.9	7.5	0		
	4:20	4:30	17.4	12.0	11.2	9.3	7.8	7.4	0		
	4:30	4:40	14.1	11.4	11.0	9.4	7.9	7.5	0		
	4:40	4:50	48.6	13.1	11.7	9.5	8.0	7.5	0		
	4:50	5:00	15.8	12.2	11.5	9.7	8.1	7.7	0		
	観測時間平均		48.6	12.1	11.3	9.5	7.9	7.5	0		
5~6	5:00	5:10	46.3	24.6	16.0	10.0	8.2	7.7	0		
	5:10	5:20	14.6	12.3	11.8	10.0	8.4	8.0	0		
	5:20	5:30	39.4	12.3	11.5	9.8	8.2	7.8	0		
	5:30	5:40	23.1	14.4	12.9	10.3	8.6	8.2	0		
	5:40	5:50	34.3	15.8	13.0	10.4	8.5	8.1	0		
	5:50	6:00	40.2	30.0	24.8	11.6	9.1	8.6	0		
	観測時間平均		46.3	18.2	15.0	10.4	8.5	8.1	0		

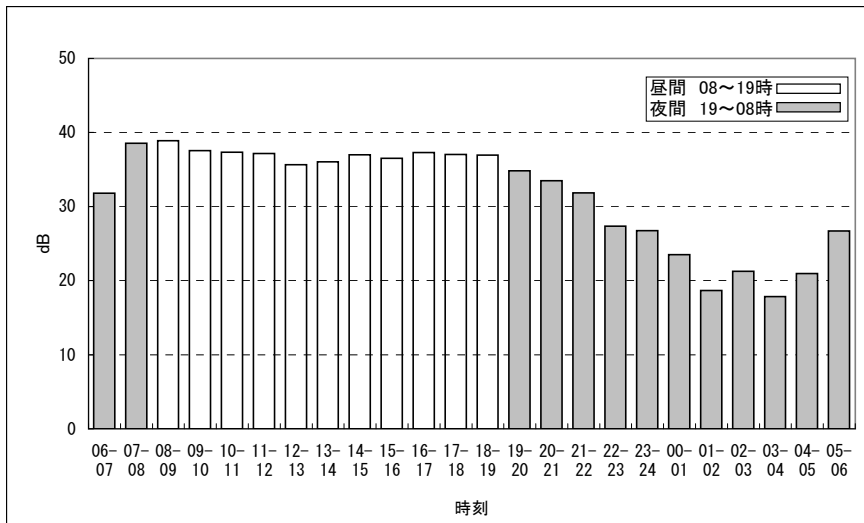
注) L₀₅: 90%以上の上限値、L₁₀: 80%以上の上限値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%以下の下限値、L₉₅: 90%以下の下限値

振動測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00
 測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB) L_{max}	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	56.2	35.1	31.8	21.9	17.2	16.4
	7~8	7:00	8:00	3,600	65.0	40.9	38.6	29.3	22.2	20.8
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	60.6	41.8	38.9	30.4	24.0	22.8
	9~10	9:00	10:00	3,600	62.0	40.9	37.6	27.4	21.5	20.4
	10~11	10:00	11:00	3,600	64.7	40.6	37.3	27.5	20.9	19.9
	11~12	11:00	12:00	3,600	59.1	40.4	37.2	27.3	21.6	20.5
	12~13	12:00	13:00	3,600	62.6	38.7	35.6	23.4	18.5	17.8
	13~14	13:00	14:00	3,600	58.8	39.1	36.1	26.0	20.6	19.7
	14~15	14:00	15:00	3,600	55.1	39.8	37.0	27.3	21.8	20.8
	15~16	15:00	16:00	3,600	52.9	39.1	36.5	28.2	22.3	21.3
	16~17	16:00	17:00	3,600	60.9	39.7	37.3	29.5	23.9	22.8
	17~18	17:00	18:00	3,600	53.5	38.9	37.0	29.8	23.3	22.0
	18~19	18:00	19:00	3,600	57.4	39.3	37.0	29.0	22.5	21.0
夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	54.9	37.2	34.9	25.0	17.8	16.8
	20~21	20:00	21:00	3,600	51.0	36.2	33.5	22.8	16.9	16.0
	21~22	21:00	22:00	3,600	59.0	35.7	31.8	19.8	15.4	14.8
	22~23	22:00	23:00	3,600	44.2	30.9	27.4	17.6	14.7	14.1
	23~24	23:00	24:00	3,600	65.3	31.2	26.8	17.0	13.5	12.9
	0~1	0:00	1:00	3,600	44.5	28.3	23.5	14.2	11.0	10.5
	1~2	1:00	2:00	3,600	42.9	23.5	18.7	12.2	10.1	9.6
	2~3	2:00	3:00	3,600	52.0	23.7	21.3	15.1	11.2	10.5
	3~4	3:00	4:00	3,600	45.2	20.4	17.9	12.3	9.8	9.3
	4~5	4:00	5:00	3,600	54.9	24.9	21.0	14.1	10.6	10.0
	5~6	5:00	6:00	3,600	57.0	31.9	26.7	17.0	13.0	12.3
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00				64.7	39.8	37.0	27.8	21.9	20.8
	夜間(13時間) 19:00~8:00				65.3	30.8	27.2	18.3	14.1	13.4

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大振動レベル (dB) L _{max}	時間率振動レベル (dB)					除外データによる欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均振動レベル (dB) L ₁₀	
		開始時刻	終了時刻		L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅			
												L ₀₅
夜間	6~7	6:00	6:10	43.8	30.6	24.9	17.1	15.1	14.7	0	27.2	
		6:10	6:20	41.3	31.6	27.6	18.5	15.3	14.7	0		
		6:20	6:30	56.2	35.7	32.7	20.3	15.7	15.1	0		
		6:30	6:40	51.2	36.6	33.6	24.0	18.1	17.2	0		
		6:40	6:50	49.4	37.4	35.5	24.3	18.2	17.3	0		
		6:50	7:00	50.7	38.8	36.6	27.0	20.6	19.4	0		
	観測時間平均				56.2	35.1	31.8	21.9	17.2	16.4		0
	7~8	7:00	7:10	65.0	39.7	37.1	26.3	20.2	19.4	0		
		7:10	7:20	53.6	40.8	38.2	27.6	20.0	18.7	0		
		7:20	7:30	55.8	41.8	39.1	28.4	20.5	19.2	0		
		7:30	7:40	51.4	40.5	38.5	29.6	21.9	20.5	0		
		7:40	7:50	55.9	42.1	39.9	31.9	24.3	22.3	0		
		7:50	8:00	48.1	40.5	38.6	32.1	26.2	24.9	0		
	観測時間平均				65.0	40.9	38.6	29.3	22.2	20.8		0
昼間	8~9	8:00	8:10	54.7	42.6	40.3	33.8	26.8	25.1	0	37.0	
		8:10	8:20	60.6	41.9	39.0	30.5	24.2	23.1	0		
		8:20	8:30	52.3	43.2	39.9	30.9	23.6	22.2	0		
		8:30	8:40	60.3	42.1	38.8	30.6	23.7	22.7	0		
		8:40	8:50	56.1	41.8	38.3	29.6	23.0	21.9	0		
		8:50	9:00	48.8	39.3	37.0	27.1	22.6	21.8	0		
	観測時間平均				60.6	41.8	38.9	30.4	24.0	22.8		0
	9~10	9:00	9:10	52.0	41.4	37.7	27.8	21.9	21.0	0		
		9:10	9:20	62.0	43.8	39.3	28.9	22.6	21.4	0		
		9:20	9:30	52.5	39.2	36.0	28.0	22.1	20.8	0		
		9:30	9:40	50.3	39.6	36.8	26.7	21.3	20.3	0		
		9:40	9:50	57.9	40.9	38.1	25.7	19.8	18.7	0		
		9:50	10:00	52.7	40.5	37.4	27.5	21.2	19.9	0		
	観測時間平均				62.0	40.9	37.6	27.4	21.5	20.4		0
	10~11	10:00	10:10	56.4	39.3	36.0	26.2	20.0	19.2	0		
		10:10	10:20	56.6	40.4	37.5	26.9	20.7	19.4	0		
		10:20	10:30	64.7	41.2	38.0	28.2	21.1	20.1	0		
		10:30	10:40	52.9	39.5	36.8	27.4	20.3	19.6	0		
		10:40	10:50	59.1	41.1	37.3	28.6	22.0	21.2	0		
		10:50	11:00	56.1	41.9	38.3	27.4	21.4	20.1	0		
	観測時間平均				64.7	40.6	37.3	27.5	20.9	19.9		0
	11~12	11:00	11:10	53.6	38.5	35.8	25.4	20.1	19.4	0		
		11:10	11:20	54.1	38.4	35.1	24.8	19.3	18.4	0		
		11:20	11:30	57.8	40.9	37.9	28.3	23.1	21.9	0		
		11:30	11:40	59.1	43.8	39.3	28.3	23.4	22.4	0		
		11:40	11:50	54.2	42.1	39.0	28.9	22.2	20.7	0		
		11:50	12:00	51.1	38.4	35.8	27.8	21.3	20.2	0		
	観測時間平均				59.1	40.4	37.2	27.3	21.6	20.5		0
	12~13	12:00	12:10	50.6	39.2	36.7	25.3	19.2	18.5	0		
		12:10	12:20	62.6	39.4	35.2	22.4	18.0	17.3	0		
		12:20	12:30	62.1	40.6	36.9	23.2	18.4	17.5	0		
		12:30	12:40	47.1	37.3	34.9	23.1	17.0	16.3	0		
		12:40	12:50	49.4	36.2	33.4	21.4	18.1	17.5	0		
		12:50	13:00	56.6	39.7	36.7	25.3	20.5	19.5	0		
	観測時間平均				62.6	38.7	35.6	23.4	18.5	17.8		0
	13~14	13:00	13:10	58.8	37.6	34.7	25.0	20.1	19.4	0		
		13:10	13:20	56.5	39.7	36.9	24.9	19.1	18.4	0		
		13:20	13:30	52.4	39.7	36.6	24.9	19.0	18.2	0		
		13:30	13:40	51.5	38.7	35.0	25.2	20.7	19.9	0		
		13:40	13:50	56.4	40.2	37.3	28.0	22.1	20.8	0		
		13:50	14:00	52.7	38.4	35.8	27.7	22.3	21.3	0		
	観測時間平均				58.8	39.1	36.1	26.0	20.6	19.7		0
	14~15	14:00	14:10	52.3	40.5	37.8	27.9	22.6	21.6	0		
		14:10	14:20	52.3	40.1	37.0	26.7	22.0	21.1	0		
		14:20	14:30	55.1	41.0	37.1	26.8	21.7	20.9	0		
		14:30	14:40	50.8	39.1	36.8	28.8	22.9	21.6	0		
		14:40	14:50	53.1	40.3	37.4	26.7	21.1	20.1	0		
		14:50	15:00	50.6	37.7	35.8	27.1	20.4	19.4	0		
	観測時間平均				55.1	39.8	37.0	27.3	21.8	20.8		0
	15~16	15:00	15:10	52.9	39.0	36.2	28.4	20.6	19.7	0		
		15:10	15:20	43.8	36.6	34.2	25.8	20.5	19.5	0		
		15:20	15:30	51.8	41.3	38.3	28.9	21.9	20.7	0		
		15:30	15:40	50.9	39.0	36.5	28.6	23.5	22.3	0		
		15:40	15:50	52.9	40.9	38.3	29.1	23.8	22.9	0		
15:50		16:00	50.0	37.6	35.5	28.4	23.7	22.6	0			
観測時間平均				52.9	39.1	36.5	28.2	22.3	21.3	0		
16~17	16:00	16:10	48.5	39.7	37.4	29.6	24.5	23.6	0			
	16:10	16:20	56.4	39.0	36.8	28.4	23.6	22.7	0			
	16:20	16:30	54.8	39.4	37.5	30.2	24.6	23.4	0			
	16:30	16:40	60.9	40.3	37.2	29.1	24.3	22.9	0			
	16:40	16:50	58.2	40.3	37.8	29.7	22.9	21.7	0			
	16:50	17:00	59.0	39.3	37.0	30.0	23.7	22.7	0			
観測時間平均				60.9	39.7	37.3	29.5	23.9	22.8	0		
17~18	17:00	17:10	50.7	39.3	37.0	29.9	24.7	23.6	0			
	17:10	17:20	53.5	39.2	37.2	30.1	23.9	22.9	0			
	17:20	17:30	50.3	38.7	37.1	29.8	22.7	21.3	0			
	17:30	17:40	46.0	38.8	37.0	29.0	22.1	21.1	0			
	17:40	17:50	52.2	38.4	36.6	29.8	22.9	21.5	0			
	17:50	18:00	48.1	39.1	37.3	30.0	23.3	21.7	0			
観測時間平均				53.5	38.9	37.0	29.8	23.3	22.0	0		

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
昼間	18~19	18:00	18:10	45.8	38.5	36.7	29.5	22.6	20.9	0	37.0
		18:10	18:20	57.4	38.7	36.5	29.3	23.5	22.0	0	
		18:20	18:30	50.2	40.4	37.5	29.7	23.5	21.7	0	
		18:30	18:40	55.5	39.8	37.0	28.7	22.2	20.6	0	
		18:40	18:50	52.1	39.3	37.1	27.9	21.8	20.6	0	
		18:50	19:00	45.3	39.2	36.9	28.7	21.3	20.3	0	
		観測時間平均		57.4	39.3	37.0	29.0	22.5	21.0	0	
夜間	19~20	19:00	19:10	50.6	38.6	36.6	27.4	19.5	18.1	0	27.2
		19:10	19:20	54.9	37.0	34.5	25.4	18.1	17.0	0	
		19:20	19:30	47.4	37.8	35.7	26.6	19.1	17.8	0	
		19:30	19:40	45.0	37.2	35.0	25.3	17.2	16.2	0	
		19:40	19:50	45.3	37.0	34.2	21.9	16.2	15.7	0	
		19:50	20:00	46.5	35.6	33.1	23.5	16.8	15.9	0	
		観測時間平均		54.9	37.2	34.9	25.0	17.8	16.8	0	
	20~21	20:00	20:10	45.7	37.4	34.9	22.6	17.4	16.8	0	
		20:10	20:20	44.0	36.8	33.9	22.5	16.4	15.7	0	
		20:20	20:30	51.0	36.8	34.5	25.4	18.5	17.2	0	
		20:30	20:40	44.0	35.8	32.7	21.4	16.2	15.5	0	
		20:40	20:50	45.4	36.3	33.4	23.4	17.1	15.7	0	
		20:50	21:00	43.6	34.3	31.5	21.4	15.8	15.1	0	
		観測時間平均		51.0	36.2	33.5	22.8	16.9	16.0	0	
	21~22	21:00	21:10	46.3	35.7	32.1	20.1	15.2	14.8	0	
		21:10	21:20	43.8	35.8	32.0	18.1	14.9	14.3	0	
		21:20	21:30	49.3	36.2	33.0	20.1	16.1	15.6	0	
		21:30	21:40	42.8	33.8	29.3	19.1	14.8	14.1	0	
		21:40	21:50	44.5	34.7	30.9	19.5	15.8	15.2	0	
		21:50	22:00	59.0	38.2	33.7	22.2	15.5	14.7	0	
		観測時間平均		59.0	35.7	31.8	19.8	15.4	14.8	0	
	22~23	22:00	22:10	43.5	34.7	30.9	20.2	16.4	15.5	0	
		22:10	22:20	42.7	33.8	31.4	18.6	15.7	15.1	0	
		22:20	22:30	39.5	27.1	24.9	18.0	14.7	14.2	0	
		22:30	22:40	41.9	32.7	29.6	17.3	14.3	13.8	0	
		22:40	22:50	44.2	30.8	25.9	15.9	13.3	12.7	0	
		22:50	23:00	39.2	26.5	21.4	15.4	13.6	13.2	0	
		観測時間平均		44.2	30.9	27.4	17.6	14.7	14.1	0	
	23~24	23:00	23:10	44.9	31.6	27.4	17.6	14.5	14.0	0	
		23:10	23:20	43.0	32.7	29.1	18.7	14.6	14.0	0	
		23:20	23:30	65.3	31.5	25.3	16.8	13.2	12.6	0	
		23:30	23:40	40.4	31.3	27.8	16.6	12.8	12.3	0	
		23:40	23:50	41.4	31.2	26.6	15.2	12.3	11.7	0	
		23:50	24:00	43.5	29.1	24.4	16.8	13.5	12.7	0	
		観測時間平均		65.3	31.2	26.8	17.0	13.5	12.9	0	
	0~1	0:00	0:10	44.0	31.0	25.9	15.0	11.4	10.9	0	
		0:10	0:20	41.8	29.8	23.8	13.3	10.6	10.1	0	
		0:20	0:30	38.7	27.2	21.4	12.3	10.3	10.0	0	
		0:30	0:40	44.5	27.8	22.4	13.8	11.0	10.5	0	
		0:40	0:50	40.8	28.9	25.3	14.8	11.2	10.6	0	
		0:50	1:00	39.7	25.0	22.3	16.3	11.6	10.8	0	
		観測時間平均		44.5	28.3	23.5	14.2	11.0	10.5	0	
	1~2	1:00	1:10	42.5	22.9	17.4	11.7	10.0	9.5	0	
		1:10	1:20	42.9	23.9	17.3	12.3	10.0	9.5	0	
		1:20	1:30	35.1	22.5	19.5	13.1	10.5	9.9	0	
		1:30	1:40	36.7	21.8	19.1	12.9	10.4	9.9	0	
		1:40	1:50	37.3	25.8	21.4	12.0	9.9	9.5	0	
		1:50	2:00	41.9	23.8	17.4	11.4	9.6	9.1	0	
		観測時間平均		42.9	23.5	18.7	12.2	10.1	9.6	0	
	2~3	2:00	2:10	52.0	24.9	21.4	14.1	11.1	10.5	0	
		2:10	2:20	36.9	24.1	21.3	15.0	11.7	11.1	0	
		2:20	2:30	44.4	22.2	19.6	14.2	11.0	10.3	0	
		2:30	2:40	42.9	20.8	19.1	14.6	11.3	10.6	0	
		2:40	2:50	41.8	21.4	20.3	15.2	11.6	10.9	0	
		2:50	3:00	49.3	28.5	25.8	17.4	10.4	9.6	0	
		観測時間平均		52.0	23.7	21.3	15.1	11.2	10.5	0	
3~4	3:00	3:10	43.8	25.1	22.1	12.6	9.8	9.4	0		
	3:10	3:20	39.0	17.6	15.4	11.4	9.7	9.2	0		
	3:20	3:30	36.1	23.5	19.7	13.2	10.1	9.6	0		
	3:30	3:40	34.1	18.2	15.3	11.2	9.4	9.0	0		
	3:40	3:50	45.2	17.4	15.2	11.5	9.6	9.2	0		
	3:50	4:00	35.1	20.7	19.4	13.9	10.2	9.6	0		
	観測時間平均		45.2	20.4	17.9	12.3	9.8	9.3	0		
4~5	4:00	4:10	38.0	21.6	17.5	11.5	9.6	9.2	0		
	4:10	4:20	39.6	23.0	20.6	12.5	9.9	9.4	0		
	4:20	4:30	40.3	26.5	22.3	14.3	10.4	9.7	0		
	4:30	4:40	33.4	22.8	20.7	15.4	10.9	10.3	0		
	4:40	4:50	40.3	26.3	22.7	17.1	12.0	11.0	0		
	4:50	5:00	54.9	29.0	21.9	14.0	10.9	10.3	0		
	観測時間平均		54.9	24.9	21.0	14.1	10.6	10.0	0		
5~6	5:00	5:10	57.0	37.1	29.2	14.3	10.6	10.1	0		
	5:10	5:20	45.5	25.3	21.9	14.9	10.8	10.1	0		
	5:20	5:30	43.8	24.7	20.3	14.4	11.8	11.3	0		
	5:30	5:40	53.0	33.2	26.2	18.4	14.2	13.5	0		
	5:40	5:50	43.2	32.4	28.6	17.9	14.5	13.9	0		
	5:50	6:00	53.5	38.7	34.0	22.0	16.0	15.0	0		
	観測時間平均		57.0	31.9	26.7	17.0	13.0	12.3	0		

注) L₀₅: 90%ile の上端値、L₁₀: 80%ile の上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%ile の下端値、L₉₅: 90%ile の下端値

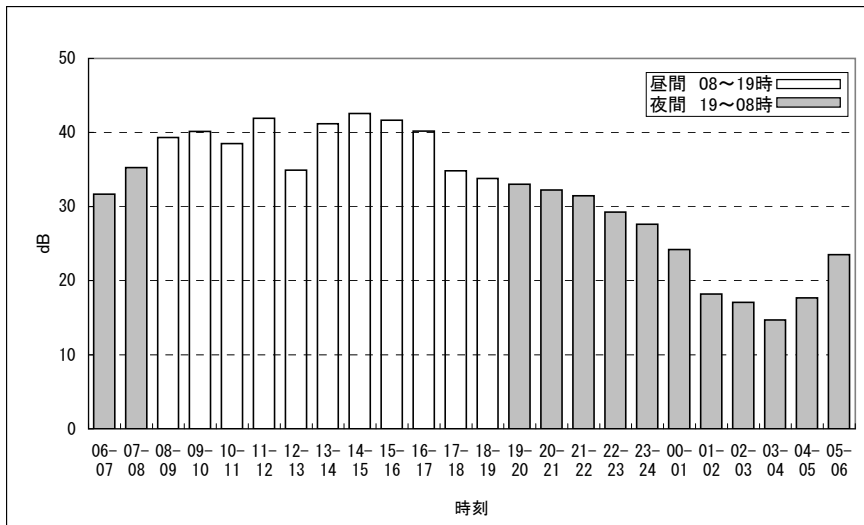
振動測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB) L_{max}	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	57.0	34.5	31.7	20.3	13.2	12.2
	7~8	7:00	8:00	3,600	56.1	39.0	35.3	28.4	18.3	15.9
	8~9	8:00	9:00	3,600	55.0	42.8	39.3	31.2	22.2	20.3
昼間	9~10	9:00	10:00	3,600	56.6	43.2	40.2	31.7	23.6	21.6
	10~11	10:00	11:00	3,600	55.0	42.2	38.5	29.1	20.3	18.7
	11~12	11:00	12:00	3,600	60.3	44.4	41.9	32.9	24.0	21.8
	12~13	12:00	13:00	3,600	58.0	38.8	34.9	27.4	17.8	16.2
	13~14	13:00	14:00	3,600	57.0	44.6	41.2	32.1	23.1	21.1
	14~15	14:00	15:00	3,600	57.4	45.2	42.6	34.2	26.6	24.3
	15~16	15:00	16:00	3,600	56.3	44.2	41.7	33.4	25.3	22.9
	16~17	16:00	17:00	3,600	55.8	43.1	40.2	32.2	24.3	22.1
	17~18	17:00	18:00	3,600	55.9	37.8	34.9	28.5	19.2	17.0
	18~19	18:00	19:00	3,600	55.0	36.1	33.8	27.4	16.6	14.7
	夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	53.7	35.1	33.0	25.1	14.3
20~21		20:00	21:00	3,600	56.2	34.1	32.2	21.4	12.1	11.1
21~22		21:00	22:00	3,600	53.1	33.6	31.5	19.3	11.2	10.3
22~23		22:00	23:00	3,600	52.5	31.6	29.3	14.5	10.1	9.4
23~24		23:00	24:00	3,600	51.3	30.9	27.6	12.5	9.3	8.7
0~1		0:00	1:00	3,600	53.5	29.9	24.2	10.1	8.0	7.5
1~2		1:00	2:00	3,600	47.4	24.5	18.2	9.7	7.9	7.5
2~3		2:00	3:00	3,600	47.5	23.6	17.1	9.9	7.9	7.4
3~4		3:00	4:00	3,600	55.3	20.9	14.7	9.6	7.9	7.5
4~5		4:00	5:00	3,600	49.3	23.0	17.7	10.3	8.2	7.8
5~6		5:00	6:00	3,600	52.6	28.5	23.5	12.1	9.1	8.5
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00				60.3	42.0	39.0	30.9	22.1	20.1
	夜間(13時間) 19:00~8:00				57.0	29.9	25.8	15.6	10.6	9.7

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6：00 ～ 10月27日 6：00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
					L _{max}		L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀		
		開始時刻	終了時刻								
夜間	6~7	6:00	6:10	37.2	30.2	27.6	16.4	12.2	11.4	0	25.8
		6:10	6:20	57.0	33.8	30.8	17.2	12.2	11.4	0	
		6:20	6:30	41.2	32.7	30.9	18.8	13.1	12.3	0	
		6:30	6:40	52.3	36.3	32.9	21.1	13.1	12.2	0	
		6:40	6:50	49.9	38.3	33.9	24.0	13.6	12.6	0	
		6:50	7:00	47.7	35.4	33.9	24.3	14.8	13.5	0	
	観測時間平均		57.0	34.5	31.7	20.3	13.2	12.2	0		
	7~8	7:00	7:10	56.1	40.2	35.0	26.3	16.4	14.7	0	
		7:10	7:20	51.7	37.1	34.7	27.0	16.0	14.5	0	
		7:20	7:30	49.3	39.5	35.6	28.6	17.4	14.8	0	
		7:30	7:40	49.4	40.5	36.5	30.0	18.0	15.1	0	
		7:40	7:50	53.2	37.9	35.0	29.2	21.5	19.2	0	
		7:50	8:00	50.1	38.6	34.9	29.0	20.6	17.2	0	
	観測時間平均		56.1	39.0	35.3	28.4	18.3	15.9	0		
昼間	8~9	8:00	8:10	54.4	42.2	39.1	31.0	23.1	20.2	0	39.0
		8:10	8:20	54.5	42.2	37.7	30.0	17.9	16.1	0	
		8:20	8:30	49.3	42.6	40.2	31.1	19.5	17.6	0	
		8:30	8:40	51.1	40.9	36.9	29.2	19.9	18.1	0	
		8:40	8:50	55.0	45.1	40.8	32.3	25.5	24.2	0	
		8:50	9:00	49.7	43.8	41.2	33.7	27.3	25.5	0	
	観測時間平均		55.0	42.8	39.3	31.2	22.2	20.3	0		
	9~10	9:00	9:10	56.6	45.2	42.1	32.8	23.6	21.5	0	
		9:10	9:20	54.6	44.1	41.4	32.3	24.5	22.2	0	
		9:20	9:30	53.1	42.0	38.8	31.9	24.0	21.7	0	
		9:30	9:40	52.3	43.7	40.0	30.7	22.7	20.6	0	
		9:40	9:50	48.5	42.6	39.4	32.0	25.6	23.6	0	
		9:50	10:00	48.6	41.7	39.3	30.4	21.4	19.7	0	
	観測時間平均		56.6	43.2	40.2	31.7	23.6	21.6	0		
	10~11	10:00	10:10	53.8	42.4	38.0	27.6	19.3	17.9	0	
		10:10	10:20	54.4	42.8	39.2	29.1	20.9	19.6	0	
		10:20	10:30	55.0	43.5	40.2	29.8	20.7	18.6	0	
		10:30	10:40	51.7	43.0	39.2	29.4	20.7	18.9	0	
		10:40	10:50	53.4	38.8	35.5	29.2	19.2	17.8	0	
		10:50	11:00	49.0	42.7	38.8	29.8	20.8	19.1	0	
	観測時間平均		55.0	42.2	38.5	29.1	20.3	18.7	0		
	11~12	11:00	11:10	54.3	42.8	39.9	29.4	20.5	18.8	0	
		11:10	11:20	53.2	43.8	41.1	30.9	21.0	18.5	0	
		11:20	11:30	57.7	44.4	41.8	33.7	22.9	20.6	0	
		11:30	11:40	60.3	48.9	46.2	38.4	31.8	29.9	0	
		11:40	11:50	54.5	45.6	43.5	34.5	26.9	24.0	0	
		11:50	12:00	49.5	41.1	38.9	30.4	20.9	19.2	0	
	観測時間平均		60.3	44.4	41.9	32.9	24.0	21.8	0		
	12~13	12:00	12:10	52.2	39.1	35.1	28.5	20.1	18.5	0	
		12:10	12:20	53.8	39.1	34.8	28.0	17.6	16.2	0	
		12:20	12:30	54.6	42.2	36.6	27.0	16.8	15.1	0	
		12:30	12:40	58.0	36.9	33.9	25.9	16.8	15.4	0	
		12:40	12:50	46.4	36.1	33.7	27.4	17.9	15.8	0	
		12:50	13:00	50.3	39.5	35.3	27.5	17.6	16.2	0	
	観測時間平均		58.0	38.8	34.9	27.4	17.8	16.2	0		
	13~14	13:00	13:10	54.9	42.0	37.2	28.7	18.2	16.9	0	
		13:10	13:20	51.9	42.9	38.8	29.1	19.9	18.0	0	
		13:20	13:30	49.1	40.9	36.7	29.0	21.7	20.0	0	
		13:30	13:40	53.3	46.8	44.2	32.9	20.5	18.0	0	
		13:40	13:50	57.0	48.4	46.0	36.1	27.6	24.5	0	
		13:50	14:00	54.4	46.4	44.2	36.6	30.9	29.3	0	
	観測時間平均		57.0	44.6	41.2	32.1	23.1	21.1	0		
	14~15	14:00	14:10	53.0	45.3	43.2	36.0	29.2	26.9	0	
		14:10	14:20	49.6	44.8	42.7	33.7	25.8	23.7	0	
		14:20	14:30	52.2	45.8	43.1	34.2	27.5	24.8	0	
		14:30	14:40	57.4	47.8	45.4	37.5	30.0	28.1	0	
		14:40	14:50	54.6	44.9	41.8	33.4	25.7	22.7	0	
		14:50	15:00	54.2	42.7	39.2	30.4	21.4	19.6	0	
	観測時間平均		57.4	45.2	42.6	34.2	26.6	24.3	0		
	15~16	15:00	15:10	49.3	41.6	38.6	29.5	20.1	17.7	0	
		15:10	15:20	53.1	45.2	43.0	33.4	21.8	18.3	0	
		15:20	15:30	52.2	45.9	43.9	36.0	30.3	29.0	0	
		15:30	15:40	55.1	45.1	42.1	35.1	28.4	25.9	0	
		15:40	15:50	52.4	43.6	40.9	32.3	24.1	21.4	0	
15:50		16:00	56.3	43.7	41.5	34.1	27.3	25.1	0		
観測時間平均		56.3	44.2	41.7	33.4	25.3	22.9	0			
16~17	16:00	16:10	50.2	43.7	40.8	33.2	26.3	24.2	0		
	16:10	16:20	55.8	45.4	42.4	32.6	24.2	22.7	0		
	16:20	16:30	51.7	45.0	42.0	34.4	25.2	22.9	0		
	16:30	16:40	55.2	45.9	43.1	34.6	27.6	24.7	0		
	16:40	16:50	55.2	40.6	37.9	29.7	21.5	19.2	0		
	16:50	17:00	50.7	37.7	35.0	28.8	21.0	19.0	0		
観測時間平均		55.8	43.1	40.2	32.2	24.3	22.1	0			
17~18	17:00	17:10	50.6	38.1	35.1	28.0	19.1	17.8	0		
	17:10	17:20	50.7	39.4	35.4	28.6	19.8	17.9	0		
	17:20	17:30	55.9	36.9	34.2	27.4	18.2	16.1	0		
	17:30	17:40	45.2	36.4	34.6	29.0	18.8	15.8	0		
	17:40	17:50	46.0	37.3	34.6	28.6	19.0	17.0	0		
	17:50	18:00	47.0	38.7	35.2	29.4	20.2	17.6	0		
観測時間平均		55.9	37.8	34.9	28.5	19.2	17.0	0			

注) L₀₅: 90%ileの上端値、L₁₀: 80%ileの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%ileの下端値、L₉₅: 90%ileの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	振動測定時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB)		
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀			L ₉₅	
昼間	18~19	18:00	18:10	54.0	37.1	34.2	28.5	18.0	16.0	0	39.0		
		18:10	18:20	51.1	35.4	33.6	27.9	18.6	16.5	0			
		18:20	18:30	51.2	38.4	34.4	28.1	17.8	15.9	0			
		18:30	18:40	50.7	36.0	34.0	27.4	16.2	14.3	0			
		18:40	18:50	47.4	34.4	32.8	26.2	14.7	13.0	0			
		18:50	19:00	55.0	35.5	33.7	26.5	14.3	12.7	0			
		観測時間平均		55.0	36.1	33.8	27.4	16.6	14.7	0			
夜間	19~20	19:00	19:10	47.6	35.5	33.4	25.8	13.7	12.4	0	25.8		
		19:10	19:20	53.7	37.2	34.2	26.2	16.2	14.7	0			
		19:20	19:30	40.7	33.6	32.1	24.2	14.2	12.7	0			
		19:30	19:40	52.4	34.9	33.0	26.0	13.5	11.8	0			
		19:40	19:50	43.0	36.0	33.2	25.8	16.2	14.6	0			
		19:50	20:00	46.2	33.4	32.1	22.5	12.1	11.0	0			
			観測時間平均		53.7	35.1	33.0	25.1	14.3	12.9		0	
		20~21	20:00	20:10	53.1	35.9	33.7	24.1	13.6	12.3		0	
	20:10		20:20	45.7	34.6	32.9	22.5	12.2	11.3	0			
	20:20		20:30	53.5	33.7	32.2	21.5	11.7	10.8	0			
	20:30		20:40	56.2	33.8	31.8	20.9	11.2	10.3	0			
	20:40		20:50	37.6	33.2	31.6	19.6	11.4	10.5	0			
	20:50		21:00	43.1	33.2	31.2	19.9	12.5	11.2	0			
			観測時間平均		56.2	34.1	32.2	21.4	12.1	11.1		0	
		21~22	21:00	21:10	47.9	33.5	32.0	21.5	11.5	10.5		0	
	21:10		21:20	37.9	32.7	31.2	19.8	11.0	10.2	0			
	21:20		21:30	52.6	34.8	32.3	18.0	10.7	10.0	0			
	21:30		21:40	53.1	33.0	31.0	17.6	11.2	10.0	0			
	21:40		21:50	43.0	33.3	30.9	19.0	11.2	10.5	0			
	21:50		22:00	51.8	34.3	31.3	19.8	11.6	10.8	0			
			観測時間平均		53.1	33.6	31.5	19.3	11.2	10.3		0	
		22~23	22:00	22:10	49.5	31.6	29.5	14.8	10.2	9.5		0	
	22:10		22:20	45.4	31.2	28.8	13.6	10.1	9.5	0			
	22:20		22:30	37.9	32.1	30.4	16.1	10.2	9.5	0			
	22:30		22:40	39.2	31.4	28.5	14.5	9.8	9.1	0			
	22:40		22:50	52.5	31.9	29.2	14.0	9.7	9.2	0			
	22:50		23:00	38.8	31.4	29.2	14.2	10.4	9.7	0			
			観測時間平均		52.5	31.6	29.3	14.5	10.1	9.4		0	
		23~24	23:00	23:10	35.8	30.4	27.9	13.2	9.7	9.1		0	
	23:10		23:20	43.8	32.5	29.6	14.3	9.9	9.3	0			
	23:20		23:30	37.5	30.2	27.9	13.7	10.0	9.4	0			
	23:30		23:40	37.7	30.6	27.3	11.2	8.6	8.1	0			
	23:40		23:50	41.1	29.0	24.9	10.9	8.6	8.2	0			
	23:50		24:00	51.3	32.7	28.1	11.5	8.8	8.2	0			
			観測時間平均		51.3	30.9	27.6	12.5	9.3	8.7		0	
		0~1	0:00	0:10	48.2	28.8	21.8	9.7	7.8	7.4		0	
	0:10		0:20	38.3	30.4	25.7	9.9	7.9	7.5	0			
	0:20		0:30	35.8	28.2	21.7	9.8	7.8	7.4	0			
	0:30		0:40	53.5	30.5	23.4	10.1	8.0	7.5	0			
	0:40		0:50	50.1	31.0	27.3	11.0	8.3	7.7	0			
	0:50		1:00	53.5	30.5	25.3	10.0	8.0	7.5	0			
			観測時間平均		53.5	29.9	24.2	10.1	8.0	7.5		0	
		1~2	1:00	1:10	43.8	21.3	14.3	9.6	7.7	7.3		0	
	1:10		1:20	43.1	26.5	18.1	10.0	8.1	7.7	0			
	1:20		1:30	36.2	25.3	17.4	9.4	7.7	7.3	0			
	1:30		1:40	35.6	18.0	12.4	9.3	7.7	7.3	0			
	1:40		1:50	47.2	27.7	24.5	9.5	7.9	7.4	0			
	1:50		2:00	47.4	27.9	22.4	10.3	8.2	7.8	0			
			観測時間平均		47.4	24.5	18.2	9.7	7.9	7.5		0	
		2~3	2:00	2:10	47.5	30.1	21.7	10.0	8.1	7.7		0	
	2:10		2:20	33.4	22.6	16.2	9.9	7.9	7.3	0			
	2:20		2:30	46.6	22.3	15.2	9.4	7.5	7.1	0			
	2:30		2:40	43.3	17.7	14.1	9.5	7.7	7.2	0			
	2:40		2:50	40.3	22.3	14.6	9.4	7.7	7.3	0			
2:50	3:00		41.6	26.4	20.7	11.2	8.3	7.8	0				
		観測時間平均		47.5	23.6	17.1	9.9	7.9	7.4	0			
	3~4	3:00	3:10	35.9	25.2	14.7	9.3	7.6	7.2	0			
3:10		3:20	28.5	15.3	13.1	9.6	7.9	7.6	0				
3:20		3:30	33.4	19.8	13.0	9.4	7.8	7.4	0				
3:30		3:40	55.3	20.0	13.7	9.4	7.8	7.4	0				
3:40		3:50	40.1	24.6	18.0	10.1	8.1	7.6	0				
3:50		4:00	36.9	20.5	15.6	9.9	8.2	7.8	0				
		観測時間平均		55.3	20.9	14.7	9.6	7.9	7.5	0			
	4~5	4:00	4:10	35.0	22.5	17.3	10.2	8.0	7.5	0			
4:10		4:20	44.2	22.6	14.5	9.7	8.0	7.6	0				
4:20		4:30	34.2	13.2	11.4	9.3	7.8	7.4	0				
4:30		4:40	32.2	21.7	14.7	9.8	8.1	7.7	0				
4:40		4:50	49.3	27.3	20.8	10.0	8.0	7.5	0				
4:50		5:00	44.3	30.5	27.4	12.7	9.3	8.8	0				
		観測時間平均		49.3	23.0	17.7	10.3	8.2	7.8	0			
	5~6	5:00	5:10	52.6	31.4	26.3	11.5	8.6	8.1	0			
5:10		5:20	34.7	22.9	16.5	10.4	8.5	8.0	0				
5:20		5:30	37.3	22.7	14.8	10.2	8.4	7.9	0				
5:30		5:40	50.8	29.2	25.3	11.5	9.0	8.4	0				
5:40		5:50	44.0	31.9	28.9	14.1	9.7	9.0	0				
5:50		6:00	45.5	32.7	29.2	14.9	10.5	9.7	0				
		観測時間平均		52.6	28.5	23.5	12.1	9.1	8.5	0			

注) L₀₅ : 90%レンジの上端値、L₁₀ : 80%レンジの上端値、L₅₀ : 中央値、L₉₀ : 80%レンジの下端値、L₉₅ : 90%レンジの下端値

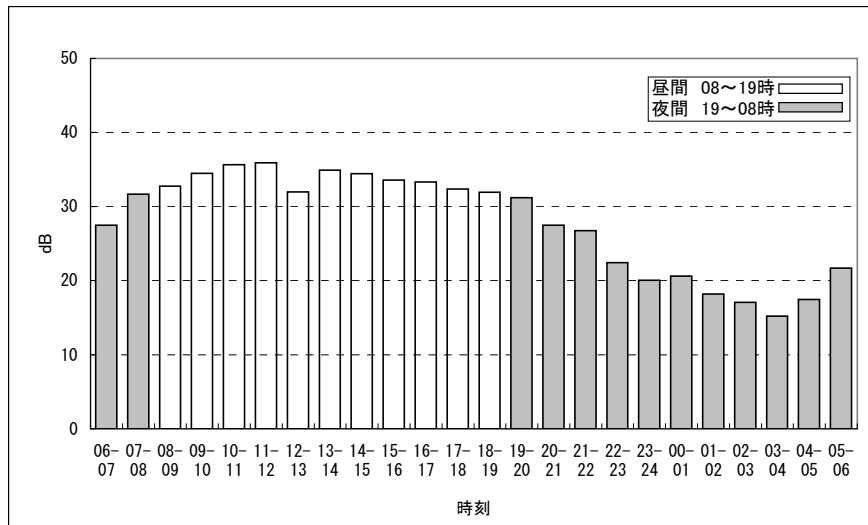
振動測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{max}	L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	48.0	30.8	27.5	18.2	14.1	13.4
	7~8	7:00	8:00	3,600	47.3	33.7	31.7	25.0	20.0	19.0
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	54.0	36.3	32.8	24.4	19.6	18.6
	9~10	9:00	10:00	3,600	51.0	38.4	34.5	25.7	20.4	19.3
	10~11	10:00	11:00	3,600	52.7	38.8	35.7	28.0	22.7	21.6
	11~12	11:00	12:00	3,600	54.1	39.7	35.9	27.0	21.7	20.7
	12~13	12:00	13:00	3,600	50.5	35.1	32.0	24.4	19.2	18.2
	13~14	13:00	14:00	3,600	52.4	37.5	34.9	27.5	21.7	20.5
	14~15	14:00	15:00	3,600	51.8	38.3	34.5	26.0	20.9	19.9
	15~16	15:00	16:00	3,600	52.6	37.0	33.6	25.5	20.2	19.1
	16~17	16:00	17:00	3,600	47.7	36.0	33.3	26.1	21.1	20.1
	17~18	17:00	18:00	3,600	51.6	34.7	32.4	25.4	19.9	18.8
	18~19	18:00	19:00	3,600	51.5	34.1	31.9	24.3	18.6	17.5
夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	47.5	33.5	31.2	22.6	17.4	16.4
	20~21	20:00	21:00	3,600	42.4	29.8	27.5	18.5	14.7	13.9
	21~22	21:00	22:00	3,600	50.2	30.0	26.8	17.6	13.7	13.0
	22~23	22:00	23:00	3,600	54.4	26.1	22.5	14.5	11.1	10.5
	23~24	23:00	24:00	3,600	38.9	23.7	20.0	12.5	10.0	9.5
	0~1	0:00	1:00	3,600	43.6	25.4	20.6	11.7	9.3	8.8
	1~2	1:00	2:00	3,600	43.3	21.7	18.2	11.0	9.0	8.5
	2~3	2:00	3:00	3,600	40.3	20.3	17.1	11.0	8.9	8.5
	3~4	3:00	4:00	3,600	37.9	18.7	15.2	10.9	8.9	8.4
	4~5	4:00	5:00	3,600	38.4	20.6	17.5	11.9	9.6	9.1
	5~6	5:00	6:00	3,600	46.0	24.8	21.7	14.3	11.0	10.4
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00			54.1	36.9	33.8	25.8	20.5	19.5	
	夜間(13時間) 19:00~8:00			54.4	26.1	22.9	15.4	12.1	11.5	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大振動レベル (dB) L _{max}	時間率振動レベル (dB)					除外データによる欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均振動レベル (dB) L ₁₀		
		開始時刻	終了時刻		L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅				
夜間	6~7	6:00	6:10	34.5	25.1	21.7	15.0	12.6	12.1	0	22.9		
		6:10	6:20	38.5	28.2	23.9	15.1	12.5	12.1	0			
		6:20	6:30	48.0	33.2	29.7	17.4	13.2	12.6	0			
		6:30	6:40	40.1	30.5	28.5	19.9	14.2	13.4	0			
		6:40	6:50	46.4	35.4	31.1	19.3	15.1	14.3	0			
		6:50	7:00	39.0	32.2	30.1	22.7	16.9	15.9	0			
	観測時間平均				48.0	30.8	27.5	18.2	14.1	13.4		0	
	7~8	7:00	7:10	44.6	34.2	31.9	24.4	19.1	18.3	0			
		7:10	7:20	47.3	35.5	33.0	26.1	20.6	19.8	0			
		7:20	7:30	41.3	31.9	30.6	24.5	19.3	18.0	0			
		7:30	7:40	42.7	32.9	31.1	24.7	19.6	18.3	0			
		7:40	7:50	40.6	34.8	32.7	25.3	21.1	20.2	0			
		7:50	8:00	39.1	32.7	30.7	25.0	20.4	19.4	0			
	観測時間平均				47.3	33.7	31.7	25.0	20.0	19.0		0	
	昼間	8~9	8:00	8:10	45.3	33.9	31.2	24.3	19.5	18.3		0	33.8
			8:10	8:20	53.5	38.0	33.1	25.3	20.4	19.5		0	
8:20			8:30	54.0	40.0	37.3	25.6	20.1	18.9	0			
8:30			8:40	45.4	36.9	32.3	24.2	19.2	18.2	0			
8:40			8:50	50.9	37.0	32.6	23.5	19.5	18.8	0			
8:50			9:00	47.6	32.0	30.0	23.4	18.9	18.1	0			
観測時間平均				54.0	36.3	32.8	24.4	19.6	18.6	0			
9~10		9:00	9:10	43.7	38.2	34.7	24.8	19.7	18.9	0			
		9:10	9:20	46.6	37.2	34.1	24.1	18.9	17.8	0			
		9:20	9:30	51.0	39.9	36.2	26.1	20.6	19.6	0			
		9:30	9:40	49.2	39.2	34.2	25.7	20.1	19.3	0			
		9:40	9:50	45.4	37.7	33.9	27.3	21.4	20.0	0			
		9:50	10:00	46.0	38.1	33.7	25.9	21.4	20.3	0			
観測時間平均				51.0	38.4	34.5	25.7	20.4	19.3	0			
10~11		10:00	10:10	46.3	37.5	34.2	25.7	20.8	19.7	0			
		10:10	10:20	51.0	42.5	39.3	28.0	21.7	20.6	0			
		10:20	10:30	52.7	39.5	36.1	28.1	23.0	22.0	0			
		10:30	10:40	47.8	40.2	36.0	28.9	23.9	22.9	0			
		10:40	10:50	45.6	36.2	34.1	29.3	23.7	22.3	0			
		10:50	11:00	46.6	37.1	34.2	27.9	22.9	21.9	0			
観測時間平均				52.7	38.8	35.7	28.0	22.7	21.6	0			
11~12		11:00	11:10	48.0	37.9	34.2	25.2	19.5	18.7	0			
		11:10	11:20	50.2	40.5	36.8	27.7	22.2	21.1	0			
		11:20	11:30	54.1	41.8	37.9	28.1	22.6	21.3	0			
		11:30	11:40	51.5	40.6	37.2	27.6	22.8	21.9	0			
		11:40	11:50	46.9	38.8	34.4	26.5	21.4	20.3	0			
		11:50	12:00	52.0	38.3	34.9	27.0	21.8	20.7	0			
観測時間平均				54.1	39.7	35.9	27.0	21.7	20.7	0			
12~13		12:00	12:10	41.1	32.3	30.7	24.3	19.8	18.8	0			
		12:10	12:20	44.8	34.8	30.8	23.2	18.1	17.2	0			
		12:20	12:30	44.6	35.5	32.1	23.8	18.4	17.1	0			
		12:30	12:40	42.0	32.9	30.8	23.0	17.9	17.1	0			
		12:40	12:50	48.9	33.1	30.7	24.8	18.9	17.7	0			
		12:50	13:00	50.5	41.7	36.9	27.2	22.2	21.3	0			
観測時間平均				50.5	35.1	32.0	24.4	19.2	18.2	0			
13~14		13:00	13:10	47.2	38.2	36.2	28.5	21.9	20.7	0			
		13:10	13:20	50.2	37.7	36.0	29.2	23.7	22.1	0			
		13:20	13:30	44.8	38.2	35.1	28.2	23.0	21.7	0			
		13:30	13:40	50.0	36.9	34.7	27.7	21.9	20.2	0			
		13:40	13:50	45.9	36.4	32.6	25.0	20.1	19.4	0			
		13:50	14:00	52.4	37.4	35.0	26.3	19.8	18.7	0			
観測時間平均				52.4	37.5	34.9	27.5	21.7	20.5	0			
14~15		14:00	14:10	51.8	39.7	34.6	25.6	20.0	19.0	0			
		14:10	14:20	47.3	38.0	35.4	26.5	21.8	20.8	0			
		14:20	14:30	47.9	33.5	31.5	25.3	20.8	19.8	0			
		14:30	14:40	49.1	39.3	35.4	26.1	20.0	19.0	0			
		14:40	14:50	49.6	38.0	32.8	24.7	20.5	19.7	0			
		14:50	15:00	51.6	41.1	37.0	27.5	22.3	20.8	0			
観測時間平均				51.8	38.3	34.5	26.0	20.9	19.9	0			
15~16	15:00	15:10	47.2	39.5	35.5	27.3	22.4	21.4	0				
	15:10	15:20	50.4	37.2	33.3	24.7	18.8	17.8	0				
	15:20	15:30	44.1	37.5	34.4	25.5	19.5	18.6	0				
	15:30	15:40	50.2	37.3	33.1	25.3	20.4	19.3	0				
	15:40	15:50	42.3	35.3	32.8	24.9	20.0	19.0	0				
	15:50	16:00	52.6	35.1	32.3	25.4	20.0	18.7	0				
観測時間平均				52.6	37.0	33.6	25.5	20.2	19.1	0			
16~17	16:00	16:10	47.7	37.2	34.0	27.0	22.1	21.1	0				
	16:10	16:20	44.7	35.2	33.0	25.7	20.9	19.9	0				
	16:20	16:30	47.1	35.4	32.8	26.6	22.1	21.1	0				
	16:30	16:40	45.7	37.2	33.6	26.7	21.1	19.9	0				
	16:40	16:50	42.5	33.9	31.8	25.1	19.8	18.8	0				
	16:50	17:00	43.4	37.0	34.8	25.3	20.6	19.9	0				
観測時間平均				47.7	36.0	33.3	26.1	21.1	20.1	0			
17~18	17:00	17:10	37.4	32.4	31.0	24.7	20.3	19.4	0				
	17:10	17:20	44.5	34.6	31.9	26.1	20.2	18.9	0				
	17:20	17:30	41.1	33.5	31.9	24.8	18.7	17.6	0				
	17:30	17:40	51.6	35.4	32.3	23.6	18.3	17.3	0				
	17:40	17:50	50.3	35.1	32.7	25.7	20.6	19.5	0				
	17:50	18:00	44.8	37.1	34.5	27.6	21.4	20.0	0				
観測時間平均				51.6	34.7	32.4	25.4	19.9	18.8	0			

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日: 平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所: 荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
					開始時刻	終了時刻	L _{max}	L ₀₅	L ₁₀		
		L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀							
昼間	18~19	18:00	18:10	44.8	33.9	32.0	25.7	19.5	18.5	0	33.8
		18:10	18:20	44.3	33.9	32.5	24.6	19.3	18.2	0	
		18:20	18:30	43.1	33.3	31.4	23.3	17.4	16.3	0	
		18:30	18:40	42.0	34.7	32.5	24.0	18.2	17.2	0	
		18:40	18:50	40.6	33.9	31.9	23.6	17.8	16.8	0	
		18:50	19:00	51.5	34.9	31.3	24.8	19.2	18.1	0	
		観測時間平均		51.5	34.1	31.9	24.3	18.6	17.5	0	
	19~20	19:00	19:10	41.2	31.6	30.2	24.0	19.2	18.2	0	
		19:10	19:20	47.5	35.2	32.2	22.4	17.2	16.5	0	
		19:20	19:30	40.1	32.6	30.8	23.0	17.7	16.6	0	
		19:30	19:40	47.2	39.3	36.0	26.5	18.5	17.0	0	
		19:40	19:50	37.2	29.3	27.5	19.8	15.9	14.9	0	
		19:50	20:00	37.9	32.9	30.6	20.0	15.6	14.9	0	
観測時間平均			47.5	33.5	31.2	22.6	17.4	16.4	0		
20~21	20:00	20:10	42.4	32.0	29.2	19.8	15.8	15.0	0		
	20:10	20:20	37.2	30.4	28.5	20.3	15.7	14.8	0		
	20:20	20:30	37.5	28.9	26.4	17.9	14.3	13.7	0		
	20:30	20:40	35.0	29.1	27.4	18.6	14.7	14.0	0		
	20:40	20:50	33.4	28.1	25.6	15.9	13.2	12.8	0		
	20:50	21:00	36.7	30.2	27.7	18.7	14.3	13.2	0		
	観測時間平均		42.4	29.8	27.5	18.5	14.7	13.9	0		
21~22	21:00	21:10	33.8	28.2	25.8	18.1	14.2	13.4	0		
	21:10	21:20	34.8	29.1	26.4	17.6	13.8	13.1	0		
	21:20	21:30	41.6	29.9	27.5	19.2	14.8	14.2	0		
	21:30	21:40	50.2	34.1	27.7	18.1	14.2	13.4	0		
	21:40	21:50	39.2	28.9	25.3	16.5	12.7	11.7	0		
	21:50	22:00	39.0	29.8	27.9	16.1	12.6	12.1	0		
	観測時間平均		50.2	30.0	26.8	17.6	13.7	13.0	0		
22~23	22:00	22:10	36.3	25.5	22.9	16.1	12.6	12.0	0		
	22:10	22:20	38.4	27.5	24.4	15.5	11.6	10.8	0		
	22:20	22:30	31.5	24.4	20.4	13.9	10.9	10.3	0		
	22:30	22:40	33.3	21.3	17.7	12.8	10.2	9.6	0		
	22:40	22:50	54.4	30.6	25.1	13.7	10.3	9.8	0		
	22:50	23:00	41.1	27.0	24.2	14.8	11.2	10.5	0		
	観測時間平均		54.4	26.1	22.5	14.5	11.1	10.5	0		
23~24	23:00	23:10	37.6	23.2	19.3	13.2	10.9	10.4	0		
	23:10	23:20	34.3	20.4	18.1	12.7	10.3	9.7	0		
	23:20	23:30	38.2	26.2	22.4	13.0	10.4	9.7	0		
	23:30	23:40	31.5	22.6	17.8	11.3	9.1	8.6	0		
	23:40	23:50	37.8	19.6	15.2	11.2	9.3	8.9	0		
	23:50	24:00	38.9	30.1	27.4	13.3	10.1	9.5	0		
	観測時間平均		38.9	23.7	20.0	12.5	10.0	9.5	0		
夜間	0~1	0:00	0:10	41.8	27.0	21.9	13.3	10.2	9.6	0	
		0:10	0:20	32.0	19.3	15.6	10.8	9.0	8.5	0	
		0:20	0:30	38.5	21.6	16.3	11.2	9.1	8.6	0	
		0:30	0:40	41.1	28.7	22.4	11.0	9.0	8.5	0	
		0:40	0:50	39.0	27.4	22.7	11.3	9.1	8.6	0	
		0:50	1:00	43.6	28.2	24.8	12.4	9.5	9.1	0	
		観測時間平均		43.6	25.4	20.6	11.7	9.3	8.8	0	
1~2	1:00	1:10	35.0	23.6	19.7	12.2	9.5	9.0	0		
	1:10	1:20	36.5	18.6	16.0	11.1	9.1	8.6	0		
	1:20	1:30	30.1	18.7	14.8	10.4	8.7	8.3	0		
	1:30	1:40	43.3	16.1	13.4	10.1	8.6	8.1	0		
	1:40	1:50	34.5	27.9	23.8	11.5	9.1	8.6	0		
	1:50	2:00	39.7	25.5	21.4	10.8	8.9	8.5	0		
	観測時間平均		43.3	21.7	18.2	11.0	9.0	8.5	0		
2~3	2:00	2:10	40.3	25.1	21.4	12.9	9.6	9.1	0		
	2:10	2:20	30.0	22.1	17.2	10.5	8.7	8.2	0		
	2:20	2:30	26.3	16.4	13.4	10.2	8.5	8.1	0		
	2:30	2:40	28.8	17.7	14.5	10.2	8.5	8.1	0		
	2:40	2:50	28.9	16.6	14.9	10.8	9.0	8.6	0		
	2:50	3:00	37.5	24.0	21.0	11.7	9.3	8.9	0		
	観測時間平均		40.3	20.3	17.1	11.0	8.9	8.5	0		
3~4	3:00	3:10	37.9	23.7	20.3	13.7	9.7	9.0	0		
	3:10	3:20	24.1	14.7	12.6	10.1	8.6	8.2	0		
	3:20	3:30	34.8	20.4	13.2	10.0	8.5	8.1	0		
	3:30	3:40	28.1	16.2	13.8	10.4	8.7	8.3	0		
	3:40	3:50	31.7	14.6	12.9	10.3	8.8	8.4	0		
	3:50	4:00	36.5	22.8	18.4	10.6	8.9	8.5	0		
	観測時間平均		37.9	18.7	15.2	10.9	8.9	8.4	0		
4~5	4:00	4:10	38.0	20.3	16.5	11.4	9.2	8.7	0		
	4:10	4:20	31.8	19.5	16.2	10.9	8.9	8.5	0		
	4:20	4:30	30.2	20.6	18.0	11.8	9.6	9.1	0		
	4:30	4:40	27.3	15.7	13.1	10.7	9.1	8.7	0		
	4:40	4:50	38.4	19.5	15.6	11.0	9.2	8.8	0		
	4:50	5:00	37.7	27.7	25.3	15.4	11.7	11.0	0		
	観測時間平均		38.4	20.6	17.5	11.9	9.6	9.1	0		
5~6	5:00	5:10	37.7	23.0	19.0	13.6	10.8	10.2	0		
	5:10	5:20	33.2	20.9	18.0	12.6	10.4	9.9	0		
	5:20	5:30	46.0	26.5	22.0	13.0	10.4	9.7	0		
	5:30	5:40	41.1	26.0	22.7	14.2	11.1	10.5	0		
	5:40	5:50	32.4	22.6	20.1	14.8	11.4	10.7	0		
	5:50	6:00	37.9	30.0	28.3	17.5	12.0	11.2	0		
	観測時間平均		46.0	24.8	21.7	14.3	11.0	10.4	0		

注) L₀₅: 90%ileの上端値、L₁₀: 80%ileの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%ileの下端値、L₉₅: 90%ileの下端値

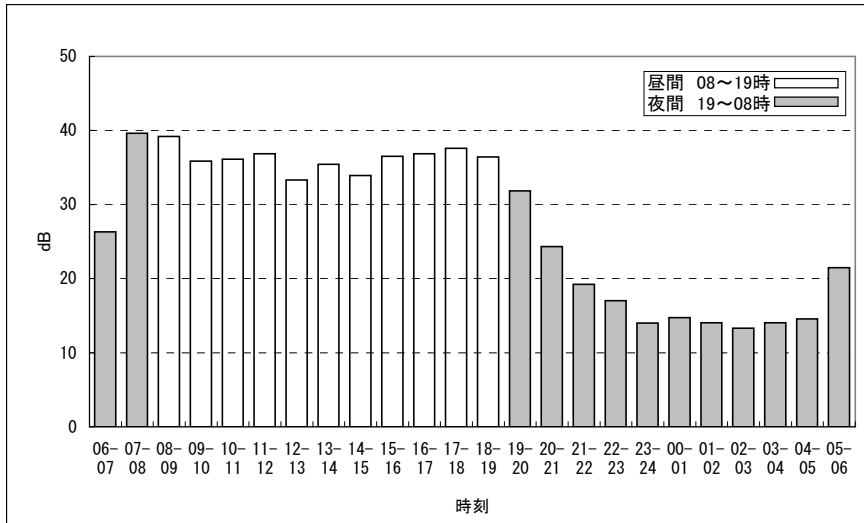
振動測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB) L_{max}	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	52.8	31.6	26.3	13.3	10.8	10.3
	7~8	7:00	8:00	3,600	57.4	42.3	39.6	22.4	13.8	12.8
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	57.0	41.9	39.2	25.0	18.0	16.8
	9~10	9:00	10:00	3,600	59.0	39.7	35.9	22.1	16.2	15.4
	10~11	10:00	11:00	3,600	57.9	40.0	36.1	21.1	15.7	14.9
	11~12	11:00	12:00	3,600	63.9	40.5	36.9	22.9	17.9	17.0
	12~13	12:00	13:00	3,600	54.8	38.8	33.3	19.6	15.0	14.1
	13~14	13:00	14:00	3,600	54.5	39.9	35.4	20.1	15.9	15.1
	14~15	14:00	15:00	3,600	62.9	38.6	33.9	20.2	15.0	14.3
	15~16	15:00	16:00	3,600	57.6	39.9	36.5	23.2	17.0	16.1
	16~17	16:00	17:00	3,600	81.7	45.7	36.9	24.8	18.9	18.0
	17~18	17:00	18:00	3,600	56.7	40.6	37.6	22.5	16.2	15.2
	18~19	18:00	19:00	3,600	58.8	40.2	36.5	19.6	14.3	13.5
夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	54.6	37.1	31.9	15.6	11.7	11.1
	20~21	20:00	21:00	3,600	49.5	30.7	24.3	12.7	10.2	9.7
	21~22	21:00	22:00	3,600	49.8	26.0	19.2	11.5	9.5	9.0
	22~23	22:00	23:00	3,600	55.9	22.0	17.0	12.1	10.0	9.6
	23~24	23:00	24:00	3,600	53.1	17.0	14.0	10.5	8.8	8.4
	0~1	0:00	1:00	3,600	46.5	17.7	14.7	10.2	8.5	8.1
	1~2	1:00	2:00	3,600	50.1	17.1	14.0	10.5	8.9	8.5
	2~3	2:00	3:00	3,600	47.5	15.9	13.3	10.3	8.8	8.4
	3~4	3:00	4:00	3,600	57.9	16.2	14.0	10.7	9.2	8.8
	4~5	4:00	5:00	3,600	45.6	16.9	14.6	11.3	9.5	9.1
	5~6	5:00	6:00	3,600	60.8	27.3	21.5	12.9	10.8	10.4
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00			81.7	40.5	36.2	21.9	16.4	15.5	
	夜間(13時間) 19:00~8:00			60.8	24.4	20.3	12.6	10.0	9.5	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-平日（1/2）

測定日：平成23年10月26日 6：00 ～ 10月27日 6：00

測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
夜間	6~7	6:00	6:10	47.1	24.0	20.7	12.9	10.6	10.1	0	20.3
		6:10	6:20	44.8	27.5	21.1	11.8	9.9	9.5	0	
		6:20	6:30	49.4	32.3	27.4	13.9	11.2	10.5	0	
		6:30	6:40	44.5	30.2	25.2	13.1	10.6	10.2	0	
		6:40	6:50	49.6	35.3	29.1	13.1	10.8	10.4	0	
		6:50	7:00	52.8	40.0	34.5	15.1	11.4	11.0	0	
	観測時間平均		52.8	31.6	26.3	13.3	10.8	10.3	0		
	7~8	7:00	7:10	53.9	40.8	35.5	16.3	12.2	11.5	0	
		7:10	7:20	49.0	41.4	38.3	17.4	12.9	12.1	0	
		7:20	7:30	57.4	42.7	40.6	22.9	12.8	12.1	0	
		7:30	7:40	52.3	42.6	40.9	25.9	14.9	13.8	0	
		7:40	7:50	53.9	43.4	41.8	27.8	14.2	12.9	0	
		7:50	8:00	50.5	42.6	40.7	24.3	15.6	14.5	0	
	観測時間平均		57.4	42.3	39.6	22.4	13.8	12.8	0		
昼間	8~9	8:00	8:10	56.9	43.1	41.2	27.7	18.4	16.7	0	36.2
		8:10	8:20	53.8	42.6	40.6	29.7	22.5	20.6	0	
		8:20	8:30	57.0	43.4	40.6	26.5	18.3	17.5	0	
		8:30	8:40	55.3	42.6	40.4	25.7	19.0	17.8	0	
		8:40	8:50	55.3	40.7	38.1	19.6	14.3	13.7	0	
		8:50	9:00	50.6	39.0	34.2	20.9	15.2	14.4	0	
	観測時間平均		57.0	41.9	39.2	25.0	18.0	16.8	0		
	9~10	9:00	9:10	49.9	37.9	33.2	17.9	14.2	13.5	0	
		9:10	9:20	51.5	39.2	35.1	20.2	14.9	14.3	0	
		9:20	9:30	59.0	41.7	37.4	23.1	17.0	16.2	0	
		9:30	9:40	53.2	39.6	35.9	22.8	16.6	15.8	0	
		9:40	9:50	51.7	39.9	37.1	24.8	17.9	16.6	0	
		9:50	10:00	50.0	40.0	36.5	23.9	16.8	16.0	0	
	観測時間平均		59.0	39.7	35.9	22.1	16.2	15.4	0		
	10~11	10:00	10:10	53.6	40.7	36.6	21.7	16.1	15.4	0	
		10:10	10:20	50.1	39.8	37.0	20.0	14.7	14.0	0	
		10:20	10:30	57.9	41.3	37.2	18.1	13.8	13.2	0	
		10:30	10:40	54.8	40.1	36.2	22.4	15.0	14.1	0	
		10:40	10:50	50.9	38.9	34.8	23.2	17.9	16.9	0	
		10:50	11:00	49.6	39.4	35.0	21.4	16.8	15.9	0	
	観測時間平均		57.9	40.0	36.1	21.1	15.7	14.9	0		
	11~12	11:00	11:10	52.9	41.4	38.1	23.4	17.8	16.9	0	
		11:10	11:20	53.2	41.3	37.8	26.5	21.2	20.2	0	
		11:20	11:30	47.9	39.8	37.0	22.5	16.1	15.0	0	
		11:30	11:40	47.1	40.9	37.3	22.9	17.3	16.3	0	
		11:40	11:50	63.9	40.7	36.1	21.2	17.6	17.0	0	
		11:50	12:00	48.2	39.1	34.8	21.0	17.3	16.7	0	
	観測時間平均		63.9	40.5	36.9	22.9	17.9	17.0	0		
	12~13	12:00	12:10	54.8	41.0	37.3	21.8	16.0	15.1	0	
		12:10	12:20	54.6	39.2	33.0	19.8	14.7	13.4	0	
		12:20	12:30	52.0	38.9	32.6	18.2	14.6	13.9	0	
		12:30	12:40	47.5	35.6	29.4	19.0	14.8	13.9	0	
		12:40	12:50	52.3	39.7	35.1	19.3	14.8	14.2	0	
		12:50	13:00	50.0	38.1	32.5	19.6	14.8	14.3	0	
	観測時間平均		54.8	38.8	33.3	19.6	15.0	14.1	0		
	13~14	13:00	13:10	54.5	40.0	34.5	18.2	15.0	14.5	0	
		13:10	13:20	51.2	39.6	35.3	21.0	16.4	15.7	0	
		13:20	13:30	45.7	38.9	34.4	21.7	17.3	16.5	0	
		13:30	13:40	51.8	40.9	37.2	19.5	15.4	14.6	0	
		13:40	13:50	49.8	40.0	35.0	21.3	16.0	14.9	0	
		13:50	14:00	49.5	39.8	36.1	19.0	15.0	14.3	0	
	観測時間平均		54.5	39.9	35.4	20.1	15.9	15.1	0		
	14~15	14:00	14:10	60.0	36.0	29.5	18.1	14.7	14.2	0	
		14:10	14:20	52.8	37.3	31.7	19.9	15.0	13.9	0	
		14:20	14:30	54.1	37.8	33.0	20.1	15.6	14.8	0	
		14:30	14:40	47.0	38.7	34.1	21.6	15.4	14.6	0	
		14:40	14:50	62.9	41.8	38.7	20.7	15.3	14.5	0	
		14:50	15:00	55.8	40.2	36.6	20.9	14.2	13.5	0	
観測時間平均		62.9	38.6	33.9	20.2	15.0	14.3	0			
15~16	15:00	15:10	53.3	40.7	37.0	22.2	15.3	14.3	0		
	15:10	15:20	57.6	40.1	36.3	22.0	15.7	14.8	0		
	15:20	15:30	47.2	38.6	35.3	23.6	18.5	17.9	0		
	15:30	15:40	47.7	39.1	35.4	22.9	18.1	17.2	0		
	15:40	15:50	50.2	39.6	36.9	23.2	16.2	15.4	0		
	15:50	16:00	51.3	41.0	38.1	25.2	17.9	16.7	0		
観測時間平均		57.6	39.9	36.5	23.2	17.0	16.1	0			
16~17	16:00	16:10	55.1	39.8	36.1	21.9	16.2	15.4	0		
	16:10	16:20	81.7	79.2	42.0	28.6	20.3	19.3	0		
	16:20	16:30	45.4	38.8	36.3	28.4	22.8	21.5	0		
	16:30	16:40	47.8	38.9	35.4	23.7	18.8	18.1	0		
	16:40	16:50	51.7	37.7	34.0	22.2	18.0	17.3	0		
	16:50	17:00	48.5	39.9	37.4	24.2	17.4	16.3	0		
観測時間平均		81.7	45.7	36.9	24.8	18.9	18.0	0			
17~18	17:00	17:10	51.7	39.6	35.9	20.7	16.4	15.4	0		
	17:10	17:20	47.6	39.7	36.9	20.4	15.4	14.6	0		
	17:20	17:30	47.1	39.9	36.7	21.7	15.4	14.5	0		
	17:30	17:40	56.7	41.9	38.9	24.6	18.3	17.4	0		
	17:40	17:50	48.4	41.6	39.0	24.8	17.2	15.6	0		
	17:50	18:00	54.0	40.8	38.2	22.7	14.6	13.7	0		
観測時間平均		56.7	40.6	37.6	22.5	16.2	15.2	0			

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日: 平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所: 荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
昼間	18~19	18:00	18:10	49.6	41.5	38.7	22.8	16.3	15.3	0	36.2
		18:10	18:20	54.3	40.5	37.9	22.7	15.4	14.6	0	
		18:20	18:30	47.0	41.2	38.7	18.3	13.8	13.1	0	
		18:30	18:40	50.2	39.5	36.0	20.4	14.3	13.3	0	
		18:40	18:50	55.4	41.6	37.1	16.6	12.6	12.0	0	
		18:50	19:00	58.8	36.6	30.3	16.6	13.3	12.7	0	
		観測時間平均		58.8	40.2	36.5	19.6	14.3	13.5	0	
夜間	19~20	19:00	19:10	45.4	38.0	34.9	16.7	12.8	12.1	0	20.3
		19:10	19:20	47.5	36.9	31.7	15.6	11.8	11.1	0	
		19:20	19:30	54.6	38.6	33.1	15.1	11.3	10.6	0	
		19:30	19:40	48.8	39.2	35.2	18.6	12.3	11.6	0	
		19:40	19:50	46.0	33.4	25.5	14.1	11.2	10.6	0	
		19:50	20:00	48.4	36.5	30.7	13.6	10.9	10.4	0	
		観測時間平均		54.6	37.1	31.9	15.6	11.7	11.1	0	
	20~21	20:00	20:10	44.7	32.2	24.4	13.1	10.7	10.2	0	
		20:10	20:20	46.7	38.1	33.5	15.4	11.0	10.4	0	
		20:20	20:30	49.5	29.6	21.7	13.0	10.3	9.8	0	
		20:30	20:40	46.6	30.9	24.3	12.0	10.1	9.7	0	
		20:40	20:50	47.4	28.9	22.3	11.1	9.4	9.0	0	
		20:50	21:00	43.0	24.2	19.8	11.7	9.5	9.0	0	
		観測時間平均		49.5	30.7	24.3	12.7	10.2	9.7	0	
	21~22	21:00	21:10	44.9	32.8	23.8	12.5	10.3	9.7	0	
		21:10	21:20	47.1	34.9	27.3	12.2	9.9	9.4	0	
		21:20	21:30	47.2	22.7	17.8	11.5	9.5	9.0	0	
		21:30	21:40	49.8	23.5	16.9	11.4	9.2	8.8	0	
		21:40	21:50	43.2	22.7	15.7	11.2	9.1	8.7	0	
		21:50	22:00	43.9	19.1	13.9	10.4	8.8	8.5	0	
		観測時間平均		49.8	26.0	19.2	11.5	9.5	9.0	0	
	22~23	22:00	22:10	48.2	24.9	16.2	10.7	9.1	8.7	0	
		22:10	22:20	40.7	25.3	17.8	11.5	9.3	8.8	0	
		22:20	22:30	42.7	28.6	22.3	15.2	13.0	12.5	0	
		22:30	22:40	45.7	21.2	19.6	14.1	10.6	10.0	0	
		22:40	22:50	36.9	14.6	13.0	10.6	9.0	8.7	0	
		22:50	23:00	55.9	17.1	13.3	10.5	9.0	8.6	0	
		観測時間平均		55.9	22.0	17.0	12.1	10.0	9.6	0	
	23~24	23:00	23:10	53.1	23.1	16.2	10.7	9.0	8.6	0	
		23:10	23:20	26.2	20.0	16.5	11.4	9.4	8.9	0	
		23:20	23:30	43.8	12.9	12.0	10.1	8.5	8.1	0	
		23:30	23:40	39.1	13.5	11.8	9.9	8.4	8.0	0	
		23:40	23:50	17.0	13.1	12.4	10.3	8.7	8.3	0	
		23:50	24:00	46.4	19.1	15.1	10.7	8.9	8.4	0	
		観測時間平均		53.1	17.0	14.0	10.5	8.8	8.4	0	
	0~1	0:00	0:10	44.6	34.6	25.7	10.7	8.7	8.2	0	
		0:10	0:20	46.5	15.2	12.8	9.9	8.3	8.0	0	
		0:20	0:30	19.8	12.3	11.6	9.8	8.4	8.0	0	
		0:30	0:40	24.7	14.1	12.9	10.1	8.4	8.0	0	
		0:40	0:50	17.7	12.4	11.6	9.9	8.4	8.0	0	
		0:50	1:00	39.3	17.6	13.7	10.6	8.9	8.5	0	
		観測時間平均		46.5	17.7	14.7	10.2	8.5	8.1	0	
	1~2	1:00	1:10	42.6	16.1	13.2	10.3	8.7	8.3	0	
		1:10	1:20	50.1	20.2	15.7	10.9	9.0	8.6	0	
		1:20	1:30	24.5	12.2	11.7	10.1	8.7	8.3	0	
		1:30	1:40	14.5	11.9	11.5	10.1	8.8	8.4	0	
		1:40	1:50	35.7	26.5	17.0	10.2	8.7	8.3	0	
		1:50	2:00	20.5	15.7	15.1	11.4	9.4	8.9	0	
		観測時間平均		50.1	17.1	14.0	10.5	8.9	8.5	0	
	2~3	2:00	2:10	29.7	20.5	15.0	10.4	8.7	8.2	0	
		2:10	2:20	47.5	21.2	15.0	10.2	8.6	8.3	0	
		2:20	2:30	19.0	13.1	12.2	10.2	8.8	8.4	0	
		2:30	2:40	41.3	13.7	12.5	10.3	8.8	8.4	0	
		2:40	2:50	23.6	12.8	11.9	10.1	8.7	8.3	0	
		2:50	3:00	38.1	14.0	13.2	10.6	9.0	8.6	0	
		観測時間平均		47.5	15.9	13.3	10.3	8.8	8.4	0	
	3~4	3:00	3:10	26.3	13.4	12.7	10.8	9.1	8.7	0	
		3:10	3:20	14.9	12.3	11.7	10.0	8.7	8.4	0	
		3:20	3:30	14.0	12.0	11.6	10.1	8.9	8.5	0	
		3:30	3:40	37.7	24.9	20.0	10.9	9.1	8.7	0	
		3:40	3:50	45.6	14.0	13.2	11.1	9.5	9.0	0	
		3:50	4:00	57.9	20.5	15.0	11.3	9.6	9.2	0	
		観測時間平均		57.9	16.2	14.0	10.7	9.2	8.8	0	
	4~5	4:00	4:10	19.3	13.9	13.1	11.1	9.4	9.0	0	
		4:10	4:20	39.3	21.3	16.4	11.2	9.3	8.9	0	
		4:20	4:30	45.6	18.9	15.5	11.6	9.4	8.9	0	
		4:30	4:40	32.7	16.3	14.0	11.3	9.7	9.3	0	
		4:40	4:50	37.7	17.0	15.2	11.6	10.0	9.6	0	
		4:50	5:00	27.6	14.2	13.2	11.0	9.4	9.0	0	
		観測時間平均		45.6	16.9	14.6	11.3	9.5	9.1	0	
	5~6	5:00	5:10	41.8	20.9	15.9	11.4	9.6	9.2	0	
		5:10	5:20	40.5	26.5	19.8	11.5	9.8	9.5	0	
		5:20	5:30	41.6	26.0	20.3	12.8	10.8	10.4	0	
		5:30	5:40	42.6	25.1	20.9	13.6	11.4	10.8	0	
		5:40	5:50	60.8	31.2	21.9	13.2	11.0	10.5	0	
		5:50	6:00	47.3	34.1	30.0	14.8	12.2	11.8	0	
		観測時間平均		60.8	27.3	21.5	12.9	10.8	10.4	0	

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

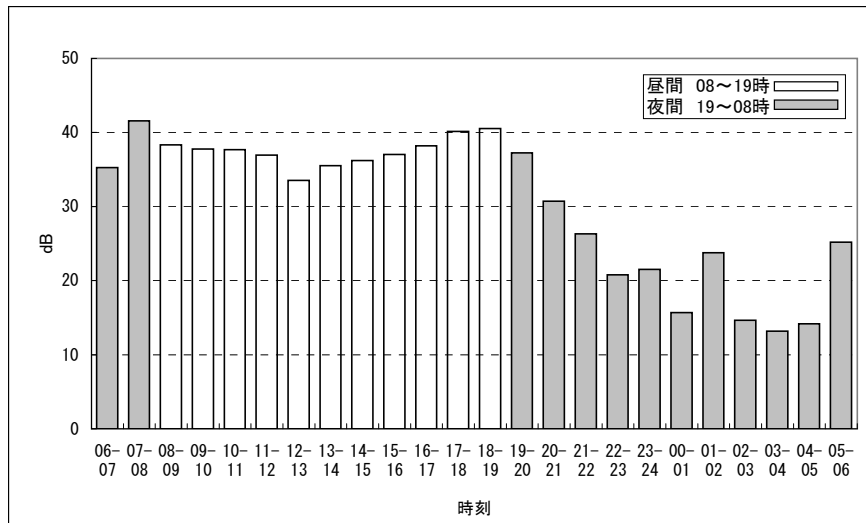
振動測定結果総括表(平日)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{max}	L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	66.6	41.9	35.3	16.1	11.4	10.8
	7~8	7:00	8:00	3,600	69.4	46.3	41.6	26.1	14.9	13.7
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	66.6	42.6	38.3	23.7	14.9	13.5
	9~10	9:00	10:00	3,600	64.8	42.9	37.8	19.1	13.2	12.4
	10~11	10:00	11:00	3,600	70.1	43.1	37.7	19.0	13.7	13.0
	11~12	11:00	12:00	3,600	61.5	41.2	37.0	17.9	14.0	13.4
	12~13	12:00	13:00	3,600	66.7	39.8	33.5	16.1	12.5	12.0
	13~14	13:00	14:00	3,600	69.1	41.2	35.5	17.8	13.2	12.5
	14~15	14:00	15:00	3,600	64.2	41.7	36.2	18.8	13.5	12.9
	15~16	15:00	16:00	3,600	68.6	41.7	37.0	21.7	13.8	13.0
	16~17	16:00	17:00	3,600	65.6	42.0	38.2	26.4	17.9	15.8
	17~18	17:00	18:00	3,600	71.3	44.1	40.2	26.6	13.6	12.2
	18~19	18:00	19:00	3,600	60.6	44.4	40.5	26.0	14.4	12.2
夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	65.8	42.7	37.3	17.2	11.1	10.3
	20~21	20:00	21:00	3,600	54.8	36.7	30.7	13.1	9.3	8.8
	21~22	21:00	22:00	3,600	55.8	33.8	26.3	12.4	8.8	8.3
	22~23	22:00	23:00	3,600	52.9	27.5	20.8	10.5	8.2	7.8
	23~24	23:00	24:00	3,600	58.8	29.5	21.5	14.7	8.9	8.0
	0~1	0:00	1:00	3,600	53.7	21.1	15.7	9.5	7.7	7.2
	1~2	1:00	2:00	3,600	41.3	25.2	23.8	12.8	8.5	7.7
	2~3	2:00	3:00	3,600	54.9	16.9	14.6	9.5	7.6	7.2
	3~4	3:00	4:00	3,600	47.4	16.0	13.2	9.4	7.5	7.1
	4~5	4:00	5:00	3,600	47.3	17.0	14.2	9.5	7.7	7.3
	5~6	5:00	6:00	3,600	62.0	32.6	25.2	12.1	9.2	8.7
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00				71.3	42.2	37.5	21.2	14.0	13.0
	夜間(13時間) 19:00~8:00				69.4	29.8	24.6	13.3	9.3	8.7

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-平日 (1/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データによる欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均振動レベル (dB) L ₁₀		
					開始時刻	終了時刻	L _{max}	L ₀₅	L ₁₀			L ₅₀	L ₉₀
		L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀									
夜間	6~7	6:00	6:10	63.8	31.7	27.6	17.6	11.1	10.5	0	24.6		
		6:10	6:20	66.6	38.9	30.2	14.4	10.7	10.1	0			
		6:20	6:30	64.5	42.0	35.2	14.1	11.0	10.4	0			
		6:30	6:40	61.0	45.3	37.5	14.4	11.1	10.5	0			
		6:40	6:50	62.9	49.5	42.2	18.8	12.5	11.6	0			
		6:50	7:00	57.7	43.9	38.9	17.2	12.1	11.5	0			
	観測時間平均		66.6	41.9	35.3	16.1	11.4	10.8	0				
	7~8	7:00	7:10	69.4	50.1	44.7	23.1	13.1	12.4	0			
		7:10	7:20	67.2	48.7	42.3	23.8	15.7	14.7	0			
		7:20	7:30	60.7	45.1	41.2	25.4	13.3	12.4	0			
		7:30	7:40	65.7	44.4	40.8	30.3	19.1	16.9	0			
		7:40	7:50	58.3	44.5	40.0	28.9	15.8	14.0	0			
		7:50	8:00	61.5	44.8	40.4	25.3	12.5	11.5	0			
	観測時間平均		69.4	46.3	41.6	26.1	14.9	13.7	0				
	昼間	8~9	8:00	8:10	56.9	43.8	39.5	25.8	13.0	11.7		0	37.5
			8:10	8:20	58.0	44.6	40.8	23.3	13.3	12.3		0	
8:20			8:30	57.1	41.7	37.1	20.0	12.5	11.7	0			
8:30			8:40	57.7	41.7	37.5	20.4	13.4	12.6	0			
8:40			8:50	66.6	43.5	39.4	25.8	16.9	15.4	0			
8:50			9:00	51.0	40.1	35.7	27.0	20.2	17.5	0			
観測時間平均		66.6	42.6	38.3	23.7	14.9	13.5	0					
9~10		9:00	9:10	60.2	43.1	38.9	22.0	15.3	14.3	0			
		9:10	9:20	58.8	42.6	38.5	18.1	12.7	12.0	0			
		9:20	9:30	57.5	41.3	35.4	15.4	12.0	11.3	0			
		9:30	9:40	64.8	44.5	39.6	19.1	13.0	12.3	0			
		9:40	9:50	62.6	43.5	37.4	18.6	12.8	12.1	0			
		9:50	10:00	55.6	42.4	36.9	21.1	13.6	12.4	0			
観測時間平均		64.8	42.9	37.8	19.1	13.2	12.4	0					
10~11		10:00	10:10	70.1	44.1	39.1	20.3	15.2	14.3	0			
		10:10	10:20	68.4	43.1	37.8	18.6	13.1	12.5	0			
		10:20	10:30	60.1	38.4	31.8	15.2	11.8	11.3	0			
		10:30	10:40	65.8	44.9	39.6	19.7	13.1	12.3	0			
		10:40	10:50	60.0	44.3	39.4	19.2	13.6	13.1	0			
		10:50	11:00	65.6	43.5	38.4	21.2	15.1	14.3	0			
観測時間平均		70.1	43.1	37.7	19.0	13.7	13.0	0					
11~12		11:00	11:10	61.5	44.4	40.5	17.7	13.8	13.3	0			
		11:10	11:20	54.9	40.8	37.0	18.7	14.3	13.8	0			
		11:20	11:30	54.7	38.7	34.1	16.9	13.5	12.8	0			
		11:30	11:40	53.0	39.9	34.5	16.2	13.0	12.3	0			
		11:40	11:50	53.3	42.6	38.5	18.9	14.7	14.2	0			
		11:50	12:00	58.6	40.9	37.1	18.7	14.4	13.8	0			
観測時間平均		61.5	41.2	37.0	17.9	14.0	13.4	0					
12~13		12:00	12:10	58.4	41.0	36.0	17.7	13.9	13.3	0			
		12:10	12:20	53.1	34.6	28.6	14.3	11.7	11.2	0			
		12:20	12:30	60.2	40.5	33.2	13.7	11.5	11.0	0			
		12:30	12:40	60.0	42.6	35.3	16.4	12.1	11.5	0			
		12:40	12:50	55.2	38.7	33.2	14.8	12.1	11.6	0			
		12:50	13:00	66.7	41.5	34.9	19.4	13.8	13.1	0			
観測時間平均		66.7	39.8	33.5	16.1	12.5	12.0	0					
13~14		13:00	13:10	69.1	42.8	36.0	17.5	13.9	13.3	0			
		13:10	13:20	58.2	38.5	33.4	16.1	12.5	11.9	0			
		13:20	13:30	62.0	39.6	34.5	16.2	13.2	12.6	0			
		13:30	13:40	59.7	42.9	37.9	19.1	12.9	12.2	0			
		13:40	13:50	55.0	36.1	30.6	15.8	12.8	12.2	0			
		13:50	14:00	68.5	47.3	40.8	22.1	13.6	12.8	0			
観測時間平均		69.1	41.2	35.5	17.8	13.2	12.5	0					
14~15		14:00	14:10	55.1	40.7	36.8	20.4	13.9	13.1	0			
		14:10	14:20	55.7	41.4	35.2	19.3	14.5	13.9	0			
		14:20	14:30	64.2	45.3	39.0	18.3	13.5	12.9	0			
		14:30	14:40	57.1	38.5	31.8	16.3	12.4	11.8	0			
		14:40	14:50	59.0	41.4	35.1	16.5	13.3	12.7	0			
		14:50	15:00	61.4	42.8	39.5	21.7	13.4	12.7	0			
観測時間平均		64.2	41.7	36.2	18.8	13.5	12.9	0					
15~16	15:00	15:10	61.6	46.4	39.7	19.2	12.7	12.0	0				
	15:10	15:20	68.6	38.1	33.8	20.0	13.5	12.6	0				
	15:20	15:30	68.4	41.2	36.9	21.1	13.2	12.7	0				
	15:30	15:40	55.8	41.5	36.7	20.4	13.3	12.6	0				
	15:40	15:50	57.7	42.3	38.5	25.5	14.8	13.9	0				
	15:50	16:00	66.4	40.9	36.6	24.1	15.1	14.1	0				
観測時間平均		68.6	41.7	37.0	21.7	13.8	13.0	0					
16~17	16:00	16:10	48.5	37.1	32.6	18.6	14.2	13.5	0				
	16:10	16:20	51.3	40.3	36.8	27.1	15.5	14.8	0				
	16:20	16:30	53.0	44.2	40.1	26.7	15.6	14.6	0				
	16:30	16:40	48.9	41.7	38.7	28.5	20.1	15.4	0				
	16:40	16:50	65.6	43.2	39.7	28.8	17.2	15.8	0				
	16:50	17:00	64.9	45.4	41.3	28.8	24.5	20.9	0				
観測時間平均		65.6	42.0	38.2	26.4	17.9	15.8	0					
17~18	17:00	17:10	71.3	47.8	41.5	31.0	20.0	16.3	0				
	17:10	17:20	59.6	43.1	39.9	25.7	12.9	11.6	0				
	17:20	17:30	49.3	41.0	38.5	25.3	11.6	10.7	0				
	17:30	17:40	64.5	43.5	40.4	26.9	12.5	11.6	0				
	17:40	17:50	57.8	43.8	39.8	23.3	10.5	9.9	0				
	17:50	18:00	57.8	45.1	40.9	27.6	14.2	12.8	0				
観測時間平均		71.3	44.1	40.2	26.6	13.6	12.2	0					

注) L₀₅: 90%レゾの上端値、L₁₀: 80%レゾの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レゾの下端値、L₉₅: 90%レゾの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月26日 6:00 ~ 10月27日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB)
					L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
		開始時刻	終了時刻								
昼間	18~19	18:00	18:10	55.6	43.3	40.6	25.9	13.5	12.1	0	37.5
		18:10	18:20	58.5	42.9	39.7	28.4	16.1	12.6	0	
		18:20	18:30	56.6	44.0	40.1	27.2	13.3	11.7	0	
		18:30	18:40	57.9	46.7	41.9	24.8	14.7	12.8	0	
		18:40	18:50	60.6	45.3	40.6	24.8	16.2	13.2	0	
		18:50	19:00	53.8	44.0	40.3	25.1	12.7	11.0	0	
		観測時間平均		60.6	44.4	40.5	26.0	14.4	12.2	0	
夜間	19~20	19:00	19:10	63.7	41.8	37.6	20.5	13.0	12.1	0	24.6
		19:10	19:20	64.0	46.3	38.8	16.7	10.5	9.7	0	
		19:20	19:30	65.8	44.1	39.2	22.4	12.5	11.5	0	
		19:30	19:40	60.8	40.9	36.2	15.0	9.7	8.9	0	
		19:40	19:50	52.4	38.4	32.7	12.6	9.9	9.4	0	
		19:50	20:00	61.7	44.5	39.1	16.1	10.9	10.2	0	
		観測時間平均		65.8	42.7	37.3	17.2	11.1	10.3	0	
	20~21	20:00	20:10	47.3	38.9	35.1	15.7	9.5	9.0	0	
		20:10	20:20	43.2	33.3	28.6	10.7	8.5	8.1	0	
		20:20	20:30	52.7	37.8	32.2	12.9	9.6	9.0	0	
		20:30	20:40	45.6	34.4	27.5	12.9	9.2	8.6	0	
		20:40	20:50	48.0	35.2	29.0	12.2	8.8	8.2	0	
		20:50	21:00	54.8	40.4	32.0	14.4	10.2	9.6	0	
		観測時間平均		54.8	36.7	30.7	13.1	9.3	8.8	0	
	21~22	21:00	21:10	47.1	34.8	32.0	20.1	10.8	10.1	0	
		21:10	21:20	46.5	30.4	24.7	10.9	8.6	8.1	0	
		21:20	21:30	48.0	31.7	24.6	12.0	8.9	8.4	0	
		21:30	21:40	49.7	31.4	23.2	9.7	7.9	7.4	0	
		21:40	21:50	55.8	38.1	25.6	10.1	8.0	7.6	0	
		21:50	22:00	54.7	36.1	27.9	11.7	8.7	8.1	0	
	観測時間平均		55.8	33.8	26.3	12.4	8.8	8.3	0		
	22~23	22:00	22:10	43.2	27.4	21.5	11.1	8.6	8.1	0	
		22:10	22:20	37.5	23.9	17.5	10.6	8.5	8.0	0	
		22:20	22:30	49.2	28.3	18.2	10.1	8.2	7.6	0	
		22:30	22:40	52.9	23.4	17.2	9.5	7.8	7.5	0	
		22:40	22:50	52.8	28.5	22.9	10.1	8.0	7.6	0	
		22:50	23:00	52.8	33.3	27.5	11.7	8.3	7.7	0	
	観測時間平均		52.9	27.5	20.8	10.5	8.2	7.8	0		
	23~24	23:00	23:10	58.8	30.2	18.3	9.8	8.0	7.6	0	
		23:10	23:20	54.6	33.3	25.9	10.5	8.2	7.7	0	
		23:20	23:30	46.9	24.7	11.7	8.7	7.2	6.8	0	
		23:30	23:40	50.4	24.2	11.5	8.8	7.4	7.0	0	
		23:40	23:50	43.1	32.9	31.9	24.6	9.3	8.6	0	
		23:50	24:00	44.3	31.4	29.7	25.6	13.1	10.3	0	
	観測時間平均		58.8	29.5	21.5	14.7	8.9	8.0	0		
	0~1	0:00	0:10	53.7	33.3	25.4	10.6	8.0	7.6	0	
		0:10	0:20	39.9	21.9	14.4	8.8	7.2	6.7	0	
		0:20	0:30	25.4	13.8	12.1	9.0	7.3	6.9	0	
		0:30	0:40	46.0	20.4	15.4	9.8	7.9	7.4	0	
		0:40	0:50	44.5	20.3	13.1	9.5	7.7	7.3	0	
		0:50	1:00	46.3	17.1	13.7	9.5	7.8	7.3	0	
	観測時間平均		53.7	21.1	15.7	9.5	7.7	7.2	0		
	1~2	1:00	1:10	41.3	27.7	27.0	11.3	8.3	7.8	0	
		1:10	1:20	30.4	29.6	29.2	24.0	11.5	9.5	0	
		1:20	1:30	31.9	14.3	12.0	9.3	7.6	7.2	0	
		1:30	1:40	32.0	26.3	23.4	10.9	7.9	7.4	0	
		1:40	1:50	40.2	26.4	24.9	11.3	8.0	7.4	0	
		1:50	2:00	30.7	26.9	26.0	10.0	7.6	7.1	0	
	観測時間平均		41.3	25.2	23.8	12.8	8.5	7.7	0		
	2~3	2:00	2:10	54.9	18.4	16.0	10.0	8.1	7.6	0	
		2:10	2:20	16.3	11.7	10.7	8.7	7.2	6.8	0	
		2:20	2:30	24.8	11.9	10.7	8.5	7.0	6.6	0	
		2:30	2:40	36.3	21.3	17.7	9.7	7.8	7.4	0	
		2:40	2:50	38.8	13.0	11.1	8.9	7.4	7.0	0	
		2:50	3:00	43.5	24.8	21.6	10.9	8.3	7.7	0	
	観測時間平均		54.9	16.9	14.6	9.5	7.6	7.2	0		
	3~4	3:00	3:10	39.4	16.4	12.8	9.1	7.4	7.0	0	
		3:10	3:20	17.1	11.3	10.6	8.8	7.3	6.9	0	
		3:20	3:30	18.6	10.6	9.9	8.3	6.9	6.6	0	
		3:30	3:40	47.4	19.8	14.9	9.0	7.2	6.8	0	
		3:40	3:50	32.9	16.1	13.6	9.9	7.9	7.4	0	
		3:50	4:00	45.4	21.6	17.3	11.0	8.5	7.9	0	
	観測時間平均		47.4	16.0	13.2	9.4	7.5	7.1	0		
	4~5	4:00	4:10	45.3	17.8	14.5	9.3	7.5	7.1	0	
		4:10	4:20	18.3	13.5	11.7	9.0	7.4	7.0	0	
		4:20	4:30	40.3	13.2	11.6	9.0	7.5	7.0	0	
		4:30	4:40	41.6	17.3	14.0	9.3	7.5	7.1	0	
		4:40	4:50	38.4	19.3	15.1	9.6	7.8	7.4	0	
		4:50	5:00	47.3	20.8	18.2	10.7	8.5	8.0	0	
	観測時間平均		47.3	17.0	14.2	9.5	7.7	7.3	0		
	5~6	5:00	5:10	58.7	36.0	31.5	12.6	8.8	8.3	0	
		5:10	5:20	46.6	30.9	25.3	12.2	9.1	8.6	0	
		5:20	5:30	52.2	33.5	26.9	11.7	8.9	8.3	0	
		5:30	5:40	52.9	27.7	17.7	10.9	8.8	8.3	0	
		5:40	5:50	42.1	29.8	19.7	11.6	9.2	8.7	0	
		5:50	6:00	62.0	37.9	30.0	13.3	10.3	9.7	0	
	観測時間平均		62.0	32.6	25.2	12.1	9.2	8.7	0		

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

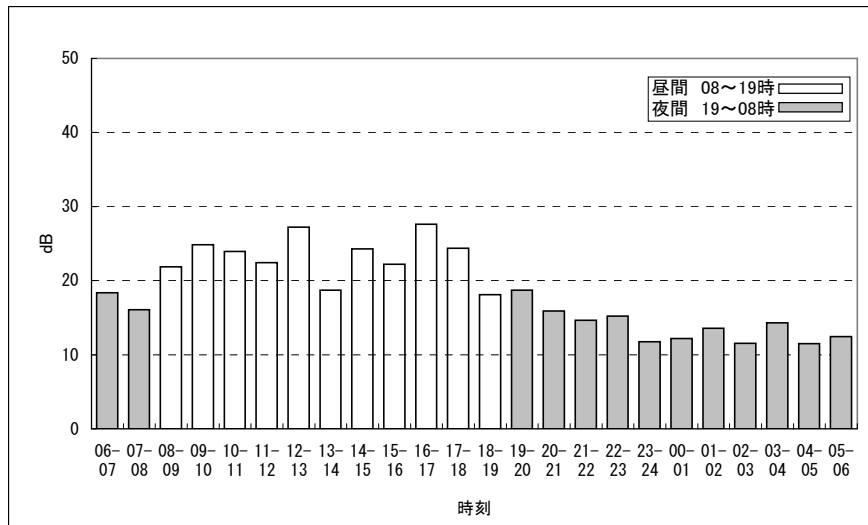
振動測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{max}	L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	45.1	23.2	18.4	10.4	8.4	8.0
	7~8	7:00	8:00	3,600	50.8	21.6	16.1	10.3	8.5	8.1
	8~9	8:00	9:00	3,600	53.6	27.5	21.9	11.8	9.3	8.8
昼間	9~10	9:00	10:00	3,600	63.2	29.8	24.9	13.6	10.6	10.0
	10~11	10:00	11:00	3,600	61.8	29.4	24.0	12.5	9.9	9.4
	11~12	11:00	12:00	3,600	51.4	28.9	22.5	14.1	11.4	10.9
	12~13	12:00	13:00	3,600	55.5	33.6	27.2	14.0	10.4	9.9
	13~14	13:00	14:00	3,600	50.7	24.6	18.7	12.5	10.4	9.9
	14~15	14:00	15:00	3,600	49.1	31.5	24.3	13.6	10.9	10.3
	15~16	15:00	16:00	3,600	52.8	26.6	22.2	13.2	10.5	10.0
	16~17	16:00	17:00	3,600	54.0	32.5	27.6	15.0	10.8	10.1
	17~18	17:00	18:00	3,600	52.7	30.7	24.4	12.6	9.8	9.3
	18~19	18:00	19:00	3,600	49.0	23.8	18.1	11.2	9.2	8.7
夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	51.1	26.6	18.7	10.7	8.9	8.4
	20~21	20:00	21:00	3,600	48.4	19.1	15.9	10.4	8.5	8.1
	21~22	21:00	22:00	3,600	49.2	17.9	14.6	9.8	8.1	7.7
	22~23	22:00	23:00	3,600	46.4	18.6	15.2	9.5	7.8	7.4
	23~24	23:00	24:00	3,600	46.0	13.5	11.7	9.0	7.5	7.1
	0~1	0:00	1:00	3,600	54.8	13.8	12.2	8.9	7.3	6.9
	1~2	1:00	2:00	3,600	64.5	17.7	13.6	8.9	7.4	7.0
	2~3	2:00	3:00	3,600	47.5	15.1	11.6	8.8	7.4	6.9
	3~4	3:00	4:00	3,600	42.7	19.1	14.3	8.9	7.4	7.0
	4~5	4:00	5:00	3,600	33.1	13.6	11.5	9.1	7.6	7.2
5~6	5:00	6:00	3,600	46.8	16.7	12.5	9.9	8.3	7.9	
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間 (11時間) 8:00~19:00			63.2	29.0	23.2	13.1	10.3	9.7	
	夜間 (13時間) 19:00~8:00			64.5	18.2	14.3	9.6	7.9	7.5	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データによる欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均振動レベル (dB)
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
夜間	6~7	6:00	6:10	39.7	33.0	28.8	11.9	9.1	8.7	0	14.3
		6:10	6:20	40.6	28.9	23.9	10.9	8.5	8.0	0	
		6:20	6:30	45.1	13.2	11.9	9.7	7.9	7.5	0	
		6:30	6:40	37.6	23.7	16.6	10.1	8.2	7.8	0	
		6:40	6:50	38.1	19.6	13.9	9.9	8.2	7.8	0	
		6:50	7:00	38.6	20.8	15.1	10.1	8.3	7.9	0	
	観測時間平均		45.1	23.2	18.4	10.4	8.4	8.0	0		
	7~8	7:00	7:10	44.4	25.5	16.8	10.1	8.4	8.0	0	
		7:10	7:20	43.8	12.8	11.7	9.7	8.1	7.6	0	
		7:20	7:30	49.7	16.8	13.6	10.0	8.4	8.0	0	
		7:30	7:40	44.0	29.3	24.7	11.4	9.1	8.7	0	
		7:40	7:50	50.8	24.2	16.4	10.4	8.5	8.0	0	
		7:50	8:00	36.7	20.9	13.3	10.3	8.5	8.1	0	
	観測時間平均		50.8	21.6	16.1	10.3	8.5	8.1	0		
昼間	8~9	8:00	8:10	45.4	18.2	14.1	10.2	8.4	8.0	0	23.2
		8:10	8:20	39.2	26.5	20.5	11.6	9.4	9.0	0	
		8:20	8:30	53.6	33.1	29.1	14.0	9.8	9.2	0	
		8:30	8:40	48.4	29.2	24.0	12.2	9.7	9.1	0	
		8:40	8:50	46.0	32.1	25.3	11.8	9.3	8.8	0	
		8:50	9:00	49.3	25.8	18.3	11.1	9.2	8.8	0	
	観測時間平均		53.6	27.5	21.9	11.8	9.3	8.8	0		
	9~10	9:00	9:10	50.7	30.2	25.8	14.6	11.3	10.6	0	
		9:10	9:20	63.2	26.8	21.7	12.6	10.0	9.4	0	
		9:20	9:30	47.9	33.2	28.4	13.6	10.5	9.9	0	
		9:30	9:40	44.2	32.4	30.5	13.5	10.2	9.5	0	
		9:40	9:50	50.8	29.1	23.5	14.9	10.9	10.3	0	
		9:50	10:00	50.9	27.1	19.3	12.5	10.5	10.0	0	
	観測時間平均		63.2	29.8	24.9	13.6	10.6	10.0	0		
	10~11	10:00	10:10	47.3	31.2	26.8	12.5	10.0	9.5	0	
		10:10	10:20	61.8	22.9	18.8	11.6	9.6	9.0	0	
		10:20	10:30	44.4	29.1	21.8	11.4	9.5	9.1	0	
		10:30	10:40	47.0	28.9	20.5	13.0	10.1	9.5	0	
		10:40	10:50	48.3	31.8	27.1	13.5	10.2	9.5	0	
		10:50	11:00	54.0	32.7	28.7	12.8	10.1	9.6	0	
	観測時間平均		61.8	29.4	24.0	12.5	9.9	9.4	0		
	11~12	11:00	11:10	49.5	31.9	25.6	13.6	10.7	10.2	0	
		11:10	11:20	50.9	30.3	24.2	16.0	12.8	12.1	0	
		11:20	11:30	51.4	29.2	24.5	14.3	11.8	11.2	0	
		11:30	11:40	46.9	24.2	18.3	13.6	11.1	10.6	0	
		11:40	11:50	46.7	29.8	23.9	13.8	11.3	10.8	0	
		11:50	12:00	49.7	27.9	18.2	13.3	10.7	10.2	0	
	観測時間平均		51.4	28.9	22.5	14.1	11.4	10.9	0		
	12~13	12:00	12:10	37.8	23.8	18.3	12.2	10.1	9.6	0	
		12:10	12:20	47.9	30.4	24.4	12.9	10.4	9.9	0	
		12:20	12:30	41.6	18.9	14.9	11.4	9.7	9.3	0	
		12:30	12:40	55.5	36.5	24.0	11.5	9.7	9.2	0	
		12:40	12:50	54.7	46.1	40.4	18.0	11.9	11.2	0	
		12:50	13:00	50.9	46.1	41.4	17.8	10.8	10.1	0	
	観測時間平均		55.5	33.6	27.2	14.0	10.4	9.9	0		
	13~14	13:00	13:10	40.4	18.6	14.1	11.3	9.8	9.4	0	
		13:10	13:20	47.5	23.5	17.7	11.8	9.7	9.2	0	
		13:20	13:30	50.7	23.9	17.9	13.4	11.0	10.4	0	
		13:30	13:40	48.8	30.5	24.0	12.6	10.6	10.1	0	
		13:40	13:50	38.2	26.7	20.4	12.7	10.2	9.7	0	
		13:50	14:00	49.6	24.6	18.1	12.9	10.9	10.4	0	
	観測時間平均		50.7	24.6	18.7	12.5	10.4	9.9	0		
14~15	14:00	14:10	48.4	34.0	26.6	14.0	10.8	10.2	0		
	14:10	14:20	49.1	33.1	27.6	13.5	11.0	10.6	0		
	14:20	14:30	43.2	30.5	19.8	11.6	9.9	9.5	0		
	14:30	14:40	48.8	31.1	20.5	12.3	10.0	9.5	0		
	14:40	14:50	45.3	32.1	28.7	15.5	12.0	11.3	0		
	14:50	15:00	48.2	28.3	22.5	14.6	11.5	10.8	0		
観測時間平均		49.1	31.5	24.3	13.6	10.9	10.3	0			
15~16	15:00	15:10	51.4	37.2	34.2	16.8	12.0	11.3	0		
	15:10	15:20	46.8	23.8	19.2	12.8	10.6	10.0	0		
	15:20	15:30	51.1	17.5	14.2	11.5	9.6	9.1	0		
	15:30	15:40	20.5	14.3	13.3	11.0	9.5	9.1	0		
	15:40	15:50	45.5	30.8	23.2	12.7	10.1	9.6	0		
	15:50	16:00	52.8	36.2	29.3	14.3	11.4	10.8	0		
観測時間平均		52.8	26.6	22.2	13.2	10.5	10.0	0			
16~17	16:00	16:10	54.0	27.8	18.2	12.6	10.5	10.0	0		
	16:10	16:20	47.1	28.0	23.5	13.9	10.4	9.8	0		
	16:20	16:30	49.2	33.4	29.3	14.1	10.6	10.0	0		
	16:30	16:40	46.1	32.6	28.4	13.2	10.2	9.5	0		
	16:40	16:50	48.3	36.6	33.3	17.1	11.2	10.3	0		
	16:50	17:00	46.3	36.4	32.9	18.8	11.7	10.9	0		
観測時間平均		54.0	32.5	27.6	15.0	10.8	10.1	0			
17~18	17:00	17:10	52.0	38.3	33.0	14.4	10.4	9.8	0		
	17:10	17:20	48.9	33.8	25.9	12.9	9.9	9.3	0		
	17:20	17:30	52.5	31.2	23.5	12.3	9.9	9.4	0		
	17:30	17:40	45.5	26.1	19.5	12.0	9.9	9.5	0		
	17:40	17:50	51.5	20.5	15.8	11.2	9.4	9.0	0		
	17:50	18:00	52.7	34.3	28.5	12.7	9.5	9.0	0		
観測時間平均		52.7	30.7	24.4	12.6	9.8	9.3	0			

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点①

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データによる欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均振動レベル (dB) L ₁₀		
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀			L ₉₅	
昼間	18~19	18:00	18:10	47.4	29.0	21.8	12.0	9.7	9.1	0	23.2		
		18:10	18:20	46.2	28.6	23.3	11.7	9.2	8.7	0			
		18:20	18:30	49.0	19.7	14.4	10.8	9.0	8.5	0			
		18:30	18:40	46.4	23.6	16.7	11.3	9.2	8.7	0			
		18:40	18:50	45.7	23.9	18.0	11.0	9.2	8.7	0			
		18:50	19:00	46.4	17.7	14.4	10.5	8.9	8.4	0			
	観測時間平均		49.0	23.8	18.1	11.2	9.2	8.7	0				
	夜間	19~20	19:00	19:10	48.4	26.1	18.8	10.9	9.0	8.6		0	14.3
			19:10	19:20	46.9	26.9	21.6	10.6	8.8	8.3		0	
			19:20	19:30	47.6	22.4	15.5	10.6	8.8	8.3		0	
19:30			19:40	46.2	28.0	20.2	11.0	9.0	8.5	0			
19:40			19:50	46.3	31.9	19.6	10.6	8.8	8.4	0			
19:50			20:00	51.1	24.3	16.5	10.7	8.8	8.4	0			
観測時間平均		51.1	26.6	18.7	10.7	8.9	8.4	0					
20~21		20:00	20:10	48.2	37.8	32.4	11.8	9.1	8.6	0			
		20:10	20:20	46.7	14.1	12.4	10.2	8.5	7.9	0			
		20:20	20:30	21.1	13.2	12.2	10.1	8.4	7.9	0			
	20:30	20:40	45.7	13.0	12.0	10.0	8.5	8.1	0				
	20:40	20:50	46.7	19.2	13.4	10.0	8.3	7.8	0				
	20:50	21:00	48.4	17.2	13.0	10.0	8.4	8.0	0				
観測時間平均		48.4	19.1	15.9	10.4	8.5	8.1	0					
21~22	21:00	21:10	48.6	32.9	25.5	10.7	8.5	8.0	0				
	21:10	21:20	45.0	13.6	12.1	9.6	8.1	7.8	0				
	21:20	21:30	49.2	18.4	14.6	9.9	8.1	7.7	0				
	21:30	21:40	20.1	11.9	11.0	9.2	7.7	7.4	0				
	21:40	21:50	47.4	12.8	11.3	9.3	7.8	7.5	0				
	21:50	22:00	46.7	17.8	13.3	10.2	8.3	7.8	0				
観測時間平均		49.2	17.9	14.6	9.8	8.1	7.7	0					
22~23	22:00	22:10	46.4	14.0	12.3	9.5	7.9	7.5	0				
	22:10	22:20	45.6	14.9	12.1	9.3	7.7	7.3	0				
	22:20	22:30	44.7	34.5	26.3	10.3	8.3	7.8	0				
	22:30	22:40	42.7	23.4	18.3	9.7	7.7	7.3	0				
	22:40	22:50	45.4	13.0	11.6	9.3	7.7	7.3	0				
	22:50	23:00	33.2	11.5	10.8	9.0	7.6	7.2	0				
観測時間平均		46.4	18.6	15.2	9.5	7.8	7.4	0					
23~24	23:00	23:10	19.1	11.1	10.4	8.8	7.4	7.0	0				
	23:10	23:20	19.0	12.6	11.4	9.1	7.7	7.2	0				
	23:20	23:30	32.0	17.2	15.0	9.3	7.5	7.1	0				
	23:30	23:40	43.7	14.4	11.5	9.1	7.5	7.1	0				
	23:40	23:50	18.1	11.9	10.9	9.0	7.6	7.2	0				
	23:50	24:00	46.0	13.6	11.2	8.8	7.4	7.1	0				
観測時間平均		46.0	13.5	11.7	9.0	7.5	7.1	0					
0~1	0:00	0:10	18.6	12.0	10.9	9.0	7.4	7.0	0				
	0:10	0:20	19.7	10.9	10.3	8.8	7.4	7.0	0				
	0:20	0:30	13.8	10.8	10.4	8.8	7.2	6.9	0				
	0:30	0:40	54.8	26.6	20.8	9.6	7.6	7.2	0				
	0:40	0:50	13.7	10.4	9.9	8.5	7.2	6.7	0				
	0:50	1:00	20.7	11.9	10.7	8.7	7.1	6.7	0				
観測時間平均		54.8	13.8	12.2	8.9	7.3	6.9	0					
1~2	1:00	1:10	19.8	13.8	11.5	9.0	7.4	7.0	0				
	1:10	1:20	28.1	15.7	10.9	8.7	7.2	6.8	0				
	1:20	1:30	21.2	15.1	12.7	9.1	7.5	7.2	0				
	1:30	1:40	64.5	40.0	25.9	9.5	7.6	7.1	0				
	1:40	1:50	12.9	10.5	10.0	8.6	7.2	6.8	0				
	1:50	2:00	15.4	11.3	10.5	8.6	7.2	6.8	0				
観測時間平均		64.5	17.7	13.6	8.9	7.4	7.0	0					
2~3	2:00	2:10	33.6	15.3	11.0	8.7	7.3	6.9	0				
	2:10	2:20	12.7	10.6	10.1	8.7	7.3	6.9	0				
	2:20	2:30	37.6	23.4	13.3	8.8	7.3	6.9	0				
	2:30	2:40	22.6	11.3	10.6	8.7	7.3	6.9	0				
	2:40	2:50	47.5	17.6	13.4	9.1	7.5	7.1	0				
	2:50	3:00	47.5	12.3	10.9	8.8	7.4	6.9	0				
観測時間平均		47.5	15.1	11.6	8.8	7.4	6.9	0					
3~4	3:00	3:10	12.7	10.5	10.1	8.6	7.2	6.8	0				
	3:10	3:20	42.7	24.0	15.4	9.0	7.4	7.0	0				
	3:20	3:30	30.5	20.4	13.1	8.8	7.2	6.8	0				
	3:30	3:40	19.5	11.5	10.8	9.0	7.5	7.0	0				
	3:40	3:50	20.0	12.7	11.5	9.2	7.7	7.3	0				
	3:50	4:00	41.7	35.6	25.0	8.8	7.3	6.8	0				
観測時間平均		42.7	19.1	14.3	8.9	7.4	7.0	0					
4~5	4:00	4:10	25.2	16.5	12.5	9.0	7.4	7.0	0				
	4:10	4:20	33.1	19.8	13.2	9.1	7.5	7.2	0				
	4:20	4:30	14.4	10.9	10.5	8.8	7.4	7.1	0				
	4:30	4:40	13.0	10.9	10.5	8.9	7.5	7.2	0				
	4:40	4:50	13.7	11.2	10.8	9.2	7.8	7.4	0				
	4:50	5:00	16.8	12.5	11.5	9.4	7.7	7.2	0				
観測時間平均		33.1	13.6	11.5	9.1	7.6	7.2	0					
5~6	5:00	5:10	46.0	22.3	12.9	9.5	7.9	7.5	0				
	5:10	5:20	46.0	12.1	11.3	9.5	8.0	7.6	0				
	5:20	5:30	45.4	13.6	12.0	9.7	8.1	7.7	0				
	5:30	5:40	43.7	13.4	11.7	9.6	8.0	7.6	0				
	5:40	5:50	38.7	21.1	13.2	10.3	8.8	8.3	0				
	5:50	6:00	46.8	17.8	13.6	10.6	8.9	8.4	0				
観測時間平均		46.8	16.7	12.5	9.9	8.3	7.9	0					

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

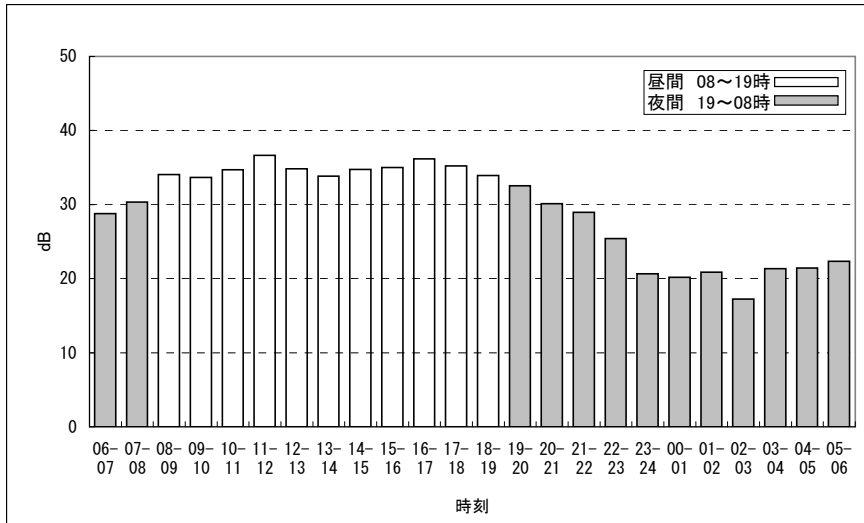
振動測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB) L_{max}	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	52.0	32.3	28.8	18.4	13.9	13.1
	7~8	7:00	8:00	3,600	56.4	34.3	30.3	19.1	15.6	14.9
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	51.9	37.8	34.0	21.7	16.8	16.1
	9~10	9:00	10:00	3,600	54.6	36.8	33.7	22.2	17.3	16.6
	10~11	10:00	11:00	3,600	60.2	37.9	34.7	22.7	17.1	16.4
	11~12	11:00	12:00	3,600	56.0	39.5	36.7	24.8	18.4	17.4
	12~13	12:00	13:00	3,600	51.7	37.8	34.9	23.0	16.8	15.8
	13~14	13:00	14:00	3,600	54.4	37.0	33.8	22.3	16.7	15.8
	14~15	14:00	15:00	3,600	59.7	37.5	34.8	23.7	17.0	16.0
	15~16	15:00	16:00	3,600	57.6	37.8	35.0	24.0	17.1	16.1
	16~17	16:00	17:00	3,600	59.0	38.6	36.2	26.0	18.8	17.6
	17~18	17:00	18:00	3,600	50.9	37.8	35.2	25.4	18.4	17.4
夜間	18~19	18:00	19:00	3,600	57.1	36.9	33.9	22.9	17.4	16.5
	19~20	19:00	20:00	3,600	54.1	35.9	32.6	21.2	16.5	15.7
	20~21	20:00	21:00	3,600	51.1	33.8	30.1	19.3	15.5	15.0
	21~22	21:00	22:00	3,600	57.5	33.2	28.9	18.0	14.9	14.3
	22~23	22:00	23:00	3,600	44.2	30.0	25.4	17.3	14.4	13.8
	23~24	23:00	24:00	3,600	44.8	24.2	20.7	14.2	12.1	11.7
	0~1	0:00	1:00	3,600	59.4	24.2	20.2	12.9	10.3	9.9
	1~2	1:00	2:00	3,600	62.8	26.5	20.9	12.4	9.8	9.2
	2~3	2:00	3:00	3,600	53.3	20.8	17.3	11.1	9.1	8.7
	3~4	3:00	4:00	3,600	46.5	24.9	21.4	11.7	9.3	8.8
4~5	4:00	5:00	3,600	52.6	25.2	21.5	12.9	9.8	9.3	
5~6	5:00	6:00	3,600	50.3	26.6	22.4	14.7	11.6	11.1	
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00				60.2	37.8	34.8	23.5	17.4	16.5
	夜間(13時間) 19:00~8:00				62.8	28.6	24.6	15.6	12.5	12.0

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
夜間	6~7	6:00	6:10	39.7	29.1	24.9	14.7	11.5	10.9	0	24.6
		6:10	6:20	42.0	31.5	27.3	16.1	13.5	13.0	0	
		6:20	6:30	52.0	35.9	31.6	20.6	14.0	13.1	0	
		6:30	6:40	42.9	31.3	28.3	19.2	14.3	13.5	0	
		6:40	6:50	49.2	34.2	31.4	20.1	14.7	14.0	0	
		6:50	7:00	43.1	32.0	29.2	19.5	15.1	14.2	0	
		観測時間平均	52.0	32.3	28.8	18.4	13.9	13.1	0		
	7~8	7:00	7:10	54.6	34.3	30.1	19.1	15.7	15.0	0	
		7:10	7:20	44.6	34.2	30.7	19.4	15.5	14.9	0	
		7:20	7:30	40.3	29.8	25.5	18.3	15.0	14.4	0	
		7:30	7:40	42.3	36.1	32.7	20.0	15.9	15.2	0	
		7:40	7:50	56.4	36.3	32.1	19.2	15.9	15.3	0	
		7:50	8:00	46.2	35.3	30.8	18.7	15.3	14.8	0	
		観測時間平均	56.4	34.3	30.3	19.1	15.6	14.9	0		
昼間	8~9	8:00	8:10	47.0	37.0	33.2	22.2	16.9	16.3	0	34.8
		8:10	8:20	51.9	38.0	33.0	20.2	16.4	15.8	0	
		8:20	8:30	45.6	35.9	33.0	20.6	16.1	15.4	0	
		8:30	8:40	50.7	40.4	36.8	22.8	17.1	16.4	0	
		8:40	8:50	50.1	38.2	34.8	22.1	17.1	16.4	0	
		8:50	9:00	46.1	37.2	33.4	22.3	17.1	16.5	0	
		観測時間平均	51.9	37.8	34.0	21.7	16.8	16.1	0		
	9~10	9:00	9:10	48.5	36.0	32.7	20.4	16.9	16.3	0	
		9:10	9:20	48.0	37.4	34.4	22.0	17.0	16.2	0	
		9:20	9:30	48.6	37.1	33.1	22.4	18.1	17.4	0	
		9:30	9:40	45.7	38.1	35.7	23.6	16.8	16.0	0	
		9:40	9:50	47.0	36.2	33.4	23.2	18.2	17.4	0	
		9:50	10:00	54.6	36.1	32.6	21.4	16.6	16.1	0	
		観測時間平均	54.6	36.8	33.7	22.2	17.3	16.6	0		
	10~11	10:00	10:10	50.6	38.5	35.5	24.6	17.4	16.5	0	
		10:10	10:20	52.9	36.4	32.0	19.7	16.0	15.4	0	
		10:20	10:30	43.0	37.3	35.0	24.4	17.7	16.7	0	
		10:30	10:40	49.9	37.7	34.3	20.7	16.2	15.6	0	
		10:40	10:50	56.2	39.2	35.7	22.2	17.2	16.4	0	
		10:50	11:00	60.2	38.2	35.7	24.6	18.2	17.5	0	
		観測時間平均	60.2	37.9	34.7	22.7	17.1	16.4	0		
	11~12	11:00	11:10	53.1	40.1	37.2	24.6	17.2	16.3	0	
		11:10	11:20	56.0	39.7	36.3	24.5	18.4	17.6	0	
		11:20	11:30	49.4	39.8	37.2	26.7	20.1	19.0	0	
		11:30	11:40	45.8	38.4	35.7	24.0	17.8	17.0	0	
		11:40	11:50	53.5	40.5	37.6	25.4	17.7	16.8	0	
		11:50	12:00	47.9	38.6	35.9	23.4	18.9	17.9	0	
		観測時間平均	56.0	39.5	36.7	24.8	18.4	17.4	0		
12~13	12:00	12:10	49.3	37.2	34.7	23.3	17.6	16.8	0		
	12:10	12:20	48.1	37.0	34.4	22.9	17.6	16.9	0		
	12:20	12:30	48.0	38.8	35.8	22.6	16.1	14.4	0		
	12:30	12:40	46.8	37.9	34.8	22.7	15.9	15.3	0		
	12:40	12:50	51.7	37.9	34.4	23.2	16.9	16.0	0		
	12:50	13:00	49.2	38.1	35.0	23.1	16.4	15.5	0		
	観測時間平均	51.7	37.8	34.9	23.0	16.8	15.8	0			
13~14	13:00	13:10	47.0	35.0	31.2	20.2	15.4	14.8	0		
	13:10	13:20	54.4	38.5	34.5	21.2	16.2	15.2	0		
	13:20	13:30	47.9	37.9	34.7	22.3	16.7	15.9	0		
	13:30	13:40	45.7	37.0	34.3	22.2	16.2	15.4	0		
	13:40	13:50	47.5	36.3	33.4	22.8	16.8	15.8	0		
	13:50	14:00	47.2	37.3	34.8	24.9	18.7	17.8	0		
	観測時間平均	54.4	37.0	33.8	22.3	16.7	15.8	0			
14~15	14:00	14:10	48.8	38.3	35.7	25.2	17.6	16.7	0		
	14:10	14:20	43.1	35.5	33.0	22.7	16.7	16.0	0		
	14:20	14:30	49.3	37.5	35.3	24.5	17.9	16.4	0		
	14:30	14:40	50.7	38.0	34.6	22.9	16.0	15.2	0		
	14:40	14:50	59.7	38.0	34.9	22.6	16.1	14.9	0		
	14:50	15:00	49.2	37.8	35.0	24.4	17.9	16.9	0		
	観測時間平均	50.7	37.5	34.8	23.7	17.0	16.0	0			
15~16	15:00	15:10	48.3	38.4	35.9	25.9	18.2	16.8	0		
	15:10	15:20	49.5	37.1	34.7	24.3	18.1	17.0	0		
	15:20	15:30	46.1	37.1	34.2	23.0	17.4	16.4	0		
	15:30	15:40	47.5	37.5	34.4	23.3	16.4	15.5	0		
	15:40	15:50	57.6	38.7	35.6	23.0	15.8	15.0	0		
	15:50	16:00	49.7	37.9	35.2	24.2	16.6	15.7	0		
	観測時間平均	57.6	37.8	35.0	24.0	17.1	16.1	0			
16~17	16:00	16:10	45.9	39.1	37.0	25.4	18.4	17.3	0		
	16:10	16:20	59.0	39.5	36.8	25.2	17.8	16.4	0		
	16:20	16:30	51.6	38.7	35.6	25.5	18.8	17.9	0		
	16:30	16:40	49.2	37.6	35.2	25.0	18.1	17.2	0		
	16:40	16:50	48.0	38.6	36.4	28.1	20.6	18.8	0		
	16:50	17:00	49.8	38.3	36.1	26.5	18.9	17.8	0		
	観測時間平均	59.0	38.6	36.2	26.0	18.8	17.6	0			
17~18	17:00	17:10	50.9	39.0	36.3	26.0	19.4	18.1	0		
	17:10	17:20	47.0	37.2	34.8	25.6	18.8	17.4	0		
	17:20	17:30	46.0	37.1	34.4	24.8	18.1	17.2	0		
	17:30	17:40	45.2	37.7	35.7	27.1	18.1	17.3	0		
	17:40	17:50	49.4	37.8	34.9	23.3	17.4	16.5	0		
	17:50	18:00	48.0	37.9	35.2	25.7	18.6	17.6	0		
	観測時間平均	50.9	37.8	35.2	25.4	18.4	17.4	0			

注) L₀₅: 90%レゾの上端値、L₁₀: 80%レゾの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レゾの下端値、L₉₅: 90%レゾの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点②

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
昼間	18~19	18:00	18:10	49.2	37.9	34.9	23.9	17.0	16.1	0	34.8
		18:10	18:20	57.1	38.9	36.1	24.8	17.8	16.4	0	
		18:20	18:30	45.9	37.8	34.6	23.7	17.9	16.8	0	
		18:30	18:40	44.3	34.9	32.0	21.9	17.1	16.3	0	
		18:40	18:50	44.3	35.6	32.5	20.3	16.6	16.0	0	
		18:50	19:00	49.2	36.3	33.5	22.7	17.8	17.1	0	
		観測時間平均		57.1	36.9	33.9	22.9	17.4	16.5	0	
夜間	19~20	19:00	19:10	46.4	35.6	32.1	21.2	17.1	16.3	0	
		19:10	19:20	47.2	35.0	31.8	19.5	15.6	14.9	0	
		19:20	19:30	53.7	35.4	31.9	21.1	16.6	15.8	0	
		19:30	19:40	45.3	36.7	33.3	22.9	16.8	15.9	0	
		19:40	19:50	54.1	37.7	35.0	22.3	16.9	16.0	0	
		19:50	20:00	44.1	34.8	31.2	20.2	16.1	15.4	0	
		観測時間平均		54.1	35.9	32.6	21.2	16.5	15.7	0	
	20~21	20:00	20:10	47.4	36.9	33.4	21.5	17.0	16.2	0	
		20:10	20:20	51.1	34.1	30.9	20.3	15.6	14.9	0	
		20:20	20:30	46.2	35.8	32.1	19.8	15.5	14.9	0	
		20:30	20:40	41.9	30.7	27.6	17.8	14.9	14.4	0	
		20:40	20:50	48.2	34.2	29.7	19.2	15.2	14.7	0	
		20:50	21:00	42.6	30.8	27.0	17.4	15.0	14.6	0	
		観測時間平均		51.1	33.8	30.1	19.3	15.5	15.0	0	
	21~22	21:00	21:10	44.5	34.4	31.0	18.5	15.0	14.4	0	
		21:10	21:20	57.5	35.0	30.7	18.2	14.9	14.4	0	
		21:20	21:30	42.9	31.8	27.9	19.4	16.0	15.3	0	
		21:30	21:40	47.7	34.6	29.9	17.8	14.5	13.9	0	
		21:40	21:50	49.0	32.0	27.5	17.5	14.6	14.0	0	
		21:50	22:00	43.9	31.4	26.6	16.5	14.1	13.7	0	
	観測時間平均		57.5	33.2	28.9	18.0	14.9	14.3	0		
	22~23	22:00	22:10	44.0	32.0	27.2	18.1	14.7	14.1	0	
		22:10	22:20	42.3	30.1	25.5	17.9	14.7	14.2	0	
		22:20	22:30	42.2	32.8	28.9	19.7	15.7	15.1	0	
22:30		22:40	44.2	28.9	23.1	16.5	14.2	13.6	0		
22:40		22:50	39.2	27.8	23.9	16.0	13.9	13.3	0		
22:50		23:00	41.4	28.6	23.9	15.6	13.2	12.5	0		
観測時間平均		44.2	30.0	25.4	17.3	14.4	13.8	0			
23~24	23:00	23:10	37.7	21.4	18.7	14.2	12.0	11.6	0		
	23:10	23:20	39.9	21.4	18.1	15.1	13.5	13.2	0		
	23:20	23:30	43.0	23.1	20.8	14.9	12.9	12.3	0		
	23:30	23:40	44.8	31.4	25.1	14.1	11.8	11.3	0		
	23:40	23:50	42.6	26.1	21.9	13.5	11.3	10.8	0		
	23:50	24:00	42.2	21.6	19.3	13.2	11.2	10.8	0		
観測時間平均		44.8	24.2	20.7	14.2	12.1	11.7	0			
0~1	0:00	0:10	59.4	28.2	21.5	14.4	11.6	11.0	0		
	0:10	0:20	43.4	28.2	21.6	12.9	10.6	10.2	0		
	0:20	0:30	41.8	28.6	24.7	14.4	11.0	10.5	0		
	0:30	0:40	55.4	24.2	21.5	13.0	10.0	9.6	0		
	0:40	0:50	30.7	18.5	15.9	11.2	9.2	8.8	0		
	0:50	1:00	41.1	17.5	15.8	11.4	9.4	9.0	0		
	観測時間平均		59.4	24.2	20.2	12.9	10.3	9.9	0		
1~2	1:00	1:10	38.6	24.2	20.9	13.4	10.4	9.7	0		
	1:10	1:20	38.6	20.0	17.8	11.6	9.5	9.0	0		
	1:20	1:30	43.0	26.4	23.1	13.1	9.9	9.3	0		
	1:30	1:40	62.8	39.8	25.4	12.7	10.0	9.5	0		
	1:40	1:50	38.4	19.7	15.0	10.8	9.2	8.7	0		
	1:50	2:00	53.7	28.8	23.0	12.5	9.5	9.0	0		
観測時間平均		62.8	26.5	20.9	12.4	9.8	9.2	0			
2~3	2:00	2:10	53.1	21.8	17.7	11.0	9.1	8.7	0		
	2:10	2:20	40.4	21.7	16.7	11.2	9.3	8.8	0		
	2:20	2:30	53.3	30.4	24.5	12.0	9.3	8.8	0		
	2:30	2:40	44.5	18.2	14.4	10.8	9.0	8.6	0		
	2:40	2:50	26.3	19.7	18.0	11.4	9.1	8.7	0		
	2:50	3:00	19.7	13.2	12.2	10.3	8.7	8.4	0		
観測時間平均		53.3	20.8	17.3	11.1	9.1	8.7	0			
3~4	3:00	3:10	29.6	21.6	18.6	11.0	9.1	8.7	0		
	3:10	3:20	44.0	24.0	21.6	13.6	10.2	9.6	0		
	3:20	3:30	40.0	22.0	18.5	10.7	8.9	8.4	0		
	3:30	3:40	44.4	23.7	20.2	11.0	9.1	8.6	0		
	3:40	3:50	41.4	21.8	18.2	11.5	9.1	8.6	0		
	3:50	4:00	46.5	36.1	31.0	12.2	9.6	9.1	0		
観測時間平均		46.5	24.9	21.4	11.7	9.3	8.8	0			
4~5	4:00	4:10	34.6	24.3	21.3	11.4	9.2	8.7	0		
	4:10	4:20	38.5	18.6	14.4	10.4	8.9	8.5	0		
	4:20	4:30	52.6	30.4	24.0	11.7	9.3	8.9	0		
	4:30	4:40	40.2	24.9	21.9	11.6	9.4	9.0	0		
	4:40	4:50	50.0	27.1	24.0	16.8	11.1	10.4	0		
	4:50	5:00	39.2	25.8	23.1	15.7	11.1	10.5	0		
観測時間平均		52.6	25.2	21.5	12.9	9.8	9.3	0			
5~6	5:00	5:10	50.3	31.0	23.7	14.2	10.3	9.8	0		
	5:10	5:20	46.8	24.6	21.3	14.3	11.2	10.6	0		
	5:20	5:30	43.2	25.3	20.9	13.9	11.2	10.6	0		
	5:30	5:40	39.2	22.3	20.2	15.1	12.0	11.4	0		
	5:40	5:50	46.0	29.7	25.0	15.1	12.2	11.7	0		
	5:50	6:00	42.4	26.7	23.0	15.5	12.7	12.2	0		
観測時間平均		50.3	26.6	22.4	14.7	11.6	11.1	0			

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

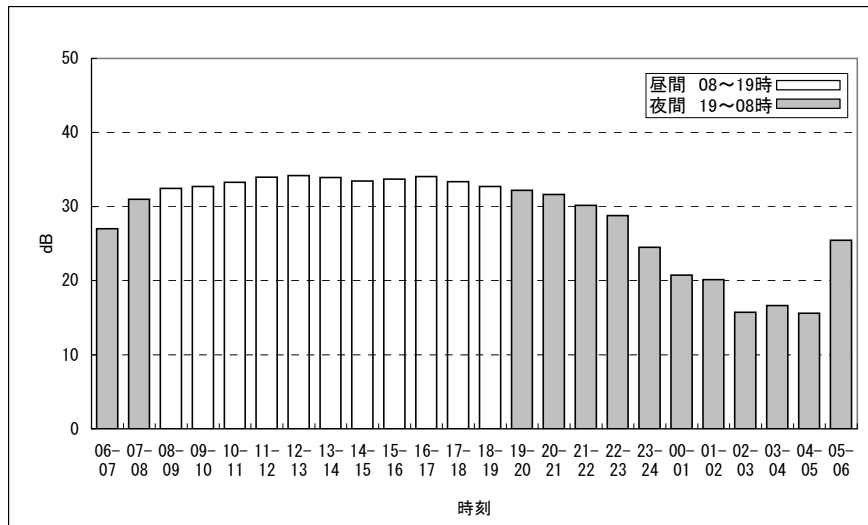
振動測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点③

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{max}	L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	54.5	30.5	27.0	14.0	9.8	9.1
	7~8	7:00	8:00	3,600	58.0	33.6	31.0	17.8	11.0	10.2
	8~9	8:00	9:00	3,600	58.2	34.8	32.4	21.3	12.1	11.1
昼間	9~10	9:00	10:00	3,600	55.1	34.8	32.7	23.8	14.4	13.0
	10~11	10:00	11:00	3,600	56.1	35.1	33.3	26.1	16.0	14.2
	11~12	11:00	12:00	3,600	58.7	36.0	34.0	27.2	17.4	15.7
	12~13	12:00	13:00	3,600	57.9	36.2	34.2	27.2	16.7	15.0
	13~14	13:00	14:00	3,600	56.8	35.4	33.9	27.2	18.2	16.3
	14~15	14:00	15:00	3,600	54.5	35.2	33.5	27.2	15.8	14.1
	15~16	15:00	16:00	3,600	57.4	35.2	33.7	27.6	18.7	16.6
	16~17	16:00	17:00	3,600	54.4	35.7	34.1	28.2	21.2	19.6
	17~18	17:00	18:00	3,600	55.4	34.8	33.4	26.4	15.6	13.8
	18~19	18:00	19:00	3,600	54.1	34.4	32.7	24.0	12.7	11.4
	夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	55.9	34.2	32.2	21.3	12.3
20~21		20:00	21:00	3,600	53.4	33.5	31.6	19.1	11.0	10.2
21~22		21:00	22:00	3,600	54.6	32.3	30.2	15.1	9.7	9.1
22~23		22:00	23:00	3,600	51.7	31.6	28.8	12.9	9.1	8.5
23~24		23:00	24:00	3,600	44.3	29.0	24.5	13.1	9.3	8.6
0~1		0:00	1:00	3,600	50.7	27.5	20.7	10.6	8.1	7.6
1~2		1:00	2:00	3,600	60.4	27.5	20.1	9.6	7.7	7.3
2~3		2:00	3:00	3,600	53.5	20.9	15.7	9.5	7.6	7.2
3~4		3:00	4:00	3,600	44.8	21.7	16.7	9.3	7.6	7.2
4~5		4:00	5:00	3,600	48.5	21.7	15.6	10.0	7.9	7.5
5~6		5:00	6:00	3,600	49.1	30.3	25.4	11.9	9.0	8.4
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間 (11時間) 8:00~19:00			58.7	35.2	33.4	26.0	16.2	14.6	
	夜間 (13時間) 19:00~8:00			60.4	28.8	24.6	13.4	9.2	8.6	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

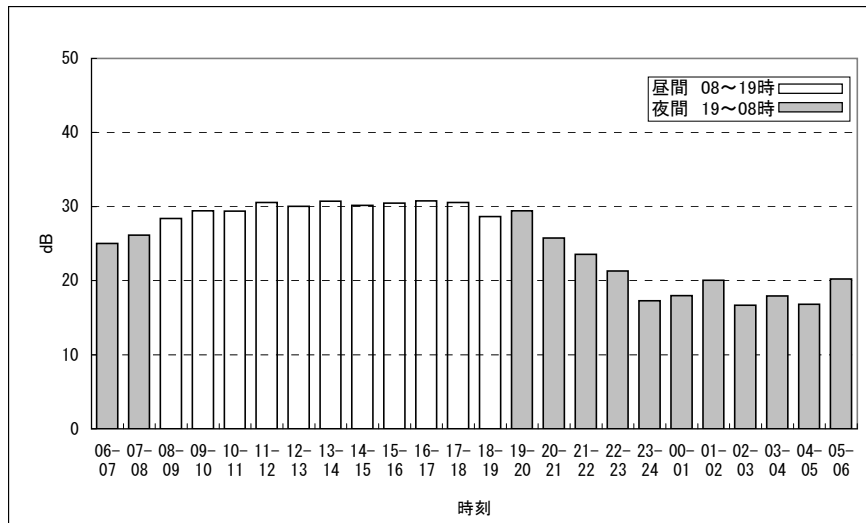
振動測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB) L_{max}	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	37.1	28.0	25.0	15.5	11.8	11.0
	7~8	7:00	8:00	3,600	41.4	29.0	26.2	18.3	14.3	13.6
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	40.5	30.5	28.4	22.1	17.6	16.6
	9~10	9:00	10:00	3,600	49.8	31.9	29.5	21.0	16.3	15.3
	10~11	10:00	11:00	3,600	47.8	31.4	29.4	22.1	17.5	16.6
	11~12	11:00	12:00	3,600	52.0	32.8	30.6	22.9	18.1	17.1
	12~13	12:00	13:00	3,600	44.0	32.1	30.1	22.8	17.8	16.9
	13~14	13:00	14:00	3,600	46.7	32.7	30.7	22.8	17.4	16.4
	14~15	14:00	15:00	3,600	42.1	31.7	30.2	23.3	18.2	17.2
	15~16	15:00	16:00	3,600	45.4	32.3	30.5	23.2	18.0	17.1
	16~17	16:00	17:00	3,600	44.6	32.6	30.8	23.8	19.0	18.0
	17~18	17:00	18:00	3,600	42.7	32.3	30.5	23.5	18.1	17.0
	18~19	18:00	19:00	3,600	38.8	30.6	28.7	20.5	16.1	15.2
夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	51.3	32.4	29.4	20.9	16.0	15.1
	20~21	20:00	21:00	3,600	46.6	28.7	25.8	17.4	13.6	12.8
	21~22	21:00	22:00	3,600	44.0	27.1	23.5	15.4	12.0	11.3
	22~23	22:00	23:00	3,600	46.3	25.4	21.3	13.9	10.9	10.3
	23~24	23:00	24:00	3,600	38.0	20.4	17.3	11.6	9.4	8.9
	0~1	0:00	1:00	3,600	45.1	22.2	18.0	11.0	8.9	8.4
	1~2	1:00	2:00	3,600	65.1	25.2	20.1	11.1	8.6	8.1
	2~3	2:00	3:00	3,600	38.2	21.1	16.7	10.4	8.6	8.1
	3~4	3:00	4:00	3,600	43.5	23.0	17.9	10.4	8.5	8.1
	4~5	4:00	5:00	3,600	36.0	19.5	16.8	11.1	9.1	8.6
	5~6	5:00	6:00	3,600	50.9	23.8	20.2	13.8	11.0	10.4
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間 (11時間) 8:00~19:00			52.0	31.9	29.9	22.5	17.6	16.7	
	夜間 (13時間) 19:00~8:00			65.1	25.1	21.4	13.9	11.0	10.4	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日: 平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所: 荒井西地区 地点④

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データによる欠測の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯平均振動レベル (dB) L ₁₀	
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀			L ₉₅
夜間	6~7	6:00	6:10	32.9	24.6	20.6	12.7	10.2	9.7	0	21.4	
		6:10	6:20	33.9	26.7	23.2	14.0	10.9	10.3	0		
		6:20	6:30	36.3	27.4	25.4	17.6	12.1	11.2	0		
		6:30	6:40	35.1	29.2	25.9	14.8	11.9	11.3	0		
		6:40	6:50	37.1	28.7	26.2	16.1	12.4	11.6	0		
		6:50	7:00	35.7	31.1	28.8	18.0	13.0	12.0	0		
			観測時間平均		37.1	28.0	25.0	15.5	11.8	11.0		0
	7~8	7:00	7:10	40.8	27.7	24.9	15.5	12.8	12.3	0		
		7:10	7:20	39.4	28.4	25.4	17.7	13.7	12.9	0		
		7:20	7:30	41.4	29.8	26.9	17.9	12.8	12.2	0		
		7:30	7:40	38.3	29.3	26.6	20.0	15.8	15.0	0		
		7:40	7:50	38.0	29.7	27.3	19.7	15.6	14.7	0		
		7:50	8:00	39.9	28.9	25.8	19.0	15.1	14.3	0		
			観測時間平均		41.4	29.0	26.2	18.3	14.3	13.6		0
昼間	8~9	8:00	8:10	37.0	30.3	27.8	20.9	16.6	15.8	0	29.9	
		8:10	8:20	40.4	29.5	27.1	22.1	17.8	16.9	0		
		8:20	8:30	37.5	30.7	29.1	23.6	18.8	17.5	0		
		8:30	8:40	38.0	31.1	29.2	22.6	17.5	16.3	0		
		8:40	8:50	40.3	29.6	27.0	21.3	17.4	16.6	0		
		8:50	9:00	40.5	31.9	30.1	22.0	17.5	16.5	0		
			観測時間平均		40.5	30.5	28.4	22.1	17.6	16.6		0
	9~10	9:00	9:10	38.3	28.7	26.7	19.1	15.2	14.4	0		
		9:10	9:20	49.8	32.2	29.9	21.1	15.3	14.3	0		
		9:20	9:30	44.6	33.7	31.0	21.7	16.5	15.4	0		
		9:30	9:40	36.1	30.5	27.7	19.8	15.7	14.9	0		
		9:40	9:50	42.0	34.7	31.8	23.0	18.1	17.1	0		
		9:50	10:00	37.6	31.3	29.6	21.5	16.8	15.9	0		
			観測時間平均		49.8	31.9	29.5	21.0	16.3	15.3		0
	10~11	10:00	10:10	32.1	27.7	25.5	19.9	16.1	15.4	0		
		10:10	10:20	39.9	32.2	30.2	22.5	17.8	16.9	0		
		10:20	10:30	47.8	34.1	31.1	22.6	17.8	16.7	0		
		10:30	10:40	44.1	31.9	29.8	22.1	16.7	15.9	0		
		10:40	10:50	38.1	30.6	29.4	21.9	17.7	16.8	0		
		10:50	11:00	45.1	31.6	30.3	23.5	19.0	18.0	0		
			観測時間平均		47.8	31.4	29.4	22.1	17.5	16.6		0
	11~12	11:00	11:10	36.7	29.3	28.1	21.8	17.2	16.2	0		
		11:10	11:20	43.3	31.8	30.3	22.9	18.3	17.4	0		
		11:20	11:30	52.0	38.6	33.9	24.2	18.1	17.1	0		
		11:30	11:40	37.4	31.5	29.3	21.8	17.3	16.1	0		
		11:40	11:50	39.7	31.9	30.1	23.0	18.4	17.6	0		
		11:50	12:00	42.3	33.7	31.7	23.7	19.1	18.1	0		
			観測時間平均		52.0	32.8	30.6	22.9	18.1	17.1		0
12~13	12:00	12:10	44.0	32.6	30.3	23.9	18.9	18.0	0			
	12:10	12:20	37.7	32.3	29.9	22.2	17.6	16.7	0			
	12:20	12:30	36.3	32.4	30.3	22.8	17.7	16.9	0			
	12:30	12:40	39.6	32.5	30.5	22.6	17.0	16.0	0			
	12:40	12:50	38.6	32.0	29.7	22.2	17.5	16.6	0			
	12:50	13:00	36.0	30.9	29.6	23.0	18.0	16.9	0			
		観測時間平均		44.0	32.1	30.1	22.8	17.8	16.9	0		
13~14	13:00	13:10	42.4	32.4	30.2	21.0	16.6	15.7	0			
	13:10	13:20	46.7	32.6	30.3	22.4	17.3	16.3	0			
	13:20	13:30	40.5	32.1	30.1	22.1	16.9	15.8	0			
	13:30	13:40	37.8	31.9	30.5	23.4	17.7	16.8	0			
	13:40	13:50	38.7	31.8	30.5	23.5	18.3	17.1	0			
	13:50	14:00	44.4	35.4	32.7	24.2	17.6	16.6	0			
		観測時間平均		46.7	32.7	30.7	22.8	17.4	16.4	0		
14~15	14:00	14:10	36.0	30.4	28.8	22.2	17.6	16.8	0			
	14:10	14:20	38.4	30.6	29.1	22.1	17.8	16.9	0			
	14:20	14:30	42.1	32.8	31.3	23.9	18.2	17.1	0			
	14:30	14:40	40.4	32.7	31.1	24.9	18.8	17.7	0			
	14:40	14:50	36.7	31.6	29.9	22.2	17.5	16.5	0			
	14:50	15:00	39.7	32.3	30.9	24.5	19.3	18.1	0			
		観測時間平均		42.1	31.7	30.2	23.3	18.2	17.2	0		
15~16	15:00	15:10	36.2	30.9	28.8	21.2	17.0	16.2	0			
	15:10	15:20	45.4	31.7	29.9	23.4	18.5	17.6	0			
	15:20	15:30	38.4	33.1	31.2	23.0	17.4	16.3	0			
	15:30	15:40	43.6	32.9	30.7	22.7	17.8	17.0	0			
	15:40	15:50	39.2	32.5	31.0	24.4	18.7	17.9	0			
	15:50	16:00	39.6	32.4	31.3	24.3	18.8	17.8	0			
		観測時間平均		45.4	32.3	30.5	23.2	18.0	17.1	0		
16~17	16:00	16:10	41.4	32.2	30.2	23.6	18.6	17.5	0			
	16:10	16:20	40.3	33.0	31.1	23.7	18.6	17.7	0			
	16:20	16:30	37.6	31.6	30.1	23.4	18.4	17.4	0			
	16:30	16:40	44.5	34.0	31.9	25.1	19.9	18.9	0			
	16:40	16:50	44.6	32.4	30.6	24.1	19.0	17.8	0			
	16:50	17:00	36.5	32.6	30.8	23.0	19.3	18.5	0			
		観測時間平均		44.6	32.6	30.8	23.8	19.0	18.0	0		
17~18	17:00	17:10	42.4	32.9	31.1	23.2	18.3	17.3	0			
	17:10	17:20	36.2	31.8	30.3	22.5	18.1	17.4	0			
	17:20	17:30	40.0	31.9	30.0	22.3	17.4	16.5	0			
	17:30	17:40	42.7	33.9	31.7	25.3	18.8	17.5	0			
	17:40	17:50	42.2	32.4	30.8	25.2	19.4	18.0	0			
	17:50	18:00	36.3	30.9	29.3	22.3	16.3	15.2	0			
		観測時間平均		42.7	32.3	30.5	23.5	18.1	17.0	0		

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

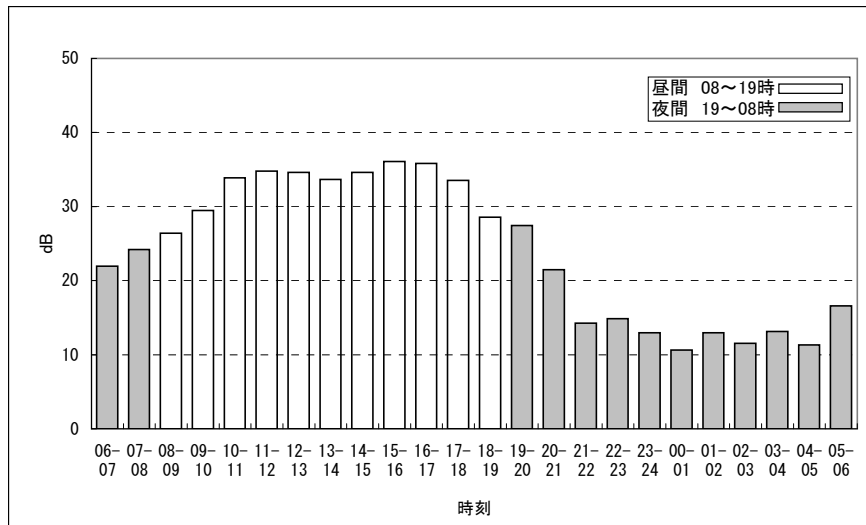
振動測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB) L_{max}	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	47.9	27.4	22.0	11.9	9.2	8.8
	7~8	7:00	8:00	3,600	49.9	31.8	24.2	11.9	9.6	9.1
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	52.2	33.2	26.4	13.9	10.6	10.0
	9~10	9:00	10:00	3,600	48.2	36.1	29.5	14.7	10.7	10.0
	10~11	10:00	11:00	3,600	53.5	38.8	33.9	16.8	11.4	10.7
	11~12	11:00	12:00	3,600	51.7	39.2	34.8	16.7	11.1	10.4
	12~13	12:00	13:00	3,600	52.6	39.4	34.6	15.2	10.6	9.9
	13~14	13:00	14:00	3,600	48.6	38.5	33.7	16.4	11.6	10.9
	14~15	14:00	15:00	3,600	50.7	39.0	34.6	17.7	11.9	11.0
	15~16	15:00	16:00	3,600	53.1	39.8	36.1	18.7	11.7	10.8
	16~17	16:00	17:00	3,600	50.1	39.7	35.8	19.3	12.4	11.5
	17~18	17:00	18:00	3,600	50.9	38.7	33.6	15.7	10.9	10.3
	18~19	18:00	19:00	3,600	50.0	36.0	28.6	12.8	9.9	9.3
夜間	19~20	19:00	20:00	3,600	48.6	34.7	27.5	11.5	9.3	8.8
	20~21	20:00	21:00	3,600	54.5	29.4	21.5	10.7	8.5	8.0
	21~22	21:00	22:00	3,600	46.1	17.3	14.3	9.5	8.0	7.5
	22~23	22:00	23:00	3,600	45.0	20.0	14.9	9.9	8.2	7.8
	23~24	23:00	24:00	3,600	46.2	16.5	13.0	9.3	7.7	7.3
	0~1	0:00	1:00	3,600	48.4	11.7	10.7	8.9	7.5	7.1
	1~2	1:00	2:00	3,600	64.2	16.3	13.0	9.0	7.5	7.0
	2~3	2:00	3:00	3,600	43.1	14.1	11.6	9.0	7.6	7.2
	3~4	3:00	4:00	3,600	46.1	16.5	13.1	9.2	7.7	7.3
	4~5	4:00	5:00	3,600	43.9	13.0	11.3	9.3	7.8	7.4
	5~6	5:00	6:00	3,600	49.5	21.0	16.6	10.8	8.9	8.4
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00			53.5	38.0	32.9	16.2	11.2	10.4	
	夜間(13時間) 19:00~8:00			64.2	20.7	16.4	10.1	8.2	7.8	

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
					開始時刻	終了時刻	L _{max}	L ₀₅	L ₁₀		
夜間	6~7	6:00	6:10	46.4	21.6	18.5	10.3	8.4	8.0	0	16.4
		6:10	6:20	44.9	26.4	21.8	10.7	8.9	8.5	0	
		6:20	6:30	44.3	24.9	19.4	11.4	9.1	8.6	0	
		6:30	6:40	44.6	32.0	28.2	15.7	10.3	9.6	0	
		6:40	6:50	47.9	27.2	21.0	11.7	9.2	8.7	0	
		6:50	7:00	46.9	32.1	22.8	11.4	9.5	9.1	0	
	観測時間平均		47.9	27.4	22.0	11.9	9.2	8.8	0		
	7~8	7:00	7:10	45.0	25.7	21.4	12.1	9.9	9.4	0	
		7:10	7:20	49.9	28.8	19.5	11.3	9.3	8.9	0	
		7:20	7:30	49.1	34.2	26.9	12.7	9.6	9.2	0	
		7:30	7:40	43.6	34.4	24.9	11.2	9.2	8.8	0	
		7:40	7:50	46.0	33.4	25.6	11.6	9.3	8.7	0	
		7:50	8:00	48.0	34.4	26.8	12.3	10.0	9.5	0	
	観測時間平均		49.9	31.8	24.2	11.9	9.6	9.1	0		
昼間	8~9	8:00	8:10	44.4	34.4	29.1	13.4	10.2	9.6	0	32.9
		8:10	8:20	43.9	31.7	25.9	16.2	11.6	10.7	0	
		8:20	8:30	52.2	36.2	28.7	14.0	10.7	10.1	0	
		8:30	8:40	47.0	25.8	19.2	12.8	10.1	9.6	0	
		8:40	8:50	47.5	35.0	27.0	14.9	10.9	10.3	0	
		8:50	9:00	49.3	36.1	28.4	12.4	9.9	9.4	0	
	観測時間平均		52.2	33.2	26.4	13.9	10.6	10.0	0		
	9~10	9:00	9:10	45.9	34.4	28.8	15.6	11.3	10.4	0	
		9:10	9:20	47.5	34.8	27.4	13.8	10.1	9.6	0	
		9:20	9:30	48.0	36.7	29.6	13.9	10.2	9.6	0	
		9:30	9:40	47.1	37.6	31.3	16.5	10.9	10.3	0	
		9:40	9:50	48.2	37.7	32.1	15.3	11.1	10.4	0	
		9:50	10:00	44.7	35.4	27.6	12.9	10.3	9.8	0	
	観測時間平均		48.2	36.1	29.5	14.7	10.7	10.0	0		
	10~11	10:00	10:10	48.6	40.1	35.0	16.2	10.9	10.2	0	
		10:10	10:20	49.4	37.5	31.4	16.5	11.2	10.5	0	
		10:20	10:30	48.6	39.5	35.4	17.6	12.4	11.7	0	
		10:30	10:40	45.6	35.6	28.5	13.3	10.2	9.6	0	
		10:40	10:50	46.3	39.4	36.0	18.6	11.6	11.0	0	
		10:50	11:00	53.5	40.8	37.1	18.8	12.2	11.2	0	
	観測時間平均		53.5	38.8	33.9	16.8	11.4	10.7	0		
	11~12	11:00	11:10	46.9	37.1	31.8	15.7	11.3	10.7	0	
		11:10	11:20	50.8	38.8	33.8	13.8	10.5	10.0	0	
		11:20	11:30	50.1	38.6	34.5	16.6	10.5	9.9	0	
		11:30	11:40	51.7	40.0	34.7	15.4	10.6	10.0	0	
		11:40	11:50	50.0	40.6	36.9	18.7	12.1	11.2	0	
		11:50	12:00	45.0	40.1	37.1	19.9	11.6	10.8	0	
	観測時間平均		51.7	39.2	34.8	16.7	11.1	10.4	0		
	12~13	12:00	12:10	45.8	38.3	33.1	15.4	10.4	9.7	0	
		12:10	12:20	49.5	38.8	33.5	14.0	10.3	9.7	0	
		12:20	12:30	47.0	40.9	36.9	15.6	10.9	10.4	0	
		12:30	12:40	50.3	38.4	32.4	14.8	10.8	10.1	0	
12:40		12:50	52.6	40.8	37.0	17.0	10.9	10.3	0		
12:50		13:00	46.0	39.3	34.9	14.4	10.1	9.4	0		
観測時間平均		52.6	39.4	34.6	15.2	10.6	9.9	0			
13~14	13:00	13:10	48.6	38.0	32.3	14.4	10.6	10.0	0		
	13:10	13:20	46.6	37.8	32.7	14.5	10.8	10.2	0		
	13:20	13:30	47.6	38.1	32.4	15.9	11.8	10.9	0		
	13:30	13:40	47.9	40.6	36.4	17.5	11.9	11.0	0		
	13:40	13:50	47.3	37.9	33.7	18.6	12.4	11.6	0		
	13:50	14:00	47.3	38.3	34.4	17.4	12.3	11.4	0		
観測時間平均		48.6	38.5	33.7	16.4	11.6	10.9	0			
14~15	14:00	14:10	46.4	40.0	36.8	17.9	11.8	11.0	0		
	14:10	14:20	50.3	39.1	34.8	19.5	12.9	12.1	0		
	14:20	14:30	48.3	39.3	35.2	17.0	11.4	10.5	0		
	14:30	14:40	50.7	38.5	33.0	15.8	11.3	10.7	0		
	14:40	14:50	49.3	38.3	33.6	15.8	11.0	10.4	0		
	14:50	15:00	48.0	38.5	34.4	20.0	12.7	11.5	0		
観測時間平均		50.7	39.0	34.6	17.7	11.9	11.0	0			
15~16	15:00	15:10	53.1	40.3	37.3	21.4	11.9	11.0	0		
	15:10	15:20	48.9	39.3	35.1	15.6	11.0	10.5	0		
	15:20	15:30	45.8	36.7	31.3	15.1	10.7	10.2	0		
	15:30	15:40	50.6	40.9	38.5	19.0	12.4	11.5	0		
	15:40	15:50	47.0	40.9	37.9	21.1	11.8	10.8	0		
	15:50	16:00	52.6	40.4	36.4	20.1	12.2	10.9	0		
観測時間平均		53.1	39.8	36.1	18.7	11.7	10.8	0			
16~17	16:00	16:10	48.4	39.6	34.9	18.4	11.4	10.6	0		
	16:10	16:20	45.5	39.1	34.8	20.4	12.4	11.5	0		
	16:20	16:30	50.1	39.0	35.6	18.9	12.3	11.4	0		
	16:30	16:40	47.9	39.9	36.6	19.5	13.2	11.9	0		
	16:40	16:50	47.5	40.0	36.3	20.2	13.5	12.5	0		
	16:50	17:00	49.8	40.5	36.8	18.5	11.7	11.0	0		
観測時間平均		50.1	39.7	35.8	19.3	12.4	11.5	0			
17~18	17:00	17:10	47.6	39.1	35.4	16.4	11.2	10.5	0		
	17:10	17:20	48.4	41.3	36.7	15.7	10.6	10.0	0		
	17:20	17:30	49.7	38.9	34.8	14.9	10.9	10.4	0		
	17:30	17:40	50.9	37.1	30.9	17.2	11.4	10.7	0		
	17:40	17:50	48.3	39.1	33.3	15.8	11.0	10.2	0		
	17:50	18:00	48.1	36.6	30.2	14.4	10.5	9.8	0		
観測時間平均		50.9	38.7	33.6	15.7	10.9	10.3	0			

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑤

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
					L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
		開始時刻	終了時刻								
昼間	18~19	18:00	18:10	46.5	37.3	30.4	13.1	10.1	9.6	0	32.9
		18:10	18:20	50.0	35.4	28.7	13.4	10.3	9.8	0	
		18:20	18:30	45.8	35.0	28.7	12.7	10.1	9.5	0	
		18:30	18:40	46.1	34.7	27.4	12.3	9.7	9.0	0	
		18:40	18:50	46.6	37.6	30.7	13.2	9.8	9.2	0	
		18:50	19:00	45.8	35.7	25.6	12.1	9.1	8.6	0	
		観測時間平均		50.0	36.0	28.6	12.8	9.9	9.3	0	
夜間	19~20	19:00	19:10	43.6	30.7	21.2	10.6	8.8	8.3	0	16.4
		19:10	19:20	46.3	32.5	24.6	11.0	9.0	8.5	0	
		19:20	19:30	48.6	36.0	28.1	12.2	9.9	9.4	0	
		19:30	19:40	46.0	35.4	29.1	12.3	9.6	9.1	0	
		19:40	19:50	48.0	35.7	30.2	10.6	8.9	8.5	0	
		19:50	20:00	48.3	38.0	31.5	12.4	9.3	8.7	0	
		観測時間平均		48.6	34.7	27.5	11.5	9.3	8.8	0	
	20~21	20:00	20:10	50.4	33.2	25.1	12.0	9.1	8.6	0	
		20:10	20:20	50.2	29.2	24.6	11.2	8.7	8.2	0	
		20:20	20:30	49.5	32.4	24.8	11.0	8.7	8.1	0	
		20:30	20:40	54.5	26.1	17.4	10.1	8.3	7.9	0	
		20:40	20:50	49.7	26.0	16.8	10.0	8.1	7.8	0	
		20:50	21:00	46.0	29.2	20.2	9.7	7.9	7.5	0	
		観測時間平均		54.5	29.4	21.5	10.7	8.5	8.0	0	
	21~22	21:00	21:10	46.1	32.4	26.3	10.1	8.3	7.8	0	
		21:10	21:20	45.6	12.2	11.1	9.3	7.9	7.6	0	
		21:20	21:30	36.4	21.7	14.5	9.6	8.1	7.6	0	
		21:30	21:40	28.4	13.2	11.5	9.4	7.9	7.5	0	
		21:40	21:50	36.1	12.7	11.3	9.3	7.8	7.3	0	
		21:50	22:00	42.1	11.8	10.8	9.1	7.7	7.3	0	
		観測時間平均		46.1	17.3	14.3	9.5	8.0	7.5	0	
	22~23	22:00	22:10	38.7	17.3	12.9	9.8	8.3	7.9	0	
		22:10	22:20	45.0	18.0	15.0	10.1	8.5	8.0	0	
		22:20	22:30	44.9	29.7	18.7	11.2	8.9	8.3	0	
		22:30	22:40	44.6	16.8	13.7	9.4	7.7	7.4	0	
		22:40	22:50	43.4	25.5	18.0	9.9	8.1	7.7	0	
		22:50	23:00	43.7	12.5	10.9	9.1	7.7	7.3	0	
		観測時間平均		45.0	20.0	14.9	9.9	8.2	7.8	0	
	23~24	23:00	23:10	12.4	10.8	10.4	8.9	7.5	7.1	0	
		23:10	23:20	46.2	15.5	12.2	9.3	7.7	7.4	0	
		23:20	23:30	45.8	18.2	15.2	9.5	7.9	7.5	0	
		23:30	23:40	43.7	18.6	13.8	9.4	7.7	7.3	0	
		23:40	23:50	40.4	19.1	13.9	9.5	7.8	7.4	0	
		23:50	24:00	45.5	16.5	12.2	9.0	7.5	7.1	0	
		観測時間平均		46.2	16.5	13.0	9.3	7.7	7.3	0	
	0~1	0:00	0:10	45.8	13.8	11.1	9.0	7.5	7.1	0	
		0:10	0:20	48.4	11.7	10.9	9.0	7.6	7.2	0	
		0:20	0:30	13.7	11.2	10.6	8.9	7.5	7.1	0	
		0:30	0:40	15.0	10.8	10.4	8.8	7.4	7.0	0	
		0:40	0:50	39.4	11.4	10.5	8.9	7.5	7.0	0	
		0:50	1:00	43.2	11.4	10.4	8.7	7.3	6.9	0	
		観測時間平均		48.4	11.7	10.7	8.9	7.5	7.1	0	
	1~2	1:00	1:10	16.8	12.0	11.0	9.0	7.5	7.1	0	
		1:10	1:20	23.3	12.5	10.6	8.8	7.3	6.9	0	
		1:20	1:30	41.6	12.1	11.0	8.9	7.4	7.0	0	
		1:30	1:40	64.2	39.3	24.2	9.7	7.8	7.3	0	
		1:40	1:50	23.1	11.2	10.5	8.9	7.4	7.0	0	
		1:50	2:00	39.6	10.9	10.4	8.7	7.3	6.9	0	
		観測時間平均		64.2	16.3	13.0	9.0	7.5	7.0	0	
	2~3	2:00	2:10	43.1	16.3	11.3	9.0	7.6	7.2	0	
		2:10	2:20	35.1	11.0	10.4	8.7	7.3	6.8	0	
		2:20	2:30	33.0	21.4	14.6	9.2	7.7	7.3	0	
		2:30	2:40	19.9	11.3	10.5	8.9	7.4	7.0	0	
		2:40	2:50	42.8	12.1	11.1	9.2	7.7	7.3	0	
		2:50	3:00	42.6	12.7	11.4	9.1	7.7	7.3	0	
		観測時間平均		43.1	14.1	11.6	9.0	7.6	7.2	0	
	3~4	3:00	3:10	12.8	10.5	10.1	8.7	7.3	7.0	0	
		3:10	3:20	46.1	14.4	11.3	9.1	7.6	7.1	0	
		3:20	3:30	31.6	17.2	11.2	9.1	7.7	7.2	0	
		3:30	3:40	33.6	11.7	11.1	9.2	7.6	7.3	0	
		3:40	3:50	37.3	12.2	11.5	9.6	8.0	7.7	0	
		3:50	4:00	41.7	32.7	23.5	9.2	7.7	7.3	0	
		観測時間平均		46.1	16.5	13.1	9.2	7.7	7.3	0	
	4~5	4:00	4:10	25.0	13.4	11.5	9.2	7.7	7.3	0	
		4:10	4:20	33.1	14.7	11.9	9.3	7.7	7.2	0	
		4:20	4:30	13.5	11.0	10.6	9.0	7.7	7.3	0	
		4:30	4:40	33.0	11.0	10.4	8.9	7.5	7.1	0	
		4:40	4:50	43.9	15.6	12.1	9.7	8.0	7.6	0	
		4:50	5:00	16.0	12.1	11.4	9.6	8.1	7.7	0	
		観測時間平均		43.9	13.0	11.3	9.3	7.8	7.4	0	
	5~6	5:00	5:10	40.2	21.5	16.8	10.3	8.3	7.9	0	
		5:10	5:20	43.6	12.7	12.1	10.3	8.7	8.2	0	
		5:20	5:30	43.8	14.8	12.5	10.2	8.5	8.1	0	
		5:30	5:40	46.1	28.8	19.6	11.2	9.2	8.8	0	
		5:40	5:50	49.5	26.6	20.9	11.4	9.4	8.9	0	
		5:50	6:00	43.3	21.8	17.6	11.2	9.2	8.7	0	
		観測時間平均		49.5	21.0	16.6	10.8	8.9	8.4	0	

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

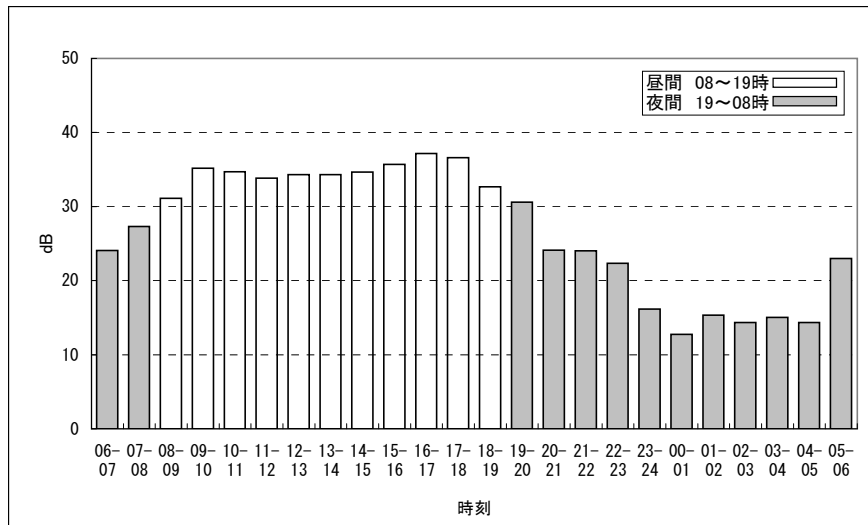
振動測定結果総括表(休日)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	振動実測時間区分			最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)				
		開始時刻	終了時刻	有効実測 時間(s)		L_{max}	L_{05}	L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6~7	6:00	7:00	3,600	69.2	31.9	24.1	11.2	8.5	7.9
	7~8	7:00	8:00	3,600	65.4	33.9	27.3	11.6	8.7	8.1
昼間	8~9	8:00	9:00	3,600	63.7	37.2	31.1	14.0	9.7	9.1
	9~10	9:00	10:00	3,600	68.0	41.2	35.2	14.5	9.9	9.3
	10~11	10:00	11:00	3,600	65.9	40.9	34.7	15.1	10.1	9.4
	11~12	11:00	12:00	3,600	63.8	39.4	33.8	14.5	9.9	9.3
	12~13	12:00	13:00	3,600	64.2	39.5	34.3	13.7	9.6	9.0
	13~14	13:00	14:00	3,600	67.5	40.8	34.3	16.2	11.4	10.6
	14~15	14:00	15:00	3,600	67.4	40.3	34.7	16.2	11.1	10.4
	15~16	15:00	16:00	3,600	67.1	40.5	35.7	17.1	10.5	9.8
	16~17	16:00	17:00	3,600	65.1	41.6	37.2	19.4	10.4	9.7
	17~18	17:00	18:00	3,600	63.7	40.8	36.6	17.9	10.2	9.5
夜間	18~19	18:00	19:00	3,600	63.3	38.2	32.7	13.3	9.2	8.7
	19~20	19:00	20:00	3,600	62.1	36.9	30.6	11.8	9.1	8.5
	20~21	20:00	21:00	3,600	60.0	32.2	24.1	10.6	8.4	7.9
	21~22	21:00	22:00	3,600	64.2	32.1	24.0	10.6	8.2	7.7
	22~23	22:00	23:00	3,600	63.4	29.6	22.3	10.2	8.1	7.7
	23~24	23:00	24:00	3,600	46.6	21.1	16.2	9.5	7.6	7.2
	0~1	0:00	1:00	3,600	53.9	16.3	12.8	8.9	7.3	6.9
	1~2	1:00	2:00	3,600	59.4	20.3	15.4	9.6	7.7	7.3
	2~3	2:00	3:00	3,600	47.8	19.3	14.3	9.4	7.7	7.2
	3~4	3:00	4:00	3,600	48.8	19.1	15.1	9.6	7.6	7.1
4~5	4:00	5:00	3,600	49.7	17.8	14.4	9.4	7.6	7.2	
5~6	5:00	6:00	3,600	67.5	28.3	23.0	11.1	8.6	8.1	
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間(11時間) 8:00~19:00				68.0	40.0	34.6	15.6	10.2	9.5
	夜間(13時間) 19:00~8:00				69.2	26.0	20.3	10.3	8.1	7.6

- (注) 1. 有効実測時間は、pause等による測定休止時間を除く実測時間(秒)
 2. 基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。
 3. L_{05} : 90%レンジの上端値、 L_{10} : 80%レンジの上端値、 L_{50} : 中央値、 L_{90} : 80%レンジの下端値、 L_{95} : 90%レンジの下端値



80%レンジ上端値振動レベル時間変動図

振動測定結果総括表-休日 (1/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
					L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
		開始時刻	終了時刻								
夜間	6~7	6:00	6:10	49.5	30.7	23.9	12.5	9.3	8.7	0	20.3
		6:10	6:20	64.1	32.2	23.7	10.5	7.9	7.3	0	
		6:20	6:30	57.0	33.2	24.9	10.5	8.4	7.9	0	
		6:30	6:40	67.0	32.3	26.9	12.6	8.5	7.9	0	
		6:40	6:50	62.3	27.1	18.7	10.6	8.3	7.8	0	
		6:50	7:00	69.2	35.8	26.3	10.6	8.3	7.8	0	
	観測時間平均		69.2	31.9	24.1	11.2	8.5	7.9	0		
	7~8	7:00	7:10	56.2	33.7	25.9	10.7	8.5	7.9	0	
		7:10	7:20	65.4	33.4	23.9	10.7	8.5	8.1	0	
		7:20	7:30	51.2	32.9	27.1	10.0	8.1	7.7	0	
		7:30	7:40	64.0	38.3	33.1	14.3	9.2	8.5	0	
		7:40	7:50	48.4	32.1	28.3	11.8	8.5	7.9	0	
		7:50	8:00	48.6	33.2	25.7	12.4	9.3	8.7	0	
	観測時間平均		65.4	33.9	27.3	11.6	8.7	8.1	0		
昼間	8~9	8:00	8:10	55.5	39.8	33.6	12.3	9.1	8.5	0	34.6
		8:10	8:20	63.7	41.3	35.3	19.0	10.1	9.4	0	
		8:20	8:30	54.4	36.0	29.7	11.8	9.3	8.8	0	
		8:30	8:40	60.2	38.9	29.4	12.2	9.5	8.9	0	
		8:40	8:50	47.0	31.6	27.3	13.1	9.8	9.2	0	
		8:50	9:00	50.2	35.4	31.5	15.3	10.2	9.6	0	
	観測時間平均		63.7	37.2	31.1	14.0	9.7	9.1	0		
	9~10	9:00	9:10	51.3	38.0	32.7	14.4	10.1	9.4	0	
		9:10	9:20	62.1	46.8	40.0	19.6	10.2	9.6	0	
		9:20	9:30	68.0	43.6	36.9	13.4	9.6	9.1	0	
		9:30	9:40	52.5	41.3	36.5	13.6	10.0	9.4	0	
		9:40	9:50	48.3	37.1	29.5	11.7	9.3	8.8	0	
		9:50	10:00	49.8	40.1	35.5	14.3	10.2	9.6	0	
	観測時間平均		68.0	41.2	35.2	14.5	9.9	9.3	0		
	10~11	10:00	10:10	50.8	38.6	31.0	12.5	9.4	8.8	0	
		10:10	10:20	65.9	46.0	39.4	16.2	10.4	9.7	0	
		10:20	10:30	64.3	44.9	38.8	16.2	10.2	9.5	0	
		10:30	10:40	54.8	38.7	32.7	14.2	10.1	9.5	0	
		10:40	10:50	48.4	38.8	33.4	13.0	9.6	9.0	0	
		10:50	11:00	62.6	38.3	32.8	18.4	10.7	9.9	0	
	観測時間平均		65.9	40.9	34.7	15.1	10.1	9.4	0		
	11~12	11:00	11:10	52.3	33.9	25.2	12.0	9.5	8.9	0	
		11:10	11:20	55.4	38.4	33.3	13.5	9.2	8.6	0	
		11:20	11:30	57.5	42.4	38.5	14.6	9.8	9.3	0	
		11:30	11:40	63.8	41.6	36.9	13.7	9.4	8.9	0	
		11:40	11:50	47.5	38.4	32.1	13.5	10.0	9.5	0	
		11:50	12:00	52.1	41.8	36.9	19.8	11.6	10.7	0	
	観測時間平均		63.8	39.4	33.8	14.5	9.9	9.3	0		
	12~13	12:00	12:10	61.9	41.1	36.0	14.5	10.2	9.5	0	
		12:10	12:20	64.2	41.4	36.6	14.4	9.6	9.0	0	
		12:20	12:30	57.4	37.9	33.2	14.4	9.7	9.1	0	
		12:30	12:40	63.0	41.1	34.8	11.5	9.0	8.4	0	
		12:40	12:50	58.0	38.7	33.3	12.6	9.3	8.6	0	
		12:50	13:00	48.0	36.6	32.1	14.6	10.0	9.2	0	
	観測時間平均		64.2	39.5	34.3	13.7	9.6	9.0	0		
	13~14	13:00	13:10	47.6	35.5	29.8	13.5	10.5	9.9	0	
		13:10	13:20	48.6	35.9	31.0	14.1	9.9	9.3	0	
		13:20	13:30	59.6	42.6	34.1	14.6	10.2	9.5	0	
		13:30	13:40	67.5	48.2	40.6	17.1	11.3	10.2	0	
		13:40	13:50	66.8	41.1	35.3	18.8	13.2	12.0	0	
		13:50	14:00	63.3	41.2	35.2	19.2	13.3	12.4	0	
	観測時間平均		67.5	40.8	34.3	16.2	11.4	10.6	0		
	14~15	14:00	14:10	50.1	38.1	31.6	13.8	10.7	10.1	0	
		14:10	14:20	60.5	40.0	34.9	18.1	11.9	11.2	0	
		14:20	14:30	67.4	43.2	37.1	17.7	11.6	10.8	0	
		14:30	14:40	63.6	42.1	35.7	14.2	10.7	10.2	0	
		14:40	14:50	63.0	40.1	34.7	15.4	10.7	10.0	0	
		14:50	15:00	49.3	38.2	34.0	17.8	11.0	10.3	0	
	観測時間平均		67.4	40.3	34.7	16.2	11.1	10.4	0		
	15~16	15:00	15:10	50.1	39.4	33.2	15.7	10.6	9.9	0	
		15:10	15:20	64.8	42.3	38.2	20.3	12.0	11.3	0	
		15:20	15:30	67.1	40.9	35.8	13.2	9.3	8.8	0	
		15:30	15:40	48.4	40.4	36.5	20.4	10.0	9.2	0	
		15:40	15:50	64.7	40.9	34.8	14.6	9.8	9.1	0	
15:50		16:00	53.5	38.8	35.6	18.2	11.2	10.5	0		
観測時間平均		67.1	40.5	35.7	17.1	10.5	9.8	0			
16~17	16:00	16:10	49.9	40.1	36.1	19.0	10.8	10.0	0		
	16:10	16:20	61.9	41.3	37.6	19.4	10.4	9.8	0		
	16:20	16:30	51.4	39.6	35.2	17.8	9.7	9.0	0		
	16:30	16:40	59.9	46.8	39.9	19.8	9.8	9.1	0		
	16:40	16:50	65.1	43.5	39.1	20.3	11.0	10.2	0		
	16:50	17:00	51.0	38.5	35.1	20.1	10.7	9.9	0		
観測時間平均		65.1	41.6	37.2	19.4	10.4	9.7	0			
17~18	17:00	17:10	48.5	39.8	35.7	16.9	10.1	9.4	0		
	17:10	17:20	51.8	40.0	37.1	23.6	11.4	10.5	0		
	17:20	17:30	54.6	40.9	36.4	17.9	10.2	9.4	0		
	17:30	17:40	63.7	43.5	39.3	19.4	9.6	9.1	0		
	17:40	17:50	52.3	40.2	35.7	15.5	10.3	9.6	0		
	17:50	18:00	56.9	40.1	35.4	14.3	9.6	9.1	0		
観測時間平均		63.7	40.8	36.6	17.9	10.2	9.5	0			

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

振動測定結果総括表-平日 (2/2)

測定日：平成23年10月23日 6:00 ~ 10月24日 6:00

測定場所：荒井西地区 地点⑨

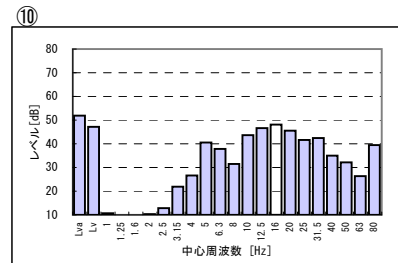
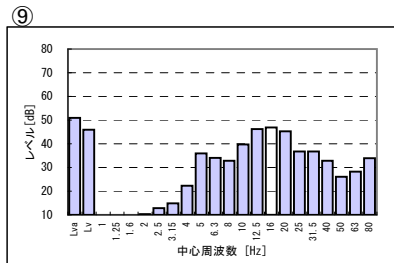
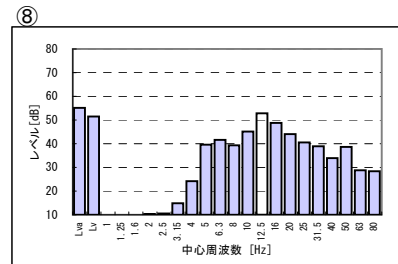
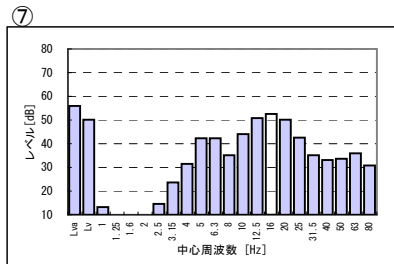
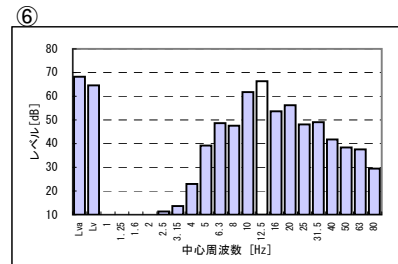
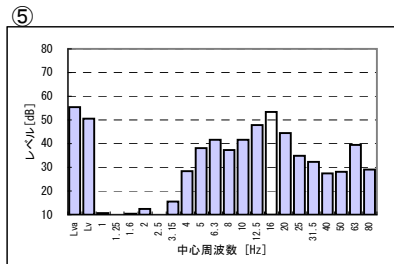
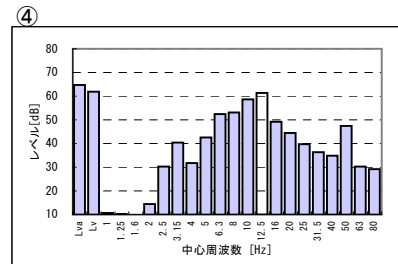
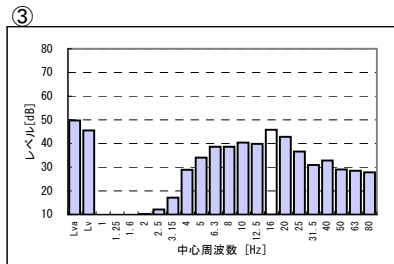
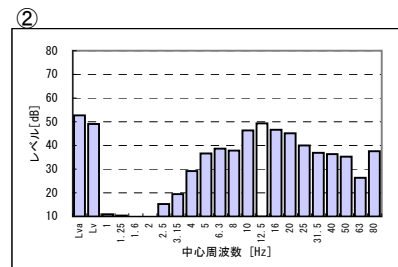
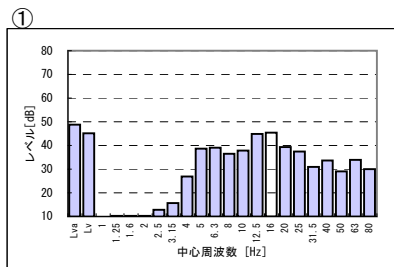
時間帯	観測時間	振動実測時間区分		最大 振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)					除外データ による欠測 の有無 0:有効 1:無効	基準時間帯 平均振動レベル (dB) L ₁₀
		開始時刻	終了時刻		L _{max}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
昼間	18~19	18:00	18:10	63.3	41.9	37.7	15.3	9.4	8.8	0	34.6
		18:10	18:20	48.3	36.9	31.9	13.9	9.7	9.0	0	
		18:20	18:30	47.9	39.5	36.0	15.3	9.3	8.7	0	
		18:30	18:40	61.8	37.5	28.3	11.3	8.9	8.4	0	
		18:40	18:50	45.3	37.0	31.3	11.5	8.8	8.3	0	
		18:50	19:00	47.4	36.6	30.7	12.7	9.3	8.8	0	
		観測時間平均		63.3	38.2	32.7	13.3	9.2	8.7	0	
夜間	19~20	19:00	19:10	50.1	36.5	31.5	12.6	9.2	8.6	0	20.3
		19:10	19:20	48.8	32.4	26.4	10.8	8.5	8.0	0	
		19:20	19:30	62.1	46.5	37.3	12.8	9.8	9.1	0	
		19:30	19:40	53.1	34.4	27.6	11.5	9.1	8.6	0	
		19:40	19:50	47.9	38.6	33.8	12.4	9.5	8.7	0	
		19:50	20:00	46.9	32.8	27.0	10.9	8.5	8.0	0	
		観測時間平均		62.1	36.9	30.6	11.8	9.1	8.5	0	
	20~21	20:00	20:10	48.3	32.2	28.6	11.1	8.7	8.2	0	
		20:10	20:20	55.8	36.8	28.4	10.9	8.2	7.7	0	
		20:20	20:30	60.0	34.8	24.0	10.4	8.3	7.8	0	
		20:30	20:40	43.7	30.6	24.0	10.6	8.4	7.9	0	
		20:40	20:50	51.4	31.5	21.6	10.8	8.5	8.1	0	
		20:50	21:00	45.0	27.3	18.0	9.8	8.0	7.5	0	
		観測時間平均		60.0	32.2	24.1	10.6	8.4	7.9	0	
	21~22	21:00	21:10	51.2	37.1	31.2	12.2	9.1	8.5	0	
		21:10	21:20	43.5	31.3	21.3	10.0	8.0	7.6	0	
		21:20	21:30	64.2	42.6	31.7	10.8	7.9	7.5	0	
		21:30	21:40	46.8	19.5	12.2	9.4	7.7	7.2	0	
		21:40	21:50	48.5	31.1	25.3	10.1	8.0	7.6	0	
		21:50	22:00	53.7	30.7	22.5	11.1	8.4	7.9	0	
		観測時間平均		64.2	32.1	24.0	10.6	8.2	7.7	0	
	22~23	22:00	22:10	46.5	27.2	18.1	10.2	8.1	7.6	0	
		22:10	22:20	48.7	31.3	22.9	11.2	9.1	8.5	0	
		22:20	22:30	63.4	40.2	34.0	10.3	8.0	7.6	0	
		22:30	22:40	43.7	28.2	24.9	10.4	8.1	7.6	0	
		22:40	22:50	44.3	25.2	19.9	9.8	7.7	7.3	0	
		22:50	23:00	45.7	25.4	14.2	9.3	7.8	7.3	0	
		観測時間平均		63.4	29.6	22.3	10.2	8.1	7.7	0	
	23~24	23:00	23:10	44.6	19.3	13.8	9.5	7.8	7.4	0	
		23:10	23:20	43.2	19.6	13.5	9.5	7.5	7.0	0	
		23:20	23:30	46.6	22.5	19.0	9.8	7.7	7.2	0	
		23:30	23:40	45.7	32.2	23.7	9.9	7.8	7.3	0	
		23:40	23:50	39.0	17.6	13.6	9.0	7.3	6.8	0	
		23:50	24:00	26.5	15.5	13.3	9.5	7.7	7.2	0	
		観測時間平均		46.6	21.1	16.2	9.5	7.6	7.2	0	
	0~1	0:00	0:10	38.9	18.1	15.2	9.5	7.6	7.2	0	
		0:10	0:20	27.9	14.4	11.1	8.8	7.3	6.9	0	
		0:20	0:30	53.9	22.8	13.8	8.7	7.2	6.8	0	
		0:30	0:40	42.5	11.3	10.5	8.7	7.3	6.9	0	
		0:40	0:50	22.5	11.1	10.3	8.5	7.1	6.7	0	
		0:50	1:00	43.0	19.8	15.6	9.3	7.5	7.1	0	
		観測時間平均		53.9	16.3	12.8	8.9	7.3	6.9	0	
	1~2	1:00	1:10	47.7	21.0	15.5	9.8	7.9	7.4	0	
		1:10	1:20	26.7	17.6	15.0	10.1	8.1	7.7	0	
		1:20	1:30	26.3	12.7	11.2	9.0	7.4	7.0	0	
		1:30	1:40	59.4	36.4	22.3	9.7	7.5	7.1	0	
		1:40	1:50	22.9	12.5	11.0	8.8	7.3	6.9	0	
		1:50	2:00	54.4	21.5	17.1	9.9	7.8	7.4	0	
		観測時間平均		59.4	20.3	15.4	9.6	7.7	7.3	0	
	2~3	2:00	2:10	39.8	18.7	13.5	9.3	7.6	7.3	0	
		2:10	2:20	24.0	15.2	12.9	9.0	7.4	6.9	0	
		2:20	2:30	47.8	23.5	16.3	9.8	7.7	7.2	0	
		2:30	2:40	18.9	13.9	12.1	9.3	7.7	7.3	0	
		2:40	2:50	33.5	20.4	15.6	9.8	8.0	7.5	0	
		2:50	3:00	33.2	24.1	15.6	9.3	7.5	7.1	0	
		観測時間平均		47.8	19.3	14.3	9.4	7.7	7.2	0	
	3~4	3:00	3:10	45.3	20.6	18.5	11.3	8.2	7.6	0	
3:10		3:20	24.3	14.3	12.3	9.0	7.4	7.0	0		
3:20		3:30	46.8	18.8	12.2	8.7	7.2	6.8	0		
3:30		3:40	48.8	14.7	11.3	8.9	7.3	6.9	0		
3:40		3:50	22.7	14.1	12.2	9.2	7.6	7.2	0		
3:50		4:00	39.5	31.9	23.8	10.3	7.8	7.3	0		
観測時間平均		48.8	19.1	15.1	9.6	7.6	7.1	0			
4~5	4:00	4:10	49.7	18.8	16.0	9.2	7.5	7.2	0		
	4:10	4:20	38.0	18.6	13.8	9.1	7.4	7.1	0		
	4:20	4:30	41.7	13.9	11.6	9.1	7.5	7.1	0		
	4:30	4:40	37.5	17.5	15.1	9.4	7.4	6.9	0		
	4:40	4:50	24.5	17.0	13.9	9.4	7.7	7.3	0		
	4:50	5:00	42.4	21.1	15.7	10.0	8.0	7.6	0		
	観測時間平均		49.7	17.8	14.4	9.4	7.6	7.2	0		
5~6	5:00	5:10	47.1	33.9	25.5	10.0	8.1	7.6	0		
	5:10	5:20	43.8	29.3	25.8	12.5	9.1	8.5	0		
	5:20	5:30	48.2	22.2	20.0	10.5	8.3	7.8	0		
	5:30	5:40	56.0	21.6	16.5	10.0	8.0	7.5	0		
	5:40	5:50	43.2	23.6	16.0	10.9	8.7	8.3	0		
	5:50	6:00	67.5	38.9	34.1	12.7	9.2	8.6	0		
	観測時間平均		67.5	28.3	23.0	11.1	8.6	8.1	0		

注) L₀₅: 90%レンジの上端値、L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値、L₉₅: 90%レンジの下端値

地盤卓越振動数

地点②

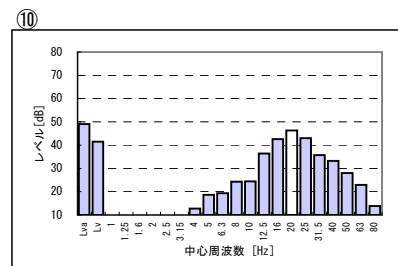
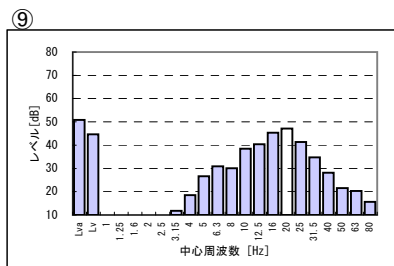
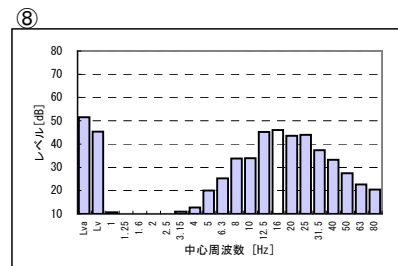
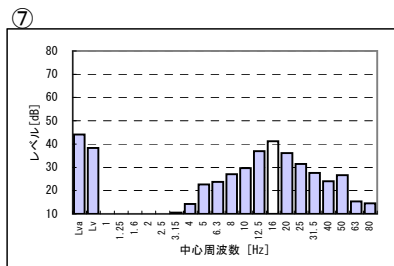
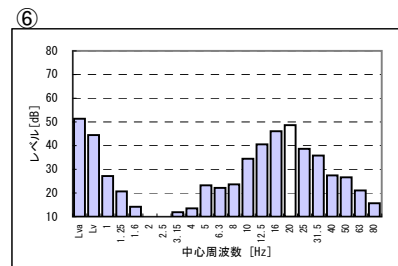
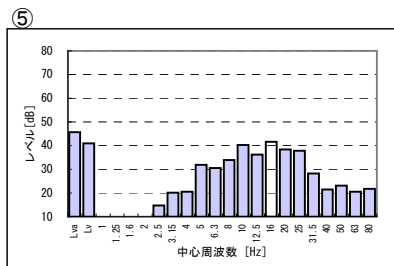
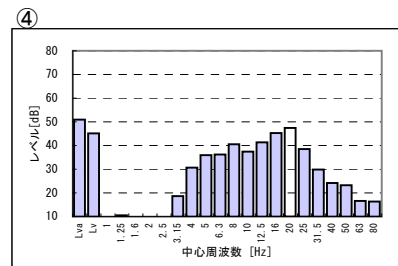
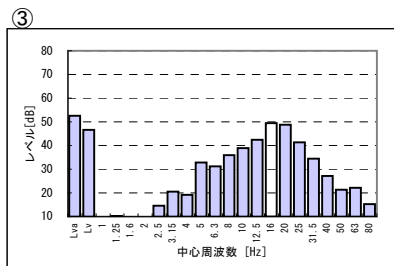
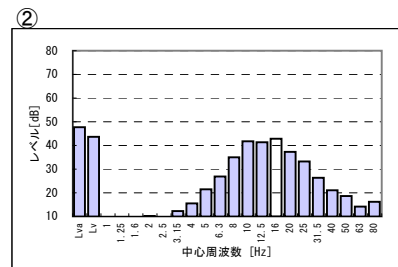
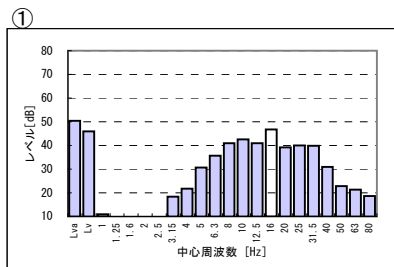
Band	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Lva	48.8	52.7	49.7	64.7	55.4	68.2	56.0	55.2	50.9	51.9
Lv	45.2	49.1	45.6	61.9	50.5	64.6	50.1	51.5	45.9	47.2
1	10.0	11.0	6.8	10.7	10.7	6.8	13.3	8.9	9.2	10.7
1.25	10.3	10.4	8.2	10.2	9.4	7.5	9.8	6.2	10.0	9.5
1.6	10.3	7.7	9.8	9.9	10.4	8.2	9.5	9.2	9.6	9.2
2	10.3	9.4	10.3	14.5	12.4	9.8	9.0	10.3	10.3	10.3
2.5	12.8	15.3	12.1	30.3	9.5	11.4	14.6	10.6	12.8	12.8
3.15	15.7	19.5	17.1	40.4	15.6	13.7	23.7	14.9	14.8	21.9
4	26.9	29.2	28.9	31.8	28.4	23.0	31.5	24.2	22.3	26.6
5	38.6	36.6	34.0	42.6	38.1	39.2	42.3	39.6	36.0	40.5
6.3	39.0	38.7	38.7	52.4	41.6	48.7	42.3	41.6	34.1	37.9
8	36.5	37.8	38.6	53.1	37.3	47.6	35.2	39.3	32.9	31.5
10	37.9	46.4	40.4	58.6	41.6	61.7	44.0	45.1	39.7	43.7
12.5	44.9	49.3	39.9	61.3	47.8	66.4	50.8	52.9	46.2	46.6
16	45.4	46.6	45.8	49.2	53.4	53.7	52.6	48.8	46.9	48.1
20	39.3	45.1	42.9	44.5	44.4	56.2	50.2	44.1	45.3	45.6
25	37.5	40.0	36.6	39.7	34.8	48.1	42.6	40.5	36.8	41.6
31.5	31.0	36.9	31.0	36.3	32.3	49.1	35.2	38.9	36.8	42.4
40	33.7	36.3	32.8	34.9	27.5	41.8	33.1	33.9	32.8	35.0
50	29.0	35.3	29.1	47.4	28.1	38.4	33.7	38.6	26.1	32.2
63	33.9	26.3	28.5	30.3	39.5	37.6	35.9	28.8	28.3	26.4
80	30.0	37.6	27.9	29.2	29.1	29.5	30.8	28.4	33.9	39.5



地盤卓越振動数

地点③

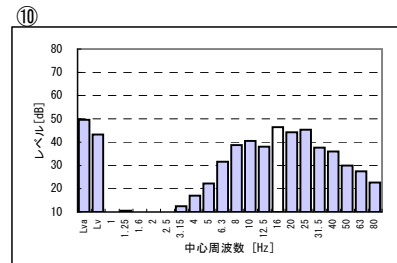
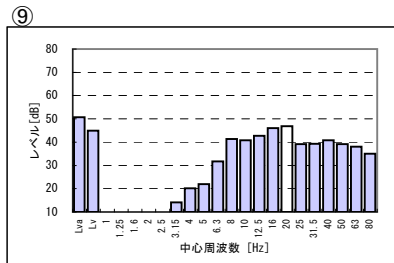
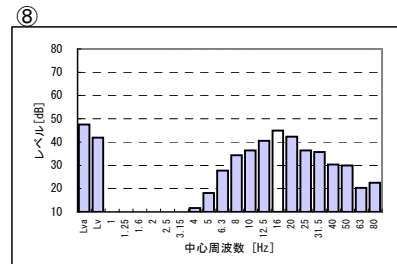
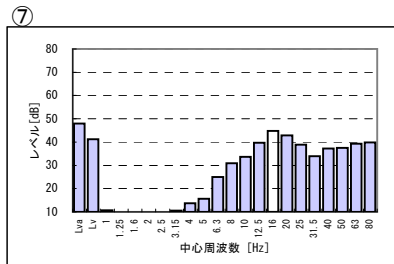
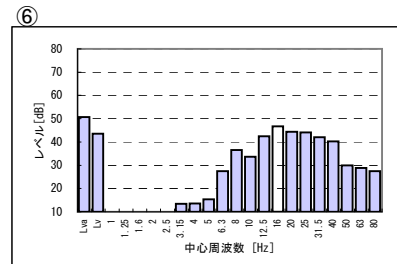
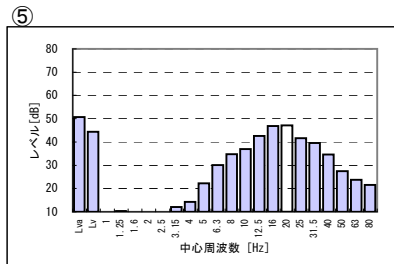
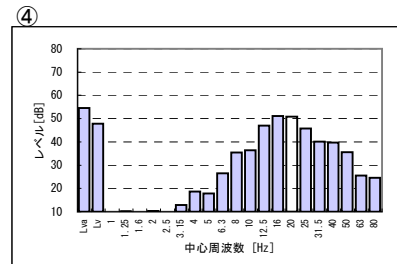
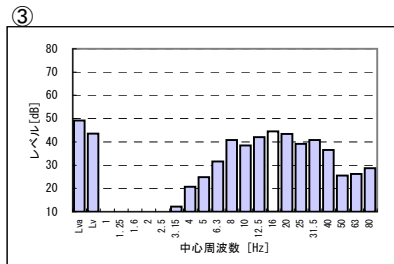
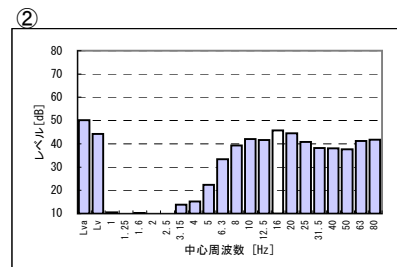
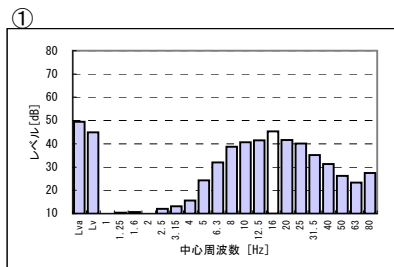
Band	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Lva	50.4	47.7	52.6	50.9	45.7	51.3	44.1	51.5	50.9	49.1
Lv	46.0	43.7	46.6	45.1	41.0	44.5	38.3	45.3	44.6	41.5
1	11.0	6.2	8.5	9.2	6.8	27.1	9.2	10.7	9.2	6.8
1.25	9.2	9.2	10.3	10.5	5.9	20.7	9.0	6.8	9.5	7.7
1.6	9.8	6.5	9.8	6.8	6.8	14.2	6.2	6.5	6.5	6.5
2	10.0	10.2	9.8	6.8	8.5	8.0	8.2	9.6	8.5	6.8
2.5	9.7	7.3	14.6	9.2	14.7	9.2	9.8	7.5	8.6	9.7
3.15	18.4	12.3	20.5	18.7	20.2	11.9	10.5	10.9	11.8	9.4
4	21.8	15.5	19.2	30.7	20.6	13.5	14.2	12.7	18.5	12.7
5	30.7	21.5	32.8	35.9	31.9	23.2	22.6	20.0	26.7	18.6
6.3	35.7	26.9	31.2	36.2	30.5	22.1	23.7	25.3	30.9	19.4
8	40.9	35.0	36.0	40.6	33.9	23.7	27.1	33.8	30.1	24.3
10	42.6	41.8	38.9	37.5	40.3	34.5	29.7	33.9	38.4	24.5
12.5	40.9	41.3	42.4	41.4	36.2	40.6	37.0	45.2	40.4	36.4
16	46.7	42.9	49.4	45.3	41.6	46.1	41.2	46.1	45.3	42.6
20	39.2	37.3	48.8	47.4	38.4	48.6	36.1	43.6	47.1	46.3
25	40.0	33.2	41.3	38.5	37.8	38.7	31.4	44.0	41.4	43.0
31.5	39.8	26.4	34.5	29.9	28.3	35.8	27.6	37.3	34.7	35.7
40	31.0	21.1	27.1	24.2	21.5	27.5	24.0	33.3	28.2	33.3
50	22.9	18.6	21.4	23.2	23.1	26.6	26.7	27.4	21.5	28.0
63	21.3	14.2	22.1	16.6	20.6	21.1	15.4	22.6	20.3	22.9
80	18.7	16.2	15.3	16.3	21.7	15.7	14.6	20.5	15.7	13.8



地盤卓越振動数

地点④

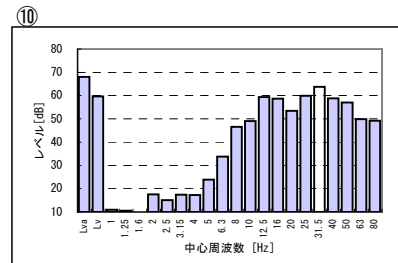
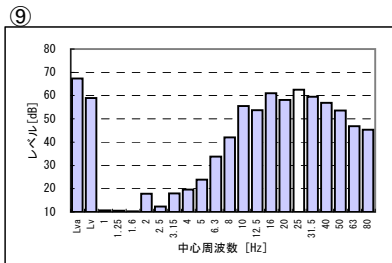
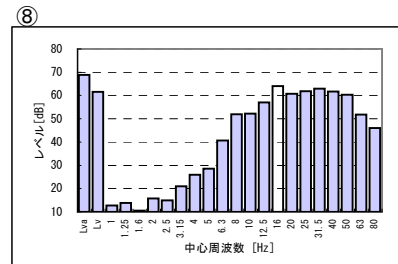
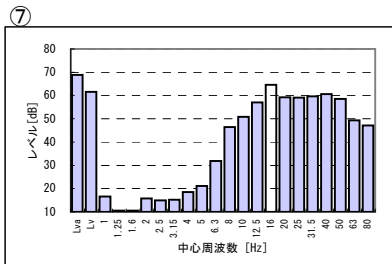
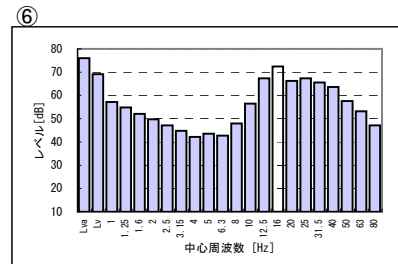
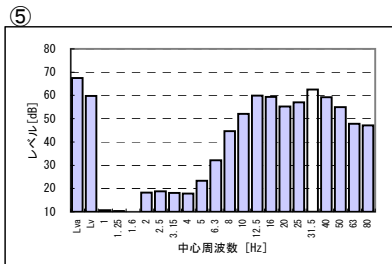
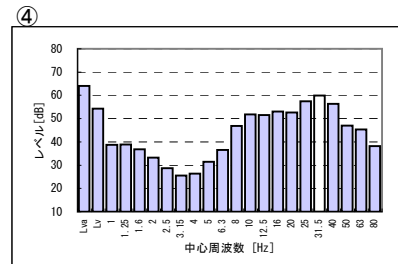
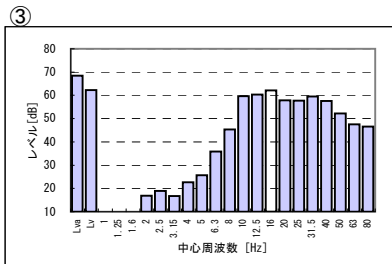
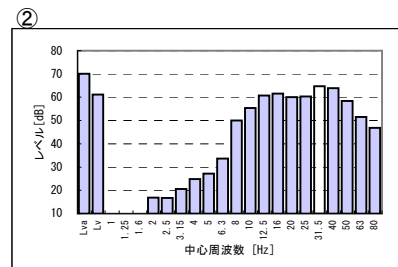
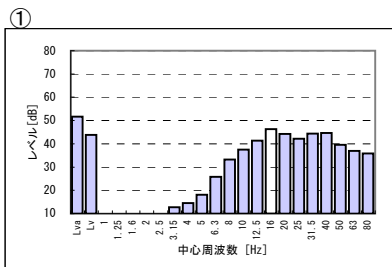
Band	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Lva	49.5	50.1	49.2	54.6	50.7	50.7	47.9	47.6	50.7	49.6
Lv	44.9	44.2	43.6	47.8	44.4	43.5	41.2	41.9	44.9	43.3
1	9.2	10.5	6.8	9.2	9.2	6.8	10.7	9.2	9.2	6.8
1.25	10.4	10.0	9.2	10.2	10.3	7.5	8.2	9.4	7.5	10.5
1.6	10.7	10.3	6.8	10.0	9.2	9.0	9.0	6.8	8.0	6.5
2	8.5	9.8	10.0	10.3	7.5	9.2	6.8	9.2	8.2	7.0
2.5	12.1	9.8	9.1	9.6	9.0	9.4	9.9	9.8	9.4	9.2
3.15	13.1	13.8	12.2	12.9	12.1	13.5	10.5	9.8	14.1	12.5
4	15.7	15.2	20.7	18.7	14.3	13.6	13.7	11.7	20.2	17.0
5	24.3	22.4	24.9	17.9	22.3	15.3	15.7	18.1	22.0	22.2
6.3	32.0	33.4	31.6	26.5	30.1	27.5	25.0	27.7	31.7	31.6
8	38.8	39.3	40.8	35.5	34.7	36.5	30.9	34.4	41.3	38.8
10	40.7	42.1	38.5	36.4	36.9	33.7	33.6	36.4	40.8	40.5
12.5	41.5	41.6	42.0	47.0	42.6	42.4	39.7	40.5	42.7	38.1
16	45.4	45.8	44.5	51.1	46.8	46.7	44.8	44.9	46.1	46.4
20	41.6	44.5	43.4	50.9	47.1	44.4	42.8	42.3	46.9	44.2
25	40.1	40.8	39.1	45.7	41.6	44.1	38.9	36.4	39.2	45.3
31.5	35.2	38.2	40.8	40.1	39.5	42.0	33.9	35.7	39.3	37.6
40	31.3	38.1	36.6	39.7	34.6	40.2	37.2	30.3	40.8	36.0
50	26.2	37.7	25.6	35.6	27.4	29.9	37.5	30.0	39.1	29.9
63	23.3	41.2	26.2	25.6	23.8	28.9	39.3	20.3	38.1	27.5
80	27.5	41.7	28.7	24.6	21.6	27.4	39.9	22.5	35.0	22.6



地盤卓越振動数

地点⑨

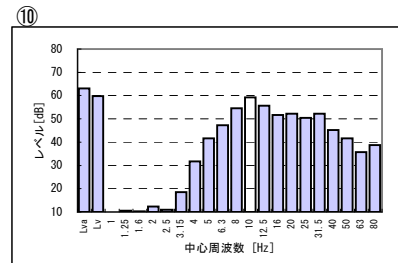
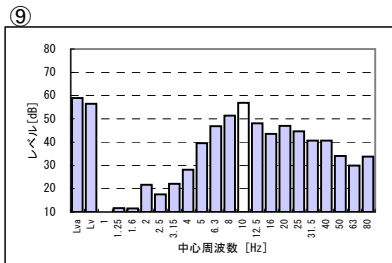
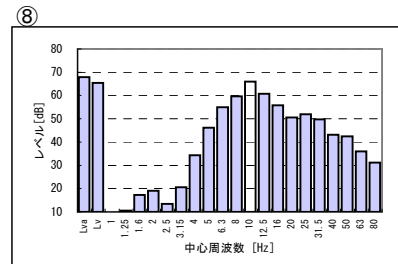
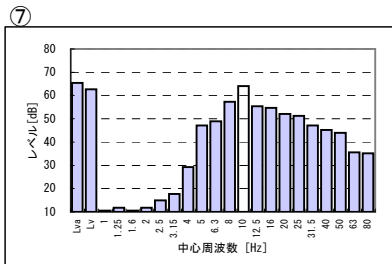
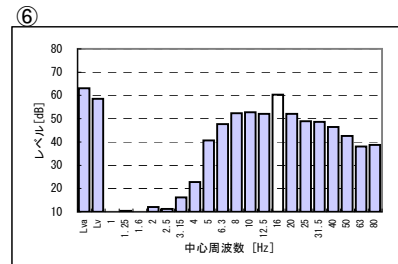
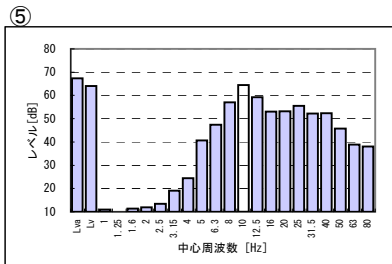
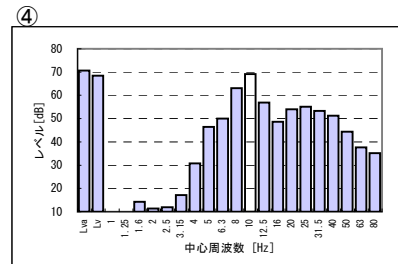
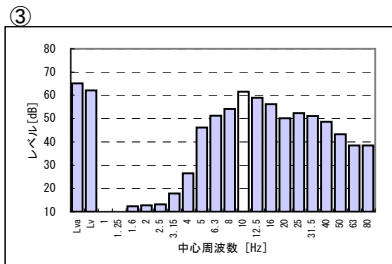
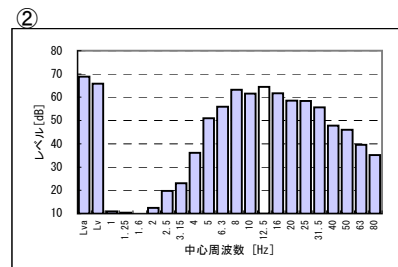
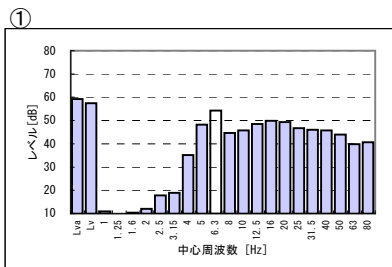
Band	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Lva	51.7	70.1	68.4	64.0	67.5	76.0	68.9	68.9	67.4	68.1
Lv	43.8	61.2	62.3	54.3	59.8	69.2	61.6	61.6	58.9	59.7
1	4.3	9.8	7.9	38.8	10.7	57.2	16.6	12.8	10.7	11.0
1.25	3.4	9.1	10.0	38.9	10.3	54.8	10.5	13.8	10.5	10.5
1.6	5.6	9.5	8.0	36.8	9.9	52.1	10.5	10.6	10.3	10.0
2	3.8	16.9	16.9	33.2	18.3	49.8	15.8	15.8	17.8	17.5
2.5	7.8	16.8	18.9	28.7	18.8	47.2	14.9	14.9	12.3	15.1
3.15	12.7	20.6	16.7	25.6	18.1	44.8	15.2	21.0	18.0	17.4
4	14.5	24.8	22.7	26.4	17.9	42.2	18.5	25.9	19.6	17.3
5	18.1	27.2	25.7	31.5	23.4	43.5	21.1	28.5	23.9	23.9
6.3	25.8	33.7	35.9	36.6	32.1	42.7	31.8	40.7	33.8	33.8
8	33.2	50.0	45.4	46.8	44.7	47.9	46.5	51.9	42.1	46.6
10	37.5	55.4	59.6	51.8	52.1	56.5	50.9	52.2	55.5	49.0
12.5	41.3	60.7	60.4	51.5	59.9	67.4	57.1	57.1	53.7	59.4
16	46.3	61.6	62.1	53.0	59.4	72.5	64.6	64.1	61.0	58.7
20	44.2	60.1	57.9	52.7	55.2	66.2	59.3	60.7	58.1	53.5
25	42.2	60.3	57.7	57.4	57.1	67.3	59.1	61.8	62.5	59.9
31.5	44.4	64.8	59.5	59.9	62.6	65.6	59.7	63.0	59.5	63.8
40	44.6	63.9	57.6	56.4	59.2	63.6	60.6	61.7	56.9	58.8
50	39.6	58.4	52.2	47.0	55.0	57.6	58.6	60.3	53.6	57.1
63	36.9	51.5	47.5	45.3	47.8	53.2	49.4	51.8	46.8	49.9
80	35.8	46.8	46.6	38.2	47.1	47.2	47.1	46.1	45.3	49.2



地盤卓越振動数

地点⑨

Band	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Lva	59.2	68.9	65.1	70.7	67.3	63.1	65.4	67.9	59.0	63.1
Lv	57.5	65.8	62.1	68.4	64.1	58.6	62.7	65.4	56.5	59.8
1	11.0	11.0	9.2	9.2	11.0	9.2	10.5	6.8	9.2	9.2
1.25	8.2	10.4	10.0	9.4	9.2	10.4	11.8	10.6	11.6	10.6
1.6	10.4	9.2	12.4	14.3	11.4	9.8	10.5	17.3	11.5	10.3
2	12.1	12.5	12.8	11.4	11.9	12.1	11.8	19.1	21.7	12.4
2.5	17.9	19.8	13.1	11.9	13.5	11.3	15.0	13.5	17.6	11.0
3.15	18.9	23.1	17.9	17.2	19.1	16.2	17.7	20.6	22.1	18.5
4	35.2	36.1	26.5	30.8	24.5	22.8	29.2	34.4	28.1	31.7
5	48.2	51.0	46.2	46.4	40.6	40.6	47.1	46.2	39.5	41.6
6.3	54.3	56.0	51.3	50.0	47.4	47.7	48.9	55.0	46.9	47.3
8	44.6	63.2	54.1	63.1	57.0	52.3	57.3	59.6	51.4	54.5
10	45.7	61.6	61.6	69.2	64.5	52.8	64.0	66.0	56.9	59.3
12.5	48.5	64.4	58.9	56.9	59.2	52.1	55.4	60.8	48.1	55.7
16	49.9	61.7	56.2	48.6	53.0	60.4	54.7	55.8	43.6	51.7
20	49.3	58.5	50.2	54.0	53.2	52.1	52.1	50.6	47.0	52.2
25	46.7	58.4	52.3	55.1	55.5	48.9	51.3	51.9	44.7	50.4
31.5	46.1	55.7	51.1	53.3	52.2	48.6	47.2	49.7	40.7	52.2
40	45.8	47.8	48.6	51.3	52.4	46.4	45.2	43.2	40.6	45.2
50	43.9	46.1	43.3	44.4	45.8	42.6	44.0	42.5	34.1	41.6
63	39.8	39.5	38.5	37.6	38.9	38.1	35.6	36.0	30.0	35.7
80	40.7	35.2	38.4	35.1	38.1	38.7	35.1	31.2	33.8	38.7



地盤卓越振動表

地点No	地盤卓越振動数 (Hz)	
	最大値が最も多い 中心周波数	最大値を示す 中心周波数の平均値
②	16	14.6
③	16	17.6
④	16	16.8
⑤	16	23.1
⑨	10	10.5

※計量法第71条の条件に合格した「振動レベル計」を使用して大型車の単独走行10台の振動加速度レベルを、測定器に備わっている演算機能を利用して周波数分析を行った。

4. 交通量

荒井西交通量調査

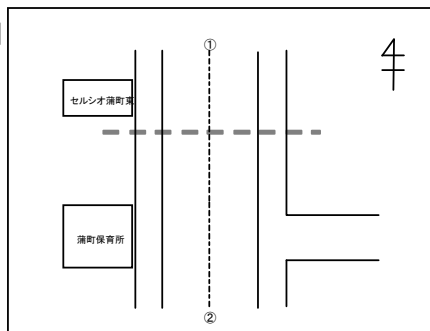
交通量集計表

地点：2

調査年月日：平成23年10月23日（日）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、%)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	25	0	8	2	3	35	5.7	17	0	3	0	0	20	0.0	42	0	11	2	3	55	3.6
7:00 ~ 8:00	42	0	4	0	2	46	0.0	45	0	4	2	2	51	3.9	87	0	8	2	4	97	2.1
8:00 ~ 9:00	60	1	15	5	1	81	7.4	72	0	13	1	5	86	1.2	132	1	28	6	6	167	4.2
9:00 ~ 10:00	99	0	10	2	2	111	1.8	93	0	9	1	4	103	1.0	192	0	19	3	6	214	1.4
10:00 ~ 11:00	107	0	12	3	5	122	2.5	105	0	14	0	3	119	0.0	212	0	26	3	8	241	1.2
11:00 ~ 12:00	126	0	7	4	4	137	2.9	100	0	10	2	3	112	1.8	226	0	17	6	7	249	2.4
12:00 ~ 13:00	135	0	16	2	3	153	1.3	92	0	9	1	6	102	1.0	227	0	25	3	9	255	1.2
13:00 ~ 14:00	98	1	10	1	7	110	1.8	81	1	9	0	6	91	1.1	179	2	19	1	13	201	1.5
14:00 ~ 15:00	124	0	7	0	4	131	0.0	97	0	9	3	1	109	2.8	221	0	16	3	5	240	1.3
15:00 ~ 16:00	149	0	15	3	6	167	1.8	96	0	9	0	2	105	0.0	245	0	24	3	8	272	1.1
16:00 ~ 17:00	194	0	8	3	9	205	1.5	128	0	10	0	12	138	0.0	322	0	18	3	21	343	0.9
17:00 ~ 18:00	185	0	14	3	1	202	1.5	103	0	4	1	4	108	0.9	288	0	18	4	5	310	1.3
18:00 ~ 19:00	122	0	9	3	7	134	2.2	65	0	6	0	4	71	0.0	187	0	15	3	11	205	1.5
19:00 ~ 20:00	94	0	8	0	3	102	0.0	55	0	5	1	3	61	1.6	149	0	13	1	6	163	0.6
20:00 ~ 21:00	56	0	2	0	0	58	0.0	50	1	4	0	3	55	1.8	106	1	6	0	3	113	0.9
21:00 ~ 22:00	37	0	4	1	2	42	2.4	40	0	2	0	3	42	0.0	77	0	6	1	5	84	1.2
22:00 ~ 23:00	18	0	2	0	0	20	0.0	25	0	2	0	2	27	0.0	43	0	4	0	2	47	0.0
23:00 ~ 0:00	14	0	0	0	0	14	0.0	9	0	2	0	0	11	0.0	23	0	2	0	0	25	0.0
0:00 ~ 1:00	9	0	0	1	0	10	10.0	12	0	0	1	0	13	7.7	21	0	0	2	0	23	8.7
1:00 ~ 2:00	6	0	2	0	0	8	0.0	6	0	1	0	1	7	0.0	12	0	3	0	1	15	0.0
2:00 ~ 3:00	6	0	0	0	1	6	0.0	4	0	1	0	0	5	0.0	10	0	1	0	1	11	0.0
3:00 ~ 4:00	4	0	1	0	2	5	0.0	4	0	0	0	2	4	0.0	8	0	1	0	4	9	0.0
4:00 ~ 5:00	8	0	1	4	1	13	30.8	4	0	1	0	1	5	0.0	12	0	2	4	2	18	22.2
5:00 ~ 6:00	12	0	1	0	4	13	0.0	7	0	3	1	2	11	9.1	19	0	4	1	6	24	4.2
昼12時間計	1,441	2	127	29	51	1,599	1.9	1,077	1	106	11	52	1,195	1.0	2,518	3	233	40	103	2,794	1.5
夜12時間計	289	0	29	8	16	326	2.5	233	1	24	3	17	261	1.5	522	1	53	11	33	587	2.0
24時間計	1,730	2	156	37	67	1,925	2.0	1,310	2	130	14	69	1,456	1.1	3,040	4	286	51	136	3,381	1.6

荒井西交通量調査

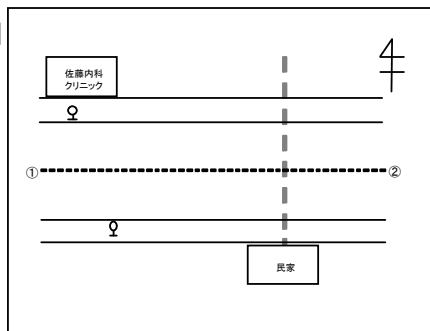
交通量集計表

地点：3

調査年月日：平成23年10月23日（日）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、%)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	64	1	13	3	0	81	4.9	65	0	9	4	2	78	5.1	129	1	22	7	2	159	5.0
7:00 ~ 8:00	110	2	23	4	0	139	4.3	178	4	26	9	6	217	6.0	288	6	49	13	6	356	5.3
8:00 ~ 9:00	185	3	17	2	7	207	2.4	232	3	40	16	9	291	6.5	417	6	57	18	16	498	4.8
9:00 ~ 10:00	273	3	21	4	8	301	2.3	311	2	34	9	8	356	3.1	584	5	55	13	16	657	2.7
10:00 ~ 11:00	368	2	43	6	12	419	1.9	396	2	38	5	10	441	1.6	764	4	81	11	22	860	1.7
11:00 ~ 12:00	386	5	40	7	6	438	2.7	463	4	31	6	12	504	2.0	849	9	71	13	18	942	2.3
12:00 ~ 13:00	377	2	33	5	15	417	1.7	444	3	32	9	9	488	2.5	821	5	65	14	24	905	2.1
13:00 ~ 14:00	352	3	35	4	9	394	1.8	382	4	29	6	12	421	2.4	734	7	64	10	21	815	2.1
14:00 ~ 15:00	455	2	26	4	15	487	1.2	434	3	30	5	10	472	1.7	889	5	56	9	25	959	1.5
15:00 ~ 16:00	394	2	31	3	11	430	1.2	481	2	41	8	8	532	1.9	875	4	72	11	19	962	1.6
16:00 ~ 17:00	412	4	34	6	5	456	2.2	519	2	40	6	9	567	1.4	931	6	74	12	13	1,023	1.8
17:00 ~ 18:00	364	2	22	6	6	394	2.0	503	1	28	2	9	534	0.6	867	3	50	8	15	928	1.2
18:00 ~ 19:00	279	2	20	3	5	304	1.6	366	2	18	3	6	389	1.3	645	4	38	6	11	693	1.4
19:00 ~ 20:00	208	2	15	0	8	225	0.9	265	3	23	2	8	293	1.7	473	5	38	2	16	518	1.4
20:00 ~ 21:00	206	2	9	1	8	218	1.4	218	2	12	1	7	233	1.3	424	4	21	2	15	451	1.3
21:00 ~ 22:00	152	1	5	1	6	159	1.3	113	0	9	2	3	124	1.6	265	1	14	3	9	283	1.4
22:00 ~ 23:00	102	1	9	2	1	114	2.6	71	0	5	0	4	76	0.0	173	1	14	2	5	190	1.6
23:00 ~ 0:00	57	0	1	0	1	58	0.0	53	0	3	1	2	57	1.8	110	0	4	1	3	115	0.9
0:00 ~ 1:00	35	0	1	3	0	39	7.7	30	0	0	2	0	32	6.3	65	0	1	5	0	71	7.0
1:00 ~ 2:00	24	0	0	5	0	29	17.2	18	0	2	5	0	25	20.0	42	0	2	10	0	54	18.5
2:00 ~ 3:00	16	0	0	1	1	17	5.9	12	0	2	1	1	15	6.7	28	0	2	2	2	32	6.3
3:00 ~ 4:00	15	0	2	1	3	18	5.6	14	0	1	0	5	15	0.0	29	0	3	1	8	33	3.0
4:00 ~ 5:00	19	0	0	0	0	19	0.0	19	0	1	4	0	24	16.7	38	0	1	4	0	43	9.3
5:00 ~ 6:00	40	0	6	2	2	48	4.2	36	0	5	3	2	44	6.8	76	0	11	5	4	92	5.4
昼12時間計	3,955	32	345	54	99	4,386	2.0	4,709	32	387	84	107	5,212	2.2	8,664	64	732	138	206	9,598	2.1
夜12時間計	938	7	61	19	30	1,025	2.5	914	5	72	25	34	1,016	3.0	1,852	12	133	44	64	2,041	2.7
24時間計	4,893	39	406	73	129	5,411	2.1	5,623	37	459	109	141	6,228	2.3	10,516	76	865	182	270	11,639	2.2

荒井西交通量調査

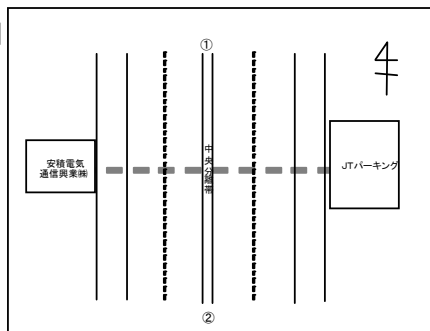
交通量集計表

地点：4

調査年月日：平成23年10月23日（日）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、%)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	26	0	8	0	0	34	0.0	21	0	2	0	0	23	0.0	47	0	10	0	0	57	0.0
7:00 ~ 8:00	32	0	5	1	1	38	2.6	46	0	8	3	4	57	5.3	78	0	13	4	5	95	4.2
8:00 ~ 9:00	51	0	4	2	5	57	3.5	71	0	13	5	5	89	5.6	122	0	17	7	10	146	4.8
9:00 ~ 10:00	95	0	6	5	2	106	4.7	93	0	18	3	0	114	2.6	188	0	24	8	2	220	3.6
10:00 ~ 11:00	113	0	14	2	3	129	1.6	185	0	14	2	1	201	1.0	298	0	28	4	4	330	1.2
11:00 ~ 12:00	168	0	9	1	3	178	0.6	227	0	6	3	3	236	1.3	395	0	15	4	6	414	1.0
12:00 ~ 13:00	160	0	15	4	4	179	2.2	190	1	5	3	8	199	2.0	350	1	20	7	12	378	2.1
13:00 ~ 14:00	164	0	12	4	5	180	2.2	194	0	18	7	3	219	3.2	358	0	30	11	8	399	2.8
14:00 ~ 15:00	181	0	9	0	4	190	0.0	187	0	14	6	5	207	2.9	368	0	23	6	9	397	1.5
15:00 ~ 16:00	212	0	22	2	4	236	0.8	240	0	16	3	8	259	1.2	452	0	38	5	12	495	1.0
16:00 ~ 17:00	188	0	9	7	11	204	3.4	222	0	16	0	11	238	0.0	410	0	25	7	22	442	1.6
17:00 ~ 18:00	165	0	14	4	7	183	2.2	203	0	1	1	3	205	0.5	368	0	15	5	10	388	1.3
18:00 ~ 19:00	132	0	14	0	3	146	0.0	104	0	5	0	3	109	0.0	236	0	19	0	6	255	0.0
19:00 ~ 20:00	70	0	8	0	2	78	0.0	81	0	13	0	3	94	0.0	151	0	21	0	5	172	0.0
20:00 ~ 21:00	45	0	2	1	1	48	2.1	34	0	4	0	1	38	0.0	79	0	6	1	2	86	1.2
21:00 ~ 22:00	24	0	0	0	1	24	0.0	21	0	1	0	0	22	0.0	45	0	1	0	1	46	0.0
22:00 ~ 23:00	16	0	0	0	4	16	0.0	11	0	0	0	0	11	0.0	27	0	0	0	4	27	0.0
23:00 ~ 0:00	9	0	0	0	0	9	0.0	10	0	1	0	0	11	0.0	19	0	1	0	0	20	0.0
0:00 ~ 1:00	10	0	1	1	1	12	8.3	2	0	0	1	0	3	33.3	12	0	1	2	1	15	13.3
1:00 ~ 2:00	4	0	0	0	1	4	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0	11	0	0	0	1	11	0.0
2:00 ~ 3:00	3	0	0	0	2	3	0.0	6	0	0	0	0	6	0.0	9	0	0	0	2	9	0.0
3:00 ~ 4:00	5	0	1	1	1	7	14.3	2	0	2	0	1	4	0.0	7	0	3	1	2	11	9.1
4:00 ~ 5:00	7	0	0	0	0	7	0.0	3	0	1	0	1	4	0.0	10	0	1	0	1	11	0.0
5:00 ~ 6:00	2	0	0	1	0	3	33.3	20	0	0	1	1	21	4.8	22	0	0	2	1	24	8.3
昼12時間計	1,661	0	133	32	52	1,826	1.8	1,962	1	134	36	54	2,133	1.7	3,623	1	267	68	106	3,959	1.7
夜12時間計	221	0	20	4	13	245	1.6	218	0	24	2	7	244	0.8	439	0	44	6	20	489	1.2
24時間計	1,882	0	153	36	65	2,071	1.7	2,180	1	158	38	61	2,377	1.6	4,062	1	311	74	126	4,448	1.7

荒井西交通量調査

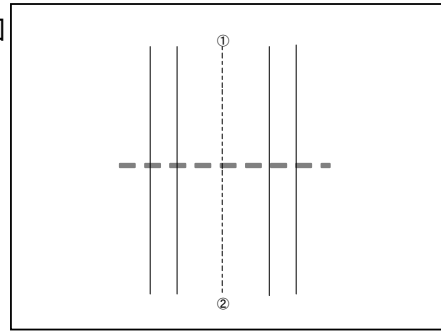
交通量集計表

地点：5

調査年月日：平成23年10月23日（日）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、%)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	9	0	5	0	0	14	0.0	12	0	2	0	0	14	0.0	21	0	7	0	0	28	0.0
7:00 ~ 8:00	12	0	1	0	0	13	0.0	35	0	7	0	0	42	0.0	47	0	8	0	0	55	0.0
8:00 ~ 9:00	15	0	3	1	0	19	5.3	37	0	5	0	0	42	0.0	52	0	8	1	0	61	1.6
9:00 ~ 10:00	10	0	5	0	0	15	0.0	63	0	5	0	0	68	0.0	73	0	10	0	0	83	0.0
10:00 ~ 11:00	35	0	7	1	0	43	2.3	82	0	9	1	0	92	1.1	117	0	16	2	0	135	1.5
11:00 ~ 12:00	69	0	15	1	4	85	1.2	76	0	12	0	4	88	0.0	145	0	27	1	8	173	0.6
12:00 ~ 13:00	58	0	5	1	2	64	1.6	74	0	7	1	1	82	1.2	132	0	12	2	3	146	1.4
13:00 ~ 14:00	62	0	3	0	3	65	0.0	62	0	2	0	6	64	0.0	124	0	5	0	9	129	0.0
14:00 ~ 15:00	51	0	6	1	3	58	1.7	75	0	9	1	4	85	1.2	126	0	15	2	7	143	1.4
15:00 ~ 16:00	72	0	11	0	1	83	0.0	77	0	9	0	4	86	0.0	149	0	20	0	5	169	0.0
16:00 ~ 17:00	72	0	9	0	4	81	0.0	73	0	3	1	8	77	1.3	145	0	12	1	12	158	0.6
17:00 ~ 18:00	70	0	4	0	5	74	0.0	38	0	1	0	0	39	0.0	108	0	5	0	5	113	0.0
18:00 ~ 19:00	49	0	8	0	1	57	0.0	26	0	6	0	5	32	0.0	75	0	14	0	6	89	0.0
19:00 ~ 20:00	38	0	1	0	0	39	0.0	21	0	2	0	0	23	0.0	59	0	3	0	0	62	0.0
20:00 ~ 21:00	14	0	1	1	1	16	6.3	12	0	0	0	1	12	0.0	26	0	1	1	2	28	3.6
21:00 ~ 22:00	4	0	0	0	1	4	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0	11	0	0	0	1	11	0.0
22:00 ~ 23:00	5	0	0	0	2	5	0.0	4	0	2	0	0	6	0.0	9	0	2	0	2	11	0.0
23:00 ~ 0:00	6	0	0	0	0	6	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0
0:00 ~ 1:00	0	0	0	0	1	0	0.0	1	0	1	1	0	3	33.3	1	0	1	1	1	3	33.3
1:00 ~ 2:00	1	0	0	0	0	1	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0
2:00 ~ 3:00	1	0	0	0	2	1	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	0	2	3	0.0
3:00 ~ 4:00	0	0	0	0	1	0	0.0	0	0	2	0	3	2	0.0	0	0	2	0	4	2	0.0
4:00 ~ 5:00	2	0	0	0	0	2	0.0	1	0	0	0	2	1	0.0	3	0	0	0	2	3	0.0
5:00 ~ 6:00	2	0	0	0	1	2	0.0	10	0	2	0	1	12	0.0	12	0	2	0	2	14	0.0
昼12時間計	575	0	77	5	23	657	0.8	718	0	75	4	32	797	0.5	1,293	0	152	9	55	1,454	0.6
夜12時間計	82	0	7	1	9	90	1.1	73	0	11	1	7	85	1.2	155	0	18	2	16	175	1.1
24時間計	657	0	84	6	32	747	0.8	791	0	86	5	39	882	0.6	1,448	0	170	11	71	1,629	0.7

荒井西交通量調査

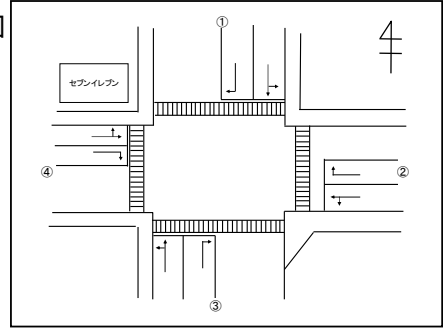
交通量集計表

地点：6

調査年月日：平成23年10月23日（日）

天候：晴

方向案内図



調査方向	①→②								①→③								①→④								(単位：台、%)
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率				
時間																									
6:00～7:00	3	0	0	0	0	3	0.0	8	0	3	0	3	11	0.0	10	0	4	2	0	16	12.5				
7:00～8:00	2	0	1	0	0	3	0.0	15	0	1	0	2	16	0.0	30	0	2	0	0	32	0.0				
8:00～9:00	6	0	0	1	0	7	14.3	20	0	5	0	1	25	0.0	33	1	8	4	0	46	10.9				
9:00～10:00	11	0	0	0	0	11	0.0	27	0	4	0	1	31	0.0	67	0	5	2	1	74	2.7				
10:00～11:00	9	0	1	0	0	10	0.0	42	0	5	0	4	47	0.0	63	0	7	3	3	73	4.1				
11:00～12:00	8	0	1	0	0	9	0.0	29	0	2	0	2	31	0.0	89	0	4	4	1	97	4.1				
12:00～13:00	10	0	0	0	0	10	0.0	50	0	8	0	3	58	0.0	76	0	8	1	0	85	1.2				
13:00～14:00	7	0	1	1	1	9	11.1	45	0	4	0	3	49	0.0	51	1	5	1	2	58	3.4				
14:00～15:00	17	0	0	0	0	17	0.0	36	0	2	0	6	38	0.0	72	0	3	0	1	75	0.0				
15:00～16:00	9	0	0	0	0	9	0.0	54	0	6	1	5	61	1.6	83	0	5	2	0	90	2.2				
16:00～17:00	12	0	2	0	0	14	0.0	75	0	5	2	2	82	2.4	108	0	4	1	4	113	0.9				
17:00～18:00	13	0	2	1	0	16	6.3	65	0	7	1	0	73	1.4	107	0	7	1	1	115	0.9				
18:00～19:00	8	0	1	0	1	9	0.0	38	0	5	1	0	44	2.3	76	0	2	2	2	80	2.5				
19:00～20:00	5	0	0	0	0	5	0.0	24	0	3	0	5	27	0.0	61	0	4	0	0	65	0.0				
20:00～21:00	4	0	0	0	0	4	0.0	19	0	1	0	0	20	0.0	33	0	1	0	2	34	0.0				
21:00～22:00	3	0	0	0	0	3	0.0	14	0	0	0	1	14	0.0	20	0	0	1	0	21	4.8				
22:00～23:00	1	0	0	0	0	1	0.0	6	0	1	0	0	7	0.0	10	0	1	0	0	11	0.0				
23:00～0:00	0	0	0	0	0	0	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0	9	0	0	0	0	9	0.0				
0:00～1:00	3	0	1	0	0	4	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	1	0	4	25.0				
1:00～2:00	0	0	1	0	0	1	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	5	0	1	0	0	6	0.0				
2:00～3:00	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0				
3:00～4:00	0	0	1	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	4	0	0	0	1	4	0.0				
4:00～5:00	2	0	0	0	1	2	0.0	1	0	0	1	0	2	50.0	5	0	0	3	0	8	37.5				
5:00～6:00	0	0	0	0	1	0	0.0	4	0	1	0	1	5	0.0	7	0	1	0	1	8	0.0				
昼12時間計	112	0	9	3	2	124	2.4	496	0	54	5	29	555	0.9	855	2	60	21	15	938	2.5				
夜12時間計	22	0	3	0	2	25	0.0	83	0	9	1	11	93	1.1	170	0	12	7	4	189	3.7				
24時間計	134	0	12	3	4	149	2.0	579	0	63	6	40	648	0.9	1,025	2	72	28	19	1,127	2.7				

調査方向	②→①								②→③								②→④								(単位：台、%)
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率				
時間																									
6:00～7:00	5	1	1	0	0	7	14.3	5	0	1	0	0	6	0.0	46	1	5	2	2	54	5.6				
7:00～8:00	12	0	2	0	0	14	0.0	5	0	1	0	0	6	0.0	126	2	19	9	4	156	7.1				
8:00～9:00	13	0	1	0	0	14	0.0	5	1	2	0	0	8	12.5	182	2	30	14	8	228	7.0				
9:00～10:00	18	0	0	0	0	18	0.0	16	3	1	0	0	20	15.0	217	2	25	7	5	251	3.6				
10:00～11:00	22	0	3	1	2	26	3.8	12	3	1	1	0	17	23.5	292	2	22	3	4	319	1.6				
11:00～12:00	15	0	0	0	0	15	0.0	25	2	1	0	0	28	7.1	327	4	20	2	7	353	1.7				
12:00～13:00	17	0	1	0	0	18	0.0	20	1	2	0	0	23	4.3	329	3	20	5	8	357	2.2				
13:00～14:00	18	0	2	0	0	20	0.0	15	5	2	0	2	22	22.7	311	3	21	4	11	339	2.1				
14:00～15:00	16	0	1	0	0	17	0.0	24	1	1	0	1	26	3.8	326	3	26	5	7	360	2.2				
15:00～16:00	17	0	1	0	0	18	0.0	25	2	1	0	1	28	7.1	365	2	32	7	6	406	2.2				
16:00～17:00	30	0	1	0	1	31	0.0	27	4	1	0	1	32	12.5	362	2	30	3	3	397	1.3				
17:00～18:00	23	0	1	0	1	24	0.0	22	2	2	0	1	26	7.7	362	1	20	3	6	386	1.0				
18:00～19:00	13	0	0	0	0	13	0.0	17	1	1	0	2	19	5.3	259	2	11	1	3	273	1.1				
19:00～20:00	7	0	1	0	0	8	0.0	10	2	2	0	3	14	14.3	194	3	15	0	7	212	1.4				
20:00～21:00	10	0	0	0	1	10	0.0	7	2	1	0	1	10	20.0	180	2	9	1	5	192	1.6				
21:00～22:00	6	0	0	0	1	6	0.0	7	4	1	0	0	12	33.3	83	0	7	2	0	92	2.2				
22:00～23:00	2	0	2	0	0	4	0.0	2	2	1	0	1	5	40.0	53	0	5	0	3	58	0.0				
23:00～0:00	3	0	0	0	0	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	36	0	1	1	2	38	2.6				
0:00～1:00	2	0	1	0	0	3	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0	25	0	0	1	0	26	3.8				
1:00～2:00	1	0	1	0	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	11	0	1	5	1	17	29.4				
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	8	0	2	1	1	11	9.1				
3:00～4:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	5	0	0	1	2	6	16.7				
4:00～5:00	0	0	1	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	12	0	1	1	1	14	7.1				
5:00～6:00	1	0	1	0	0	2	0.0	3	0	2	0	0	5	0.0	22	0	3	2	1	27	7.4				
昼12時間計	214	0	13	1	4	228	0.4	213	25	16	1	8	255	10.2	3,458	28	276	63	72	3,825	2.4				
夜12時間計	37	1	8	0	2	46	2.2	35	10	8	0	6	53	18.9	675	6	49	17	25	747	3.1				
24時間計	251	1	21	1	6	274	0.7	248	35	24	1	14	308	11.7	4,133	34	325	80	97	4,572	2.5				

流入

(単位：台、%)

調査方向	流入①								流入②								流入③							
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率			
6:00 ~ 7:00	21	0	7	2	3	30	6.7	56	2	7	2	2	67	6.0	20	5	4	0	0	29	17.2			
7:00 ~ 8:00	47	0	4	0	2	51	0.0	143	2	22	9	4	176	6.3	50	3	5	1	5	59	6.8			
8:00 ~ 9:00	59	1	13	5	1	78	7.7	200	3	33	14	8	250	6.8	64	2	11	1	7	78	3.8			
9:00 ~ 10:00	105	0	9	2	2	116	1.7	251	5	26	7	5	289	4.2	95	2	12	1	5	110	2.7			
10:00 ~ 11:00	114	0	13	3	7	130	2.3	326	5	26	5	6	362	2.8	109	5	16	0	1	130	3.8			
11:00 ~ 12:00	126	0	7	4	3	137	2.9	367	6	21	2	7	396	2.0	113	1	17	0	3	131	0.8			
12:00 ~ 13:00	136	0	16	1	3	153	0.7	366	4	23	5	8	398	2.3	114	4	10	0	3	128	3.1			
13:00 ~ 14:00	103	1	10	2	6	116	2.6	344	8	25	4	13	381	3.1	90	6	12	0	7	108	5.6			
14:00 ~ 15:00	125	0	5	0	7	130	0.0	366	4	28	5	8	403	2.2	108	5	13	2	5	128	5.5			
15:00 ~ 16:00	146	0	11	3	5	160	1.9	407	4	34	7	7	452	2.4	97	3	9	0	3	109	2.8			
16:00 ~ 17:00	195	0	11	3	6	209	1.4	419	6	32	3	5	460	2.0	128	1	15	1	7	145	1.4			
17:00 ~ 18:00	185	0	16	3	1	204	1.5	407	3	23	3	8	436	1.4	106	1	8	1	7	116	1.7			
18:00 ~ 19:00	122	0	8	3	3	133	2.3	289	3	12	1	5	305	1.3	76	1	4	0	2	81	1.2			
19:00 ~ 20:00	90	0	7	0	5	97	0.0	211	5	18	0	10	234	2.1	51	1	4	1	3	57	3.5			
20:00 ~ 21:00	56	0	2	0	2	58	0.0	197	4	10	1	7	212	2.4	29	0	0	0	0	29	0.0			
21:00 ~ 22:00	37	0	0	1	1	38	2.6	96	4	8	2	1	110	5.5	29	0	2	0	2	31	0.0			
22:00 ~ 23:00	17	0	2	0	0	19	0.0	57	2	8	0	4	67	3.0	22	0	1	0	1	23	0.0			
23:00 ~ 0:00	12	0	0	0	0	12	0.0	39	0	1	1	2	41	2.4	6	0	0	0	0	6	0.0			
0:00 ~ 1:00	8	0	1	1	0	10	10.0	28	0	1	1	1	30	3.3	8	0	0	0	0	8	0.0			
1:00 ~ 2:00	6	0	2	0	0	8	0.0	12	0	2	5	1	19	26.3	3	0	0	0	1	3	0.0			
2:00 ~ 3:00	5	0	0	0	1	5	0.0	8	0	2	1	1	11	9.1	3	0	0	0	0	3	0.0			
3:00 ~ 4:00	4	0	1	0	1	5	0.0	5	0	0	1	2	6	16.7	9	0	2	0	2	11	0.0			
4:00 ~ 5:00	8	0	0	4	1	12	33.3	12	0	2	1	1	15	6.7	3	0	0	0	1	3	0.0			
5:00 ~ 6:00	11	0	2	0	3	13	0.0	26	0	6	2	1	34	5.9	13	0	3	1	1	17	5.9			
昼12時間計	1,463	2	123	29	46	1,617	1.9	3,885	53	305	65	84	4,308	2.7	1,150	34	132	7	55	1,323	3.1			
夜12時間計	275	0	24	8	17	307	2.6	747	17	65	17	33	846	4.0	196	6	16	2	11	220	3.6			
24時間計	1,738	2	147	37	63	1,924	2.0	4,632	70	370	82	117	5,154	2.9	1,346	40	148	9	66	1,543	3.2			

(単位：台、%)

調査方向	流入④						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	65	1	13	3	0	82	4.9
7:00 ~ 8:00	110	2	22	4	0	138	4.3
8:00 ~ 9:00	185	3	15	2	7	205	2.4
9:00 ~ 10:00	273	3	21	4	7	301	2.3
10:00 ~ 11:00	368	2	42	5	8	417	1.7
11:00 ~ 12:00	381	4	40	7	7	432	2.5
12:00 ~ 13:00	384	2	33	6	8	425	1.9
13:00 ~ 14:00	344	3	33	4	7	384	1.8
14:00 ~ 15:00	459	2	27	4	8	492	1.2
15:00 ~ 16:00	400	2	30	3	10	435	1.1
16:00 ~ 17:00	406	4	36	6	7	452	2.2
17:00 ~ 18:00	373	2	22	2	18	399	1.0
18:00 ~ 19:00	281	2	20	2	5	305	1.3
19:00 ~ 20:00	207	2	12	2	5	223	1.8
20:00 ~ 21:00	205	2	7	1	9	215	1.4
21:00 ~ 22:00	152	1	3	0	8	156	0.6
22:00 ~ 23:00	101	1	9	3	6	114	3.5
23:00 ~ 0:00	56	0	2	0	1	58	0.0
0:00 ~ 1:00	37	0	2	3	1	42	7.1
1:00 ~ 2:00	24	0	0	4	0	28	14.3
2:00 ~ 3:00	15	0	1	1	1	17	5.9
3:00 ~ 4:00	15	0	2	1	1	18	5.6
4:00 ~ 5:00	19	0	0	0	0	19	0.0
5:00 ~ 6:00	39	0	6	2	2	47	4.3
昼12時間計	3,964	31	341	49	92	4,385	1.8
夜12時間計	935	7	57	20	34	1,019	2.6
24時間計	4,899	38	398	69	126	5,404	2.0

流出

(単位：台、%)

調査方向	流出①								流出②								流出③							
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率			
6:00 ~ 7:00	17	1	6	0	0	24	4.2	59	5	12	3	0	79	10.1	23	1	4	0	3	28	3.6			
7:00 ~ 8:00	45	0	4	2	3	51	3.9	102	4	15	3	0	124	5.6	29	0	8	0	2	37	0.0			
8:00 ~ 9:00	69	0	11	1	5	81	1.2	160	5	13	3	7	181	4.4	43	1	8	0	2	52	1.9			
9:00 ~ 10:00	91	0	10	1	5	102	1.0	252	5	18	4	5	279	3.2	73	3	7	0	2	83	3.6			
10:00 ~ 11:00	103	0	17	1	3	121	0.8	324	7	34	5	8	370	3.2	97	3	10	1	4	111	3.6			
11:00 ~ 12:00	98	0	11	2	2	111	1.8	343	5	34	4	3	386	2.3	86	2	9	1	6	98	3.1			
12:00 ~ 13:00	97	0	6	0	4	103	0.0	354	6	29	6	6	395	3.0	108	1	15	0	3	124	0.8			
13:00 ~ 14:00	89	1	12	1	5	103	1.9	304	7	27	3	10	341	2.9	100	6	12	1	5	119	5.9			
14:00 ~ 15:00	98	0	11	3	6	112	2.7	420	7	20	2	5	449	2.0	112	1	10	1	8	124	1.6			
15:00 ~ 16:00	92	0	11	0	4	103	0.0	352	5	21	3	7	381	2.1	125	2	13	1	8	141	2.1			
16:00 ~ 17:00	127	0	8	0	7	135	0.0	363	5	32	6	6	406	2.7	140	4	13	3	5	160	4.4			
17:00 ~ 18:00	104	0	9	1	6	114	0.9	341	3	17	3	18	364	1.6	116	2	15	1	2	134	2.2			
18:00 ~ 19:00	72	0	3	0	2	75	0.0	258	3	20	1	5	282	1.4	81	1	7	2	2	91	3.3			
19:00 ~ 20:00	59	0	4	1	2	64	1.6	181	3	12	1	5	197	2.0	51	2	5	1	9	59	5.1			
20:00 ~ 21:00	53	1	0	0	3	54	1.9	174	1	4	0	6	179	0.6	42	2	5	1	2	50	6.0			
21:00 ~ 22:00	43	0	1	0	4	44	0.0	125	1	3	0	6	129	0.8	35	4	1	0	2	40	10.0			
22:00 ~ 23:00	25	0	3	0	1	28	0.0	79	1	9	3	6	92	4.3	21	2	2	0	1	25	8.0			
23:00 ~ 0:00	11	0	0	0	0	11	0.0	43	0	1	0	1	44	0.0	9	0	1	0	0	10	0.0			
0:00 ~ 1:00	11	0	1	0	0	12	0.0	31	0	3	3	1	37	8.1	8	0	0	0	1	8	0.0			
1:00 ~ 2:00	6	0	1	0	1	7	0.0	15	0	1	3	0	19	15.8	7	0	0	1	0	8	12.5			
2:00 ~ 3:00	4	0	1	0	0	5	0.0	13	0	0	1	1	14	7.1	2	0	0	0	1	2	0.0			
3:00 ~ 4:00	4	0	0	0	1	4	0.0	12	0	5	1	1	18	5.6	4	0	0	0	0	4	0.0			
4:00 ~ 5:00	4	0	1	0	1	5	0.0	16	0	0	0	1	16	0.0	4	0	0	1	0	5	20.0			
5:00 ~ 6:00	7	0	3	1	1	11	9.1	33	0	6	1	3	40	2.5	12	0	3	0	1	15	0.0			
昼12時間計	1,085	1	113	12	52	1,211	1.1	3,573	62	280	43	80	3,958	2.7	1,110	26	127	11	49	1,274	2.9			
夜12時間計	244	2	21	2	14	269	1.5	781	11	56	16	31	864	3.1	218	11	21	4	20	254	5.9			
24時間計	1,329	3	134	14	66	1,480	1.1	4,354	73	336	59	111	4,822	2.7	1,328	37	148	15	69	1,528	3.4			

(単位：台、%)

調査方向	流出④							
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	
6:00 ~ 7:00	63	1	9	4	2	77	6.5	
7:00 ~ 8:00	174	3	26	9	6	212	5.7	
8:00 ~ 9:00	236	3	40	18	9	297	7.1	
9:00 ~ 10:00	308	2	33	9	7	352	3.1	
10:00 ~ 11:00	393	2	36	6	7	437	1.8	
11:00 ~ 12:00	460	4	31	6	9	501	2.0	
12:00 ~ 13:00	441	3	32	6	9	482	1.9	
13:00 ~ 14:00	388	4	29	5	13	426	2.1	
14:00 ~ 15:00	428	3	32	5	9	468	1.7	
15:00 ~ 16:00	481	2	39	9	6	531	2.1	
16:00 ~ 17:00	518	2	41	4	7	565	1.1	
17:00 ~ 18:00	510	1	28	4	8	543	0.9	
18:00 ~ 19:00	357	2	14	3	6	376	1.3	
19:00 ~ 20:00	268	3	20	0	7	291	1.0	
20:00 ~ 21:00	218	2	10	1	7	231	1.3	
21:00 ~ 22:00	111	0	8	3	0	122	2.5	
22:00 ~ 23:00	72	0	6	0	3	78	0.0	
23:00 ~ 0:00	60	0	1	1	2	52	1.9	
0:00 ~ 1:00	31	0	0	2	0	33	6.1	
1:00 ~ 2:00	17	0	2	5	1	24	20.8	
2:00 ~ 3:00	12	0	2	1	1	15	6.7	
3:00 ~ 4:00	13	0	0	1	4	14	7.1	
4:00 ~ 5:00	18	0	1	4	1	23	17.4	
5:00 ~ 6:00	37	0	5	3	2	45	6.7	
昼12時間計	4,694	31	381	84	96	5,190	2.2	
夜12時間計	910	6	64	25	30	1,005	3.1	
24時間計	5,604	37	445	109	126	6,195	2.4	

地点計

(単位：台、%)

調査方向	地点計							
	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類	大型車混入率
時間								
6:00 ~ 7:00		162	8	31	7	5	208	7.2
7:00 ~ 8:00		350	7	53	14	11	424	5.0
8:00 ~ 9:00		508	9	72	22	23	611	5.1
9:00 ~ 10:00		724	10	68	14	19	816	2.9
10:00 ~ 11:00		917	12	97	13	22	1,039	2.4
11:00 ~ 12:00		987	11	85	13	20	1,096	2.2
12:00 ~ 13:00		1,000	10	82	12	22	1,104	2.0
13:00 ~ 14:00		881	18	80	10	33	989	2.8
14:00 ~ 15:00		1,058	11	73	11	28	1,153	1.9
15:00 ~ 16:00		1,050	9	84	13	25	1,156	1.9
16:00 ~ 17:00		1,148	11	94	13	25	1,266	1.9
17:00 ~ 18:00		1,071	6	69	9	34	1,155	1.3
18:00 ~ 19:00		768	6	44	6	15	824	1.5
19:00 ~ 20:00		559	8	41	3	23	611	1.8
20:00 ~ 21:00		487	6	19	2	18	514	1.6
21:00 ~ 22:00		314	5	13	3	12	335	2.4
22:00 ~ 23:00		197	3	20	3	11	223	2.7
23:00 ~ 0:00		113	0	3	1	3	117	0.9
0:00 ~ 1:00		81	0	4	5	2	90	5.6
1:00 ~ 2:00		45	0	4	9	2	58	15.5
2:00 ~ 3:00		31	0	3	2	3	36	5.6
3:00 ~ 4:00		33	0	5	2	6	40	5.0
4:00 ~ 5:00		42	0	2	5	3	49	10.2
5:00 ~ 6:00		89	0	17	5	7	111	4.5
昼12時間計		10,462	120	901	150	277	11,633	2.3
夜12時間計		2,153	30	162	47	95	2,392	3.2
24時間計		12,615	150	1,063	197	372	14,025	2.5

荒井西交通量調査

交通量集計表

地点：7

調査年月日：平成23年10月23日（日）

天候：晴

方向案内図

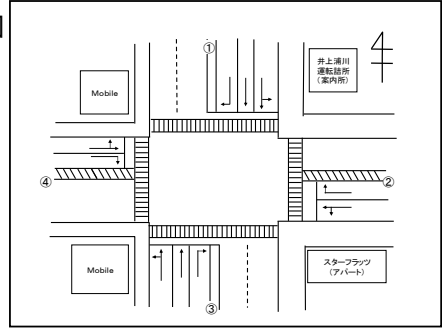


Table 1: Traffic volume data for directions 1-2, 1-3, and 1-4. Columns include survey direction, vehicle type, and volume/percentage. Includes a summary row for 24-hour totals.

Table 2: Traffic volume data for directions 2-1, 2-3, and 2-4. Columns include survey direction, vehicle type, and volume/percentage. Includes a summary row for 24-hour totals.

調査方向		③ → ①							③ → ②							③ → ④							(単位: 台、%)	
時間	車種	③ → ①							③ → ②							③ → ④								
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率		
6:00 ~ 7:00	15	0	1	0	1	16	0.0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0.0		
7:00 ~ 8:00	30	0	5	2	2	37	5.4	5	0	0	0	0	5	0.0	13	0	3	2	1	18	11.1			
8:00 ~ 9:00	40	0	6	1	3	47	2.1	6	0	2	0	0	8	0.0	23	0	6	4	1	33	12.1			
9:00 ~ 10:00	61	0	11	2	0	74	2.7	11	0	2	1	0	14	7.1	22	0	2	0	1	24	0.0			
10:00 ~ 11:00	130	0	12	0	1	142	0.0	28	0	3	0	0	31	0.0	31	0	2	2	0	35	5.7			
11:00 ~ 12:00	169	0	4	3	3	176	1.7	27	0	1	0	0	28	0.0	40	0	1	0	0	41	0.0			
12:00 ~ 13:00	139	1	1	3	3	144	2.8	21	0	0	0	0	21	0.0	29	0	3	0	2	32	0.0			
13:00 ~ 14:00	138	0	16	4	2	158	2.5	21	0	1	2	2	22	4.5	39	0	3	2	1	44	4.5			
14:00 ~ 15:00	132	0	11	4	2	147	2.7	19	0	1	0	3	20	0.0	41	0	2	2	2	45	4.4			
15:00 ~ 16:00	171	0	11	1	7	183	0.5	26	0	3	1	0	30	3.3	43	0	8	1	2	52	1.9			
16:00 ~ 17:00	146	0	7	0	8	153	0.0	26	0	4	0	0	30	0.0	50	0	4	0	1	54	0.0			
17:00 ~ 18:00	138	0	1	1	3	140	0.7	31	0	0	0	1	31	0.0	38	0	0	0	0	38	0.0			
18:00 ~ 19:00	65	0	3	0	2	68	0.0	11	0	0	0	0	11	0.0	33	0	2	0	1	35	0.0			
19:00 ~ 20:00	52	0	11	0	1	63	0.0	13	0	0	0	0	13	0.0	17	0	2	0	1	19	0.0			
20:00 ~ 21:00	24	0	2	0	2	26	0.0	7	0	1	0	0	8	0.0	6	0	1	0	0	7	0.0			
21:00 ~ 22:00	14	0	0	0	0	14	0.0	5	0	0	0	0	5	0.0	2	0	1	0	0	3	0.0			
22:00 ~ 23:00	9	0	1	0	0	10	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0			
23:00 ~ 0:00	5	0	0	0	0	5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	0	0	0	1	2	0.0		
0:00 ~ 1:00	5	0	0	0	0	5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	1	0	2	50.0			
1:00 ~ 2:00	3	0	0	0	0	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
2:00 ~ 3:00	3	0	0	0	0	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0			
3:00 ~ 4:00	1	0	2	0	0	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0			
4:00 ~ 5:00	2	0	0	0	0	2	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0			
5:00 ~ 6:00	17	0	0	1	0	18	5.6	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0			
昼1.2時間計	1,359	1	88	21	36	1,469	1.5	232	0	16	3	6	251	1.2	402	0	36	13	12	451	2.9			
夜1.2時間計	150	0	17	1	4	168	0.6	29	0	2	0	0	31	0.0	45	0	4	1	3	50	2.0			
2.4時間計	1,509	1	105	22	40	1,637	1.4	261	0	18	3	6	282	1.1	447	0	40	14	15	501	2.8			

調査方向		④ → ①							④ → ②							④ → ③							(単位: 台、%)	
時間	車種	④ → ①							④ → ②							④ → ③								
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率		
6:00 ~ 7:00	5	0	0	0	0	5	0.0	41	5	7	3	1	56	14.3	14	0	3	0	0	17	0.0			
7:00 ~ 8:00	15	0	4	0	0	19	0.0	68	4	10	1	0	83	6.0	14	0	2	1	0	17	5.9			
8:00 ~ 9:00	26	0	1	0	1	27	0.0	119	5	6	4	3	134	6.7	24	0	0	1	2	25	4.0			
9:00 ~ 10:00	23	0	0	0	2	23	0.0	192	5	12	0	1	209	2.4	38	0	1	2	0	41	4.9			
10:00 ~ 11:00	94	0	5	0	2	99	0.0	198	7	23	2	3	230	3.9	33	0	5	1	1	39	2.6			
11:00 ~ 12:00	98	0	5	0	1	103	0.0	201	6	30	4	2	241	4.1	47	0	4	0	1	51	0.0			
12:00 ~ 13:00	75	0	7	0	1	82	0.0	217	6	19	5	2	247	4.5	60	0	1	1	2	62	1.6			
13:00 ~ 14:00	82	0	1	0	4	83	0.0	187	7	17	3	2	214	4.7	48	0	0	0	0	48	0.0			
14:00 ~ 15:00	123	0	4	2	0	129	1.6	242	7	15	0	5	264	2.7	57	0	3	0	0	60	0.0			
15:00 ~ 16:00	77	0	0	0	2	77	0.0	214	5	19	1	3	239	2.5	56	0	1	2	0	59	3.4			
16:00 ~ 17:00	87	0	6	1	2	94	1.1	228	4	25	2	2	259	2.3	55	0	5	4	4	64	6.3			
17:00 ~ 18:00	75	0	7	0	1	82	0.0	208	3	4	0	13	215	1.4	56	0	6	3	2	65	4.6			
18:00 ~ 19:00	55	0	3	1	1	59	1.7	161	3	13	0	4	177	1.7	41	0	5	0	1	46	0.0			
19:00 ~ 20:00	35	0	3	0	2	38	0.0	119	3	9	0	2	131	2.3	24	0	1	0	0	25	0.0			
20:00 ~ 21:00	30	0	0	0	0	30	0.0	121	1	1	1	5	124	1.6	23	0	0	1	2	24	4.2			
21:00 ~ 22:00	24	0	1	0	1	25	0.0	82	1	0	1	3	84	2.4	12	0	0	0	0	12	0.0			
22:00 ~ 23:00	11	0	0	1	1	12	8.3	57	1	8	1	3	67	3.0	8	0	0	0	1	8	0.0			
23:00 ~ 0:00	7	0	0	0	0	7	0.0	23	0	1	0	1	24	0.0	7	0	1	0	0	8	0.0			
0:00 ~ 1:00	2	0	0	0	0	2	0.0	25	0	1	1	0	27	3.7	5	0	1	1	0	7	14.3			
1:00 ~ 2:00	3	0	0	0	0	3	0.0	13	0	1	4	1	18	22.2	0	0	1	0	0	1	0.0			
2:00 ~ 3:00	1	0	0	0	0	1	0.0	10	0	0	1	1	11	9.1	1	0	0	0	1	1	0.0			
3:00 ~ 4:00	1	0	0	0	0	1	0.0	12	0	4	0	1	16	0.0	2	0	0	1	0	3	33.3			
4:00 ~ 5:00	0	0	0	0	0	0	0.0	15	0	0	2	2	17	0.0	2	0	1	0	0	3	0.0			
5:00 ~ 6:00	3	0	1	0	0	4	0.0	23	0	5	1	1	29	3.4	3	0	1	1	0	5	20.0			
昼1.2時間計	830	0	43	4	17	877	0.5	2,235	62	193	22	40	2,512	3.3	529	0	33	15	13	577	2.6			
夜1.2時間計	122	0	5	1	4	128	0.8	541	11	39	13	21	604	4.0	101	0	9	4	4	114	3.5			
2.4時間計	952	0	48	5	21	1,005	0.5	2,776	73	232	35	61	3,116	3.5	630	0	42	19	17	691	2.7			

流入

(単位：台、%)

調査方向	流入①								流入②						流入③						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	22	0	4	0	0	26	0.0	52	2	8	4	1	66	9.1	20	0	1	0	1	21	0.0
7:00 ~ 8:00	49	0	5	3	1	57	5.3	115	2	9	7	4	133	6.8	48	0	8	4	3	60	6.7
8:00 ~ 9:00	75	0	5	3	3	83	3.6	159	3	29	9	5	200	6.0	69	0	14	5	4	88	5.7
9:00 ~ 10:00	127	0	5	4	2	136	2.9	211	5	31	6	1	253	4.3	94	0	15	3	1	112	2.7
10:00 ~ 11:00	187	0	16	4	4	207	1.9	263	5	20	2	7	290	2.4	189	0	17	2	1	208	1.0
11:00 ~ 12:00	254	0	16	2	4	272	0.7	279	8	11	2	3	300	3.3	236	0	6	3	3	245	1.2
12:00 ~ 13:00	226	0	18	0	5	244	0.0	309	3	16	5	2	333	2.4	189	1	4	3	5	197	2.0
13:00 ~ 14:00	244	0	21	7	4	272	2.6	271	8	18	3	6	300	3.7	198	0	19	7	5	224	3.1
14:00 ~ 15:00	275	0	4	5	6	284	1.8	268	4	25	0	3	297	1.3	192	0	14	6	7	212	2.8
15:00 ~ 16:00	325	1	6	0	5	332	0.3	282	3	28	5	4	318	2.5	240	0	22	3	9	265	1.1
16:00 ~ 17:00	278	0	25	4	8	307	1.3	318	6	24	2	7	350	2.3	222	0	15	0	9	237	0.0
17:00 ~ 18:00	271	0	18	2	8	291	0.7	323	3	16	5	6	347	2.3	207	0	1	1	4	209	0.5
18:00 ~ 19:00	212	0	21	1	1	234	0.4	215	3	1	1	0	220	1.8	109	0	5	0	3	114	0.0
19:00 ~ 20:00	158	0	12	0	3	170	0.0	170	5	14	2	8	191	3.7	82	0	13	0	2	95	0.0
20:00 ~ 21:00	94	0	0	0	1	94	0.0	156	3	11	0	4	170	1.8	37	0	4	0	2	41	0.0
21:00 ~ 22:00	40	0	0	0	2	40	0.0	80	4	9	0	1	93	4.3	21	0	1	0	0	22	0.0
22:00 ~ 23:00	29	0	0	0	4	29	0.0	46	2	9	1	2	58	5.2	14	0	1	0	0	15	0.0
23:00 ~ 0:00	15	0	0	0	1	15	0.0	26	0	1	1	2	28	3.6	7	0	0	0	1	7	0.0
0:00 ~ 1:00	13	0	0	0	1	13	0.0	22	0	1	1	1	24	4.2	6	0	0	1	0	7	14.3
1:00 ~ 2:00	8	0	0	3	1	11	27.3	12	0	2	2	0	16	12.5	3	0	0	0	0	3	0.0
2:00 ~ 3:00	4	0	0	0	1	4	0.0	7	0	2	1	1	10	10.0	6	0	0	0	0	6	0.0
3:00 ~ 4:00	2	0	0	0	1	2	0.0	6	0	2	1	1	9	11.1	2	0	2	0	1	4	0.0
4:00 ~ 5:00	6	0	1	0	0	7	0.0	8	0	2	1	1	11	9.1	4	0	1	0	0	5	0.0
5:00 ~ 6:00	8	0	2	0	0	10	0.0	26	0	5	1	2	32	4.0	22	0	0	1	0	23	4.3
昼12時間計	2,523	1	160	35	51	2,719	1.3	3,013	53	228	47	48	3,341	3.0	1,993	1	140	37	54	2,171	1.8
夜12時間計	399	0	19	3	15	421	0.7	611	16	66	15	24	708	4.4	224	0	23	2	7	249	0.8
24時間計	2,922	1	179	38	66	3,140	1.2	3,624	69	294	62	72	4,049	3.2	2,217	1	163	39	61	2,420	1.7

(単位：台、%)

調査方向	流入④						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	60	5	10	3	1	78	10.3
7:00 ~ 8:00	97	4	16	2	0	119	5.0
8:00 ~ 9:00	169	5	7	5	6	186	5.4
9:00 ~ 10:00	253	5	13	2	3	273	2.6
10:00 ~ 11:00	325	7	33	3	6	368	2.7
11:00 ~ 12:00	346	6	39	4	4	395	2.5
12:00 ~ 13:00	352	6	27	6	5	391	3.1
13:00 ~ 14:00	317	7	18	3	6	345	2.9
14:00 ~ 15:00	422	7	22	2	5	453	2.0
15:00 ~ 16:00	347	5	20	3	5	375	2.1
16:00 ~ 17:00	370	4	36	7	8	417	2.6
17:00 ~ 18:00	339	3	17	3	16	362	1.7
18:00 ~ 19:00	257	3	21	1	6	282	1.4
19:00 ~ 20:00	178	3	13	0	4	194	1.5
20:00 ~ 21:00	174	1	1	2	7	178	1.7
21:00 ~ 22:00	118	1	1	1	4	121	1.7
22:00 ~ 23:00	76	1	8	2	5	87	3.4
23:00 ~ 0:00	37	0	2	0	1	39	0.0
0:00 ~ 1:00	32	0	2	2	0	36	5.6
1:00 ~ 2:00	16	0	2	4	1	22	18.2
2:00 ~ 3:00	12	0	0	1	2	13	7.7
3:00 ~ 4:00	15	0	4	1	1	20	5.0
4:00 ~ 5:00	17	0	3	0	2	20	0.0
5:00 ~ 6:00	29	0	7	2	1	38	5.3
昼12時間計	3,594	62	269	41	70	3,966	2.6
夜12時間計	764	11	53	18	29	846	3.4
24時間計	4,358	73	322	59	99	4,812	2.7

流出

(単位：台、%)

調査方向	流出①								流出②						流出③						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	29	0	2	1	1	32	3.1	43	5	7	3	1	58	13.8	26	0	7	0	0	33	0.0
7:00 ~ 8:00	59	0	9	4	3	72	5.6	75	4	10	2	0	91	6.6	32	0	6	1	1	39	2.6
8:00 ~ 9:00	83	0	10	3	4	96	3.1	137	5	9	4	3	155	5.8	52	0	3	2	5	57	3.5
9:00 ~ 10:00	116	0	15	3	2	134	2.2	223	5	15	1	1	244	2.5	96	0	5	6	1	107	5.6
10:00 ~ 11:00	270	0	19	0	4	289	0.0	251	7	27	4	4	289	3.8	112	0	14	2	4	128	1.6
11:00 ~ 12:00	323	0	9	3	4	335	0.9	257	6	31	4	2	298	3.4	168	0	11	0	3	179	0.0
12:00 ~ 13:00	269	1	8	3	5	281	1.4	282	6	20	5	2	313	3.5	160	0	14	1	5	175	0.6
13:00 ~ 14:00	280	0	20	5	6	305	1.6	239	7	20	5	4	271	4.4	166	0	11	5	3	182	2.7
14:00 ~ 15:00	300	0	18	6	3	324	1.9	309	7	16	0	8	332	2.1	179	0	5	0	3	184	0.0
15:00 ~ 16:00	298	0	11	3	11	312	1.0	284	5	22	2	4	313	2.2	207	0	7	2	4	216	0.9
16:00 ~ 17:00	293	0	18	1	13	312	0.3	289	4	32	3	3	328	2.1	193	0	18	7	9	218	3.2
17:00 ~ 18:00	268	0	8	1	4	277	0.4	284	3	7	0	14	294	1.0	181	0	14	5	10	200	2.5
18:00 ~ 19:00	163	0	6	1	3	170	0.6	208	3	15	1	4	227	1.8	133	0	15	0	2	148	0.0
19:00 ~ 20:00	118	0	15	2	5	135	1.5	173	3	11	0	2	187	1.6	70	0	8	0	2	78	0.0
20:00 ~ 21:00	69	0	3	0	2	72	0.0	145	1	2	1	5	149	1.3	57	0	0	1	2	58	1.7
21:00 ~ 22:00	46	0	3	0	1	49	0.0	92	1	0	1	4	94	2.1	26	0	0	0	1	26	0.0
22:00 ~ 23:00	26	0	1	1	1	28	3.6	65	1	8	1	3	75	2.7	16	0	0	0	5	16	0.0
23:00 ~ 0:00	16	0	0	0	0	16	0.0	25	0	1	0	1	26	0.0	9	0	1	0	0	10	0.0
0:00 ~ 1:00	8	0	0	0	0	8	0.0	26	0	1	1	0	28	3.6	11	0	1	1	1	13	7.7
1:00 ~ 2:00	9	0	0	0	0	9	0.0	14	0	1	4	1	19	21.1	4	0	1	0	1	5	0.0
2:00 ~ 3:00	5	0	0	0	0	5	0.0	11	0	0	1	1	12	8.3	4	0	0	0	2	4	0.0
3:00 ~ 4:00	2	0	2	0	0	4	0.0	12	0	4	0	1	16	0.0	4	0	2	1	1	7	14.3
4:00 ~ 5:00	3	0	0	0	0	3	0.0	15	0	3	0	2	18	0.0	6	0	2	0	0	8	0.0
5:00 ~ 6:00	25	0	1	1	0	27	3.7	25	0	5	1	1	31	3.2	10	0	2	1	0	13	7.7
昼12時間計	2,722	1	151	33	62	2,907	1.2	2,838	62	224	31	49	3,155	2.9	1,679	0	123	31	50	1,833	1.7
夜12時間計	356	0	27	5	10	388	1.3	646	11	43	13	22	713	3.4	243	0	24	4	15	271	1.5
24時間計	3,078	1	178	38	72	3,295	1.2	3,484	73	267	44	71	3,868	3.0	1,922	0	147	35	65	2,104	1.7

(単位：台、%)

調査方向	流出④						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	56	2	7	3	1	68	7.4
7:00 ~ 8:00	143	2	13	9	4	167	6.6
8:00 ~ 9:00	200	3	33	13	6	249	6.4
9:00 ~ 10:00	250	5	29	5	3	289	3.5
10:00 ~ 11:00	331	5	26	5	6	367	2.7
11:00 ~ 12:00	367	8	21	4	5	400	3.0
12:00 ~ 13:00	365	3	23	5	5	396	2.0
13:00 ~ 14:00	345	8	25	5	8	383	3.4
14:00 ~ 15:00	369	4	26	7	7	406	2.7
15:00 ~ 16:00	405	4	36	4	4	449	1.8
16:00 ~ 17:00	413	6	32	2	7	453	1.8
17:00 ~ 18:00	407	3	23	5	6	438	1.8
18:00 ~ 19:00	289	3	12	1	1	305	1.3
19:00 ~ 20:00	227	5	18	0	8	250	2.0
20:00 ~ 21:00	190	3	11	0	5	204	1.5
21:00 ~ 22:00	95	4	8	0	1	107	3.7
22:00 ~ 23:00	58	2	9	1	2	70	4.3
23:00 ~ 0:00	35	0	1	1	4	37	2.7
0:00 ~ 1:00	28	0	1	2	1	31	6.5
1:00 ~ 2:00	12	0	2	5	0	19	26.3
2:00 ~ 3:00	9	0	2	1	1	12	8.3
3:00 ~ 4:00	7	0	0	1	2	8	12.5
4:00 ~ 5:00	11	0	2	1	1	14	7.1
5:00 ~ 6:00	25	0	6	1	2	32	4.0
昼12時間計	3,884	54	299	65	62	4,302	2.8
夜12時間計	753	16	67	16	28	852	3.8
24時間計	4,637	70	366	81	90	5,154	2.9

地点計

(単位：台、%)

調査方向	地点計						
	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計 大型車混入率
時間							
6:00 ~ 7:00		154	7	23	7	3	191 7.3
7:00 ~ 8:00		309	6	38	16	8	369 6.0
8:00 ~ 9:00		472	8	55	22	18	557 5.4
9:00 ~ 10:00		685	10	64	15	7	774 3.2
10:00 ~ 11:00		964	12	86	11	18	1,073 2.1
11:00 ~ 12:00		1,115	14	72	11	14	1,212 2.1
12:00 ~ 13:00		1,076	10	65	14	17	1,165 2.1
13:00 ~ 14:00		1,030	15	76	20	21	1,141 3.1
14:00 ~ 15:00		1,157	11	65	13	21	1,246 1.9
15:00 ~ 16:00		1,194	9	76	11	23	1,290 1.6
16:00 ~ 17:00		1,188	10	100	13	32	1,311 1.8
17:00 ~ 18:00		1,140	6	52	11	34	1,209 1.4
18:00 ~ 19:00		793	6	48	3	10	850 1.1
19:00 ~ 20:00		588	8	52	2	17	650 1.5
20:00 ~ 21:00		461	4	16	2	14	483 1.2
21:00 ~ 22:00		259	5	11	1	7	276 2.2
22:00 ~ 23:00		165	3	18	3	11	189 3.2
23:00 ~ 0:00		85	0	3	1	5	89 1.1
0:00 ~ 1:00		73	0	3	4	2	80 5.0
1:00 ~ 2:00		39	0	4	9	2	52 17.3
2:00 ~ 3:00		29	0	2	2	4	33 6.1
3:00 ~ 4:00		25	0	8	2	4	35 5.7
4:00 ~ 5:00		35	0	7	1	3	43 2.3
5:00 ~ 6:00		85	0	14	4	3	103 4.2
昼12時間計		11,123	117	797	160	223	12,197 2.3
夜12時間計		1,998	27	161	38	75	2,224 2.9
24時間計		13,121	144	958	198	298	14,421 2.4

荒井西交通量調査

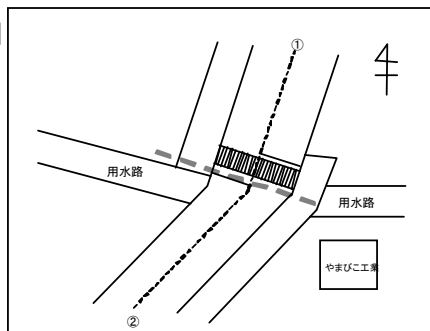
交通量集計表

地点：9

調査年月日：平成23年10月23日（日）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、%)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	10	0	2	0	2	12	0.0	14	5	1	0	0	20	25.0	24	5	3	0	2	32	15.6
7:00 ~ 8:00	28	0	4	0	1	32	0.0	24	2	1	1	1	28	10.7	52	2	5	1	2	60	5.0
8:00 ~ 9:00	27	1	5	0	0	33	3.0	28	2	8	2	1	40	10.0	55	3	13	2	1	73	6.8
9:00 ~ 10:00	48	3	4	2	1	57	8.8	57	2	3	0	5	62	3.2	105	5	7	2	6	119	5.9
10:00 ~ 11:00	37	3	8	1	4	49	8.2	51	5	4	0	0	60	8.3	88	8	12	1	4	109	8.3
11:00 ~ 12:00	66	2	7	2	0	77	5.2	34	1	10	0	3	45	2.2	100	3	17	2	3	122	4.1
12:00 ~ 13:00	68	1	8	1	4	78	2.6	38	4	6	0	1	48	8.3	106	5	14	1	5	126	4.8
13:00 ~ 14:00	62	5	3	1	4	71	8.5	18	6	6	1	7	31	22.6	80	11	9	2	11	102	12.7
14:00 ~ 15:00	55	1	4	1	4	61	3.3	38	4	2	3	5	47	14.9	93	5	6	4	9	108	8.3
15:00 ~ 16:00	85	2	7	1	5	95	3.2	36	3	2	1	1	42	9.5	121	5	9	2	6	137	5.1
16:00 ~ 17:00	80	4	9	3	5	96	7.3	41	1	5	1	3	48	4.2	121	5	14	4	8	144	6.3
17:00 ~ 18:00	109	2	8	1	3	120	2.5	54	1	5	0	0	60	1.7	163	3	13	1	3	180	2.2
18:00 ~ 19:00	52	1	4	2	1	59	5.1	31	1	6	0	1	38	2.6	83	2	10	2	2	97	4.1
19:00 ~ 20:00	42	2	4	1	2	49	6.1	20	1	3	1	1	25	8.0	62	3	7	2	3	74	6.8
20:00 ~ 21:00	30	2	2	0	0	34	5.9	17	0	0	0	1	17	0.0	47	2	2	0	1	51	3.9
21:00 ~ 22:00	26	4	1	1	1	32	15.6	12	0	0	0	2	12	0.0	38	4	1	1	3	44	11.4
22:00 ~ 23:00	15	2	1	0	1	18	11.1	7	0	0	0	0	7	0.0	22	2	1	0	1	25	8.0
23:00 ~ 0:00	11	0	1	0	0	12	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	11	0	1	0	0	12	0.0
0:00 ~ 1:00	6	0	0	0	0	6	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0
1:00 ~ 2:00	1	0	1	0	0	2	0.0	2	0	0	0	1	2	0.0	3	0	1	0	1	4	0.0
2:00 ~ 3:00	2	0	0	0	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0
3:00 ~ 4:00	1	0	0	0	0	1	0.0	4	0	1	0	0	5	0.0	5	0	1	0	0	6	0.0
4:00 ~ 5:00	4	0	0	1	0	5	20.0	1	0	0	0	1	1	0.0	5	0	0	1	1	6	16.7
5:00 ~ 6:00	9	0	4	0	0	13	0.0	7	2	3	1	2	13	23.1	16	2	7	1	2	26	11.5
昼12時間計	717	25	71	15	32	828	4.8	450	32	58	9	28	549	7.5	1,167	57	129	24	60	1,377	5.9
夜12時間計	157	10	16	3	6	186	7.0	85	8	8	2	8	103	9.7	242	18	24	5	14	289	8.0
24時間計	874	35	87	18	38	1,014	5.2	535	40	66	11	36	652	7.8	1,409	75	153	29	74	1,666	6.2

調査方向		③→①										③→②										③→④										(単位:台、%)	
車種		③→①								③→②								③→④															
時間	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率												
6:00～7:00	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	2	0	0	4	0.0	10	0	0	0	0	10	0.0												
7:00～8:00	2	0	3	0	0	5	0.0	13	0	1	0	0	14	0.0	20	0	3	0	0	23	0.0												
8:00～9:00	2	0	0	0	0	2	0.0	12	0	2	0	0	14	0.0	23	0	3	0	0	26	0.0												
9:00～10:00	10	0	1	0	0	11	0.0	15	0	0	0	0	15	0.0	38	0	4	0	0	42	0.0												
10:00～11:00	13	0	1	0	0	14	0.0	20	0	1	0	0	21	0.0	49	0	7	1	0	57	1.8												
11:00～12:00	7	0	1	0	1	8	0.0	18	0	2	0	2	20	0.0	51	0	9	0	1	60	0.0												
12:00～13:00	9	0	0	0	0	9	0.0	22	0	3	0	0	25	0.0	43	0	4	1	1	48	2.1												
13:00～14:00	6	0	0	0	1	6	0.0	8	0	1	0	4	9	0.0	48	0	1	0	1	49	0.0												
14:00～15:00	5	0	1	0	0	6	0.0	18	0	2	0	2	20	0.0	52	0	6	1	2	59	1.7												
15:00～16:00	3	0	0	0	1	3	0.0	20	0	3	0	0	23	0.0	54	0	6	0	3	60	0.0												
16:00～17:00	7	0	1	0	2	8	0.0	18	0	2	0	2	20	0.0	48	0	0	1	4	49	2.0												
17:00～18:00	1	0	0	0	0	1	0.0	11	0	0	0	0	11	0.0	26	0	1	0	0	27	0.0												
18:00～19:00	3	0	0	0	0	3	0.0	5	0	1	0	2	6	0.0	18	0	5	0	3	23	0.0												
19:00～20:00	2	0	0	0	0	2	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0	12	0	2	0	0	14	0.0												
20:00～21:00	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	0	1	3	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0												
21:00～22:00	2	0	0	0	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	5	0	0	0	0	5	0.0												
22:00～23:00	0	0	0	0	0	0	0.0	3	0	1	0	0	4	0.0	1	0	1	0	0	2	0.0												
23:00～0:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0												
0:00～1:00	0	0	1	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	1	0	2	50.0												
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0												
2:00～3:00	1	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0												
3:00～4:00	0	0	0	0	1	0	0.0	0	0	0	0	2	0	0.0	0	0	2	0	0	2	0.0												
4:00～5:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	0	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0												
5:00～6:00	1	0	0	0	1	1	0.0	1	0	1	0	0	2	0.0	8	0	1	0	0	9	0.0												
昼12時間計	68	0	8	0	5	76	0.0	180	0	18	0	12	198	0.0	470	0	49	4	15	523	0.8												
夜12時間計	8	0	1	0	2	9	0.0	17	0	4	0	4	21	0.0	48	0	6	1	1	55	1.8												
24時間計	76	0	9	0	7	85	0.0	197	0	22	0	16	219	0.0	518	0	55	5	16	578	0.9												

調査方向		④→①										④→②										④→③										(単位:台、%)	
車種		④→①								④→②								④→③															
時間	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率												
6:00～7:00	0	0	0	0	1	0	0.0	38	0	4	0	0	42	0.0	7	0	5	0	0	12	0.0												
7:00～8:00	0	0	0	0	0	0	0.0	45	0	6	1	0	52	1.9	6	0	1	0	0	7	0.0												
8:00～9:00	2	0	2	0	0	4	0.0	54	0	6	2	0	62	3.2	9	0	3	1	0	13	7.7												
9:00～10:00	5	0	0	0	0	5	0.0	90	0	11	4	2	105	3.8	4	0	5	0	0	9	0.0												
10:00～11:00	3	0	0	0	0	3	0.0	83	0	19	2	2	104	1.9	21	0	5	1	0	27	3.7												
11:00～12:00	3	0	1	0	1	4	0.0	74	0	12	3	4	89	3.4	48	0	11	1	2	60	1.7												
12:00～13:00	6	0	0	0	0	6	0.0	108	0	9	1	3	118	0.8	44	0	4	1	1	49	2.0												
13:00～14:00	6	0	1	0	0	7	0.0	86	0	8	8	7	102	7.8	48	0	3	0	2	51	0.0												
14:00～15:00	4	0	0	0	0	4	0.0	122	0	13	2	3	137	1.5	40	0	5	0	2	45	0.0												
15:00～16:00	0	0	0	0	0	0	0.0	105	0	15	2	1	122	1.6	51	0	10	0	1	61	0.0												
16:00～17:00	3	0	0	0	0	3	0.0	85	0	11	6	6	102	5.9	46	0	8	0	3	54	0.0												
17:00～18:00	7	0	0	0	0	7	0.0	86	0	9	7	0	102	6.9	47	0	4	0	2	51	0.0												
18:00～19:00	2	0	0	0	1	2	0.0	47	0	4	1	1	52	1.9	34	0	4	0	1	38	0.0												
19:00～20:00	3	0	0	0	1	3	0.0	52	0	3	0	0	55	0.0	27	0	1	0	0	28	0.0												
20:00～21:00	0	0	1	0	0	1	0.0	38	0	3	0	4	41	0.0	7	0	1	1	1	9	11.1												
21:00～22:00	0	0	0	0	0	0	0.0	26	0	2	0	3	28	0.0	2	0	0	0	1	2	0.0												
22:00～23:00	0	0	0	0	0	0	0.0	17	0	1	0	1	18	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0												
23:00～0:00	0	0	0	0	0	0	0.0	7	0	2	0	0	9	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0												
0:00～1:00	1	0	0	0	0	1	0.0	10	0	1	1	0	12	8.3	0	0	0	0	0	0	0.0												
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0												
2:00～3:00	1	0	0	0	1	1	0.0	3	0	0	0	1	3	0.0	1	0	0	0	2	1	0.0												
3:00～4:00	0	0	0	0	0	0	0.0	3	0	1	1	2	5	20.0	0	0	0	0	1	0	0.0												
4:00～5:00	0	0	0	0	0	0	0.0	3	0	1	0	1	4	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0												
5:00～6:00	0	0	0	0	0	0	0.0	13	0	1	1	3	15	6.7	2	0	0	0	1	2	0.0												
昼12時間計	41	0	4	0	2	45	0.0	985	0	123	39	29	1,147	3.4	398	0	63	4	14	465	0.9												
夜12時間計	5	0	1	0	3	6	0.0	214	0	19	3	15	236	1.3	51	0	7	1	7	59	1.7												
24時間計	46	0	5	0	5	51	0.0	1,199	0	142	42	44	1,383	3.0	449	0	70	5	21	524	1.0												

流入

(単位: 台、%)

調査方向	流入①								流入②								流入③							
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率			
6:00 ~ 7:00	2	0	0	0	0	2	0.0	24	0	9	0	0	33	0.0	12	0	2	0	0	14	0.0			
7:00 ~ 8:00	3	0	1	0	0	4	0.0	47	0	11	4	0	62	6.5	35	0	7	0	0	42	0.0			
8:00 ~ 9:00	2	0	0	0	0	2	0.0	65	0	14	6	0	85	7.1	37	0	5	0	0	42	0.0			
9:00 ~ 10:00	9	0	0	1	0	10	10.0	95	0	22	2	2	119	1.7	63	0	5	0	0	68	0.0			
10:00 ~ 11:00	8	0	0	0	0	8	0.0	151	0	11	5	2	167	3.0	82	0	9	1	0	92	1.1			
11:00 ~ 12:00	14	0	2	0	0	16	0.0	142	0	19	1	5	162	0.6	76	0	12	0	4	88	0.0			
12:00 ~ 13:00	10	0	0	0	0	10	0.0	121	0	19	5	7	145	3.4	74	0	7	1	1	82	1.2			
13:00 ~ 14:00	9	0	1	0	0	10	0.0	154	0	11	2	7	167	1.2	62	0	2	0	6	64	0.0			
14:00 ~ 15:00	8	0	0	0	1	8	0.0	147	0	16	4	5	167	2.4	75	0	9	1	4	85	1.2			
15:00 ~ 16:00	10	0	0	0	0	10	0.0	129	0	14	9	7	152	5.9	77	0	9	0	4	86	0.0			
16:00 ~ 17:00	9	0	1	0	0	10	0.0	174	0	28	1	5	203	0.5	73	0	3	1	8	77	1.3			
17:00 ~ 18:00	11	0	1	0	1	12	0.0	162	0	14	2	6	178	1.1	38	0	1	0	0	39	0.0			
18:00 ~ 19:00	5	0	2	0	0	7	0.0	115	0	13	1	2	129	0.8	26	0	6	0	5	32	0.0			
19:00 ~ 20:00	3	0	0	0	0	3	0.0	81	0	8	0	3	89	0.0	21	0	2	0	0	23	0.0			
20:00 ~ 21:00	5	0	0	0	0	5	0.0	38	0	2	1	1	41	2.4	12	0	0	0	1	12	0.0			
21:00 ~ 22:00	5	0	0	0	0	5	0.0	27	0	1	0	0	28	3.6	7	0	0	0	0	7	0.0			
22:00 ~ 23:00	1	0	1	0	0	2	0.0	29	0	3	1	3	33	3.0	4	0	2	0	0	6	0.0			
23:00 ~ 0:00	2	0	0	0	0	2	0.0	15	0	3	0	3	18	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0			
0:00 ~ 1:00	0	0	0	0	1	0	0.0	6	0	0	0	0	6	0.0	1	0	1	1	0	3	33.3			
1:00 ~ 2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	0	1	0	3	33.3	2	0	0	0	0	2	0.0			
2:00 ~ 3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	3	0	1	0	0	4	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0			
3:00 ~ 4:00	0	0	0	0	0	0	0.0	4	0	0	0	1	4	0.0	0	0	2	0	3	2	0.0			
4:00 ~ 5:00	0	0	0	0	0	0	0.0	4	0	0	0	4	4	0.0	1	0	0	0	2	1	0.0			
5:00 ~ 6:00	1	0	0	0	0	1	0.0	21	0	1	1	1	23	4.3	10	0	2	0	1	12	0.0			
昼12時間計	98	0	8	1	2	107	0.9	1,502	0	192	42	48	1,736	2.4	718	0	75	4	32	797	0.5			
夜12時間計	19	0	1	0	1	20	0.0	254	0	27	5	16	286	1.7	73	0	11	1	7	85	1.2			
24時間計	117	0	9	1	3	127	0.8	1,756	0	219	47	64	2,022	2.3	791	0	86	5	39	882	0.6			

(単位: 台、%)

調査方向	流入④						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	45	0	9	0	1	54	0.0
7:00 ~ 8:00	51	0	7	1	0	59	1.7
8:00 ~ 9:00	65	0	11	3	0	79	3.8
9:00 ~ 10:00	99	0	16	4	2	119	3.4
10:00 ~ 11:00	107	0	24	3	2	134	2.2
11:00 ~ 12:00	125	0	24	4	7	153	2.6
12:00 ~ 13:00	158	0	13	2	4	173	1.2
13:00 ~ 14:00	140	0	12	8	9	160	5.0
14:00 ~ 15:00	166	0	18	2	5	186	1.1
15:00 ~ 16:00	156	0	25	2	2	183	1.1
16:00 ~ 17:00	134	0	19	6	9	159	3.8
17:00 ~ 18:00	140	0	13	7	2	160	4.4
18:00 ~ 19:00	83	0	8	1	3	92	1.1
19:00 ~ 20:00	82	0	4	0	1	86	0.0
20:00 ~ 21:00	45	0	5	1	5	51	2.0
21:00 ~ 22:00	28	0	2	0	4	30	0.0
22:00 ~ 23:00	18	0	1	0	2	19	0.0
23:00 ~ 0:00	8	0	2	0	0	10	0.0
0:00 ~ 1:00	11	0	1	1	0	13	7.7
1:00 ~ 2:00	5	0	0	0	0	5	0.0
2:00 ~ 3:00	5	0	0	0	4	5	0.0
3:00 ~ 4:00	3	0	1	1	3	5	20.0
4:00 ~ 5:00	5	0	1	0	1	6	0.0
5:00 ~ 6:00	15	0	1	1	4	17	5.9
昼12時間計	1,424	0	190	43	45	1,657	2.6
夜12時間計	270	0	27	4	25	301	1.3
24時間計	1,694	0	217	47	70	1,958	2.4

流出

(単位:台、%)

調査方向	流出①								流出②						流出③						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	1	0	0	0	1	1	0.0	41	0	6	0	0	47	0.0	9	0	5	0	0	14	0.0
7:00 ~ 8:00	2	0	3	0	0	5	0.0	59	0	8	1	0	68	1.5	12	0	1	0	0	13	0.0
8:00 ~ 9:00	5	0	3	0	0	8	0.0	68	0	8	2	0	78	2.6	15	0	3	1	0	19	5.3
9:00 ~ 10:00	16	0	2	0	0	18	0.0	107	0	11	5	2	123	4.1	10	0	5	0	0	15	0.0
10:00 ~ 11:00	20	0	1	0	0	21	0.0	104	0	20	2	2	126	1.6	35	0	7	1	0	43	2.3
11:00 ~ 12:00	10	0	2	0	2	12	0.0	94	0	14	3	6	111	2.7	69	0	15	1	4	85	1.2
12:00 ~ 13:00	18	0	0	0	0	18	0.0	133	0	12	1	3	146	0.7	58	0	5	1	2	64	1.6
13:00 ~ 14:00	12	0	2	1	1	15	6.7	98	0	10	8	11	116	6.9	62	0	3	0	3	65	0.0
14:00 ~ 15:00	10	0	1	0	0	11	0.0	143	0	15	2	5	160	1.3	51	0	6	1	3	58	1.7
15:00 ~ 16:00	4	0	0	0	2	4	0.0	128	0	18	2	1	148	1.4	72	0	11	0	1	83	0.0
16:00 ~ 17:00	12	0	1	0	2	13	0.0	105	0	13	6	8	124	4.8	72	0	9	0	4	81	0.0
17:00 ~ 18:00	10	0	0	0	0	10	0.0	100	0	9	7	1	116	6.0	70	0	4	0	5	74	0.0
18:00 ~ 19:00	6	0	0	0	1	6	0.0	53	0	7	1	3	61	1.6	49	0	8	0	1	57	0.0
19:00 ~ 20:00	5	0	0	0	1	5	0.0	60	0	3	0	0	63	0.0	38	0	1	0	0	39	0.0
20:00 ~ 21:00	3	0	1	0	0	4	0.0	42	0	3	0	5	45	0.0	14	0	1	1	1	16	6.3
21:00 ~ 22:00	3	0	0	0	0	3	0.0	28	0	2	0	3	30	0.0	4	0	0	0	1	4	0.0
22:00 ~ 23:00	0	0	0	0	0	0	0.0	20	0	3	0	1	23	0.0	5	0	0	0	2	5	0.0
23:00 ~ 0:00	0	0	0	0	0	0	0.0	7	0	2	0	0	9	0.0	6	0	0	0	0	6	0.0
0:00 ~ 1:00	1	0	1	0	0	2	0.0	10	0	1	1	0	12	8.3	0	0	0	0	1	0	0.0
1:00 ~ 2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	5	0	0	0	0	5	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0
2:00 ~ 3:00	2	0	0	0	1	2	0.0	3	0	0	0	1	3	0.0	1	0	0	0	2	1	0.0
3:00 ~ 4:00	0	0	0	0	1	0	0.0	3	0	1	1	4	5	20.0	0	0	0	0	1	0	0.0
4:00 ~ 5:00	0	0	0	0	0	0	0.0	3	0	1	0	2	4	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0
5:00 ~ 6:00	1	0	0	0	1	1	0.0	15	0	2	1	3	18	5.6	2	0	0	0	1	2	0.0
昼12時間計	125	0	15	1	8	141	0.7	1,192	0	145	40	42	1,377	2.9	575	0	77	5	23	657	0.8
夜12時間計	16	0	2	0	5	18	0.0	237	0	24	3	19	264	1.1	82	0	7	1	9	90	1.1
24時間計	141	0	17	1	13	159	0.6	1,429	0	169	43	61	1,641	2.9	657	0	84	6	32	747	0.8

(単位:台、%)

調査方向	流出④							
車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	
6:00 ~ 7:00	32	0	9	0	0	41	0.0	
7:00 ~ 8:00	63	0	14	4	0	81	4.9	
8:00 ~ 9:00	81	0	16	6	0	103	5.8	
9:00 ~ 10:00	133	0	25	2	2	160	1.3	
10:00 ~ 11:00	189	0	16	6	2	211	2.8	
11:00 ~ 12:00	184	0	26	1	4	211	0.5	
12:00 ~ 13:00	154	0	22	6	7	182	3.3	
13:00 ~ 14:00	193	0	11	1	7	205	0.5	
14:00 ~ 15:00	192	0	21	4	7	217	1.8	
15:00 ~ 16:00	168	0	19	9	9	196	4.6	
16:00 ~ 17:00	201	0	28	2	8	231	0.9	
17:00 ~ 18:00	171	0	16	2	3	189	1.1	
18:00 ~ 19:00	121	0	14	1	5	136	0.7	
19:00 ~ 20:00	84	0	10	0	3	94	0.0	
20:00 ~ 21:00	41	0	2	1	1	44	2.3	
21:00 ~ 22:00	32	0	0	1	0	33	3.0	
22:00 ~ 23:00	27	0	4	1	2	32	3.1	
23:00 ~ 0:00	13	0	3	0	3	16	0.0	
0:00 ~ 1:00	7	0	0	1	0	8	12.5	
1:00 ~ 2:00	3	0	0	1	0	4	25.0	
2:00 ~ 3:00	4	0	1	0	0	5	0.0	
3:00 ~ 4:00	4	0	2	0	1	6	0.0	
4:00 ~ 5:00	5	0	0	0	5	5	0.0	
5:00 ~ 6:00	29	0	2	1	1	32	3.1	
昼12時間計	1,850	0	228	44	54	2,122	2.1	
夜12時間計	281	0	33	6	16	320	1.9	
24時間計	2,131	0	261	50	70	2,442	2.0	

地点計

(単位：台、%)

調査方向	地点計							
	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
時間								
6:00 ~ 7:00		83	0	20	0	1	103	0.0
7:00 ~ 8:00		136	0	26	5	0	167	3.0
8:00 ~ 9:00		169	0	30	9	0	208	4.3
9:00 ~ 10:00		266	0	43	7	4	316	2.2
10:00 ~ 11:00		348	0	44	9	4	401	2.2
11:00 ~ 12:00		357	0	57	5	16	419	1.2
12:00 ~ 13:00		363	0	39	8	12	410	2.0
13:00 ~ 14:00		365	0	26	10	22	401	2.5
14:00 ~ 15:00		396	0	43	7	15	446	1.6
15:00 ~ 16:00		372	0	48	11	13	431	2.6
16:00 ~ 17:00		390	0	51	8	22	449	1.8
17:00 ~ 18:00		351	0	29	9	9	389	2.3
18:00 ~ 19:00		229	0	29	2	10	260	0.8
19:00 ~ 20:00		187	0	14	0	4	201	0.0
20:00 ~ 21:00		100	0	7	2	7	109	1.8
21:00 ~ 22:00		67	0	2	1	4	70	1.4
22:00 ~ 23:00		52	0	7	1	5	60	1.7
23:00 ~ 0:00		26	0	5	0	3	31	0.0
0:00 ~ 1:00		18	0	2	2	1	22	9.1
1:00 ~ 2:00		9	0	0	1	0	10	10.0
2:00 ~ 3:00		10	0	1	0	4	11	0.0
3:00 ~ 4:00		7	0	3	1	7	11	9.1
4:00 ~ 5:00		10	0	1	0	7	11	0.0
5:00 ~ 6:00		47	0	4	2	6	53	3.8
昼12時間計		3,742	0	465	90	127	4,297	2.1
夜12時間計		616	0	66	10	49	692	1.4
24時間計		4,358	0	531	100	176	4,969	2.0

地点No. 2 走行速度測定結果(休日)

観測期間：平成23年10月23日(日)6:00~10月24日(月)6:00

単位：km/h

時	①→②(km/時間)										②→①(km/時間)										全体平均	
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目
6:00	34.0	33.3	28.6	32.7	-	-	-	-	-	-	32.1	35.3	34.6	29.5	-	-	-	-	-	-	-	33.1
7:00	42.9	39.1	25.0	31.6	42.9	46.2	-	-	-	-	37.9	42.9	35.3	35.3	48.6	50.0	42.9	-	-	-	-	42.5
8:00	37.5	42.9	42.9	32.1	48.6	40.0	45.0	52.9	48.6	29.0	42.0	42.9	41.9	42.9	36.0	41.9	48.6	42.9	60.0	43.9	43.8	42.9
9:00	26.9	45.0	48.6	48.6	40.0	43.9	40.0	43.9	46.2	48.6	43.2	51.4	43.9	43.9	39.1	45.0	31.0	48.6	39.1	31.0	40.7	41.9
10:00	52.9	48.6	35.3	40.0	39.1	42.9	41.9	45.0	42.9	33.3	42.2	39.1	50.0	33.3	42.9	48.6	42.9	47.4	39.1	40.9	42.3	42.3
11:00	24.0	42.9	33.3	30.5	38.3	34.0	35.3	31.6	42.9	33.3	34.6	43.9	42.9	38.3	39.1	33.3	45.0	35.3	45.0	32.1	39.8	37.2
12:00	39.1	46.2	41.9	47.4	48.6	35.3	47.4	32.1	32.7	38.3	40.9	48.6	46.2	34.6	31.6	42.9	43.9	42.9	52.9	38.3	42.0	41.5
13:00	41.9	40.0	39.1	41.9	40.0	36.0	48.6	48.6	36.0	50.0	42.2	39.1	42.9	39.1	40.0	40.9	42.9	35.3	38.3	46.2	40.4	41.3
14:00	43.9	34.6	47.4	42.9	42.9	38.3	51.4	52.9	43.9	46.2	44.4	42.9	41.9	50.0	62.1	36.0	48.6	41.9	45.0	47.4	46.2	45.3
15:00	31.0	39.1	43.9	39.1	40.0	39.1	32.7	40.0	32.1	40.0	37.7	41.9	50.0	45.0	37.5	38.3	35.3	47.4	48.6	42.9	43.5	40.6
16:00	31.6	45.0	46.2	40.9	48.6	35.3	27.7	39.1	23.7	42.9	38.1	38.3	40.0	41.9	48.6	45.0	34.6	40.0	35.3	48.6	39.1	39.6
17:00	39.1	25.0	37.5	42.9	52.9	51.4	40.9	39.1	35.3	39.1	40.3	31.0	48.6	39.1	34.6	40.9	39.1	39.1	40.0	30.0	37.7	39.0
18:00	25.4	48.6	43.9	45.0	43.9	48.6	35.3	46.2	42.9	31.6	41.1	43.9	39.1	40.0	40.0	43.9	39.1	-	-	-	-	41.1
19:00	30.5	40.0	45.0	43.9	38.3	45.0	48.6	45.0	35.3	26.5	39.8	33.3	31.0	26.9	34.0	41.9	35.3	41.9	42.9	43.9	37.0	38.4
20:00	38.3	48.6	40.0	40.0	50.0	51.4	42.9	45.0	41.9	42.9	44.1	42.9	41.9	31.0	30.5	42.9	48.6	43.9	29.5	31.6	39.0	41.6
21:00	39.1	52.9	38.3	37.5	39.1	-	-	-	-	-	41.4	34.6	48.6	33.3	35.3	33.3	42.9	-	-	-	38.0	39.6
22:00	37.5	32.7	42.9	41.9	38.3	38.3	34.0	-	-	-	37.9	41.9	42.9	32.1	47.4	48.6	45.0	39.1	37.5	-	41.8	40.0
23:00	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5
0:00	41.9	48.6	45.0	-	-	-	-	-	-	-	45.2	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.7
1:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.7
2:00	37.5	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9	41.8
3:00	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.3
4:00	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.6
5:00	37.5	48.6	-	-	-	-	-	-	-	-	43.1	34.6	48.6	-	-	-	-	-	-	-	41.6	42.4
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6

全平均 40.6 km/h
昼平均 40.6 km/h

地点No. 3 走行速度測定結果(休日)

観測期間：平成23年10月23日(日)6:00~10月24日(月)6:00

単位：km/h

時	①→②(km/時間)										②→①(km/時間)										全体 平均	
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目
6:00	52.9	45.0	43.9	37.5	43.9	45.0	35.3	-	-	-	44.3	56.3	60.0	62.1	45.0	-	-	-	-	-	-	55.8
7:00	43.9	50.0	37.5	37.5	30.5	35.3	32.1	32.7	41.9	42.9	38.4	62.1	56.3	43.9	60.0	35.3	51.4	58.1	45.0	51.4	39.1	50.3
8:00	48.6	42.9	51.4	52.9	34.6	43.9	41.9	45.0	50.0	48.6	46.0	54.5	43.9	52.9	51.4	60.0	50.0	40.0	52.9	52.9	51.4	48.5
9:00	35.3	43.9	43.9	39.1	41.9	32.1	32.1	45.0	45.0	51.4	41.0	58.1	46.2	58.1	51.4	50.0	66.7	51.4	45.0	60.0	52.9	47.5
10:00	52.9	42.9	45.0	37.5	45.0	41.9	34.6	47.4	42.9	39.1	42.9	25.0	52.9	50.0	50.0	52.9	52.9	45.0	52.9	36.7	45.0	44.6
11:00	37.5	41.9	52.9	34.6	40.0	39.1	41.9	41.9	48.6	43.9	42.2	43.9	36.0	35.3	43.9	33.3	39.1	45.0	41.9	42.9	38.3	40.0
12:00	35.3	37.5	43.9	39.1	32.7	35.3	34.6	43.9	39.1	40.0	38.1	41.9	51.4	42.9	48.6	33.3	40.0	39.1	36.7	39.1	39.1	41.2
13:00	34.6	42.9	52.9	47.4	46.2	42.9	39.1	34.6	58.1	35.3	43.4	56.3	50.0	48.6	50.0	43.9	47.4	48.6	42.9	38.3	48.6	45.4
14:00	36.7	30.5	43.9	42.9	38.3	46.2	47.4	41.9	42.9	51.4	42.2	62.1	52.9	51.4	39.1	36.7	39.1	43.9	47.4	39.1	48.6	44.1
15:00	41.9	48.6	47.4	48.6	39.1	42.9	35.3	36.0	51.4	35.3	42.7	51.4	43.9	54.5	42.9	48.6	47.4	47.4	60.0	43.9	60.0	46.3
16:00	42.9	34.6	42.9	36.0	34.6	33.3	41.9	34.6	42.9	45.0	38.9	43.9	40.0	36.0	51.4	50.0	40.0	42.9	39.1	52.9	51.4	41.8
17:00	40.0	40.0	45.0	32.1	35.3	32.1	34.6	45.0	48.6	34.6	38.7	39.1	50.0	42.9	31.6	42.9	41.9	41.9	42.9	40.0	51.4	40.6
18:00	48.6	48.6	35.3	42.9	41.9	46.2	52.9	48.6	39.1	48.6	45.3	41.9	48.6	48.6	39.1	51.4	60.0	46.2	48.6	50.0	43.9	46.6
19:00	42.9	42.9	43.9	37.5	42.9	37.5	35.3	46.2	52.9	50.0	43.2	47.4	40.0	50.0	42.9	52.9	48.6	46.2	43.9	52.9	39.1	44.8
20:00	40.0	33.3	47.4	41.9	39.1	48.6	48.6	42.9	43.9	41.9	42.8	51.4	47.4	64.3	48.6	43.9	56.3	51.4	39.1	40.9	47.4	45.9
21:00	52.9	47.4	43.9	46.2	37.5	47.4	47.4	51.4	51.4	54.5	48.0	60.0	39.1	39.1	47.4	50.0	72.0	52.9	51.4	40.9	51.4	49.2
22:00	47.4	48.6	46.2	39.1	42.9	43.9	36.0	43.9	43.9	40.9	43.3	52.9	48.6	42.9	42.9	62.1	50.0	56.3	48.6	47.4	52.9	46.9
23:00	48.6	52.9	51.4	48.6	46.2	51.4	62.1	-	-	-	51.6	66.7	51.4	66.7	50.0	66.7	47.4	52.9	48.6	48.6	42.9	53.1
0:00	52.9	43.9	62.1	58.1	64.3	50.0	-	-	-	-	57.6	50.0	42.9	52.9	66.7	62.1	58.1	-	-	-	-	56.5
1:00	43.9	48.6	48.6	60.0	48.6	43.9	-	-	-	-	49.0	40.0	52.9	62.1	56.3	-	-	-	-	-	-	50.5
2:00	56.3	47.4	52.9	52.9	-	-	-	-	-	-	52.4	66.7	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	54.4
3:00	52.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9	52.9	52.9	31.0	-	-	-	-	-	-	-	48.6
4:00	56.3	51.4	-	-	-	-	-	-	-	-	53.8	60.0	42.9	50.0	51.4	-	-	-	-	-	-	52.0
5:00	56.3	46.2	48.6	50.0	43.9	40.0	-	-	-	-	47.5	50.0	48.6	51.4	43.9	45.0	45.0	-	-	-	-	47.4
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.2

全平均 46.2 km/h
昼平均 47.0 km/h

地点No. 4 走行速度測定結果(休日)

観測期間：平成23年10月23日(日)6:00～10月24日(月)6:00

単位：km/h

時	①→②(km/時間)										②→①(km/時間)										全体 平均		
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目	平均
6:00	26.9	29.0	36.0	-	-	-	-	-	-	-	30.6	28.1	34.6	26.9	31.0	-	-	-	-	-	-	30.2	30.4
7:00	28.6	34.0	34.6	36.0	36.0	36.0	36.0	47.4	42.9	-	32.9	30.0	26.5	31.6	32.1	34.0	-	-	-	-	-	30.8	32.1
8:00	43.9	42.9	39.1	34.6	34.6	38.3	36.0	-	-	-	40.0	42.9	31.0	32.1	32.1	42.9	33.3	29.5	35.3	36.0	34.7	37.2	
9:00	22.0	28.6	34.0	34.0	34.0	-	-	-	-	-	30.5	34.0	41.9	34.6	34.0	34.6	32.1	36.0	38.3	40.0	36.2	34.3	
10:00	28.1	34.6	48.6	42.9	34.0	41.9	45.0	52.9	35.3	34.6	39.8	29.5	20.9	31.0	31.0	41.9	32.7	34.0	34.0	31.0	32.0	35.9	
11:00	34.6	28.6	31.0	28.6	36.0	26.5	26.5	35.3	41.9	35.3	32.4	24.3	31.0	31.6	31.6	26.9	41.9	26.1	30.0	30.0	32.1	30.5	31.5
12:00	41.9	52.9	42.9	45.0	33.3	34.0	34.6	41.9	43.9	42.9	41.3	23.1	41.9	39.1	46.2	41.9	32.1	31.0	25.4	29.5	25.7	33.6	37.5
13:00	30.5	35.3	41.9	35.3	36.7	34.6	36.7	34.6	35.3	41.9	36.3	31.0	31.6	34.6	23.7	31.0	30.0	26.1	34.6	36.0	33.3	31.2	33.7
14:00	34.6	42.9	39.1	36.0	31.0	37.5	36.0	41.9	34.0	32.7	36.6	34.0	32.7	30.0	34.6	31.0	24.7	34.6	28.6	28.1	32.7	31.1	33.8
15:00	28.6	34.6	35.3	42.9	34.0	34.6	34.6	22.0	31.0	31.0	32.9	22.8	23.1	34.0	33.3	33.3	25.0	26.5	28.1	28.1	25.7	28.0	30.4
16:00	48.6	43.9	42.9	31.0	34.0	34.0	36.0	23.7	30.5	31.6	35.6	20.5	30.5	35.3	31.0	34.0	32.1	31.6	27.7	22.0	23.7	28.8	32.2
17:00	33.3	41.9	39.1	34.0	31.6	41.9	36.0	32.7	31.6	32.1	35.4	31.0	32.7	35.3	28.1	26.5	28.6	18.8	27.3	26.1	22.5	27.7	31.6
18:00	34.0	29.5	29.5	32.1	37.5	35.3	32.1	32.1	31.0	32.7	32.6	34.6	31.6	36.0	34.0	16.8	34.6	34.0	34.6	26.9	30.0	31.3	32.0
19:00	34.0	35.3	34.0	41.9	36.0	31.0	30.5	30.0	42.9	-	35.1	28.6	41.9	28.6	23.1	28.6	28.1	35.3	28.6	26.9	28.1	29.8	32.3
20:00	29.5	30.0	41.9	-	-	-	-	-	-	-	33.8	31.6	42.9	28.1	23.7	38.3	34.6	31.6	-	-	-	33.0	33.2
21:00	31.0	32.7	34.6	34.6	45.0	-	-	-	-	-	35.6	34.0	39.1	26.5	34.6	32.1	29.5	-	-	-	-	32.6	34.0
22:00	29.0	31.0	36.7	34.0	34.6	35.3	-	-	-	-	33.4	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0	33.8
23:00	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	37.5	35.3	46.2	-	-	-	-	-	-	-	39.6	36.8
0:00	41.9	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	38.9	31.6	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31.3	35.1
1:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	29.5	31.0	34.0	-	-	-	-	-	-	27.8	27.8
2:00	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5	36.1
3:00	51.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4
4:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	30.5
5:00	35.3	30.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.8
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	33.4

全平均 33.4 km/h
昼平均 32.6 km/h

地点No. 9 走行速度測定結果(休日)

観測期間：平成23年10月23日(日)6:00～10月24日(月)6:00

単位：km/h

時	①→② (km/時間)										②→① (km/時間)										全体平均	
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目
6:00	29.0	33.3	26.1	-	-	-	-	-	-	-	29.5	34.0	37.5	34.6	-	-	-	-	-	-	-	35.4
7:00	41.9	35.3	45.0	36.0	31.0	36.0	47.4	-	-	-	38.9	28.1	46.2	48.6	52.9	-	-	-	-	-	-	44.0
8:00	20.7	26.1	32.7	46.2	-	-	-	-	-	-	31.4	28.6	39.1	30.0	31.0	25.7	31.0	48.6	-	-	-	33.4
9:00	24.0	26.5	52.9	42.9	39.1	45.0	42.9	28.6	-	-	37.7	60.0	45.0	33.3	28.6	40.0	42.9	33.3	-	-	-	39.6
10:00	34.0	33.3	32.1	42.9	43.9	-	-	-	-	-	37.2	37.5	41.9	52.9	60.0	40.0	54.5	39.1	41.9	36.7	-	45.0
11:00	28.1	46.2	45.0	39.1	34.6	30.0	43.9	34.6	34.0	-	37.3	37.5	34.6	26.5	45.0	-	-	-	-	-	-	35.9
12:00	41.9	34.0	34.6	35.3	34.6	45.0	34.0	36.0	47.4	43.9	38.7	25.7	42.9	41.9	32.7	40.0	41.9	33.3	31.0	32.7	35.5	37.1
13:00	46.2	33.3	28.6	43.9	34.0	45.0	25.4	28.6	52.9	39.1	37.7	20.0	36.7	30.5	-	-	-	-	-	-	29.1	35.7
14:00	40.0	41.9	36.0	36.0	32.7	45.0	31.0	43.9	34.6	41.9	38.3	42.9	56.3	41.9	54.5	46.2	41.9	26.9	34.0	34.0	-	40.1
15:00	41.9	50.0	36.0	30.0	45.0	45.0	41.9	42.9	45.0	18.0	39.6	42.9	45.0	28.6	43.9	36.0	31.0	40.0	34.6	34.0	-	37.3
16:00	42.9	41.9	31.6	41.9	43.9	36.0	43.9	37.5	38.3	17.8	37.6	45.0	34.6	36.0	33.3	34.6	26.9	40.9	-	-	-	35.9
17:00	42.9	34.6	41.9	45.0	40.9	36.0	35.3	45.0	32.1	25.7	37.9	45.0	43.9	34.6	32.7	41.9	32.1	40.9	35.3	43.9	33.3	38.2
18:00	45.0	34.0	45.0	45.0	35.3	36.0	45.0	45.0	31.0	34.6	39.6	25.0	34.0	42.9	43.9	52.9	34.6	41.9	35.3	-	-	38.8
19:00	26.9	39.1	42.9	31.6	36.0	36.0	36.0	34.6	45.0	41.9	37.0	31.0	34.6	42.9	45.0	43.9	41.9	-	-	-	39.9	38.1
20:00	36.0	33.3	32.1	30.0	32.7	45.0	-	-	-	-	34.9	34.6	36.0	27.7	37.5	37.5	-	-	-	-	-	34.7
21:00	22.8	40.0	46.2	39.1	34.0	45.0	29.0	41.9	36.0	-	37.1	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.2
22:00	32.1	40.9	35.3	-	-	-	-	-	-	-	36.1	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0
23:00	35.3	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.3
0:00	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:00	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9	34.6	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0
2:00	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4:00	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5:00	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.1	43.9	54.5	30.0	36.0	-	-	-	-	-	-	41.1
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.5

全平均 37.9 km/h
昼平均 38.2 km/h

荒井西交通量調査

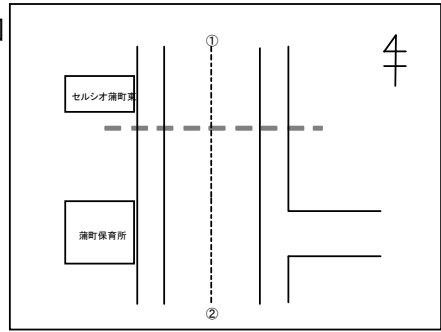
交通量集計表

地点：2

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、%)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	50	0	9	2	4	61	3.3	63	0	12	3	1	78	3.8	113	0	21	5	5	139	3.6
7:00 ~ 8:00	131	2	36	5	8	174	4.0	286	1	53	9	12	349	2.9	417	3	89	14	20	523	3.3
8:00 ~ 9:00	193	0	41	18	2	252	7.1	239	0	33	6	9	278	2.2	432	0	74	24	11	530	4.5
9:00 ~ 10:00	125	1	31	18	2	175	10.9	140	0	35	10	2	185	5.4	265	1	66	28	4	360	8.1
10:00 ~ 11:00	130	0	38	10	3	178	5.6	103	0	26	10	9	139	7.2	233	0	64	20	12	317	6.3
11:00 ~ 12:00	124	0	33	10	5	167	6.0	81	0	33	7	8	121	5.8	205	0	66	17	13	288	5.9
12:00 ~ 13:00	136	0	24	4	4	164	2.4	74	0	11	8	3	93	8.6	210	0	35	12	7	257	4.7
13:00 ~ 14:00	103	0	40	10	15	153	6.5	87	0	25	9	8	121	7.4	190	0	65	19	23	274	6.9
14:00 ~ 15:00	144	2	41	3	1	190	2.6	69	0	19	13	6	101	12.9	213	2	60	16	7	291	6.2
15:00 ~ 16:00	147	1	32	7	3	187	4.3	112	0	32	11	4	155	7.1	259	1	64	18	7	342	5.6
16:00 ~ 17:00	192	0	54	6	8	252	2.4	135	2	24	9	9	170	6.5	327	2	78	15	17	422	4.0
17:00 ~ 18:00	254	0	35	2	6	291	0.7	165	1	25	6	3	197	3.6	419	1	60	8	9	488	1.8
18:00 ~ 19:00	237	0	20	13	15	270	4.8	127	0	16	2	5	145	1.4	364	0	36	15	20	415	3.6
19:00 ~ 20:00	170	0	12	4	4	186	2.2	78	0	6	3	4	87	3.4	248	0	18	7	8	273	2.6
20:00 ~ 21:00	114	0	5	0	2	119	0.0	53	0	6	0	2	59	0.0	167	0	11	0	4	178	0.0
21:00 ~ 22:00	58	0	6	2	4	66	3.0	47	0	4	0	1	51	0.0	105	0	10	2	5	117	1.7
22:00 ~ 23:00	31	0	4	0	1	35	0.0	30	0	6	0	0	36	0.0	61	0	10	0	1	71	0.0
23:00 ~ 0:00	21	0	1	0	3	22	0.0	18	0	3	1	1	22	4.5	39	0	4	1	4	44	2.3
0:00 ~ 1:00	9	0	0	0	0	9	0.0	11	0	2	0	1	13	0.0	20	0	2	0	1	22	0.0
1:00 ~ 2:00	4	0	0	0	0	4	0.0	6	0	0	0	1	6	0.0	10	0	0	0	1	10	0.0
2:00 ~ 3:00	3	0	0	1	1	4	25.0	3	0	0	3	1	6	50.0	6	0	0	4	2	10	40.0
3:00 ~ 4:00	4	0	0	0	1	4	0.0	10	0	2	0	1	12	0.0	14	0	2	0	2	16	0.0
4:00 ~ 5:00	6	0	2	2	1	10	20.0	4	0	2	0	1	6	0.0	10	0	4	2	2	16	12.5
5:00 ~ 6:00	11	0	2	5	1	18	27.8	8	0	3	2	1	13	15.4	19	0	5	7	2	31	22.6
昼12時間計	1,916	6	425	106	72	2,453	4.6	1,618	4	332	100	78	2,054	5.1	3,534	10	757	206	150	4,507	4.8
夜12時間計	481	0	41	16	22	538	3.0	331	0	46	12	15	389	3.1	812	0	87	28	37	927	3.0
24時間計	2,397	6	466	122	94	2,991	4.3	1,949	4	378	112	93	2,443	4.7	4,346	10	844	234	187	5,434	4.5

荒井西交通量調査

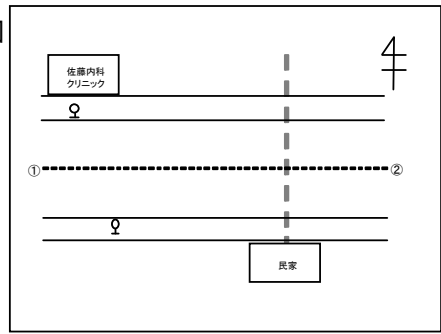
交通量集計表

地点：3

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、%)

調査方向	① → ②								② → ①								断面計							
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率			
6:00 ~ 7:00	152	0	29	7	5	188	3.7	128	2	37	5	5	172	4.1	280	2	66	12	10	360	3.9			
7:00 ~ 8:00	458	4	78	27	14	567	5.5	404	11	106	21	15	542	5.9	862	15	184	48	29	1,109	5.7			
8:00 ~ 9:00	421	4	101	48	17	574	9.1	406	8	99	42	26	555	9.0	827	12	200	90	43	1,129	9.0			
9:00 ~ 10:00	337	4	75	57	14	473	12.9	368	2	113	65	8	548	12.2	705	6	188	122	22	1,021	12.5			
10:00 ~ 11:00	352	2	121	50	8	525	9.9	396	2	111	53	13	562	9.8	748	4	232	103	21	1,087	9.8			
11:00 ~ 12:00	349	2	96	42	13	489	9.0	393	4	112	32	8	541	6.7	742	6	208	74	21	1,030	7.8			
12:00 ~ 13:00	365	2	81	27	6	475	6.1	402	2	83	19	9	506	4.2	767	4	164	46	15	981	5.1			
13:00 ~ 14:00	349	2	92	50	10	493	10.5	385	5	98	44	5	532	9.2	734	7	190	94	15	1,025	9.9			
14:00 ~ 15:00	390	6	99	49	12	544	10.1	412	10	107	47	11	576	9.9	802	16	206	96	23	1,120	10.0			
15:00 ~ 16:00	364	5	91	52	3	512	11.1	415	3	113	42	7	573	7.9	779	8	204	94	10	1,085	9.4			
16:00 ~ 17:00	376	5	111	39	9	531	8.3	492	4	122	43	8	661	7.1	868	9	233	82	17	1,192	7.6			
17:00 ~ 18:00	388	3	100	14	18	505	3.4	517	2	109	26	13	654	4.3	905	5	209	40	31	1,159	3.9			
18:00 ~ 19:00	401	4	51	10	18	466	3.0	572	1	54	9	11	636	1.6	973	5	105	19	29	1,102	2.2			
19:00 ~ 20:00	292	2	31	7	18	332	2.7	414	0	38	3	9	455	0.7	706	2	69	10	27	787	1.5			
20:00 ~ 21:00	190	2	21	2	10	215	1.9	287	2	32	0	10	321	0.6	477	4	53	2	20	536	1.1			
21:00 ~ 22:00	175	2	14	2	6	193	2.1	186	2	21	1	9	210	1.4	361	4	35	3	15	403	1.7			
22:00 ~ 23:00	117	1	7	0	5	125	0.8	104	0	13	2	6	119	1.7	221	1	20	2	11	244	1.2			
23:00 ~ 0:00	70	1	6	0	1	77	1.3	66	0	5	1	2	72	1.4	136	1	11	1	3	149	1.3			
0:00 ~ 1:00	45	0	1	2	0	48	4.2	36	0	7	4	0	47	8.5	81	0	8	6	0	95	6.3			
1:00 ~ 2:00	31	0	3	0	0	34	0.0	19	0	1	3	0	23	13.0	50	0	4	3	0	57	5.3			
2:00 ~ 3:00	22	0	1	5	0	28	17.9	14	0	1	3	1	18	16.7	36	0	2	8	1	46	17.4			
3:00 ~ 4:00	19	0	2	0	1	21	0.0	16	0	0	1	3	17	5.9	35	0	2	1	4	38	2.6			
4:00 ~ 5:00	29	0	3	0	3	32	0.0	13	0	3	6	1	22	27.3	42	0	6	6	4	54	11.1			
5:00 ~ 6:00	30	0	6	2	1	38	5.3	27	0	9	9	1	45	20.0	57	0	15	11	2	83	13.3			
昼12時間計	4,550	43	1,096	465	142	6,154	8.3	5,162	54	1,227	443	134	6,886	7.2	9,712	97	2,323	908	276	13,040	7.7			
夜12時間計	1,172	8	124	27	50	1,331	2.6	1,310	6	167	38	47	1,521	2.9	2,482	14	291	65	97	2,852	2.8			
24時間計	5,722	51	1,220	492	192	7,485	7.3	6,472	60	1,394	481	181	8,407	6.4	12,194	111	2,614	973	373	15,892	6.8			

荒井西交通量調査

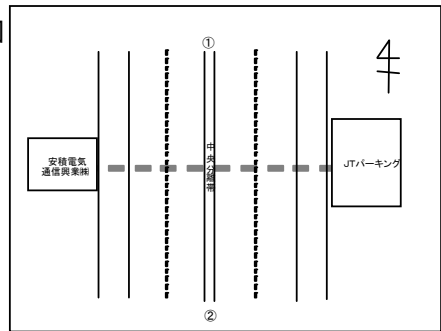
交通量集計表

地点：4

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、96)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	39	0	3	4	1	46	8.7	59	0	9	5	2	73	6.8	98	0	12	9	3	119	7.6
7:00 ~ 8:00	94	0	12	6	2	112	5.4	260	2	41	11	4	314	4.1	354	2	53	17	6	426	4.5
8:00 ~ 9:00	76	2	24	13	6	115	13.0	190	1	39	14	9	244	6.1	266	3	63	27	15	359	8.4
9:00 ~ 10:00	87	0	38	21	2	146	14.4	152	2	8	23	5	185	13.5	239	2	46	44	7	331	13.9
10:00 ~ 11:00	154	0	49	29	2	232	12.5	187	4	15	19	2	225	10.2	341	4	64	48	4	457	11.4
11:00 ~ 12:00	159	0	49	36	1	244	14.8	213	1	50	30	1	294	10.5	372	1	99	66	2	538	12.5
12:00 ~ 13:00	162	1	17	20	7	200	10.5	147	0	18	19	2	184	10.3	309	1	35	39	9	384	10.4
13:00 ~ 14:00	150	0	14	23	5	187	12.3	150	0	48	19	6	217	8.8	300	0	62	42	11	404	10.4
14:00 ~ 15:00	180	0	32	33	6	245	13.5	164	1	61	12	1	238	5.5	344	1	93	45	7	483	9.5
15:00 ~ 16:00	146	1	37	25	1	209	12.4	198	2	34	34	4	268	13.4	344	3	71	59	5	477	13.0
16:00 ~ 17:00	156	0	44	15	4	215	7.0	169	1	63	17	4	250	7.2	325	1	107	32	8	465	7.1
17:00 ~ 18:00	196	0	52	6	4	254	2.4	191	0	60	16	4	267	6.0	387	0	112	22	8	521	4.2
18:00 ~ 19:00	259	0	8	6	4	273	2.2	136	0	12	5	2	153	3.3	395	0	20	11	6	426	2.6
19:00 ~ 20:00	133	0	12	1	1	146	0.7	82	0	6	1	3	89	1.1	219	0	18	2	4	235	0.9
20:00 ~ 21:00	83	0	6	1	3	90	1.1	42	0	9	0	4	51	0.0	125	0	15	1	7	141	0.7
21:00 ~ 22:00	42	0	5	2	1	49	4.1	36	0	8	0	1	44	0.0	78	0	13	2	2	93	2.2
22:00 ~ 23:00	25	0	2	0	1	27	0.0	21	0	8	0	0	29	0.0	46	0	10	0	1	56	0.0
23:00 ~ 0:00	18	0	3	1	0	22	4.5	5	0	2	0	0	7	0.0	23	0	5	1	0	29	3.4
0:00 ~ 1:00	11	0	0	0	1	11	0.0	5	0	0	1	0	6	16.7	16	0	0	1	1	17	5.9
1:00 ~ 2:00	4	0	0	0	1	4	0.0	1	0	2	1	0	4	25.0	5	0	2	1	1	8	12.5
2:00 ~ 3:00	4	0	2	1	2	7	14.3	5	0	2	1	0	8	12.5	9	0	4	2	2	15	13.3
3:00 ~ 4:00	1	0	1	0	2	2	0.0	2	0	0	0	1	2	0.0	3	0	1	0	3	4	0.0
4:00 ~ 5:00	7	0	2	0	1	9	0.0	4	0	0	1	1	5	20.0	11	0	2	1	2	14	7.1
5:00 ~ 6:00	8	0	4	0	0	12	0.0	20	0	4	0	1	24	0.0	28	0	8	0	1	36	0.0
昼 1 2 時間計	1,819	4	376	233	44	2,432	9.7	2,157	14	449	219	44	2,839	8.2	3,976	18	825	452	88	5,271	8.9
夜 1 2 時間計	375	0	40	10	14	425	2.4	282	0	60	10	13	342	2.9	657	0	90	20	27	767	2.6
2 4 時間計	2,194	4	416	243	58	2,857	8.6	2,439	14	499	229	57	3,181	7.6	4,633	18	915	472	115	6,038	8.1

荒井西交通量調査

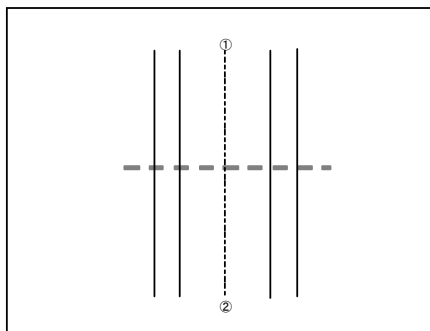
交通量集計表

地点：5

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、96)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	5	0	2	0	2	7	0.0	32	0	8	1	1	41	2.4	37	0	10	1	3	48	2.1
7:00 ~ 8:00	30	0	3	0	1	33	0.0	218	0	22	3	5	243	1.2	248	0	25	3	6	276	1.1
8:00 ~ 9:00	25	0	5	1	2	31	3.2	198	2	22	2	9	224	1.8	223	2	27	3	11	255	2.0
9:00 ~ 10:00	17	1	13	3	0	34	11.8	78	0	20	3	3	101	3.0	95	1	33	6	3	135	5.2
10:00 ~ 11:00	38	0	13	1	3	52	1.9	80	0	14	3	4	97	3.1	118	0	27	4	7	149	2.7
11:00 ~ 12:00	50	0	14	3	1	67	4.5	88	0	17	0	2	105	0.0	138	0	31	3	3	172	1.7
12:00 ~ 13:00	57	1	6	1	4	65	3.1	46	0	2	3	4	51	5.9	103	1	8	4	8	116	4.3
13:00 ~ 14:00	44	0	7	1	1	52	1.9	51	1	10	1	5	63	3.2	95	1	17	2	6	115	2.6
14:00 ~ 15:00	49	0	11	3	1	63	4.8	54	1	20	1	6	76	2.6	103	1	31	4	7	139	3.6
15:00 ~ 16:00	77	0	14	3	1	94	3.2	58	0	17	1	1	76	1.3	135	0	31	4	2	170	2.4
16:00 ~ 17:00	57	0	11	2	0	70	2.9	69	0	11	1	0	81	1.2	126	0	22	3	0	151	2.0
17:00 ~ 18:00	96	0	15	1	2	112	0.9	51	0	9	1	3	61	1.6	147	0	24	2	5	173	1.2
18:00 ~ 19:00	108	1	19	1	3	129	1.6	42	0	4	1	1	47	2.1	150	1	23	2	4	176	1.7
19:00 ~ 20:00	66	0	7	0	6	73	0.0	18	0	2	2	4	22	9.1	84	0	9	2	10	95	2.1
20:00 ~ 21:00	34	0	3	0	3	37	0.0	9	0	1	0	2	10	0.0	43	0	4	0	5	47	0.0
21:00 ~ 22:00	18	0	1	0	1	19	0.0	12	0	1	0	0	13	0.0	30	0	2	0	1	32	0.0
22:00 ~ 23:00	5	0	0	0	0	5	0.0	3	0	2	0	0	5	0.0	8	0	2	0	0	10	0.0
23:00 ~ 0:00	3	0	0	0	0	3	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	5	0	0	0	0	5	0.0
0:00 ~ 1:00	4	0	0	0	0	4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0
1:00 ~ 2:00	1	0	0	0	0	1	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0	1	0	1	0	0	2	0.0
2:00 ~ 3:00	1	0	0	0	2	1	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	0	2	3	0.0
3:00 ~ 4:00	1	0	0	0	1	1	0.0	0	0	1	0	1	1	0.0	1	0	1	0	2	2	0.0
4:00 ~ 5:00	3	0	0	0	0	3	0.0	0	0	1	3	1	100.0	3	0	0	1	3	4	25.0	
5:00 ~ 6:00	5	0	1	1	0	7	14.3	6	0	2	2	2	10	20.0	11	0	3	3	2	17	17.6
昼 12 時間計	649	3	131	20	19	802	2.9	1,033	4	168	20	43	1,225	2.0	1,681	7	299	40	62	2,027	2.3
夜 12 時間計	146	0	14	1	15	161	0.6	84	0	18	6	13	108	5.6	230	0	32	7	28	269	2.6
24 時間計	794	3	145	21	34	963	2.5	1,117	4	186	26	56	1,333	2.3	1,911	7	331	47	90	2,296	2.4

荒井西交通量調査

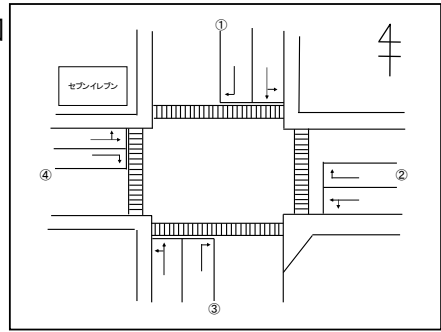
交通量集計表

地点：6

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



調査方向	①→②							①→③					①→④						(単位:台、%)		
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車		二輪車	自動車類計
6:00~7:00	4	0	0	0	0	4	0.0	22	0	1	1	4	24	4.2	24	0	9	1	0	34	2.9
7:00~8:00	12	0	3	0	0	15	0.0	38	0	11	2	5	51	3.9	83	2	22	3	4	110	4.5
8:00~9:00	15	0	0	1	0	16	6.3	65	0	14	3	1	82	3.7	118	0	25	14	1	157	8.9
9:00~10:00	13	0	0	1	0	14	7.1	35	0	11	4	0	50	8.0	81	0	23	13	3	117	11.1
10:00~11:00	19	0	5	3	0	27	11.1	47	1	10	2	1	60	5.0	73	0	24	5	4	102	4.9
11:00~12:00	12	0	6	0	0	18	0.0	39	0	14	5	4	58	8.6	73	0	18	5	1	96	5.2
12:00~13:00	16	0	4	0	1	20	0.0	43	0	9	1	3	53	1.9	79	0	11	3	2	93	3.2
13:00~14:00	16	0	6	4	0	26	15.4	31	0	14	2	12	47	4.3	60	0	18	4	2	82	4.9
14:00~15:00	23	0	2	0	0	25	0.0	51	1	13	1	0	66	3.0	76	1	22	2	0	101	3.0
15:00~16:00	20	0	3	1	0	24	4.2	51	1	10	1	3	63	3.2	81	0	15	5	1	101	5.0
16:00~17:00	13	0	8	1	1	22	4.5	67	0	18	3	4	88	3.4	113	0	26	2	1	141	1.4
17:00~18:00	22	0	5	0	1	27	0.0	112	0	15	1	8	128	0.8	121	0	15	1	6	137	0.7
18:00~19:00	18	0	1	1	1	20	5.0	101	0	10	9	6	120	7.5	126	0	9	3	2	138	2.2
19:00~20:00	16	0	2	1	0	19	5.3	67	0	2	2	3	71	2.8	85	0	10	1	2	96	1.0
20:00~21:00	7	0	0	0	1	7	0.0	41	0	2	0	0	43	0.0	77	0	3	0	2	80	0.0
21:00~22:00	2	0	0	0	0	2	0.0	17	0	2	1	3	20	5.0	38	0	4	1	1	43	2.3
22:00~23:00	1	0	2	0	0	3	0.0	11	0	0	0	1	11	0.0	17	0	2	0	1	19	0.0
23:00~0:00	2	0	0	0	0	2	0.0	5	0	1	0	1	6	0.0	14	0	1	0	1	15	0.0
0:00~1:00	1	0	0	0	0	1	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0	4	0	1	0	0	5	0.0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0	2	0	0	1	0	3	33.3
3:00~4:00	0	0	1	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0
4:00~5:00	1	0	1	0	1	2	0.0	1	0	1	0	0	2	0.0	4	0	0	2	0	6	33.3
5:00~6:00	3	0	0	0	0	3	0.0	4	0	1	0	1	5	0.0	4	0	1	5	0	10	50.0
昼12時間計	199	0	43	12	3	254	4.7	680	3	149	34	47	866	4.3	1,084	3	228	60	27	1,375	4.6
夜12時間計	37	0	6	1	2	44	2.3	174	0	10	4	14	188	2.1	276	0	31	11	7	318	3.5
24時間計	236	0	49	13	5	298	4.4	854	3	159	38	61	1,054	3.9	1,360	3	259	71	34	1,693	4.4

調査方向	②→①							②→③					②→④						(単位:台、%)		
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車		二輪車	自動車類計
6:00~7:00	7	0	2	0	1	9	0.0	9	0	0	0	0	9	0.0	99	2	18	4	2	123	4.9
7:00~8:00	14	0	7	0	0	21	0.0	18	0	4	0	1	22	0.0	303	9	73	16	9	401	6.2
8:00~9:00	17	0	4	0	0	21	0.0	10	1	3	2	2	16	18.8	269	8	69	27	17	373	9.4
9:00~10:00	19	0	1	2	0	22	9.1	8	3	3	0	17	35.3	253	2	83	48	4	386	13.0	
10:00~11:00	19	0	5	2	0	26	7.7	16	5	15	0	0	36	13.9	293	2	72	46	6	413	11.6
11:00~12:00	7	0	8	2	1	17	11.8	27	0	4	2	1	33	6.1	304	3	75	25	7	407	6.9
12:00~13:00	11	0	6	2	2	19	10.5	17	4	3	0	3	24	16.7	302	2	55	15	6	374	4.5
13:00~14:00	20	0	4	1	0	25	4.0	26	3	0	0	1	29	10.3	292	5	67	39	3	403	10.9
14:00~15:00	10	0	4	3	1	17	17.6	15	6	4	0	3	25	24.0	287	9	73	41	6	410	12.2
15:00~16:00	21	0	8	1	1	30	3.3	15	3	8	1	2	27	14.8	303	3	79	36	7	421	9.3
16:00~17:00	23	0	6	1	0	30	3.3	23	1	3	0	2	27	3.7	345	4	78	38	4	465	9.0
17:00~18:00	22	1	5	1	0	29	6.9	37	3	4	0	2	44	6.8	366	2	75	23	8	466	5.4
18:00~19:00	22	0	2	1	1	25	4.0	57	6	9	0	2	72	8.3	404	1	33	5	9	443	1.4
19:00~20:00	15	0	2	0	0	17	0.0	29	6	5	0	3	40	15.0	303	0	25	2	6	330	0.6
20:00~21:00	9	0	2	0	0	11	0.0	13	2	2	0	0	17	11.8	198	2	23	0	8	223	0.9
21:00~22:00	8	0	0	0	0	8	0.0	12	2	1	0	0	15	13.3	134	2	14	0	7	150	1.3
22:00~23:00	4	0	2	0	0	6	0.0	2	1	0	0	0	3	33.3	82	0	11	2	2	95	2.1
23:00~0:00	6	0	1	0	0	7	0.0	4	1	0	0	0	5	20.0	49	0	2	1	1	52	1.9
0:00~1:00	1	0	1	0	0	2	0.0	1	1	0	0	1	2	50.0	28	0	4	4	0	36	11.1
1:00~2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	14	0	1	3	0	18	16.7
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	12	0	1	2	1	15	13.3
3:00~4:00	1	0	1	0	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	9	0	0	1	2	10	10.0
4:00~5:00	0	0	1	0	0	1	0.0	0	0	2	0	0	2	0.0	6	0	3	4	1	13	30.8
5:00~6:00	1	0	1	0	0	2	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	21	0	7	3	0	31	9.7
昼12時間計	205	1	60	16	6	282	6.0	269	35	60	8	19	372	11.6	3,721	50	832	359	86	4,962	8.2
夜12時間計	52	0	13	0	1	65	0.0	74	13	10	0	4	97	13.4	955	6	109	26	30	1,096	2.9
24時間計	257	1	73	16	7	347	4.9	343	48	70	8	23	469	11.9	4,676	56	941	385	116	6,058	7.3

調査方向		③→①								③→②								③→④								(単位:台、%)			
		③一①								③一②								③一④											
時間	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	30	0	5	2	2	37	5.4	8	12	3	0	0	23	52.2	5	0	5	0	1	10	0.0								
7:00 ~ 8:00	129	0	33	6	7	168	3.6	20	12	4	2	0	38	36.8	24	0	12	2	4	38	5.3								
8:00 ~ 9:00	117	0	13	3	3	133	2.3	21	2	5	0	3	28	7.1	19	0	9	1	2	29	3.4								
9:00 ~ 10:00	73	0	22	4	3	99	4.0	13	2	6	0	1	21	9.5	31	0	3	4	1	38	10.5								
10:00 ~ 11:00	59	0	12	3	7	74	4.1	24	6	6	1	2	37	18.9	30	0	10	2	1	42	4.8								
11:00 ~ 12:00	46	0	19	2	4	67	3.0	28	1	5	5	1	39	15.4	29	1	14	2	0	46	6.5								
12:00 ~ 13:00	38	0	5	1	2	44	2.3	24	2	2	0	2	28	7.1	30	0	10	1	1	41	2.4								
13:00 ~ 14:00	32	0	15	3	5	50	6.0	18	5	6	2	2	31	22.6	37	0	10	1	0	48	2.1								
14:00 ~ 15:00	31	0	11	2	7	44	4.5	13	5	4	0	3	22	22.7	40	0	10	4	2	54	7.4								
15:00 ~ 16:00	49	0	21	5	5	75	6.7	23	3	5	1	1	32	12.5	27	0	12	1	0	40	2.5								
16:00 ~ 17:00	74	0	13	3	6	90	3.3	30	3	3	0	3	36	8.3	35	0	16	3	2	54	5.6								
17:00 ~ 18:00	105	0	14	3	3	122	2.5	26	2	5	2	1	35	11.4	42	0	14	2	1	58	3.4								
18:00 ~ 19:00	60	0	10	0	1	70	0.0	21	0	5	0	2	26	0.0	35	0	6	1	0	42	2.4								
19:00 ~ 20:00	36	0	3	2	2	41	4.9	22	0	3	0	2	25	0.0	31	0	1	0	1	32	0.0								
20:00 ~ 21:00	18	0	3	0	1	21	0.0	3	2	2	0	0	7	28.6	12	0	3	0	0	15	0.0								
21:00 ~ 22:00	18	0	2	0	1	20	0.0	11	0	0	0	0	11	0.0	12	0	3	0	0	15	0.0								
22:00 ~ 23:00	5	0	1	0	0	6	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0								
23:00 ~ 0:00	3	0	2	1	0	6	16.7	3	0	0	1	0	4	25.0	3	0	0	0	0	3	0.0								
0:00 ~ 1:00	2	0	1	0	1	3	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	4	0	1	0	0	5	0.0								
1:00 ~ 2:00	2	0	0	0	1	2	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0								
2:00 ~ 3:00	1	0	0	1	0	2	50.0	1	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0								
3:00 ~ 4:00	2	0	1	0	0	3	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0								
4:00 ~ 5:00	0	0	1	0	0	1	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0								
5:00 ~ 6:00	5	0	1	0	2	6	0.0	1	1	0	0	0	2	50.0	2	0	1	1	1	4	25.0								
昼12時間計	813	0	188	35	53	1,036	3.4	261	43	56	13	21	373	15.0	379	1	126	24	14	500	4.7								
夜12時間計	122	0	20	6	10	148	4.1	58	15	9	1	2	83	19.3	81	0	14	1	3	96	1.0								
24時間計	935	0	208	41	63	1,184	3.5	319	58	65	14	23	456	15.8	460	1	140	25	17	626	4.2								

調査方向		④→①								④→②								④→③								(単位:台、%)				
		④一①								④一②								④一③												
時間	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	
6:00 ~ 7:00	26	0	4	1	0	31	3.2	108	0	21	6	4	135	4.4	13	0	4	0	1	17	0.0									
7:00 ~ 8:00	141	0	13	3	3	157	1.9	270	4	56	22	6	352	7.4	44	0	12	2	1	58	3.4									
8:00 ~ 9:00	102	1	14	3	4	120	3.3	287	3	68	43	8	401	11.5	27	0	13	2	1	42	4.8									
9:00 ~ 10:00	49	0	7	4	0	60	6.7	257	4	63	51	10	375	14.7	23	0	3	2	1	28	7.1									
10:00 ~ 11:00	33	0	9	5	0	47	10.6	293	2	100	44	4	439	10.5	29	0	12	1	1	42	2.4									
11:00 ~ 12:00	29	0	6	3	2	38	7.9	285	2	75	37	9	399	9.8	35	0	15	2	0	52	3.8									
12:00 ~ 13:00	26	0	2	5	0	33	15.2	297	2	65	19	3	383	5.5	38	0	8	3	3	49	6.1									
13:00 ~ 14:00	35	0	4	5	1	44	11.4	281	2	70	41	5	394	10.9	33	0	15	4	1	52	7.7									
14:00 ~ 15:00	36	0	4	8	0	48	16.7	325	6	78	38	8	447	9.8	37	0	18	3	1	58	5.2									
15:00 ~ 16:00	43	0	6	5	0	54	9.3	288	5	67	44	1	404	12.1	31	0	17	3	1	51	5.9									
16:00 ~ 17:00	39	2	2	5	0	48	14.6	304	3	101	32	6	440	8.0	36	0	5	2	0	43	4.7									
17:00 ~ 18:00	43	0	7	2	2	52	3.8	304	3	77	10	12	394	3.3	47	0	18	2	2	67	3.0									
18:00 ~ 19:00	46	0	7	1	2	54	1.9	305	4	37	8	10	354	3.4	41	0	7	1	5	49	2.0									
19:00 ~ 20:00	29	0	3	1	1	33	3.0	239	2	23	6	10	270	3.0	23	0	6	0	2	29	0.0									
20:00 ~ 21:00	24	0	1	0	1	25	0.0	159	2	19	2	6	182	2.2	12	0	1	0	2	13	0.0									
21:00 ~ 22:00	21	0	2	0	0	23	0.0	139	2	10	2	5	153	2.6	15	0	2	0	0	17	0.0									
22:00 ~ 23:00	21	0	2	0	1	23	0.0	89	1	4	0	5	94	1.1	7	0	1	0	0	8	0.0									
23:00 ~ 0:00	9	0	0	0	1	9	0.0	51	1	4	0	0	56	1.8	10	0	2	0	0	12	0.0									
0:00 ~ 1:00	8	0	0	0	0	8	0.0	32	0	1	2	0	35	5.7	5	0	0	0	0	5	0.0									
1:00 ~ 2:00	4	0	0	0	0	4	0.0	25	0	3	0	0	28	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0									
2:00 ~ 3:00	2	0	0	2	0	4	50.0	18	0	1	2	0	21	9.5	2	0	0	1	0	3	33.3									
3:00 ~ 4:00	7	0	0	0	0	7	0.0	9	0	2	0	1	11	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0									
4:00 ~ 5:00	4	0	0	0	0	4	0.0	22	0	2	0	2	24	0.0	3	0	1	0	0	4	0.0									
5:00 ~ 6:00	2	0	1	2	0	5	40.0	22	0	5	0	0	27	0.0	6	0	0	0	0	6	0.0									
昼12時間計	622	3	81	49	14	755	6.9	3,496	40	857	389	82	4,782	9.0	421	0	143	27	17	591	4.6									
夜12時間計	157	0	13	6	4	176	3.4	913	8	95	20	33	1,036	2.7	101	0	17	1	5	119	0.8									
24時間計	779	3	94	55	18	931	6.2	4,409	48	952	409	115	5,818	7.9	522	0	160	28	22	710	3.9									

流入

(単位: 台、%)

調査方向	車種	流入①						流入②						流入③							
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計
6:00 ~ 7:00	50	0	10	2	4	62	3.2	115	2	20	4	3	141	4.3	43	12	13	2	3	70	20.0
7:00 ~ 8:00	133	2	36	5	9	176	4.0	335	9	84	16	10	444	5.6	173	12	49	10	11	244	9.0
8:00 ~ 9:00	198	0	39	18	2	255	7.1	296	9	76	29	19	410	9.3	157	2	27	4	8	190	3.2
9:00 ~ 10:00	129	0	34	18	3	181	9.9	280	5	87	53	4	425	13.6	117	2	31	8	5	158	6.3
10:00 ~ 11:00	139	1	39	10	5	189	5.8	328	7	92	48	6	475	11.6	113	6	28	6	10	153	7.8
11:00 ~ 12:00	124	0	38	10	5	172	5.8	338	3	87	29	9	457	7.0	103	2	38	9	5	152	7.2
12:00 ~ 13:00	138	0	24	4	6	166	2.4	330	6	64	17	11	417	5.5	92	2	17	2	5	113	3.5
13:00 ~ 14:00	107	0	38	10	14	155	6.5	338	8	71	40	4	457	10.5	87	5	31	6	7	129	8.5
14:00 ~ 15:00	150	2	37	3	0	192	2.6	312	15	81	44	10	452	13.1	84	5	25	6	12	120	9.2
15:00 ~ 16:00	152	1	28	7	4	188	4.3	339	6	95	38	10	478	9.2	99	3	38	7	6	147	6.8
16:00 ~ 17:00	193	0	52	6	6	251	2.4	391	5	87	39	6	522	8.4	139	3	32	6	11	180	5.0
17:00 ~ 18:00	255	0	35	2	15	292	0.7	425	6	84	24	10	539	5.6	173	2	33	7	5	215	4.2
18:00 ~ 19:00	245	0	20	13	8	278	4.7	483	7	44	6	12	540	2.4	116	0	21	1	3	138	0.7
19:00 ~ 20:00	168	0	14	4	5	186	2.2	347	6	32	2	9	387	2.1	89	0	7	2	5	98	2.0
20:00 ~ 21:00	125	0	5	0	3	130	0.0	220	4	27	0	8	251	1.6	33	2	8	0	1	43	4.7
21:00 ~ 22:00	57	0	6	2	4	65	3.1	154	4	15	0	7	173	2.3	41	0	5	0	1	46	0.0
22:00 ~ 23:00	29	0	4	0	2	33	0.0	88	1	13	2	2	104	2.9	12	0	1	0	0	13	0.0
23:00 ~ 0:00	21	0	2	0	2	23	0.0	59	1	3	1	1	64	3.1	9	0	2	2	0	13	15.4
0:00 ~ 1:00	9	0	1	0	0	10	0.0	30	1	5	4	1	40	12.5	8	0	2	0	1	10	0.0
1:00 ~ 2:00	4	0	0	0	0	4	0.0	15	0	1	3	0	19	15.8	6	0	0	0	1	6	0.0
2:00 ~ 3:00	3	0	0	1	1	4	25.0	14	0	1	2	1	17	11.8	2	0	0	1	0	3	33.3
3:00 ~ 4:00	4	0	1	0	0	5	0.0	10	0	1	1	2	12	8.3	7	0	1	0	0	8	0.0
4:00 ~ 5:00	6	0	2	2	1	10	20.0	6	0	6	4	1	16	25.0	3	0	2	0	0	5	0.0
5:00 ~ 6:00	11	0	2	5	1	18	27.8	23	0	8	3	0	34	8.8	8	1	2	1	3	12	16.7
昼12時間計	1,963	6	420	106	77	2,495	4.5	4,195	86	952	383	111	5,616	8.4	1,453	44	370	72	88	1,939	6.0
夜12時間計	487	0	47	16	23	550	2.9	1,081	19	132	26	35	1,258	3.6	261	15	43	8	15	327	7.0
24時間計	2,450	6	467	122	100	3,045	4.2	5,276	105	1,084	409	146	6,874	7.5	1,714	59	413	80	103	2,266	6.1

(単位: 台、%)

調査方向	車種	流入④					
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計
6:00 ~ 7:00	147	0	29	7	5	183	3.8
7:00 ~ 8:00	455	4	81	27	10	567	5.5
8:00 ~ 9:00	416	4	95	48	13	563	9.2
9:00 ~ 10:00	329	4	73	57	11	463	13.2
10:00 ~ 11:00	355	2	121	50	5	528	9.8
11:00 ~ 12:00	349	2	96	42	11	489	9.0
12:00 ~ 13:00	361	2	75	27	6	465	6.2
13:00 ~ 14:00	349	2	89	50	7	490	10.6
14:00 ~ 15:00	398	6	100	49	9	553	9.9
15:00 ~ 16:00	362	5	90	52	2	509	11.2
16:00 ~ 17:00	379	5	108	39	6	531	8.3
17:00 ~ 18:00	394	3	102	14	16	513	3.3
18:00 ~ 19:00	392	4	51	10	17	457	3.1
19:00 ~ 20:00	291	2	32	7	13	332	2.7
20:00 ~ 21:00	195	2	21	2	9	220	1.8
21:00 ~ 22:00	175	2	14	2	5	193	2.1
22:00 ~ 23:00	117	1	7	0	6	125	0.8
23:00 ~ 0:00	70	1	6	0	1	77	1.3
0:00 ~ 1:00	45	0	1	2	0	48	4.2
1:00 ~ 2:00	31	0	3	0	0	34	0.0
2:00 ~ 3:00	22	0	1	5	0	28	17.9
3:00 ~ 4:00	19	0	2	0	1	21	0.0
4:00 ~ 5:00	29	0	3	0	2	32	0.0
5:00 ~ 6:00	30	0	6	2	0	38	5.3
昼12時間計	4,539	43	1,081	465	113	6,128	8.3
夜12時間計	1,171	8	125	27	42	1,331	2.6
24時間計	5,710	51	1,206	492	155	7,459	7.3

流出

(単位：台、%)

調査方向	車種	流出①						流出②						流出③							
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計
6:00 ~ 7:00	63	0	11	3	3	77	3.9	120	12	24	6	4	162	11.1	44	0	5	1	5	50	2.0
7:00 ~ 8:00	284	0	53	9	10	346	2.6	302	16	63	24	6	405	9.9	100	0	27	4	7	131	3.1
8:00 ~ 9:00	236	1	31	6	7	274	2.6	323	5	73	44	11	445	11.0	102	1	30	7	4	140	5.7
9:00 ~ 10:00	141	0	30	10	3	181	5.5	283	6	69	52	11	410	14.1	66	3	17	9	1	95	12.6
10:00 ~ 11:00	111	0	26	10	7	147	6.8	336	8	111	48	6	503	11.1	92	6	37	3	2	138	6.5
11:00 ~ 12:00	82	0	33	7	7	122	5.7	325	3	86	42	10	456	9.9	101	0	33	9	5	143	6.3
12:00 ~ 13:00	75	0	13	8	4	96	8.3	337	4	71	19	6	431	5.3	98	4	20	4	9	126	6.3
13:00 ~ 14:00	87	0	23	9	6	119	7.6	315	7	82	47	7	451	12.0	90	3	29	6	14	128	7.0
14:00 ~ 15:00	77	0	19	13	8	109	11.9	361	11	84	38	11	494	9.9	103	7	35	4	4	149	7.4
15:00 ~ 16:00	113	0	35	11	6	159	6.9	331	8	75	46	2	460	11.7	97	4	35	5	6	141	6.4
16:00 ~ 17:00	136	2	21	9	6	168	6.5	347	6	112	33	10	498	7.8	126	1	26	5	6	158	3.8
17:00 ~ 18:00	170	1	26	6	5	203	3.4	352	5	87	12	14	456	3.7	196	3	37	3	12	239	2.5
18:00 ~ 19:00	128	0	19	2	4	149	1.3	344	4	43	9	12	400	3.3	199	6	26	10	13	241	6.6
19:00 ~ 20:00	80	0	8	3	3	91	3.3	277	2	28	7	12	314	2.9	119	6	13	2	8	140	5.7
20:00 ~ 21:00	51	0	6	0	2	57	0.0	169	4	21	2	7	196	3.1	66	2	5	0	2	73	2.7
21:00 ~ 22:00	47	0	4	0	1	51	0.0	152	2	10	2	5	166	2.4	44	2	5	1	3	52	5.8
22:00 ~ 23:00	30	0	5	0	1	35	0.0	93	1	6	0	5	100	1.0	20	1	1	0	1	22	4.5
23:00 ~ 0:00	18	0	3	1	1	22	4.5	56	1	4	1	0	62	3.2	19	1	3	0	1	23	4.3
0:00 ~ 1:00	11	0	2	0	1	13	0.0	35	0	1	2	0	38	5.3	10	1	0	0	1	11	9.1
1:00 ~ 2:00	6	0	0	0	1	6	0.0	27	0	3	0	0	30	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0
2:00 ~ 3:00	3	0	0	3	0	6	50.0	19	0	1	2	0	22	9.1	5	0	0	1	1	6	16.7
3:00 ~ 4:00	10	0	2	0	0	12	0.0	11	0	3	0	1	14	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0
4:00 ~ 5:00	4	0	2	0	0	6	0.0	23	0	4	0	3	27	0.0	4	0	4	0	0	8	0.0
5:00 ~ 6:00	8	0	3	2	2	13	15.4	26	1	5	0	0	32	3.1	11	0	1	0	1	12	0.0
昼12時間計	1,640	4	329	100	73	2,073	5.0	3,956	83	956	414	106	5,409	9.2	1,370	38	352	69	83	1,829	5.9
夜12時間計	331	0	46	12	15	389	3.1	1,008	23	110	22	37	1,163	3.9	349	13	37	5	23	404	4.5
24時間計	1,971	4	375	112	88	2,462	4.7	4,964	106	1,066	430	143	6,572	8.2	1,719	51	389	74	106	2,233	5.6

(単位：台、%)

調査方向	車種	流出④					
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計
6:00 ~ 7:00	128	2	32	5	3	167	4.2
7:00 ~ 8:00	410	11	107	21	17	549	5.8
8:00 ~ 9:00	406	8	103	42	20	559	8.9
9:00 ~ 10:00	365	2	109	65	8	541	12.4
10:00 ~ 11:00	396	2	106	53	11	557	9.9
11:00 ~ 12:00	406	4	107	32	8	549	6.6
12:00 ~ 13:00	411	2	76	19	9	508	4.1
13:00 ~ 14:00	389	5	95	44	5	533	9.2
14:00 ~ 15:00	403	10	105	47	8	565	10.1
15:00 ~ 16:00	411	3	106	42	8	562	8.0
16:00 ~ 17:00	493	4	120	43	7	660	7.1
17:00 ~ 18:00	529	2	104	26	15	661	4.2
18:00 ~ 19:00	565	1	48	9	11	623	1.6
19:00 ~ 20:00	419	0	36	3	9	458	0.7
20:00 ~ 21:00	287	2	29	0	10	318	0.6
21:00 ~ 22:00	184	2	21	1	8	208	1.4
22:00 ~ 23:00	103	0	13	2	3	119	1.7
23:00 ~ 0:00	66	0	3	1	2	70	1.4
0:00 ~ 1:00	36	0	6	4	0	46	8.7
1:00 ~ 2:00	19	0	1	3	0	23	13.0
2:00 ~ 3:00	14	0	1	3	1	18	16.7
3:00 ~ 4:00	16	0	0	1	2	17	5.9
4:00 ~ 5:00	13	0	3	6	1	22	27.3
5:00 ~ 6:00	27	0	9	9	1	45	20.0
昼12時間計	5,184	54	1,186	443	127	6,867	7.2
夜12時間計	1,312	6	154	38	40	1,510	2.9
24時間計	6,496	60	1,340	481	167	8,377	6.5

地点計

(単位：台、%)

調査方向	地点計						
	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計 大型車混入率
6:00 ~ 7:00	355	14	72	15	15	456	6.4
7:00 ~ 8:00	1,096	27	250	58	40	1,431	5.9
8:00 ~ 9:00	1,067	15	237	99	42	1,418	8.0
9:00 ~ 10:00	855	11	225	136	23	1,227	12.0
10:00 ~ 11:00	935	16	280	114	26	1,345	9.7
11:00 ~ 12:00	914	7	259	90	30	1,270	7.6
12:00 ~ 13:00	921	10	180	50	28	1,161	5.2
13:00 ~ 14:00	881	15	229	106	32	1,231	9.8
14:00 ~ 15:00	944	28	243	102	31	1,317	9.9
15:00 ~ 16:00	952	15	251	104	22	1,322	9.0
16:00 ~ 17:00	1,102	13	279	90	29	1,484	6.9
17:00 ~ 18:00	1,247	11	254	47	46	1,559	3.7
18:00 ~ 19:00	1,236	11	136	30	40	1,413	2.9
19:00 ~ 20:00	895	8	85	15	32	1,003	2.3
20:00 ~ 21:00	573	8	61	2	21	644	1.6
21:00 ~ 22:00	427	6	40	4	17	477	2.1
22:00 ~ 23:00	246	2	25	2	10	275	1.5
23:00 ~ 0:00	159	2	13	3	4	177	2.8
0:00 ~ 1:00	92	1	9	6	2	108	6.5
1:00 ~ 2:00	56	0	4	3	1	63	4.8
2:00 ~ 3:00	41	0	2	9	2	52	17.3
3:00 ~ 4:00	40	0	5	1	3	46	2.2
4:00 ~ 5:00	44	0	13	6	4	63	9.5
5:00 ~ 6:00	72	1	18	11	4	102	11.8
昼 1 2 時間計	12,150	179	2,823	1,026	389	16,178	7.4
夜 1 2 時間計	3,000	42	347	77	115	3,466	3.4
2 4 時間計	15,150	221	3,170	1,103	504	19,644	6.7

荒井西交通量調査

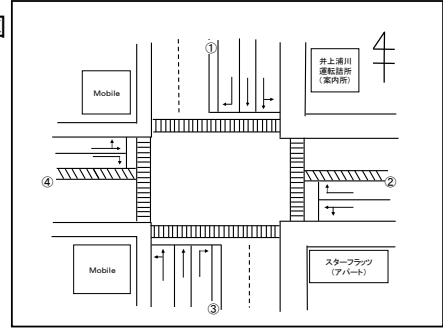
交通量集計表

地点：7

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



①→②								①→③								①→④								(単位：台、%)	
調査方向	①→②							①→③							①→④										
時間	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率				
6:00～7:00	7	1	0	0	0	8	12.5	14	0	0	3	0	17	17.6	24	0	1	0	0	0	25	0.0			
7:00～8:00	15	0	0	0	0	15	0.0	47	0	3	3	0	53	5.7	45	0	4	3	2	52	5.8				
8:00～9:00	21	0	1	0	0	22	0.0	43	2	7	2	2	54	7.4	63	2	13	6	3	84	9.5				
9:00～10:00	21	2	5	5	2	33	21.2	44	0	14	9	2	67	13.4	47	1	13	5	1	66	9.1				
10:00～11:00	40	0	9	7	0	56	12.5	83	0	30	15	1	128	11.7	84	0	24	7	1	115	6.1				
11:00～12:00	42	0	9	4	1	55	7.3	99	0	23	9	0	131	6.9	89	0	23	1	0	113	0.9				
12:00～13:00	53	0	1	2	0	56	3.6	103	0	4	7	5	114	6.1	104	0	4	5	1	113	4.4				
13:00～14:00	40	0	3	2	2	45	4.4	85	0	6	13	2	104	12.5	70	0	1	2	0	73	2.7				
14:00～15:00	51	1	8	1	0	61	3.3	111	0	13	16	5	140	11.4	95	3	26	8	3	132	8.3				
15:00～16:00	45	0	7	4	1	56	7.1	81	1	17	10	1	109	10.1	95	3	17	3	5	118	5.1				
16:00～17:00	43	0	11	4	1	58	6.9	102	0	20	5	3	127	3.9	86	0	18	2	2	106	1.9				
17:00～18:00	44	0	3	3	1	50	6.0	140	0	32	3	4	175	1.7	137	0	24	0	4	161	0.0				
18:00～19:00	51	0	0	0	2	51	0.0	180	0	3	4	5	187	2.1	135	1	2	0	2	138	0.7				
19:00～20:00	22	0	0	1	0	23	4.3	93	0	4	0	1	97	0.0	101	0	2	1	1	104	1.0				
20:00～21:00	19	0	0	1	2	20	5.0	68	0	5	1	2	74	1.4	62	0	7	0	2	69	0.0				
21:00～22:00	6	0	1	0	1	7	0.0	23	0	4	2	1	29	6.9	33	0	2	0	0	35	0.0				
22:00～23:00	7	0	0	0	0	7	0.0	13	0	1	0	1	14	0.0	17	0	2	1	0	20	5.0				
23:00～0:00	6	0	1	0	0	7	0.0	8	0	1	1	0	10	10.0	9	0	1	0	0	10	0.0				
0:00～1:00	1	0	0	0	0	1	0.0	6	0	0	0	1	6	0.0	8	0	0	1	0	9	11.1				
1:00～2:00	2	0	0	0	0	2	0.0	2	0	0	0	1	2	0.0	1	0	0	2	0	3	66.7				
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	1	0	1	2	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0				
3:00～4:00	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0				
4:00～5:00	1	0	1	0	0	2	0.0	4	0	0	0	1	4	0.0	0	0	0	1	1	1	100.0				
5:00～6:00	3	0	0	0	0	3	0.0	5	0	2	0	0	7	0.0	2	0	2	0	0	4	0.0				
昼12時間計	466	3	57	32	10	558	6.3	1,118	3	172	96	30	1,389	7.1	1,050	10	169	42	24	1,271	4.1				
夜12時間計	75	1	3	2	3	81	3.7	238	0	18	7	10	263	2.7	260	0	17	6	5	283	2.1				
24時間計	541	4	60	34	13	639	5.9	1,356	3	190	103	40	1,652	6.4	1,310	10	186	48	29	1,554	3.7				

②→①								②→③								②→④								(単位：台、%)	
調査方向	②→①							②→③							②→④										
時間	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率				
6:00～7:00	5	0	2	1	1	8	12.5	1	0	0	0	0	1	0.0	75	2	17	3	2	97	5.2				
7:00～8:00	36	0	4	3	0	43	7.0	2	0	1	1	0	4	25.0	233	7	66	10	5	316	5.4				
8:00～9:00	31	2	2	3	1	38	13.2	2	0	1	0	0	3	0.0	196	7	51	17	11	271	8.9				
9:00～10:00	37	1	1	6	1	45	15.6	8	0	2	1	0	11	9.1	210	3	65	37	6	315	12.7				
10:00～11:00	35	0	1	6	0	42	14.3	12	0	0	2	0	14	14.3	201	7	64	31	5	303	12.5				
11:00～12:00	71	0	5	7	1	83	8.4	17	0	2	4	0	23	17.4	205	3	48	17	6	273	7.3				
12:00～13:00	48	0	11	4	1	63	6.3	13	0	1	0	0	14	0.0	188	6	44	6	8	244	4.9				
13:00～14:00	57	0	9	3	0	69	4.3	14	0	1	1	0	16	6.3	242	8	61	28	4	339	10.6				
14:00～15:00	50	2	10	2	0	64	6.3	10	0	1	1	0	12	8.3	175	12	42	29	7	258	15.9				
15:00～16:00	64	0	2	3	2	69	4.3	14	0	6	3	0	23	13.0	191	2	67	17	2	271	6.9				
16:00～17:00	62	0	1	2	3	65	3.1	11	0	2	0	1	13	0.0	253	4	64	31	4	352	9.9				
17:00～18:00	71	0	7	3	1	81	3.7	12	0	3	1	0	16	6.3	240	6	50	14	6	310	6.5				
18:00～19:00	39	0	1	0	2	40	0.0	12	0	2	0	0	14	0.0	308	6	40	6	6	366	3.3				
19:00～20:00	51	0	6	1	1	58	1.7	14	0	1	0	0	15	0.0	221	6	29	0	5	256	2.3				
20:00～21:00	21	0	5	1	2	27	3.7	4	0	0	0	0	4	0.0	143	4	15	0	2	162	2.5				
21:00～22:00	10	0	0	0	0	10	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	107	4	12	0	7	123	3.3				
22:00～23:00	3	0	0	0	0	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	65	1	10	1	1	77	2.6				
23:00～0:00	2	0	1	0	1	3	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0	47	1	2	1	1	51	3.9				
0:00～1:00	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	21	1	5	3	1	30	13.3				
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	14	0	1	1	0	16	6.3				
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	2	0	0	1	1	3	33.3				
3:00～4:00	2	0	0	0	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	8	0	1	1	1	10	10.0				
4:00～5:00	5	0	0	0	0	5	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0	6	0	6	3	2	15	20.0				
5:00～6:00	6	0	0	1	0	7	14.3	1	0	0	0	0	1	0.0	20	0	6	3	1	29	10.3				
昼12時間計	601	5	54	42	12	702	6.7	127	0	22	14	1	163	8.6	2,642	71	662	243	70	3,618	8.7				
夜12時間計	106	0	14	4	5	124	3.2	27	0	2	0	0	29	0.0	729	19	104	17	24	869	4.1				
24時間計	707	5	68	46	17	826	6.2	154	0	24	14	1	192	7.3	3,371	90	766	260	94	4,487	7.8				

調査方向		③→①												③→②												③→④												(単位：台、%)
時間	車種	③→①						③→②						③→④																								
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車			二輪車	自動車類計	大型車混入率														
6:00～7:00		43	0	6	4	1	53	7.9	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	1	1	17	5.9															
7:00～8:00		202	0	29	8	1	239	3.3	7	0	1	0	1	8	0.0	50	2	13	3	0	68	7.4																
8:00～9:00		144	1	23	8	5	176	5.1	16	0	2	0	0	18	0.0	30	0	12	6	2	48	12.5																
9:00～10:00		116	0	3	12	1	131	9.2	11	1	0	0	1	12	8.3	29	1	3	11	1	44	27.3																
10:00～11:00		126	0	7	6	1	139	4.3	19	4	3	3	0	29	24.1	40	0	4	10	0	54	18.5																
11:00～12:00		137	1	31	16	2	185	9.2	30	0	7	3	0	40	7.5	47	0	13	11	0	71	15.5																
12:00～13:00		97	0	8	10	1	115	8.7	18	0	2	3	0	23	13.0	36	0	9	6	0	51	11.8																
13:00～14:00		115	0	37	7	4	159	4.4	21	0	2	2	0	25	8.0	25	0	3	10	2	43	23.3																
14:00～15:00		113	1	32	5	1	151	4.0	14	0	3	0	0	17	0.0	37	0	25	7	1	69	10.1																
15:00～16:00		128	1	25	15	1	169	9.5	26	0	2	1	0	29	3.4	53	1	4	18	1	76	25.0																
16:00～17:00		115	0	47	9	3	171	5.3	24	0	2	2	0	28	7.1	44	1	2	6	1	53	13.2																
17:00～18:00		107	0	34	6	1	147	4.1	23	0	4	0	0	27	0.0	51	0	13	10	1	74	13.5																
18:00～19:00		79	0	14	4	1	97	4.1	17	0	1	1	0	19	5.3	33	0	2	0	0	35	0.0																
19:00～20:00		49	0	4	0	2	53	0.0	15	0	5	0	2	20	0.0	25	0	2	1	0	28	3.6																
20:00～21:00		25	0	2	0	2	27	0.0	3	0	1	0	0	4	0.0	14	0	4	0	1	18	0.0																
21:00～22:00		18	0	0	0	0	18	0.0	6	0	0	0	0	6	0.0	12	0	0	0	0	12	0.0																
22:00～23:00		13	0	1	0	0	14	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	6	0	0	0	0	6	0.0																
23:00～0:00		3	0	1	0	0	4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0																
0:00～1:00		4	0	0	1	0	5	20.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0																
1:00～2:00		1	0	1	1	0	3	33.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0																
2:00～3:00		5	0	0	0	0	5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1	1	0	2	50.0															
3:00～4:00		0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0																
4:00～5:00		4	0	0	1	0	5	20.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0.0															
5:00～6:00		17	0	1	0	0	18	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	1	0	0	0	0	1	0	0.0															
昼 1 2 時間計		1,479	4	290	106	22	1,879	5.9	226	5	29	15	2	275	7.3	475	5	108	98	9	686	15.0																
夜 1 2 時間計		182	0	16	7	5	205	3.4	28	0	6	0	2	34	0.0	78	0	7	3	3	88	3.4																
2 4 時間計		1,661	4	306	113	27	2,084	5.0	254	5	35	15	4	309	6.5	553	5	115	101	12	774	13.7																

調査方向		④→①												④→②												④→③												(単位：台、%)
時間	車種	④→①						④→②						④→③																								
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車			二輪車	自動車類計	大型車混入率														
6:00～7:00		18	0	0	2	0	20	10.0	74	12	20	3	2	109	13.8	28	0	2	1	1	31	3.2																
7:00～8:00		59	0	4	3	1	66	4.5	195	16	44	19	3	274	12.8	48	0	8	2	2	58	3.4																
8:00～9:00		70	0	15	6	1	91	6.6	214	5	46	27	5	292	11.0	29	0	19	11	1	59	18.6																
9:00～10:00		35	0	4	6	1	45	13.3	202	6	45	35	10	288	14.2	40	0	22	11	0	73	15.1																
10:00～11:00		70	0	18	8	1	96	8.3	212	8	75	28	5	323	11.1	52	0	19	12	1	83	14.5																
11:00～12:00		78	0	15	3	0	96	3.1	208	3	47	16	9	274	6.9	41	0	24	23	0	88	26.1																
12:00～13:00		89	0	2	2	1	93	2.2	183	4	56	4	5	247	3.2	48	0	2	13	3	63	20.6																
13:00～14:00		70	1	1	7	3	79	10.1	199	5	71	31	3	306	11.8	44	1	3	9	1	57	17.5																
14:00～15:00		84	0	17	5	3	106	4.7	213	11	51	17	7	292	9.6	60	0	16	16	1	92	17.4																
15:00～16:00		74	1	11	3	2	89	4.5	200	7	53	31	2	291	13.1	50	0	10	12	0	72	16.7																
16:00～17:00		83	0	21	4	4	108	3.7	210	6	58	19	5	293	8.5	45	0	25	10	0	80	12.5																
17:00～18:00		71	0	16	1	2	88	1.1	233	5	56	9	10	303	4.6	43	0	18	2	1	63	3.2																
18:00～19:00		76	2	2	0	2	80	2.5	196	2	38	7	8	243	3.7	62	0	1	2	0	65	3.1																
19:00～20:00		64	0	2	1	1	67	1.5	178	2	17	5	8	202	3.5	32	0	3	1	0	36	2.8																
20:00～21:00		33	0	4	0	0	37	0.0	121	4	15	2	5	142	4.2	17	0	3	0	1	20	0.0																
21:00～22:00		15	0	1	1	0	17	5.9	120	2	8	1	2	131	2.3	17	0	1	0	2	18	0.0																
22:00～23:00		10	0	0	1	0	11	9.1	73	1	5	0	5	79	1.3	10	0	1	0	0	11	0.0																
23:00～0:00		9	0	0	0	0	9	0.0	40	1	2	0	0	43	2.3	7	0	2	0	0	9	0.0																
0:00～1:00		4	0	0	0	0	4	0.0	27	0	1	2	0	30	6.7	4	0	0	0	0	4	0.0																
1:00～2:00		2	0	0	0	0	2	0.0	23	0	0	0	0	23	0.0	2	0	0	0	1	2	0.0																
2:00～3:00		3	0	0	0	0	3	0.0	15	0	0	1	0	16	6.3	2	0	1	1	0	4	25.0																
3:00～4:00		1	0	0	0	0	1	0.0	9	0	2	0	2	11	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0																
4:00～5:00		2	0	1	0	0	3	0.0	18	0	3	0	3	21	0.0	3	0	1	0	0	4	0.0																
5:00～6:00		2	0	0	0	0	2	0.0	21	1	5	0	0	27	3.7	2	0	2	0	0	4	0.0																
昼 1 2 時間計		859	4	126	48	21	1,037	5.0	2,465	78	640	243	72	3,426	9.4	562	1	167	123	10	853	14.5																
夜 1 2 時間計		163	0	8	5	1	176	2.8	719	23	78	14	27	834	4.4	124	0	17	3	5	144	2.1																
2 4 時間計		1,022	4	134	53	22	1,213	4.7	3,184	101	718	257	99	4,260	8.4	686	1	184	126	15	997	12.7																

流入

(単位：台、%)

調査方向	車種	流入①							流入②							流入③						
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	45	1	1	3	0	50	8.0	81	2	19	4	3	106	5.7	59	0	6	5	2	70	7.1	
7:00 ~ 8:00	107	0	7	6	2	120	5.0	271	7	71	14	5	363	5.8	259	2	43	11	2	315	4.1	
8:00 ~ 9:00	127	4	21	8	5	160	7.5	229	9	54	20	12	312	9.3	190	1	37	14	7	242	6.2	
9:00 ~ 10:00	112	3	32	19	5	166	13.3	255	4	68	44	7	371	12.9	156	2	6	23	3	187	13.4	
10:00 ~ 11:00	207	0	63	29	2	299	9.7	248	7	65	39	5	359	12.8	185	4	14	19	1	222	10.4	
11:00 ~ 12:00	230	0	55	14	1	299	4.7	293	3	55	28	7	379	8.2	214	1	51	30	2	296	10.5	
12:00 ~ 13:00	260	0	9	14	6	283	4.9	249	6	56	10	9	321	5.0	151	0	19	19	1	189	10.1	
13:00 ~ 14:00	195	0	10	17	4	222	7.7	313	8	71	32	4	424	9.4	161	0	47	19	6	227	8.4	
14:00 ~ 15:00	257	4	47	25	8	333	8.7	235	14	53	32	7	334	13.8	164	1	60	12	2	237	5.5	
15:00 ~ 16:00	221	4	41	17	7	283	7.4	269	2	75	23	4	369	6.8	207	2	31	34	2	274	13.1	
16:00 ~ 17:00	231	0	49	11	6	291	3.8	326	4	67	33	8	430	8.6	183	1	51	17	4	252	7.1	
17:00 ~ 18:00	321	0	59	6	9	386	1.6	323	6	60	18	7	407	5.9	181	0	51	16	2	248	6.5	
18:00 ~ 19:00	366	1	5	4	9	376	1.3	359	6	43	6	8	414	2.9	129	0	17	5	1	151	3.3	
19:00 ~ 20:00	216	0	6	2	2	224	0.9	286	6	36	1	6	329	2.1	89	0	11	1	4	101	1.0	
20:00 ~ 21:00	149	0	12	2	6	163	1.2	168	4	20	1	4	193	2.6	42	0	7	0	3	49	0.0	
21:00 ~ 22:00	62	0	7	2	2	71	2.8	119	4	12	0	7	135	3.0	36	0	0	0	0	36	0.0	
22:00 ~ 23:00	37	0	3	1	1	41	2.4	68	1	10	1	1	80	2.5	21	0	1	0	0	22	0.0	
23:00 ~ 0:00	23	0	3	1	0	27	3.7	52	1	3	1	2	57	3.5	5	0	1	0	0	6	0.0	
0:00 ~ 1:00	15	0	0	1	1	16	6.3	23	1	5	3	1	32	12.5	5	0	0	1	0	6	16.7	
1:00 ~ 2:00	5	0	0	2	1	7	28.6	14	0	1	1	0	16	6.3	1	0	1	1	0	3	33.3	
2:00 ~ 3:00	3	0	1	0	1	4	0.0	3	0	0	1	1	4	25.0	5	0	1	1	0	7	14.3	
3:00 ~ 4:00	3	0	0	0	2	3	0.0	10	0	1	1	1	12	8.3	1	0	0	0	0	1	0.0	
4:00 ~ 5:00	5	0	1	1	2	7	14.3	11	0	7	3	2	21	14.3	4	0	0	1	1	5	20.0	
5:00 ~ 6:00	10	0	4	0	0	14	0.0	27	0	6	4	1	37	10.8	20	0	1	0	0	21	0.0	
昼12時間計	2,634	16	398	170	64	3,218	5.8	3,370	76	738	299	83	4,483	8.4	2,180	14	427	219	33	2,840	8.2	
夜12時間計	573	1	38	15	18	627	2.6	862	19	120	21	29	1,022	3.9	288	0	29	10	10	327	3.1	
24時間計	3,207	17	436	185	82	3,845	5.3	4,232	95	858	320	112	5,505	7.9	2,468	14	456	229	43	3,167	7.1	

(単位：台、%)

調査方向	車種	流入④						
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	120	12	22	6	3	160	11.3	
7:00 ~ 8:00	302	16	56	24	6	398	10.1	
8:00 ~ 9:00	313	5	80	44	7	442	11.1	
9:00 ~ 10:00	277	6	71	52	11	406	14.3	
10:00 ~ 11:00	334	8	112	48	7	502	11.2	
11:00 ~ 12:00	327	3	86	42	9	458	9.8	
12:00 ~ 13:00	320	4	60	19	9	403	5.7	
13:00 ~ 14:00	313	7	75	47	7	442	12.2	
14:00 ~ 15:00	357	11	84	38	11	490	10.0	
15:00 ~ 16:00	324	8	74	46	4	452	11.9	
16:00 ~ 17:00	338	6	104	33	9	481	8.1	
17:00 ~ 18:00	347	5	90	12	13	454	3.7	
18:00 ~ 19:00	334	4	41	9	10	388	3.4	
19:00 ~ 20:00	274	2	22	7	9	305	3.0	
20:00 ~ 21:00	171	4	22	2	6	199	3.0	
21:00 ~ 22:00	152	2	10	2	4	166	2.4	
22:00 ~ 23:00	93	1	6	1	5	101	2.0	
23:00 ~ 0:00	56	1	4	0	0	61	1.6	
0:00 ~ 1:00	35	0	1	2	0	38	5.3	
1:00 ~ 2:00	27	0	0	0	1	27	0.0	
2:00 ~ 3:00	20	0	1	2	0	23	8.7	
3:00 ~ 4:00	10	0	3	0	2	13	0.0	
4:00 ~ 5:00	23	0	5	0	3	28	0.0	
5:00 ~ 6:00	25	1	7	0	0	33	3.0	
昼12時間計	3,886	83	933	414	103	5,316	9.3	
夜12時間計	1,006	23	103	22	33	1,154	3.9	
24時間計	4,892	106	1,036	436	136	6,470	8.4	

流出

(単位: 台、%)

調査方向	流出①								流出②						流出③							
	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00		66	0	8	7	2	81	8.6	81	13	20	3	2	117	13.7	43	0	2	4	1	49	8.2
7:00 ~ 8:00		297	0	37	14	2	348	4.0	217	16	45	19	4	297	11.8	97	0	12	6	2	115	5.2
8:00 ~ 9:00		245	3	40	17	7	305	6.6	251	5	49	27	5	332	9.6	74	2	27	13	3	116	12.9
9:00 ~ 10:00		188	1	8	24	3	221	11.3	234	9	50	40	13	333	14.7	92	0	38	21	2	151	13.9
10:00 ~ 11:00		231	0	26	20	2	277	7.2	271	12	87	38	5	408	12.3	147	0	49	29	2	225	12.9
11:00 ~ 12:00		286	1	51	26	3	364	7.4	280	3	63	23	10	369	7.0	157	0	49	36	0	242	14.9
12:00 ~ 13:00		234	0	21	16	3	271	5.9	254	4	59	9	5	326	4.0	164	0	7	20	8	191	10.5
13:00 ~ 14:00		242	1	47	17	7	307	5.9	260	5	76	35	5	376	10.6	143	1	10	23	3	177	13.6
14:00 ~ 15:00		247	3	59	12	4	321	4.7	278	12	62	18	7	370	8.1	181	0	30	33	6	244	13.5
15:00 ~ 16:00		266	2	38	21	5	327	7.0	271	7	62	36	3	376	11.4	145	1	33	25	1	204	12.7
16:00 ~ 17:00		260	0	69	15	10	344	4.4	277	6	71	25	6	379	8.2	158	0	47	15	4	220	6.8
17:00 ~ 18:00		249	0	57	10	4	316	3.2	300	5	63	12	11	380	4.5	195	0	53	6	5	254	2.4
18:00 ~ 19:00		194	2	17	4	5	217	2.8	264	2	39	8	10	313	3.2	254	0	6	6	5	266	2.3
19:00 ~ 20:00		164	0	12	2	4	178	1.1	215	2	22	6	10	245	3.3	139	0	8	1	1	148	0.7
20:00 ~ 21:00		79	0	11	1	4	91	1.1	143	4	16	3	7	166	4.2	89	0	8	1	3	98	1.0
21:00 ~ 22:00		43	0	1	1	0	45	2.2	132	2	9	1	3	144	2.1	42	0	5	2	3	49	4.1
22:00 ~ 23:00		26	0	1	1	0	28	3.6	82	1	5	0	5	88	1.1	23	0	2	0	1	25	0.0
23:00 ~ 0:00		14	0	2	0	1	16	0.0	46	1	3	0	0	50	2.0	18	0	3	1	0	22	4.5
0:00 ~ 1:00		9	0	0	1	0	10	10.0	28	0	1	2	0	31	6.5	11	0	0	0	1	11	0.0
1:00 ~ 2:00		3	0	1	1	0	5	20.0	25	0	0	0	0	25	0.0	4	0	0	0	2	4	0.0
2:00 ~ 3:00		8	0	0	0	0	8	0.0	15	0	0	1	0	16	6.3	4	0	2	1	1	7	14.3
3:00 ~ 4:00		3	0	0	0	0	3	0.0	10	0	2	0	2	12	0.0	1	0	1	0	1	2	0.0
4:00 ~ 5:00		11	0	1	1	0	13	7.7	19	0	4	0	3	23	0.0	7	0	2	0	1	9	0.0
5:00 ~ 6:00		25	0	1	1	0	27	3.7	26	1	5	0	0	32	3.1	8	0	4	0	0	12	0.0
昼12時間計		2,939	13	470	196	55	3,618	5.8	3,157	86	726	290	84	4,259	8.8	1,807	4	361	233	41	2,405	9.9
夜12時間計		451	0	38	16	11	505	3.2	822	24	87	16	32	949	4.2	389	0	37	10	15	436	2.3
24時間計		3,390	13	508	212	66	4,123	5.5	3,979	110	813	306	116	5,208	8.0	2,196	4	398	243	56	2,841	8.7

(単位: 台、%)

調査方向	流出④							
車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	
6:00 ~ 7:00	115	2	18	4	3	139	4.3	
7:00 ~ 8:00	328	9	83	16	7	436	5.7	
8:00 ~ 9:00	289	9	76	29	16	403	9.4	
9:00 ~ 10:00	286	5	81	53	8	425	13.6	
10:00 ~ 11:00	325	7	92	48	6	472	11.7	
11:00 ~ 12:00	341	3	84	29	6	457	7.0	
12:00 ~ 13:00	328	6	57	17	9	408	5.6	
13:00 ~ 14:00	337	8	70	40	6	455	10.5	
14:00 ~ 15:00	307	15	93	44	11	459	12.9	
15:00 ~ 16:00	339	6	88	38	8	471	9.3	
16:00 ~ 17:00	383	5	84	39	7	511	8.6	
17:00 ~ 18:00	428	6	87	24	11	545	5.5	
18:00 ~ 19:00	476	7	44	6	8	533	2.4	
19:00 ~ 20:00	347	6	33	2	6	388	2.1	
20:00 ~ 21:00	219	4	26	0	5	249	1.6	
21:00 ~ 22:00	152	4	14	0	7	170	2.4	
22:00 ~ 23:00	88	1	12	2	1	103	2.9	
23:00 ~ 0:00	58	1	3	1	1	63	3.2	
0:00 ~ 1:00	30	1	5	4	1	40	12.5	
1:00 ~ 2:00	15	0	1	3	0	19	15.8	
2:00 ~ 3:00	4	0	1	2	1	7	28.6	
3:00 ~ 4:00	10	0	1	1	2	12	8.3	
4:00 ~ 5:00	6	0	6	4	4	16	25.0	
5:00 ~ 6:00	23	0	8	3	1	34	8.8	
昼12時間計	4,167	86	939	383	103	5,575	8.4	
夜12時間計	1,067	19	128	26	32	1,240	3.6	
24時間計	5,234	105	1,067	409	135	6,815	7.5	

地点計

(単位：台、%)

調査方向	地点計							
	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計 大型車混入率	
6:00 ~ 7:00	7:00	305	15	48	18	8	386	8.5
7:00 ~ 8:00	8:00	939	25	177	55	15	1,196	6.7
8:00 ~ 9:00	9:00	859	19	192	86	31	1,156	9.1
9:00 ~ 10:00	10:00	800	15	177	138	26	1,130	13.5
10:00 ~ 11:00	11:00	974	19	254	135	15	1,382	11.1
11:00 ~ 12:00	12:00	1,064	7	247	114	19	1,432	8.4
12:00 ~ 13:00	13:00	980	10	144	62	25	1,196	6.0
13:00 ~ 14:00	14:00	982	15	203	115	21	1,315	9.9
14:00 ~ 15:00	15:00	1,013	30	244	107	28	1,394	9.8
15:00 ~ 16:00	16:00	1,021	16	221	120	17	1,378	9.9
16:00 ~ 17:00	17:00	1,078	11	271	94	27	1,454	7.2
17:00 ~ 18:00	18:00	1,172	11	260	52	31	1,495	4.2
18:00 ~ 19:00	19:00	1,188	11	106	24	28	1,329	2.6
19:00 ~ 20:00	20:00	865	8	75	11	21	959	2.0
20:00 ~ 21:00	21:00	530	8	61	5	19	604	2.2
21:00 ~ 22:00	22:00	369	6	29	4	13	408	2.5
22:00 ~ 23:00	23:00	219	2	20	3	7	244	2.0
23:00 ~ 0:00	0:00	136	2	11	2	2	151	2.6
0:00 ~ 1:00	1:00	78	1	6	7	2	92	8.7
1:00 ~ 2:00	2:00	47	0	2	4	2	53	7.5
2:00 ~ 3:00	3:00	31	0	3	4	2	38	10.5
3:00 ~ 4:00	4:00	24	0	4	1	5	29	3.4
4:00 ~ 5:00	5:00	43	0	13	5	8	61	8.2
5:00 ~ 6:00	6:00	82	1	18	4	1	105	4.8
昼 1 2 時間計		12,070	189	2,496	1,102	283	15,857	8.1
夜 1 2 時間計		2,729	43	290	68	90	3,130	3.5
2 4 時間計		14,799	232	2,786	1,170	373	18,987	7.4

荒井西交通量調査

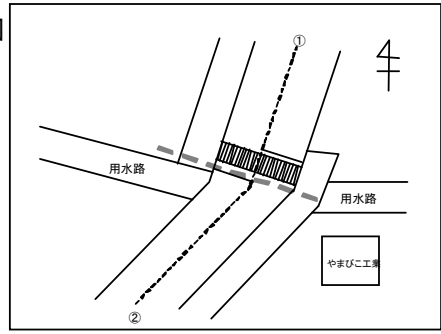
交通量集計表

地点：9

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



(単位：台、96)

調査方向	① → ②							② → ①							断面計						
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	29	0	2	3	3	34	8.8	28	13	11	3	1	55	29.1	57	13	13	6	4	89	21.3
7:00 ~ 8:00	61	2	18	3	5	84	6.0	62	11	21	16	4	110	24.5	123	13	39	19	9	194	16.5
8:00 ~ 9:00	81	1	18	8	3	108	8.3	62	3	9	4	0	78	9.0	143	4	27	12	3	186	8.6
9:00 ~ 10:00	43	4	14	11	1	72	20.8	52	2	16	4	2	74	8.1	95	6	30	15	3	146	14.4
10:00 ~ 11:00	68	5	7	3	4	83	9.6	46	6	12	2	0	66	12.1	114	11	19	5	4	149	10.7
11:00 ~ 12:00	77	0	16	9	5	102	8.8	44	3	12	3	4	62	9.7	121	3	28	12	9	164	9.1
12:00 ~ 13:00	48	4	17	1	2	70	7.1	26	3	9	2	7	40	12.5	74	7	26	3	9	110	9.1
13:00 ~ 14:00	51	5	12	2	9	70	10.0	30	4	9	3	7	46	15.2	81	9	21	5	16	116	12.1
14:00 ~ 15:00	56	9	21	5	6	91	15.4	34	4	9	2	7	49	12.2	90	13	30	7	13	140	14.3
15:00 ~ 16:00	60	4	18	1	3	83	6.0	30	3	9	7	5	49	20.4	90	7	27	8	8	132	11.4
16:00 ~ 17:00	98	1	23	7	2	129	6.2	47	3	13	0	4	63	4.8	145	4	36	7	6	192	5.7
17:00 ~ 18:00	163	3	47	8	7	221	5.0	58	2	10	6	7	76	10.5	221	5	57	14	14	297	6.4
18:00 ~ 19:00	145	6	26	3	5	180	5.0	52	0	10	5	5	67	7.5	197	6	36	8	10	247	5.7
19:00 ~ 20:00	98	6	10	2	4	116	6.9	34	2	3	4	2	43	14.0	132	8	13	6	6	159	8.8
20:00 ~ 21:00	66	2	4	0	2	72	2.8	17	0	6	0	2	23	0.0	83	2	10	0	4	95	2.1
21:00 ~ 22:00	33	3	1	1	3	38	10.5	14	0	1	0	1	15	0.0	47	3	2	1	4	53	7.5
22:00 ~ 23:00	13	1	0	0	0	14	7.1	7	0	1	0	0	8	0.0	20	1	1	0	0	22	4.5
23:00 ~ 0:00	20	1	3	0	0	24	4.2	8	0	1	0	0	9	0.0	28	1	4	0	0	33	3.0
0:00 ~ 1:00	8	1	1	0	0	10	10.0	2	0	0	0	1	2	0.0	10	1	1	0	1	12	8.3
1:00 ~ 2:00	4	0	0	0	0	4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0
2:00 ~ 3:00	3	0	1	1	0	5	20.0	1	0	0	0	1	1	0.0	4	0	1	1	1	6	16.7
3:00 ~ 4:00	1	0	2	0	0	3	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	2	0	2	0	0	4	0.0
4:00 ~ 5:00	2	0	2	0	0	4	0.0	1	0	2	0	0	3	0.0	3	0	4	0	0	7	0.0
5:00 ~ 6:00	8	0	3	1	0	12	8.3	6	1	6	1	2	14	14.3	14	1	9	2	2	26	11.5
昼12時間計	951	44	237	61	52	1,293	8.1	543	44	139	54	52	780	12.6	1,494	88	376	115	104	2,073	9.8
夜12時間計	285	14	29	8	12	336	6.5	119	16	31	8	10	174	13.8	404	30	60	16	22	510	9.0
24時間計	1,236	58	266	69	64	1,629	7.8	662	60	170	62	62	954	12.8	1,898	118	436	131	126	2,583	9.6

荒井西交通量調査

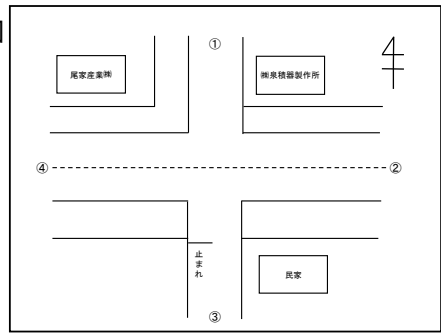
交通量集計表

地点：10

調査年月日：平成23年10月26日（水）

天候：晴

方向案内図



調査方向	①→②							①→③							①→④							(単位：台、%)
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	
6:00～7:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	1	0	2	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
7:00～8:00	9	0	0	0	0	9	0.0	3	0	1	0	0	4	0.0	2	0	0	0	0	0	2	0.0
8:00～9:00	4	0	0	0	1	4	0.0	5	0	0	0	0	5	0.0	3	0	0	0	0	0	3	0.0
9:00～10:00	3	0	2	1	0	6	16.7	2	1	1	0	0	4	25.0	3	0	1	0	0	0	4	0.0
10:00～11:00	2	0	1	1	0	4	25.0	5	0	0	0	1	5	0.0	3	0	4	3	0	10	30.0	
11:00～12:00	0	0	0	1	0	1	100.0	5	0	1	0	0	6	0.0	2	0	2	1	0	5	20.0	
12:00～13:00	4	0	0	0	0	4	0.0	5	1	0	0	1	6	16.7	1	0	0	0	0	1	0.0	
13:00～14:00	1	0	2	0	0	3	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	2	0	2	0	2	4	0.0	
14:00～15:00	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	2	0	1	1	1	4	25.0	
15:00～16:00	6	0	2	0	0	8	0.0	12	0	3	2	0	17	11.8	1	0	2	1	0	4	25.0	
16:00～17:00	5	0	3	0	0	8	0.0	6	0	0	0	0	6	0.0	2	0	2	0	1	4	0.0	
17:00～18:00	3	0	1	0	0	4	0.0	5	0	1	0	1	6	0.0	2	0	0	1	0	3	33.3	
18:00～19:00	2	0	0	0	0	2	0.0	11	0	2	0	1	13	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	
19:00～20:00	3	0	1	0	1	4	0.0	8	0	0	0	1	8	0.0	0	0	0	0	0	2	0.0	
20:00～21:00	1	0	0	0	0	1	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
21:00～22:00	2	0	0	0	0	2	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	
22:00～23:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
23:00～0:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
0:00～1:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
3:00～4:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
4:00～5:00	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
5:00～6:00	1	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	
昼12時間計	40	0	11	3	1	54	5.6	62	2	9	2	4	75	5.3	25	0	14	7	4	46	15.2	
夜12時間計	7	0	1	0	1	8	0.0	14	0	1	0	4	15	0.0	2	0	0	0	2	2	0.0	
24時間計	47	0	12	3	2	62	4.8	76	2	10	2	8	90	4.4	27	0	14	7	6	48	14.6	

調査方向	②→①							②→③							②→④							(単位：台、%)
	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	
6:00～7:00	0	0	0	0	1	0	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0	45	0	6	4	2	55	7.3	
7:00～8:00	3	0	0	0	0	3	0.0	5	0	0	0	1	5	0.0	112	2	38	11	6	163	8.0	
8:00～9:00	4	0	0	1	0	5	20.0	7	0	4	1	0	12	8.3	108	1	29	7	11	145	5.5	
9:00～10:00	4	0	0	0	0	4	0.0	6	0	2	1	0	9	11.1	113	0	29	13	3	155	8.4	
10:00～11:00	0	0	2	1	0	3	33.3	4	0	0	1	1	5	20.0	139	0	44	15	2	198	7.6	
11:00～12:00	1	0	1	0	3	2	0.0	8	0	3	2	1	13	15.4	119	0	40	19	1	178	10.7	
12:00～13:00	3	0	0	1	0	4	25.0	16	0	1	0	1	17	0.0	123	0	37	14	4	174	8.0	
13:00～14:00	0	0	0	0	0	0	0.0	10	0	1	0	0	11	0.0	114	2	33	24	1	173	15.0	
14:00～15:00	1	1	1	0	0	3	33.3	6	0	2	1	0	9	11.1	118	0	36	20	5	174	11.5	
15:00～16:00	0	0	0	1	0	1	100.0	18	0	3	0	1	21	0.0	114	0	53	30	4	197	15.2	
16:00～17:00	3	0	2	0	0	5	0.0	18	0	3	0	0	21	0.0	159	0	62	15	8	236	6.4	
17:00～18:00	3	0	0	0	0	3	0.0	28	0	4	0	0	32	0.0	161	1	41	5	8	208	2.9	
18:00～19:00	1	0	0	0	0	1	0.0	30	0	2	0	0	32	0.0	144	0	26	5	6	175	2.9	
19:00～20:00	2	0	0	0	0	2	0.0	17	0	0	0	2	17	0.0	87	0	7	1	1	95	1.1	
20:00～21:00	0	0	0	0	0	0	0.0	8	0	1	0	0	9	0.0	62	0	7	0	3	69	0.0	
21:00～22:00	0	0	0	0	0	0	0.0	7	0	1	0	0	8	0.0	32	0	1	0	1	33	0.0	
22:00～23:00	4	0	0	0	0	4	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	21	0	0	0	1	21	0.0	
23:00～0:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	19	0	0	0	0	19	0.0	
0:00～1:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	8	0	1	0	0	9	0.0	
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	1	1	0	4	25.0	
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	6	0	1	1	0	8	12.5	
3:00～4:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	5	0	2	0	1	7	0.0	
4:00～5:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	6	0	0	0	1	6	0.0	
5:00～6:00	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	8	0	2	0	2	10	0.0	
昼12時間計	23	1	6	4	3	34	14.7	156	0	25	6	5	187	3.2	1,524	6	468	178	59	2,176	8.5	
夜12時間計	6	0	0	0	1	6	0.0	33	0	3	0	2	36	0.0	301	0	28	7	12	336	2.1	
24時間計	29	1	6	4	4	40	12.5	189	0	28	6	7	223	2.7	1,825	6	496	185	71	2,512	7.6	

③→①										③→②										③→④									
③-①										③-②										③-④									
調査方向	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率							
6:00～7:00		3	0	1	0	0	4	0.0	4	0	2	0	1	6	0.0	25	0	5	1	0	31	3.2							
7:00～8:00		15	0	2	0	1	17	0.0	58	0	7	2	1	67	3.0	145	0	13	1	3	159	0.6							
8:00～9:00		17	0	3	0	2	20	0.0	73	1	7	2	2	83	3.6	108	1	12	0	5	121	0.8							
9:00～10:00		13	0	2	0	1	15	0.0	18	0	4	0	1	22	0.0	47	0	14	3	1	64	4.7							
10:00～11:00		8	0	1	0	2	9	0.0	18	0	3	1	2	22	4.5	54	0	10	2	0	66	3.0							
11:00～12:00		9	0	1	0	1	10	0.0	24	0	3	0	1	27	0.0	55	0	13	0	0	68	0.0							
12:00～13:00		7	0	0	0	1	7	0.0	14	0	2	2	2	18	11.1	25	0	0	1	1	26	3.8							
13:00～14:00		5	0	0	0	1	5	0.0	18	0	2	1	3	21	4.8	28	1	3	0	1	37	2.7							
14:00～15:00		7	0	1	0	1	8	0.0	16	1	4	1	3	22	9.1	31	0	15	0	2	46	0.0							
15:00～16:00		9	0	0	0	0	9	0.0	17	0	9	0	1	26	0.0	32	0	8	1	0	41	2.4							
16:00～17:00		9	0	1	0	0	10	0.0	23	0	2	1	0	26	3.8	37	0	8	0	0	45	0.0							
17:00～18:00		5	0	1	0	0	6	0.0	15	0	1	1	1	17	5.9	31	0	7	0	2	38	0.0							
18:00～19:00		7	0	0	0	1	7	0.0	15	0	1	0	0	16	0.0	20	0	3	1	0	24	4.2							
19:00～20:00		3	0	0	1	0	4	25.0	7	0	1	1	3	9	11.1	8	0	1	0	1	9	0.0							
20:00～21:00		1	0	1	0	0	2	0.0	3	0	0	0	1	3	0.0	5	0	0	0	1	5	0.0							
21:00～22:00		3	0	0	0	0	3	0.0	5	0	1	0	0	6	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0							
22:00～23:00		0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	2	0	2	0	0	4	0.0							
23:00～0:00		0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0							
0:00～1:00		0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0							
1:00～2:00		0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0							
2:00～3:00		0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0	0	0	0	1	0.0							
3:00～4:00		0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	1	0	0.0	0	0	1	0	0	1	0.0							
4:00～5:00		0	0	0	0	1	0	0.0	0	0	0	0	1	0	0.0	0	0	0	1	1	1	100.0							
5:00～6:00		0	0	0	0	1	0	0.0	0	0	1	0	1	1	0.0	6	0	1	2	0	9	22.2							
昼12時間計		111	0	12	0	11	123	0.0	309	2	45	11	17	367	3.5	613	2	111	9	15	735	1.5							
夜12時間計		10	0	2	1	2	13	7.7	22	0	5	1	8	28	3.6	52	0	11	4	3	67	6.0							
24時間計		121	0	14	1	13	136	0.7	331	2	50	12	25	395	3.5	665	2	122	13	18	802	1.9							

④→①										④→②										④→③									
④-①										④-②										④-③									
調査方向	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率							
6:00～7:00		2	0	0	0	0	2	0.0	50	0	15	3	2	68	4.4	4	0	0	0	0	4	0.0							
7:00～8:00		1	0	2	0	0	3	0.0	147	0	35	7	4	189	3.7	22	0	2	0	0	24	0.0							
8:00～9:00		6	1	1	0	0	8	12.5	116	2	37	10	7	165	7.3	13	0	1	0	2	14	0.0							
9:00～10:00		5	0	3	1	0	9	11.1	92	1	28	17	1	138	13.0	9	0	10	2	0	21	9.5							
10:00～11:00		3	0	2	0	0	5	0.0	106	0	46	20	3	172	11.6	29	0	13	0	1	42	0.0							
11:00～12:00		2	0	1	0	1	3	0.0	88	0	34	19	2	141	13.5	37	0	10	1	0	48	2.1							
12:00～13:00		0	0	0	0	0	0	0.0	86	1	16	9	4	112	8.9	36	0	5	1	2	42	2.4							
13:00～14:00		3	0	0	2	1	5	40.0	92	1	32	18	4	143	13.3	32	0	6	1	1	39	2.6							
14:00～15:00		2	0	2	0	0	4	0.0	93	1	28	22	2	144	16.0	42	0	9	2	1	53	3.8							
15:00～16:00		2	0	3	0	0	5	0.0	80	1	28	18	0	127	15.0	47	0	8	1	0	56	1.8							
16:00～17:00		0	0	1	0	0	1	0.0	97	0	26	15	3	138	10.9	33	0	8	2	0	43	4.7							
17:00～18:00		6	0	0	0	0	6	0.0	105	0	30	13	5	148	8.8	63	0	10	1	1	74	1.4							
18:00～19:00		6	0	1	0	0	7	0.0	99	0	17	11	4	127	8.7	67	1	15	1	2	84	2.4							
19:00～20:00		1	0	1	0	0	2	0.0	66	0	11	1	2	78	1.3	41	0	7	0	3	48	0.0							
20:00～21:00		1	0	1	0	0	2	0.0	37	0	4	0	6	41	0.0	24	0	2	0	3	26	0.0							
21:00～22:00		1	0	0	0	0	1	0.0	35	0	3	1	1	39	2.6	10	0	0	0	0	10	0.0							
22:00～23:00		0	0	0	0	0	0	0.0	21	0	0	0	1	21	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0							
23:00～0:00		1	0	0	0	0	1	0.0	10	0	1	0	0	11	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0							
0:00～1:00		0	0	0	0	0	0	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0							
1:00～2:00		1	0	0	0	0	1	0.0	7	0	0	1	0	8	12.5	1	0	0	0	0	1	0.0							
2:00～3:00		0	0	0	0	1	0	0.0	4	0	0	1	1	5	20.0	1	0	0	0	2	1	0.0							
3:00～4:00		0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	0	0	1	2	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0							
4:00～5:00		0	0	0	0	0	0	0.0	9	0	0	0	1	9	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0							
5:00～6:00		0	0	0	0	0	0	0.0	10	0	4	0	2	14	0.0	5	0	1	1	0	7	14.3							
昼12時間計		36	1	16	3	2	56	7.1	1,201	7	357	179	39	1,744	10.7	430	1	97	12	10	540	2.4							
夜12時間計		7	0	2	0	1	9	0.0	258	0	38	7	17	303	2.3	99	0	10	1	9	110	0.9							
24時間計		43	1	18	3	3	65	6.2	1,459	7	395	186	56	2,047	9.4	529	1	107	13	19	650	2.2							

流入

(単位：台、%)

調査方向	車種	流入①						流入②						流入③							
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計
6:00 ~ 7:00	1	0	1	0	2	2	0.0	45	0	7	4	3	56	7.1	32	0	8	1	1	41	2.4
7:00 ~ 8:00	14	0	1	0	0	15	0.0	120	2	38	11	7	171	7.6	218	0	22	3	5	243	1.2
8:00 ~ 9:00	12	0	0	0	1	12	0.0	119	1	33	9	11	162	6.2	198	2	22	2	9	224	1.8
9:00 ~ 10:00	8	1	4	1	0	14	14.3	123	0	31	14	3	168	8.3	78	0	20	3	3	101	3.0
10:00 ~ 11:00	10	0	5	4	1	19	21.1	143	0	46	17	3	206	8.3	80	0	14	3	4	97	3.1
11:00 ~ 12:00	7	0	3	2	0	12	16.7	128	0	44	21	5	193	10.9	88	0	17	0	2	105	0.0
12:00 ~ 13:00	10	1	0	0	1	11	9.1	142	0	38	15	5	195	7.7	46	0	2	3	4	51	5.9
13:00 ~ 14:00	5	0	4	0	2	9	0.0	124	2	34	24	1	184	14.1	51	1	10	1	5	63	3.2
14:00 ~ 15:00	4	0	1	1	1	6	16.7	125	1	39	21	5	186	11.8	54	1	20	1	6	76	2.6
15:00 ~ 16:00	19	0	7	3	0	29	10.3	132	0	56	31	5	219	14.2	58	0	17	1	1	76	1.3
16:00 ~ 17:00	13	0	5	0	1	18	0.0	180	0	67	15	8	262	5.7	69	0	11	1	0	81	1.2
17:00 ~ 18:00	10	0	2	1	1	13	7.7	192	1	45	5	8	243	2.5	51	0	9	1	3	61	1.6
18:00 ~ 19:00	15	0	2	0	1	17	0.0	175	0	28	5	6	208	2.4	42	0	4	1	1	47	2.1
19:00 ~ 20:00	11	0	1	0	4	12	0.0	106	0	7	1	3	114	0.9	18	0	2	2	4	22	9.1
20:00 ~ 21:00	3	0	0	0	0	3	0.0	70	0	8	0	3	78	0.0	9	0	1	0	2	10	0.0
21:00 ~ 22:00	4	0	0	0	1	4	0.0	39	0	2	0	1	41	0.0	12	0	1	0	0	13	0.0
22:00 ~ 23:00	0	0	0	0	0	0	0.0	26	0	0	0	1	26	0.0	3	0	2	0	0	5	0.0
23:00 ~ 0:00	1	0	0	0	0	1	0.0	19	0	0	0	0	19	0.0	2	0	0	0	0	2	0.0
0:00 ~ 1:00	1	0	0	0	0	1	0.0	8	0	1	0	0	9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0
1:00 ~ 2:00	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	1	1	0	4	25.0	0	0	1	0	0	1	0.0
2:00 ~ 3:00	0	0	0	0	0	0	0.0	6	0	1	1	0	8	12.5	2	0	0	0	0	2	0.0
3:00 ~ 4:00	0	0	0	0	0	0	0.0	5	0	2	0	1	7	0.0	0	0	1	0	1	1	0.0
4:00 ~ 5:00	1	0	0	0	0	1	0.0	6	0	0	0	1	6	0.0	0	0	1	3	1	100.0	
5:00 ~ 6:00	1	0	0	0	0	1	0.0	8	0	2	0	2	10	0.0	6	0	2	2	2	10	20.0
昼12時間計	127	2	34	12	9	175	8.0	1,703	7	499	188	67	2,397	8.1	1,033	4	168	20	43	1,225	2.0
夜12時間計	23	0	2	0	7	25	0.0	340	0	31	7	15	378	1.9	84	0	18	6	13	108	5.6
24時間計	150	2	36	12	16	200	7.0	2,043	7	530	195	82	2,775	7.3	1,117	4	186	26	56	1,333	2.3

(単位：台、%)

調査方向	流入④							
時間	車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00	56	0	15	3	2	74	4.1	
7:00 ~ 8:00	170	0	39	7	4	216	3.2	
8:00 ~ 9:00	135	3	39	10	9	187	7.0	
9:00 ~ 10:00	106	1	41	20	1	168	12.5	
10:00 ~ 11:00	138	0	61	20	4	219	9.1	
11:00 ~ 12:00	127	0	45	20	3	192	10.4	
12:00 ~ 13:00	122	1	21	10	6	154	7.1	
13:00 ~ 14:00	127	1	38	21	6	187	11.8	
14:00 ~ 15:00	137	1	39	24	3	201	12.4	
15:00 ~ 16:00	129	1	39	19	0	188	10.6	
16:00 ~ 17:00	130	0	35	17	3	182	9.3	
17:00 ~ 18:00	174	0	40	14	6	228	6.1	
18:00 ~ 19:00	172	1	33	12	6	218	6.0	
19:00 ~ 20:00	108	0	19	1	5	128	0.8	
20:00 ~ 21:00	62	0	7	0	9	69	0.0	
21:00 ~ 22:00	46	0	3	1	1	50	2.0	
22:00 ~ 23:00	25	0	0	0	1	25	0.0	
23:00 ~ 0:00	13	0	1	0	0	14	0.0	
0:00 ~ 1:00	11	0	0	0	0	11	0.0	
1:00 ~ 2:00	9	0	0	1	0	10	10.0	
2:00 ~ 3:00	5	0	0	1	4	6	16.7	
3:00 ~ 4:00	3	0	0	0	2	3	0.0	
4:00 ~ 5:00	11	0	0	0	1	11	0.0	
5:00 ~ 6:00	15	0	5	1	2	21	4.8	
昼12時間計	1,667	9	470	194	51	2,340	8.7	
夜12時間計	364	0	50	8	27	422	1.9	
24時間計	2,031	9	520	202	78	2,762	7.6	

流出

(単位: 台、%)

調査方向	車種	流出①							流出②							流出③						
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00		5	0	1	0	1	6	0.0	54	0	17	3	3	74	4.1	5	0	2	0	2	7	0.0
7:00 ~ 8:00		19	0	4	0	1	23	0.0	214	0	42	9	5	265	3.4	30	0	3	0	1	33	0.0
8:00 ~ 9:00		27	1	4	1	2	33	6.1	193	3	44	12	10	252	6.0	25	0	5	1	2	31	3.2
9:00 ~ 10:00		22	0	5	1	1	28	3.6	113	1	34	18	2	166	11.4	17	1	13	3	0	34	11.8
10:00 ~ 11:00		11	0	5	1	2	17	5.9	126	0	50	22	5	198	11.1	38	0	13	1	3	52	1.9
11:00 ~ 12:00		12	0	3	0	5	15	0.0	112	0	37	20	3	169	11.8	50	0	14	3	1	67	4.5
12:00 ~ 13:00		10	0	0	1	1	11	9.1	104	1	18	11	6	134	9.0	57	1	6	1	4	65	3.1
13:00 ~ 14:00		8	0	0	2	2	10	20.0	111	1	36	19	7	167	12.0	44	0	7	1	1	52	1.9
14:00 ~ 15:00		10	1	4	0	1	15	6.7	110	2	32	23	5	167	15.0	49	0	11	3	1	63	4.8
15:00 ~ 16:00		11	0	3	1	0	15	6.7	103	1	39	18	1	161	11.8	77	0	14	3	1	94	3.2
16:00 ~ 17:00		12	0	4	0	0	16	0.0	125	0	31	16	3	172	9.3	57	0	11	2	0	70	2.9
17:00 ~ 18:00		14	0	1	0	0	15	0.0	123	0	32	14	6	169	8.3	96	0	15	1	2	112	0.9
18:00 ~ 19:00		14	0	1	0	1	15	0.0	116	0	18	11	4	145	7.6	108	1	19	1	3	129	1.6
19:00 ~ 20:00		6	0	1	1	0	8	12.5	76	0	13	2	6	91	2.2	66	0	7	0	6	73	0.0
20:00 ~ 21:00		2	0	2	0	0	4	0.0	41	0	4	0	7	45	0.0	34	0	3	0	3	37	0.0
21:00 ~ 22:00		4	0	0	0	0	4	0.0	42	0	4	1	1	47	2.1	18	0	1	0	1	19	0.0
22:00 ~ 23:00		4	0	0	0	0	4	0.0	22	0	0	0	1	22	0.0	5	0	0	0	0	5	0.0
23:00 ~ 0:00		1	0	0	0	0	1	0.0	11	0	1	0	0	12	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0
0:00 ~ 1:00		0	0	0	0	0	0	0.0	7	0	0	0	0	7	0.0	4	0	0	0	0	4	0.0
1:00 ~ 2:00		1	0	0	0	0	1	0.0	7	0	0	1	0	8	12.5	1	0	0	0	0	1	0.0
2:00 ~ 3:00		0	0	0	0	1	0	0.0	5	0	0	1	1	6	16.7	1	0	0	0	2	1	0.0
3:00 ~ 4:00		0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	0	0	2	2	0.0	1	0	0	0	1	1	0.0
4:00 ~ 5:00		0	0	0	0	1	0	0.0	9	0	0	0	2	9	0.0	3	0	0	0	0	3	0.0
5:00 ~ 6:00		0	0	0	0	1	0	0.0	11	0	5	0	3	16	0.0	5	0	1	1	0	7	14.3
昼12時間計		170	2	34	7	16	213	4.2	1,550	9	413	193	57	2,165	9.3	648	3	131	20	19	802	2.9
夜12時間計		23	0	4	1	4	28	3.6	287	0	44	8	26	339	2.4	146	0	14	1	15	161	0.6
24時間計		193	2	38	8	20	241	4.1	1,837	9	457	201	83	2,504	8.4	794	3	145	21	34	963	2.5

(単位: 台、%)

調査方向	車種	流出④						
		乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車類計	大型車混入率
6:00 ~ 7:00		70	0	11	5	2	86	5.8
7:00 ~ 8:00		259	2	51	12	9	324	4.3
8:00 ~ 9:00		219	2	41	7	16	269	3.3
9:00 ~ 10:00		163	0	44	16	4	223	7.2
10:00 ~ 11:00		196	0	58	20	2	274	7.3
11:00 ~ 12:00		176	0	55	20	1	251	8.0
12:00 ~ 13:00		149	0	37	15	5	201	7.5
13:00 ~ 14:00		144	3	43	24	4	214	12.6
14:00 ~ 15:00		151	0	52	21	8	224	9.4
15:00 ~ 16:00		147	0	63	32	4	242	13.2
16:00 ~ 17:00		198	0	72	15	9	285	5.3
17:00 ~ 18:00		194	1	48	6	10	249	2.8
18:00 ~ 19:00		166	0	29	6	6	201	3.0
19:00 ~ 20:00		95	0	8	1	4	104	1.0
20:00 ~ 21:00		67	0	7	0	4	74	0.0
21:00 ~ 22:00		37	0	1	0	1	38	0.0
22:00 ~ 23:00		23	0	2	0	1	25	0.0
23:00 ~ 0:00		20	0	0	0	0	20	0.0
0:00 ~ 1:00		9	0	1	0	0	10	0.0
1:00 ~ 2:00		2	0	2	1	0	5	20.0
2:00 ~ 3:00		7	0	1	1	0	9	11.1
3:00 ~ 4:00		5	0	3	0	1	8	0.0
4:00 ~ 5:00		6	0	0	1	2	7	14.3
5:00 ~ 6:00		14	0	3	2	2	19	10.5
昼12時間計		2,162	8	593	194	78	2,957	6.8
夜12時間計		355	0	39	11	17	405	2.7
24時間計		2,517	8	632	205	95	3,362	6.3

地点計

(単位：台、%)

調査方向	地点計							
	車種	乗用車	バス	小型 貨物車	大型 貨物車	二輪車	自動車 類計	大型車 混入率
6:00 ~ 7:00	7:00	134	0	31	8	8	173	4.6
7:00 ~ 8:00	8:00	522	2	100	21	16	645	3.6
8:00 ~ 9:00	9:00	464	6	94	21	30	585	4.6
9:00 ~ 10:00	10:00	315	2	96	38	7	451	8.9
10:00 ~ 11:00	11:00	371	0	126	44	12	541	8.1
11:00 ~ 12:00	12:00	350	0	109	43	10	502	8.6
12:00 ~ 13:00	13:00	320	2	61	28	16	411	7.3
13:00 ~ 14:00	14:00	307	4	86	46	14	443	11.3
14:00 ~ 15:00	15:00	320	3	99	47	15	469	10.7
15:00 ~ 16:00	16:00	338	1	119	54	6	512	10.7
16:00 ~ 17:00	17:00	392	0	118	33	12	543	6.1
17:00 ~ 18:00	18:00	427	1	96	21	18	545	4.0
18:00 ~ 19:00	19:00	404	1	67	18	14	490	3.9
19:00 ~ 20:00	20:00	243	0	29	4	16	276	1.4
20:00 ~ 21:00	21:00	144	0	16	0	14	160	0.0
21:00 ~ 22:00	22:00	101	0	6	1	3	108	0.9
22:00 ~ 23:00	23:00	54	0	2	0	2	56	0.0
23:00 ~ 0:00	0:00	35	0	1	0	0	36	0.0
0:00 ~ 1:00	1:00	20	0	1	0	0	21	0.0
1:00 ~ 2:00	2:00	11	0	2	2	0	15	13.3
2:00 ~ 3:00	3:00	13	0	1	2	4	16	12.5
3:00 ~ 4:00	4:00	8	0	3	0	4	11	0.0
4:00 ~ 5:00	5:00	18	0	0	1	5	19	5.3
5:00 ~ 6:00	6:00	30	0	9	3	6	42	7.1
昼 1 2 時間計		4,530	22	1,171	414	170	6,137	7.1
夜 1 2 時間計		811	0	101	21	62	933	2.3
2 4 時間計		5,341	22	1,272	435	232	7,070	6.5

荒井西交通量調査
交通量集計表
地点：一
調査年月日：平成23年10月26日(水)
天候：晴

地点番号	断面交通量										断面交通量										断面交通量										断面交通量										交差点交通量										交差点交通量										断面交通量										交差点交通量																							
	②					③					④					⑤					⑥					⑦					⑧					⑨					⑩					⑪					⑫					⑬					⑭					⑮					⑯					⑰					⑱					⑲					⑳			
車種	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車	乗用車	バス	小型貨物車	大型貨物車	二輪車	自動車	大型車																	
6:00~7:00	113	0	21	5	5	139	3.6	280	2	66	12	10	360	3.9	98	0	12	9	3	119	7.6	37	0	10	1	3	48	2.1	355	14	72	15	15	456	6.4	305	15	48	18	8	386	8.5	57	13	13	6	4	89	21.3	134	0	31	8	8	173	4.6																																						
7:00~8:00	417	3	89	14	20	523	3.3	862	15	184	48	29	1,109	5.7	354	2	53	17	6	426	4.5	248	0	25	3	6	276	1.1	1,096	27	250	58	40	1,431	5.9	939	25	177	55	15	1,196	6.7	123	13	39	19	9	194	16.5	522	2	100	21	16	645	3.6																																						
8:00~9:00	432	0	74	24	11	530	4.5	827	12	200	90	43	1,129	9.0	266	3	63	27	15	359	8.4	223	2	27	3	11	255	2.0	1,067	15	237	99	42	1,418	8.0	859	19	192	86	31	1,156	9.1	143	4	27	12	3	186	8.6	464	6	94	21	30	585	4.6																																						
9:00~10:00	265	1	66	28	4	360	8.1	705	6	188	122	22	1,021	12.5	239	2	46	44	7	331	13.9	95	1	33	6	3	135	5.2	855	11	225	136	23	1,227	12.0	800	15	177	138	26	1,130	13.5	95	6	30	15	3	146	14.4	315	2	96	38	7	451	8.9																																						
10:00~11:00	233	0	64	20	12	317	6.3	748	4	232	103	21	1,087	9.8	341	4	64	48	4	457	11.4	118	0	27	4	7	149	2.7	935	16	280	114	26	1,345	9.7	974	19	254	135	15	1,382	11.1	114	11	19	5	4	149	10.7	371	0	126	44	12	541	8.1																																						
11:00~12:00	205	0	66	17	13	288	5.9	742	6	208	74	21	1,030	7.8	372	1	99	66	2	538	12.5	138	0	31	3	3	172	1.7	914	7	259	90	30	1,270	7.6	1,064	7	247	114	19	1,432	8.4	121	3	28	12	9	164	9.1	350	0	109	43	10	502	8.6																																						
12:00~13:00	210	0	35	12	7	257	4.7	767	4	164	46	15	981	5.1	309	1	35	39	9	384	10.4	103	1	8	4	8	116	4.3	921	10	180	50	28	1,161	5.2	980	10	144	62	25	1,196	6.0	74	7	26	3	9	110	9.1	320	2	61	28	16	411	7.3																																						
13:00~14:00	190	0	65	19	23	274	6.9	734	7	190	94	15	1,025	9.9	300	0	82	42	11	404	10.4	95	1	17	2	6	115	2.6	881	15	229	106	32	1,231	9.8	982	15	203	115	21	1,315	9.9	81	9	21	5	16	116	12.1	307	4	86	46	14	443	11.3																																						
14:00~15:00	213	2	60	16	7	291	6.2	802	16	206	96	23	1,120	10.0	344	1	93	45	7	483	9.5	103	1	31	4	7	139	3.6	944	28	243	102	31	1,317	9.9	1,013	30	244	107	28	1,394	9.8	90	13	30	7	13	140	14.3	320	3	99	47	15	489	10.7																																						
15:00~16:00	259	1	64	18	7	342	5.6	779	8	204	94	10	1,085	9.4	344	3	71	59	5	477	13.0	135	0	31	4	2	170	2.4	952	15	251	104	22	1,322	9.0	1,021	16	221	120	17	1,378	9.9	90	7	27	8	8	132	11.4	338	1	119	54	6	512	10.7																																						
16:00~17:00	327	2	78	15	17	422	4.0	868	9	233	82	17	1,192	7.6	325	1	107	32	8	465	7.1	126	0	22	3	0	151	2.0	1,102	13	279	90	29	1,484	6.9	1,078	11	271	94	27	1,454	7.2	145	4	36	7	6	192	5.7	392	0	118	33	12	543	6.1																																						
17:00~18:00	419	1	60	8	9	488	1.8	905	5	209	40	31	1,159	3.9	387	0	112	22	8	521	4.2	147	0	24	2	5	173	1.2	1,247	6	40	4	17	1,477	3.7	1,172	11	260	52	31	1,495	4.2	221	5	57	14	14	297	6.4	427	1	96	21	18	545	4.0																																						
18:00~19:00	364	0	36	15	20	415	3.6	973	5	105	19	29	1,102	2.2	395	0	20	11	6	426	2.6	150	1	23	2	4	176	1.7	1,236	11	136	30	40	1,413	2.9	1,188	11	106	24	28	1,329	2.6	197	6	36	8	10	247	5.7	404	1	67	18	14	490	3.9																																						
19:00~20:00	248	0	18	7	8	273	2.6	706	2	69	10	27	787	1.5	215	0	18	2	4	235	0.9	84	0	9	2	10	95	2.1	895	8	85	15	32	1,003	2.3	865	8	75	11	21	959	2.0	132	8	13	6	6	159	8.8	243	0	29	4	16	276	1.4																																						
20:00~21:00	167	0	11	0	4	178	0.0	477	4	53	2	20	536	1.1	125	0	15	1	7	141	0.7	43	0	4	0	5	47	0.0	573	8	61	2	21	644	1.6	530	8	61	5	19	604	2.2	83	2	10	0	4	95	2.1	144	0	16	0	14	160	0.0																																						
21:00~22:00	105	0	10	2	5	117	1.7	361	4	35	3	15	403	1.7	78	0	13	2	2	93	2.2	30	0	2	0	1	32	0.0	427	6	40	4	17	477	2.1	369	6	29	4	13	408	2.5	47	3	2	1	4	53	7.5	101	0	6	1	3	108	0.9																																						
22:00~23:00	61	0	10	0	1	71	0.0	221	1	20	2	11	244	1.2	46	0	10	0	1	56	0.0	8	0	2	0	0	10	0.0	246	2	25	2	10	275	1.5	219	2	20	3	7	244	2.0	20	1	1	0	0	22	4.5	54	0	2	0	2	56	0.0																																						
23:00~0:00	39	0	4	1	4	44	2.3	136	1	11	1	3	149	1.3	23	0	5	1	0	29	3.4	5	0	0	0	0	5	0.0	159	2	13	3	4	177	2.8	136	2	11	2	2	151	2.6	28	1	4	0	0	33	3.0	35	0	1	0	0	36	0.0																																						
0:00~1:00	20	0	2	0	1	22	0.0	81	0	8	6	0	95	6.3	16	0	1	1	17	5.9	4	0	0	0	0	4	0.0	92	1	9	6	2	108	6.5	78	1	6	7	2	92	8.7	10	1	1	0	1	12	8.3	20	0	1	0	0	21	0.0																																							
1:00~2:00	10	0	0	0	1	10	0.0	50	0	4	3	0	57	5.3	5	0	2	1	1	8	12.5	1	0	1	0	0	4	0.0	66	0	4	3	1	63	4.8	47	0	2	4	2	53	7.5	4	0	0	4	0.0	11	0	2	2	0	0	15	13.3																																							
2:00~3:00	6	0	0	4	2	10	40.0	36	0	2	8	1	46	17.4	9	0	4	2	2	15	13.3	3	0	0	0	2	3	0.0	41	0	2	9	2	52	17.3	31	0	3	4	2	38	10.5	4	0	1	1	1	6	16.7	13	0	1	2	4	16	12.5																																						
3:00~4:00	14	0	2	0	2	16	0.0	35	0	2	1	4	38	2.6	3	0	1	0	3	4	0.0	1	0	1	0	2	2	0.0	40	0	5	1	3	46	2.2	24	0	4	1	5	29	3.4	2	0	2	0	0	4	0.0	8	0	3	0	4	11	0.0																																						
4:00~5:00	10	0	4	2	2	16	12.5	42	0	6	4	54	11.1	11	0	2	1	2	14	7.1	3	0	0	1	3	4	25.0	44	0	13	6	4	63	9.5	43	0	13	5	8	61	8.2	3	0	4	0	0	7	0.0	18	0	1	5	19	5.3																																								
5:00~6:00	19	0	5	7	2	31	22.6	57	0	15	11	2	83	13.3	28	0	8	0	1	36	0.0	11	0	3	3	2	17	17.6	90	12	4	102	11.8	82	1	18	4	1	105	4.8	14	1	9	2	2	26	11.5	30	0	9	3	6	42	7.1																																								
昼12時間計	3,534	10	757	206	150	4,507	4.8	9,712	97	2,323	908	276	13,040	7.7	3,976	18	825	452	88	5,271	8.9	1,681	7	299	40	62	2,027	2.3	12,150	179	2,823	1,026	389	16,178	7.4	12,070	189	2,496	1,102	283	15,857	8.1	1,494	88	376	115	104	2,073	9.8	4,530	22	1,171	414	170	6,137	7.1																																						
夜12時間計	812	0	87	28	37	927	3.0	2,482	14	291	65	97	2,852	2.8	657	0	90	20	27	767	2.8	230	0	32	7	28	269	2.6	3,000	42	347	77	115	3,466	3.4	2,729	43	290	68	90	3,130	3.5	404	30	60	16	22	510	9.0	811	0	101	21	62	933	2.3																																						
24時間計	4,346	10	844	234	187	5,434	4.5	12,194	111	2,614	973	373	15,892	6.8	4,633	18	915	472	115	6,038	8.1	1,911	7	331	47	90	2,296	2.4	15,150	221	3,170	1,103	504	19,644	6.7	14,799	232	2,786	1,170	373	18,987	7.4	1,896	118	436	131	126	2,583	9.6</																																													

地点No. 2 走行速度測定結果(平日)

観測期間：平成23年10月26日(水)6:00~9月27日(木)6:00

単位：km/h

時	①→②(km/時間)										②→①(km/時間)										全体平均		
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目	平均
6:00	43.9	33.3	52.9	39.1	-	-	-	-	-	-	42.3	34.0	28.1	52.9	-	-	-	-	-	-	-	38.3	40.6
7:00	50.0	50.0	51.4	62.1	51.4	48.6	42.9	48.6	43.9	45.0	49.4	52.9	40.0	40.0	43.9	45.0	52.9	42.9	45.0	43.9	56.3	46.3	47.8
8:00	40.0	43.9	43.9	52.9	43.9	35.3	50.0	35.3	45.0	41.9	43.2	33.3	41.9	35.3	42.9	45.0	35.3	29.0	40.0	36.0	37.5	37.6	40.4
9:00	39.1	34.6	42.9	51.4	40.0	45.0	52.9	36.0	34.6	38.3	41.5	43.9	34.6	32.1	28.1	36.7	35.3	33.3	39.1	47.4	38.3	36.9	39.2
10:00	32.7	45.0	39.1	42.9	43.9	45.0	39.1	35.3	36.0	47.4	40.6	45.0	48.6	45.0	51.4	45.0	46.2	47.4	48.6	40.9	45.0	45.7	43.2
11:00	34.0	40.0	40.0	35.3	35.3	51.4	48.6	39.1	41.9	42.9	40.8	51.4	48.6	45.0	25.7	39.1	39.1	42.9	41.9	40.0	51.4	42.5	41.7
12:00	36.0	41.9	51.4	51.4	39.1	32.7	40.0	38.3	48.6	39.1	41.9	37.5	51.4	40.0	39.1	31.0	31.0	36.7	35.3	35.3	30.0	36.7	39.3
13:00	35.3	35.3	39.1	42.9	46.2	58.1	26.1	39.1	40.0	40.0	40.2	52.9	42.9	45.0	45.0	48.6	48.6	31.6	32.1	42.9	35.3	42.5	41.3
14:00	47.4	50.0	43.9	39.1	40.0	39.1	45.0	56.3	39.1	42.9	44.3	33.3	43.9	32.7	45.0	33.3	45.0	31.0	33.3	33.3	45.0	37.6	40.9
15:00	48.6	34.0	33.3	41.9	33.3	42.9	42.9	35.3	42.9	37.5	39.3	31.6	31.6	36.0	36.0	45.0	48.6	42.9	41.9	33.3	36.0	38.3	38.8
16:00	37.5	36.0	36.7	40.0	29.5	36.0	39.1	26.5	40.0	48.6	37.0	48.6	39.1	36.7	56.3	36.0	42.9	40.0	37.5	37.5	30.0	40.5	38.7
17:00	40.0	42.9	34.0	37.5	27.7	37.5	40.0	26.9	35.3	43.9	36.6	36.7	40.0	39.1	56.3	34.0	37.5	39.1	40.0	25.7	33.3	38.2	37.4
18:00	37.5	34.0	38.3	35.3	34.6	46.2	38.3	39.1	40.9	43.9	38.8	47.4	45.0	29.0	42.9	34.0	31.6	35.3	36.0	39.1	31.0	37.1	38.0
19:00	56.3	40.0	34.0	41.9	41.9	42.9	42.9	38.3	32.7	39.1	41.0	42.9	36.0	50.0	26.9	40.0	33.3	45.0	43.9	31.0	45.0	39.4	40.2
20:00	33.3	41.9	38.3	42.9	52.9	42.9	42.9	40.0	37.5	34.6	40.7	37.5	33.3	37.5	33.3	42.9	35.3	38.3	38.3	45.0	40.0	38.1	39.4
21:00	41.9	40.9	46.2	41.9	40.0	48.6	51.4	47.4	39.1	45.0	44.2	48.6	52.9	48.6	42.9	43.9	-	-	-	-	-	47.4	45.3
22:00	28.1	43.9	47.4	52.9	41.9	46.2	35.3	47.4	36.0	64.3	44.3	52.9	39.1	45.0	35.3	-	-	-	-	-	-	43.1	44.0
23:00	56.3	36.0	27.3	42.9	52.9	30.0	-	-	-	-	40.9	43.9	45.0	32.7	41.9	-	-	-	-	-	-	40.9	40.9
0:00	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.5	56.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.3	55.4
1:00	45.0	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	43.9	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	44.3
2:00	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	29.0	45.0	47.4	25.7	-	-	-	-	-	-	36.8	37.4
3:00	35.3	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1
4:00	56.3	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-	49.1	51.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4	49.8
5:00	39.1	40.0	36.0	60.0	36.0	-	-	-	-	-	42.2	29.5	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	37.3	40.8
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.2	41.0

全平均 41.0 km/h
昼平均 40.4 km/h

地点No. 3 走行速度測定結果(平日)

観測期間：平成23年10月26日(水)6:00～10月27日(木)6:00

単位：km/h

時	①→②(km/時間)										②→①(km/時間)										全体 平均		
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目	平均
6:00	43.9	56.3	45.0	42.9	51.4	52.9	42.9	47.4	52.9	42.9	47.8	52.9	52.9	60.0	46.2	52.9	62.1	56.3	52.9	52.9	51.4	54.1	51.0
7:00	41.9	42.9	45.0	51.4	40.0	42.9	42.9	47.4	45.0	41.9	45.0	45.0	47.4	58.1	62.1	51.4	52.9	41.9	51.4	51.4	51.4	51.4	48.2
8:00	35.3	48.6	40.0	35.3	39.1	36.0	36.0	33.3	32.7	33.3	37.0	40.0	40.0	39.1	40.0	40.0	40.0	41.9	45.0	45.0	48.6	41.7	39.3
9:00	40.0	37.5	48.6	48.6	48.6	43.9	51.4	56.3	41.9	40.0	45.7	45.0	39.1	32.7	35.3	39.1	39.1	36.0	32.7	46.2	43.9	37.5	41.6
10:00	48.6	35.3	46.2	51.4	52.9	51.4	47.4	35.3	40.0	48.6	45.7	45.0	47.4	45.0	47.4	37.5	35.3	40.9	36.0	46.2	45.0	42.5	44.1
11:00	37.5	46.2	43.9	33.3	34.6	36.0	33.3	37.5	36.0	40.0	37.8	40.0	39.1	41.9	46.2	39.1	56.3	32.1	39.1	36.7	39.1	41.4	39.6
12:00	34.6	45.0	60.0	47.4	47.4	51.4	45.0	52.9	45.0	50.0	47.9	50.0	49.0	31.6	36.7	45.0	51.4	43.9	58.1	50.0	60.0	46.0	46.9
13:00	34.0	52.9	45.0	43.9	34.6	35.3	38.3	50.0	34.0	42.9	41.1	42.9	41.9	41.9	48.6	51.4	47.4	41.9	40.0	36.0	46.2	42.8	41.9
14:00	43.9	43.9	29.5	48.6	41.9	39.1	36.0	48.6	42.9	41.9	41.6	41.9	42.9	51.4	39.1	42.9	52.9	54.5	50.0	56.3	46.2	46.3	43.9
15:00	42.9	31.6	32.1	45.0	47.4	45.0	41.9	43.9	35.3	40.9	40.6	40.9	42.9	42.9	36.0	39.1	56.3	36.0	46.2	60.0	43.9	45.5	43.1
16:00	48.6	48.6	38.3	42.9	32.1	37.5	46.2	42.9	41.9	47.4	42.6	42.6	42.9	52.9	52.9	48.6	39.1	36.0	48.6	60.0	51.4	47.0	44.8
17:00	45.0	42.9	38.3	45.0	26.9	34.0	36.0	42.9	39.1	43.9	39.4	43.9	42.9	37.5	36.0	45.0	41.9	45.0	46.2	48.6	38.3	40.3	39.9
18:00	22.5	40.0	40.9	34.6	42.9	48.6	45.0	39.1	45.0	40.0	39.9	40.0	36.0	40.0	36.0	26.5	52.9	42.9	46.2	42.9	45.0	41.6	40.7
19:00	42.9	48.6	54.5	50.0	52.9	47.4	56.3	48.6	46.2	45.0	49.2	45.0	49.0	54.5	43.9	52.9	52.9	41.9	43.9	51.4	54.5	51.1	50.2
20:00	47.4	62.1	51.4	52.9	35.3	52.9	60.0	66.7	51.4	56.3	53.6	56.3	66.7	51.4	48.6	52.9	54.5	42.9	54.5	62.1	51.4	51.9	52.8
21:00	40.0	33.3	50.0	42.9	45.0	51.4	45.0	43.9	41.9	45.0	43.8	45.0	43.9	52.9	40.0	45.0	46.2	41.9	41.9	35.3	40.0	44.9	44.4
22:00	38.3	32.1	40.0	46.2	60.0	43.9	46.2	43.9	48.6	51.4	45.1	51.4	48.6	60.0	51.4	52.9	45.0	48.6	48.6	48.6	43.9	51.2	48.1
23:00	62.1	47.4	42.9	51.4	51.4	64.3	56.3	58.1	52.9	43.9	53.1	43.9	58.1	58.1	54.5	60.0	54.5	51.4	42.9	50.0	58.1	53.4	53.2
0:00	48.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.6	-	-	58.1	52.9	39.1	46.2	58.1	51.4	46.2	-	49.1	49.0
1:00	51.4	54.5	51.4	40.0	35.3	47.4	-	-	-	-	46.7	-	-	66.7	51.4	56.3	47.4	-	-	-	-	57.6	52.1
2:00	50.0	42.9	43.9	42.9	45.0	51.4	42.9	46.2	45.0	47.4	45.7	47.4	46.2	41.9	-	-	-	-	-	-	-	45.6	45.7
3:00	48.6	51.4	66.7	64.3	45.0	52.9	42.9	43.9	-	-	52.0	-	43.9	47.4	-	-	-	-	-	-	-	52.5	52.1
4:00	40.0	52.9	42.9	41.9	-	-	-	-	-	-	44.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4
5:00	41.9	45.0	46.2	60.0	66.7	45.0	-	-	-	-	50.8	-	-	60.0	45.0	60.0	62.1	45.0	-	-	-	54.5	52.8
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.0	45.9

全平均 45.9 km/h
昼平均 47.0 km/h

地点No. 4 走行速度測定結果(平日)

観測期間：平成23年10月26日(水)6:00~10月27日(木)6:00

単位：km/h

時	①→② (km/時間)										②→① (km/時間)										全体 平均	
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目
6:00	42.9	20.7	26.1	-	-	-	-	-	-	-	29.9	21.2	27.3	30.0	26.9	25.7	-	-	-	-	-	26.2
7:00	31.0	27.3	32.7	30.0	29.0	30.0	31.0	32.7	26.9	30.0	30.0	23.7	30.5	25.0	30.0	32.7	32.7	26.9	27.7	31.0	31.0	29.1
8:00	27.7	28.1	30.0	30.0	40.0	36.0	34.6	30.0	27.3	31.5	31.5	31.0	21.2	21.2	28.1	28.1	30.5	32.7	30.0	29.0	26.9	29.3
9:00	20.9	26.5	28.6	26.9	25.7	24.3	30.5	25.4	45.0	28.5	28.5	29.5	30.0	32.7	30.0	41.9	45.0	28.1	25.7	28.1	30.0	32.1
10:00	23.7	34.0	34.0	30.5	30.0	32.7	35.3	26.9	23.7	30.1	30.1	29.5	30.5	33.3	23.7	35.3	35.3	36.0	34.0	27.7	30.0	31.5
11:00	32.7	33.3	33.3	33.3	27.3	30.0	28.1	32.1	30.0	31.3	31.3	22.5	26.1	28.6	28.6	32.7	32.7	23.7	31.0	26.9	25.7	27.8
12:00	33.3	25.7	23.7	30.5	33.3	30.0	26.9	25.7	24.0	28.1	28.1	34.6	36.0	29.5	26.9	22.8	22.5	21.7	22.8	22.5	25.4	26.5
13:00	32.1	28.1	33.3	33.3	30.0	34.0	32.7	30.0	28.1	31.0	31.0	27.3	37.5	27.7	30.0	25.7	25.0	30.0	28.1	24.0	27.7	28.3
14:00	30.5	28.1	26.9	31.0	34.0	30.0	33.3	36.7	34.6	31.5	31.5	22.0	24.0	24.7	26.5	27.7	32.7	27.7	25.7	25.7	28.6	26.5
15:00	30.0	30.5	29.5	33.3	30.0	33.3	31.6	30.0	28.6	30.5	30.5	34.0	32.7	32.7	34.0	32.7	29.5	26.9	28.1	30.0	34.0	31.5
16:00	27.7	27.7	27.7	32.7	34.6	36.0	30.0	33.3	36.0	32.2	32.2	23.7	26.9	25.7	42.9	30.0	30.0	30.0	28.1	27.3	30.0	29.5
17:00	26.5	28.6	28.6	31.6	36.0	26.1	27.3	30.5	30.0	29.3	29.3	32.7	30.0	28.6	28.1	27.7	25.7	34.0	32.7	30.0	29.5	29.6
18:00	30.0	31.0	36.7	34.6	34.6	30.0	29.0	30.0	28.1	31.3	31.3	25.4	36.7	31.0	42.9	42.9	45.0	36.0	32.1	34.0	30.0	35.6
19:00	36.0	23.1	26.1	31.6	30.0	26.5	23.7	22.5	26.9	27.4	27.4	31.0	30.0	26.9	27.7	23.4	24.3	25.7	26.1	25.7	25.7	26.7
20:00	28.6	32.1	25.4	30.5	26.9	31.6	34.6	30.0	31.6	30.5	30.5	28.6	36.0	31.0	27.3	30.0	31.0	37.5	27.7	36.7	47.4	33.3
21:00	28.1	31.6	33.3	33.3	27.3	32.7	26.9	28.1	30.0	30.1	30.1	30.0	30.0	26.9	25.4	24.0	36.7	41.9	35.3	-	-	31.3
22:00	28.1	33.3	29.0	25.7	27.7	-	-	-	-	28.8	28.8	25.7	26.5	27.7	33.3	39.1	34.0	40.9	43.9	36.0	-	34.1
23:00	31.0	36.7	48.6	-	-	-	-	-	-	38.8	38.8	28.1	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1
0:00	34.6	30.0	-	-	-	-	-	-	-	32.3	32.3	31.6	47.4	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5
1:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3
2:00	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	30.0	29.5	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4
3:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
5:00	34.0	34.6	-	-	-	-	-	-	-	34.3	34.3	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2

全平均 30.3 km/h
昼平均 30.9 km/h

地点No. 9 走行速度測定結果(平日)

観測期間：平成23年10月26日(水)6:00~10月27日(木)6:00

単位：km/h

時	①→②(km/時間)										②→①(km/時間)										全体 平均		
	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目	10台目	平均	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目	7台目	8台目	9台目		10台目	平均
6:00	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0	23.7	26.1	30.0	-	-	-	-	-	-	-	26.6	27.7
7:00	29.5	46.2	51.4	37.5	36.0	40.0	36.0	36.7	40.0	40.0	39.3	34.6	20.9	26.9	25.4	41.9	34.0	24.0	35.3	36.0	37.5	31.6	35.5
8:00	30.0	41.9	41.9	35.3	36.0	31.0	40.9	45.0	39.1	36.7	37.8	26.9	40.0	45.0	32.1	46.2	41.9	32.1	41.9	40.9	34.0	38.1	37.9
9:00	31.6	34.6	36.0	29.5	37.5	36.0	32.1	34.6	36.0	-	34.2	34.6	32.7	24.7	36.0	42.9	31.0	35.3	40.0	40.0	33.3	35.1	34.7
10:00	28.1	26.5	27.7	34.0	36.0	43.9	31.6	33.3	29.5	36.7	32.7	27.7	39.1	42.9	36.0	35.3	41.9	39.1	27.7	28.6	42.9	36.1	34.4
11:00	32.1	32.7	36.7	28.1	30.5	34.6	27.7	29.5	40.0	38.3	33.0	31.0	25.7	40.0	25.7	32.7	31.0	34.6	35.3	46.2	42.9	34.5	33.8
12:00	35.3	34.0	41.9	34.6	31.6	34.0	37.5	34.0	41.9	45.0	37.0	35.3	31.0	29.0	37.5	28.6	31.0	41.9	40.0	39.1	34.0	34.7	35.9
13:00	20.9	38.3	40.0	34.0	46.2	31.0	36.7	43.9	40.0	40.0	37.1	25.7	36.7	40.0	26.9	28.1	31.0	-	-	-	-	31.4	35.0
14:00	27.3	25.7	30.5	30.0	37.5	40.0	32.1	39.1	40.9	41.9	34.5	28.1	39.1	35.3	3.1	30.5	41.9	34.6	30.0	31.0	-	30.4	32.6
15:00	25.7	25.4	30.5	37.5	26.5	36.7	40.9	31.0	30.0	31.6	31.6	25.7	26.9	32.1	40.0	31.0	34.6	31.0	-	-	-	31.6	31.6
16:00	33.3	36.7	36.0	32.7	36.7	40.0	35.3	41.9	34.0	36.0	36.3	32.7	26.9	28.6	45.0	40.0	41.9	34.6	-	-	-	35.7	36.0
17:00	23.7	30.5	36.0	36.0	25.4	36.7	40.0	39.1	36.0	29.5	33.3	26.9	24.0	20.9	24.0	35.3	20.9	41.9	39.1	39.1	35.3	30.7	32.0
18:00	31.0	30.0	25.4	30.5	36.7	46.2	35.3	33.3	36.7	42.9	34.8	31.0	36.7	31.6	30.5	36.7	37.5	47.4	26.1	30.5	42.9	35.1	34.9
19:00	31.0	40.9	40.9	46.2	45.0	45.0	45.0	41.9	34.6	42.9	41.3	41.9	45.0	35.3	45.0	42.9	26.9	42.9	36.0	38.3	31.6	38.6	39.9
20:00	41.9	27.7	30.0	31.6	38.3	52.9	41.9	35.3	42.9	34.0	37.6	43.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.9	38.2
21:00	40.0	40.0	31.0	32.7	39.1	36.0	40.0	39.1	40.0	27.7	36.6	36.0	39.1	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	36.7
22:00	39.1	45.0	42.9	40.9	-	-	-	-	-	-	42.0	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0	39.8
23:00	36.0	37.5	36.0	48.6	-	-	-	-	-	-	39.5	45.0	52.9	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0	42.7
0:00	26.1	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4
1:00	35.3	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6
2:00	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9
3:00	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3
4:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.2	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5	36.5
5:00	16.4	43.9	39.1	40.0	31.6	-	-	-	-	-	34.2	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.7	34.0
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4	35.3

全平均 35.3 km/h
昼平均 35.4 km/h

5. 発生集中交通量

荒井地区の道路交通量推計調査 報告書

1. 調査の目的と概要

1-1 業務目的

荒井西地区、荒井北地区、荒井南地区の計画道路について、将来交通量、及び交差点方向別交通量の算定を行う。

1-2 業務内容

(1) 道路ネットワークデータの作成

仙台市が平成 23 年 1 月に決定した「新たな幹線道路網」の検討に用いた道路ネットワークに荒井地区内で計画される道路網を追加し、本業務で用いる配分シミュレーション用の道路網データを設定する。

(2) 配分シミュレーション

作成した道路ネットワークに将来自動車交通量を配分し、路線別交通量の算定を行う。なお、自動車交通量は、第 4 回仙台都市圏パーソントリップ調査において推計された 2025 年シナリオ 2 の交通量（自動車 OD 表）を用いる。また、配分条件は、仙台市が行った都市計画道路の見直し業務で用いた条件で行う。

(3) 交差点方向別交通量の算定

配分シミュレーション結果から、特定の交差点について方向別交通量の算定を行う。

(4) とりまとめ

成果品として、以下を取りまとめる。

- ・配分交通量図、混雑度図
- ・交差点方向別交通量の算定結果表

2. 道路ネットワークデータの作成

仙台市が平成 23 年 1 月に決定した「新たな幹線道路網」の検討に用いた道路ネットワークに荒井地区内で計画される道路網を追加し、本業務で用いる配分シミュレーション用の道路網データを設定した。

また、配分シミュレーションに用いる道路ネットワークデータでは、道路区間ごとに車線数等の条件を表す QVコードを付加することが必要である。設定した QVコード、及びその条件を以下に示す。

(出典：「平成 22 年度 都市計画道路網見直しに伴う都市計画変更に向けた予備的検討調査業務委託 平成 23 年 3 月 仙台市都市整備局総合交通政策部交通政策課」)

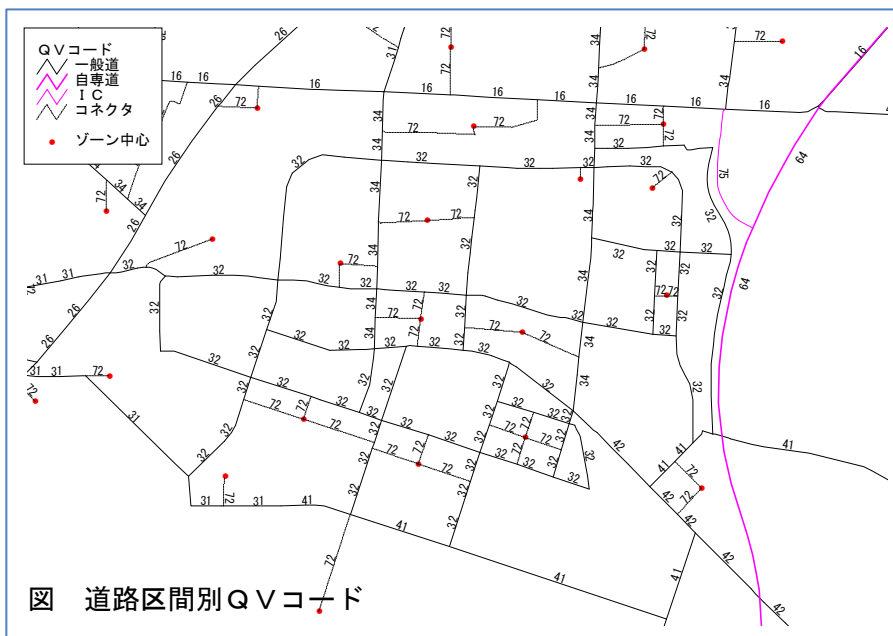
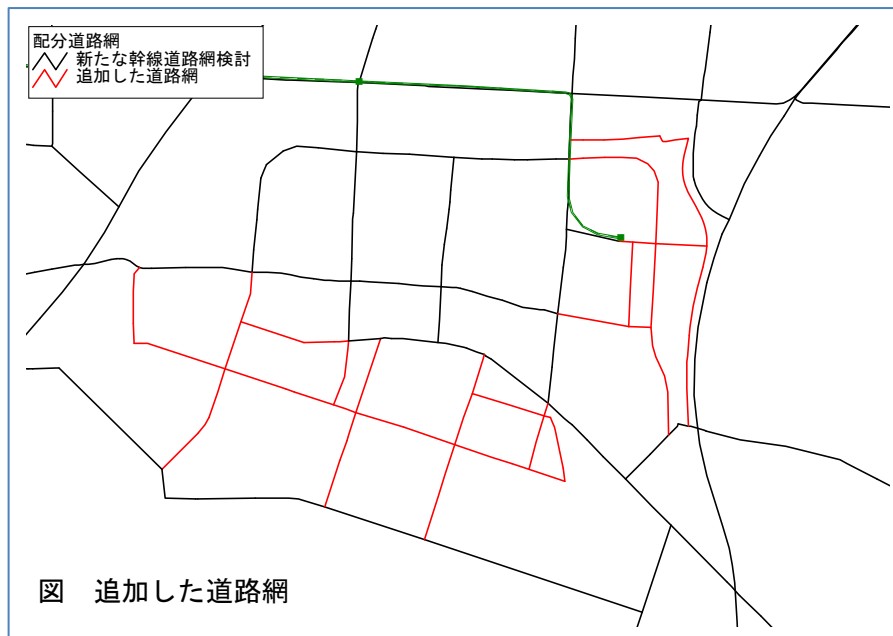


表 QVコード別条件一覧

道路機能	地域区分	車線数	QVコード	速度条件 (Km/h)		容量条件(台/日)				備考
				Vmax	Vmin	設計基準 交通量	交差点補 正率	Q0	Qmax	
主要幹線	市街地	8	18	40	10	96,000	0.6	57,600	100,800	
		6	16	40	10	72,000	0.6	43,200	75,600	
		4	14	40	10	48,000	0.6	28,800	50,400	
		2	12	30	10	10,000	0.8	8,000	14,000	
	その他	8	28	50	15	88,000	-	88,000	154,000	
		6	26	50	15	66,000	-	66,000	115,500	
		4	24	50	15	44,000	-	44,800	78,400	
		2	22	50	15	9,000	-	9,000	15,750	
幹線	市街地	8	38	40	10	96,000	0.6	57,600	100,800	
		6	36	40	10	72,000	0.6	43,200	75,600	
		4	34	40	10	48,000	0.6	28,800	50,400	
		2	32	30	10	10,000	0.8	8,000	14,000	
		2	31	30	10	9,000	0.8	7,200	12,600	
	その他	8	48	50	10	72,000	-	72,000	126,000	
		6	46	50	10	54,000	-	54,000	94,500	
		4	44	50	10	36,000	-	36,000	63,000	
		2	42	40	10	8,000	-	8,000	14,000	
		2	41	30	10	8,000	-	8,000	14,000	
高速	平地	4	54	120	30	48,000	-	48,000	84,000	
	山地	4	53	80	20	36,000	-	36,000	63,000	
	平地	2	52	80	20	14,000	-	14,000	24,500	
	山地	2	51	60	15	10,000	-	10,000	17,500	
自専道		4	66	60	10	68,000	-	68,000	119,000	
		4	64	120	30	48,000	-	48,000	84,000	
		4	63	80	20	44,000	-	44,000	77,000	
		2	62	100	25	14,000	-	14,000	24,500	
		2	61	80	20	14,000	-	14,000	24,500	
交差点の連続立体化		4	68	60	15	48,000	-	48,000	84,000	
		6	69	60	15	72,000	-	72,000	126,000	
特殊リンク		2	72	30	30	10,000	-	10,000	10,000	セントロイドのコネクター
		2	73	30	30	10,000	-	10,000	10,000	IC料金ダミー
		2	74	30	30	10,000	-	10,000	10,000	鉄道駅と道路のコネクター
		2	75	30	30	10,000	-	10,000	10,000	ICアプローチ(ランプ)
		2	77	30	30	10,000	-	10,000	10,000	駅自由通路

3. 配分シミュレーション

作成した道路ネットワークに将来自動車交通量を配分し、路線別交通量の算定を行った。なお、自動車交通量は、第4回仙台都市圏パーソントリップ調査において推計された2025年シナリオ2の自動車交通量（自動車OD表）を用いた。

配分手法は、前記の仙台市が行った都市計画道路の見直し業務で用いた手法を適用した。

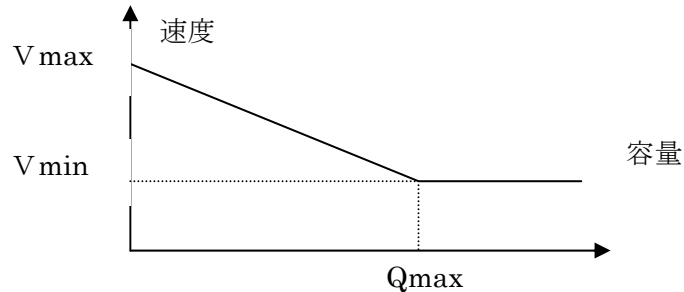
3-1 配分手法の概要

1) 配分手法

- ・配分手法： 容量制約付き分割配分
- ・分割回数： 10回
- ・分割比： 1:1:1:1:1:1:1:1:1:1
- ・高速道路交通量推計： 時間評価値による

2) QV式

- ・以下に示すQV式タイプを用いた。



3) ゾーン数

- ・都市圏外を含め、全1,892ゾーンでシミュレーションを行っている。

4) 車種数

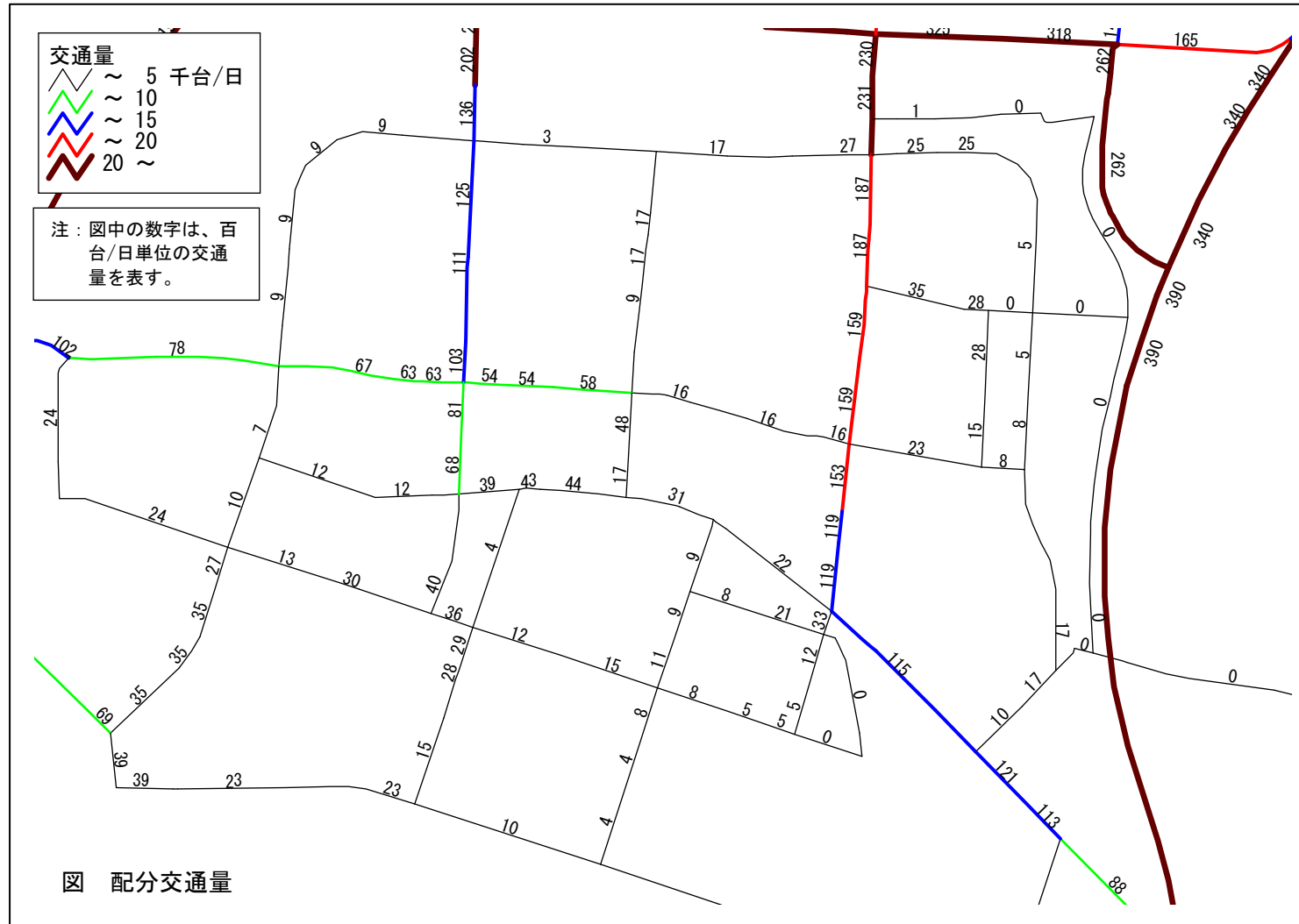
- ・4車種別の自動車OD表
- 車種： 乗用車、バス、小型貨物車、普通貨物車

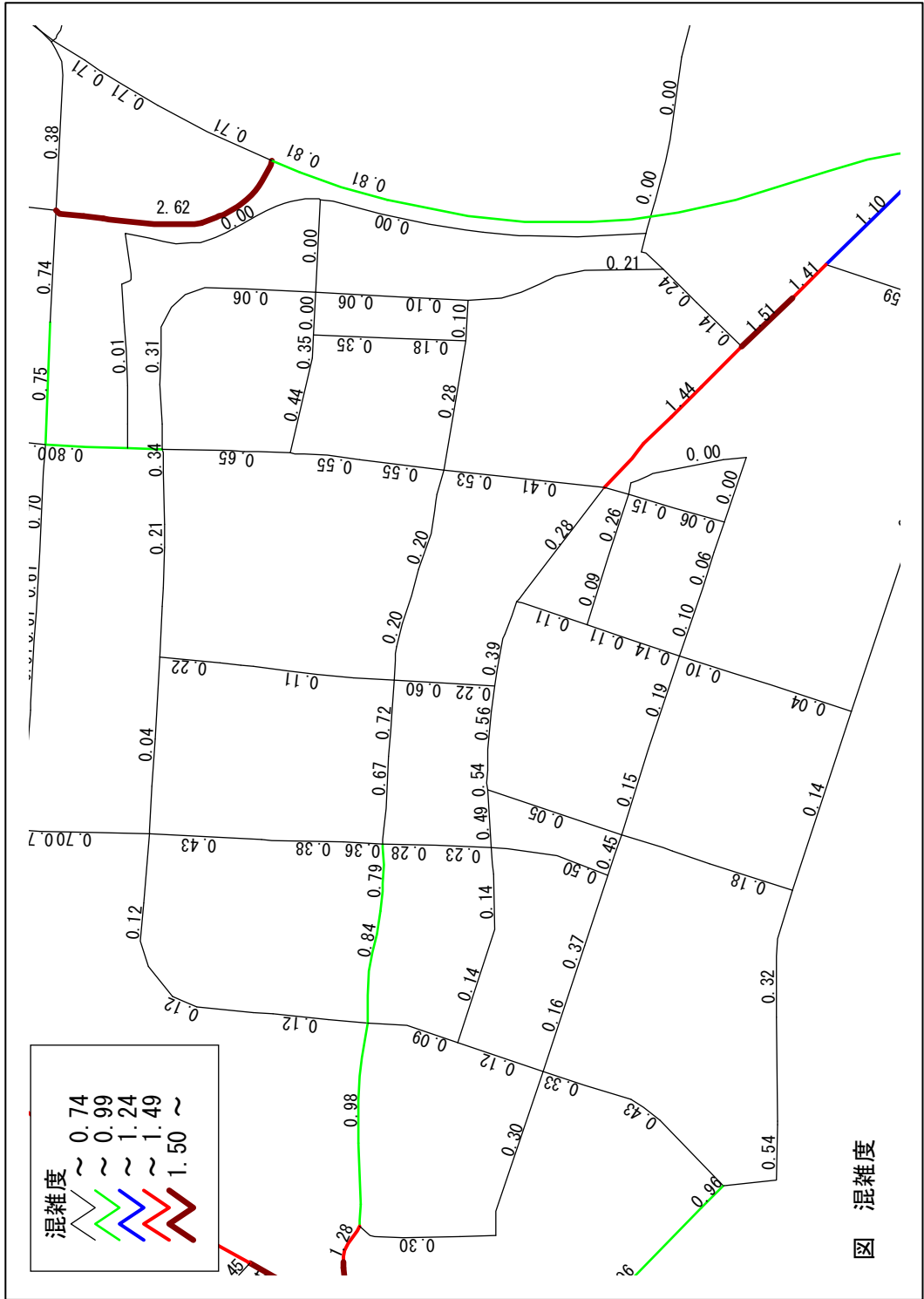
5) 時間評価値と料金体系

- ・時間評価値 25.97円/分
- ・高速道路は一律に、ターミナルチャージ+対距離料金とした。
ターミナルチャージ：150円
対距離料金 普通車：24.6円/km、大型車：37.4円/km

3-2 配分シミュレーション結果

以下に、配分シミュレーション結果として、交通量図、及び混雑度図を示す。





4. 交差点方向別交通量の算定

配分シミュレーション結果から、以下の交差点10箇所の交差点方向別交通量の算定を行った。

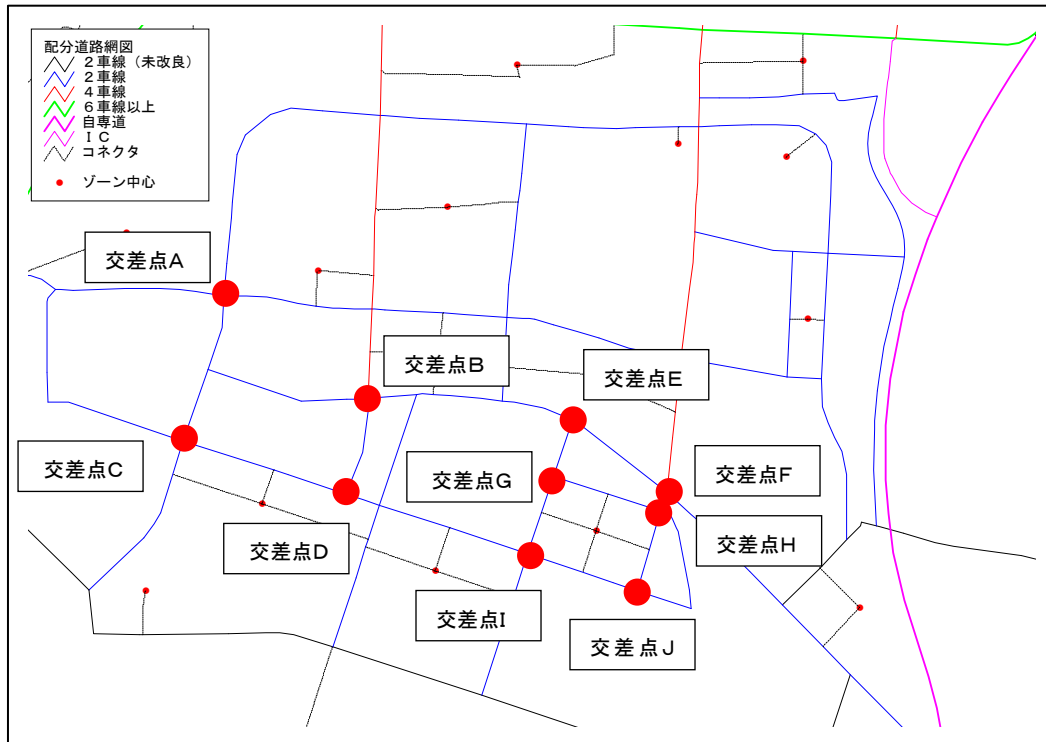


図 交差点方向別交通量算定箇所

交差点方向別交通量

単位:台/日

交差点	方向a	方向b	方向a → 方向b					方向b → 方向a				
			乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	全車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	全車
交差点A	①	②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	①	④	240	0	59	14	313	338	0	10	16	364
	①	③	88	0	22	5	115	133	0	1	2	136
	②	④	2,884	35	276	203	3,398	2,919	35	207	143	3,304
	②	③	3	0	0	1	4	3	0	0	0	3
交差点B	④	③	201	0	24	17	242	191	0	9	5	205
	②	①	1,169	20	107	63	1,359	1,064	0	282	54	1,400
	②	③	3	0	5	3	11	4	0	1	0	5
	②	④	398	0	25	16	439	578	0	62	34	674
	①	③	1,608	0	176	79	1,863	1,890	2	155	51	2,098
交差点C	①	④	20	0	2	1	23	21	0	0	0	21
	③	④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	①	②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	①	③	318	0	40	18	376	534	0	39	19	592
	①	④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
交差点D	②	③	189	0	1	0	190	114	0	0	0	114
	②	④	533	0	3	0	536	432	0	3	1	436
	③	④	682	0	58	22	762	568	0	52	21	641
	②	①	1,096	2	129	46	1,273	863	0	96	44	1,003
	②	④	722	0	4	0	726	568	0	3	1	572
交差点E	①	④	748	0	85	38	871	798	0	27	5	830
	④	②	862	0	264	53	1,179	891	20	87	54	1,052
	④	③	352	0	27	9	388	482	0	31	10	523
交差点F	②	③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	④	②	862	0	264	53	1,179	891	20	87	54	1,052
	④	①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	④	③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	②	①	3,153	128	1,009	303	4,593	3,193	146	728	310	4,377
交差点G	②	③	137	0	0	0	137	175	0	4	0	179
	①	③	1,262	0	72	28	1,362	1,604	0	2	0	1,606
	①	③	173	0	20	3	196	281	0	26	7	314
	①	②	179	0	7	6	192	201	0	5	3	209
	③	②	199	0	0	0	199	155	0	2	1	158
交差点H	①	④	965	0	45	18	1,028	1,018	0	6	0	1,024
	①	②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	①	③	434	0	27	10	471	761	0	0	0	761
	④	②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	④	③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
交差点I	②	③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	④	③	37	0	11	2	50	61	0	65	8	134
	④	①	485	0	3	1	489	510	0	5	1	516
	④	②	122	0	0	0	122	208	0	1	0	209
	③	①	62	0	0	0	62	28	0	0	0	28
	③	②	263	0	0	0	263	220	0	11	1	232
交差点J	①	②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	②	①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	②	④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	①	④	209	0	9	1	219	264	0	0	0	264

注:方向は、交差点を中心に、①:北、②:東、③:南、④:西を表す

<参考：配分対象ゾーン>

本調査で用いたゾーン区分は、第4回仙台都市圏パーソントリップ調査において設定された小ゾーンである。以下に検討対象地区のゾーン境界と配分対象道路網を示す。

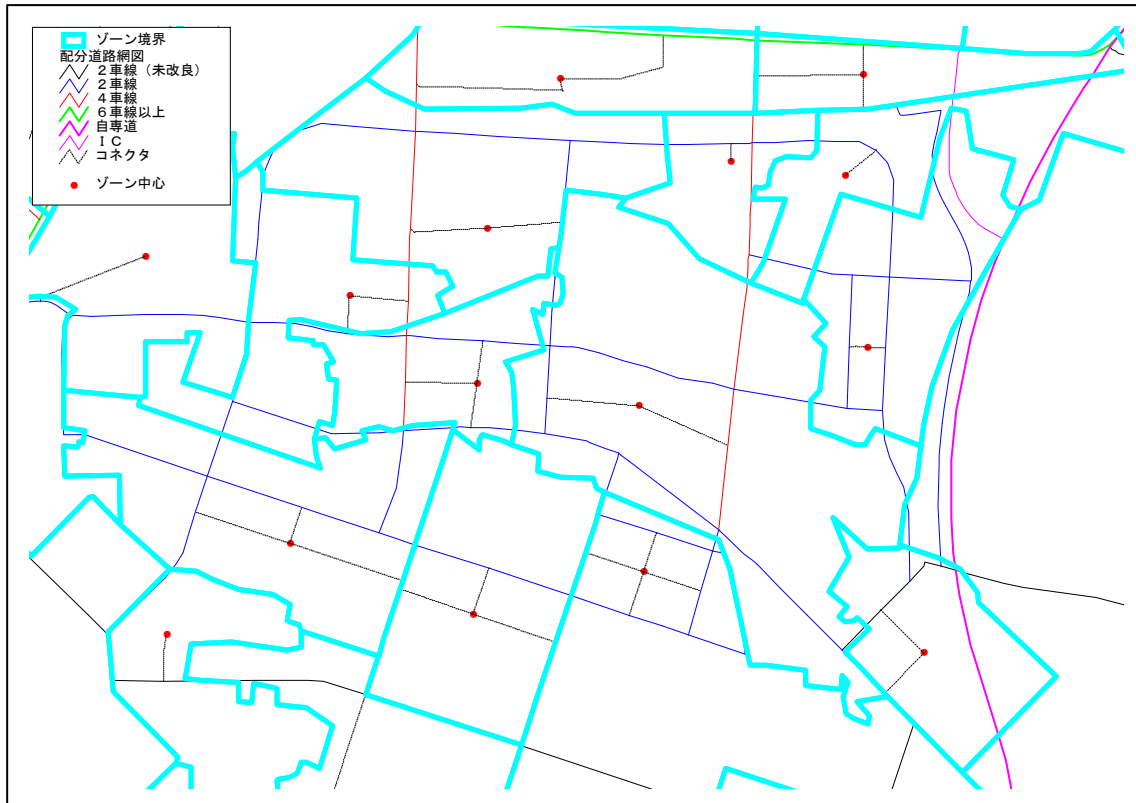


図 ゾーン境界と配分対象道路網

6. 仮設調整池計画

仮設調整池

(仮) 荒井地区土地区画整理事業区域内において、(仮) 東部排水路が完成するまでの期間仮設調整池によって、洪水調整機能を変化させることなく確保するものとする。

1. 許容放流量の検討

許容放流量は、調整池下流水路の現況、流下能力を算定し、決定する。

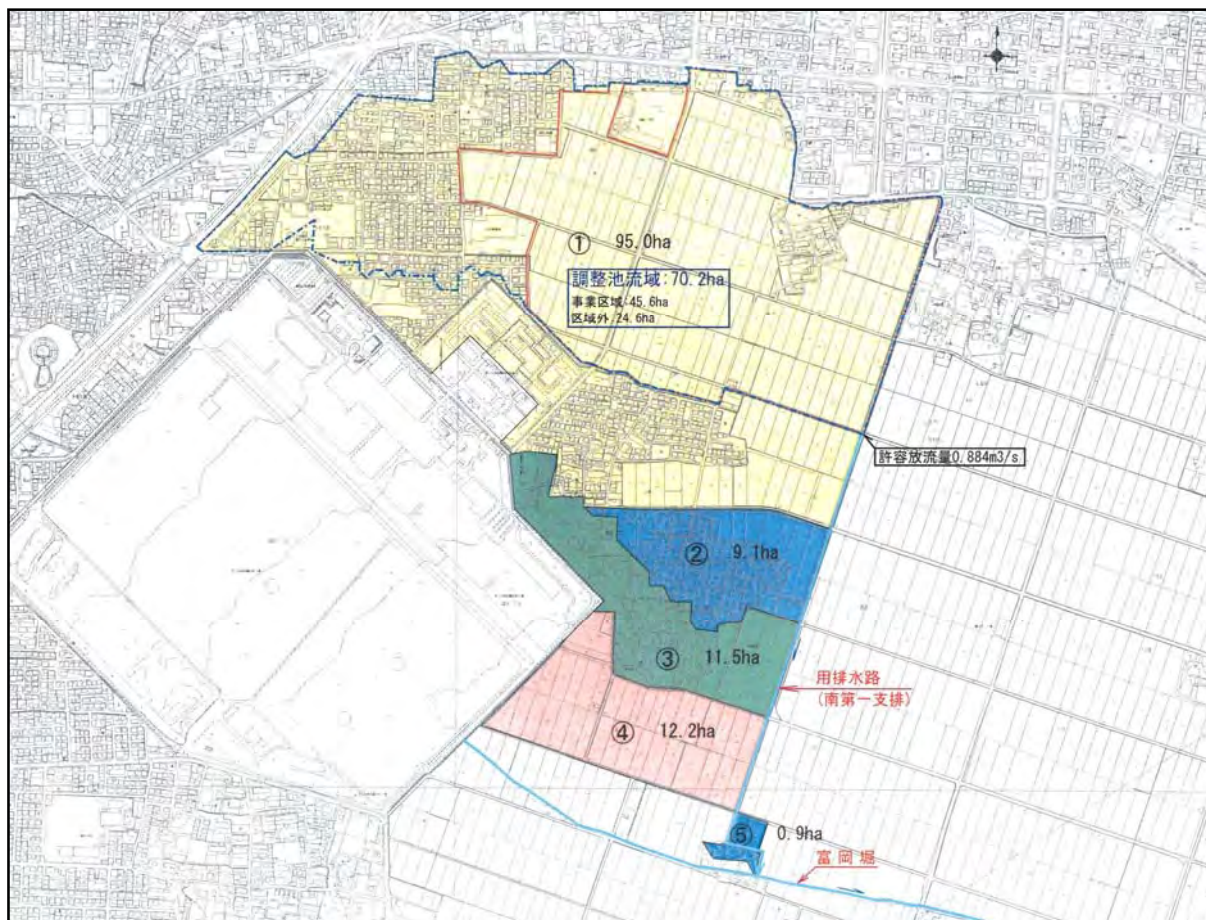
農業用排水路から富岡堀への許容放流量は $1.26\text{m}^3/\text{s}$ である。

比流量の算定

流域記号	断面 m	河床勾配	粗度係数	流速 m/sec	流量 m^3/sec	流域面積 km^2	比流量 $\text{m}^3/\text{s}/\text{km}^2$	最小比流量 $\text{m}^3/\text{s}/\text{km}^2$
①	2.12×0.90	1/833	0.025	0.788	1.203	0.950	1.26	1.26
②	2.20×1.20	1/1428	0.013	1.304	2.753	1.041	2.64	
③	2.60×1.20	1/1250	0.013	1.464	3.655	1.156	3.16	
④	2.60×1.20	1/1666	0.013	1.268	3.166	1.278	2.47	
⑤	2.60×1.20	1/1250	0.013	1.464	3.655	1.287	2.84	

・許容放流量

比流量	$0.0126\text{m}^3/\text{s}/\text{ha}$	
調整池流域面積	70.2 ha	45.6ha + 24.6ha (西側区域外)
許容放流量	$0.0126\text{m}^3/\text{s}/\text{ha} \times 70.2\text{ha} = 0.884\text{m}^3/\text{s}$	



比流量算定図

2. 計画基準

1) 計画対象降雨

計画対象降雨は、下式の降雨強度式（10年確率）を用いて後方集中型の降雨波形を作成し求める。

$$r = \frac{4,700}{t + 30}$$

ここに、 r : 降雨強度 (mm/h)
t : 流達時間 (分)

2) 洪水ピーク流量

$$Q = \frac{1}{360} \times f \times r \times A$$

ここに、 Q : 洪水ピーク流量 (m³/s)
f : 流出係数
r : 降雨強度 (mm/h)
A : 流域面積 (ha)

3) 流出係数

流出係数は、下表に示す値を標準とし、排水区域全体を加重平均で求める。

用途地域別平均流出係数の標準値

用途	地域の種類	流出係数	採用値
住宅地域	庭園を多く持つ地域(既存)	0.35	0.35
屋根		0.85 ~ 0.95	0.90
道路	駐車場	0.80 ~ 0.90	0.85
歩道	透水性舗装	0.30 ~ 0.40	0.35
緑地	公園	0.05 ~ 0.25	0.15
水面	調整池	1.00	1.00
間地		0.10 ~ 0.30	0.20

※透水性舗装の流出係数については、「構内舗装・排水設計基準及び同解説」より。

事業予定地内流出係数の算定

地表面の種類	流出係数	面積	面積比率	流出係数
	(ci)	(ha)	(pi)	ci × pi
住宅地域	0.35	2.76	0.0605	0.021
屋根	0.90	15.91	0.3489	0.314
道路	0.85	12.31	0.2700	0.229
歩道	0.35	2.97	0.0651	0.023
緑地	0.15	2.92	0.0640	0.010
間地	0.20	8.73	0.1914	0.038
計		45.60	1.0000	0.635
採用値				0.640

事業予定区域外を含む流出係数の算定

地域の種類	流出係数	面積	面積比率	流出係数
	(ci)	(ha)	(pi)	ci × pi
事業区域	0.64	45.60	0.6496	0.416
西側(下水道区域)	0.55	24.60	0.3504	0.193
計		70.20	1.0000	0.608
採用値				0.610

4) 仮設調整池の容量算定条件

仮設調整池の容量算定を行うにあたり、算定条件を以下のとおりとする。

放流方法 : ポンプ排水

放流施設 : オリフィス 標高 : 1.300m

幅 : 0.450m

高 : 0.450m

流出係数 : 0.60

降雨継続時間 : 4,320分 (72時間)

5) 仮設調整池の洪水調節数値計算

洪水調節数値計算は、流入量と流出量との差が仮設調整池に水平に貯留するものとして、連続の式を用いる。

① 基本式

$$V(t+\Delta t) = V(t) + \{ I(t+\Delta t/2) - O(t+\Delta t/2) \} \cdot \Delta t$$

ここに、V : 貯留量 (m³)

I, O : 流入量及び流出量 (m³)

ただし、

$$I(t+\Delta t/2) = \frac{I(t+\Delta t) + I(t)}{2} ; O(t+\Delta t/2) = \frac{O(t+\Delta t) + O(t)}{2}$$

Δt : 計算時間ピッチ (sec)

② 放流量

調整池からの放流量は、下式により求める。

$$a = Qk / (C\sqrt{2 \times g \times h})$$

ここに、a : オリフィス断面積 (m²)

Qk : オリフィスからの流出量 (m³/sec)

C : 流出係数 (0.6)

g : 重力の加速度 9.8m/sec

h : 設計水頭 (m)

3. 設計条件

単位流出抑制容量については、貯水追跡計算（出し入れ計算）を行い容量を決定する。

調整池の分類	平地部恒久調整池
調整池流域面積	70.2 ha
開発行為面積	45.6 ha
単位流出抑制容量	290 m ³ /ha

4. 仮設調節容量

1) 流出抑制容量

流出抑制容量計算結果を下記に示す。

$$70.20\text{ha} \times 290\text{m}^3/\text{ha} = 20,358\text{m}^3 \div 20,400\text{m}^3$$

2) 堆積土砂量〔丘陵地調整池のみ算定〕

計画地域は平地部であり、堆積土砂量は見込まないものとする。

5. 仮調整池容量

仮調整池容量は、下式（両端断面平均法）で求める。

$$dV = \Sigma (a_1 + a_2 / 2 \times dh)$$

ここに、 dV : 仮調整池容量 (m³)

a1 : 標高Hの面積 (m²)

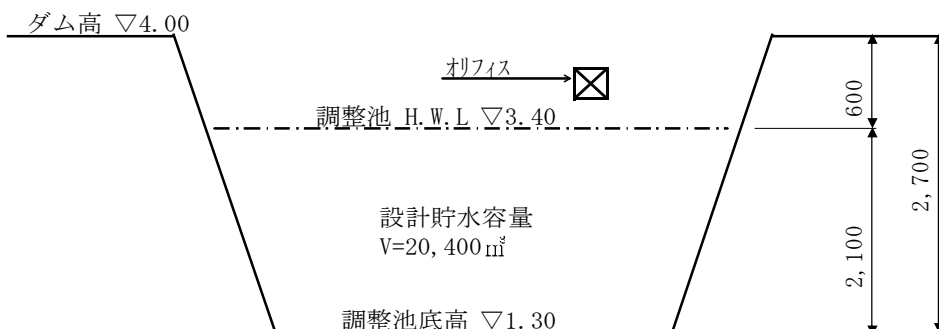
a2 : 標高H+dhの面積 (m²)

dh : 標高差 (m)

仮調整池容量

標高 (m)	高さ (m)	面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	容量 (m ³)	累計容量 (m ³)	備考
1.30		8,830				池底
2.00	0.70	9,480	9,155	6,409	6,409	
3.00	1.00	10,410	9,945	9,945	16,354	
3.40	0.40	10,790	10,600	4,240	20,594	H. W. L ≥ 20,400m ³
4.00	0.60	11,350	11,070	6,642	27,236	ダム高

・ 仮調整池水位諸元



目 次

調節池計算書

I. 設計条件

- 1. 設計条件 . . . P1
- 2. 設計条件(図) . . . P2

II. 流出ハイトグラフ

- 1. ハイトグラフ計算 . . . P3
- 2. ハイトグラフ(図) . . . P4
- 3. 降雨強度(表1) . . . P5
- 4. 降雨波形(表2)
(ハイトグラフ) . . . P6
- 5. 流出量(表3) . . . P7

III. 調節池計算

- 1. 湛水計算 . . . P8
- 2. 調節池計算(表) . . . P9

I-1. 設計条件

- 1) 降雨強度(r)
降雨強度(r)は、次式で求める。

$$r = \frac{a}{t^x + b}$$

ここに

$$\begin{aligned} a &= 4700.000 \\ x &= 1/1 \\ b &= 30.000 \\ \text{確率年} &= 10\text{年} \end{aligned}$$

- 2) 降雨波形

到達時間=15分
降雨波形=後方集中型

- 3) 流出量(Q)
流出量は、次式で求める。

$$Q = \frac{1}{360} \cdot f \cdot r \cdot A$$

ここに

$$\begin{aligned} r(\text{降雨強度}) & \\ f(\text{流出係数}) &= 0.610 \\ A(\text{流域面積}) &= 70.200\text{ha} \end{aligned}$$

- 4) 調節池設定

排水方法：ポンプ排水
計算種別：水位追跡
ポンプ規模：0.884m³/S

$$\begin{aligned} \text{降雨継続時間} &= 4320.0\text{分} \\ \text{計算終了時間} &= 4500.0\text{分} \\ \text{計算間隔} &= 15.0\text{分} \\ \text{計算開始水位} &= 1.30\text{m} \end{aligned}$$

- 5) 調節池データ

調節池データは[表1]の通り。

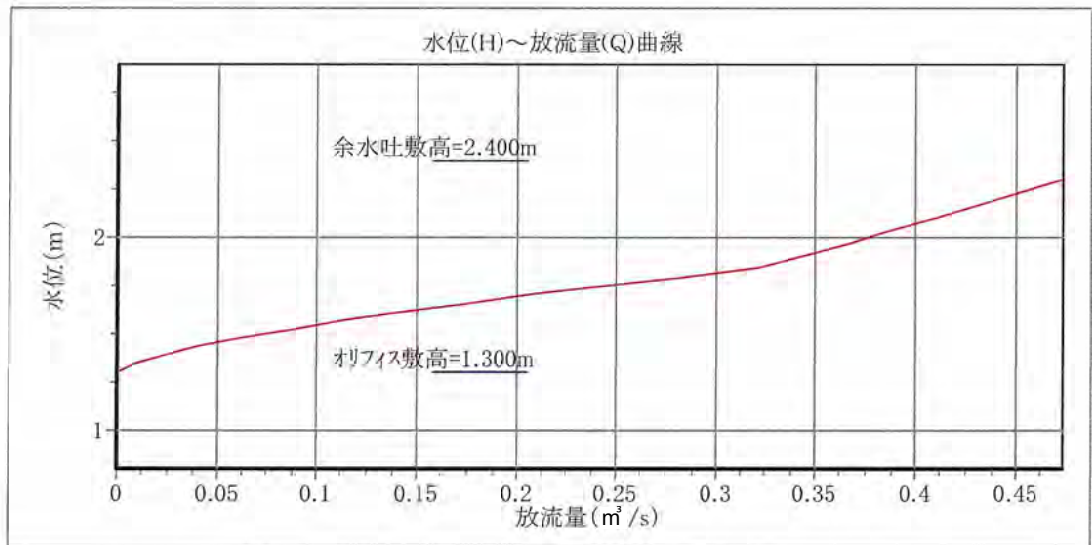
[表1]：調節池データ

標高(H)	面積(F)	貯水量(V)
(m)	(m ²)	(m ³)
1.300	8,830.000	0.000
2.000	9,480.000	6,408.500
3.000	10,410.000	16,353.500
3.400	10,790.000	20,593.500
4.000	11,350.000	27,235.500

I-2. 設計条件(図)

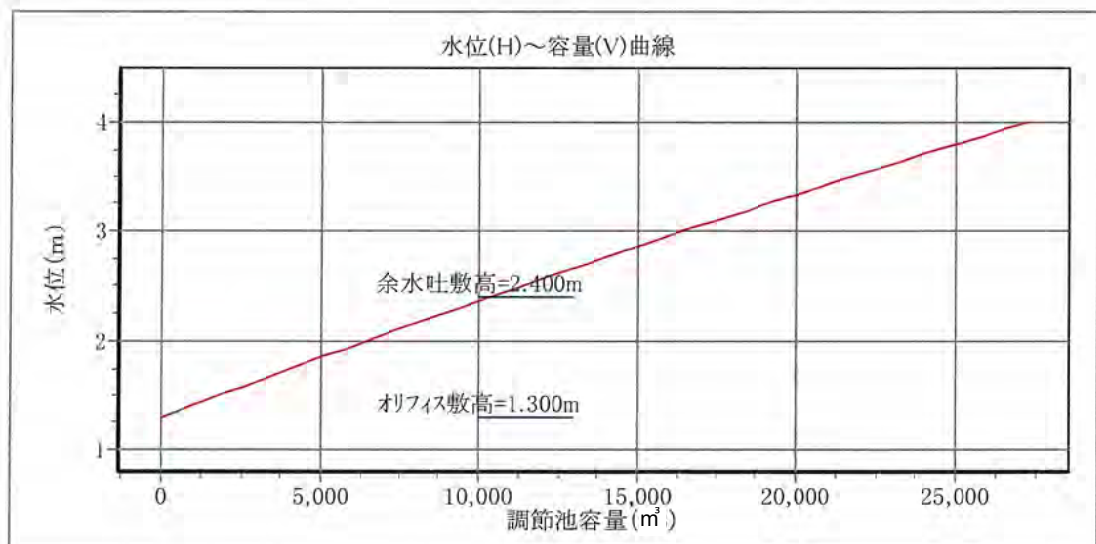
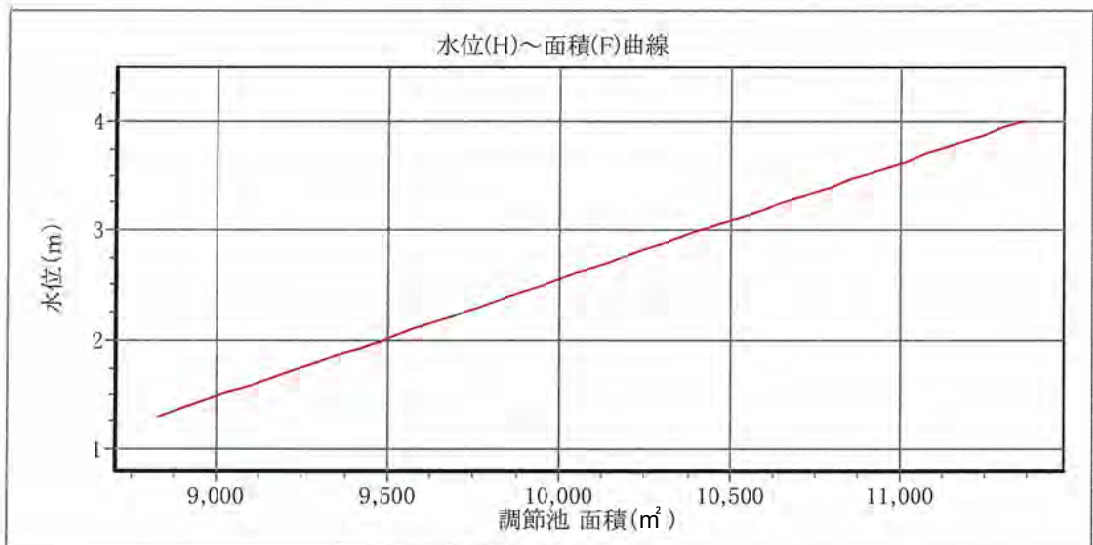
1. H～Q曲線

オリフィスの水位(H)～放流量(Q)曲線を示す。



2. H～FV曲線

調節池データから、水位(H)～面積(F)、及び水位(H)～容量(V)のグラフを示す。



II-1. 流出ハイドログラフ計算

II-1. 流出ハイドログラフの計算

1. 降雨波形の算定

1) 降雨強度(r)は、次式で算定される。

$$r = \frac{a}{t^x + b}$$

ここで

$$a = 4700.0$$

$$x = 1/1$$

$$b = 30.000$$

計算単位時間は、洪水到達時間に合わせ15分(= Δt)とする。

2) 降雨波形の計算時点数は($n=288$)時点となる。

降雨強度曲線上の15分おきの
降雨強度(r)を4320分まで計算する。

3) 単位時間15分降雨に対応する降雨強度(I_n)は、次式で算定される。

$$I_n = n \cdot r_n - (n-1) \cdot r_{n-1}$$

降雨強度 I_n を順次配列し、降雨波形を得る。

ここで

r_n : n 番目の降雨強度(mm/hr)

r_{n-1} : $n-1$ 番目の降雨強度(mm/hr)

2. 合理式による流出ハイドログラフの算定

1) 合理式を用い降雨からの流出ハイドログラフを算出する。

合理式に降雨波形強度 I_n を代入し流量 Q を算出する。

$$Q = \frac{1}{360} \cdot f \cdot r \cdot A$$

ここに

r (降雨強度)

f (流出係数) = 0.610

A (流域面積) = 70.200ha

計算結果を次ページ(P4以降)に示す。

[図1: 降雨波形(ハイドログラフ)] - P4

[図2: 流出ハイドログラフ] - P4

[表1: 降雨強度計算表] - P5

[表2: 降雨波形計算表] - P6

[表3: 流出ハイドログラフ計算表] - P7

II-2. 流出ハイトログラフ(図)

図1. 降雨波形(ハイトグラフ)

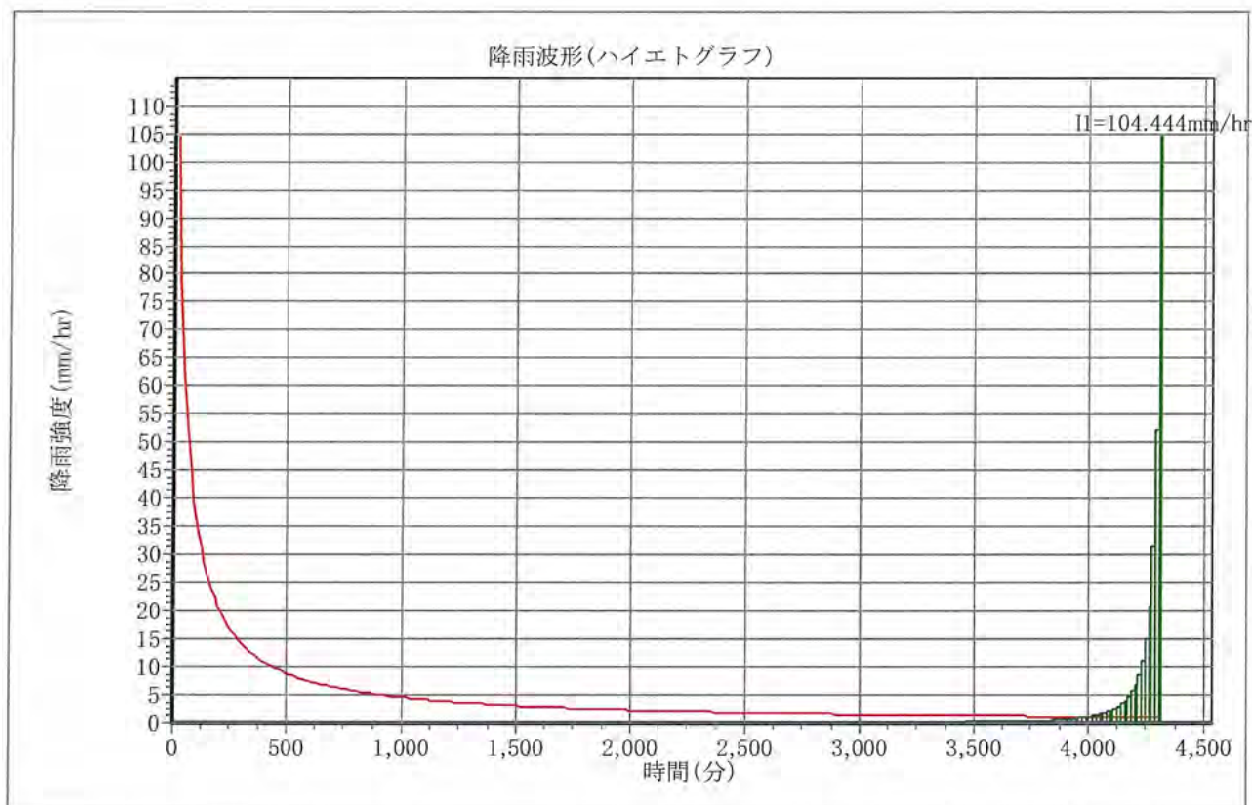
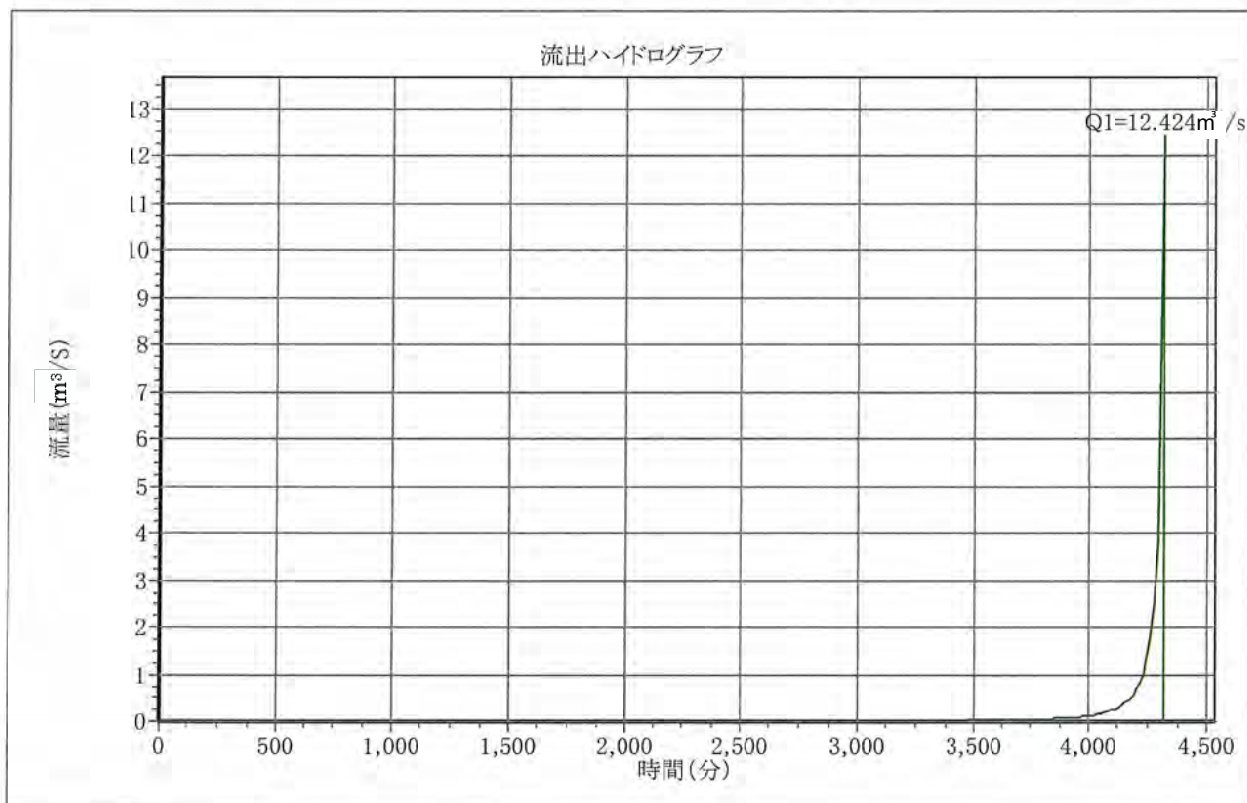


図2. 流出ハイドログラフ



II-3. 流出ハイトグラフ(表1: 降雨強度)

n	n・Δt(分)	時:分	r(mm/hr)	n・rn	In(mm/hr)
1	15	00:15	104.444	104.444	104.444
2	30	00:30	78.333	156.667	52.222
3	45	00:45	62.667	188.000	31.333
4	60	01:00	52.222	208.889	20.889
5	75	01:15	44.762	223.810	14.921
6	90	01:30	39.167	235.000	11.190
7	105	01:45	34.815	243.704	8.704
8	120	02:00	31.333	250.667	6.963
9	135	02:15	28.485	256.364	5.697
10	150	02:30	26.111	261.111	4.747
11	165	02:45	24.103	265.128	4.017
12	180	03:00	22.381	268.571	3.443
13	195	03:15	20.889	271.556	2.984
14	210	03:30	19.583	274.167	2.611
15	225	03:45	18.431	276.471	2.304
16	240	04:00	17.407	278.519	2.048
17	255	04:15	16.491	280.351	1.832
18	270	04:30	15.667	282.000	1.649
19	285	04:45	14.921	283.492	1.492
20	300	05:00	14.242	284.848	1.356
21	315	05:15	13.623	286.087	1.238
22	330	05:30	13.056	287.222	1.135
23	345	05:45	12.533	288.267	1.044
24	360	06:00	12.051	289.231	0.964
25	375	06:15	11.605	290.123	0.893
26	390	06:30	11.190	290.952	0.829
27	405	06:45	10.805	291.724	0.772
28	420	07:00	10.444	292.444	0.720
29	435	07:15	10.108	293.118	0.674
30	450	07:30	9.792	293.750	0.632
31	465	07:45	9.495	294.343	0.593
32	480	08:00	9.216	294.902	0.559
33	495	08:15	8.952	295.429	0.527
34	510	08:30	8.704	295.926	0.497
35	525	08:45	8.468	296.396	0.470
36	540	09:00	8.246	296.842	0.446
37	555	09:15	8.034	297.265	0.423
38	570	09:30	7.833	297.667	0.402
39	585	09:45	7.642	298.049	0.382
40	600	10:00	7.460	298.413	0.364
41	615	10:15	7.287	298.760	0.347
42	630	10:30	7.121	299.091	0.331

n	n·Δt(分)	時:分	r(mm/hr)	n·rn	In(mm/hr)
43	645	10:45	6.963	299.407	0.316
44	660	11:00	6.812	299.710	0.303
45	675	11:15	6.667	300.000	0.290
46	690	11:30	6.528	300.278	0.278
47	705	11:45	6.395	300.544	0.266
48	720	12:00	6.267	300.800	0.256
49	735	12:15	6.144	301.046	0.246
50	750	12:30	6.026	301.282	0.236
51	765	12:45	5.912	301.509	0.227
52	780	13:00	5.802	301.728	0.219
53	795	13:15	5.697	301.939	0.211
54	810	13:30	5.595	302.143	0.203
55	825	13:45	5.497	302.339	0.196
56	840	14:00	5.402	302.529	0.190
57	855	14:15	5.311	302.712	0.183
58	870	14:30	5.222	302.889	0.177
59	885	14:45	5.137	303.060	0.171
60	900	15:00	5.054	303.226	0.166
61	915	15:15	4.974	303.386	0.160
62	930	15:30	4.896	303.542	0.155
63	945	15:45	4.821	303.692	0.151
64	960	16:00	4.747	303.838	0.146
65	975	16:15	4.677	303.980	0.142
66	990	16:30	4.608	304.118	0.138
67	1,005	16:45	4.541	304.251	0.134
68	1,020	17:00	4.476	304.381	0.130
69	1,035	17:15	4.413	304.507	0.126
70	1,050	17:30	4.352	304.630	0.123
71	1,065	17:45	4.292	304.749	0.119
72	1,080	18:00	4.234	304.865	0.116
73	1,095	18:15	4.178	304.978	0.113
74	1,110	18:30	4.123	305.088	0.110
75	1,125	18:45	4.069	305.195	0.107
76	1,140	19:00	4.017	305.299	0.104
77	1,155	19:15	3.966	305.401	0.102
78	1,170	19:30	3.917	305.500	0.099
79	1,185	19:45	3.868	305.597	0.097
80	1,200	20:00	3.821	305.691	0.094
81	1,215	20:15	3.775	305.783	0.092
82	1,230	20:30	3.730	305.873	0.090
83	1,245	20:45	3.686	305.961	0.088
84	1,260	21:00	3.643	306.047	0.086
85	1,275	21:15	3.602	306.130	0.084

n	n·Δt(分)	時:分	r(mm/hr)	n·rn	∫n(mm/hr)
86	1,290	21:30	3.561	306.212	0.082
87	1,305	21:45	3.521	306.292	0.080
88	1,320	22:00	3.481	306.370	0.078
89	1,335	22:15	3.443	306.447	0.077
90	1,350	22:30	3.406	306.522	0.075
91	1,365	22:45	3.369	306.595	0.073
92	1,380	23:00	3.333	306.667	0.072
93	1,395	23:15	3.298	306.737	0.070
94	1,410	23:30	3.264	306.806	0.069
95	1,425	23:45	3.230	306.873	0.067
96	1,440	24:00	3.197	306.939	0.066
97	1,455	24:15	3.165	307.003	0.065
98	1,470	24:30	3.133	307.067	0.063
99	1,485	24:45	3.102	307.129	0.062
100	1,500	25:00	3.072	307.190	0.061
101	1,515	25:15	3.042	307.249	0.060
102	1,530	25:30	3.013	307.308	0.059
103	1,545	25:45	2.984	307.365	0.057
104	1,560	26:00	2.956	307.421	0.056
105	1,575	26:15	2.928	307.477	0.055
106	1,590	26:30	2.901	307.531	0.054
107	1,605	26:45	2.875	307.584	0.053
108	1,620	27:00	2.848	307.636	0.052
109	1,635	27:15	2.823	307.688	0.051
110	1,650	27:30	2.798	307.738	0.050
111	1,665	27:45	2.773	307.788	0.050
112	1,680	28:00	2.749	307.836	0.049
113	1,695	28:15	2.725	307.884	0.048
114	1,710	28:30	2.701	307.931	0.047
115	1,725	28:45	2.678	307.977	0.046
116	1,740	29:00	2.655	308.023	0.045
117	1,755	29:15	2.633	308.067	0.045
118	1,770	29:30	2.611	308.111	0.044
119	1,785	29:45	2.590	308.154	0.043
120	1,800	30:00	2.568	308.197	0.042
121	1,815	30:15	2.547	308.238	0.042
122	1,830	30:30	2.527	308.280	0.041
123	1,845	30:45	2.507	308.320	0.040
124	1,860	31:00	2.487	308.360	0.040
125	1,875	31:15	2.467	308.399	0.039
126	1,890	31:30	2.448	308.438	0.039
127	1,905	31:45	2.429	308.475	0.038
128	1,920	32:00	2.410	308.513	0.037

n	n · Δt(分)	時:分	r(mm/hr)	n · r _n	I _n (mm/hr)
129	1,935	32:15	2.392	308.550	0.037
130	1,950	32:30	2.374	308.586	0.036
131	1,965	32:45	2.356	308.622	0.036
132	1,980	33:00	2.338	308.657	0.035
133	1,995	33:15	2.321	308.691	0.035
134	2,010	33:30	2.304	308.725	0.034
135	2,025	33:45	2.287	308.759	0.034
136	2,040	34:00	2.271	308.792	0.033
137	2,055	34:15	2.254	308.825	0.033
138	2,070	34:30	2.238	308.857	0.032
139	2,085	34:45	2.222	308.889	0.032
140	2,100	35:00	2.207	308.920	0.031
141	2,115	35:15	2.191	308.951	0.031
142	2,130	35:30	2.176	308.981	0.030
143	2,145	35:45	2.161	309.011	0.030
144	2,160	36:00	2.146	309.041	0.030
145	2,175	36:15	2.132	309.070	0.029
146	2,190	36:30	2.117	309.099	0.029
147	2,205	36:45	2.103	309.128	0.028
148	2,220	37:00	2.089	309.156	0.028
149	2,235	37:15	2.075	309.183	0.028
150	2,250	37:30	2.061	309.211	0.027
151	2,265	37:45	2.048	309.237	0.027
152	2,280	38:00	2.035	309.264	0.027
153	2,295	38:15	2.022	309.290	0.026
154	2,310	38:30	2.009	309.316	0.026
155	2,325	38:45	1.996	309.342	0.026
156	2,340	39:00	1.983	309.367	0.025
157	2,355	39:15	1.971	309.392	0.025
158	2,370	39:30	1.958	309.417	0.025
159	2,385	39:45	1.946	309.441	0.024
160	2,400	40:00	1.934	309.465	0.024
161	2,415	40:15	1.922	309.489	0.024
162	2,430	40:30	1.911	309.512	0.023
163	2,445	40:45	1.899	309.535	0.023
164	2,460	41:00	1.888	309.558	0.023
165	2,475	41:15	1.876	309.581	0.023
166	2,490	41:30	1.865	309.603	0.022
167	2,505	41:45	1.854	309.625	0.022
168	2,520	42:00	1.843	309.647	0.022
169	2,535	42:15	1.832	309.669	0.022
170	2,550	42:30	1.822	309.690	0.021
171	2,565	42:45	1.811	309.711	0.021

n	n·Δt(分)	時:分	r(mm/hr)	n·rn	In(mm/hr)
172	2,580	43:00	1,801	309,732	0.021
173	2,595	43:15	1,790	309,752	0.021
174	2,610	43:30	1,780	309,773	0.020
175	2,625	43:45	1,770	309,793	0.020
176	2,640	44:00	1,760	309,813	0.020
177	2,655	44:15	1,750	309,832	0.020
178	2,670	44:30	1,741	309,852	0.019
179	2,685	44:45	1,731	309,871	0.019
180	2,700	45:00	1,722	309,890	0.019
181	2,715	45:15	1,712	309,909	0.019
182	2,730	45:30	1,703	309,928	0.019
183	2,745	45:45	1,694	309,946	0.018
184	2,760	46:00	1,685	309,964	0.018
185	2,775	46:15	1,676	309,982	0.018
186	2,790	46:30	1,667	310,000	0.018
187	2,805	46:45	1,658	310,018	0.018
188	2,820	47:00	1,649	310,035	0.017
189	2,835	47:15	1,640	310,052	0.017
190	2,850	47:30	1,632	310,069	0.017
191	2,865	47:45	1,623	310,086	0.017
192	2,880	48:00	1,615	310,103	0.017
193	2,895	48:15	1,607	310,120	0.017
194	2,910	48:30	1,599	310,136	0.016
195	2,925	48:45	1,591	310,152	0.016
196	2,940	49:00	1,582	310,168	0.016
197	2,955	49:15	1,575	310,184	0.016
198	2,970	49:30	1,567	310,200	0.016
199	2,985	49:45	1,559	310,216	0.016
200	3,000	50:00	1,551	310,231	0.015
201	3,015	50:15	1,544	310,246	0.015
202	3,030	50:30	1,536	310,261	0.015
203	3,045	50:45	1,528	310,276	0.015
204	3,060	51:00	1,521	310,291	0.015
205	3,075	51:15	1,514	310,306	0.015
206	3,090	51:30	1,506	310,321	0.015
207	3,105	51:45	1,499	310,335	0.014
208	3,120	52:00	1,492	310,349	0.014
209	3,135	52:15	1,485	310,363	0.014
210	3,150	52:30	1,478	310,377	0.014
211	3,165	52:45	1,471	310,391	0.014
212	3,180	53:00	1,464	310,405	0.014
213	3,195	53:15	1,457	310,419	0.014
214	3,210	53:30	1,451	310,432	0.013

n	n·Δt(分)	時:分	r(mm/hr)	n·rn	In(mm/hr)
215	3,225	53:45	1.444	310.445	0.013
216	3,240	54:00	1.437	310.459	0.013
217	3,255	54:15	1.431	310.472	0.013
218	3,270	54:30	1.424	310.485	0.013
219	3,285	54:45	1.418	310.498	0.013
220	3,300	55:00	1.411	310.511	0.013
221	3,315	55:15	1.405	310.523	0.013
222	3,330	55:30	1.399	310.536	0.013
223	3,345	55:45	1.393	310.548	0.012
224	3,360	56:00	1.386	310.560	0.012
225	3,375	56:15	1.380	310.573	0.012
226	3,390	56:30	1.374	310.585	0.012
227	3,405	56:45	1.368	310.597	0.012
228	3,420	57:00	1.362	310.609	0.012
229	3,435	57:15	1.356	310.620	0.012
230	3,450	57:30	1.351	310.632	0.012
231	3,465	57:45	1.345	310.644	0.012
232	3,480	58:00	1.339	310.655	0.011
233	3,495	58:15	1.333	310.667	0.011
234	3,510	58:30	1.328	310.678	0.011
235	3,525	58:45	1.322	310.689	0.011
236	3,540	59:00	1.317	310.700	0.011
237	3,555	59:15	1.311	310.711	0.011
238	3,570	59:30	1.306	310.722	0.011
239	3,585	59:45	1.300	310.733	0.011
240	3,600	60:00	1.295	310.744	0.011
241	3,615	60:15	1.289	310.754	0.011
242	3,630	60:30	1.284	310.765	0.011
243	3,645	60:45	1.279	310.776	0.010
244	3,660	61:00	1.274	310.786	0.010
245	3,675	61:15	1.269	310.796	0.010
246	3,690	61:30	1.263	310.806	0.010
247	3,705	61:45	1.258	310.817	0.010
248	3,720	62:00	1.253	310.827	0.010
249	3,735	62:15	1.248	310.837	0.010
250	3,750	62:30	1.243	310.847	0.010
251	3,765	62:45	1.238	310.856	0.010
252	3,780	63:00	1.234	310.866	0.010
253	3,795	63:15	1.229	310.876	0.010
254	3,810	63:30	1.224	310.885	0.010
255	3,825	63:45	1.219	310.895	0.010
256	3,840	64:00	1.214	310.904	0.009
257	3,855	64:15	1.210	310.914	0.009

n	n · Δt (分)	時 : 分	r (mm/hr)	n · r _n	I _n (mm/hr)
258	3,870	64:30	1.205	310.923	0.009
259	3,885	64:45	1.201	310.932	0.009
260	3,900	65:00	1.196	310.941	0.009
261	3,915	65:15	1.191	310.951	0.009
262	3,930	65:30	1.187	310.960	0.009
263	3,945	65:45	1.182	310.969	0.009
264	3,960	66:00	1.178	310.977	0.009
265	3,975	66:15	1.174	310.986	0.009
266	3,990	66:30	1.169	310.995	0.009
267	4,005	66:45	1.165	311.004	0.009
268	4,020	67:00	1.160	311.012	0.009
269	4,035	67:15	1.156	311.021	0.009
270	4,050	67:30	1.152	311.029	0.009
271	4,065	67:45	1.148	311.038	0.008
272	4,080	68:00	1.144	311.046	0.008
273	4,095	68:15	1.139	311.055	0.008
274	4,110	68:30	1.135	311.063	0.008
275	4,125	68:45	1.131	311.071	0.008
276	4,140	69:00	1.127	311.079	0.008
277	4,155	69:15	1.123	311.087	0.008
278	4,170	69:30	1.119	311.095	0.008
279	4,185	69:45	1.115	311.103	0.008
280	4,200	70:00	1.111	311.111	0.008
281	4,215	70:15	1.107	311.119	0.008
282	4,230	70:30	1.103	311.127	0.008
283	4,245	70:45	1.099	311.135	0.008
284	4,260	71:00	1.096	311.142	0.008
285	4,275	71:15	1.092	311.150	0.008
286	4,290	71:30	1.088	311.157	0.008
287	4,305	71:45	1.084	311.165	0.008
288	4,320	72:00	1.080	311.172	0.007

II-4. 流出ハイトログラフ(表2: 降雨波形:ハイトログラフ)

n	n・Δt(分)	時:分	降雨波形(mm/hr)	摘要
1	15	00:15	0.00748	
2	30	00:30	0.00753	
3	45	00:45	0.00758	
4	60	01:00	0.00763	
5	75	01:15	0.00769	
6	90	01:30	0.00774	
7	105	01:45	0.00780	
8	120	02:00	0.00785	
9	135	02:15	0.00791	
10	150	02:30	0.00796	
11	165	02:45	0.00802	
12	180	03:00	0.00808	
13	195	03:15	0.00814	
14	210	03:30	0.00820	
15	225	03:45	0.00826	
16	240	04:00	0.00832	
17	255	04:15	0.00838	
18	270	04:30	0.00844	
19	285	04:45	0.00850	
20	300	05:00	0.00856	
21	315	05:15	0.00863	
22	330	05:30	0.00869	
23	345	05:45	0.00876	
24	360	06:00	0.00882	
25	375	06:15	0.00889	
26	390	06:30	0.00896	
27	405	06:45	0.00903	
28	420	07:00	0.00909	
29	435	07:15	0.00916	
30	450	07:30	0.00923	
31	465	07:45	0.00931	
32	480	08:00	0.00938	
33	495	08:15	0.00945	
34	510	08:30	0.00952	
35	525	08:45	0.00960	
36	540	09:00	0.00968	
37	555	09:15	0.00975	
38	570	09:30	0.00983	
39	585	09:45	0.00991	
40	600	10:00	0.00999	
41	615	10:15	0.01007	
42	630	10:30	0.01015	

n	n·Δt(分)	時：分	降雨波形(mm/hr)	摘要
43	645	10:45	0.01023	
44	660	11:00	0.01031	
45	675	11:15	0.01040	
46	690	11:30	0.01048	
47	705	11:45	0.01057	
48	720	12:00	0.01066	
49	735	12:15	0.01074	
50	750	12:30	0.01083	
51	765	12:45	0.01093	
52	780	13:00	0.01102	
53	795	13:15	0.01111	
54	810	13:30	0.01120	
55	825	13:45	0.01130	
56	840	14:00	0.01140	
57	855	14:15	0.01149	
58	870	14:30	0.01159	
59	885	14:45	0.01169	
60	900	15:00	0.01179	
61	915	15:15	0.01190	
62	930	15:30	0.01200	
63	945	15:45	0.01211	
64	960	16:00	0.01222	
65	975	16:15	0.01232	
66	990	16:30	0.01243	
67	1,005	16:45	0.01255	
68	1,020	17:00	0.01266	
69	1,035	17:15	0.01277	
70	1,050	17:30	0.01289	
71	1,065	17:45	0.01301	
72	1,080	18:00	0.01313	
73	1,095	18:15	0.01325	
74	1,110	18:30	0.01337	
75	1,125	18:45	0.01349	
76	1,140	19:00	0.01362	
77	1,155	19:15	0.01375	
78	1,170	19:30	0.01388	
79	1,185	19:45	0.01401	
80	1,200	20:00	0.01414	
81	1,215	20:15	0.01428	
82	1,230	20:30	0.01442	
83	1,245	20:45	0.01455	
84	1,260	21:00	0.01470	
85	1,275	21:15	0.01484	

n	n · Δt(分)	時：分	降雨波形(mm/hr)	摘要
86	1,290	21:30	0.01498	
87	1,305	21:45	0.01513	
88	1,320	22:00	0.01528	
89	1,335	22:15	0.01543	
90	1,350	22:30	0.01559	
91	1,365	22:45	0.01575	
92	1,380	23:00	0.01590	
93	1,395	23:15	0.01607	
94	1,410	23:30	0.01623	
95	1,425	23:45	0.01640	
96	1,440	24:00	0.01657	
97	1,455	24:15	0.01674	
98	1,470	24:30	0.01691	
99	1,485	24:45	0.01709	
100	1,500	25:00	0.01727	
101	1,515	25:15	0.01745	
102	1,530	25:30	0.01764	
103	1,545	25:45	0.01783	
104	1,560	26:00	0.01802	
105	1,575	26:15	0.01821	
106	1,590	26:30	0.01841	
107	1,605	26:45	0.01861	
108	1,620	27:00	0.01882	
109	1,635	27:15	0.01902	
110	1,650	27:30	0.01923	
111	1,665	27:45	0.01945	
112	1,680	28:00	0.01967	
113	1,695	28:15	0.01989	
114	1,710	28:30	0.02012	
115	1,725	28:45	0.02035	
116	1,740	29:00	0.02058	
117	1,755	29:15	0.02082	
118	1,770	29:30	0.02106	
119	1,785	29:45	0.02131	
120	1,800	30:00	0.02156	
121	1,815	30:15	0.02181	
122	1,830	30:30	0.02207	
123	1,845	30:45	0.02234	
124	1,860	31:00	0.02261	
125	1,875	31:15	0.02288	
126	1,890	31:30	0.02316	
127	1,905	31:45	0.02344	
128	1,920	32:00	0.02373	

n	n·Δt(分)	時：分	降雨波形(mm/hr)	摘要
129	1,935	32:15	0.02403	
130	1,950	32:30	0.02433	
131	1,965	32:45	0.02463	
132	1,980	33:00	0.02494	
133	1,995	33:15	0.02526	
134	2,010	33:30	0.02559	
135	2,025	33:45	0.02592	
136	2,040	34:00	0.02625	
137	2,055	34:15	0.02660	
138	2,070	34:30	0.02695	
139	2,085	34:45	0.02730	
140	2,100	35:00	0.02767	
141	2,115	35:15	0.02804	
142	2,130	35:30	0.02842	
143	2,145	35:45	0.02880	
144	2,160	36:00	0.02920	
145	2,175	36:15	0.02960	
146	2,190	36:30	0.03001	
147	2,205	36:45	0.03043	
148	2,220	37:00	0.03086	
149	2,235	37:15	0.03130	
150	2,250	37:30	0.03175	
151	2,265	37:45	0.03220	
152	2,280	38:00	0.03267	
153	2,295	38:15	0.03315	
154	2,310	38:30	0.03363	
155	2,325	38:45	0.03413	
156	2,340	39:00	0.03464	
157	2,355	39:15	0.03516	
158	2,370	39:30	0.03570	
159	2,385	39:45	0.03624	
160	2,400	40:00	0.03680	
161	2,415	40:15	0.03737	
162	2,430	40:30	0.03795	
163	2,445	40:45	0.03855	
164	2,460	41:00	0.03916	
165	2,475	41:15	0.03979	
166	2,490	41:30	0.04043	
167	2,505	41:45	0.04109	
168	2,520	42:00	0.04176	
169	2,535	42:15	0.04245	
170	2,550	42:30	0.04316	
171	2,565	42:45	0.04388	

n	n·Δt(分)	時：分	降雨波形(mm/hr)	摘要
172	2,580	43:00	0.04463	
173	2,595	43:15	0.04539	
174	2,610	43:30	0.04617	
175	2,625	43:45	0.04698	
176	2,640	44:00	0.04780	
177	2,655	44:15	0.04865	
178	2,670	44:30	0.04952	
179	2,685	44:45	0.05041	
180	2,700	45:00	0.05132	
181	2,715	45:15	0.05227	
182	2,730	45:30	0.05323	
183	2,745	45:45	0.05423	
184	2,760	46:00	0.05525	
185	2,775	46:15	0.05630	
186	2,790	46:30	0.05739	
187	2,805	46:45	0.05850	
188	2,820	47:00	0.05965	
189	2,835	47:15	0.06083	
190	2,850	47:30	0.06205	
191	2,865	47:45	0.06330	
192	2,880	48:00	0.06459	
193	2,895	48:15	0.06592	
194	2,910	48:30	0.06730	
195	2,925	48:45	0.06871	
196	2,940	49:00	0.07018	
197	2,955	49:15	0.07168	
198	2,970	49:30	0.07324	
199	2,985	49:45	0.07485	
200	3,000	50:00	0.07652	
201	3,015	50:15	0.07824	
202	3,030	50:30	0.08001	
203	3,045	50:45	0.08185	
204	3,060	51:00	0.08376	
205	3,075	51:15	0.08573	
206	3,090	51:30	0.08777	
207	3,105	51:45	0.08988	
208	3,120	52:00	0.09208	
209	3,135	52:15	0.09435	
210	3,150	52:30	0.09671	
211	3,165	52:45	0.09916	
212	3,180	53:00	0.10170	
213	3,195	53:15	0.10434	
214	3,210	53:30	0.10709	
P6 - 5				

n	n · Δt(分)	時：分	降雨波形(mm/hr)	摘要
215	3, 225	53:45	0. 10994	
216	3, 240	54:00	0. 11291	
217	3, 255	54:15	0. 11601	
218	3, 270	54:30	0. 11923	
219	3, 285	54:45	0. 12259	
220	3, 300	55:00	0. 12609	
221	3, 315	55:15	0. 12974	
222	3, 330	55:30	0. 13356	
223	3, 345	55:45	0. 13755	
224	3, 360	56:00	0. 14172	
225	3, 375	56:15	0. 14608	
226	3, 390	56:30	0. 15064	
227	3, 405	56:45	0. 15542	
228	3, 420	57:00	0. 16044	
229	3, 435	57:15	0. 16570	
230	3, 450	57:30	0. 17122	
231	3, 465	57:45	0. 17702	
232	3, 480	58:00	0. 18313	
233	3, 495	58:15	0. 18955	
234	3, 510	58:30	0. 19632	
235	3, 525	58:45	0. 20346	
236	3, 540	59:00	0. 21100	
237	3, 555	59:15	0. 21896	
238	3, 570	59:30	0. 22738	
239	3, 585	59:45	0. 23630	
240	3, 600	60:00	0. 24575	
241	3, 615	60:15	0. 25578	
242	3, 630	60:30	0. 26644	
243	3, 645	60:45	0. 27778	
244	3, 660	61:00	0. 28986	
245	3, 675	61:15	0. 30274	
246	3, 690	61:30	0. 31650	
247	3, 705	61:45	0. 33122	
248	3, 720	62:00	0. 34699	
249	3, 735	62:15	0. 36392	
250	3, 750	62:30	0. 38211	
251	3, 765	62:45	0. 40171	
252	3, 780	63:00	0. 42285	
253	3, 795	63:15	0. 44571	
254	3, 810	63:30	0. 47047	
255	3, 825	63:45	0. 49735	
256	3, 840	64:00	0. 52661	
257	3, 855	64:15	0. 55853	

n	n·Δt(分)	時：分	降雨波形(mm/hr)	摘要
258	3,870	64:30	0.59343	
259	3,885	64:45	0.63172	
260	3,900	65:00	0.67384	
261	3,915	65:15	0.72031	
262	3,930	65:30	0.77176	
263	3,945	65:45	0.82892	
264	3,960	66:00	0.89269	
265	3,975	66:15	0.96410	
266	3,990	66:30	1.04444	
267	4,005	66:45	1.13527	
268	4,020	67:00	1.23847	
269	4,035	67:15	1.35642	
270	4,050	67:30	1.49206	
271	4,065	67:45	1.64912	
272	4,080	68:00	1.83236	
273	4,095	68:15	2.04793	
274	4,110	68:30	2.30392	
275	4,125	68:45	2.61111	
276	4,140	69:00	2.98413	
277	4,155	69:15	3.44322	
278	4,170	69:30	4.01709	
279	4,185	69:45	4.74747	
280	4,200	70:00	5.69697	
281	4,215	70:15	6.96296	
282	4,230	70:30	8.70370	
283	4,245	70:45	11.19048	
284	4,260	71:00	14.92063	
285	4,275	71:15	20.88889	
286	4,290	71:30	31.33333	
287	4,305	71:45	52.22222	
288	4,320	72:00	104.44444	

II-5. 流出ハイトグラフ(表3: 流出量)

n	分	時:分	降雨波形(mm/hr)	流出量(m ³ /s)	摘要
0	0	00:00	0.000000	0.000000	
1	15	00:15	0.007477	0.000889	
2	30	00:30	0.007529	0.000896	
3	45	00:45	0.007582	0.000902	
4	60	01:00	0.007635	0.000908	
5	75	01:15	0.007688	0.000915	
6	90	01:30	0.007742	0.000921	
7	105	01:45	0.007797	0.000927	
8	120	02:00	0.007852	0.000934	
9	135	02:15	0.007908	0.000941	
10	150	02:30	0.007965	0.000947	
11	165	02:45	0.008022	0.000954	
12	180	03:00	0.008080	0.000961	
13	195	03:15	0.008138	0.000968	
14	210	03:30	0.008197	0.000975	
15	225	03:45	0.008256	0.000982	
16	240	04:00	0.008317	0.000989	
17	255	04:15	0.008378	0.000997	
18	270	04:30	0.008439	0.001004	
19	285	04:45	0.008502	0.001011	
20	300	05:00	0.008565	0.001019	
21	315	05:15	0.008628	0.001026	
22	330	05:30	0.008693	0.001034	
23	345	05:45	0.008758	0.001042	
24	360	06:00	0.008824	0.001050	
25	375	06:15	0.008890	0.001057	
26	390	06:30	0.008957	0.001065	
27	405	06:45	0.009026	0.001074	
28	420	07:00	0.009095	0.001082	
29	435	07:15	0.009164	0.001090	
30	450	07:30	0.009235	0.001098	
31	465	07:45	0.009306	0.001107	
32	480	08:00	0.009378	0.001116	
33	495	08:15	0.009451	0.001124	
34	510	08:30	0.009525	0.001133	
35	525	08:45	0.009600	0.001142	
36	540	09:00	0.009675	0.001151	
37	555	09:15	0.009752	0.001160	
38	570	09:30	0.009829	0.001169	
39	585	09:45	0.009907	0.001178	
40	600	10:00	0.009987	0.001188	
41	615	10:15	0.010067	0.001197	

n	分	時：分	降雨波形(mm/hr)	流出量(m ³ /s)	摘要
42	630	10:30	0.010148	0.001207	
43	645	10:45	0.010230	0.001217	
44	660	11:00	0.010313	0.001227	
45	675	11:15	0.010398	0.001237	
46	690	11:30	0.010483	0.001247	
47	705	11:45	0.010569	0.001257	
48	720	12:00	0.010657	0.001268	
49	735	12:15	0.010745	0.001278	
50	750	12:30	0.010834	0.001289	
51	765	12:45	0.010925	0.001300	
52	780	13:00	0.011017	0.001310	
53	795	13:15	0.011110	0.001322	
54	810	13:30	0.011204	0.001333	
55	825	13:45	0.011299	0.001344	
56	840	14:00	0.011396	0.001356	
57	855	14:15	0.011494	0.001367	
58	870	14:30	0.011593	0.001379	
59	885	14:45	0.011693	0.001391	
60	900	15:00	0.011795	0.001403	
61	915	15:15	0.011898	0.001415	
62	930	15:30	0.012002	0.001428	
63	945	15:45	0.012108	0.001440	
64	960	16:00	0.012215	0.001453	
65	975	16:15	0.012324	0.001466	
66	990	16:30	0.012434	0.001479	
67	1,005	16:45	0.012545	0.001492	
68	1,020	17:00	0.012658	0.001506	
69	1,035	17:15	0.012773	0.001519	
70	1,050	17:30	0.012889	0.001533	
71	1,065	17:45	0.013007	0.001547	
72	1,080	18:00	0.013126	0.001561	
73	1,095	18:15	0.013247	0.001576	
74	1,110	18:30	0.013370	0.001590	
75	1,125	18:45	0.013494	0.001605	
76	1,140	19:00	0.013620	0.001620	
77	1,155	19:15	0.013748	0.001635	
78	1,170	19:30	0.013878	0.001651	
79	1,185	19:45	0.014009	0.001666	
80	1,200	20:00	0.014143	0.001682	
81	1,215	20:15	0.014278	0.001698	
82	1,230	20:30	0.014415	0.001715	
83	1,245	20:45	0.014555	0.001731	
84	1,260	21:00	0.014696	0.001748	

n	分	時:分	降雨波形(mm/hr)	流出量(m ³ /s)	摘要
85	1,275	21:15	0.014839	0.001765	
86	1,290	21:30	0.014985	0.001782	
87	1,305	21:45	0.015132	0.001800	
88	1,320	22:00	0.015282	0.001818	
89	1,335	22:15	0.015434	0.001836	
90	1,350	22:30	0.015589	0.001854	
91	1,365	22:45	0.015745	0.001873	
92	1,380	23:00	0.015904	0.001892	
93	1,395	23:15	0.016066	0.001911	
94	1,410	23:30	0.016230	0.001931	
95	1,425	23:45	0.016396	0.001950	
96	1,440	24:00	0.016565	0.001970	
97	1,455	24:15	0.016737	0.001991	
98	1,470	24:30	0.016911	0.002012	
99	1,485	24:45	0.017088	0.002033	
100	1,500	25:00	0.017268	0.002054	
101	1,515	25:15	0.017451	0.002076	
102	1,530	25:30	0.017637	0.002098	
103	1,545	25:45	0.017825	0.002120	
104	1,560	26:00	0.018017	0.002143	
105	1,575	26:15	0.018212	0.002166	
106	1,590	26:30	0.018410	0.002190	
107	1,605	26:45	0.018611	0.002214	
108	1,620	27:00	0.018815	0.002238	
109	1,635	27:15	0.019023	0.002263	
110	1,650	27:30	0.019235	0.002288	
111	1,665	27:45	0.019450	0.002314	
112	1,680	28:00	0.019668	0.002340	
113	1,695	28:15	0.019890	0.002366	
114	1,710	28:30	0.020116	0.002393	
115	1,725	28:45	0.020346	0.002420	
116	1,740	29:00	0.020580	0.002448	
117	1,755	29:15	0.020818	0.002476	
118	1,770	29:30	0.021060	0.002505	
119	1,785	29:45	0.021306	0.002534	
120	1,800	30:00	0.021557	0.002564	
121	1,815	30:15	0.021812	0.002595	
122	1,830	30:30	0.022072	0.002625	
123	1,845	30:45	0.022336	0.002657	
124	1,860	31:00	0.022605	0.002689	
125	1,875	31:15	0.022879	0.002722	
126	1,890	31:30	0.023158	0.002755	
127	1,905	31:45	0.023443	0.002788	

n	分	時：分	降雨波形(mm/hr)	流出量(m ³ /s)	摘要
128	1,920	32:00	0.023732	0.002823	
129	1,935	32:15	0.024027	0.002858	
130	1,950	32:30	0.024327	0.002894	
131	1,965	32:45	0.024633	0.002930	
132	1,980	33:00	0.024945	0.002967	
133	1,995	33:15	0.025263	0.003005	
134	2,010	33:30	0.025587	0.003044	
135	2,025	33:45	0.025917	0.003083	
136	2,040	34:00	0.026253	0.003123	
137	2,055	34:15	0.026596	0.003164	
138	2,070	34:30	0.026946	0.003205	
139	2,085	34:45	0.027303	0.003248	
140	2,100	35:00	0.027667	0.003291	
141	2,115	35:15	0.028039	0.003335	
142	2,130	35:30	0.028418	0.003380	
143	2,145	35:45	0.028804	0.003426	
144	2,160	36:00	0.029199	0.003473	
145	2,175	36:15	0.029602	0.003521	
146	2,190	36:30	0.030013	0.003570	
147	2,205	36:45	0.030433	0.003620	
148	2,220	37:00	0.030861	0.003671	
149	2,235	37:15	0.031299	0.003723	
150	2,250	37:30	0.031746	0.003776	
151	2,265	37:45	0.032203	0.003831	
152	2,280	38:00	0.032670	0.003886	
153	2,295	38:15	0.033146	0.003943	
154	2,310	38:30	0.033634	0.004001	
155	2,325	38:45	0.034132	0.004060	
156	2,340	39:00	0.034642	0.004121	
157	2,355	39:15	0.035163	0.004183	
158	2,370	39:30	0.035695	0.004246	
159	2,385	39:45	0.036240	0.004311	
160	2,400	40:00	0.036798	0.004377	
161	2,415	40:15	0.037368	0.004445	
162	2,430	40:30	0.037952	0.004514	
163	2,445	40:45	0.038550	0.004586	
164	2,460	41:00	0.039162	0.004658	
165	2,475	41:15	0.039788	0.004733	
166	2,490	41:30	0.040430	0.004809	
167	2,505	41:45	0.041088	0.004887	
168	2,520	42:00	0.041761	0.004967	
169	2,535	42:15	0.042451	0.005050	
170	2,550	42:30	0.043159	0.005134	

n	分	時：分	降雨波形(mm/hr)	流出量(m ³ /s)	摘要
171	2,565	42:45	0.043884	0.005220	
172	2,580	43:00	0.044628	0.005309	
173	2,595	43:15	0.045391	0.005399	
174	2,610	43:30	0.046173	0.005492	
175	2,625	43:45	0.046977	0.005588	
176	2,640	44:00	0.047801	0.005686	
177	2,655	44:15	0.048647	0.005787	
178	2,670	44:30	0.049515	0.005890	
179	2,685	44:45	0.050408	0.005996	
180	2,700	45:00	0.051324	0.006105	
181	2,715	45:15	0.052266	0.006217	
182	2,730	45:30	0.053234	0.006332	
183	2,745	45:45	0.054229	0.006451	
184	2,760	46:00	0.055252	0.006572	
185	2,775	46:15	0.056304	0.006697	
186	2,790	46:30	0.057387	0.006826	
187	2,805	46:45	0.058501	0.006959	
188	2,820	47:00	0.059648	0.007095	
189	2,835	47:15	0.060830	0.007236	
190	2,850	47:30	0.062046	0.007380	
191	2,865	47:45	0.063300	0.007529	
192	2,880	48:00	0.064591	0.007683	
193	2,895	48:15	0.065923	0.007842	
194	2,910	48:30	0.067297	0.008005	
195	2,925	48:45	0.068713	0.008173	
196	2,940	49:00	0.070175	0.008347	
197	2,955	49:15	0.071685	0.008527	
198	2,970	49:30	0.073243	0.008712	
199	2,985	49:45	0.074853	0.008904	
200	3,000	50:00	0.076516	0.009102	
201	3,015	50:15	0.078236	0.009306	
202	3,030	50:30	0.080014	0.009518	
203	3,045	50:45	0.081853	0.009736	
204	3,060	51:00	0.083757	0.009963	
205	3,075	51:15	0.085727	0.010197	
206	3,090	51:30	0.087768	0.010440	
207	3,105	51:45	0.089883	0.010692	
208	3,120	52:00	0.092076	0.010952	
209	3,135	52:15	0.094349	0.011223	
210	3,150	52:30	0.096708	0.011503	
211	3,165	52:45	0.099156	0.011795	
212	3,180	53:00	0.101699	0.012097	
213	3,195	53:15	0.104340	0.012411	

n	分	時：分	降雨波形(mm/hr)	流出量(m ³ /s)	摘要
214	3, 210	53:30	0. 107086	0. 012738	
215	3, 225	53:45	0. 109942	0. 013078	
216	3, 240	54:00	0. 112913	0. 013431	
217	3, 255	54:15	0. 116006	0. 013799	
218	3, 270	54:30	0. 119229	0. 014182	
219	3, 285	54:45	0. 122587	0. 014582	
220	3, 300	55:00	0. 126090	0. 014998	
221	3, 315	55:15	0. 129745	0. 015433	
222	3, 330	55:30	0. 133561	0. 015887	
223	3, 345	55:45	0. 137548	0. 016361	
224	3, 360	56:00	0. 141716	0. 016857	
225	3, 375	56:15	0. 146076	0. 017376	
226	3, 390	56:30	0. 150641	0. 017919	
227	3, 405	56:45	0. 155423	0. 018488	
228	3, 420	57:00	0. 160437	0. 019084	
229	3, 435	57:15	0. 165697	0. 019710	
230	3, 450	57:30	0. 171220	0. 020367	
231	3, 465	57:45	0. 177024	0. 021057	
232	3, 480	58:00	0. 183129	0. 021783	
233	3, 495	58:15	0. 189554	0. 022547	
234	3, 510	58:30	0. 196324	0. 023353	
235	3, 525	58:45	0. 203463	0. 024202	
236	3, 540	59:00	0. 210999	0. 025098	
237	3, 555	59:15	0. 218961	0. 026045	
238	3, 570	59:30	0. 227383	0. 027047	
239	3, 585	59:45	0. 236300	0. 028108	
240	3, 600	60:00	0. 245752	0. 029232	
241	3, 615	60:15	0. 255782	0. 030425	
242	3, 630	60:30	0. 266440	0. 031693	
243	3, 645	60:45	0. 277778	0. 033042	
244	3, 660	61:00	0. 289855	0. 034478	
245	3, 675	61:15	0. 302738	0. 036011	
246	3, 690	61:30	0. 316498	0. 037647	
247	3, 705	61:45	0. 331219	0. 039399	
248	3, 720	62:00	0. 346992	0. 041275	
249	3, 735	62:15	0. 363918	0. 043288	
250	3, 750	62:30	0. 382114	0. 045452	
251	3, 765	62:45	0. 401709	0. 047783	
252	3, 780	63:00	0. 422852	0. 050298	
253	3, 795	63:15	0. 445709	0. 053017	
254	3, 810	63:30	0. 470470	0. 055962	
255	3, 825	63:45	0. 497354	0. 059160	
256	3, 840	64:00	0. 526611	0. 062640	

n	分	時：分	降雨波形(mm/hr)	流出量(m ³ /s)	摘要
257	3,855	64:15	0.558526	0.066437	
258	3,870	64:30	0.593434	0.070589	
259	3,885	64:45	0.631720	0.075143	
260	3,900	65:00	0.673835	0.080153	
261	3,915	65:15	0.720307	0.085680	
262	3,930	65:30	0.771757	0.091800	
263	3,945	65:45	0.828924	0.098601	
264	3,960	66:00	0.892688	0.106185	
265	3,975	66:15	0.964103	0.114680	
266	3,990	66:30	1.044444	0.124237	
267	4,005	66:45	1.135266	0.135040	
268	4,020	67:00	1.238472	0.147316	
269	4,035	67:15	1.356421	0.161346	
270	4,050	67:30	1.492063	0.177481	
271	4,065	67:45	1.649123	0.196163	
272	4,080	68:00	1.832359	0.217959	
273	4,095	68:15	2.047930	0.243601	
274	4,110	68:30	2.303922	0.274051	
275	4,125	68:45	2.611111	0.310592	
276	4,140	69:00	2.984127	0.354962	
277	4,155	69:15	3.443223	0.409571	
278	4,170	69:30	4.017094	0.477833	
279	4,185	69:45	4.747475	0.564712	
280	4,200	70:00	5.696970	0.677655	
281	4,215	70:15	6.962963	0.828244	
282	4,230	70:30	8.703704	1.035306	
283	4,245	70:45	11.190476	1.331107	
284	4,260	71:00	14.920635	1.774810	
285	4,275	71:15	20.888889	2.484733	
286	4,290	71:30	31.333333	3.727100	
287	4,305	71:45	52.222222	6.211833	
288	4,320	72:00	104.444444	12.423667	

Ⅲ-1. 調節池計算

Ⅲ-1. 調節池計算

洪水調節数値計算は流入量(I)と流出量(O)との差が調節池に水平に貯留するものとして、連続の式を用いる。

1) 基本式

基本式を下記に示す。

$$dV/dt = I - O$$

数値計算は上式の中央差分をとった式で行う。

$$V(t + \Delta t) = V(t) + \left\{ I\left(t + \frac{\Delta t}{2}\right) - O\left(t + \frac{\Delta t}{2}\right) \right\} \cdot \Delta t$$

ここに

V : 貯留量(m³), V=f(H)

H : 水位 (m)

I, O : 流入量及び流出量(m³)

但し

$$I(t + \Delta t/2) = \frac{I(t + \Delta t) + I(t)}{2} \quad ; \quad O(t + \Delta t/2) = \frac{O(t + \Delta t) + O(t)}{2}$$

Δt : 計算時間ピッチ(sec)

2) 放流量

基本式及び放流量を連立に逐次計算し解を得る。

放流量 = 0.884 (m³/S)

最高水位 = 3.354m

必要調節容量 = 20,097.472m³

最大流入量 = 12.424m³/s

最大放流量 = 0.884m³/s

Ⅲ-2. 調節池計算(図)

Ⅲ-2 : 調節池計算結果を図示する。

図1は、時間～流入量(I)、放流量(Q)
図2は、時間～水位(H)

図1. 時間～流入量(I)、放流量(Q)

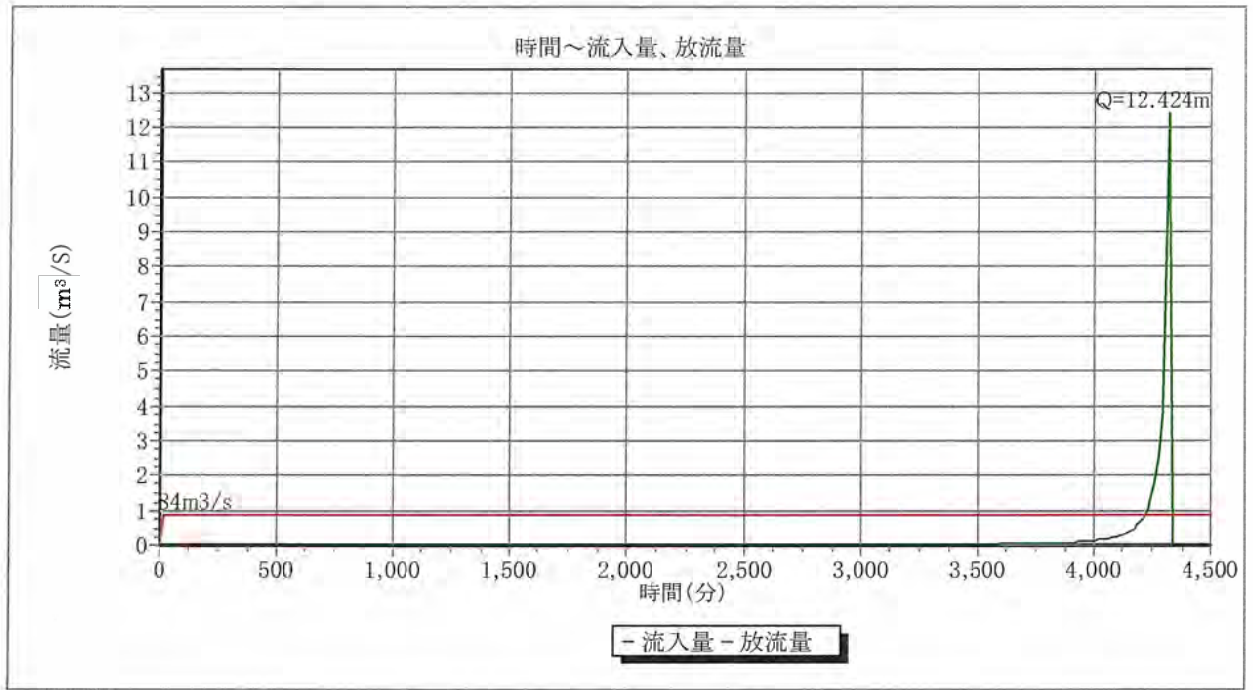
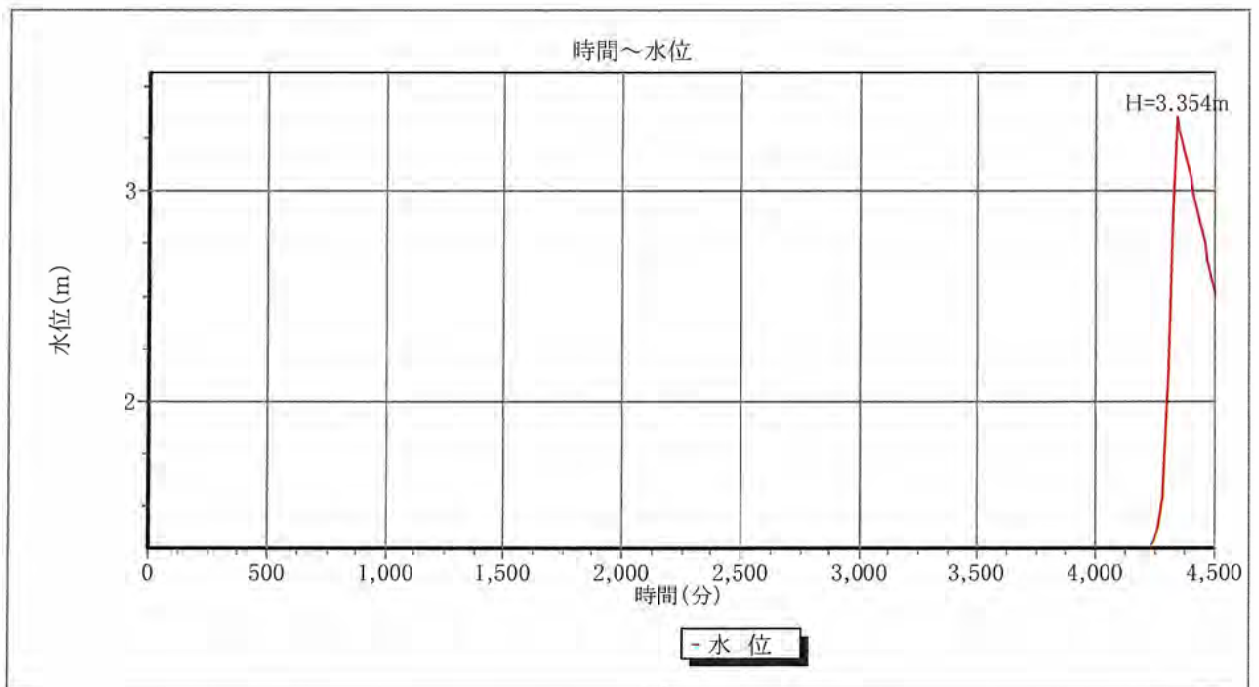


図2. 時間～水位(H)



III-3. 調節池計算(表)

n	分	時:分	流入量(m ³ /s)	放流量(m ³ /s)	水位(m)	面積(m ²)	容量(m ³)
1	15	00:15	0.000889	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
2	30	00:30	0.000896	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
3	45	00:45	0.000902	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
4	60	01:00	0.000908	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
5	75	01:15	0.000915	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
6	90	01:30	0.000921	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
7	105	01:45	0.000927	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
8	120	02:00	0.000934	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
9	135	02:15	0.000941	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
10	150	02:30	0.000947	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
11	165	02:45	0.000954	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
12	180	03:00	0.000961	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
13	195	03:15	0.000968	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
14	210	03:30	0.000975	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
15	225	03:45	0.000982	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
16	240	04:00	0.000989	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
17	255	04:15	0.000997	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
18	270	04:30	0.001004	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
19	285	04:45	0.001011	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
20	300	05:00	0.001019	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
21	315	05:15	0.001026	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
22	330	05:30	0.001034	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
23	345	05:45	0.001042	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
24	360	06:00	0.001050	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
25	375	06:15	0.001057	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
26	390	06:30	0.001065	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
27	405	06:45	0.001074	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
28	420	07:00	0.001082	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
29	435	07:15	0.001090	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
30	450	07:30	0.001098	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
31	465	07:45	0.001107	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
32	480	08:00	0.001116	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
33	495	08:15	0.001124	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
34	510	08:30	0.001133	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
35	525	08:45	0.001142	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
36	540	09:00	0.001151	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
37	555	09:15	0.001160	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
38	570	09:30	0.001169	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
39	585	09:45	0.001178	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
40	600	10:00	0.001188	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
41	615	10:15	0.001197	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
42	630	10:30	0.001207	0.884000	1.300	8,830.000	0.000

P10 -1

n	分	時：分	流入量(m ³ /s)	放流量(m ³ /s)	水位(m)	面積(m ²)	容量(m ³)
43	645	10:45	0.001217	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
44	660	11:00	0.001227	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
45	675	11:15	0.001237	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
46	690	11:30	0.001247	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
47	705	11:45	0.001257	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
48	720	12:00	0.001268	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
49	735	12:15	0.001278	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
50	750	12:30	0.001289	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
51	765	12:45	0.001300	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
52	780	13:00	0.001310	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
53	795	13:15	0.001322	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
54	810	13:30	0.001333	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
55	825	13:45	0.001344	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
56	840	14:00	0.001356	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
57	855	14:15	0.001367	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
58	870	14:30	0.001379	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
59	885	14:45	0.001391	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
60	900	15:00	0.001403	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
61	915	15:15	0.001415	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
62	930	15:30	0.001428	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
63	945	15:45	0.001440	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
64	960	16:00	0.001453	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
65	975	16:15	0.001466	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
66	990	16:30	0.001479	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
67	1,005	16:45	0.001492	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
68	1,020	17:00	0.001506	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
69	1,035	17:15	0.001519	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
70	1,050	17:30	0.001533	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
71	1,065	17:45	0.001547	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
72	1,080	18:00	0.001561	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
73	1,095	18:15	0.001576	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
74	1,110	18:30	0.001590	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
75	1,125	18:45	0.001605	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
76	1,140	19:00	0.001620	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
77	1,155	19:15	0.001635	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
78	1,170	19:30	0.001651	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
79	1,185	19:45	0.001666	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
80	1,200	20:00	0.001682	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
81	1,215	20:15	0.001698	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
82	1,230	20:30	0.001715	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
83	1,245	20:45	0.001731	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
84	1,260	21:00	0.001748	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
85	1,275	21:15	0.001765	0.884000	1.300	8,830.000	0.000

P10 -2

n	分	時:分	流入量(m ³ /s)	放流量(m ³ /s)	水位(m)	面積(m ²)	容量(m ³)
86	1,290	21:30	0.001782	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
87	1,305	21:45	0.001800	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
88	1,320	22:00	0.001818	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
89	1,335	22:15	0.001836	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
90	1,350	22:30	0.001854	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
91	1,365	22:45	0.001873	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
92	1,380	23:00	0.001892	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
93	1,395	23:15	0.001911	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
94	1,410	23:30	0.001931	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
95	1,425	23:45	0.001950	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
96	1,440	24:00	0.001970	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
97	1,455	24:15	0.001991	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
98	1,470	24:30	0.002012	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
99	1,485	24:45	0.002033	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
100	1,500	25:00	0.002054	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
101	1,515	25:15	0.002076	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
102	1,530	25:30	0.002098	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
103	1,545	25:45	0.002120	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
104	1,560	26:00	0.002143	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
105	1,575	26:15	0.002166	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
106	1,590	26:30	0.002190	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
107	1,605	26:45	0.002214	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
108	1,620	27:00	0.002238	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
109	1,635	27:15	0.002263	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
110	1,650	27:30	0.002288	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
111	1,665	27:45	0.002314	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
112	1,680	28:00	0.002340	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
113	1,695	28:15	0.002366	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
114	1,710	28:30	0.002393	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
115	1,725	28:45	0.002420	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
116	1,740	29:00	0.002448	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
117	1,755	29:15	0.002476	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
118	1,770	29:30	0.002505	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
119	1,785	29:45	0.002534	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
120	1,800	30:00	0.002564	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
121	1,815	30:15	0.002595	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
122	1,830	30:30	0.002625	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
123	1,845	30:45	0.002657	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
124	1,860	31:00	0.002689	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
125	1,875	31:15	0.002722	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
126	1,890	31:30	0.002755	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
127	1,905	31:45	0.002788	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
128	1,920	32:00	0.002823	0.884000	1.300	8,830.000	0.000

n	分	時：分	流入量(m ³ /s)	放流量(m ³ /s)	水位(m)	面積(m ²)	容量(m ³)
129	1,935	32:15	0.002858	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
130	1,950	32:30	0.002894	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
131	1,965	32:45	0.002930	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
132	1,980	33:00	0.002967	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
133	1,995	33:15	0.003005	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
134	2,010	33:30	0.003044	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
135	2,025	33:45	0.003083	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
136	2,040	34:00	0.003123	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
137	2,055	34:15	0.003164	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
138	2,070	34:30	0.003205	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
139	2,085	34:45	0.003248	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
140	2,100	35:00	0.003291	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
141	2,115	35:15	0.003335	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
142	2,130	35:30	0.003380	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
143	2,145	35:45	0.003426	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
144	2,160	36:00	0.003473	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
145	2,175	36:15	0.003521	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
146	2,190	36:30	0.003570	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
147	2,205	36:45	0.003620	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
148	2,220	37:00	0.003671	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
149	2,235	37:15	0.003723	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
150	2,250	37:30	0.003776	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
151	2,265	37:45	0.003831	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
152	2,280	38:00	0.003886	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
153	2,295	38:15	0.003943	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
154	2,310	38:30	0.004001	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
155	2,325	38:45	0.004060	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
156	2,340	39:00	0.004121	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
157	2,355	39:15	0.004183	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
158	2,370	39:30	0.004246	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
159	2,385	39:45	0.004311	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
160	2,400	40:00	0.004377	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
161	2,415	40:15	0.004445	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
162	2,430	40:30	0.004514	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
163	2,445	40:45	0.004586	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
164	2,460	41:00	0.004658	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
165	2,475	41:15	0.004733	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
166	2,490	41:30	0.004809	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
167	2,505	41:45	0.004887	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
168	2,520	42:00	0.004967	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
169	2,535	42:15	0.005050	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
170	2,550	42:30	0.005134	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
171	2,565	42:45	0.005220	0.884000	1.300	8,830.000	0.000

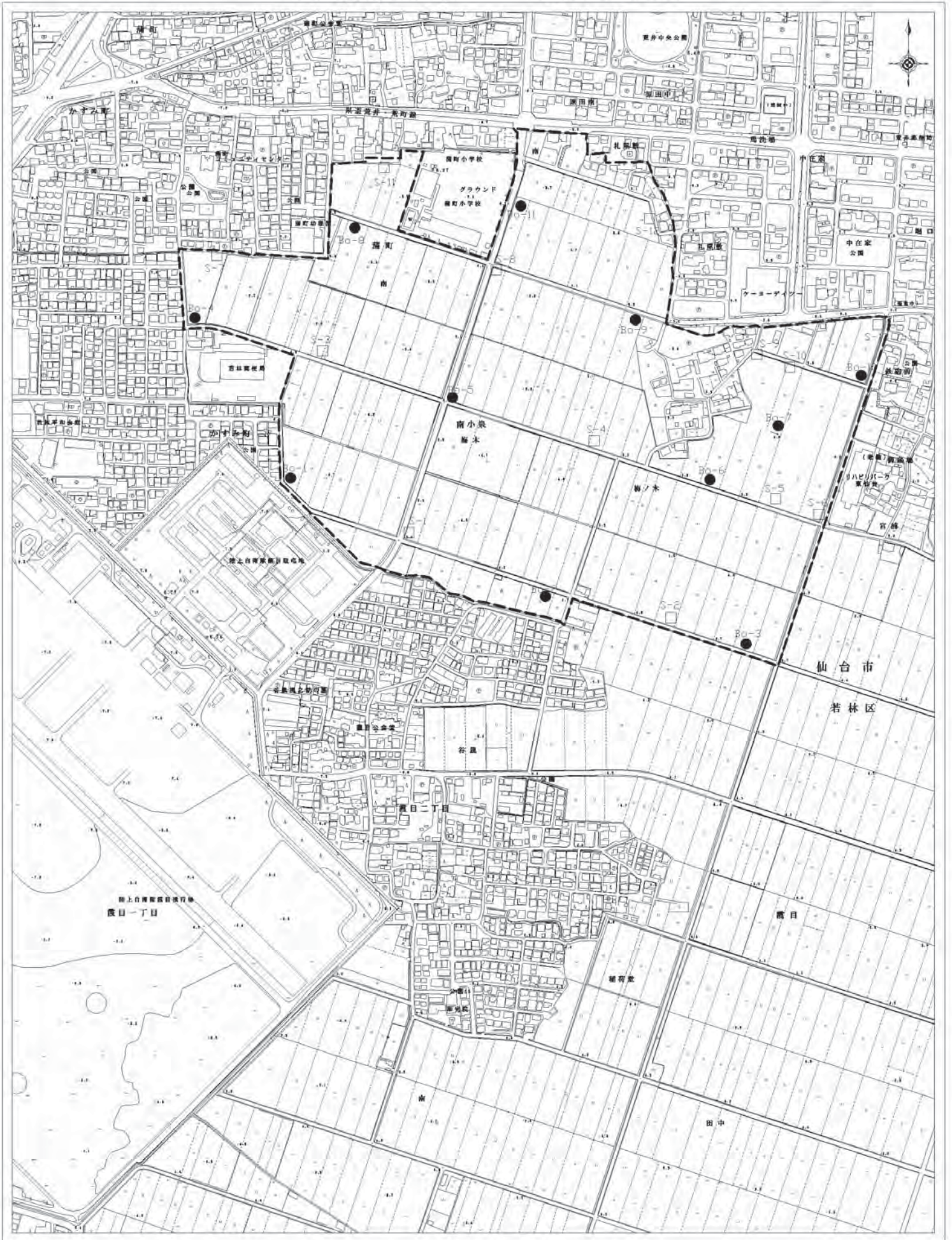
序	分	時：分	流入量(m ³ /s)	放流量(m ³ /s)	水位(m)	面積(m ²)	容量(m ³)
172	2,580	43:00	0.005309	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
173	2,595	43:15	0.005399	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
174	2,610	43:30	0.005492	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
175	2,625	43:45	0.005588	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
176	2,640	44:00	0.005686	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
177	2,655	44:15	0.005787	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
178	2,670	44:30	0.005890	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
179	2,685	44:45	0.005996	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
180	2,700	45:00	0.006105	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
181	2,715	45:15	0.006217	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
182	2,730	45:30	0.006332	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
183	2,745	45:45	0.006451	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
184	2,760	46:00	0.006572	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
185	2,775	46:15	0.006697	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
186	2,790	46:30	0.006826	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
187	2,805	46:45	0.006959	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
188	2,820	47:00	0.007095	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
189	2,835	47:15	0.007236	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
190	2,850	47:30	0.007380	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
191	2,865	47:45	0.007529	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
192	2,880	48:00	0.007683	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
193	2,895	48:15	0.007842	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
194	2,910	48:30	0.008005	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
195	2,925	48:45	0.008173	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
196	2,940	49:00	0.008347	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
197	2,955	49:15	0.008527	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
198	2,970	49:30	0.008712	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
199	2,985	49:45	0.008904	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
200	3,000	50:00	0.009102	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
201	3,015	50:15	0.009306	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
202	3,030	50:30	0.009518	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
203	3,045	50:45	0.009736	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
204	3,060	51:00	0.009963	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
205	3,075	51:15	0.010197	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
206	3,090	51:30	0.010440	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
207	3,105	51:45	0.010692	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
208	3,120	52:00	0.010952	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
209	3,135	52:15	0.011223	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
210	3,150	52:30	0.011503	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
211	3,165	52:45	0.011795	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
212	3,180	53:00	0.012097	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
213	3,195	53:15	0.012411	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
214	3,210	53:30	0.012738	0.884000	1.300	8,830.000	0.000

n	分	時:分	流入量(m ³ /s)	放流量(m ³ /s)	水位(m)	面積(m ²)	容量(m ³)
215	3,225	53:45	0.013078	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
216	3,240	54:00	0.013431	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
217	3,255	54:15	0.013799	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
218	3,270	54:30	0.014182	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
219	3,285	54:45	0.014582	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
220	3,300	55:00	0.014998	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
221	3,315	55:15	0.015433	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
222	3,330	55:30	0.015887	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
223	3,345	55:45	0.016361	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
224	3,360	56:00	0.016857	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
225	3,375	56:15	0.017376	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
226	3,390	56:30	0.017919	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
227	3,405	56:45	0.018488	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
228	3,420	57:00	0.019084	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
229	3,435	57:15	0.019710	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
230	3,450	57:30	0.020367	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
231	3,465	57:45	0.021057	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
232	3,480	58:00	0.021783	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
233	3,495	58:15	0.022547	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
234	3,510	58:30	0.023353	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
235	3,525	58:45	0.024202	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
236	3,540	59:00	0.025098	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
237	3,555	59:15	0.026045	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
238	3,570	59:30	0.027047	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
239	3,585	59:45	0.028108	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
240	3,600	60:00	0.029232	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
241	3,615	60:15	0.030425	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
242	3,630	60:30	0.031693	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
243	3,645	60:45	0.033042	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
244	3,660	61:00	0.034478	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
245	3,675	61:15	0.036011	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
246	3,690	61:30	0.037647	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
247	3,705	61:45	0.039399	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
248	3,720	62:00	0.041275	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
249	3,735	62:15	0.043288	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
250	3,750	62:30	0.045452	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
251	3,765	62:45	0.047783	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
252	3,780	63:00	0.050298	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
253	3,795	63:15	0.053017	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
254	3,810	63:30	0.055962	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
255	3,825	63:45	0.059160	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
256	3,840	64:00	0.062640	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
257	3,855	64:15	0.066437	0.884000	1.300	8,830.000	0.000

n	分	時:分	流入量(m ³ /s)	放流量(m ³ /s)	水位(m)	面積(m ²)	容量(m ³)
258	3,870	64:30	0.070589	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
259	3,885	64:45	0.075143	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
260	3,900	65:00	0.080153	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
261	3,915	65:15	0.085680	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
262	3,930	65:30	0.091800	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
263	3,945	65:45	0.098601	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
264	3,960	66:00	0.106185	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
265	3,975	66:15	0.114680	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
266	3,990	66:30	0.124237	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
267	4,005	66:45	0.135040	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
268	4,020	67:00	0.147316	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
269	4,035	67:15	0.161346	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
270	4,050	67:30	0.177481	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
271	4,065	67:45	0.196163	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
272	4,080	68:00	0.217959	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
273	4,095	68:15	0.243601	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
274	4,110	68:30	0.274051	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
275	4,125	68:45	0.310592	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
276	4,140	69:00	0.354962	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
277	4,155	69:15	0.409571	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
278	4,170	69:30	0.477833	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
279	4,185	69:45	0.564712	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
280	4,200	70:00	0.677655	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
281	4,215	70:15	0.828244	0.884000	1.300	8,830.000	0.000
282	4,230	70:30	1.035306	0.884000	1.305	8,834.380	42.998
283	4,245	70:45	1.331107	0.884000	1.335	8,862.817	312.283
284	4,260	71:00	1.774810	0.884000	1.403	8,925.659	914.346
285	4,275	71:15	2.484733	0.884000	1.528	9,041.567	2,035.540
286	4,290	71:30	3.727100	0.884000	1.747	9,244.732	4,035.265
287	4,305	71:45	6.211833	0.884000	2.136	9,606.876	7,712.185
288	4,320	72:00	12.423667	0.884000	2.899	10,315.621	15,302.560
289	4,335	72:15	0.000000	0.884000	*3.354	10,746.239	20,097.610
290	4,350	72:30	0.000000	0.884000	3.280	10,675.675	19,302.010
291	4,365	72:45	0.000000	0.884000	3.205	10,604.769	18,506.410
292	4,380	73:00	0.000000	0.884000	3.130	10,533.129	17,710.810
293	4,395	73:15	0.000000	0.884000	3.054	10,461.285	16,915.210
294	4,410	73:30	0.000000	0.884000	2.977	10,388.941	16,119.610
295	4,425	73:45	0.000000	0.884000	2.901	10,317.647	15,324.010
296	4,440	74:00	0.000000	0.884000	2.823	10,245.632	14,528.410
297	4,455	74:15	0.000000	0.884000	2.746	10,173.413	13,732.810
298	4,470	74:30	0.000000	0.884000	2.667	10,100.246	12,937.210
299	4,485	74:45	0.000000	0.884000	2.588	10,026.761	12,141.610
300	4,500	75:00	0.000000	0.884000	2.508	9,952.652	11,346.010

7. 地 質

仙台市荒井西地区 地質調査位置図



1 : 2,500

ボーリング柱状図

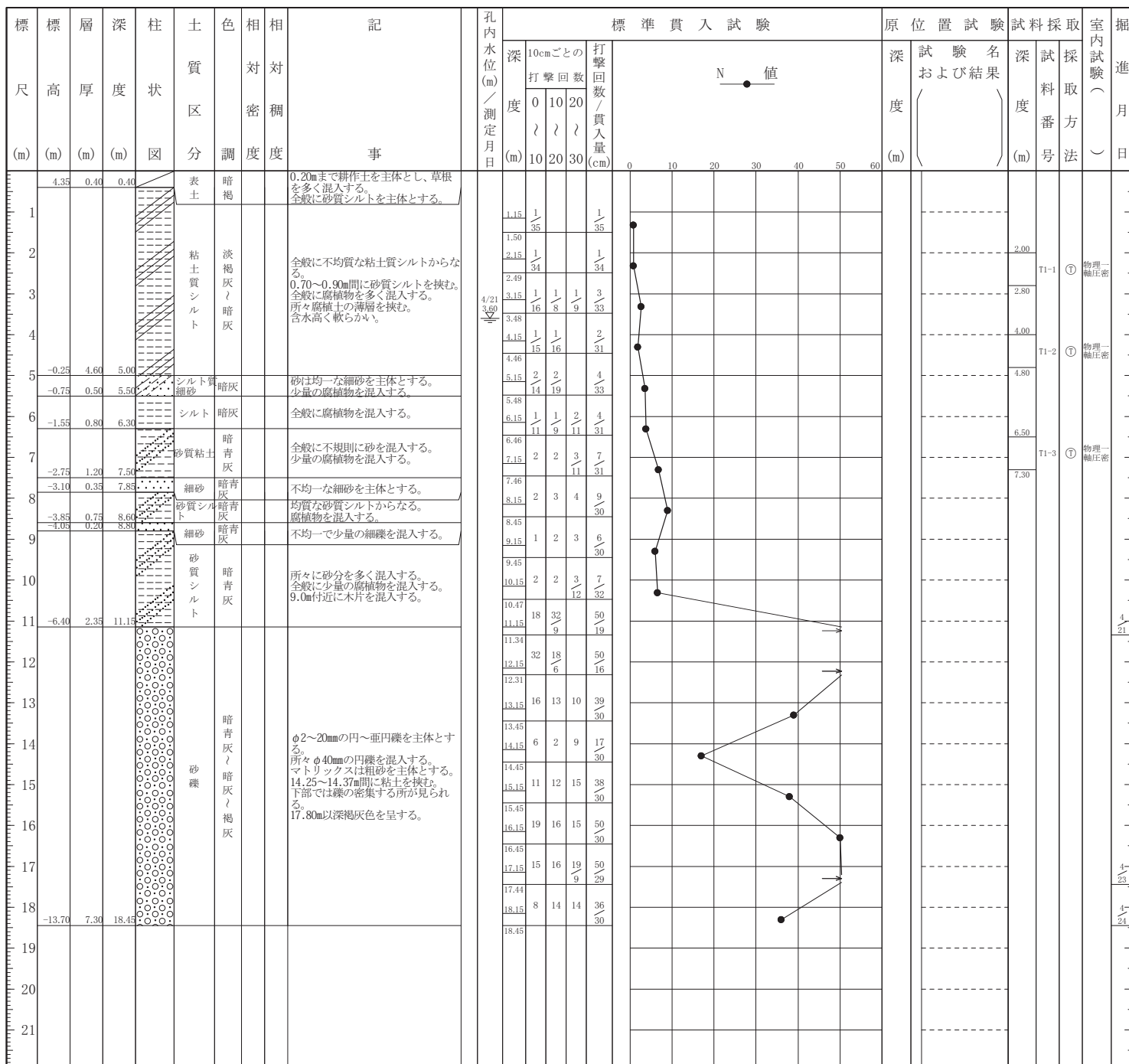
調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-1		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内					北緯		
発注機関				調査期間	平成 24年 4月 20日 ~ 24年 4月 26日			東経			
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代場人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	久能勝也
孔口標高	4.75m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	東邦製 D-1 型試錐機	ハンマー落下用具	半自動落下式
総掘進長	18.45m	度						エンジン	ヤンマー製 NFD-10	ポンプ	東邦製 BG-3B



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-2		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内				北緯			
発注機関					調査期間	平成24年4月 日 ~ 24年4月 日			東経		
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代代理人	長谷川正範	コ鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	久能勝也
孔口標高	3.82m	角 上 180° 下 0°	方 北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	東邦製 D-1 型試錐機	ハンマー 落下用具	半自動落下式			
総掘進長	8.45m			エンジン	ヤンマー製 NFD-10		ポンプ	東邦製 BG-3B			

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記述	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取 番号	採取 方法	室内試験 ()	掘進 月日
										10cmごとの 打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値							
										0	10	20									
3.57	0.28	0.28	表土	暗褐色				耕作土を主体とし、草根を混入する。	4/18 3.70	1.15	1/33	1/33			0.80	T2-1	①	物理-輪圧密			
1.82	1.75	2.00	粘土質シルト	褐色				全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。含水量が高く軟らかい。		1.48	1/15	1/17	2/32		1.60						
0.82	1.00	3.00	砂混じりシルト	暗灰色				全般に不規則に砂を混入する。腐植物を混入する。		2.15	1/15	1/17	2/32		3.00						
-0.53	1.35	4.35	有機質シルト	暗灰色				全般に腐植物を多く混入する。所々腐植土状を呈する。		2.47	1/15	1/15	2/30		3.80						
-2.18	1.65	6.00	細砂	暗灰色				全般に均一な細砂からなる。所々黒灰色の縞模様が見られる。		3.15	2	3	3	8/30							
-4.63	2.45	8.45	礫混じり砂	暗灰色				砂は不均一な細~中砂を主体とする。6.80~8.45m間に礫を多く混入する。礫はφ2~20mm程度の円礫を主体とする。		4.45	13	14	17	44/30							
										5.15	12	13	14	39/30							
										5.45	12	14	18	44/30							
										6.15	14	15	17	46/30							
										6.45											
										7.15											
										7.45											
										8.15											
										8.45											

ボーリング柱状図

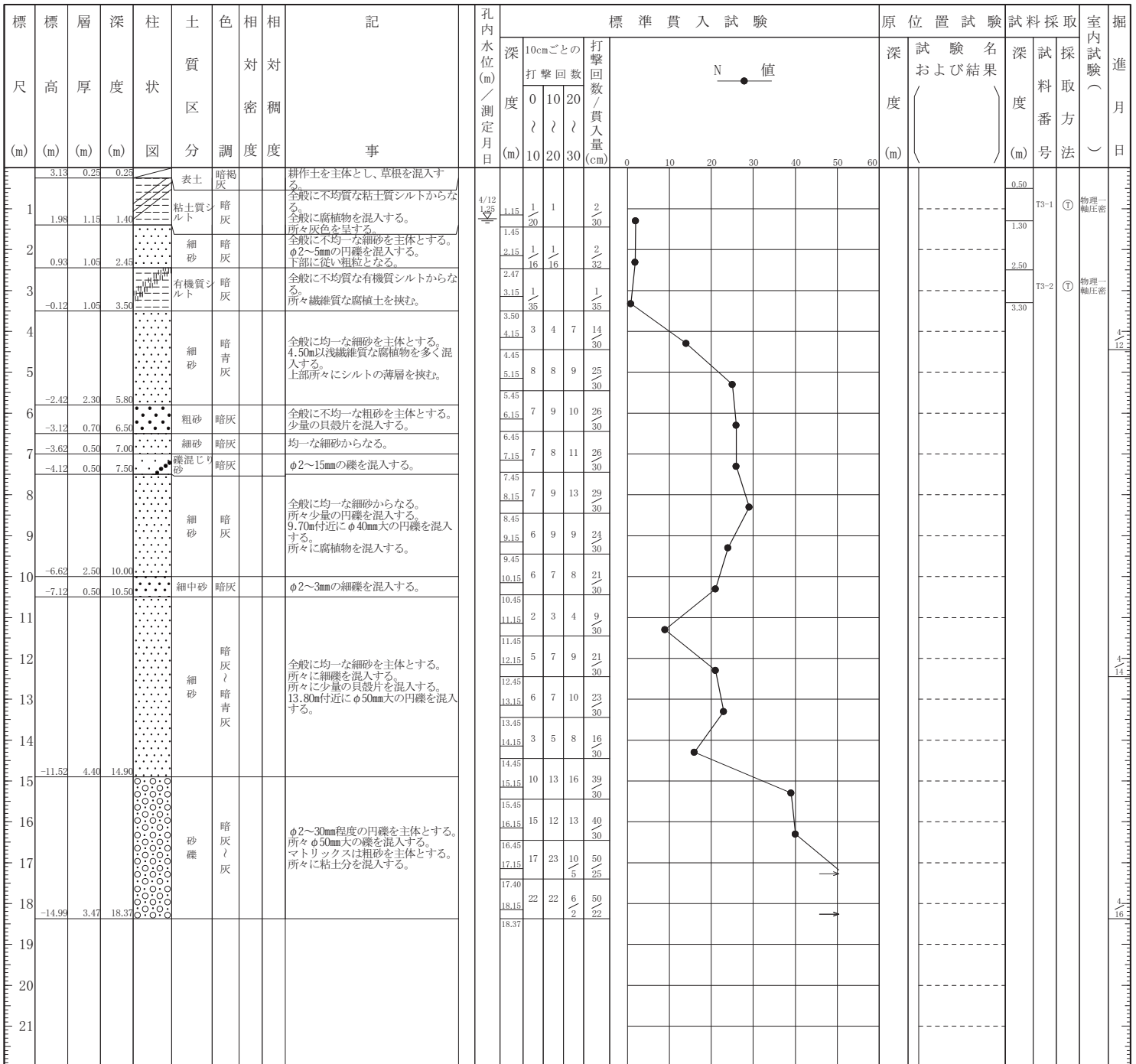
調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-3	調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内				北緯		
発注機関		調査期間	平成 24年 4月 12日 ~ 24年 4月 17日				東経		
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)	主任技師	長谷川正範	現代場人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	久能勝也
孔口標高	3.38m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	東邦製 D-1 型試錐機 ハンマー落下用具
総掘進長	18.37m	度		向				エンジン	ヤンマー製 NFD-10 ポンプ
								半自動落下式	
								東邦製 BG-3B	



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-4		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内						北緯	
発注機関							調査期間	平成 24年 4月 21日 ~ 24年 4月 26日		東経	
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代場人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	鎌田丈広
孔口標高	6.02m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	東邦製 D-0 型試錐機	ハンマー落下用具	半自動落下式
総掘進長	20.35m	度						エンジン	ヤンマー製 NFD-10	ポンプ	東邦製 BG-3B

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状区分	土質	色調	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	採取深度 (m)	採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)	
										深	10cmごとの打撃回数										貫入量 (cm)
											0	10	20								
5.67	0.35	0.35	表土	暗褐				0.20mまで耕作土からなり、草根を混入する。	4/21 1.20	1.15	1/30	1/30	1/30								
1			粘土質シルト	褐灰				全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に繊維質な腐植物を混入する。0.70~0.95m間に褐灰色の砂質シルトを挟む。		1.45	1/30	1/35	1/35			1.50					
2			シルト混じり砂	暗灰				全般に不均質な細砂を主体とする。細礫を少量混入する。		2.15	1/30	1/30	1/30			2.30					
3			有機質シルト	暗灰				全般に不均質な有機質シルトからなる。所々腐植土状を呈する。所々に砂の薄層やブロックを介在する。		2.50	0	1/20	1/30			5.00					
4			粘土	暗灰				粘性大。全般に腐植物を混入する。		3.15	1/30	1/30	1/30			5.80					
5			砂質粘土	緑青灰				全般に不均質な砂質粘土からなる。所々砂分を多く混入する。8m以深粘性が強くなり硬い。		3.45	1/30	1/30	1/30			7.50					
6			砂礫	暗青灰				礫はφ2~15mm大の円礫を主体とする。最大φ30mm程度の円礫を混入する。マトリックスは粗砂を主体とする。		4.15	1/30	1/30	1/30			8.30					
7			砂質シルト	緑青灰				不均質な砂質シルトからなる。		4.45	0	1/20	1/30								
8			砂礫	緑青灰				礫はφ2~15mm大の円礫を主体とする。15.5~17.0m間にφ50mm大の円礫を混入する。マトリックスは粗砂を主体とする。		4.5	1	1	2/30								
9			粘土質砂	茶褐灰				含水が高く緩い。		4.5	1	1	1/30								
10			粘土混じり砂礫	茶褐灰				礫はφ2~15mmの円礫を主体とする。マトリックスは粗砂を主体とし、所々粘土分を多く混入する。所々礫の混入が少なくなる。		7.15	1	1	2/30								
11			砂礫	緑青灰						7.45	1	1	1/30								
12			砂礫	緑青灰						8.15	1	1	1/30								
13			砂礫	緑青灰						8.45	8	9	11	28/30							
14			砂礫	緑青灰						9.15	8	9	11	28/30							
15			砂礫	緑青灰						9.45	15	14	14	43/30							
16			砂礫	緑青灰						10.15	5	1	1	7/30							
17			砂礫	緑青灰						11.15	1	2	9	12/30							
18			砂礫	緑青灰						11.45	20	14	13	47/30							
19			砂礫	緑青灰						13.15	8	10	9	27/30							
20			砂礫	緑青灰						14.15	25	16	9	50/26							
21			砂礫	緑青灰						15.15	19	26	5	50/22							
22			砂礫	緑青灰						16.15	1	1	2	4/30							
23			砂礫	緑青灰						17.15	8	8	3	19/30							
24			砂礫	緑青灰						18.15	23	27		50/20							
25			砂礫	緑青灰						19.15	18	32		50/20							
26			砂礫	緑青灰						20.15											
27			砂礫	緑青灰						20.35											

ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-5		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内						北緯						
発注機関							調査期間	平成 24年 4月 12日 ~ 24年 4月 16日		東経						
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代場人	長谷川正範		コア鑑定者	菅原勝也		ボーリング責任者	三浦光郎			
孔口標高	4.74m	角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 90° 西 東		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°		使用機種	東邦製 D-1 型試錐機		ハンマー落下用具	半自動落下式	
総掘進長	10.45m	度			向						エンジン	ヤンマー製 NFD-12		ポンプ	東邦製 BG-3B	

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					N 値	原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日		
										深 (m)	10cmごとの 打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)										
											0	10	20											
4.44	0.30	0.30	表土	暗褐色				耕作土を主体とし、腐植物混じりシルトからなる。	4/12	1.15	1/27	1/8	2/35											
2.94	1.50	1.80	粘土質シルト	褐色暗灰				0.70~1.20m間含水の低い粘土質シルトからなる。	1.50	2.15	3	7	11	21			1.10	T5-1	①	物理一軸圧密				
1.24	1.70	3.50	細砂	青灰				1.20~1.80m間やや含水が高く、軟らかい。 全般に腐植物を混入する。 粒子の均一な細砂を主体とする。 3.50m付近に中砂を挟む。 2mのN値は木片により高い値を示す。 繊維質な腐植物を混入する。 2.25~2.55m間に埋もれ木が分布する。	2.45	3.15	3	2	3	8	15	35			1.80					
-0.66	1.90	5.40	有機質シルト	暗褐色				繊維質な腐植物を多く混入する。 部分的に腐植土の様相を呈する。	3.50	4.15	1	30	1	30			4.00	T5-2	①	物理一軸圧密				
-1.16	0.50	5.90	有機物混じり細砂	黄褐色暗灰				細砂~微細砂を主体とする。 腐植土を薄く挟む。	4.45	5.15	1	26	1	6	2	32			4.80					
-3.66	2.50	8.40	細砂	青灰暗青灰				概ね粒径の均一な細砂を主体とする。 7.0m付近良く締まる。	5.47	6.15	6	8	10	24	30									
-5.71	2.05	10.45	礫混じり砂	青灰				φ2~20mmの円~垂角礫を混入する。 最大粒径はφ30mm程度。 砂は細砂~中砂を主体とする。 8.40~8.60m付近に礫をやや多く混入する。	6.45	7.15	15	20	15	50	26									
									7.41	8.15	13	16	17	46	30									
									8.45	9.15	11	14	19	44	30									
									9.45	10.15	10	16	21	47	30									
									10.45															

ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-6		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内					北緯		
発注機関						調査期間	平成 24年 4月 17日 ~ 24年 4月 20日		東経		
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代場人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	鎌田丈広
孔口標高	4.02m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	使用機種	東邦製 D-0 型試錐機	ハンマー落下用具	半自動落下式
総掘進長	18.45m	度		向	北 0° 270° 90° 西 東			エンジン	ヤンマー製 NFD-10	ポンプ	東邦製 BG-3B

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				N 値	原位置試験	試験名および結果	採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)	
									深度 (m)	10cmごとの打撃回数									貫入量 (cm)
										0	10	20							
3.57	0.45	0.45	表土	暗褐色				0.20m付近まで耕作土を主体とし、草根を多く混入する。全般に不均質な粘土質シルトからなる。	4/17 1.20	1.15	0	1/20	1/30						
2.67	0.90	1.35	粘土質シルト	暗灰				0.50m付近に円礫を混入する。全般に腐植物を混入する。粘性大。		1.45	2	1	1	4/30					
1.37	1.30	2.65	シルト混じり砂	暗灰				砂は不均質な中砂~粗砂を主体とする。所々シルトや腐植土の薄層を挟む。		2.15	2	1	1	4/30					
			有機質シルト	暗灰				全般に不均質な有機質シルトからなる。3.30m以浅腐植物の混入が少ない。所々腐植土を挟む。3.80m以深に砂を不規則に混入する。		2.45									
			有機質シルト	暗灰						3.15	1/30			1/30					
										3.45									
										4.15	1/16	1/16	2/32						
-0.53	1.90	4.55	細砂	暗灰~淡青灰				全般に均質な細砂からなる。上部にシルト分を混入する。所々腐植物を混入する。		4.47	4	3	9	16/30					
										5.15	4	3	9	16/30					
										5.45									
										6.15	8	10	12	30/30					
										6.45									
										7.15	7	8	5	20/30					
										7.45									
										8.15	8	10	13	31/30					
										8.45									
										9.15	8	11	12	31/30					
										9.45									
										10.15	8	9	8	25/30					
										10.45									
										11.15	10	12	17	39/30					
										11.45									
										12.15	7	11	14	32/30					
										12.45									
										13.15	4	5	9	18/30					
										13.45									
										14.15	3	4	5	12/30					
										14.45									
										15.15	22	23	5	50/25					
										15.40									
										16.15	17	14	8	39/30					
										16.45									
										17.15	32	18	5	50/15					
										17.30									
										18.15	13	14	20	47/30					
										18.45									

ボーリング柱状図

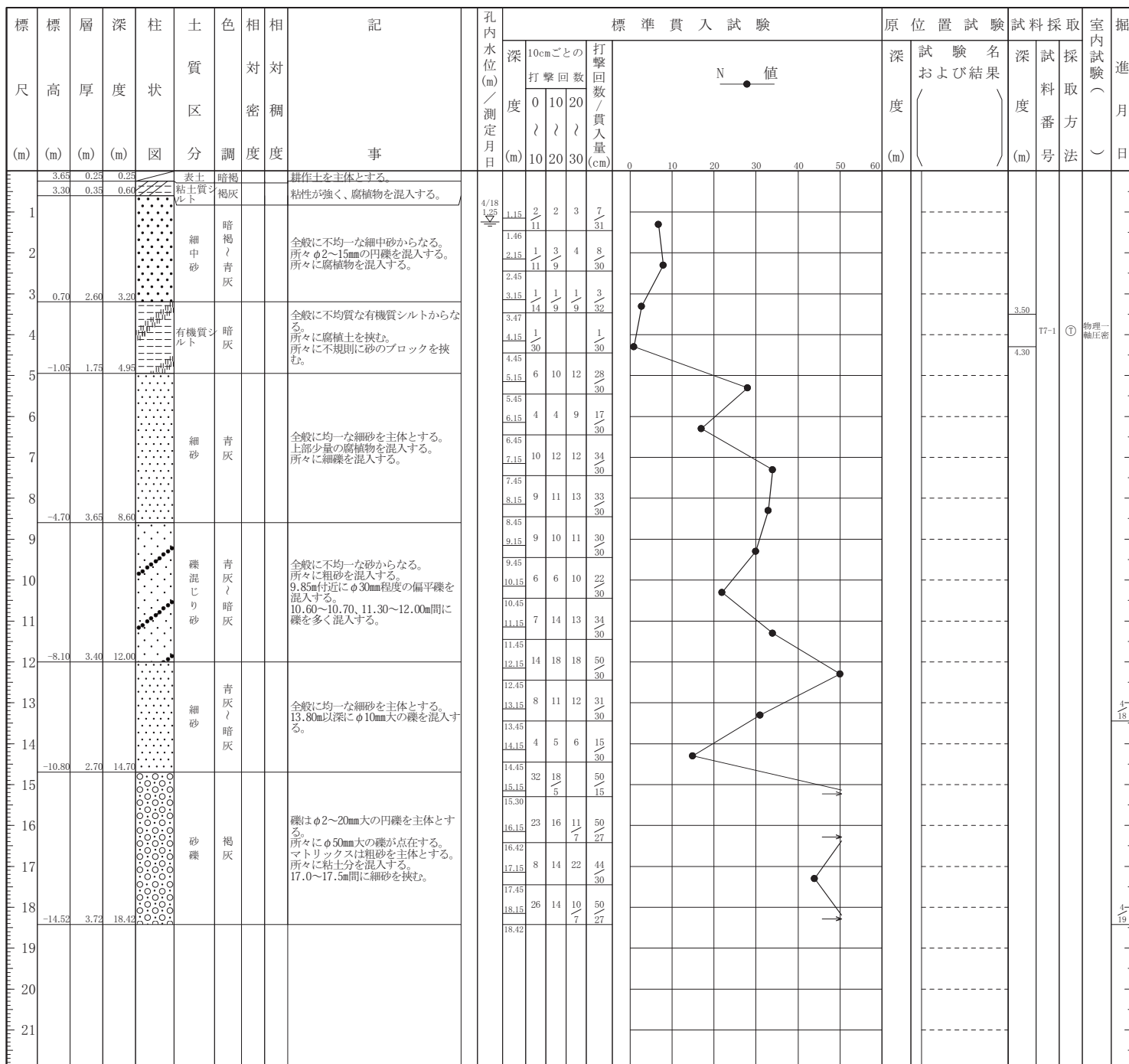
調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-7		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内						北緯	
発注機関							調査期間	平成24年4月17日～24年4月20日		東経	
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代場代理人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	鶉橋一
孔口標高	3.90m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平0°	使用機種	東邦製 D-1 型試錐機	ハンマー落下用具	半自動落下式
総掘進長	18.42m	度						エンジン	ヤンマー製 NFD-10	ポンプ	東邦製 BG-3B



ボーリング柱状図

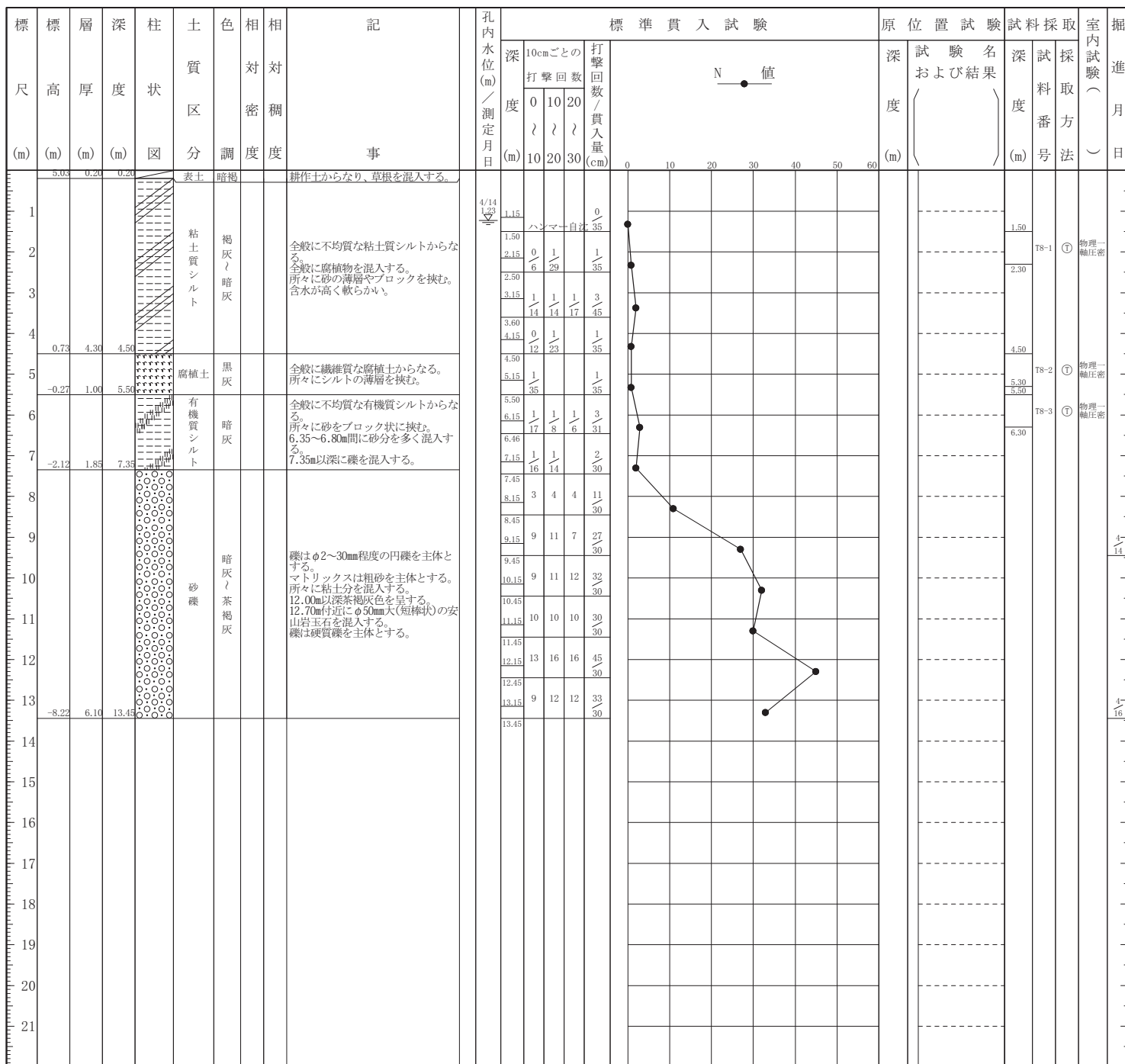
調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-8	調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内				北緯		
発注機関		調査期間	平成 24年 4月 日 ~ 24年 4月 日				東経		
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)	主任技師	長谷川正範	現代場人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	鶉橋一
孔口標高	5.23m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	東邦製 D-1 型試錐機
総掘進長	13.45m	度						ハンマー落下用具	半自動落下式
								エンジン	ヤンマー製 NFD-10
								ポンプ	東邦製 BG-3B



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-9		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内						北緯				
発注機関							調査期間	平成 24年 4月 14日 ~ 24年 4月 16日		東経				
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代場人	長谷川正範		コア鑑定者	菅原勝也		ボーリング責任者	鎌田丈広	
孔口標高	4.63m		角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 90° 西 東		地盤勾配	鉛直 水平0° 90°		使用機種	東邦製 D-0 型試錐機	
総掘進長	9.45m		度			向			エンジン	ヤンマー製 NFD-10		ハンマー落下用具	半自動落下式	
									ポンプ	東邦製 BG-3B				

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					位置試験深度 (m)	試験名および結果	採取深度 (m)	採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)	
										深 (m)	10cmごとの打撃回数			貫入量 (cm)							N 値
											0	10	20								
4.38	0.25	0.25	表土	暗褐色				班作士からなり。草根を混入する。	4/14	1.15	1	1	1	3							
3.63	0.75	1.00	粘土質シルト	褐色				全般に不均質な粘土質シルトからなる。腐植物を混入する。0.80mに深不規則に砂を混入する。	1.50	1.45	1	1	1	3							
1.83	1.80	2.80	シルト質砂	暗灰				全般に不均質なシルト質砂を主体とする。1.50~1.80m間にシルトを挟む。所々に腐植物を混入する。2.25~2.80m間にシルト分を多く混入する。	1.50	2.15	1	1	1	3							
1.13	0.70	3.50	シルト混じり砂	暗灰				全般に不均質な細砂からなる。繊維質な腐植物を混入する。	1.50	2.50	3	1	1	5							
			有機質シルト	暗灰				全般に不均質な有機質シルトからなる。所々に腐植土を挟む。所々に砂をブロック状に挟む。	1.50	3.45	1	1	1	2	4.00						
-0.72	1.85	5.35	砂	暗灰				全般に均質な細砂からなる。所々にφ2~20mm大の円礫を混入する。上部に繊維質な腐植物を混入する。	1.50	4.15	1	1	1	2							
			礫混じり砂	暗灰				砂は不均質な細砂~中砂を主体とする。φ2~30mm大の円礫を混入する。	1.50	4.45	2	2	1	5	4.80						
-3.27	2.55	7.90							1.50	5.45	5	10	15	30							
-4.82	1.55	9.45							1.50	6.15	8	16	20	44							
									1.50	7.15	8	11	13	32							
									1.50	8.15	8	11	13	32							
									1.50	8.45	10	13	11	34							
									1.50	9.15	10	13	11	34							
									1.50	9.45											

ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bo-10	調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内			北緯	
発注機関		調査期間	平成 24年 4月 12日 ~ 24年 4月 23日			東経	
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)	主任技師	長谷川正範	現代場人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也
ボーリング責任者							鶉橋一
孔口標高	3.95m	角	180° 上 90°	方	北 0° 270° 0° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°
総掘進長	15.45m	度	0°	向		使用機種	東邦製 D-1 型試錐機
						ハンマー	落下用具
						ポンプ	半自動落下式
						エンジン	東邦製 BG-3B

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日
										深 (m)	10cmごとの打撃回数									
											10	20	30							
3.60	0.35	0.35		表土	暗褐			0.20mまで耕作土からなり、草根を混入する。		1.15	1	1	3	35						
2.80	0.80	1.15		粘土質シルト	褐色			粘性が強い。全般に腐植物を混入する。		1.50	1	1	2	35						
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		2.15	1	1	2	35						
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		2.50	1	1	2	35						
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		3.15	1	1	1	3	37					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		3.52	1	1	1	3	37					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		4.15	1	3	6	10	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		4.45	1	3	6	10	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		5.15	7	10	11	28	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		5.45	7	10	11	28	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		6.15	9	12	15	36	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		6.45	9	12	15	36	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		7.15	7	8	12	27	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		7.45	7	8	12	27	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		8.15	9	11	13	33	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		8.45	9	11	13	33	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		8.85	8	8	11	27	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		9.15	8	8	11	27	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		9.45	8	8	11	27	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		10.15	8	11	12	31	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		10.45	8	11	12	31	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		11.15	7	9	12	28	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		11.45	7	9	12	28	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		12.15	11	20	19	50	28					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		12.43	8	12	17	37	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		13.15	8	12	17	37	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		13.45	8	9	14	31	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		14.15	8	9	14	31	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		14.45	8	9	14	31	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		15.15	13	18	18	49	30					
				粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に腐植物を混入する。上部に砂質シルトを挟む。含水が高く軟らかい。3.65~4.25m間に有機質シルトを挟む。		15.45	13	18	18	49	30					

ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 1 1		調査位置	仙台市若林区荒井西土地区画整理事業地内				北緯						
発注機関					調査期間	平成 24年 4月 23日 ~ 24年 4月 25日		東経						
調査業者名	株式会社 パスコ 電話 (022-299-9521)		主任技師	長谷川正範		現代場人	長谷川正範	コア鑑定者	菅原勝也	ボーリング責任者	秋山友一			
孔口標高	4.96m	角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°		地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	東邦製 D-0 型試錐機	ハンマー落下用具	半自動落下式	
総掘進長	10.45m	度			向			エンジン	ヤンマー製 NFD-10		ポンプ	東邦製 BG-3B		

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)	
										深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数										貫入量 (cm)
											0	10	20								
4.56	0.40	0.40		表土	暗褐色			0.20mまで耕作土からなり、草根を混入する。	4/23 0.91	1.15			0								
1			粘土質シルト	褐灰	暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。全般に繊維質な腐植物を混入する。少量の砂分を混入する。	1.50	1/21	1/14	2/35			1.00	T11-1	①	物理二輪圧密			
2									2.15	1/21	1/14	2/35			1.80						
3	2.26	2.30	2.70	シルト混じり細砂	暗灰			全般に不均質なシルト混じり細砂を主体とする。繊維質な腐植物を混入する。少量の細砂を混入する。	2.50	1/25	1	2/35									
4	1.06	1.20	3.90	有機質シルト	暗灰			全般に不均質な有機質シルトからなる。所々に繊維質な腐植物を挟む。所々に砂の薄層やブロックを挟む。5.80~5.90m間にシルトを挟む。	3.15	1/30		1/30									
5									3.50	1/30		1/30									
6									4.15	1/30		1/30			4.80						
7	-1.99	3.05	6.95	細砂	青灰			全般に均質な細砂からなる。所々シルト分を混入する。	4.45	1/35		1/35									
8	-3.04	1.05	8.00	礫混じり砂	暗青灰			砂は不均質な中砂を主体とする。所々φ2~30mm大の円礫を混入する。8.0~8.50m間に礫を多く混入する。	5.15	1/8	1/12	1/30			5.60						
9									5.50	1/8	1/12	1/30									
10	-5.49	2.45	10.45						6.15	1/8	1/12	1/30									
11									6.45	8	12	14	34/30								
12									7.15	9	13	17	39/30								
13									8.15	9	13	17	39/30								
14									8.45	9	14	14	37/30								
15									8.45	9	14	14	37/30								
16									9.15	9	14	14	37/30								
17									9.45	11	15	16	42/30								
18									10.15	11	15	16	42/30								
19									10.45												
20																					
21																					

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-1

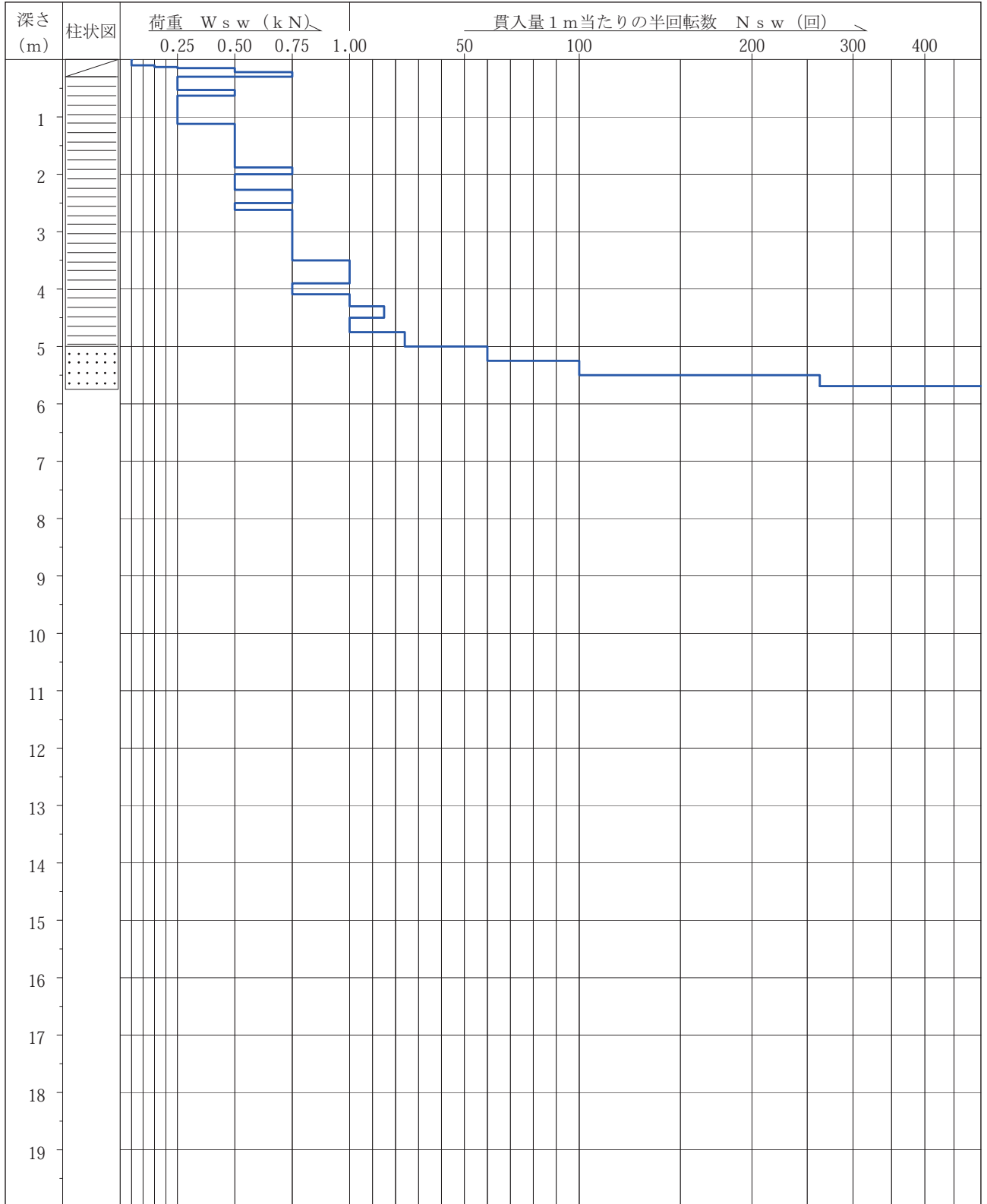
標 高： 4.19

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月24日

天 候：

最終貫入深度： 5.75 m



スウェーデン式サウンディング試験

記録用紙

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号：S-2

標高：3.80

試験者：鶉橋一

調査年月日：2012年4月24日

天候：

No.	荷重 W _{sw} (kN)	半回転数 N _a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1 m 当りの 半回転数 N _{sw}	記 事
1	0.05		0.09	9		
2	0.15		0.16	7		
3	0.25		0.18	2		
4	0.50		0.24	6		
5	0.75		0.30	6		
6	1.00		0.40	10		
7	0.50		0.75	35		
8	0.25		1.09	34		
9	0.50		1.50	41		じわじわ
10	0.75		1.53	3		
11	1.00		1.54	1		
12	1.00	7.0	1.75	21	33	砂音
13	1.00	7.0	2.00	25	28	//
14	1.00	14.0	2.25	25	56	//
15	1.00	16.0	2.50	25	64	//
16	1.00	30.0	2.75	25	120	//
17	1.00	30.0	3.00	25	120	//
18	1.00	17.0	3.25	25	68	//
19	1.00		3.50	25		するする
20	0.75		3.58	8		じわじわ
21	1.00		4.07	49		
22	1.00	2.0	4.25	18	11	
23	1.00		4.33	8		じわじわ
24	1.00	2.0	4.50	17	12	
25	1.00		4.79	29		じわじわ
26	1.00	3.0	5.00	21	14	無音
27	1.00	4.0	5.25	25	16	//
28	1.00	8.0	5.50	25	32	砂音
29	1.00	7.0	5.75	25	28	//
30	1.00	13.0	6.00	25	52	//
31	1.00	50.0	6.16	16	313	//
32	1.00	25.0	6.25	9	278	//

備 考：

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-2

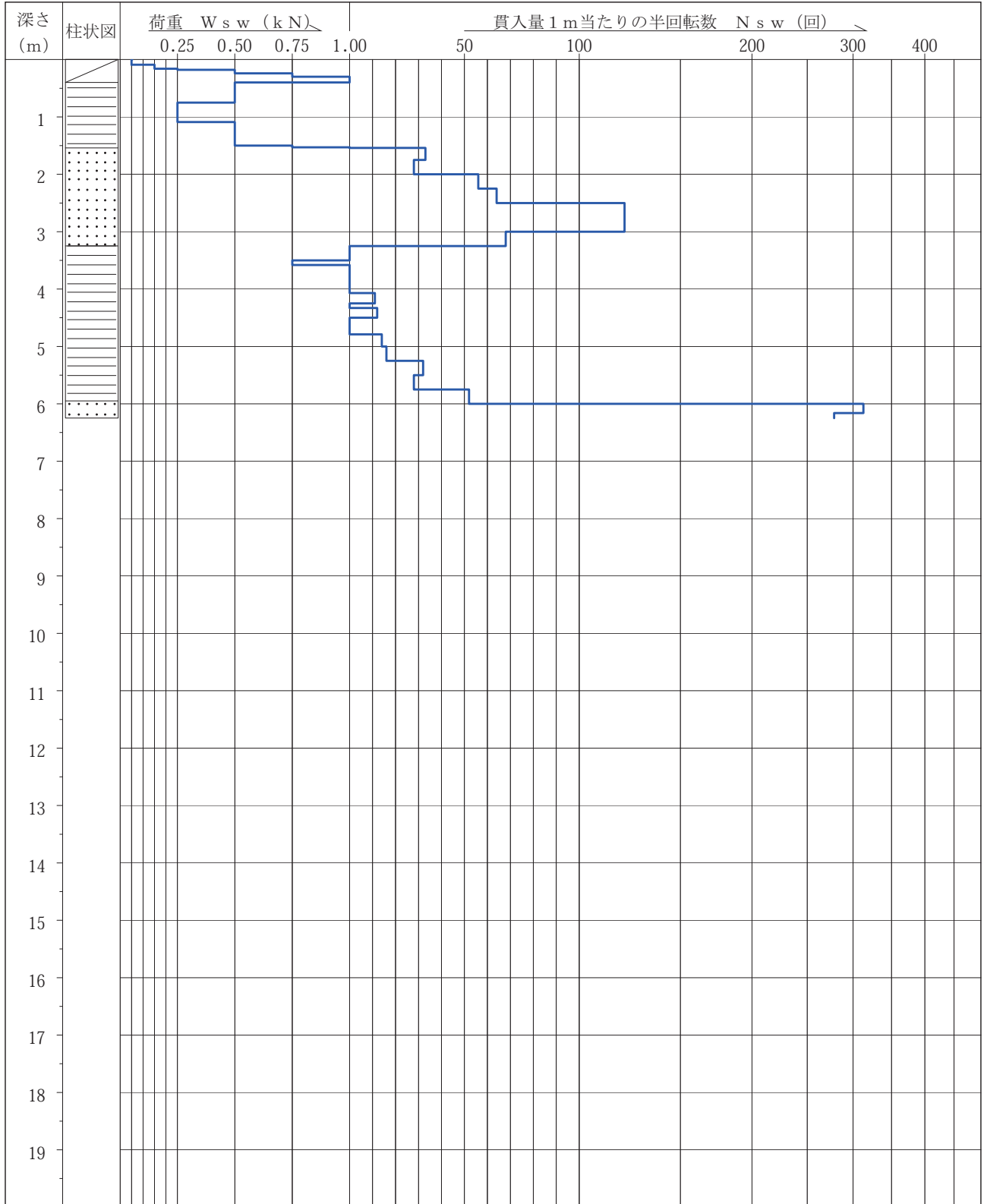
標 高： 3.80

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月24日

天 候：

最終貫入深度： 6.25 m



スウェーデン式サウンディング試験

記録用紙

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号：S-3

標高：5.14

試験者：鶉橋一

調査年月日：2012年4月24日

天候：

No.	荷重 W _{sw} (kN)	半回転数 N _a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1 m当りの 半回転数 N _{sw}	記 事
1	0.05		0.08	8		
2	0.15		0.11	3		
3	0.25		0.13	2		
4	0.50		0.18	5		
5	0.75		0.40	22		
6	0.50		0.75	35		
7	0.25		1.14	39		
8	0.50		1.25	11		
9	0.75		1.46	21		じわじわ
10	1.00		1.55	9		
11	1.00	1.0	1.60	5	20	
12	1.00		1.84	24		
13	1.00	2.0	2.00	16	13	
14	1.00	2.0	2.25	25	8	
15	1.00	2.0	2.50	25	8	
16	0.75		3.82	132		
17	1.00		4.39	57		
18	1.00	2.0	4.50	11	18	
19	1.00		4.69	19		するする
20	1.00	1.0	4.75	6	17	じわじわ
21	1.00	5.0	5.00	25	20	
22	1.00		5.05	5		
23	1.00	4.0	5.25	20	20	
24	1.00	9.0	5.50	25	36	
25	1.00	8.0	5.75	25	32	
26	1.00	45.0	6.00	25	180	非常にしぶい
27	1.00	32.0	6.25	25	128	〃
28	1.00	7.0	6.50	25	28	
29	1.00		6.54	4		〃
30	1.00	11.0	6.75	21	52	〃
31	1.00	13.0	7.00	25	52	〃
32	1.00	17.0	7.25	25	68	しぶい
33	1.00	26.0	7.50	25	104	〃
34	1.00	30.0	7.75	25	120	〃
35	1.00	24.0	8.00	25	96	〃
36	1.00	23.0	8.25	25	92	〃
37	1.00	28.0	8.50	25	112	〃
38	1.00	44.0	8.75	25	176	〃
39	1.00	23.0	9.00	25	92	〃
40	1.00	21.0	9.25	25	84	

備考：

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-3

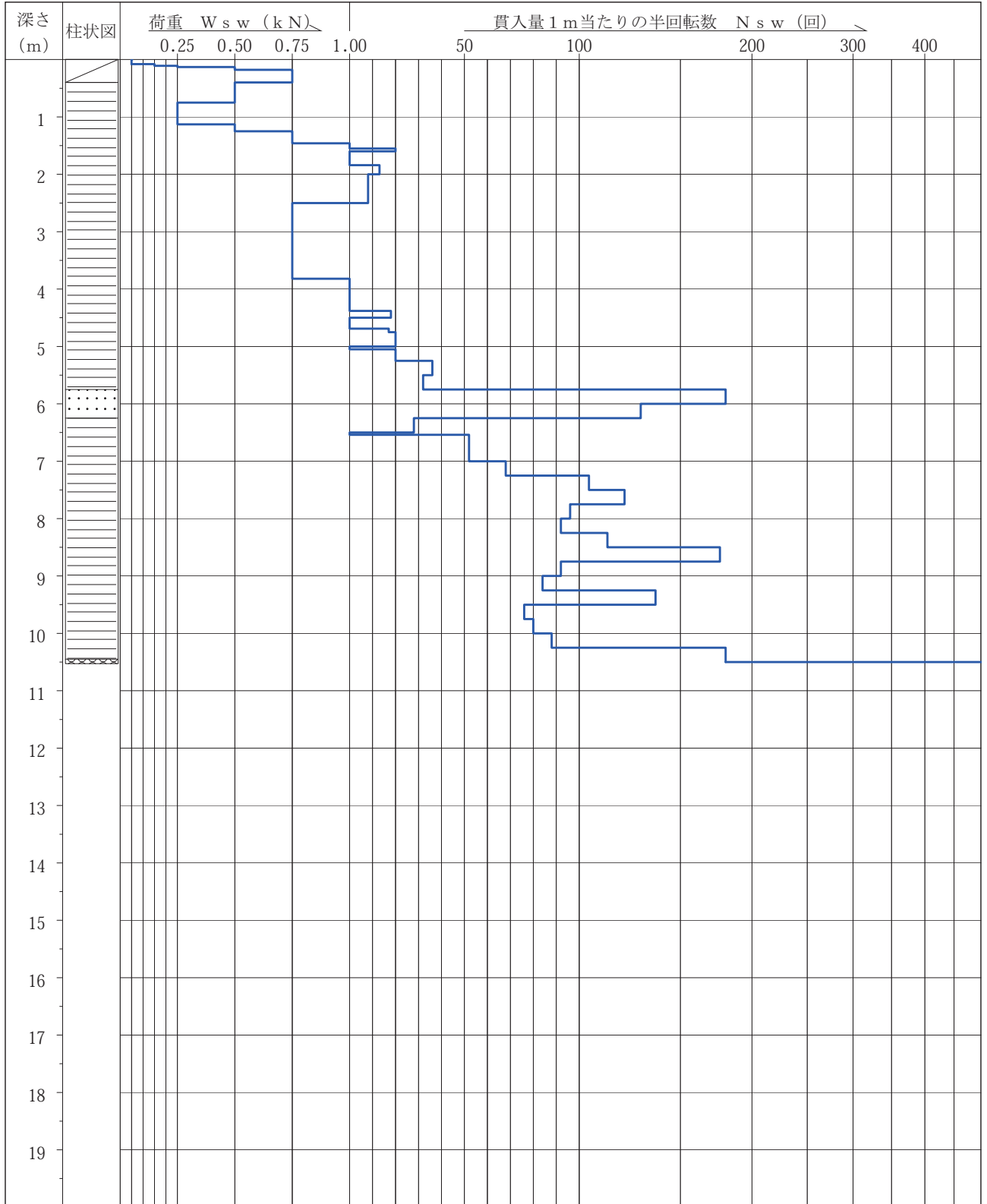
標 高： 5.14

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月24日

天 候：

最終貫入深度： 10.53 m



スウェーデン式サウンディング試験

【 報告用紙 】 1/1

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-4

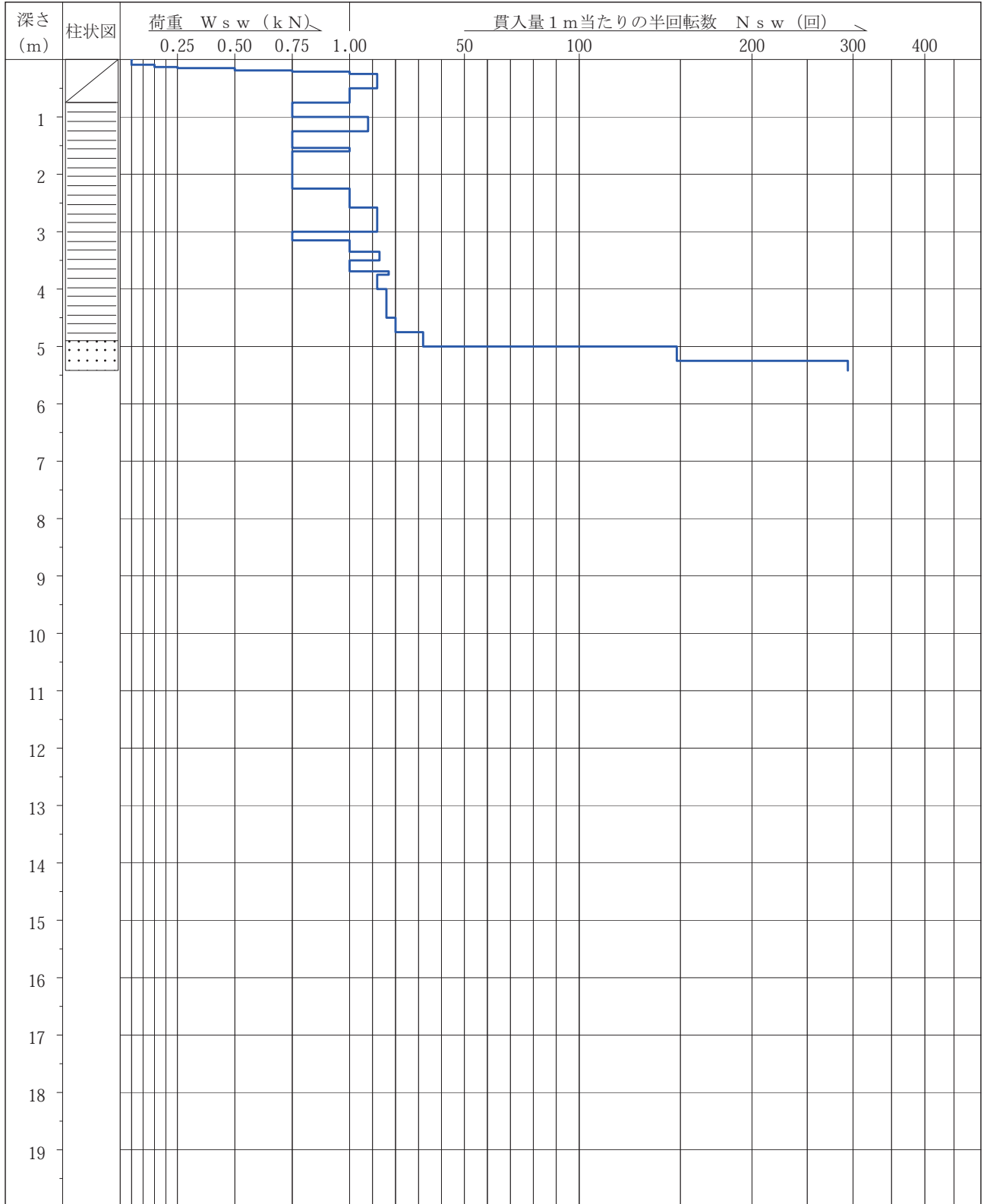
標 高： 4.42

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月24日

天 候：

最終貫入深度： 5.42 m



調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-5

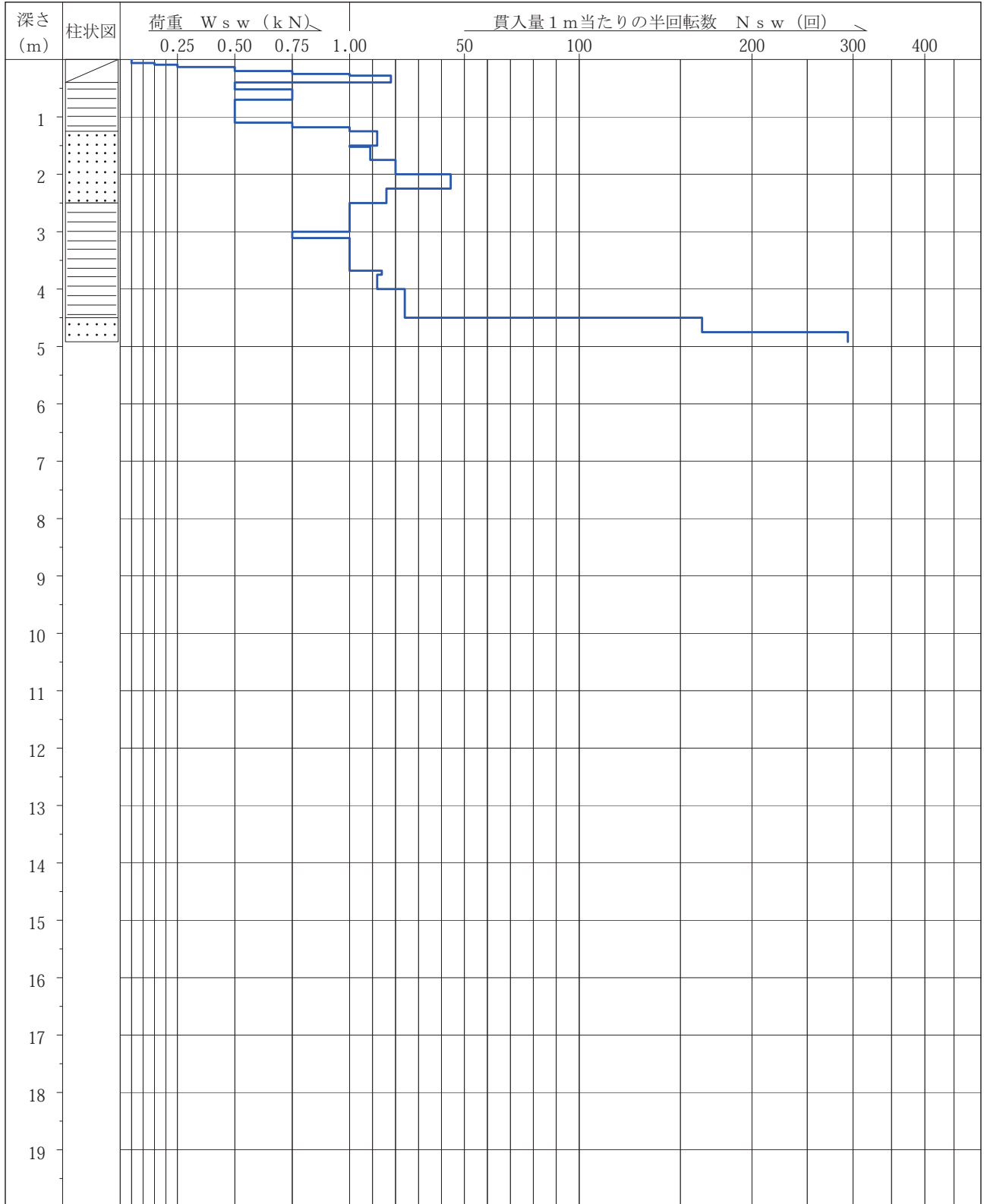
標 高： 3.73

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月24日

天 候：

最終貫入深度： 4.92 m



調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-6

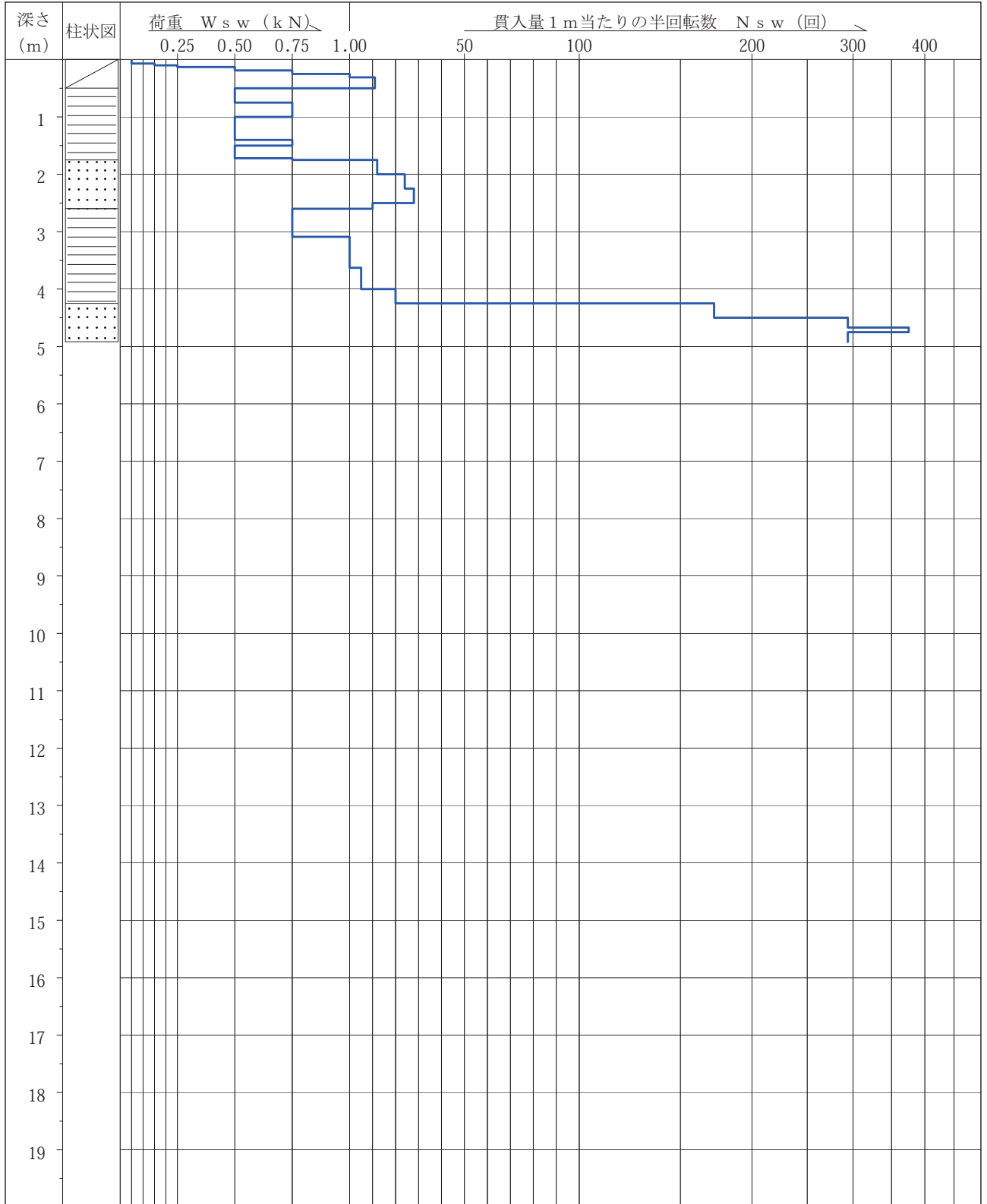
標 高： 3.70

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 4.92 m



スウェーデン式サウンディング試験

記録用紙

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号：S-7

標高：6.04

試験者：鵜橋一

調査年月日：2012年4月26日

天候：

No.	荷重 W _{sw} (kN)	半回転数 N _a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1 m当りの 半回転数 N _{sw}	記 事
1	0.05		0.07	7		
2	0.15		0.13	6		
3	0.25		0.17	4		
4	0.50		0.24	7		
5	0.75		0.28	4		
6	1.00		0.31	3		
7	1.00	3.0	0.50	19	16	
8	1.00	3.0	0.75	25	12	
9	1.00	2.0	0.95	20	10	
10	0.75		1.08	13		無音
11	1.00		1.50	42		
12	1.00	3.0	1.75	25	12	砂音
13	1.00	4.0	2.00	25	16	
14	1.00	7.0	2.25	25	28	礫
15	1.00	6.0	2.50	25	24	//
16	1.00	3.0	2.75	25	12	//
17	1.00		3.03	28		じわじわ
18	1.00	3.0	3.25	22	14	
19	1.00	3.0	3.50	25	12	
20	0.75		3.55	5		じわじわ
21	1.00		3.84	29		//
22	1.00	3.0	4.00	16	19	
23	1.00		4.05	5		じわじわ
24	1.00	4.0	4.25	20	20	無音
25	1.00	7.0	4.50	25	28	//
26	1.00		4.53	3		//
27	1.00	7.0	4.75	22	32	無音
28	1.00	9.0	5.00	25	36	//
29	1.00	11.0	5.25	25	44	//
30	1.00	11.0	5.50	25	44	//
31	1.00	11.0	5.75	25	44	//
32	1.00	13.0	6.00	25	52	//
33	1.00	12.0	6.25	25	48	//
34	1.00	16.0	6.50	25	64	//
35	1.00	16.0	6.75	25	64	//
36	1.00	23.0	7.00	25	92	//
37	1.00	21.0	7.25	25	84	//
38	1.00	21.0	7.50	25	84	//
39	1.00	24.0	7.75	25	96	//
40	1.00	50.0	7.88	13	385	礫音

備考：

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-7

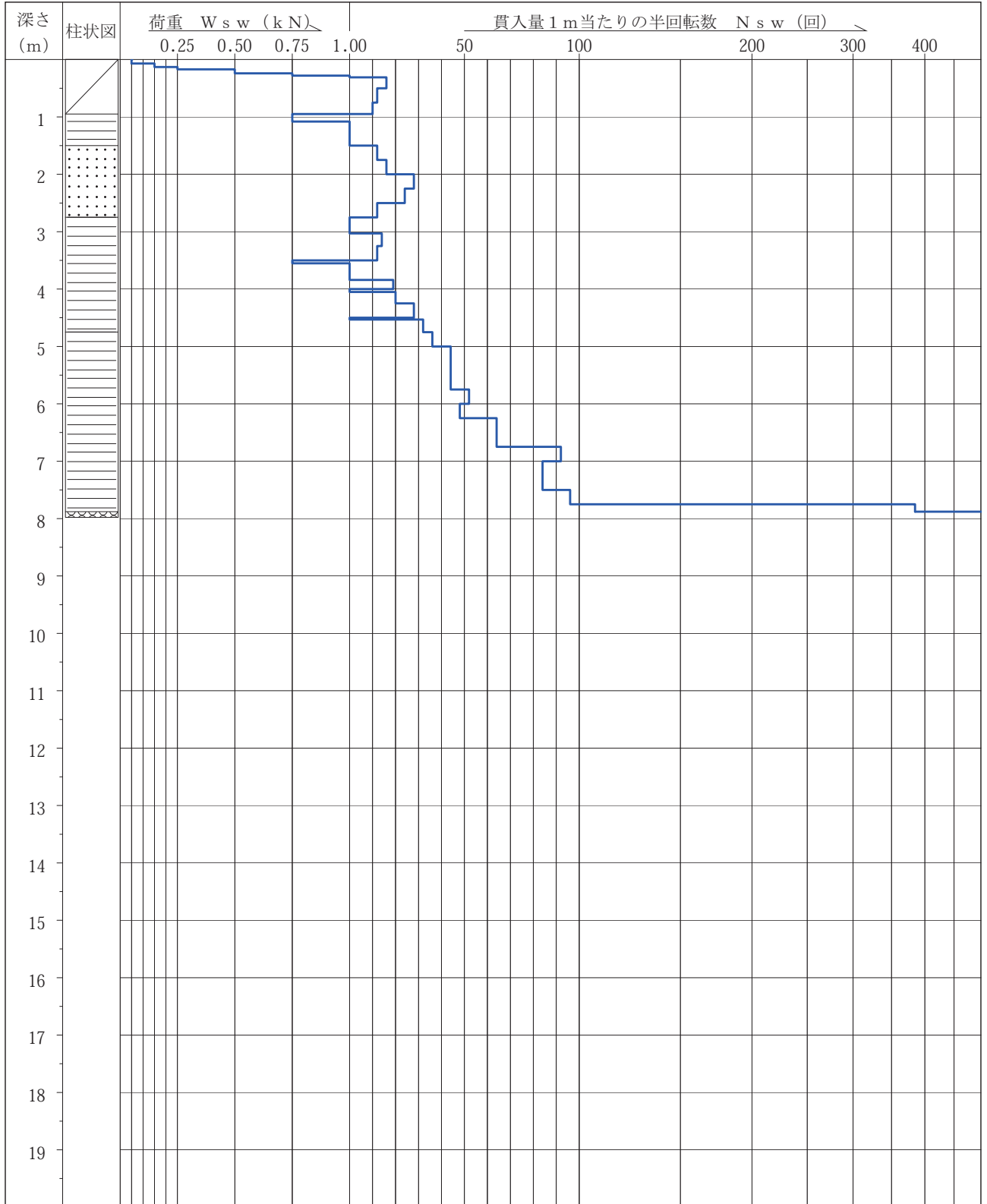
標 高： 6.04

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 7.98 m



調査名・調査地点：仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-8

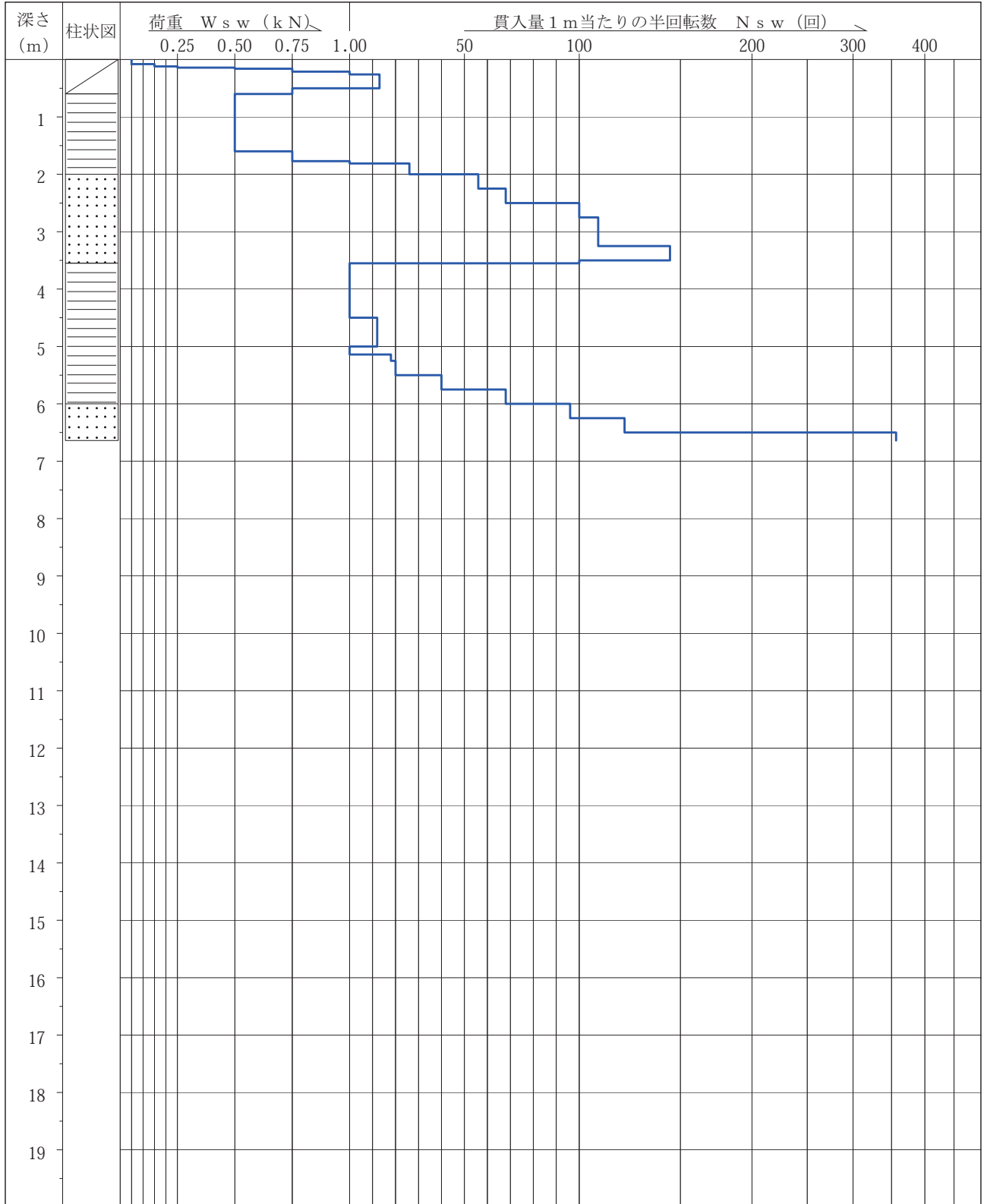
標 高： 4.82

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 6.64 m



調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-9

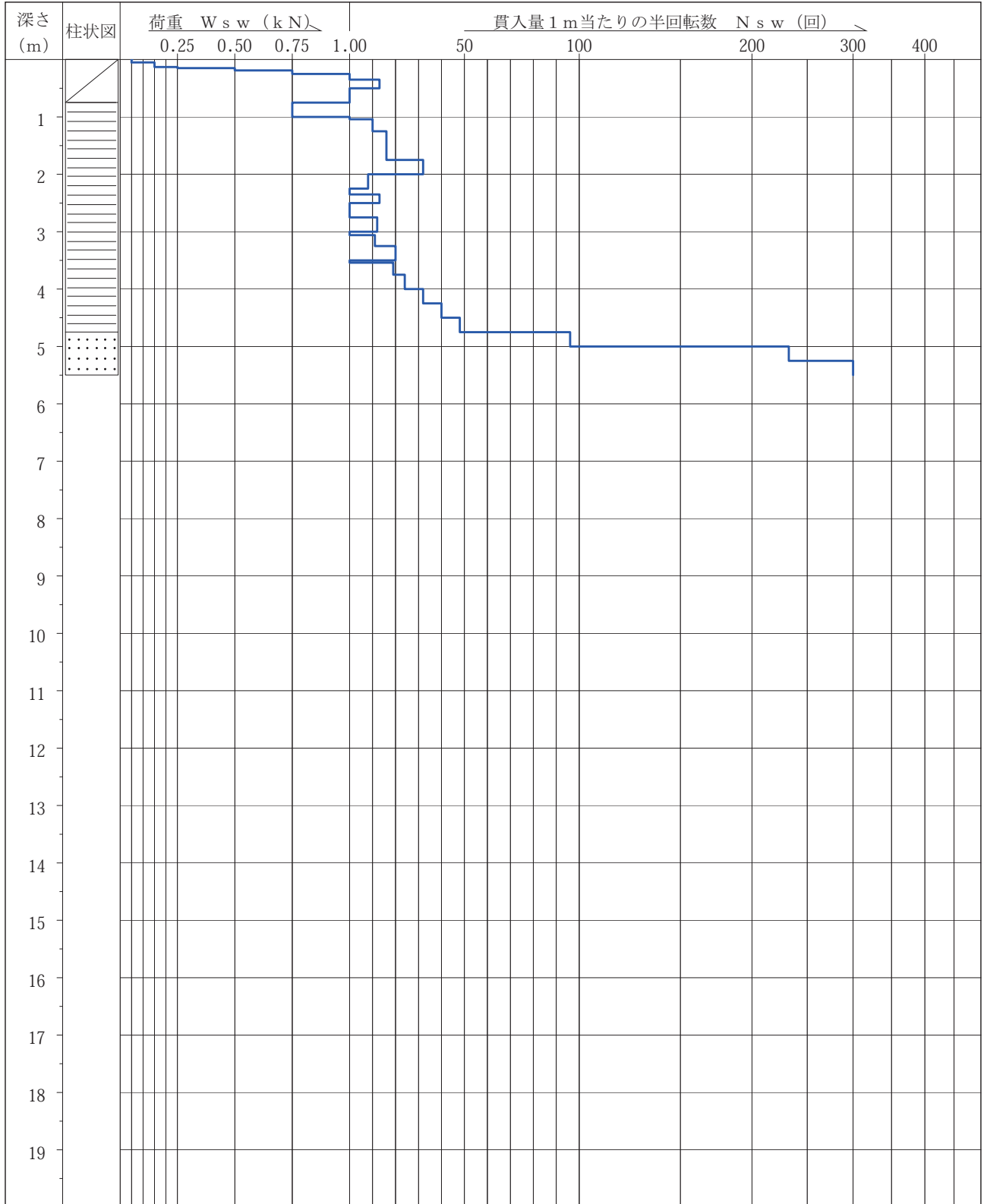
標 高： 4.00

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 5.50 m



調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-10

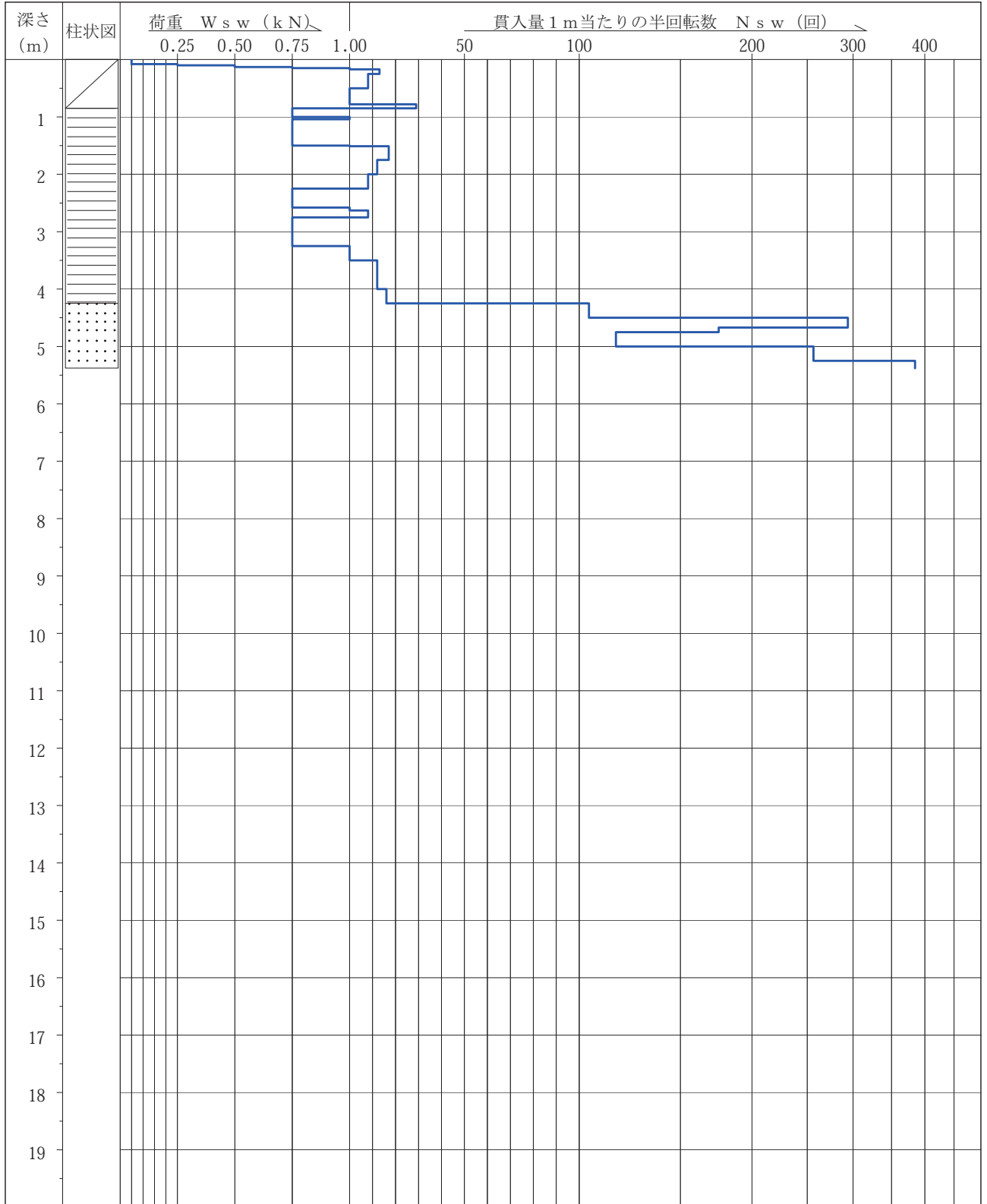
標 高： 3.96

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 5.38 m



スウェーデン式サウンディング試験

記録用紙

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号：S-11

標高：5.46

試験者：鵜橋一

調査年月日：2012年4月26日

天候：

No.	荷重 W _{sw} (kN)	半回転数 N _a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1 m当りの 半回転数 N _{sw}	記 事
1	0.05		0.12	12		
2	0.15		0.14	2		
3	0.25		0.17	3		
4	0.50		0.31	14		
5	0.75		0.50	19		
6	0.25		0.78	28		
7	0.50		1.61	83		
8	0.75		2.00	39		
9	0.50		2.05	5		
10	0.75		3.21	116		
11	1.00		3.27	6		
12	1.00	6.0	3.50	23	26	砂音
13	1.00	7.0	3.75	25	28	//
14	1.00	3.0	4.00	25	12	//
15	1.00		4.56	56		じわじわ
16	1.00	2.0	4.75	19	11	
17	1.00		4.86	11		じわじわ
18	1.00	2.0	5.00	14	14	
19	1.00	3.0	5.25	25	12	
20	1.00		5.45	20		
21	1.00	1.0	5.50	5	20	
22	1.00	5.0	5.75	25	20	
23	1.00	8.0	6.00	25	32	
24	1.00	7.0	6.25	25	28	
25	1.00	6.0	6.50	25	24	
26	1.00	8.0	6.75	25	32	
27	1.00	10.0	7.00	25	40	無音
28	1.00	13.0	7.25	25	52	//
29	1.00	32.0	7.50	25	128	//
30	1.00	23.0	7.75	25	92	//
31	1.00	12.0	8.00	25	48	
32	1.00	14.0	8.25	25	56	
33	1.00	18.0	8.50	25	72	
34	1.00	22.0	8.75	25	88	
35	1.00	23.0	9.00	25	92	
36	1.00	47.0	9.25	25	188	礫音

備 考：

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-11

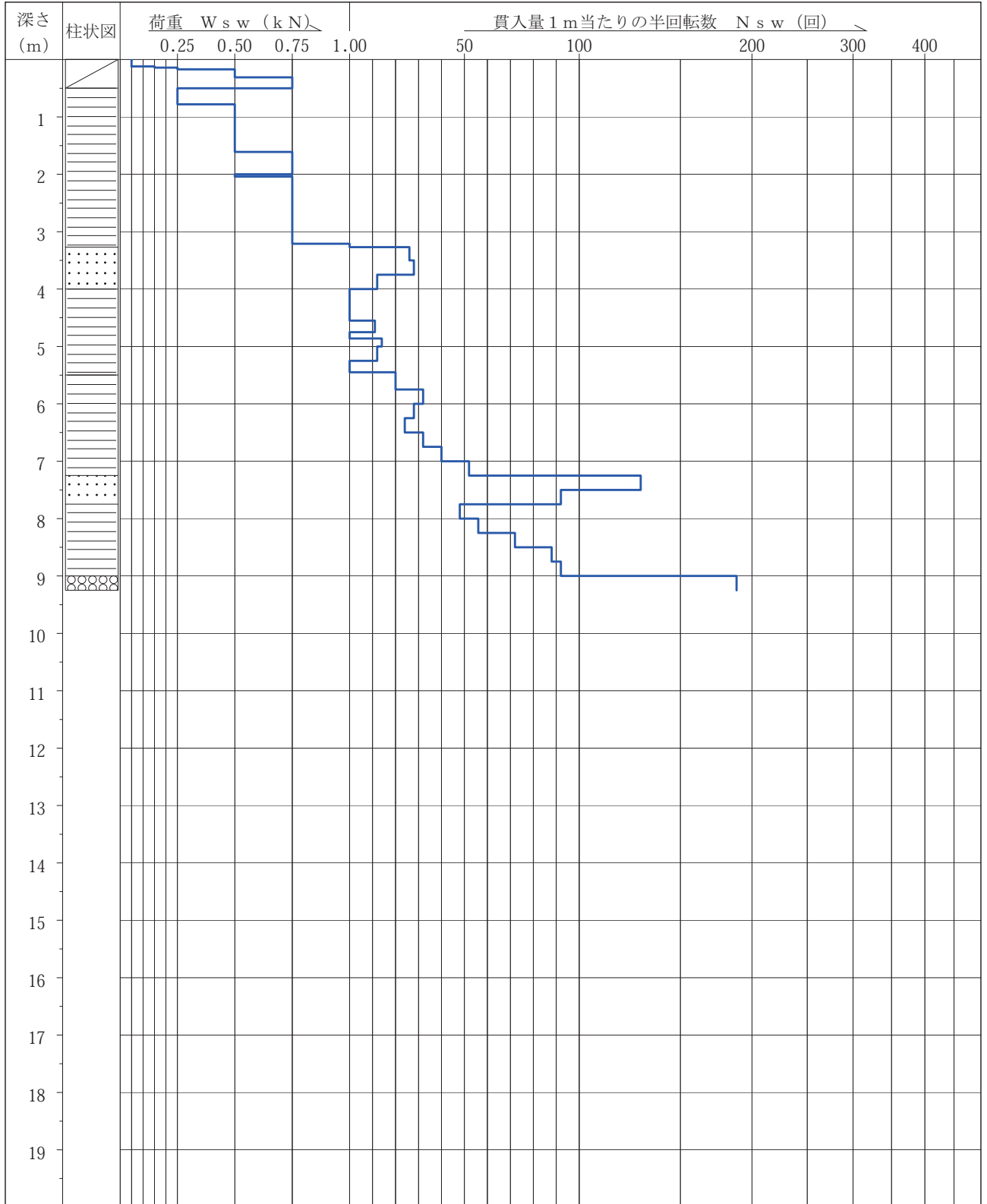
標 高： 5.46

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 9.25 m



調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-12

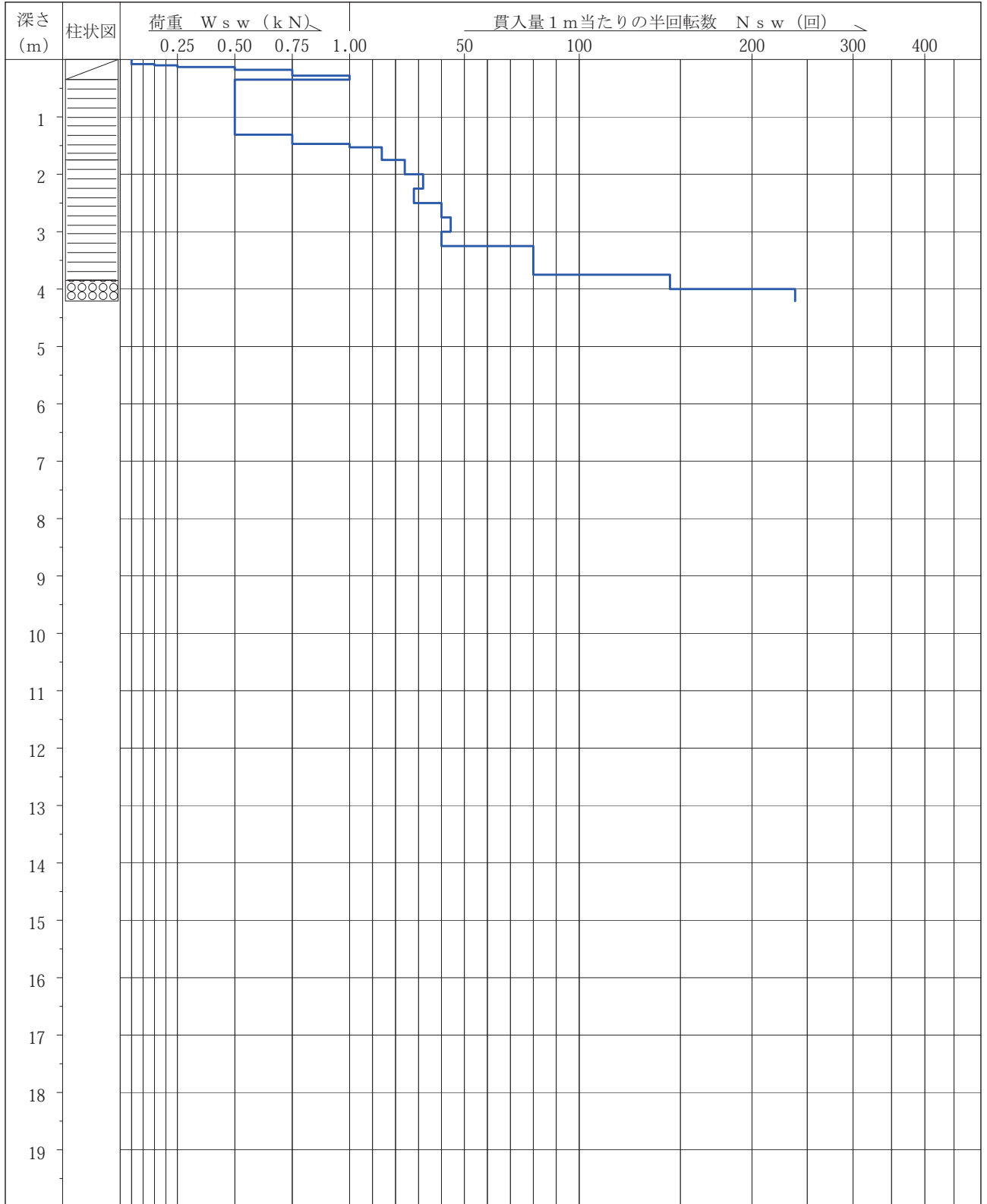
標 高： 4.85

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 4.21 m



スウェーデン式サウンディング試験

記録用紙

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号：S-13

標高：4.04

試験者：鵜橋一

調査年月日：2012年4月26日

天候：

No.	荷重 W _{sw} (kN)	半回転数 N _a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1 m 当りの 半回転数 N _{sw}	記 事
1	0.05		0.11	11		
2	0.15		0.15	4		
3	0.25		0.18	3		
4	0.50		0.25	7		
5	0.75		0.30	5		
6	1.00		0.41	11		
7	1.00	2.0	0.50	9	22	
8	0.75		0.52	2		
9	1.00		0.66	14		じわじわ
10	1.00	2.0	0.75	9	22	無音
11	1.00	4.0	1.00	25	16	
12	1.00	4.0	1.25	25	16	
13	0.50		1.57	32		
14	0.75		1.75	18		
15	1.00		1.80	5		//
16	1.00	5.0	2.00	20	25	//
17	1.00	4.0	2.25	25	16	//
18	1.00		2.31	6		
19	1.00	7.0	2.50	19	37	砂音
20	1.00	13.0	2.75	25	52	//
21	1.00	16.0	3.00	25	64	//
22	1.00	16.0	3.25	25	64	//
23	1.00	26.0	3.50	25	104	//
24	1.00	2.0	3.75	25	8	無音
25	1.00	3.0	4.00	25	12	//
26	1.00	4.0	4.25	25	16	//
27	1.00	11.0	4.50	25	44	砂音
28	1.00	12.0	4.75	25	48	//
29	1.00	39.0	5.00	25	156	//
30	1.00	50.0	5.13	13	385	//
31	1.00	50.0	5.25	12	417	//

備 考：

調査名・調査地点：仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

測点番号： S-13

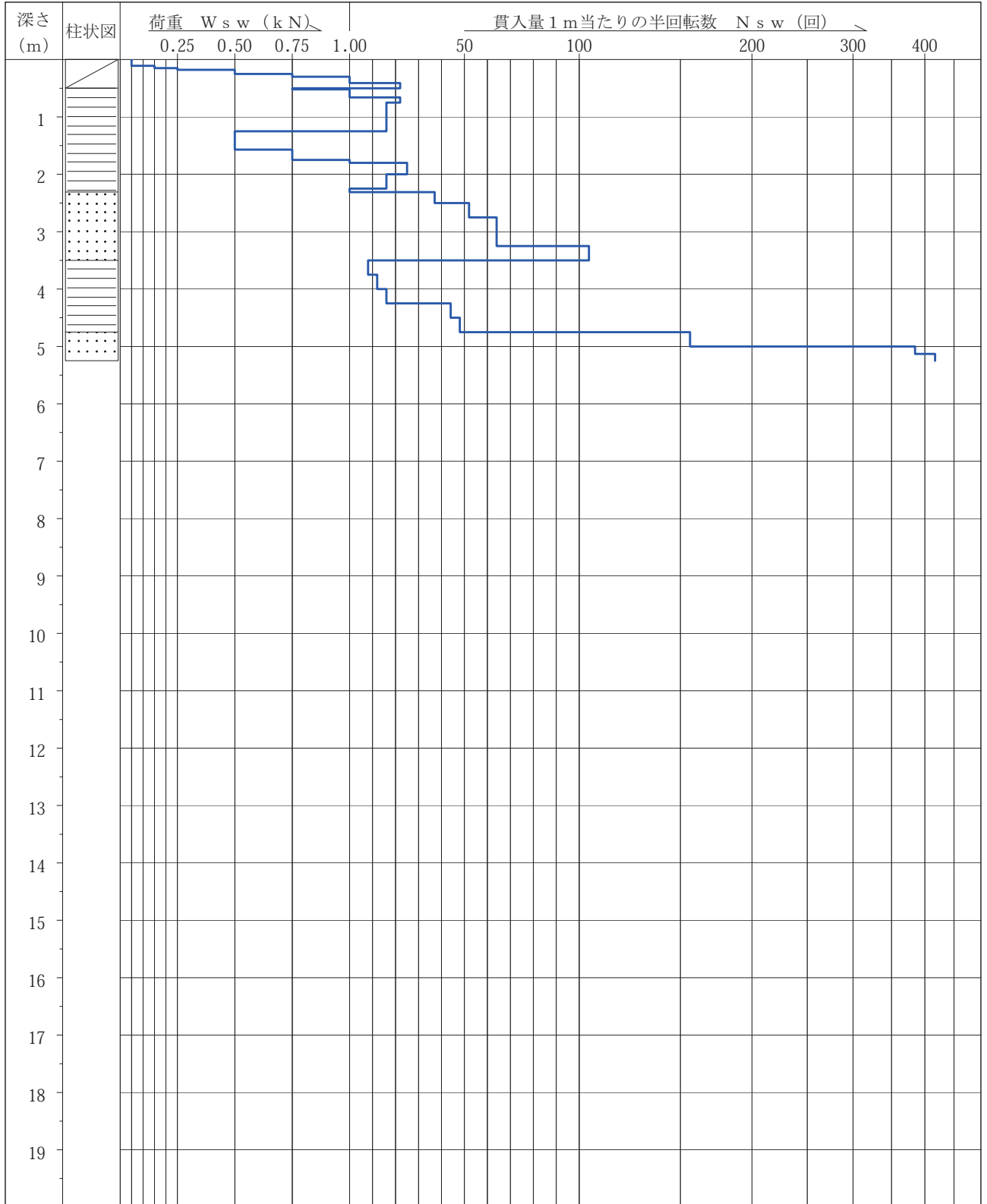
標 高： 4.04

試験者： 鵜橋一

調査年月日： 2012年4月26日

天 候：

最終貫入深度： 5.25 m



土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

整理年月日 平成 24年 5月 14日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		T3-1 (0.60~1.40m)	T3-2 (2.50~3.30m)			
一般	湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.443	1.162			
	乾燥密度 ρ_s g/cm ³	0.755	0.347			
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.563	2.041			
	自然含水比 w_n %	90.5	233.0			
	間隙比 e	2.395	4.882			
	飽和度 S_r %	96.8	97.4			
粒度	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0			
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.8	4.0			
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	52.0	42.5			
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	47.2	53.5			
	最大粒径 mm	2	2			
	均等係数 U_c	-	-			
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	105.3	273.1			
	塑性限界 w_p %	46.6	105.1			
	塑性指数 I_p	58.7	168.0			
分類	地盤材料の 分類名	シルト (高液性限界)	有機質粘土 (高液性限界)			
	分類記号	(MH)	(OH)			
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷			
	圧縮指数 C_c	0.97	2.61			
	圧密降伏応力 p_e kN/m ²	39.0	64.2			
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	31.4	99.2			
		28.1	92.0			
せん断	試験条件					
	全応力	c kN/m ² ϕ °				
	有効応力	c' kN/m ² ϕ' °				

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

(社)地盤工学会 **6161**

JIS A 1225	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------	----------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号（深さ） T3-1（0.60～1.40m） 試験者 寺岡 貴史

供試体 No			1	2			
供試体の質量 m g			280.54	286.08			
供試体	直	上部 cm	5.000	5.000			
		中部 cm	5.000	5.000			
		下部 cm	5.000	5.000			
		平均値 D cm	5.000	5.000			
	高さ	cm	10.000	10.000			
		cm	10.000	10.000			
		平均値 H cm	10.000	10.000			
	体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³			196.35	196.35		
	含水	容器 No					
		m_s	g	280.54	286.08		
m_b		g	144.91	151.52			
m_e		g					
w		%	93.6	88.8			
水比	容器 No						
	m_s	g					
	m_b	g					
	m_e	g					
	w	%					
平均値 w %			93.6	88.8			
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.429	1.457			
乾燥密度 $\rho_s = \rho_t / (1 + w/100)$ g/cm ³			0.738	0.772			
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_s) - 1$			2.473	2.320			
飽和度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$ %			97.0	98.1			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.563	平均値 w %	91.2	平均値 ρ_t g/cm ³ 1.443	
平均値 ρ_s g/cm ³			0.755	平均値 e	2.397	平均値 S_r % 97.6	

特記事項

JIS A 1225	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------	----------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号（深さ） T3-2（2.50～3.30m） 試験者 寺岡 貴史

供試体 No			1	2			
供試体の質量 m g			227.23	229.18			
供試体	直	上部 cm	5.000	5.000			
		中部 cm	5.000	5.000			
		下部 cm	5.000	5.000			
		平均値 D cm	5.000	5.000			
	高さ	cm	10.000	10.000			
		cm	10.000	10.000			
		平均値 H cm	10.000	10.000			
	体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³			196.35	196.35		
	含水	容器 No					
		m_s g		227.23	229.18		
m_b g		67.09	69.09				
m_e g							
w %		238.7	231.7				
水比	容器 No						
	m_s g						
	m_b g						
	m_e g						
	w %						
平均値 w %			238.7	231.7			
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.157	1.167			
乾燥密度 $\rho_s = \rho_t / (1 + w/100)$ g/cm ³			0.342	0.352			
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_s) - 1$			4.968	4.798			
飽和度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$ %			98.1	98.6			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.041	平均値 w %	235.2	平均値 ρ_t g/cm ³ 1.162	
平均値 ρ_s g/cm ³			0.347	平均値 e	4.883	平均値 S_r % 98.4	

特記事項

JIS A 1202	土 粒 子 の 密 度 試 験 (測定)	
------------	----------------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 5月 1日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)		T3-1 (0.60~1.40m)			T3-2 (2.50~3.30m)		
ピクノメーター No		228	248	210	315	316	363
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g		159.339	157.809	158.374	153.125	153.890	151.999
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C		20.0	20.0	20.0	22.1	22.1	22.1
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³		0.99820	0.99820	0.99820	0.99775	0.99775	0.99775
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g		146.016	144.718	145.462	151.431	151.947	150.678
試料の 炉乾燥質量	容器 No	228	248	210	315	316	363
	(炉乾燥試料+容器)質量g	58.431	57.026	58.530	44.518	45.825	43.378
	容器質量 g	36.606	35.583	37.386	41.189	42.039	40.792
m_s g		21.825	21.443	21.144	3.329	3.786	2.586
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.562	2.563	2.564	2.032	2.050	2.040
平均値 ρ_s g/cm ³		2.563			2.041		
試料番号 (深さ)							
ピクノメーター No							
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g							
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C							
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³							
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g							
試料の 炉乾燥質量	容器 No						
	(炉乾燥試料+容器)質量g						
	容器質量 g						
m_s g							
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
平均値 ρ_s g/cm ³							
試料番号 (深さ)							
ピクノメーター No							
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g							
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C							
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³							
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g							
試料の 炉乾燥質量	容器 No						
	(炉乾燥試料+容器)質量g						
	容器質量 g						
m_s g							
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
平均値 ρ_s g/cm ³							

特記事項

1) ピクノメーターの検定結果から求める。

$$\rho_s = \frac{m_s}{m_s + (m_b - m_b)} \times \rho_w(T)$$

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	T3-1 (0.60~1.40m)			T3-2 (2.50~3.30m)		
容器 No.	97	287	306	64	210	381
m_a g	90.17	76.82	94.04	62.69	63.06	66.37
m_b g	60.30	53.17	62.21	37.48	37.80	39.08
m_c g	26.97	27.18	27.23	26.62	27.22	27.12
w %	89.62	91.00	90.99	232.14	238.75	228.18
平均値 w %	90.5			233.0		
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

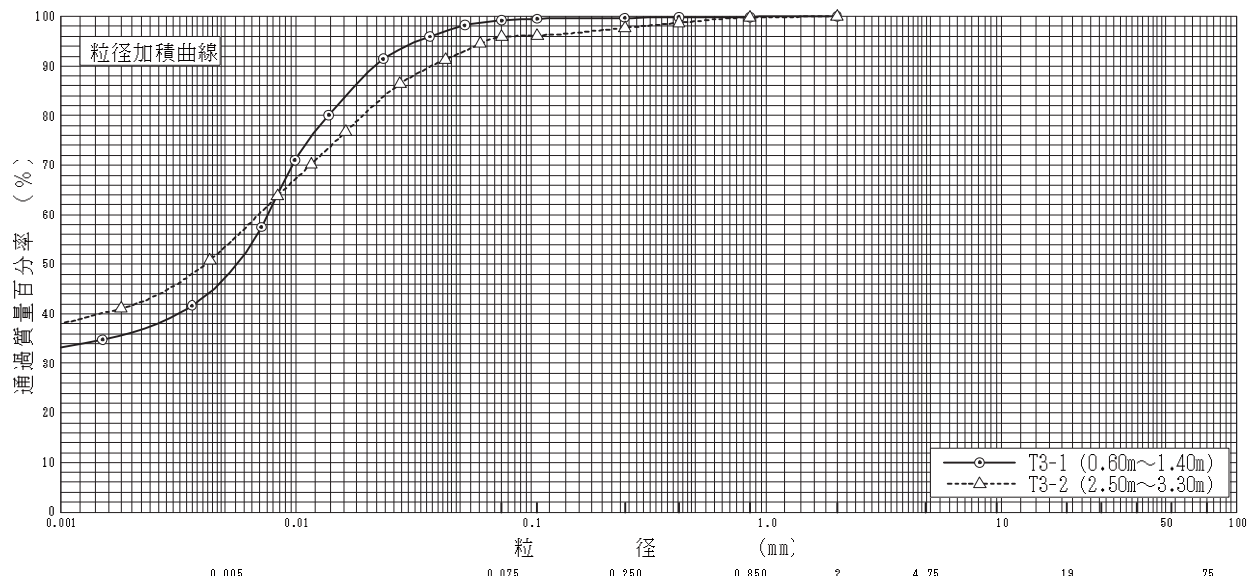
$$w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

m_a : (試料 + 容器)質量
 m_b : (炉乾燥試料 + 容器)質量
 m_c : 容器質量

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 5月 7日
 組合設立認可申請書作成業務

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	T3-1 (0.60~1.40m)		T3-2 (2.50~3.30m)		試 料 番 号 (深 さ)	T3-1 (0.60~1.40m)	T3-2 (2.50~3.30m)
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		粗 礫 分 %	-
分 析	7E		7E		中 礫 分 %	-	-
	5E		5E		細 礫 分 %	-	-
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.1	0.2
	2E		2E		中 砂 分 %	0.2	2.1
	1E		1E		細 砂 分 %	0.5	1.7
	9.5		9.5		シ ル ト 分 %	52.0	42.5
	4.7E		4.7E		粘 土 分 %	47.2	53.5
	2	100.0	2	100.0	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.85C	99.9	0.85C	99.8	425μmふるい通過質量百分率 %	99.8	98.7
	0.42E	99.8	0.42E	98.7	75μmふるい通過質量百分率 %	99.2	96.0
	0.25C	99.7	0.25C	97.7	最大 粒 径 mm	2	2
	0.10E	99.5	0.10E	96.2	60 % 粒 径 D_{60} mm	0.0076	0.0069
	0.07E	99.2	0.07E	96.0	50 % 粒 径 D_{50} mm	0.0056	0.0041
沈 降 分 析	0.0521	98.2	0.0607	94.5	30 % 粒 径 D_{30} mm	-	-
	0.0370	95.9	0.0432	91.3	10 % 粒 径 D_{10} mm	-	-
	0.0235	91.4	0.0276	86.4	均 等 係 数 U_c	-	-
	0.0138	80.1	0.0162	76.7	曲 率 係 数 U_c'	-	-
	0.0099	71.0	0.0116	70.2	土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2.563	2.041
	0.0071	57.5	0.0083	63.7	使用した分散剤	ヘキサタリウム酸トリウム	ヘキサタリウム酸トリウム
	0.0036	41.6	0.0043	50.8	溶液濃度, 溶液添加量	飽和溶液, 10ml	飽和溶液, 10ml
0.0015	34.8	0.0018	41.1	20 % 粒 径 D_{20} mm	-	-	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 9日

試験者 寺岡 貴史

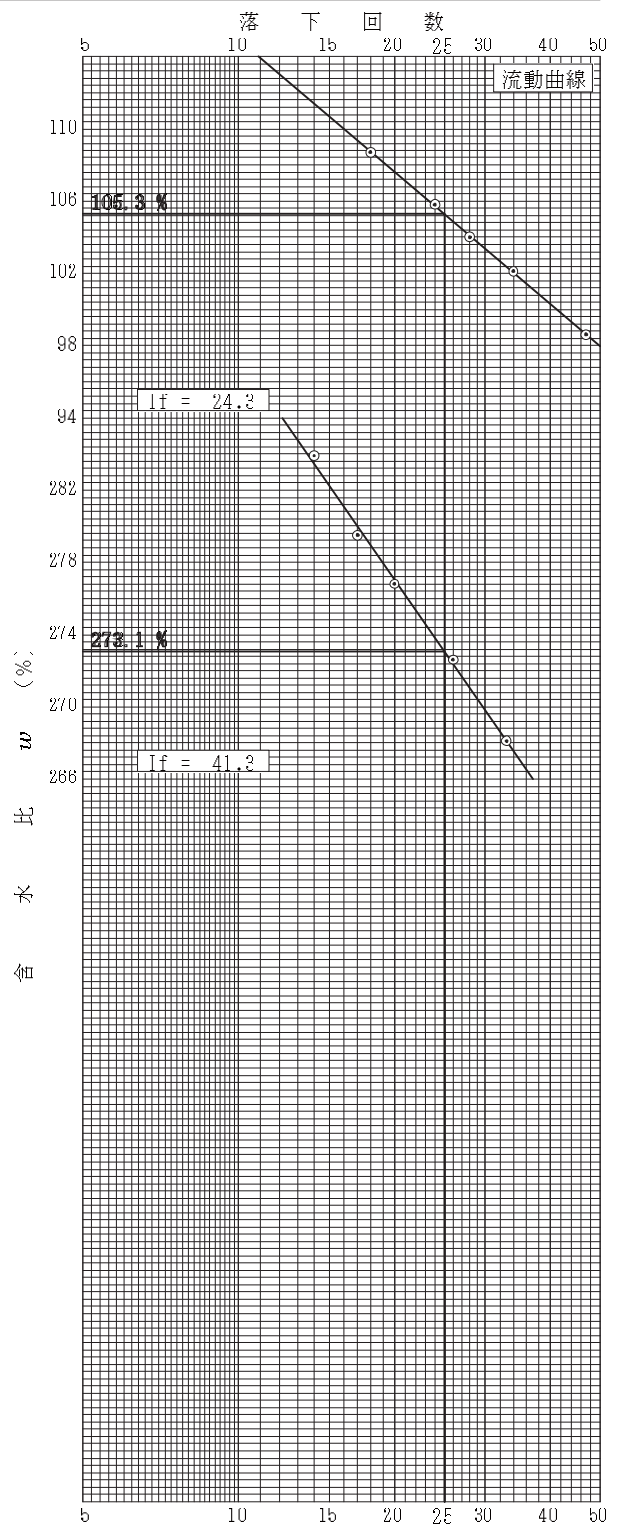
試料番号(深さ) T3-1 (0.60~1.40m)			
液性限界試験		塑性限界試験	
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	液性限界 w_L %
			105.3
47	98.6	46.6	塑性限界 w_p %
34	102.1	46.4	46.6
28	104.0	46.7	塑性指数 I_p
24	105.8		58.7
18	108.7		

試料番号(深さ) T3-2 (2.50~3.30m)			
液性限界試験		塑性限界試験	
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	液性限界 w_L %
			273.1
33	268.1	105.7	塑性限界 w_p %
26	272.6	105.4	105.1
20	276.8	104.1	塑性指数 I_p
17	279.5		168.0
14	283.9		

試料番号(深さ)			
液性限界試験		塑性限界試験	
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	液性限界 w_L %
			塑性限界 w_p %
			塑性指数 I_p

試料番号(深さ)			
液性限界試験		塑性限界試験	
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	液性限界 w_L %
			塑性限界 w_p %
			塑性指数 I_p

特記事項



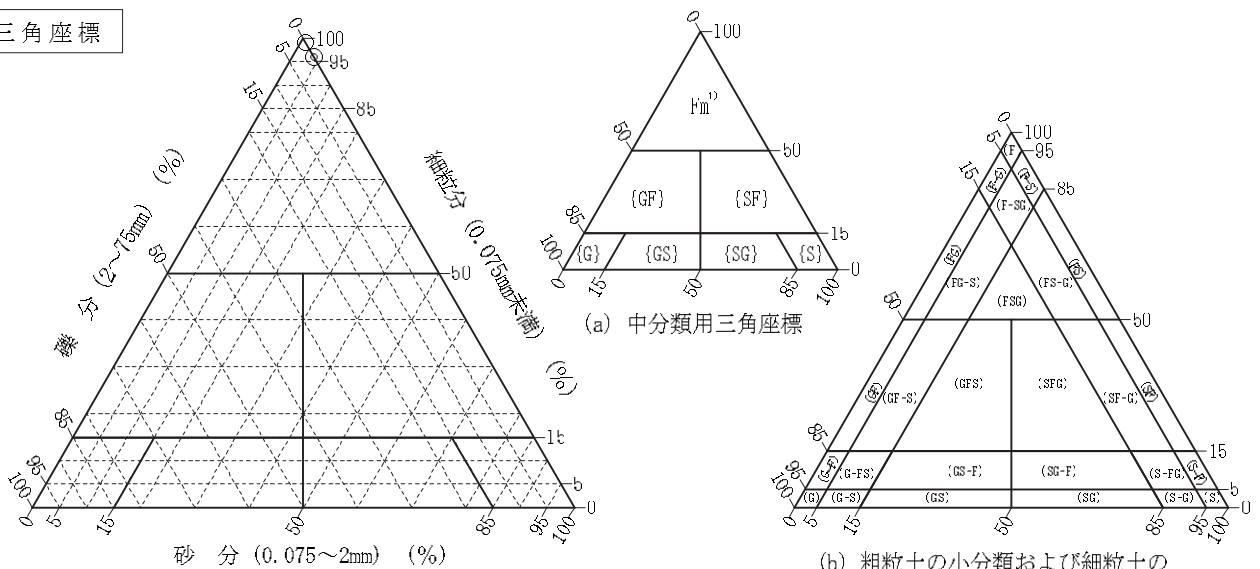
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 9日

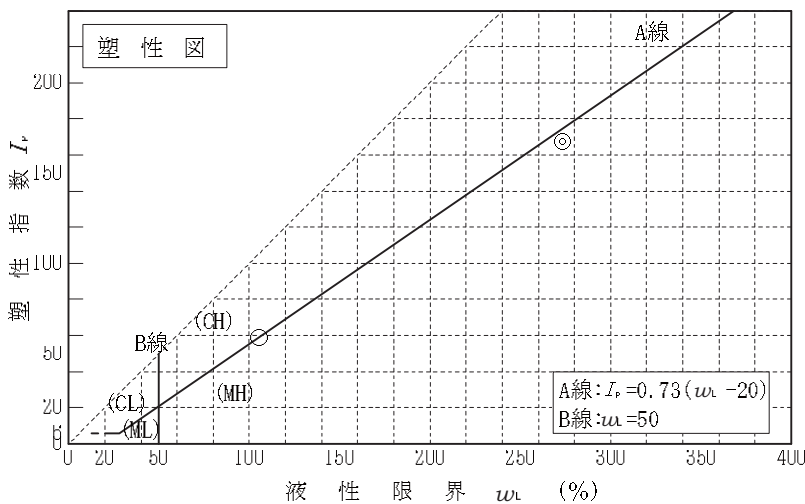
試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	T3-1 (0.60~1.40m)	T3-2 (2.50~3.30m)			
石分(75mm以上) %					
礫分(2~75mm) %	0.0	0.0			
砂分(0.075~2mm) %	0.8	4.0			
細粒分(0.075mm未満) %	99.2	96.0			
シルト分(0.005~0.075mm)%	52.0	42.5			
粘土分(0.005mm未満) %	47.2	53.5			
最大粒径 mm	2	2			
均等係数 U_c	-	-			
液性限界 w_L %	105.3	273.1			
塑性限界 w_p %	46.6	105.1			
塑性指数 I_p	58.7	168.0			
地盤材料の分類名	シルト (高液性限界)	有機質粘土 (高液性限界)			
分類記号	(MH)	(OH)			
凡例記号	○	◎			

三角座標



(b) 粗粒土の小分類および細粒土の細分類用三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

JIS A 1216
JGS 0511

土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)

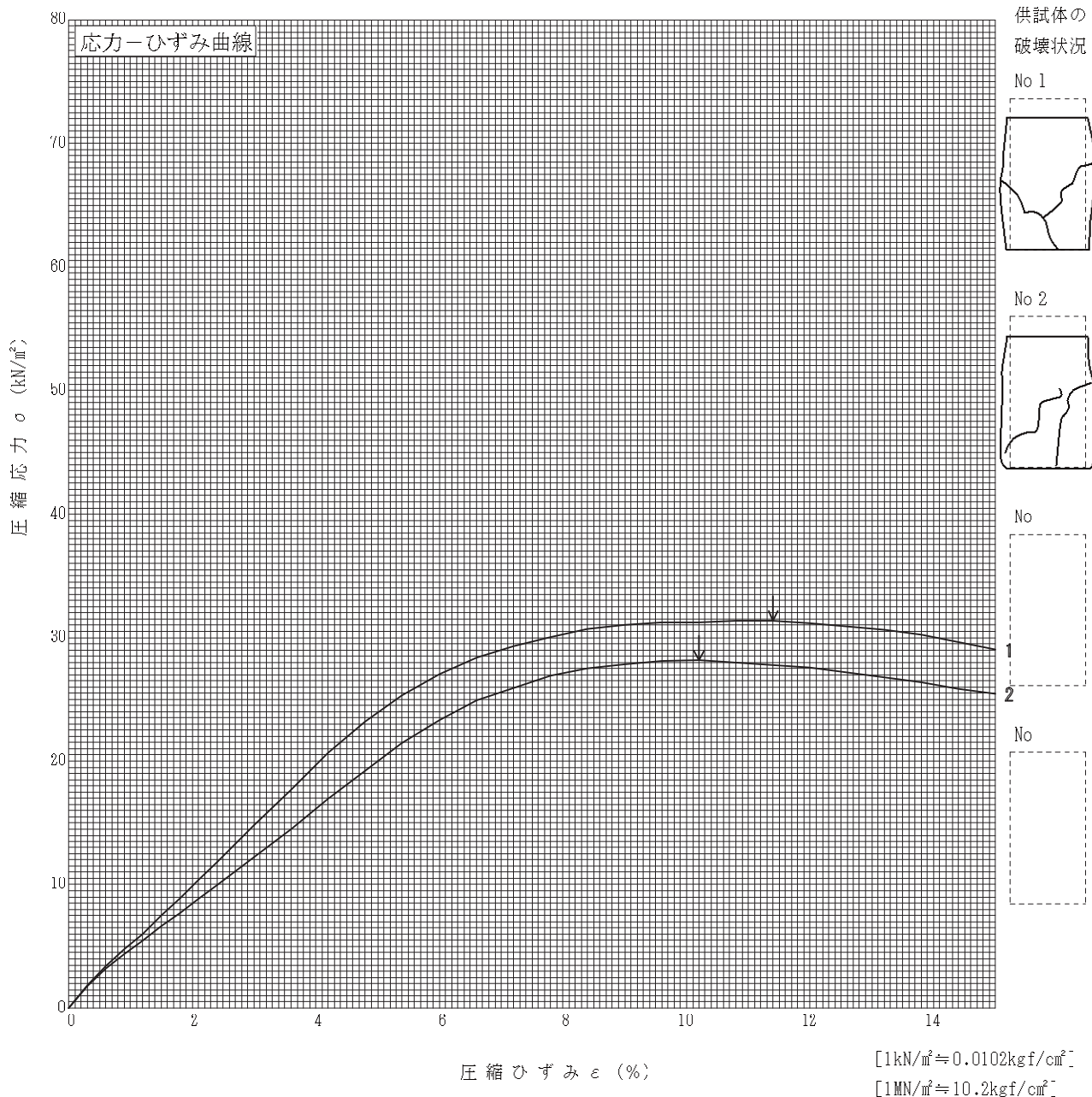
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号 (深さ) T3-1 (0.60~1.40m)

試験者 石川 慎平

土質名称	液性限界 w_L (%)	塑性限界 w_P (%)	ひずみ速度 %/min	特記事項 1) 必要に応じて記載する。	供試体 No	1	2
	105.3	46.6	1.0		試料の状態	乱さない	乱さない
					高さ h cm	10.00	10.00
					直径 D cm	5.00	5.00
					質量 m g	280.54	286.08
					湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.429	1.457
					含水比 w %	93.6	88.8
					一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	31.4	28.1
					破壊ひずみ ϵ_f %	11.40	10.20
					変形係数 E_{50} MN/m ²	0.494	0.403
					鋭敏比 S_r		



JIS A 1216
JGS 0511

土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)

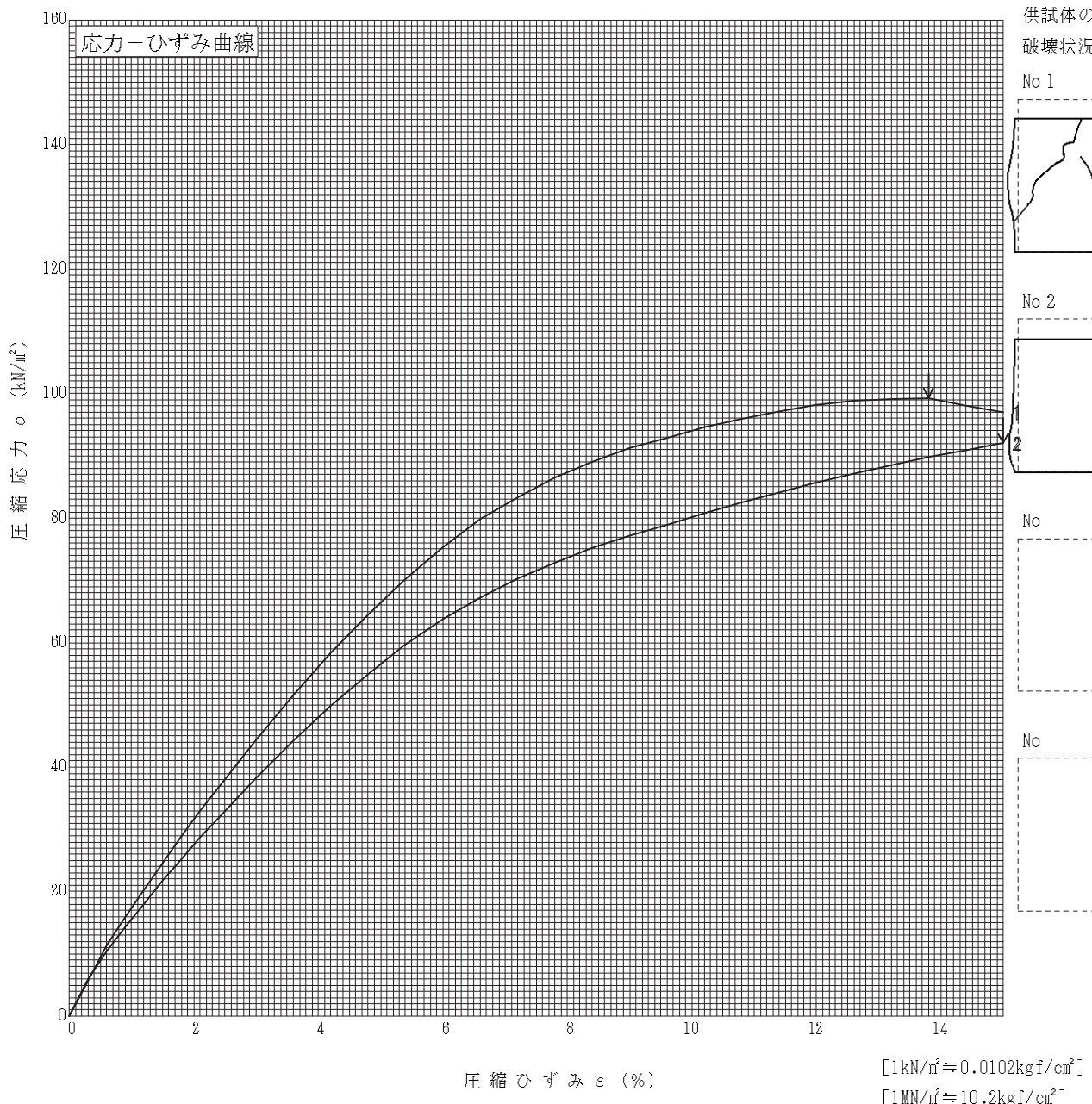
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号 (深さ) T3-2 (2.50~3.30m)

試験者 石川 慎平

土質名称	磯貝土(高粘性) (備)	供試体 No	1	2	
液性限界 $w_l^{(1)}$ %	273.1	試料の状態	乱さない	乱さない	
塑性限界 $w_p^{(1)}$ %	105.1	高さ h cm	10.00	10.00	
ひずみ速度 %/min	1.0	直径 D cm	5.00	5.00	
特記事項 1) 必要に応じて記載する。 $E_{50} = \frac{2}{\epsilon_{50}} / 10$	質量 m g		227.23	229.18	
	湿潤密度 $\rho_r^{(1)}$ g/cm ³		1.157	1.167	
	含水比 w %		238.7	231.7	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²		99.2	92.0	
	破壊ひずみ ϵ_f %		13.80	15.00	
	変形係数 $E_{50}^{(1)}$ MN/m ²		1.44	1.22	
	鋭敏比 $S_r^{(1)}$				



JIS A 1217 土の段階載荷による圧密試験 (計算書)

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号 (深さ) T3-1 (0.60~1.40m)

試験者 寺岡 貴史

試験機 No.			直 径 D cm	6.000	初 期	含水比 w_0 %	90.7	
最低~最高室温 °C	18-25		断 面 積 A cm ²	28.27	状 態	間隙比 e_0 , 体積比 V_v	2.415	
土 質 名 称	沙 (高粘性土) (細)		高 さ H_0 cm	2.000		湿潤密度 ρ_s g/cm ³	1.431	
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.563		質 量 m_0 g	80.92	体 積	飽和度 S_{r0} %	96.3	
液性限界 w_L %	105.3		炉乾燥質量 m_s g	42.43		圧縮指数 C_c	0.97	
塑性限界 w_p %	46.6		実質高さ H_s cm	0.5856	圧密降伏応力 p_c kN/m ²		39.0	
載荷 段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ず み $\Delta \epsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m ² /kN	間隙比 $e = H/H_0 - V_v/V_{v0}$ 体積比 $V_v = H/H_0$
0	0.0			2.0000				2.415
		5.0	0.0245		1.9878	1.233	2.47E-3	
1	5.0			1.9755				2.373
		5.0	0.0272		1.9619	1.386	2.77E-3	
2	10.0			1.9483				2.327
		10.0	0.0444		1.9261	2.305	2.31E-3	
3	20.0			1.9039				2.251
		20.0	0.0793		1.8643	4.254	2.13E-3	
4	40.0			1.8246				2.116
		40.0	0.1317		1.7588	7.488	1.87E-3	
5	80.0			1.6929				1.891
		80.0	0.1676		1.6091	10.416	1.30E-3	
6	160.0			1.5253				1.605
		160.0	0.1705		1.4401	11.839	7.40E-4	
7	320.0			1.3548				1.314
		320.0	0.1526		1.2785	11.936	3.73E-4	
8	640.0			1.2022				1.053
		-635.0	-0.1682		1.2863	-13.076	2.06E-4	
9	5.0			1.3704				1.340
10								
載荷 段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{50}, t_{90} min	圧密係数 c_v cm ² /d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透水係数 k' m/s
0	2.5	0.65	1855.8	5.20E-8	0.0087	0.355	658.8	1.85E-8
1	7.1	1.29	910.9	2.86E-8	0.0084	0.309	281.5	8.85E-9
2	14.1	1.17	968.0	2.54E-8	0.0153	0.345	334.0	8.76E-9
3	28.3	1.53	693.5	1.68E-8	0.0284	0.358	248.3	6.00E-9
4	56.6	1.71	552.2	1.17E-8	0.0530	0.402	222.0	4.71E-9
5	113.1	2.65	298.3	4.40E-9	0.0836	0.499	148.9	2.20E-9
6	226.3	2.67	237.1	1.99E-9	0.0860	0.504	119.5	1.00E-9
7	452.5	3.08	162.0	6.86E-10	0.0794	0.520	84.2	3.57E-10
8								
9	56.6							
10								

特記事項

$$H_s = m_s / (\rho_s A)$$

$$H = H' - \Delta H$$

$$\bar{H} = (H + H') / 2$$

$$m_s = (\Delta \epsilon / 100) / \Delta p$$

$$S_{r0} = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$$

$$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$$

$$\sqrt{t} \text{法} : c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{50}$$

$$\text{曲線定規法} : c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{90}$$

$$k = c_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

$$k' = c'_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

ただし, $\gamma_w = 9.81 \text{ kN/m}^3$

[1kN/m² = 0.102kgf/cm²]

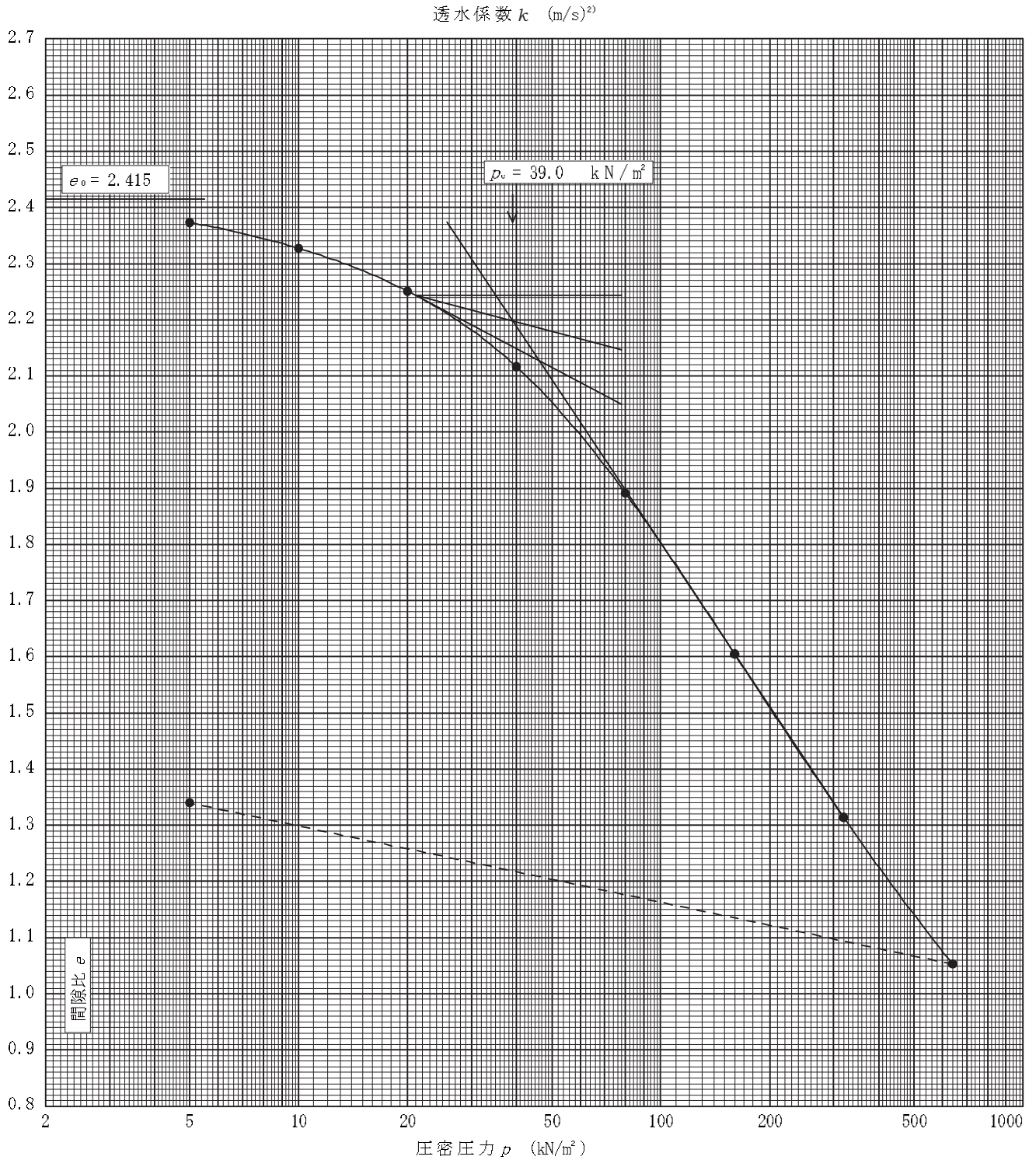
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T3-1 (0.60~1.40m)

試験者 寺岡 貴史

土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 f_0	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
2.563	105.3	46.6	90.7	2.415	0.97	39.0	



特記事項

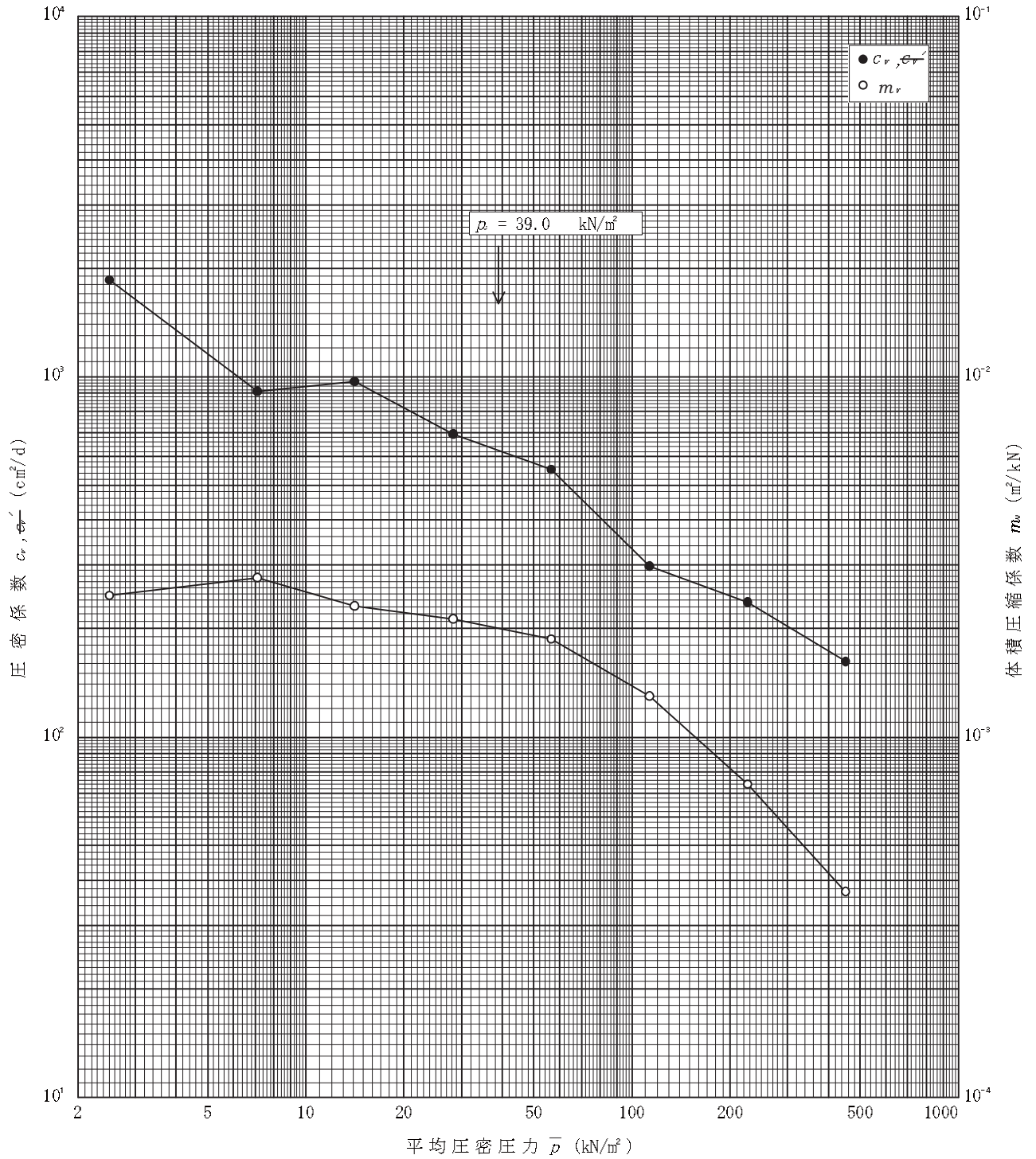
- 1) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ記入する。
- 2) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ使用する。
[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T3-1 (0.60~1.40m)

試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号 (深さ) T3-2 (2.50~3.30m) 試験者 寺岡 貴史

試験機 No.		供 試 体	直 径 D cm	6.000	初 期 状 態	含水比 w_0 %	214.6
最低~最高室温 °C	18-25		断 面 積 A cm ²	28.27		間隙比 e_0 , 体積比 V_v	4.534
土 質 名 称	有機質土(高塑性限界) (細)		高 さ H_0 cm	2.000		湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.160
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.041		質 量 m_0 g	65.60		飽和度 S_r %	96.6
液性限界 w_L %	273.1		炉乾燥質量 m_s g	20.85		圧縮指数 C_c	2.61
塑性限界 w_p %	105.1		実質高さ H_s cm	0.3614		圧密降伏応力 p_c kN/m ²	64.2

載荷 段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ず み $\Delta \epsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m ² /kN	間隙比 $e = H/H_0 - 1$ 体積比 $V_v = H/H_0$
0	0.0			2.0000				4.534
		5.0	0.0149		1.9926	0.748	1.50E-3	
1	5.0			1.9851				4.493
		5.0	0.0172		1.9765	0.870	1.74E-3	
2	10.0			1.9679				4.445
		10.0	0.0273		1.9543	1.397	1.40E-3	
3	20.0			1.9406				4.370
		20.0	0.0453		1.9180	2.362	1.18E-3	
4	40.0			1.8953				4.244
		40.0	0.1252		1.8327	6.831	1.71E-3	
5	80.0			1.7701				3.898
		80.0	0.2836		1.6283	17.417	2.18E-3	
6	160.0			1.4865				3.113
		160.0	0.2650		1.3540	19.572	1.22E-3	
7	320.0			1.2215				2.380
		320.0	0.2068		1.1181	18.496	5.78E-4	
8	640.0			1.0147				1.808
		-635.0	-0.3169		1.1732	-27.012	4.25E-4	
9	5.0			1.3316				2.685
10								

載荷 段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{50}, t_{90} min	圧密係数 c_v cm ² /d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透水係数 k' m/s
0								
1	2.5	0.76	1594.9	2.72E-8	0.0053	0.356	567.8	9.67E-9
2	7.1	1.22	977.5	1.93E-8	0.0044	0.256	250.2	4.94E-9
3	14.1	1.56	747.4	1.19E-8	0.0084	0.308	230.2	3.66E-9
4	28.3	1.78	630.9	8.45E-9	0.0153	0.338	213.2	2.86E-9
5	56.6	3.05	336.2	6.53E-9	0.0378	0.302	101.5	1.97E-9
6	113.1	14.71	55.0	1.36E-9	0.1554	0.548	30.1	7.45E-10
7	226.3	14.89	37.6	5.21E-10	0.1356	0.512	19.3	2.67E-10
8	452.5	18.49	20.6	1.35E-10	0.0988	0.478	9.8	6.43E-11
9	56.6							
10								

特記事項

$$H_s = m_s / (\rho_s A)$$

$$H = H' - \Delta H$$

$$\bar{H} = (H + H') / 2$$

$$m_s = (\Delta \epsilon / 100) / \Delta p$$

$$S_r = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$$

$$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$$

$$\sqrt{t} \text{法} : c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{50}$$
~~$$\text{曲線定規法} : c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{50}$$~~

$$k = c_v m_v \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

$$k' = c'_v m_v \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

ただし, $\gamma_w = 9.81 \text{ kN/m}^3$

[1kN/m² = 0.102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

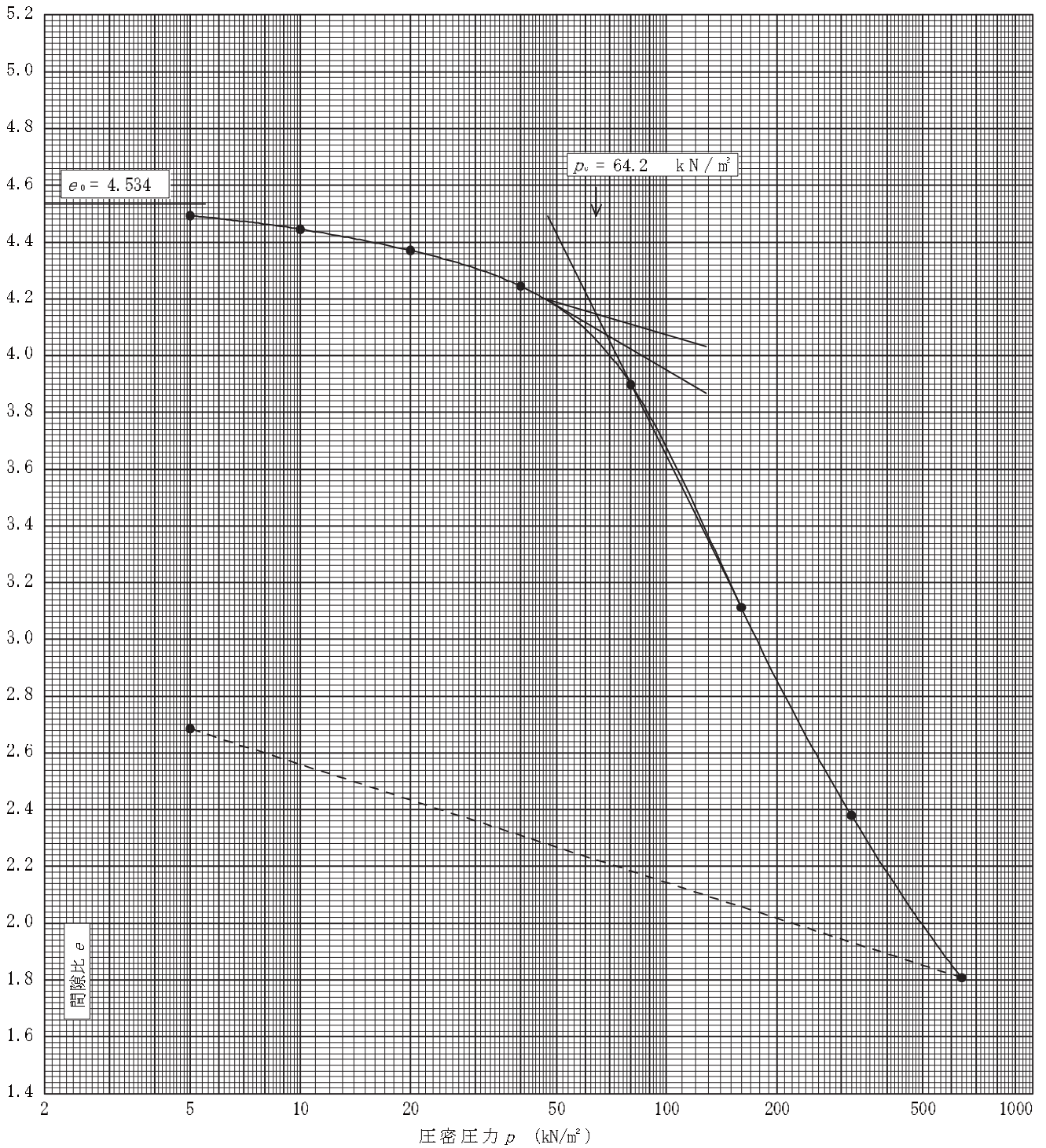
試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T3-2 (2.50~3.30m)

試験者 寺岡 貴史

土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 f_0	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
2.041	273.1	105.1	214.6	4.534	2.61	64.2	

透水係数 k (m/s)²⁾



特記事項

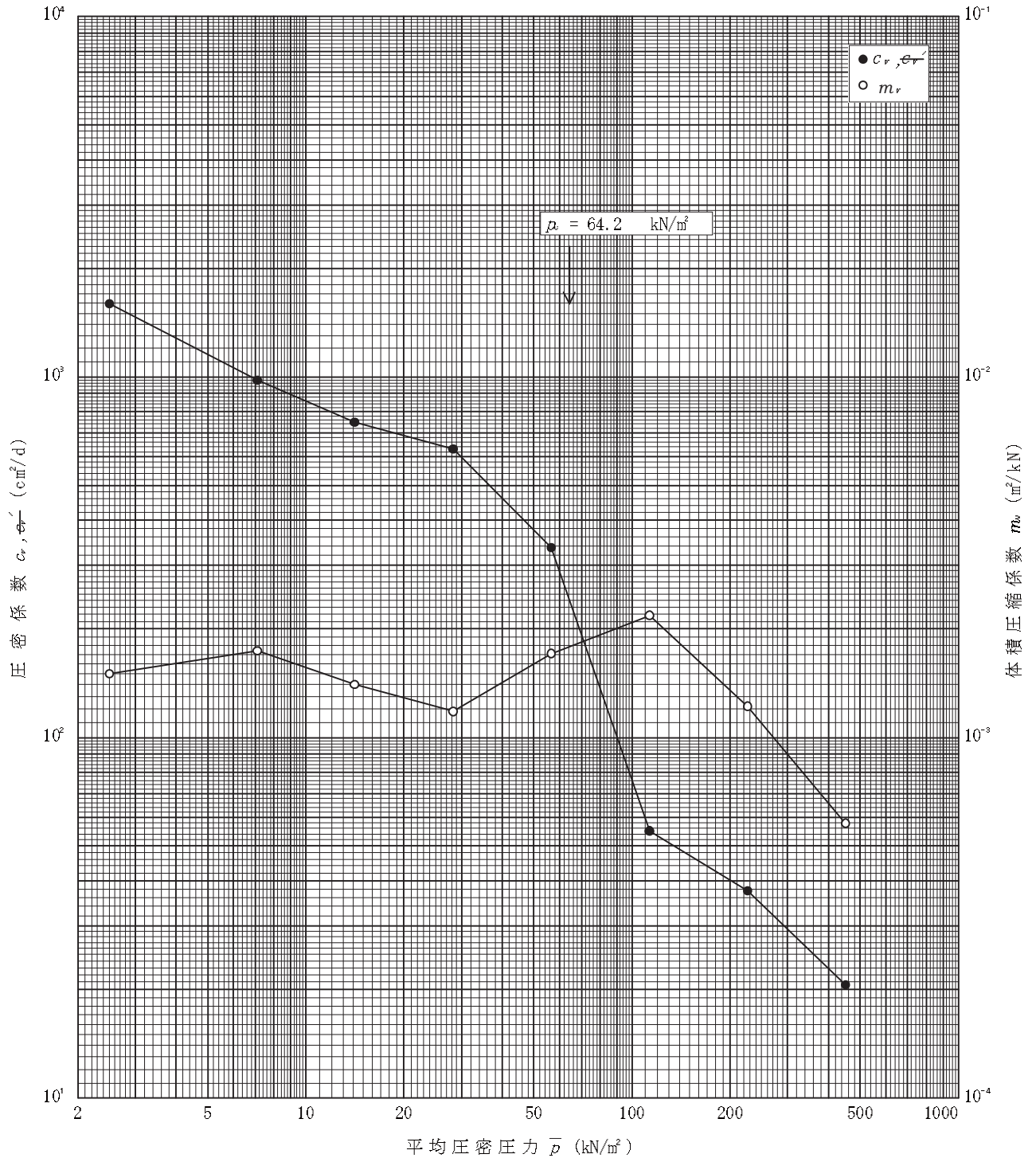
- 1) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ記入する。
- 2) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ使用する。
[1kN/m² ≒ 0.1012kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T3-2 (2.50~3.30m)

試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

JIS A 1225	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------	----------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号（深さ） T5-1（1.10～1.80m） 試験者 寺岡 貴史

供試体 No			1	2		
供試体の質量 m g			282.92	301.01		
供試体	直	上部 cm	5.000	5.000		
		中部 cm	5.000	5.000		
	径	下部 cm	5.000	5.000		
		平均値 D cm	5.000	5.000		
体積	高さ	cm	10.000	10.000		
		cm	10.000	10.000		
	平均値 H cm	10.000	10.000			
体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³			196.35	196.35		
含水	容器 No					
	m_s g		282.92	301.01		
	m_b g		152.51	176.04		
	m_e g					
	w %		85.5	71.0		
水比	容器 No					
	m_s g					
	m_b g					
	m_e g					
	w %					
平均値 w %			85.5	71.0		
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.441	1.533		
乾燥密度 $\rho_s = \rho_t / (1 + w/100)$ g/cm ³			0.777	0.896		
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_s) - 1$			2.299	1.860		
飽和度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$ %			95.3	97.8		
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.563	平均値 w %	78.3	平均値 ρ_t g/cm ³ 1.487
平均値 ρ_s g/cm ³			0.837	平均値 e	2.080	平均値 S_r % 96.6

特記事項

JIS A 1225	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------	----------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号（深さ） T5-2（4.00～4.80m） 試験者 寺岡 貴史

供試体 No			1	2		
供試体の質量 m g			248.51	256.02		
供試体	直	上部 cm	5.000	5.000		
		中部 cm	5.000	5.000		
	径	下部 cm	5.000	5.000		
		平均値 D cm	5.000	5.000		
体積	高さ	cm	10.000	10.000		
		cm	10.000	10.000		
	平均値 H cm	10.000	10.000			
体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³			196.35	196.35		
含水	容器 No					
	m_s	g	248.51	256.02		
	m_b	g	104.60	109.74		
	m_e	g				
	w	%	137.6	133.3		
水比	容器 No					
	m_s	g				
	m_b	g				
	m_e	g				
	w	%				
平均値 w %			137.6	133.3		
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.266	1.304		
乾燥密度 $\rho_s = \rho_t / (1 + w/100)$ g/cm ³			0.533	0.559		
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_s) - 1$			3.477	3.268		
飽和度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$ %			94.4	97.3		
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.386	平均値 w %	135.5	平均値 ρ_t g/cm ³ 1.285
平均値 ρ_s g/cm ³			0.546	平均値 e	3.373	平均値 S_r % 95.9

特記事項

JIS A 1202	土 粒 子 の 密 度 試 験 (測定)	
------------	----------------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 5月 1日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)		T5-1 (1.10~1.80m)			T5-2 (4.00~4.80m)		
ピクノメーター No		217	225	268	212	208	257
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g		155.835	158.431	155.224	150.683	151.030	155.713
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³		0.99820	0.99820	0.99820	0.99820	0.99820	0.99820
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g		141.522	143.802	140.693	140.954	140.711	145.955
試料の 炉乾燥質量	容器 No	217	225	268	212	208	257
	(炉乾燥試料+容器)質量g	55.407	58.201	56.442	50.421	50.671	53.930
	容器質量 g	31.970	34.240	32.642	33.676	32.944	37.158
m_s g		23.437	23.961	23.800	16.745	17.727	16.772
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.564	2.563	2.563	2.382	2.389	2.387
平均値 ρ_s g/cm ³		2.563			2.386		
試料番号 (深さ)							
ピクノメーター No							
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g							
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C							
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³							
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g							
試料の 炉乾燥質量	容器 No						
	(炉乾燥試料+容器)質量g						
	容器質量 g						
m_s g							
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
平均値 ρ_s g/cm ³							
試料番号 (深さ)							
ピクノメーター No							
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g							
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C							
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³							
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g							
試料の 炉乾燥質量	容器 No						
	(炉乾燥試料+容器)質量g						
	容器質量 g						
m_s g							
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
平均値 ρ_s g/cm ³							

特記事項

1) ピクノメーターの検定結果から求める。

$$\rho_s = \frac{m_s}{m_s + (m_s - m_b)} \times \rho_w(T)$$

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	T5-1 (1.10~1.80m)			T5-2 (4.00~4.80m)		
容器 No.	165	173	283	57	90	153
m_a g	87.37	85.67	92.01	66.89	67.80	71.69
m_b g	61.19	60.21	63.78	44.15	44.74	46.01
m_c g	27.25	27.06	26.95	27.07	27.12	26.72
w %	77.14	76.80	76.65	133.14	130.87	133.13
平均値 w %	76.9			132.4		
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

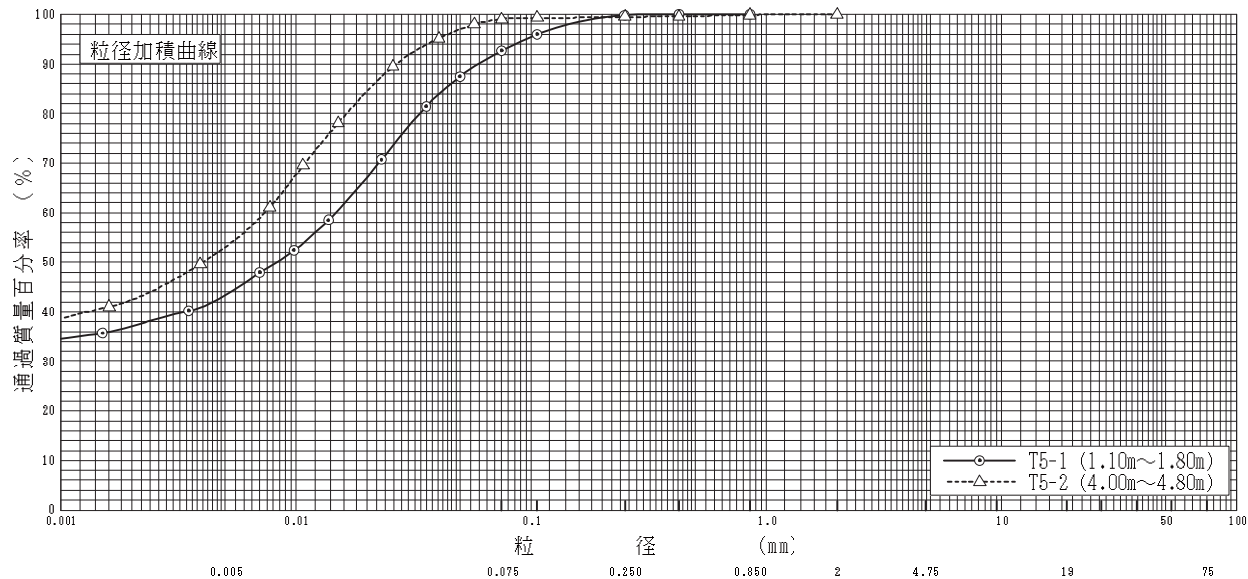
$$w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

m_a : (試料 + 容器)質量
 m_b : (炉乾燥試料 + 容器)質量
 m_c : 容器質量

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 5月 7日
 組合設立認可申請書作成業務

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	T5-1 (1.10~1.80m)		T5-2 (4.00~4.80m)		試 料 番 号 (深 さ)		T5-1 (1.10~1.80m)	T5-2 (4.00~4.80m)
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %	中 礫 分 %		
分 析	75		75		粗 礫 分 %		-	-
	52		52		中 礫 分 %		-	-
	37.5		37.5		細 礫 分 %		-	-
	26.5		26.5		粗 砂 分 %		-	0.1
	18		18		中 砂 分 %		0.2	0.4
	9.5		9.5		細 砂 分 %		7.1	0.4
	4.75		4.75		シルト分 %		49.3	46.1
	2		2	100.0	粘土分 %		43.4	53.0
	0.850	100.0	0.850	99.9	2mmふるい通過質量百分率 %		100.0	100.0
	0.425	100.0	0.425	99.6	425μmふるい通過質量百分率 %		100.0	99.6
	0.250	99.8	0.250	99.5	75μmふるい通過質量百分率 %		92.7	99.1
	0.106	96.0	0.106	99.3	最大粒径 mm		0.850	2
	0.075	92.7	0.075	99.1	60 % 粒径 D_{60} mm		0.015	0.0074
沈 降 分 析	0.0498	87.5	0.0572	98.0	50 % 粒径 D_{50} mm		0.0083	0.0040
	0.0357	81.4	0.0405	95.2	30 % 粒径 D_{30} mm		-	-
	0.0231	70.7	0.0258	89.5	10 % 粒径 D_{10} mm		-	-
	0.0137	58.5	0.0151	78.1	均等係数 U_c		-	-
	0.0098	52.4	0.0107	69.5	曲率係数 U_c'		-	-
	0.0070	47.9	0.0077	61.0	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.563	2.386
	0.0035	40.2	0.0039	49.6	使用した分散剤		ヘキサタリル酸ナトリウム	ヘキサタリル酸ナトリウム
分 析	0.0015	35.7	0.0016	41.0	溶液濃度, 溶液添加量		飽和溶液, 10ml	飽和溶液, 10ml
					20 % 粒径 D_{20} mm		-	-



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 9日

試験者 寺岡 貴史

試料番号(深さ) T5-1 (1.10~1.80m)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		86.2
34	83.9	43.9	塑性限界 w_p %	
28	85.3	43.6		43.8
24	86.3	44.0	塑性指数 I_p	
18	88.6			42.4
13	91.6			

試料番号(深さ) T5-2 (4.00~4.80m)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		171.5
30	169.0	68.9	塑性限界 w_p %	
27	170.1	68.8		68.5
23	172.5	67.7	塑性指数 I_p	
20	174.9			103.0
15	180.4			

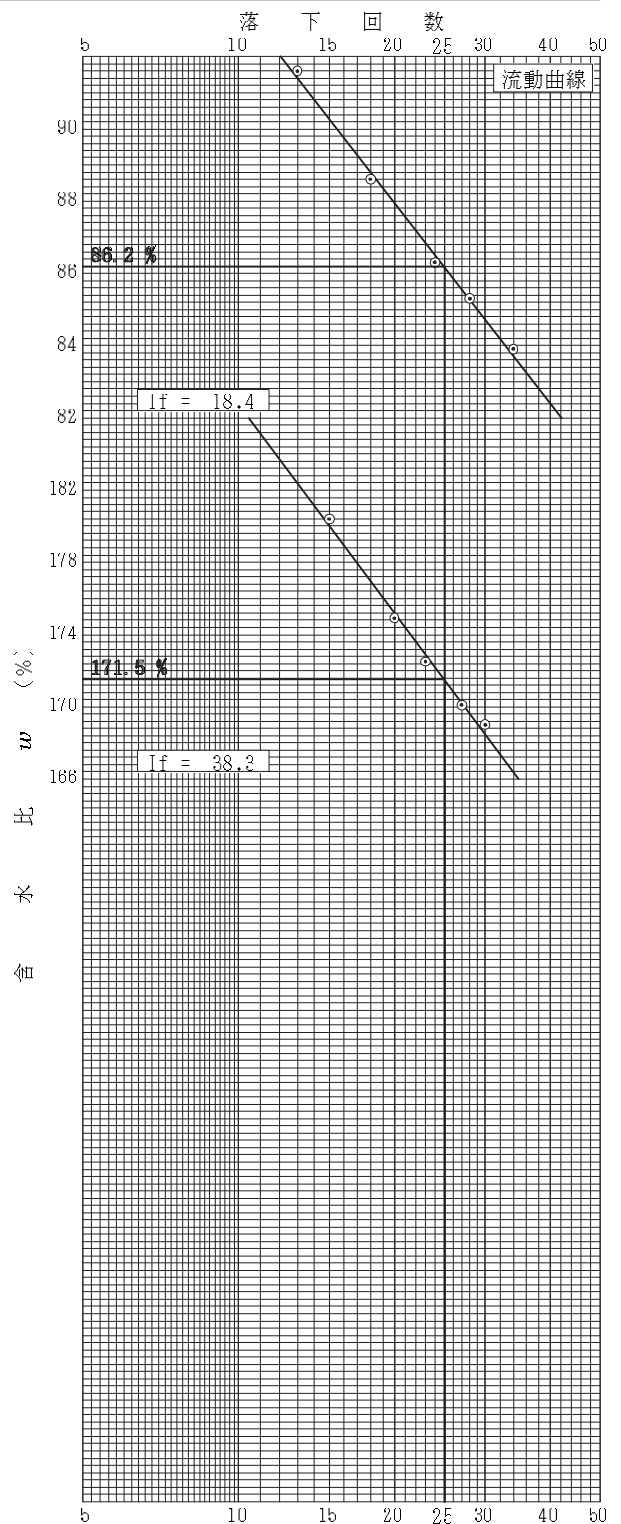
試料番号(深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
			塑性限界 w_p %	
			塑性指数 I_p	

試料番号(深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
			塑性限界 w_p %	
			塑性指数 I_p	

特記事項

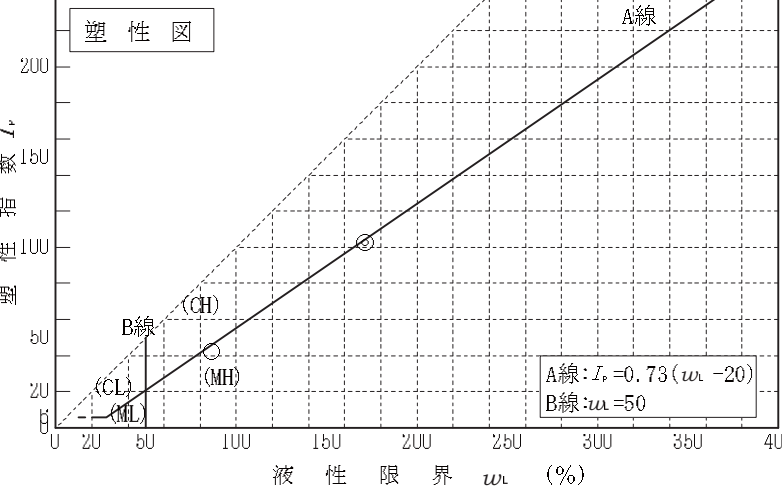
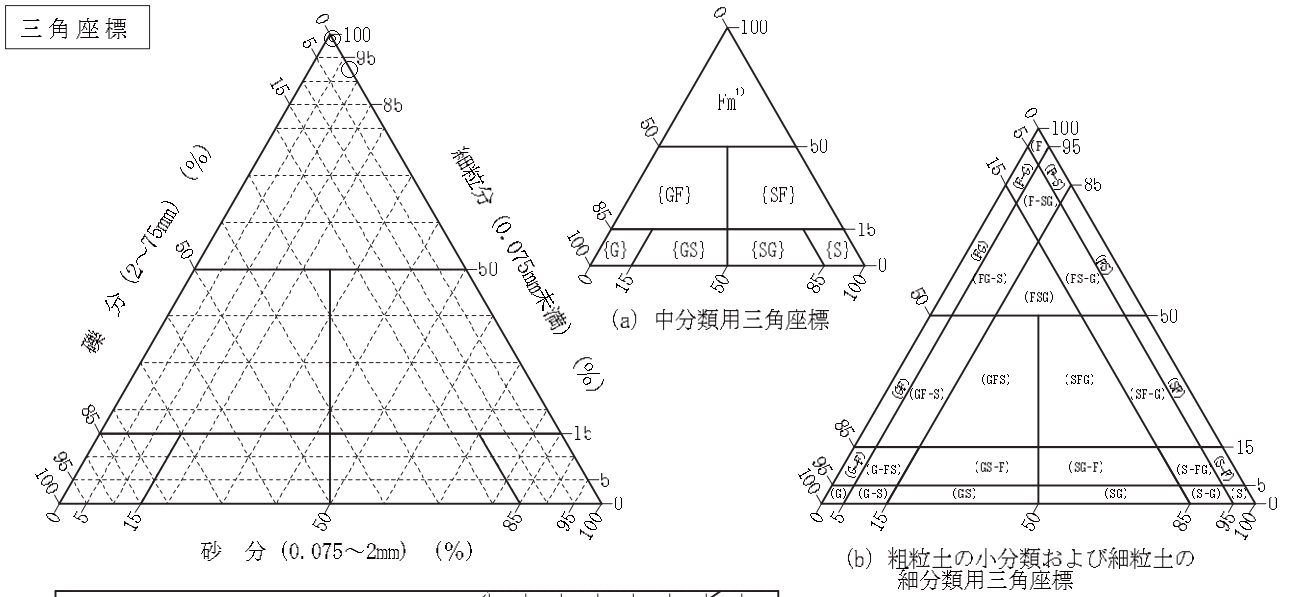


調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 9日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	T5-1 (1.10~1.80m)	T5-2 (4.00~4.80m)			
石分(75mm以上) %					
礫分(2~75mm) %	0.0	0.0			
砂分(0.075~2mm) %	7.3	0.9			
細粒分(0.075mm未満) %	92.7	99.1			
シルト分(0.005~0.075mm)%	49.3	46.1			
粘土分(0.005mm未満) %	43.4	53.0			
最大粒径 mm	0.850	2			
均等係数 U_c	-	-			
液性限界 w_L %	86.2	171.5			
塑性限界 w_p %	43.8	68.5			
塑性指数 I_p	42.4	103.0			
地盤材料の分類名	砂まじりシルト (高液性限界)	有機質粘土 (高液性限界)			
分類記号	(MH-S)	(OH)			
凡例記号	○	◎			



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

JIS A 1216
JGS 0511

土の一軸圧縮試験(強度・変形特性)

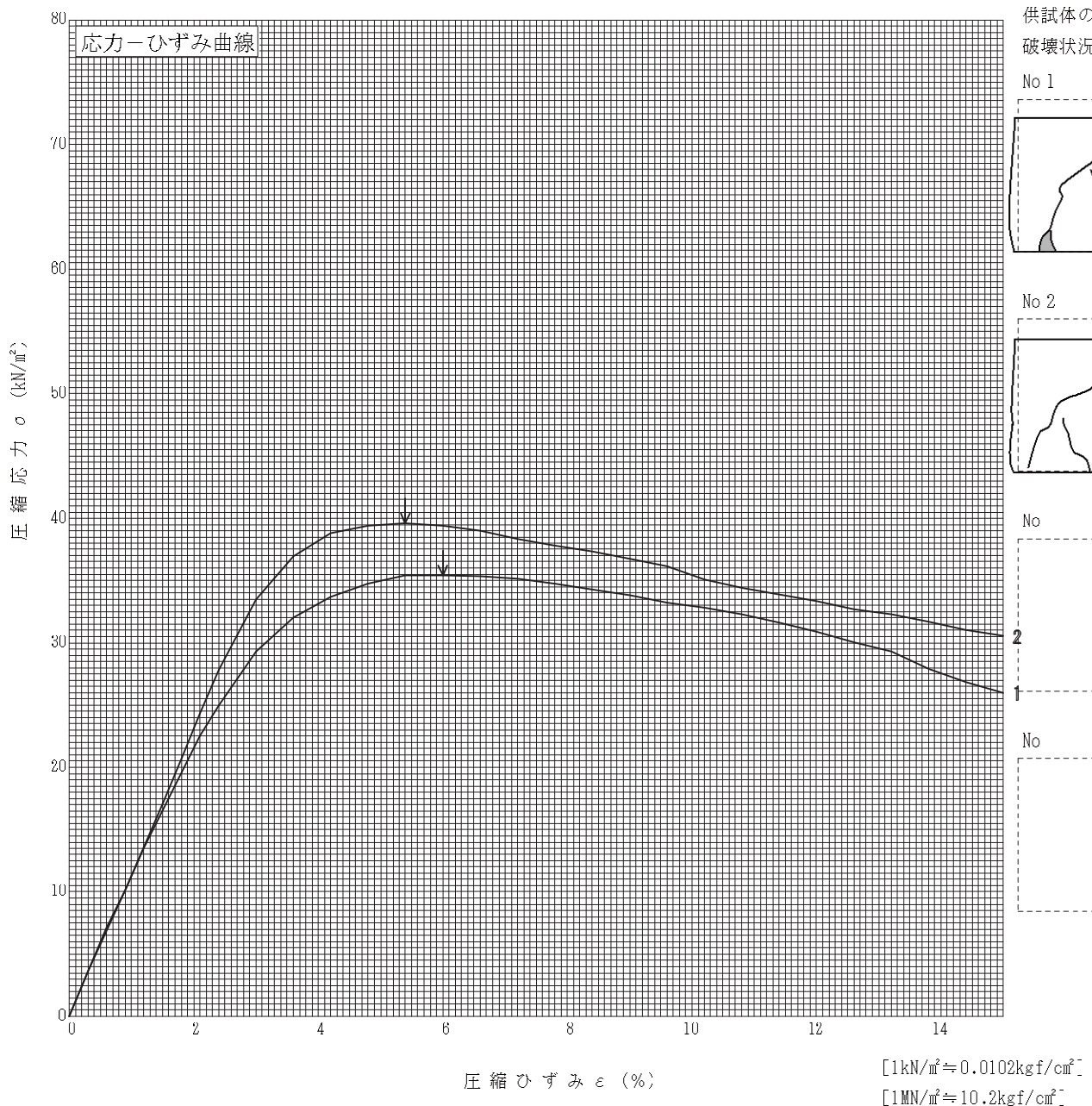
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号(深さ) T5-1 (1.10~1.80m)

試験者 石川 慎平

土質名称	液性限界 w_L (%)	塑性限界 w_P (%)	ひずみ速度 %/min	特記事項 1) 必要に応じて記載する。	供試体 No	1	2
	86.2	43.8	1.0		試料の状態	乱さない	乱さない
					高さ h cm	10.00	10.00
					直径 D cm	5.00	5.00
					質量 m g	282.92	301.01
					湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.441	1.533
					含水比 w %	85.5	71.0
					一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	35.4	39.6
					破壊ひずみ ϵ_f %	6.00	5.40
					変形係数 E_{50} MN/m ²	1.10	1.15
					鋭敏比 S_r		



JIS A 1216
JGS 0511

土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)

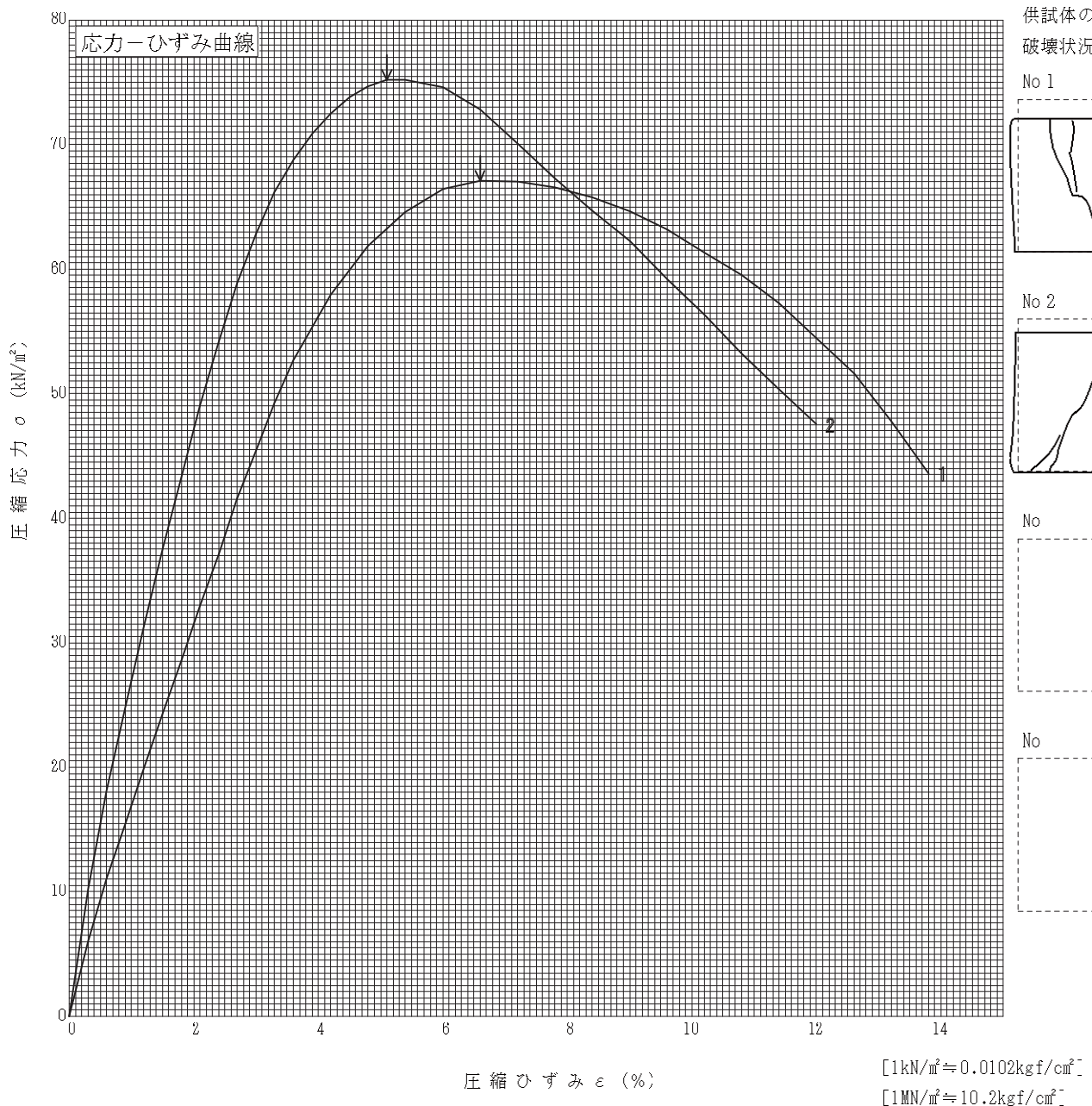
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 25日

試料番号 (深さ) T5-2 (4.00~4.80m)

試験者 石川 慎平

土質名称	磯貝土(磯貝層) (備)	供試体 No	1	2	
液性限界 $w_L^{(1)}$ %	171.5	試料の状態	乱さない	乱さない	
塑性限界 $w_P^{(1)}$ %	68.5	高さ h cm	10.00	10.00	
ひずみ速度 %/min	1.0	直径 D cm	5.00	5.00	
特記事項 1) 必要に応じて記載する。 $E_{50} = \frac{2}{\epsilon_{50}} / 10$	質量 m g		248.51	256.02	
	湿潤密度 $\rho_r^{(1)}$ g/cm ³		1.266	1.304	
	含水比 w %		137.6	133.3	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²		67.1	75.2	
	破壊ひずみ ϵ_f %		6.60	5.10	
	変形係数 $E_{50}^{(1)}$ MN/m ²		1.57	2.50	
	鋭敏比 $S_r^{(1)}$				



調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号（深さ） T5-1 (1.10~1.80m) 試験者 寺岡 貴史

試験機 No.		供 試 体	直 径 D cm	6.000	初 期 状 態	含水比 w_0 %	74.5
最低~最高室温 °C	18-25		断 面 積 A cm ²	28.27		間隙比 e_0 , 体積比 V_v	1.942
土質名称	砂(中) (粘土) (M)		高 さ H_0 cm	2.000		湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.520
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.563		質 量 m_0 g	85.95		飽和度 S_r %	98.3
液性限界 w_L %	86.2		炉乾燥質量 m_s g	49.26		圧縮指数 C_c	0.60
塑性限界 w_p %	43.8		実質高さ H_s cm	0.6799		圧密降伏応力 p_c kN/m ²	83.2

載荷 段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ず み $\Delta \epsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m ² /kN	間隙比 $e = H / H_0 - 1$ 体積比 $V_v = H / H_0$
0	0.0			2.0000				1.942
		5.0	0.0094		1.9953	0.471	9.42E-4	
1	5.0			1.9906				1.928
		5.0	0.0113		1.9850	0.569	1.14E-3	
2	10.0			1.9793				1.911
		10.0	0.0187		1.9700	0.949	9.49E-4	
3	20.0			1.9606				1.884
		20.0	0.0336		1.9438	1.729	8.65E-4	
4	40.0			1.9270				1.834
		40.0	0.0586		1.8977	3.088	7.72E-4	
5	80.0			1.8684				1.748
		80.0	0.0939		1.8215	5.155	6.44E-4	
6	160.0			1.7745				1.610
		160.0	0.1196		1.7147	6.975	4.36E-4	
7	320.0			1.6549				1.434
		320.0	0.1230		1.5934	7.719	2.41E-4	
8	640.0			1.5319				1.253
		640.0	0.1228		1.4705	8.351	1.30E-4	
9	1280.0			1.4091				1.073
		-1275.0	-0.1105		1.4644	-7.546	5.92E-5	
10	5.0			1.5196				1.235

載荷 段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{50} , t_{90} min	圧密係数 c_v cm ² /d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透水係数 k' m/s
0								
1	2.5	0.58	2095.5	2.24E-8	0.0036	0.383	802.6	8.58E-9
2	7.1	0.95	1266.2	1.64E-8	0.0033	0.292	369.7	4.79E-9
3	14.1	0.89	1331.2	1.43E-8	0.0077	0.412	548.5	5.91E-9
4	28.3	0.91	1267.5	1.24E-8	0.0129	0.384	486.7	4.78E-9
5	56.6	0.98	1121.8	9.83E-9	0.0254	0.433	485.7	4.26E-9
6	113.1	1.23	823.5	6.02E-9	0.0458	0.488	401.9	2.94E-9
7	226.3	1.17	767.2	3.80E-9	0.0651	0.544	417.4	2.07E-9
8	452.5	1.06	731.2	2.00E-9	0.0718	0.584	427.0	1.17E-9
9	905.1	0.99	666.8	9.84E-10	0.0712	0.580	386.7	5.71E-10
10	80.0							

特記事項

$$H_s = m_s / (\rho_s A)$$

$$H = H' - \Delta H$$

$$\bar{H} = (H + H') / 2$$

$$m_s = (\Delta \epsilon / 100) / \Delta p$$

$$S_r = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$$

$$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$$

$$\sqrt{t} \text{法} : c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{50}$$

$$\text{曲線定規法} : c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{50}$$

$$k = c_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

$$k' = c'_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

ただし, $\gamma_w = 9.81 \text{ kN/m}^3$

[1kN/m² = 0.102kgf/cm²]

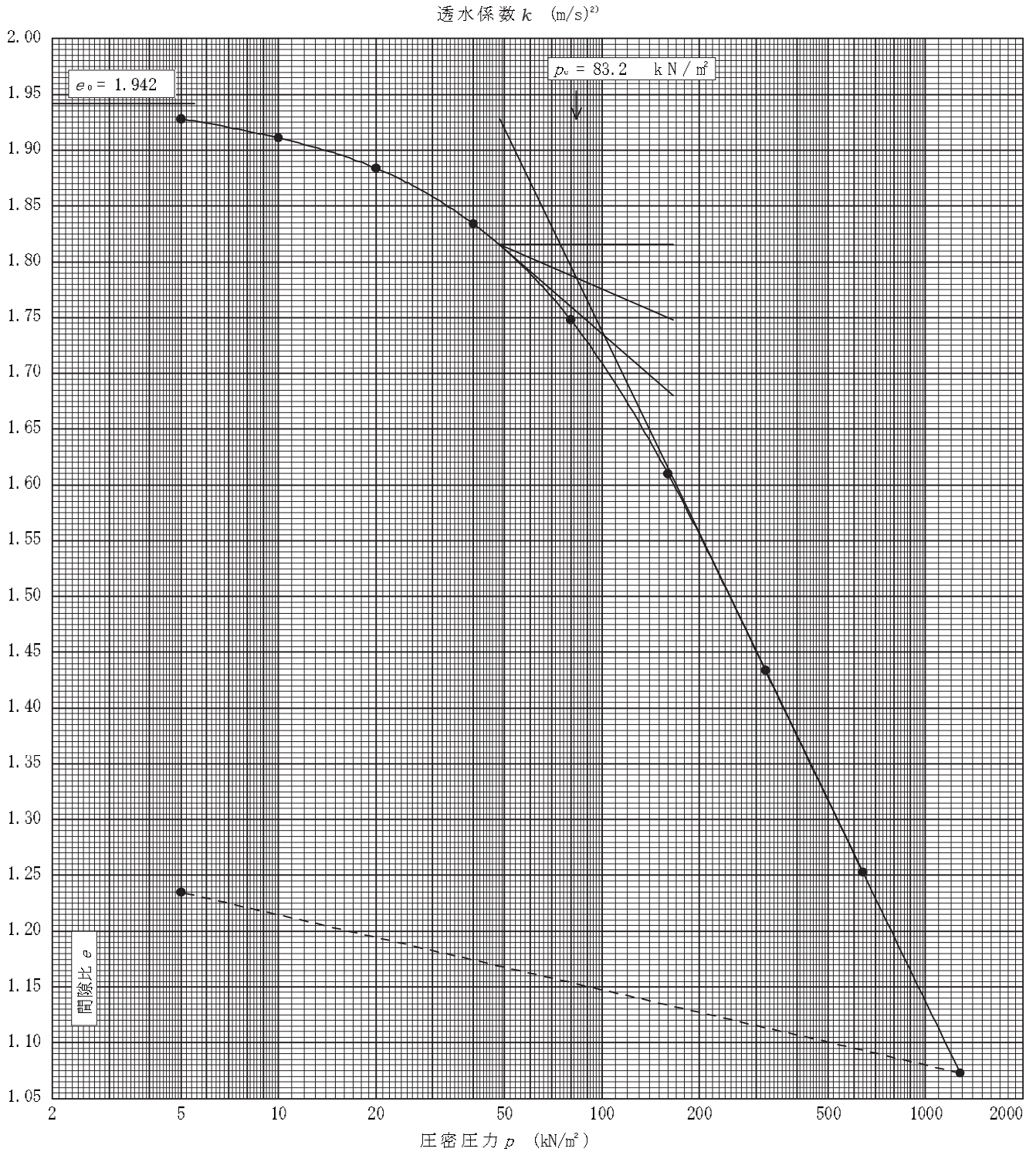
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T5-1 (1.10~1.80m)

試験者 寺岡 貴史

土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 f_0	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_v kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
2.563	86.2	43.8	74.5	1.942	0.60	83.2	



特記事項

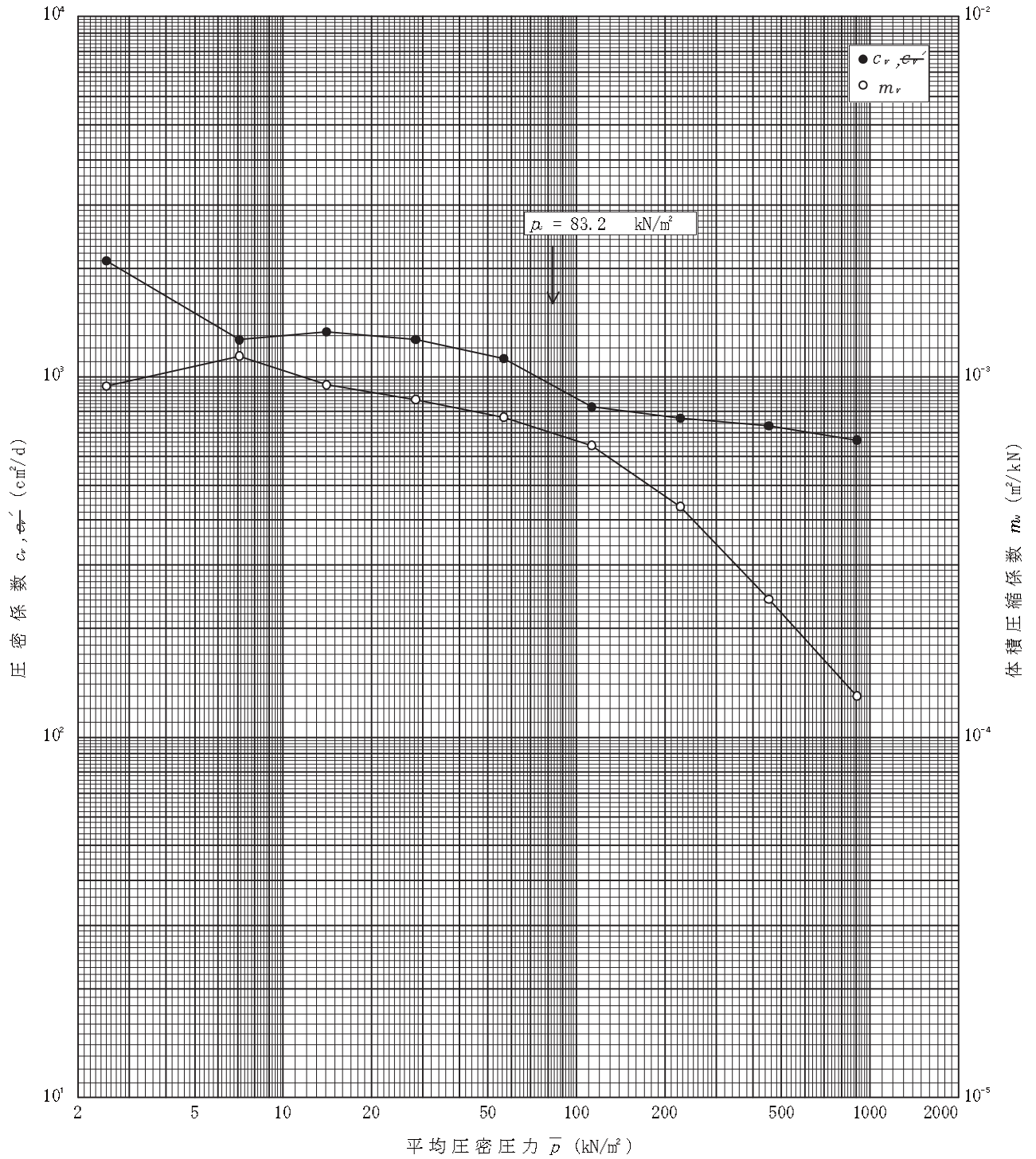
- 1) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ記入する。
 - 2) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ使用する。
- [1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T5-1 (1.10~1.80m)

試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 4月 23日
 組合設立認可申請書作成業務

試料番号 (深さ) T5-2 (4.00~4.80m) 試験者 寺岡 貴史

試験機 No.		直 径 D cm	6.000	初 期	含水比 w_0 %	137.6
最低~最高室温 °C	18-25	断 面 積 A cm ²	28.27	状 態	間隙比 e_0 , 体積比 V_v	3.521
土質名称	有機質土(高液性限界)(細)	高 さ H_0 cm	2.000		湿潤密度 ρ_s g/cm ³	1.254
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.386	質 量 m_0 g	70.91		飽和度 S_r %	93.2
液性限界 w_L %	171.5	炉乾燥質量 m_s g	29.84		圧縮指数 C_c	1.22
塑性限界 w_p %	68.5	実質高さ H_s cm	0.4424		圧密降伏応力 p_c kN/m ²	98.4

載荷段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ず み $\Delta \epsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m ² /kN	間隙比 $e = H/H_0 - 1$ 体積比 $V_v = H/H_0$
0	0.0			2.0000				3.521
		5.0	0.0086		1.9957	0.431	8.62E-4	
1	5.0			1.9914				3.501
		5.0	0.0110		1.9859	0.554	1.11E-3	
2	10.0			1.9804				3.476
		10.0	0.0186		1.9711	0.944	9.44E-4	
3	20.0			1.9618				3.434
		20.0	0.0283		1.9477	1.453	7.27E-4	
4	40.0			1.9335				3.370
		40.0	0.0515		1.9078	2.699	6.75E-4	
5	80.0			1.8820				3.254
		80.0	0.1074		1.8283	5.874	7.34E-4	
6	160.0			1.7746				3.011
		160.0	0.1627		1.6933	9.608	6.01E-4	
7	320.0			1.6119				2.644
		320.0	0.1607		1.5316	10.492	3.28E-4	
8	640.0			1.4512				2.280
		-635.0	-0.1882		1.5453	-12.179	1.92E-4	
9	5.0			1.6394				2.706
10								

載荷段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{50}, t_{90} min	圧密係数 c_v cm ² /d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透水係数 k' m/s
0								
1	2.5	0.56	2171.2	2.13E-8	0.0030	0.349	757.7	7.42E-9
2	7.1	1.05	1146.6	1.45E-8	0.0034	0.309	354.3	4.47E-9
3	14.1	1.08	1098.2	1.18E-8	0.0063	0.339	372.3	3.99E-9
4	28.3	1.00	1158.1	9.56E-9	0.0101	0.357	413.4	3.41E-9
5	56.6	1.05	1058.2	8.11E-9	0.0193	0.375	396.8	3.04E-9
6	113.1	1.82	560.7	4.67E-9	0.0420	0.391	219.2	1.83E-9
7	226.3	2.45	357.3	2.44E-9	0.0772	0.474	169.4	1.16E-9
8	452.5	2.39	299.6	1.12E-9	0.0731	0.455	136.3	5.08E-10
9	56.6							
10								

特記事項

$H_s = m_s / (\rho_s A)$
 $H = H' - \Delta H$
 $\bar{H} = (H + H') / 2$
 $m_s = (\Delta \epsilon / 100) / \Delta p$
 $S_r = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$

$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$
 \sqrt{t} 法: $c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{50}$
~~曲線定規法: $c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{50}$~~
 $k = c_v m_v \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$
 $k' = c'_v m_v \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$
 ただし, $\gamma_w = 9.81 \text{ kN/m}^3$
 $[1 \text{ kN/m}^2 = 0.102 \text{ kgf/cm}^2]$

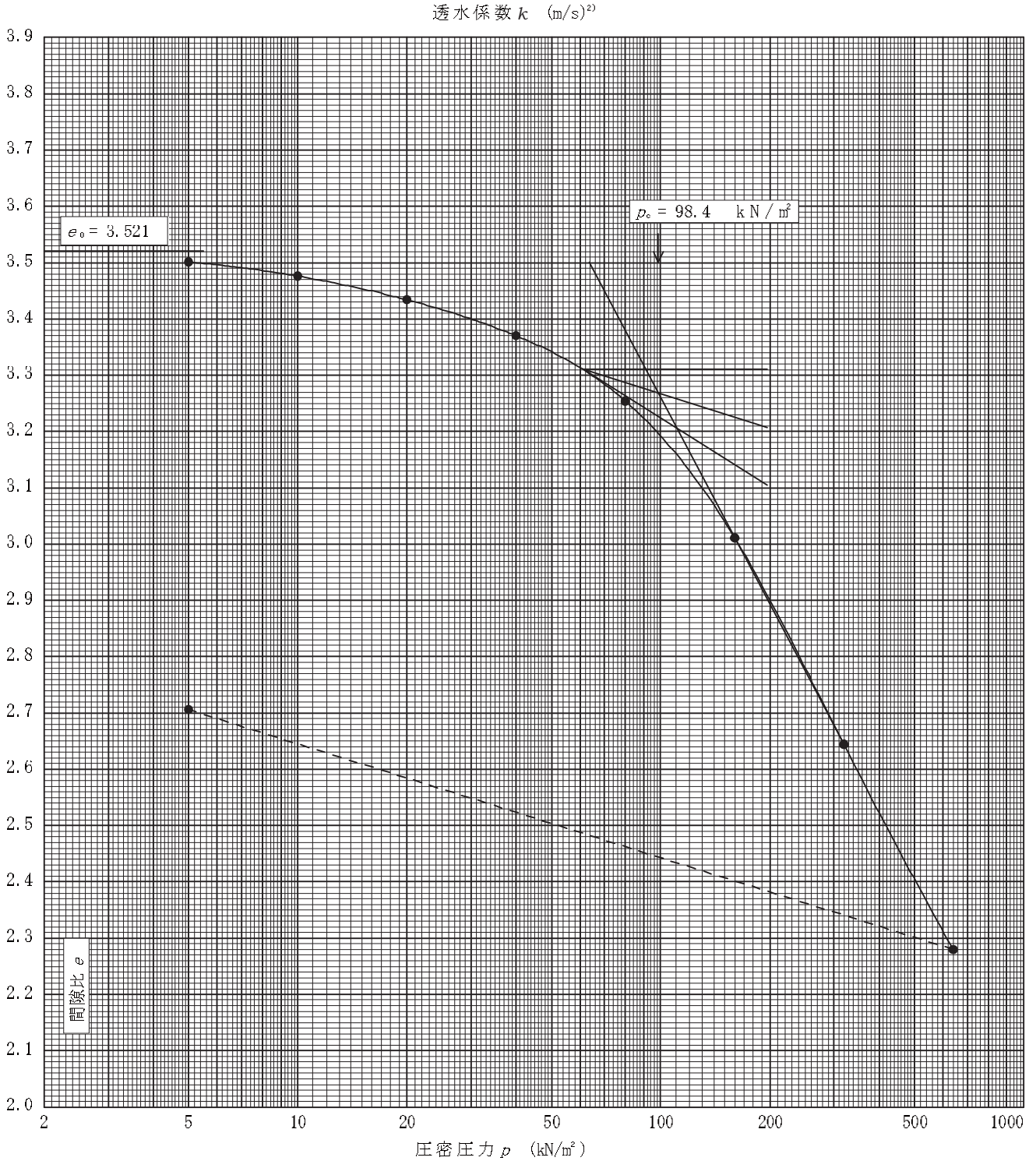
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T5-2 (4.00~4.80m)

試験者 寺岡 貴史

土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 f_0	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
2.386	171.5	68.5	137.6	3.521	1.22	98.4	



特記事項

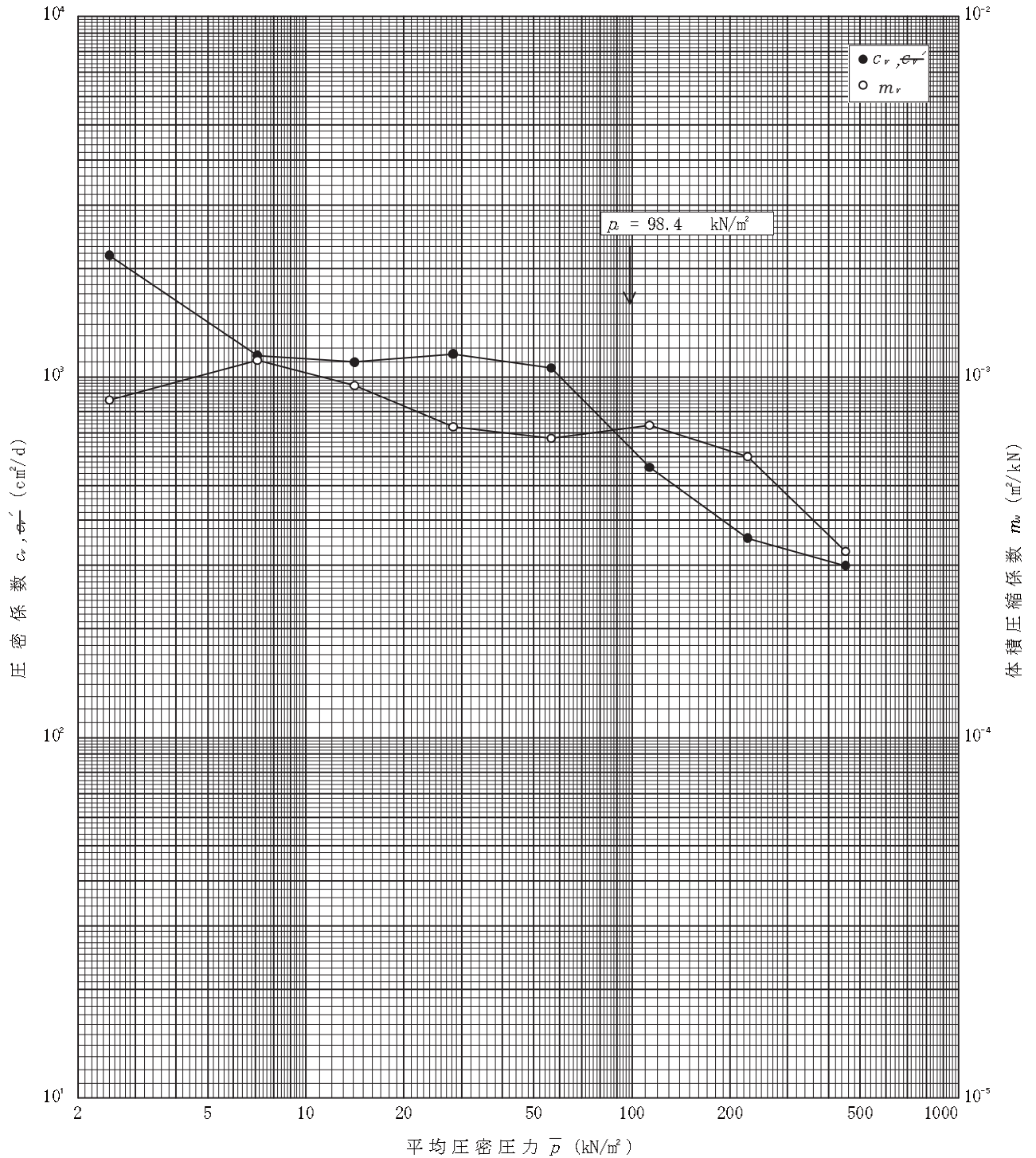
- 1) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ記入する。
- 2) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ使用する。
[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T5-2 (4.00~4.80m)

試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

整理年月日 平成 24年 5月 14日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		T8-1 (1.50~2.30m)	T8-2 (4.50~5.30m)	T8-3 (5.50~6.30m)			
一般	湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.458	1.128	1.150			
	乾燥密度 ρ_s g/cm ³	0.796	0.320	0.344			
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.567	1.869	2.028			
	自然含水比 w_n %	82.0	249.8	230.7			
	間隙比 e	2.225	4.841	4.895			
	飽和度 S_r %	94.6	96.4	95.6			
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0			
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.3	7.8	4.7			
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	46.6	36.9	39.9			
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	53.1	55.3	55.4			
	最大粒径 mm	2	2	2			
	均等係数 U_c	-	-	-			
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	81.7	294.6	245.6			
	塑性限界 w_p %	41.8	130.6	106.2			
	塑性指数 I_p	39.9	164.0	139.4			
分類	地盤材料の 分類名	シルト (高液性限界)	砂まじり 高有機質土	有機質粘土 (高液性限界)			
	分類記号	(MH)	{Pt-S}	(OH)			
	試験方法	段階載荷	段階載荷	段階載荷			
圧密	圧縮指数 C_c	0.66	3.93	3.66			
	圧密降伏応力 p_e kN/m ²	64.6	71.8	69.8			
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	23.6	97.5	91.7			
		27.9	111	99.0			
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
ϕ' °							

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料
に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

(社)地盤工学会 6161

JIS A 1225	土の湿潤密度試験 (ノギス法)	
------------	-----------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 4月 27日

試料番号 (深さ) T8-1 (1.50~2.30m) 試験者 寺岡 貴史

供 試 体 No			1	2		
供試体の質量 m g			282.91	289.59		
供 試 体 径	直	上 部 cm	5.000	5.000		
		中 部 cm	5.000	5.000		
	下 部 cm	5.000	5.000			
		平 均 値 D cm	5.000	5.000		
体 高 積 さ	高	cm	10.000	10.000		
		10.000	10.000			
	平 均 値 H cm	10.000	10.000			
体 積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³			196.35	196.35		
含 水 比	容 器 No					
	m_s g		282.91	289.59		
	m_b g		151.96	160.50		
	m_e g					
	w %		86.2	80.4		
水 比	容 器 No					
	m_s g					
	m_b g					
	m_e g					
	w %					
平 均 値 w %			86.2	80.4		
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.441	1.475		
乾燥密度 $\rho_s = \rho_t / (1 + w/100)$ g/cm ³			0.774	0.818		
間 隙 比 $e = (\rho_s / \rho_s) - 1$			2.317	2.138		
飽 和 度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$ %			95.5	96.5		
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.567	平均値 w %	83.3	平均値 ρ_t g/cm ³ 1.458
平 均 値 ρ_s g/cm ³			0.796	平均値 e	2.228	平均値 S_r % 96.0

特記事項

JIS A 1225	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------	----------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 4月 27日

試料番号（深さ） T8-2（4.50～5.30m） 試験者 寺岡 貴史

供試体 No			1	2		
供試体の質量 m g			226.78	216.09		
供 試 体 径	直	上 部 cm	5.000	5.000		
		中 部 cm	5.000	5.000		
	下 部 cm	5.000	5.000			
		平 均 値 D cm	5.000	5.000		
体 高 積 さ	高	cm	10.000	10.000		
		10.000	10.000			
	平 均 値 H cm	10.000	10.000			
体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³			196.35	196.35		
含 水 比	容 器 No					
	m_s g		226.78	216.09		
	m_b g		72.29	53.19		
	m_e g					
	w %		213.7	306.3		
水 比	容 器 No					
	m_s g					
	m_b g					
	m_e g					
	w %					
平 均 値 w %			213.7	306.3		
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.155	1.101		
乾燥密度 $\rho_s = \rho_t / (1 + w/100)$ g/cm ³			0.368	0.271		
間 隙 比 $e = (\rho_s / \rho_s) - 1$			4.079	5.897		
飽 和 度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$ %			97.9	97.1		
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			1.869	平均値 w %	260.0	平均値 ρ_t g/cm ³ 1.128
平 均 値 ρ_d g/cm ³			0.320	平均値 e	4.988	平均値 S_r % 97.5

特記事項

JIS A 1225	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------	----------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 4月 27日

試料番号（深さ） T8-3（5.50～6.30m） 試験者 寺岡 貴史

供試体 No			1	2		
供試体の質量 m g			231.88	219.72		
供試体	直	上部 cm	5.000	5.000		
		中部 cm	5.000	5.000		
	径	下部 cm	5.000	5.000		
		平均値 D cm	5.000	5.000		
体積	高さ	cm	10.000	10.000		
		cm	10.000	10.000		
	平均値 H cm	10.000	10.000			
体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³			196.35	196.35		
含水	容器 No					
	m_s g		231.88	219.72		
	m_b g		75.28	59.74		
	m_e g					
	w %		208.0	267.8		
水比	容器 No					
	m_s g					
	m_b g					
	m_e g					
	w %					
平均値 w %			208.0	267.8		
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.181	1.119		
乾燥密度 $\rho_s = \rho_t / (1 + w/100)$ g/cm ³			0.383	0.304		
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_s) - 1$			4.295	5.671		
飽和度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$ %			98.2	95.8		
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.028	平均値 w %	237.9	平均値 ρ_t g/cm ³ 1.150
平均値 ρ_s g/cm ³			0.344	平均値 e	4.983	平均値 S_r % 97.0

特記事項

JIS A 1202	土 粒 子 の 密 度 試 験 (測定)	
------------	----------------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
 組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 平成 24年 5月 1日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)		T8-1 (1.50~2.30m)			T8-2 (4.50~5.30m)		
ピクノメーター No		213	246	204	309	338	371
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g		152.518	158.156	153.479	146.410	147.531	146.039
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C		20.0	20.0	20.0	22.1	22.1	22.1
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³		0.99820	0.99820	0.99820	0.99775	0.99775	0.99775
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g		138.632	144.198	138.548	144.951	146.067	144.279
試料の 炉乾燥質量	容器 No	213	246	204	309	338	371
	(炉乾燥試料+容器)質量g	53.669	56.670	54.701	39.509	41.212	40.580
	容器質量 g	30.927	33.830	30.302	36.373	38.074	36.808
m_s g		22.742	22.840	24.399	3.136	3.138	3.772
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.563	2.567	2.572	1.866	1.870	1.871
平均値 ρ_s g/cm ³		2.567			1.869		
試料番号 (深さ)		T8-3 (5.50~6.30m)					
ピクノメーター No		310	378	388			
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g		155.593	152.635	153.559			
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C		22.1	22.1	22.1			
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³		0.99775	0.99775	0.99775			
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g		153.000	150.543	151.166			
試料の 炉乾燥質量	容器 No	310	378	388			
	(炉乾燥試料+容器)質量g	48.227	46.102	46.612			
	容器質量 g	43.135	41.985	41.889			
m_s g		5.092	4.117	4.723			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.033	2.029	2.022			
平均値 ρ_s g/cm ³		2.028					
試料番号 (深さ)							
ピクノメーター No							
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g							
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C							
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³							
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_s^1 g							
試料の 炉乾燥質量	容器 No						
	(炉乾燥試料+容器)質量g						
	容器質量 g						
m_s g							
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
平均値 ρ_s g/cm ³							

特記事項

1) ピクノメーターの検定結果から求める。

$$\rho_s = \frac{m_s}{m_s + (m_s - m_b)} \times \rho_w(T)$$

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	T8-1 (1.50~2.30m)			T8-2 (4.50~5.30m)		
容器 No.	47	317	326	34	26	77
m_a g	80.37	78.96	84.34	65.20	62.89	61.99
m_b g	56.25	55.61	58.47	37.96	37.20	36.90
m_c g	26.87	27.00	27.00	26.90	26.67	27.22
w %	82.10	81.61	82.21	246.29	243.97	259.19
平均値 w %	82.0			249.8		
特記事項						

試料番号 (深さ)	T8-3 (5.50~6.30m)					
容器 No.	32	96	112			
m_a g	64.32	65.80	62.22			
m_b g	38.33	38.98	37.72			
m_c g	27.20	27.07	27.22			
w %	233.51	225.19	233.33			
平均値 w %	230.7					
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

$$w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

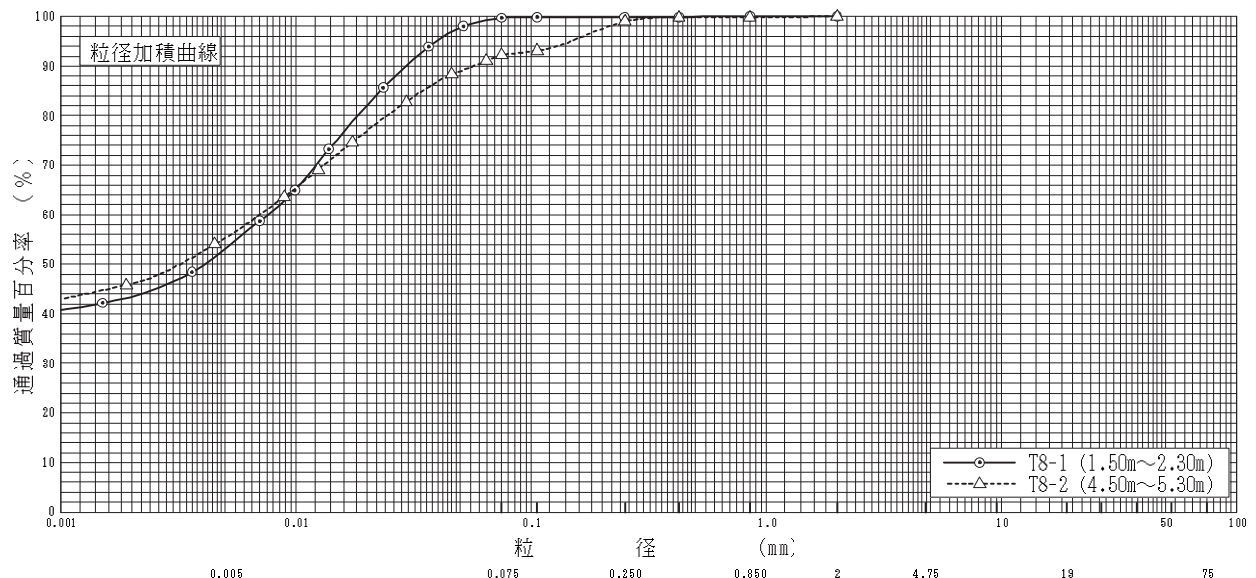
m_a : (試料 + 容器)質量
 m_b : (炉乾燥試料 + 容器)質量
 m_c : 容器質量

J I S A 1 2 0 4 土 の 粒 度 試 験 (粒 径 加 積 曲 線)

調査件名 仙台市荒井西土地地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 5月 7日
 組合設立認可申請書作成業務

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	T8-1 (1.50~2.30m)		T8-2 (4.50~5.30m)		試 料 番 号 (深 さ)	T8-1 (1.50~2.30m)	T8-2 (4.50~5.30m)
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		粗 礫 分 %	-
分 析	7E		7E		中 礫 分 %	-	-
	5E		5E		細 礫 分 %	-	-
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.0	0.2
	2E		2E		中 砂 分 %	0.1	0.8
	1E		1E		細 砂 分 %	0.2	6.8
	9.5		9.5		シ ル ト 分 %	46.6	36.9
	4.7E		4.7E		粘 土 分 %	53.1	55.3
	2	100.0	2	100.0	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.85C	100.0	0.85C	99.8	425μmふるい通過質量百分率 %	99.9	99.8
	0.42E	99.9	0.42E	99.8	75μmふるい通過質量百分率 %	99.7	92.2
	0.25C	99.9	0.25C	99.0	最大 粒 径 mm	2	2
	0.10E	99.8	0.10E	93.1	60 % 粒 径 D_{60} mm	0.0076	0.0070
	0.07E	99.7	0.07E	92.2	50 % 粒 径 D_{50} mm	0.0041	0.0032
沈 降 分 析	0.0515	98.0	0.0643	91.0	30 % 粒 径 D_{30} mm	-	-
	0.0366	93.9	0.0458	88.3	10 % 粒 径 D_{10} mm	-	-
	0.0235	85.6	0.0294	82.8	均 等 係 数 U_c	-	-
	0.0138	73.2	0.0173	74.6	曲 率 係 数 U_c'	-	-
	0.0099	64.9	0.0124	69.1	土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2.567	1.869
	0.0070	58.7	0.0089	63.6	使用した分散剤	ヘキサタリウム酸トリウム	ヘキサタリウム酸トリウム
	0.0036	48.4	0.0045	54.0	溶液濃度, 溶液添加量	飽和溶液, 10ml	飽和溶液, 10ml
0.0015	42.2	0.0019	45.8	20 % 粒 径 D_{20} mm	-	-	



粘 土 シ ル ト 細 砂 中 砂 粗 砂 細 礫 中 礫 粗 礫

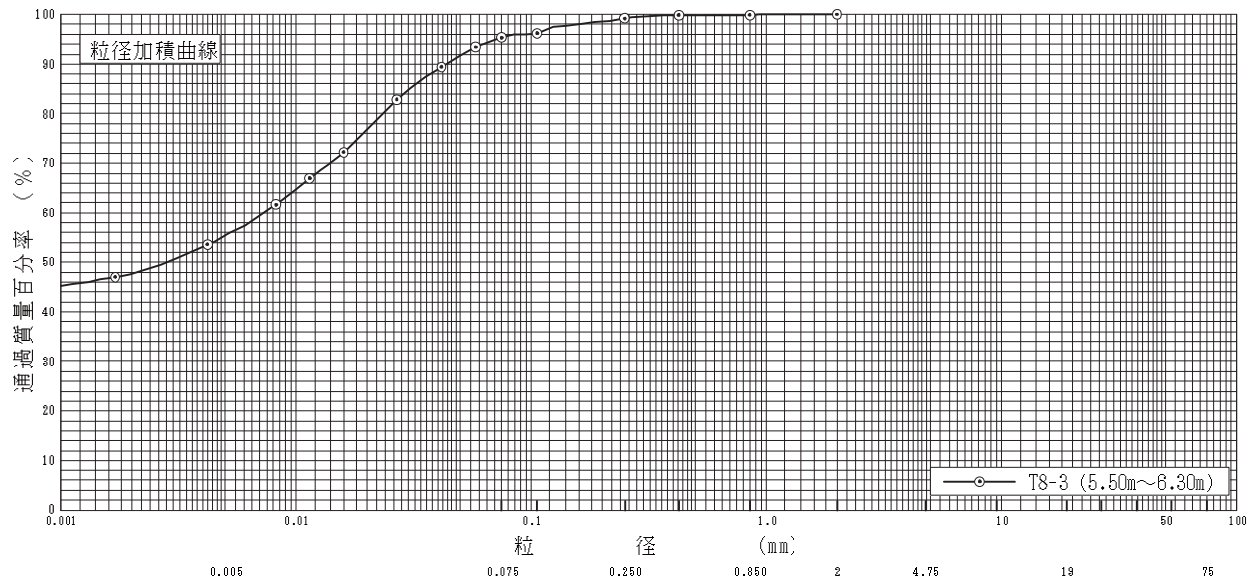
特記事項

J I S A 1 2 0 4 土 の 粒 度 試 験 (粒 径 加 積 曲 線)

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 5月 7日
 組合設立認可申請書作成業務

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	T8-3 (5.50~6.30m)		試料番号 (深さ)		T8-3 (5.50~6.30m)	
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	粗礫分 %	-
ふるい 分 析	7E		7E		中礫分 %	-
	5E		5E		細礫分 %	-
	37.5		37.5		粗砂分 %	0.1
	2E		2E		中砂分 %	0.7
	1E		1E		細砂分 %	3.9
	9.5		9.5		シルト分 %	39.9
	4.7E		4.7E		粘土分 %	55.4
	2	100.0	2		2mmふるい通過質量百分率 %	100.0
	0.85C	99.9	0.85C		425μmふるい通過質量百分率 %	99.8
	0.42E	99.8	0.42E		75μmふるい通過質量百分率 %	95.3
	0.25C	99.2	0.25C		最大粒径 mm	2
	0.10E	96.2	0.10E		60 % 粒径 D_{60} mm	0.0073
	0.07E	95.3	0.07E		50 % 粒径 D_{50} mm	0.0028
沈 降 分 析	0.0581	93.4			30 % 粒径 D_{30} mm	-
	0.0415	89.4			10 % 粒径 D_{10} mm	-
	0.0268	82.8			均等係数 U_c	-
	0.0159	72.2			曲率係数 U_c'	-
	0.0114	66.9			土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.028
	0.0082	61.6			使用した分散剤	ヘキサタリウム酸トリウム
	0.0042	53.6			溶液濃度, 溶液添加量	飽和溶液, 10ml
	0.0017	47.0			20 % 粒径 D_{20} mm	-



粘 土 シ ル ト 細 砂 中 砂 粗 砂 細 礫 中 礫 粗 礫

特記事項

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 11日

試験者 寺岡 貴史

試料番号(深さ) T8-1 (1.50~2.30m)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		81.7
32	80.1	42.0		塑性限界 w_p %
28	81.0	42.3		41.8
23	82.4	41.1		塑性指数 I_p
18	83.6			39.9
15	84.5			

試料番号(深さ) T8-2 (4.50~5.30m)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		294.6
43	285.6	130.9		塑性限界 w_p %
29	290.9	130.2		130.6
23	295.2	130.8		塑性指数 I_p
19	298.9			164.0
14	306.9			

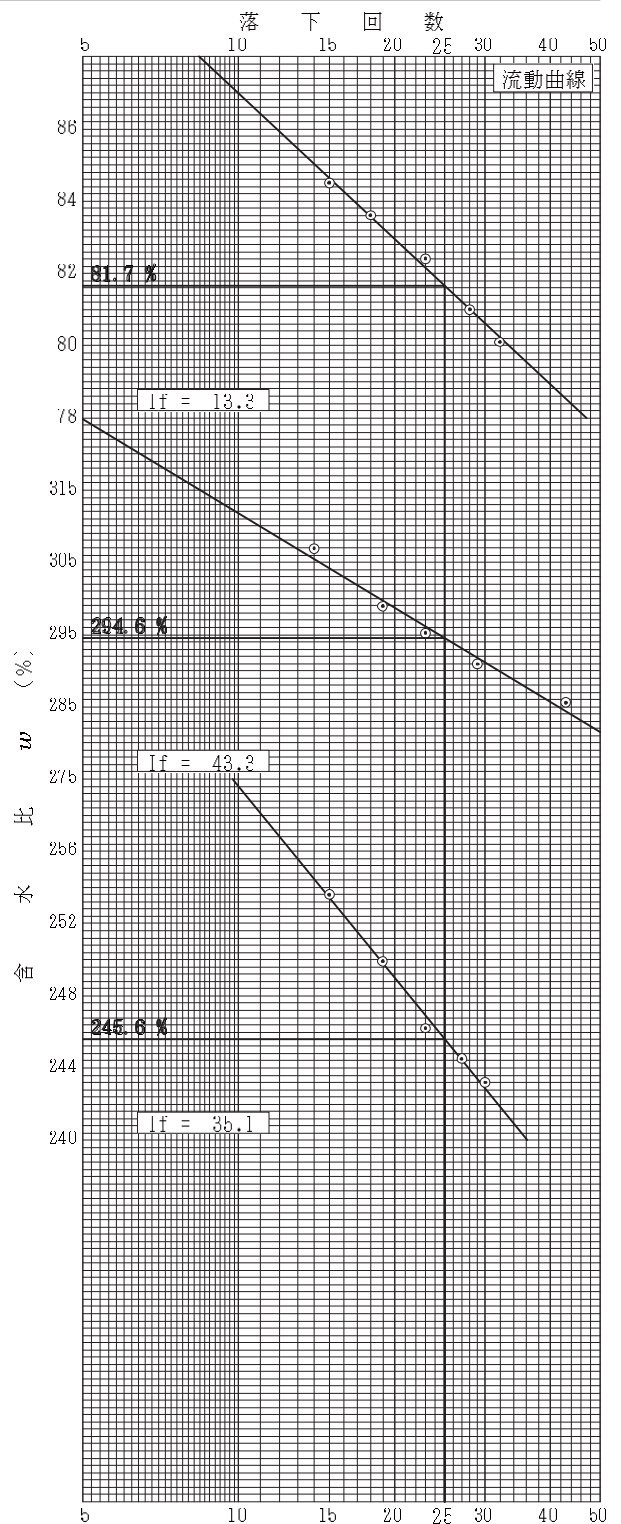
試料番号(深さ) T8-3 (5.50~6.30m)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		245.6
30	243.2	106.3		塑性限界 w_p %
27	244.5	106.1		106.2
23	246.2	106.3		塑性指数 I_p
19	249.9			139.4
15	253.6			

試料番号(深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
				塑性限界 w_p %
				塑性指数 I_p

特記事項



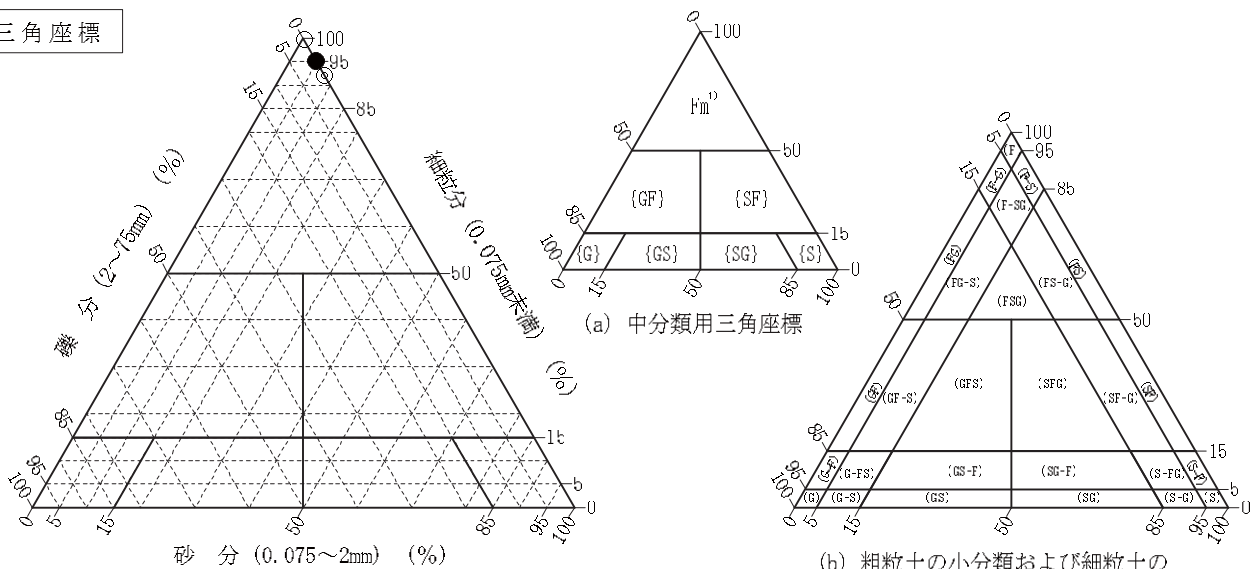
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 5月 11日

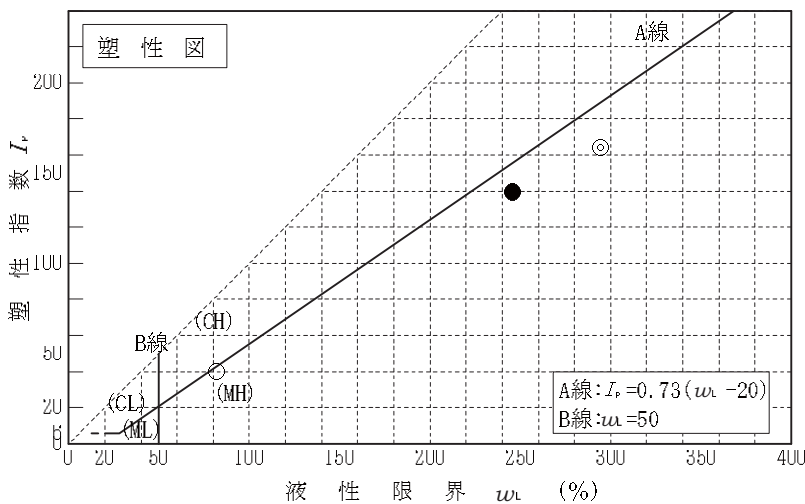
試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	T8-1 (1.50~2.30m)	T8-2 (4.50~5.30m)	T8-3 (5.50~6.30m)			
石分(75mm以上) %						
礫分(2~75mm) %	0.0	0.0	0.0			
砂分(0.075~2mm) %	0.3	7.8	4.7			
細粒分(0.075mm未満) %	99.7	92.2	95.3			
シルト分(0.005~0.075mm)%	46.6	36.9	39.9			
粘土分(0.005mm未満) %	53.1	55.3	55.4			
最大粒径 mm	2	2	2			
均等係数 U_c	-	-	-			
液性限界 w_L %	81.7	294.6	245.6			
塑性限界 w_p %	41.8	130.6	106.2			
塑性指数 I_p	39.9	164.0	139.4			
地盤材料の分類名	シルト (高液性限界)	砂まじり 高有機質土	有機質粘土 (高液性限界)			
分類記号	(MH)	{Pt-S}	(OH)			
凡例記号	○	◎	●			

三角座標



(b) 粗粒土の小分類および細粒土の細分類用三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

JIS A 1216
JGS 0511

土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)

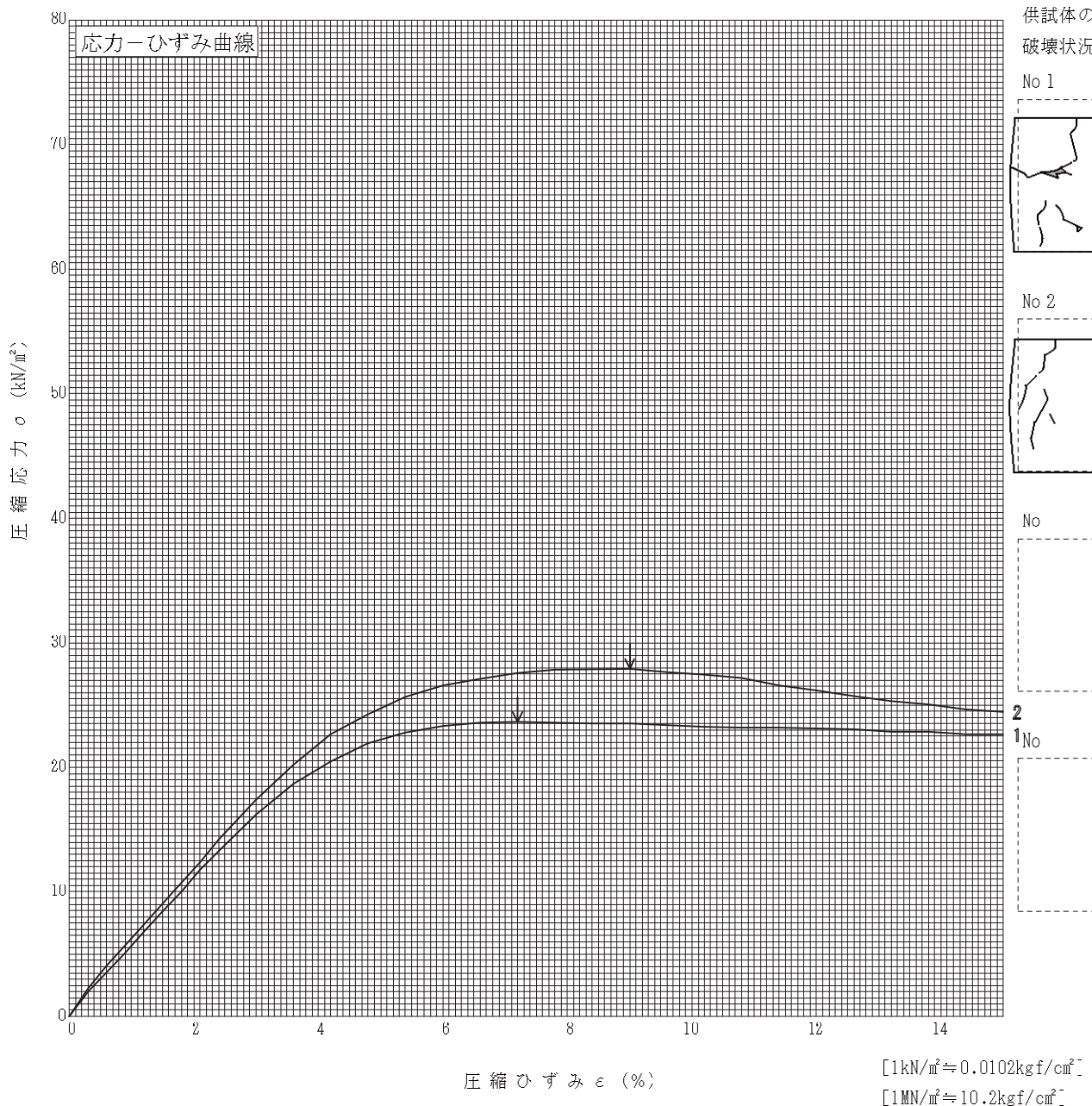
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 27日

試料番号 (深さ) T8-1 (1.50~2.30m)

試験者 石川 慎平

土質名称	液性限界 w_L (%)	塑性限界 w_P (%)	ひずみ速度 %/min	特記事項 1) 必要に応じて記載する。	供試体 No	1	2
	81.7	41.8	1.0		試料の状態	乱さない	乱さない
					高さ h cm	10.00	10.00
					直径 D cm	5.00	5.00
					質量 m g	282.91	289.59
					湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.441	1.475
					含水比 w %	86.2	80.4
					一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	23.6	27.9
					破壊ひずみ ε_f %	7.20	9.00
					変形係数 E_{50} MN/m ²	0.558	0.591
					鋭敏比 S_r		



JIS A 1216
JGS 0511

土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)

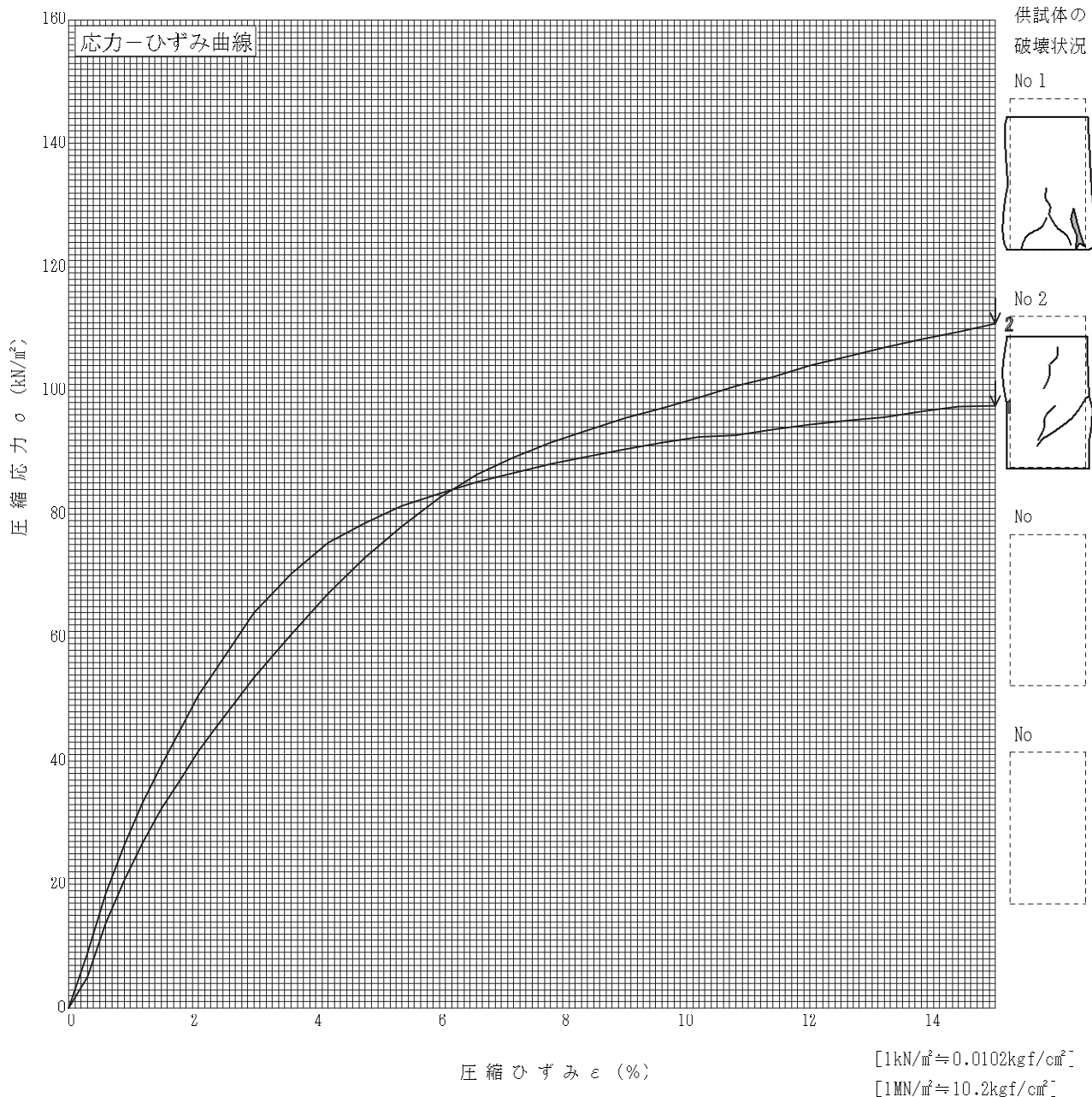
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 27日

試料番号 (深さ) T8-2 (4.50~5.30m)

試験者 石川 慎平

土質名称	供試体 No	1	2	
液性限界 $w_l^{(1)}$ %	294.6	乱さない	乱さない	
塑性限界 $w_p^{(1)}$ %	130.6	高さ h cm	10.00	10.00
ひずみ速度 %/min	1.0	直径 D cm	5.00	5.00
特記事項 1) 必要に応じて記載する。 $E_{50} = \frac{q_0}{\varepsilon_{50}} / 10$	質量 m g	226.78	216.09	
	湿潤密度 $\rho_r^{(1)}$ g/cm ³	1.155	1.101	
	含水比 w %	213.7	306.3	
	一軸圧縮強さ q_0 kN/m ²	97.5	111	
	破壊ひずみ ε_f %	15.00	15.00	
	変形係数 $E_{50}^{(1)}$ MN/m ²	2.44	1.76	
	鋭敏比 $S_r^{(1)}$			



JIS A 1216
JGS 0511

土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)

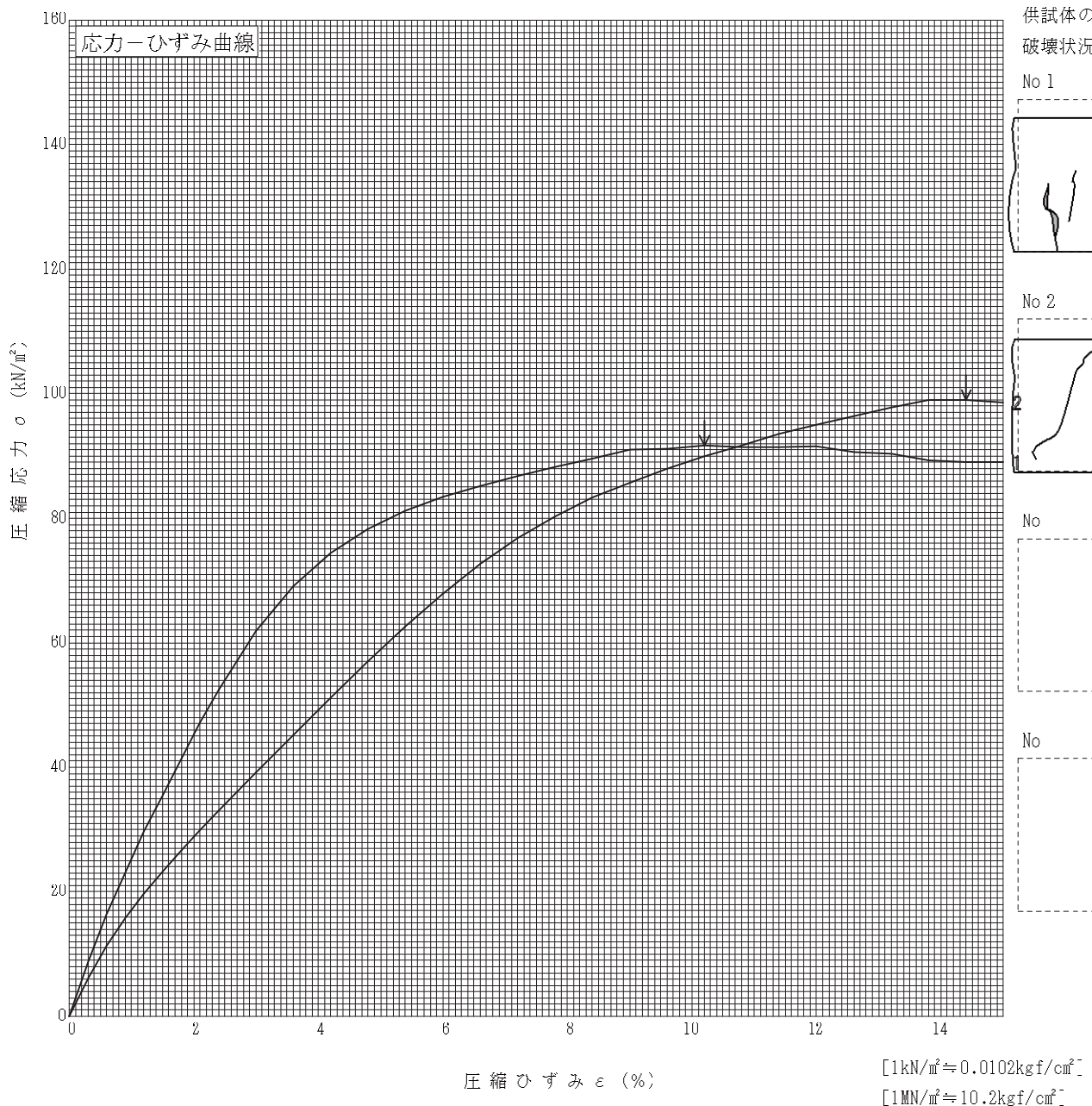
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 27日

試料番号 (深さ) T8-3 (5.50~6.30m)

試験者 石川 慎平

土質名称	磯貝土(高粘性) (備)	供試体 No	1	2	
液性限界 $w_l^{(1)}$ %	245.6	試料の状態	乱さない	乱さない	
塑性限界 $w_p^{(1)}$ %	106.2	高さ h cm	10.00	10.00	
ひずみ速度 %/min	1.0	直径 D cm	5.00	5.00	
特記事項 1) 必要に応じて記載する。 $E_{50} = \frac{q_0}{\varepsilon_{50}} / 10$	質量 m g		231.88	219.72	
	湿潤密度 $\rho_r^{(1)}$ g/cm ³		1.181	1.119	
	含水比 w %		208.0	267.8	
	一軸圧縮強さ q_0 kN/m ²		91.7	99.0	
	破壊ひずみ ε_f %		10.20	14.40	
	変形係数 $E_{50}^{(1)}$ MN/m ²		2.26	1.23	
	鋭敏比 $S_r^{(1)}$				



JIS A 1217 土の段階載荷による圧密試験 (計算書)

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 4月 23日
 組合設立認可申請書作成業務

試料番号 (深さ) T8-1 (1.50~2.30m) 試験者 寺岡 貴史

試験機 No.		直 径 D cm	6.000	初 期	含水比 w_0 %	77.1
最低~最高室温 °C	18-25	断 面 積 A cm ²	28.27	状態	間隙比 e_0 , 体積比 V_v	2.025
土質名称	沙土 (高粘性土) (細)	高 さ H_0 cm	2.000	飽和度 S_r %	湿潤密度 ρ_w g/cm ³	1.502
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.567	質 量 m_0 g	84.96	圧縮指数 C_c	飽和度 S_r %	97.7
液性限界 w_L %	81.7	炉乾燥質量 m_s g	47.98	圧密降伏応力 p_c kN/m ²		0.66
塑性限界 w_p %	41.8	実質高さ H_s cm	0.6612			64.6

載荷段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ず み $\Delta \epsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m ² /kN	間隙比 $e = H / H_0 - 1$ 体積比 $V_v = H / H_0$
0	0.0			2.0000				2.025
		5.0	0.0120		1.9940	0.602	1.20E-3	
1	5.0			1.9880				2.007
		5.0	0.0145		1.9808	0.732	1.46E-3	
2	10.0			1.9735				1.985
		10.0	0.0246		1.9612	1.254	1.25E-3	
3	20.0			1.9489				1.948
		20.0	0.0420		1.9279	2.179	1.09E-3	
4	40.0			1.9069				1.884
		40.0	0.0724		1.8707	3.870	9.68E-4	
5	80.0			1.8345				1.775
		80.0	0.1153		1.7769	6.489	8.11E-4	
6	160.0			1.7192				1.600
		160.0	0.1312		1.6536	7.934	4.96E-4	
7	320.0			1.5880				1.402
		320.0	0.1269		1.5246	8.323	2.60E-4	
8	640.0			1.4611				1.210
		-635.0	-0.1081		1.5152	-7.134	1.12E-4	
9	5.0			1.5692				1.373
10								

載荷段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{50}, t_{90} min	圧密係数 c_v cm ² /d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透水係数 k' m/s
0								
1	2.5	0.78	1556.2	2.12E-8	0.0036	0.300	466.9	6.36E-9
2	7.1	1.25	958.2	1.59E-8	0.0038	0.262	251.0	4.16E-9
3	14.1	1.28	917.3	1.30E-8	0.0083	0.337	309.1	4.39E-9
4	28.3	1.35	840.5	1.04E-8	0.0157	0.374	314.3	3.89E-9
5	56.6	1.37	779.8	8.57E-9	0.0269	0.372	290.1	3.19E-9
6	113.1	1.73	557.2	5.13E-9	0.0551	0.478	266.3	2.45E-9
7	226.3	1.61	518.5	2.92E-9	0.0660	0.503	260.8	1.47E-9
8	452.5	1.58	449.1	1.33E-9	0.0653	0.515	231.3	6.83E-10
9	56.6							
10								

特記事項

$H_s = m_s / (\rho_s A)$
 $H = H' - \Delta H$
 $\bar{H} = (H + H') / 2$
 $m_s = (\Delta \epsilon / 100) / \Delta p$
 $S_r = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$

$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$
 \sqrt{t} 法: $c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{50}$
~~曲線定規法: $c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{50}$~~
 $k = c_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$
 $k' = c'_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$
 ただし, $\gamma_w = 9.81 \text{ kN/m}^3$
 $[1 \text{ kN/m}^2 = 0.102 \text{ kgf/cm}^2]$

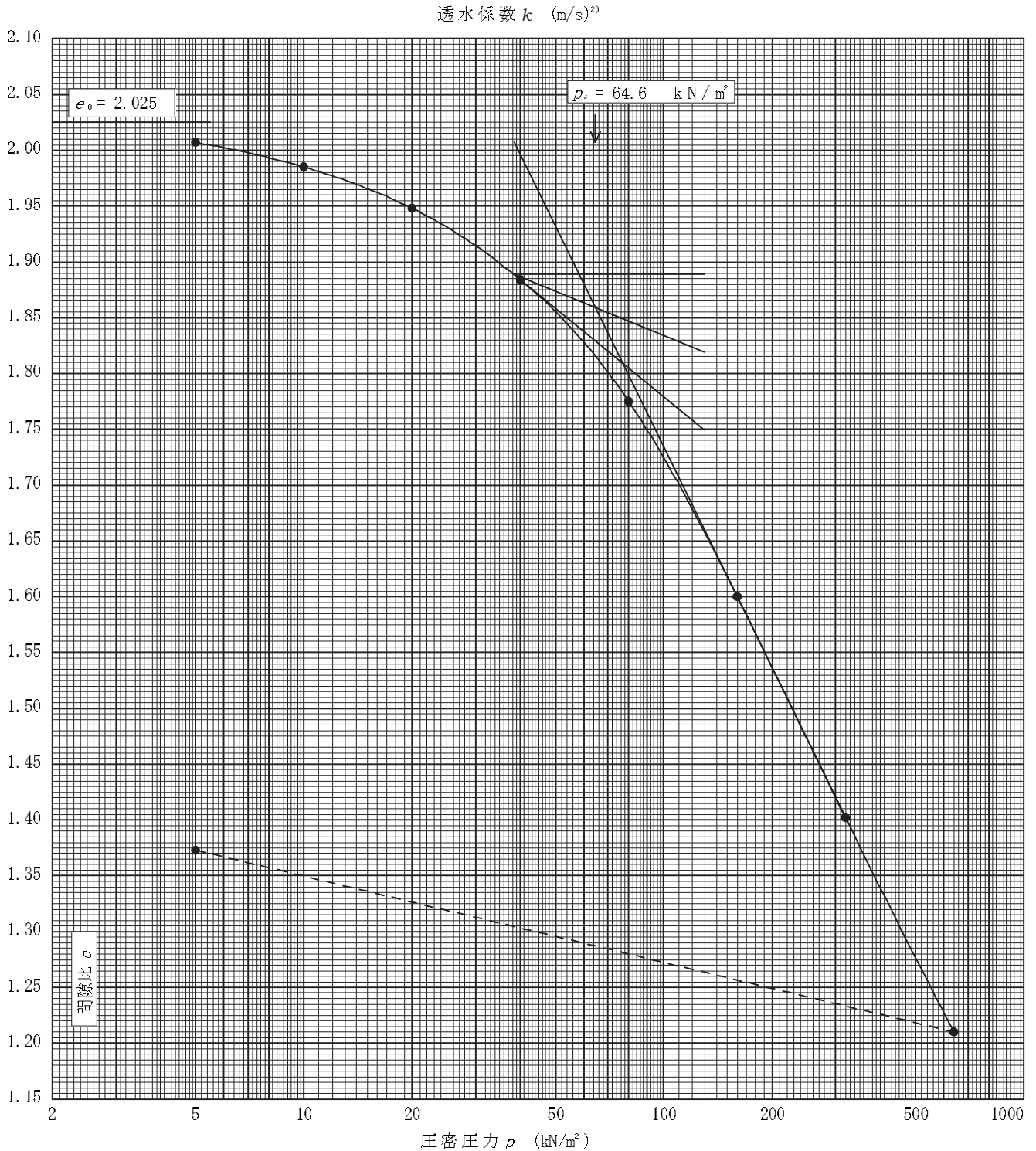
調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T8-1 (1.50~2.30m)

試験者 寺岡 貴史

土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 f_0	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
2.567	81.7	41.8	77.1	2.025	0.66	64.6	



特記事項

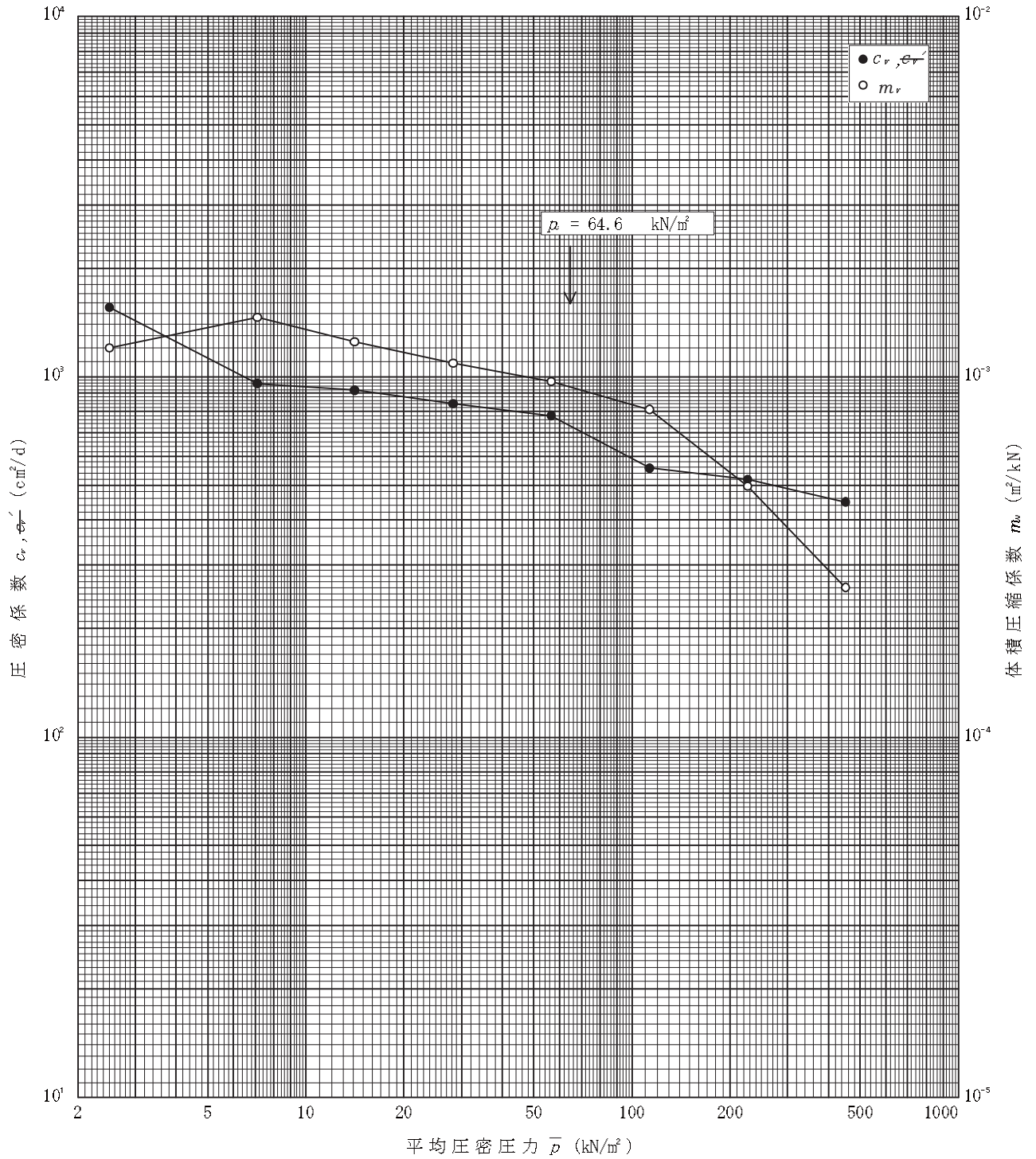
- 1) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ記入する。
- 2) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ使用する。
[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T8-1 (1.50~2.30m)

試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

JIS A 1217 土の段階載荷による圧密試験 (計算書)

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 4月 23日
 組合設立認可申請書作成業務

試料番号 (深さ) T8-2 (4.50~5.30m) 試験者 寺岡 貴史

試験機 No.		直 径 D cm	6.000	初 期	含水比 w_0 %	328.6
最低~最高室温 °C	18-25	断 面 積 A cm ²	28.27	状態	間隙比 e_0 , 体積比 V_v	6.559
土質名称	砂じり粘壤土 (H-3)	高 さ H_0 cm	2.000	状態	湿潤密度 ρ_r g/cm ³	1.060
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	1.869	質 量 m_0 g	59.92	状態	飽和度 S_r %	93.6
液性限界 w_L %	294.6	炉乾燥質量 m_s g	13.98	圧縮指数 C_c		3.93
塑性限界 w_p %	130.6	実質高さ H_s cm	0.2646	圧密降伏応力 p_c kN/m ²		71.8

載荷段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ず み $\Delta \epsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m ² /kN	間隙比 $e = H / H_0 - 1$ 体積比 $V_v = H / H_0$
0	0.0			2.0000				6.559
		5.0	0.0143		1.9929	0.718	1.44E-3	
1	5.0			1.9857				6.505
		5.0	0.0183		1.9766	0.926	1.85E-3	
2	10.0			1.9674				6.435
		10.0	0.0230		1.9559	1.176	1.18E-3	
3	20.0			1.9444				6.348
		20.0	0.0385		1.9252	2.000	1.00E-3	
4	40.0			1.9059				6.203
		40.0	0.1003		1.8558	5.405	1.35E-3	
5	80.0			1.8056				5.824
		80.0	0.3062		1.6525	18.530	2.32E-3	
6	160.0			1.4994				4.667
		160.0	0.3130		1.3429	23.308	1.46E-3	
7	320.0			1.1864				3.484
		320.0	0.2396		1.0666	22.464	7.02E-4	
8	640.0			0.9468				2.578
		-635.0	-0.3658		1.1297	-32.380	5.10E-4	
9	5.0			1.3126				3.961
10								

載荷段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{50}, t_{90} min	圧密係数 c_v cm ² /d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透水係数 k' m/s
0								
1	2.5	0.53	2287.7	3.74E-8	0.0033	0.231	528.5	8.64E-9
2	7.1	0.76	1569.4	3.30E-8	0.0029	0.158	248.0	5.21E-9
3	14.1	0.79	1478.3	1.98E-8	0.0054	0.235	347.4	4.65E-9
4	28.3	0.87	1300.6	1.48E-8	0.0100	0.260	338.2	3.84E-9
5	56.6	1.28	821.4	1.26E-8	0.0276	0.275	225.9	3.46E-9
6	113.1	5.69	146.5	3.86E-9	0.1306	0.427	62.6	1.65E-9
7	226.3	7.50	73.4	1.22E-9	0.1313	0.419	30.8	5.11E-10
8	452.5	9.48	36.6	2.92E-10	0.0978	0.408	14.9	1.19E-10
9	56.6							
10								

特記事項

$$H_s = m_s / (\rho_s A)$$

$$H = H' - \Delta H$$

$$\bar{H} = (H + H') / 2$$

$$m_s = (\Delta \epsilon / 100) / \Delta p$$

$$S_r = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$$

$$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$$

$$\sqrt{t} \text{法} : c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{50}$$
~~$$\text{曲線定規法} : c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{90}$$~~

$$k = c_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

$$k' = c'_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

ただし, $\gamma_w = 9.81 \text{ kN/m}^3$

[1kN/m² = 0.102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

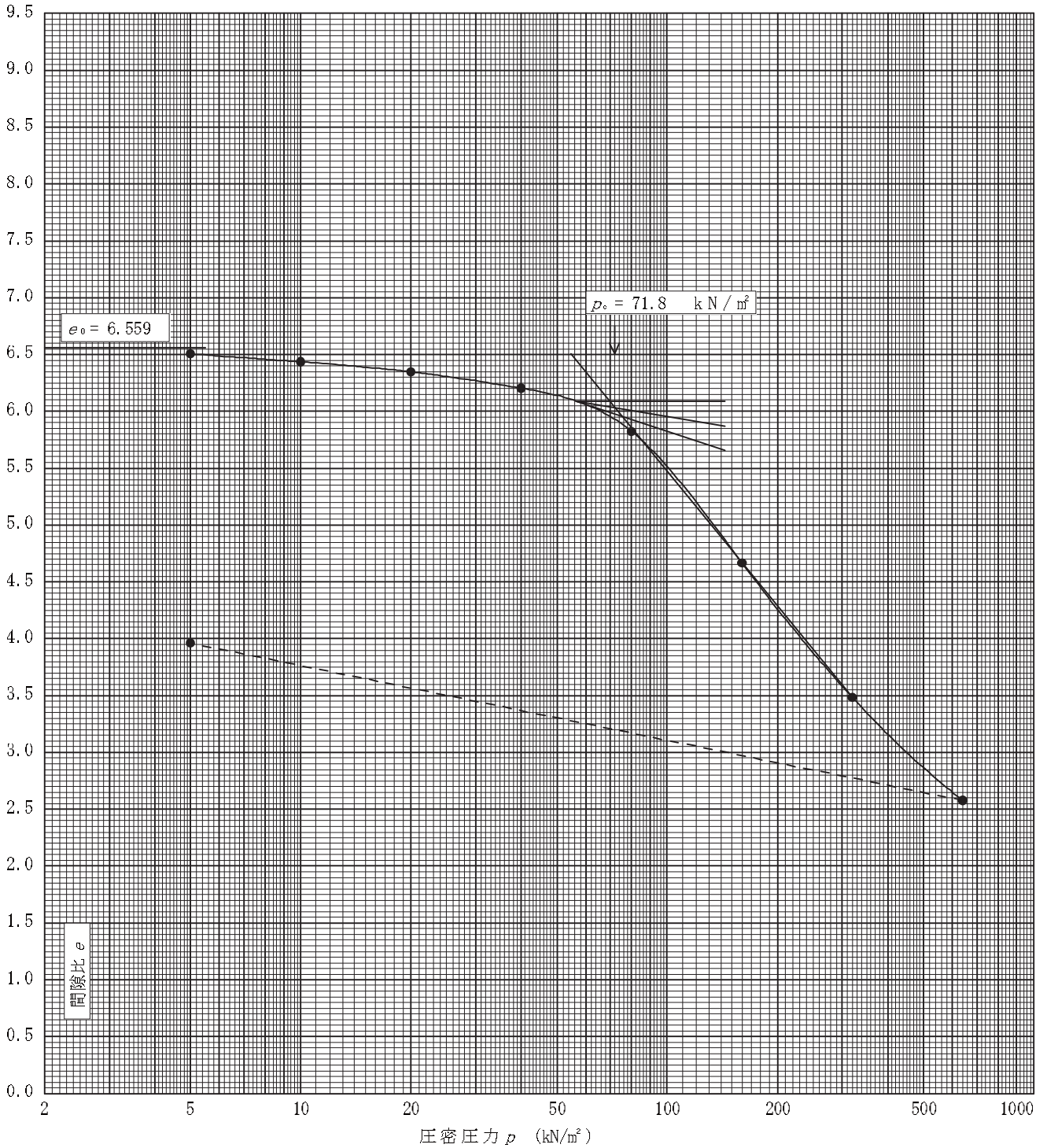
試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T8-2 (4.50~5.30m)

試験者 寺岡 貴史

土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 f_0	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
1.869	294.6	130.6	328.6	6.559	3.93	71.8	

透水係数 k (m/s)²⁾



特記事項

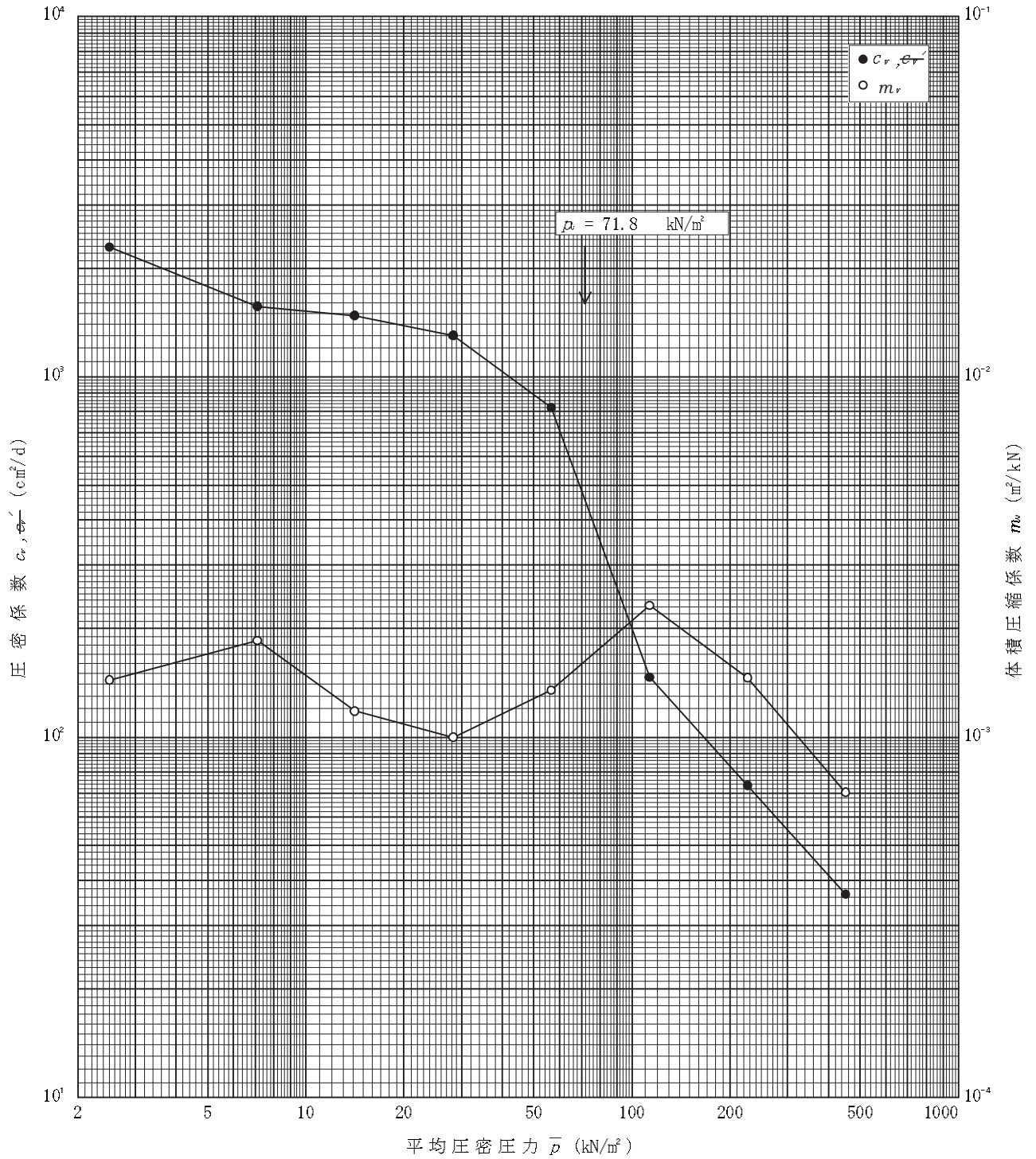
- 1) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ記入する。
- 2) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ使用する。
[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T8-2 (4.50~5.30m)

試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

JIS A 1217 土の段階載荷による圧密試験 (計算書)

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業 試験年月日 平成 24年 4月 23日
 組合設立認可申請書作成業務

試料番号 (深さ) T8-3 (5.50~6.30m) 試験者 寺岡 貴史

試験機 No.		直 径 D cm	6.000	初 期	含水比 w_0 %	224.1
最低~最高室温 °C	18-25	断 面 積 A cm ²	28.27	状 態	間隙比 e_0 , 体積比 V_v	4.785
土質名称	有機質土(高塑性限界)(細)	高 さ H_0 cm	2.000	質 量 m_0 g	湿潤密度 ρ_w g/cm ³	1.136
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.028	質 量 m g	64.24	体 積	飽和度 S_v %	95.0
液性限界 w_L %	245.6	炉乾燥質量 m_s g	19.82	実 質 高 さ H_s cm	圧縮指数 C_c	3.66
塑性限界 w_p %	106.2		0.3457		圧密降伏応力 p_c kN/m ²	69.8

載荷段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ず み $\Delta \epsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m ² /kN	間隙比 $e = H / H_0 - 1$ 体積比 $V_v = H / H_0$
0	0.0			2.0000				4.785
		5.0	0.0145		1.9928	0.728	1.46E-3	
1	5.0			1.9855				4.743
		5.0	0.0163		1.9774	0.824	1.65E-3	
2	10.0			1.9692				4.696
		10.0	0.0239		1.9573	1.221	1.22E-3	
3	20.0			1.9453				4.627
		20.0	0.0407		1.9250	2.114	1.06E-3	
4	40.0			1.9046				4.509
		40.0	0.1252		1.8420	6.797	1.70E-3	
5	80.0			1.7794				4.147
		80.0	0.3808		1.5890	23.965	3.00E-3	
6	160.0			1.3986				3.046
		160.0	0.3450		1.2261	28.138	1.76E-3	
7	320.0			1.0536				2.048
		320.0	0.2507		0.9283	27.006	8.44E-4	
8	640.0			0.8029				1.323
		-635.0	-0.3115		0.9587	-32.492	5.12E-4	
9	5.0			1.1144				2.224
10								

載荷段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{50}, t_{90} min	圧密係数 c_v cm ² /d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透水係数 k' m/s
0								
1	2.5	0.41	2956.9	4.90E-8	0.0039	0.269	795.4	1.32E-8
2	7.1	0.85	1404.3	2.63E-8	0.0031	0.190	266.8	5.00E-9
3	14.1	0.57	2051.8	2.84E-8	0.0051	0.213	437.0	6.05E-9
4	28.3	0.66	1714.0	2.06E-8	0.0104	0.256	438.8	5.28E-9
5	56.6	0.79	1311.1	2.53E-8	0.0367	0.293	384.2	7.42E-9
6	113.1	2.72	283.4	9.65E-9	0.1593	0.418	118.5	4.04E-9
7	226.3	6.17	74.4	1.49E-9	0.1543	0.447	33.3	6.65E-10
8	452.5	10.42	25.2	2.41E-10	0.1091	0.435	11.0	1.05E-10
9	56.6							
10								

特記事項

$$H_s = m_s / (\rho_s A)$$

$$H = H' - \Delta H$$

$$\bar{H} = (H + H') / 2$$

$$m_v = (\Delta \epsilon / 100) / \Delta p$$

$$S_v = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$$

$$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$$

$$\sqrt{t} \text{法} : c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{50}$$

$$\text{曲線定規法} : c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{90}$$

$$k = c_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

$$k' = c'_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

ただし, $\gamma_w = 9.81 \text{ kN/m}^3$

[1kN/m² = 0.102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

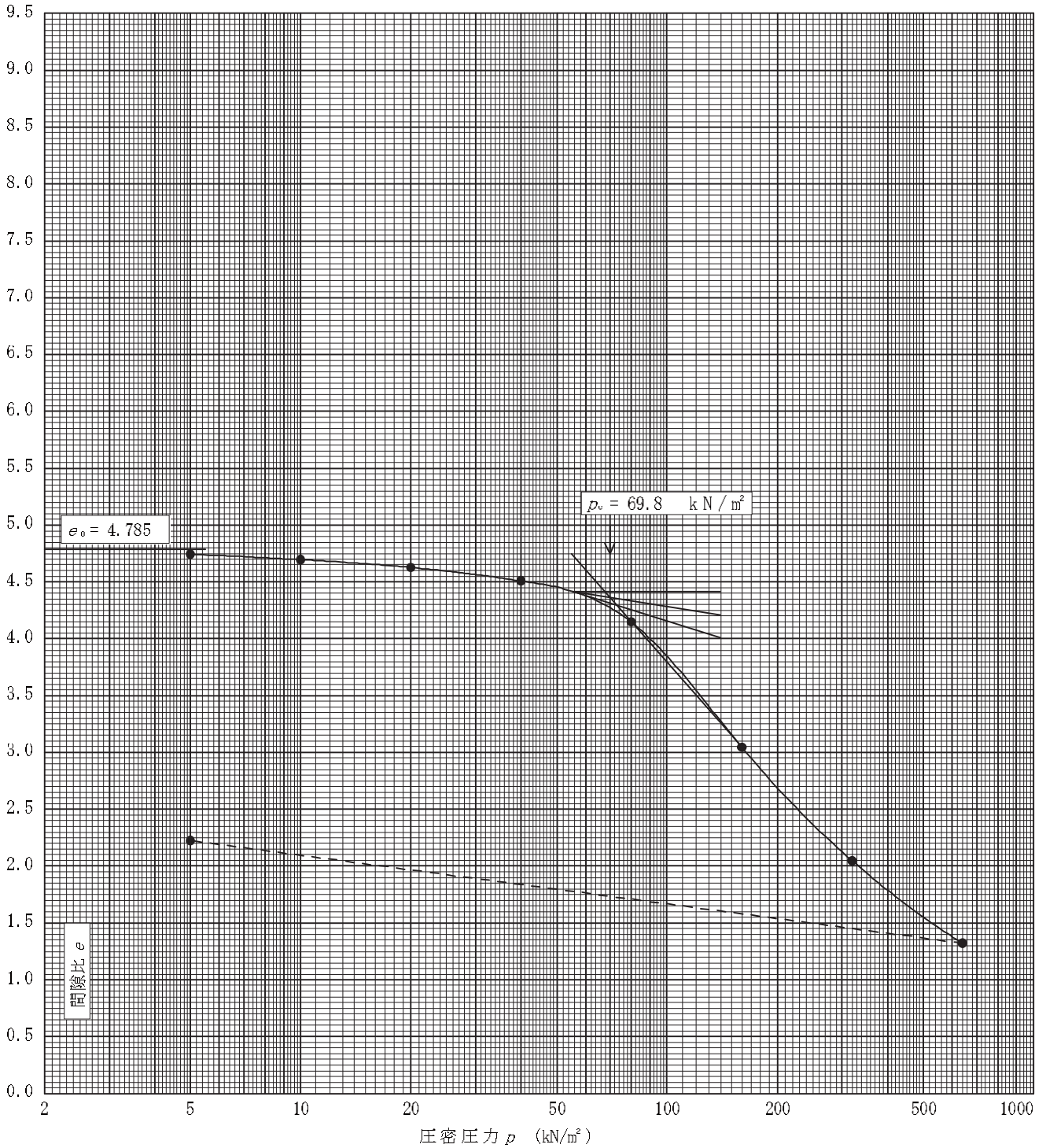
試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T8-3 (5.50~6.30m)

試験者 寺岡 貴史

土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 f_0	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
2.028	245.6	106.2	224.1	4.785	3.66	69.8	

透水係数 k (m/s)²⁾



特記事項

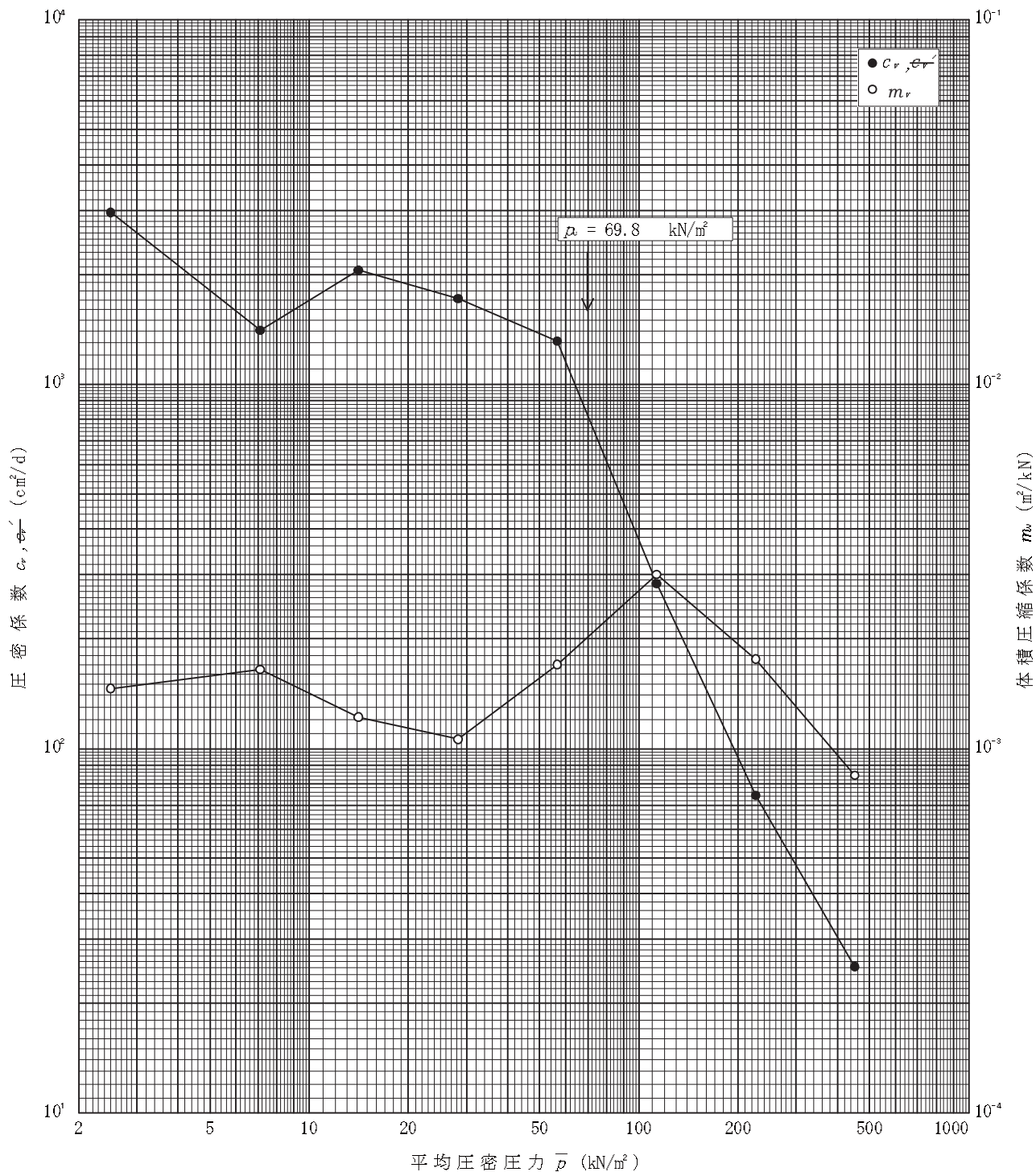
- 1) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ記入する。
- 2) 定ひずみ速度載荷による圧密試験の時のみ使用する。
[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業
組合設立認可申請書作成業務

試験年月日 平成 24年 4月 23日

試料番号(深さ) T8-3 (5.50~6.30m)

試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ_t (kN/m ³)	γ_{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	OV (kN/m ²)	OV' (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 $\alpha_{max}=200.0 \text{ gal}$				低減係数	N 値	標尺 (m)
															R	L	FL	判定			
1.40		1.15	0.72	14.5	14.5	4.5	1.30	2	18.8	18.3	52.0	47.2	58.7	****	****	****	****	1.00	●	0.5	
2.45		1.05	0.72	17.0	17.0	7.0	2.31	2	35.8	25.2	26.0	0.0	0.0	12.6	0.149	0.176	0.8	0.13	○	1.0	
3.50		1.05	0.72	11.5	11.5	1.5	3.32	1	48.2	27.5	42.5	53.5	168.0	****	****	****	****	1.00	○	1.5	
4.30							4.30	14	65.4	34.9	30.5	0.0	0.0	32.7	1.544	0.225	6.9	1.00	○	2.0	
5.80		2.30	0.72	19.0	19.0	9.0	5.30	25	84.4	43.9	30.5	0.0	0.0	46.8	3.508	0.227	15.4	1.00	○	2.5	
6.50		0.70	0.72	19.0	19.0	9.0	6.30	26	103.4	52.9	11.6	0.0	0.0	42.1	2.848	0.228	12.5	1.00	○	3.0	
7.00		0.50	0.72	19.0	19.0	9.0	7.30	26	122.4	61.9	11.6	0.0	0.0	39.4	2.470	0.226	10.9	1.00	○	3.5	
7.30		0.30	0.72	19.0	19.0	9.0	8.30	29	141.4	70.9	11.6	0.0	0.0	40.8	2.666	0.224	11.9	1.00	○	4.0	
9.30							9.30	24	160.4	79.9	11.6	0.0	0.0	33.2	1.603	0.222	7.2	1.00	○	4.5	
10.00		2.50	0.72	19.0	19.0	9.0	10.30	21	179.4	88.9	11.6	0.0	0.0	28.6	0.963	0.219	4.4	1.00	○	5.0	
10.30		0.50	0.72	19.0	19.0	9.0	11.30	9	198.4	97.9	12.9	0.0	0.0	15.7	0.176	0.216	0.8	0.46	○	5.5	
12.30							12.30	21	217.4	106.9	12.9	0.0	0.0	26.9	0.724	0.213	3.4	1.00	○	6.0	
13.30							13.30	23	236.4	115.9	12.9	0.0	0.0	27.9	0.872	0.210	4.2	1.00	○	6.5	
14.30							14.30	16	255.4	124.9	12.9	0.0	0.0	20.9	0.261	0.206	1.3	1.00	○	7.0	
15.30		4.40	0.72	19.0	19.0	9.0	15.30	39	275.2	134.7	0.0	0.0	0.0	33.6	1.664	0.202	8.2	1.00	○	7.5	
16.30							16.30	40	296.2	145.7	0.0	0.0	0.0	33.1	1.599	0.197	8.1	1.00	○	8.0	
17.27							17.27	50	316.7	156.4	0.0	0.0	0.0	40.0	2.556	0.193	13.3	1.00	○	8.5	
18.37		3.47	0.72	21.0	21.0	11.0	18.26	50	337.4	167.3	0.0	0.0	0.0	38.7	2.372	0.188	12.6	1.00	○	9.0	

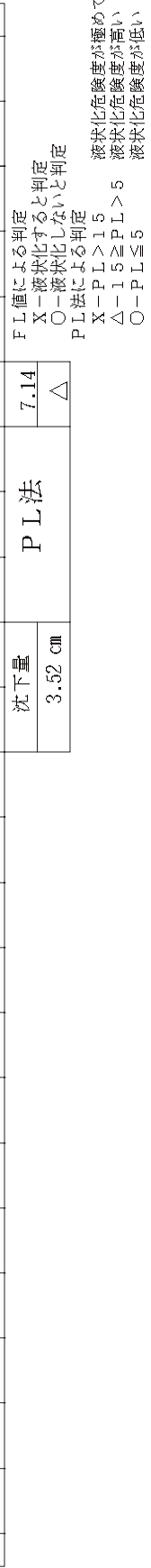
PL法	判定
2.50	○

沈下量	判定
2.01 cm	○

FL値による判定
 X-液状化すると判定
 ○-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X-PL>1.5 液状化危険度が極めて高い
 △-1.5≧PL>5 液状化危険度が高い
 ○-PL≦5 液状化危険度が低い

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ_t (kN/m ³)	γ_{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	OV (kN/m ²)	OV' (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 $\alpha_{max}=300.0 \text{ gal}$				低減係数	N 値	標尺 (m)
															R	L	FL	判定			
1.40		1.15	0.75	14.5	14.5	4.5	1.30	2	18.8	18.3	52.0	47.2	58.7	****	****	****	****	1.00	●	0.5	
2.45		1.05	0.75	17.0	17.0	7.0	2.31	2	35.8	25.2	26.0	0.0	0.0	12.6	0.149	0.265	0.6	0.13	○	1.0	
3.50		1.05	0.75	11.5	11.5	1.5	3.32	1	48.2	27.5	42.5	53.5	168.0	****	****	****	****	1.00	○	1.5	
5							4.30	14	65.4	34.9	30.5	0.0	0.0	32.7	1.544	0.338	4.6	1.00	●	2.0	
		5.80	2.30	19.0	19.0	9.0	5.30	25	84.4	43.9	30.5	0.0	0.0	46.8	3.508	0.341	10.3	1.00	●	2.5	
		6.50	0.70	19.0	19.0	9.0	6.30	26	103.4	52.9	11.6	0.0	0.0	42.1	2.848	0.341	8.3	1.00	●	3.0	
		7.00	0.50	19.0	19.0	9.0	7.30	26	122.4	61.9	11.6	0.0	0.0	39.4	2.470	0.340	7.3	1.00	●	3.5	
		7.30	0.30	19.0	19.0	9.0	8.30	29	141.4	70.9	11.6	0.0	0.0	40.8	2.666	0.337	7.9	1.00	●	4.0	
							9.30	24	160.4	79.9	11.6	0.0	0.0	33.2	1.603	0.333	4.8	1.00	●	4.5	
		10.00	2.50	19.0	19.0	9.0	10.30	21	179.4	88.9	11.6	0.0	0.0	28.6	0.963	0.329	2.9	1.00	●	5.0	
		10.30	0.50	19.0	19.0	9.0	11.30	9	198.4	97.9	12.9	0.0	0.0	15.7	0.176	0.325	0.5	0.46	○	5.5	
							12.30	21	217.4	106.9	12.9	0.0	0.0	26.9	0.724	0.320	2.3	1.00	●	6.0	
							13.30	23	236.4	115.9	12.9	0.0	0.0	27.9	0.872	0.315	2.8	1.00	●	6.5	
							14.30	16	255.4	124.9	12.9	0.0	0.0	20.9	0.261	0.310	0.8	1.00	●	7.0	
		14.90	4.40	19.0	19.0	9.0	15.30	39	275.2	134.7	0.0	0.0	0.0	33.6	1.664	0.304	5.5	1.00	●	7.5	
							16.30	40	296.2	145.7	0.0	0.0	0.0	33.1	1.599	0.296	5.4	1.00	●	8.0	
							17.27	50	316.7	156.4	0.0	0.0	0.0	40.0	2.556	0.289	8.8	1.00	●	8.5	
		18.37	3.47	21.0	21.0	11.0	18.26	50	337.4	167.3	0.0	0.0	0.0	38.7	2.372	0.282	8.4	1.00	●	9.0	
20																				20	

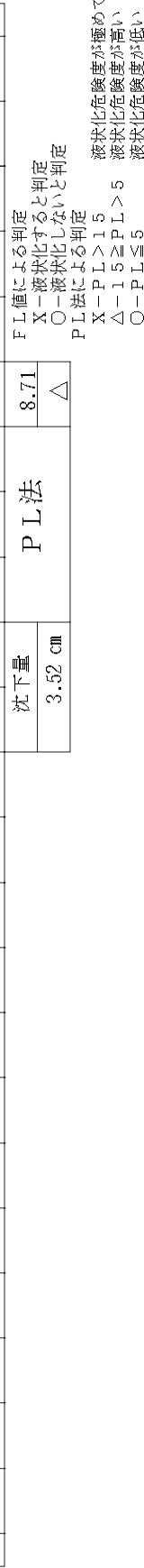


FL値による判定
 X-液状化すると判定
 ○-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X-PL>1.5 液状化危険度が極めて高い
 ○-1.5≧PL>5 液状化危険度が高い
 ○-PL≦5 液状化危険度が低い

住名: 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務
 地盤標高: 3.38m
 地下水位: GL-1.25m

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ_t (kN/m ³)	γ_{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	OV (kN/m ²)	OV' (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 $\alpha_{max}=350.0 \text{ gal}$				低減係数	N 値	標尺 (m)
															R	L	FL	判定			
1.40		1.15	0.25	14.5	14.5	4.5	1.30	2	18.8	18.3	52.0	47.2	58.7	*****	*****	*****	*****	1.00	10	1.25	
2.45		1.05	0.25	17.0	17.0	7.0	2.31	2	35.8	25.2	26.0	0.0	0.0	12.6	0.149	0.309	0.5	0.13	10	1.25	
3.50		1.05	0.25	11.5	11.5	1.5	3.32	1	48.2	27.5	42.5	53.5	168.0	*****	*****	*****	1.00	10	1.25		
5							4.30	14	65.4	34.9	30.5	0.0	0.0	32.7	1.544	0.394	3.9	1.00	10	1.25	
		5.80	0.25	19.0	19.0	9.0	5.30	25	84.4	43.9	30.5	0.0	0.0	46.8	3.508	0.398	8.8	1.00	10	1.25	
		6.50	0.25	19.0	19.0	9.0	6.30	26	103.4	52.9	11.6	0.0	0.0	42.1	2.848	0.398	7.2	1.00	10	1.25	
		7.00	0.50	19.0	19.0	9.0	7.30	26	122.4	61.9	11.6	0.0	0.0	39.4	2.470	0.396	6.2	1.00	10	1.25	
		7.50	0.50	19.0	19.0	9.0	8.30	29	141.4	70.9	11.6	0.0	0.0	40.8	2.666	0.393	6.8	1.00	10	1.25	
							9.30	24	160.4	79.9	11.6	0.0	0.0	33.2	1.603	0.389	4.1	1.00	10	1.25	
		10.00	0.50	19.0	19.0	9.0	10.30	21	179.4	88.9	11.6	0.0	0.0	28.6	0.963	0.384	2.5	1.00	10	1.25	
							11.30	9	198.4	97.9	12.9	0.0	0.0	15.7	0.176	0.379	0.5	0.46	10	1.25	
							12.30	21	217.4	106.9	12.9	0.0	0.0	26.9	0.724	0.373	1.9	1.00	10	1.25	
							13.30	23	236.4	115.9	12.9	0.0	0.0	27.9	0.872	0.367	2.4	1.00	10	1.25	
							14.30	16	255.4	124.9	12.9	0.0	0.0	20.9	0.261	0.361	0.7	1.00	10	1.25	
		14.90	4.40	19.0	19.0	9.0	15.30	39	275.2	134.7	0.0	0.0	0.0	33.6	1.664	0.354	4.7	1.00	15	1.25	
							16.30	40	296.2	145.7	0.0	0.0	0.0	33.1	1.599	0.346	4.6	1.00	15	1.25	
							17.27	50	316.7	156.4	0.0	0.0	0.0	40.0	2.556	0.337	7.6	1.00	15	1.25	
		18.37	3.47	21.0	21.0	11.0	18.26	50	337.4	167.3	0.0	0.0	0.0	38.7	2.372	0.329	7.2	1.00	15	1.25	
20																				20	



FL値による判定
 X - 液状化すると判定
 O - 液状化しないと判定
 PL法による判定
 X - PL > 1.5 液状化危険度が極めて高い
 O - 1.5 ≤ PL ≤ 5 液状化危険度が高い
 △ - PL ≤ 5 液状化危険度が低い

FL値による判定	8.71
PL法	△

沈下量	3.52 cm
-----	---------

住名: 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務
 地盤標高: 3.38m
 地下水位: GL-1.25m

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ_t (kN/m ³)	γ_{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	OV (kN/m ²)	OV' (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 $\alpha_{max}=200.0 \text{ gal}$				低減係数	N 値	標尺 (m)
															R	L	FL	判定			
5		1.80	1.50	14.5	14.5	4.5	1.33	2	19.2	17.0	43.4	0.0	0.0	27.3	0.784	0.190	4.1	1.00	●	-5	
		3.50	1.70	17.0	17.0	7.0	3.32	8	52.0	29.8	23.8	0.0	0.0	23.0	0.328	0.213	1.5	1.00	○		
		5.40	1.90	11.5	11.5	1.5	5.31	2	75.8	33.7	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	○		
10		5.90	0.50	19.0	19.0	9.0	6.30	24	94.0	42.0	18.9	0.0	0.0	44.8	3.237	0.261	12.4	1.00	●	-10	
		8.40	2.50	19.0	19.0	9.0	7.28	50	112.6	50.8	18.9	0.0	0.0	78.0	3.960	0.254	15.6	1.00	○		
		10.45	2.05	19.0	19.0	9.0	8.30	46	132.0	60.0	18.9	0.0	0.0	67.2	3.960	0.248	16.0	1.00	○		
15							9.30	44	151.0	69.0	18.9	0.0	0.0	60.8	3.960	0.242	16.3	1.00	○	-15	
							10.30	47	170.0	78.0	18.9	0.0	0.0	61.0	3.960	0.237	16.7	1.00	○		
20																				-20	

件名: 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務
 地盤標高: 4.74m
 地下水位: GL-1.10m
 ボーリング No. Bo-5

FL値による判定
 X-液状化すると判定
 ○-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X-PL>1.5 液状化危険度が極めて高い
 △-1.5≧PL>5 液状化危険度が高い
 ○-PL≦5 液状化危険度が低い

PL法	FL値による判定
0.00	X-液状化すると判定
○	○-液状化しないと判定

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ_t (kN/m ³)	γ_{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	OV (kN/m ²)	OV' (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 $\alpha_{max}=300.0 \text{ gal}$				低減係数	N 値	標尺 (m)		
															R	L	FL	判定					
5		1.80	1.50	14.5	14.5	4.5	1.33	2	19.2	17.0	49.3	43.4	0.0	****	****	****	****	1.00	●	5			
							2.30	9	34.6	22.6	23.8	0.0	0.0	27.3	0.784	0.285	2.7	1.00	●				
		3.50	1.70	17.0	17.0	7.0	3.32	8	52.0	29.8	23.8	0.0	0.0	23.0	0.328	0.320	1.0	1.00	●				
							4.30	1	64.2	32.2	46.1	0.0	0.0	****	****	****	****	1.00	●				
		5.40	1.90	11.5	11.5	1.5	5.31	2	75.8	33.7	46.1	0.0	0.0	****	****	****	****	1.00	●				
							6.30	24	94.0	42.0	18.9	0.0	0.0	44.8	3.237	0.391	8.3	1.00	●				
							7.28	50	112.6	50.8	18.9	0.0	0.0	78.0	3.960	0.381	10.4	1.00	●				
		8.40	2.50	19.0	19.0	9.0	8.30	46	132.0	60.0	18.9	0.0	0.0	67.2	3.960	0.372	10.7	1.00	●				
							9.30	44	151.0	69.0	18.9	0.0	0.0	60.8	3.960	0.363	10.9	1.00	●				
10		10.45	2.05	19.0	19.0	9.0	10.30	47	170.0	78.0	18.9	0.0	0.0	61.0	3.960	0.356	11.1	1.00	●	10			
15																					15		
20																						20	
															PL法				FL値による判定				
															沈下量		0.00 cm		0.00		○		

FL値による判定
 X-液状化すると判定
 ○-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X-PL>1.5 液状化危険度が極めて高い
 △-1.5≧PL>5 液状化危険度が高い
 ○-PL≦5 液状化危険度が低い

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ _t (kN/m ³)	γ _{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	σ _v (kN/m ²)	σ _{v'} (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 αmax=350.0 gal				低減係数	N 値	標尺 (m)
															R	L	FL	判定			
5		1.80	1.50	14.5	14.5	4.5	1.33	2	19.2	17.0	49.3	43.4	0.0	****	****	****	****	1.00	●	15	
							2.30	9	34.6	22.6	23.8	0.0	0.0	27.3	0.784	0.333	2.4	1.00	○	15	
		3.50	1.70	17.0	17.0	7.0	3.32	8	52.0	29.8	23.8	0.0	0.0	23.0	0.328	0.374	0.9	0.58	○	15	
							4.30	1	64.2	32.2	46.1	0.0	0.0	****	****	****	****	1.00	○	15	
		5.40	1.90	11.5	11.5	1.5	5.31	2	75.8	33.7	46.1	0.0	0.0	****	****	****	****	1.00	○	15	
							6.30	24	94.0	42.0	18.9	0.0	0.0	44.8	3.237	0.456	7.1	1.00	○	15	
							7.28	50	112.6	50.8	18.9	0.0	0.0	78.0	3.960	0.444	8.9	1.00	○	15	
		8.40	2.50	19.0	19.0	9.0	8.30	46	132.0	60.0	18.9	0.0	0.0	67.2	3.960	0.434	9.1	1.00	○	15	
							9.30	44	151.0	69.0	18.9	0.0	0.0	60.8	3.960	0.424	9.3	1.00	○	15	
		10.45	2.05	19.0	19.0	9.0	10.30	47	170.0	78.0	18.9	0.0	0.0	61.0	3.960	0.415	9.5	1.00	○	15	
																				20	
																					20
																					20

地名: 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

ボーリング No. Bo-5

地盤標高: 4.74m

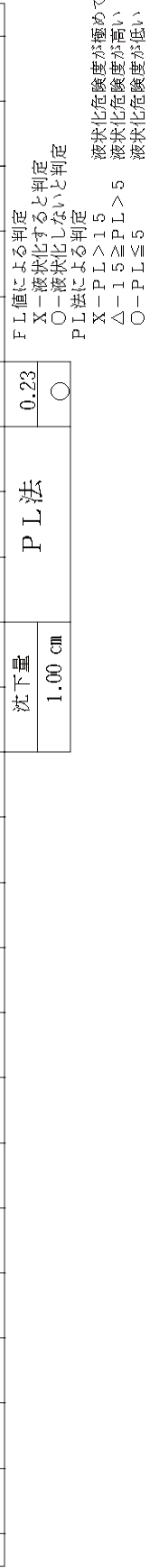
地下水位: GL-1.10m

FL値による判定
 X-液状化すると判定
 ○-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X-PL>1.5 液状化危険度が極めて高い
 △-1.5≧PL>5 液状化危険度が高い
 ○-PL≦5 液状化危険度が低い

FL値による判定	0.70
PL法	○
沈下量	0.51 cm

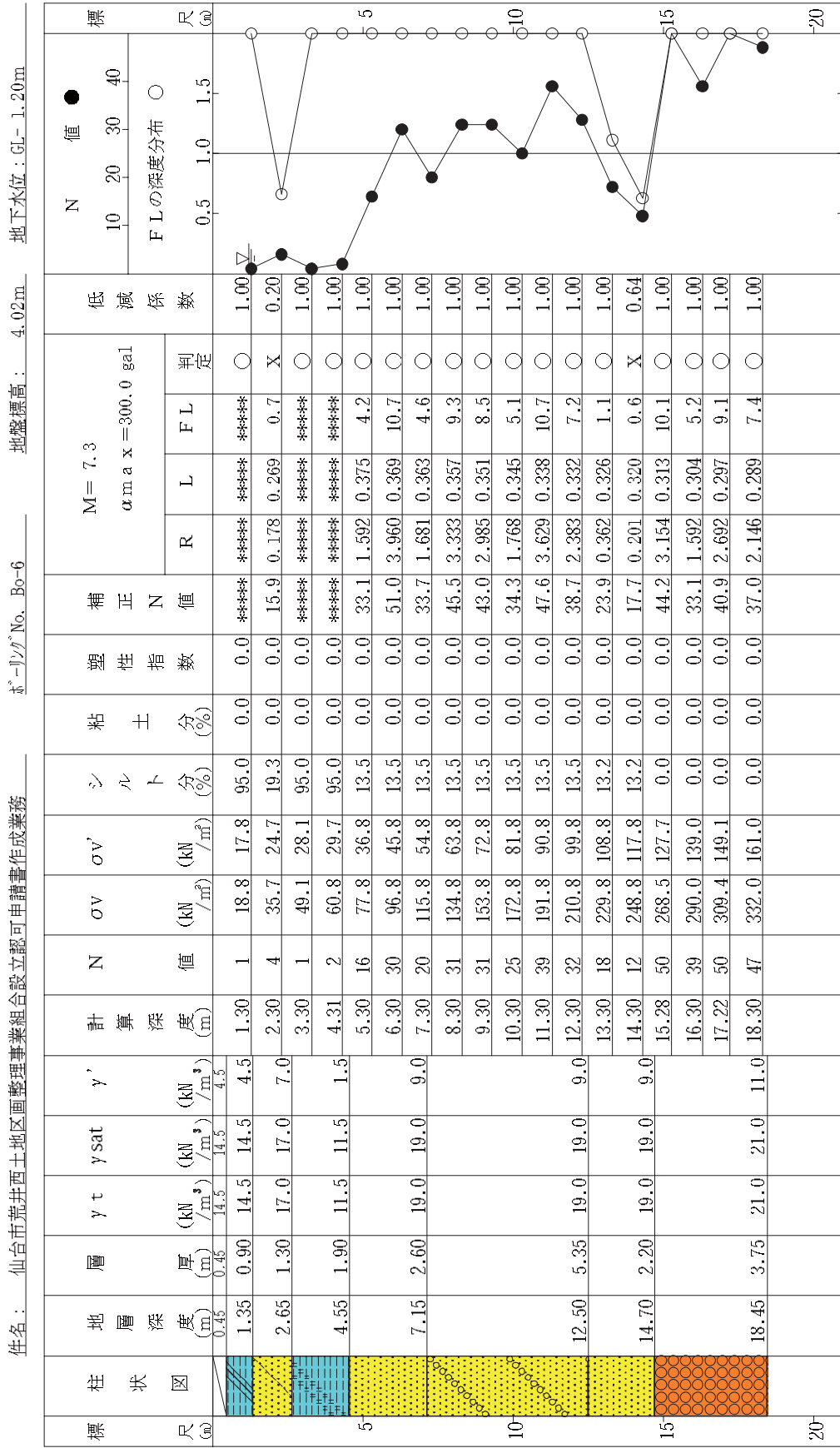
液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ _t (kN/m ³)	γ _{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	σ _v (kN/m ²)	σ _{v'} (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 αmax=200.0 gal				低減係数	N 値	標尺 (m)
															R	L	FL	判定			
0.45		1.35	0.46	14.5	14.5	4.5	1.30	1	18.8	17.8	95.0	0.0	0.0	****	****	****	****	1.00	10	0.5	0
0.90		2.65	1.30	17.0	17.0	7.0	2.30	4	35.7	24.7	19.3	0.0	0.0	15.9	0.178	0.179	1.0	0.20	10	1.0	0
1.35		4.55	1.90	11.5	11.5	1.5	3.30	1	49.1	28.1	95.0	0.0	0.0	****	****	****	****	1.00	10	1.5	0
1.80							4.31	2	60.8	29.7	95.0	0.0	0.0	****	****	****	****	1.00	10	2.0	0
2.25							5.30	16	77.8	36.8	13.5	0.0	0.0	33.1	1.592	0.250	6.4	1.00	10	2.5	0
2.70							6.30	30	96.8	45.8	13.5	0.0	0.0	51.0	3.960	0.246	16.1	1.00	10	3.0	0
3.15							7.30	20	115.8	54.8	13.5	0.0	0.0	33.7	1.681	0.242	6.9	1.00	10	3.5	0
3.60							8.30	31	134.8	63.8	13.5	0.0	0.0	45.5	3.333	0.238	14.0	1.00	10	4.0	0
4.05							9.30	31	153.8	72.8	13.5	0.0	0.0	43.0	2.985	0.234	12.8	1.00	10	4.5	0
4.50							10.30	25	172.8	81.8	13.5	0.0	0.0	34.3	1.768	0.230	7.7	1.00	10	5.0	0
4.95							11.30	39	191.8	90.8	13.5	0.0	0.0	47.6	3.629	0.226	16.1	1.00	10	5.5	0
5.40							12.30	32	210.8	99.8	13.5	0.0	0.0	38.7	2.383	0.221	10.8	1.00	10	6.0	0
5.85							13.30	18	229.8	108.8	13.2	0.0	0.0	23.9	0.362	0.217	1.7	1.00	10	6.5	0
6.30							14.30	12	248.8	117.8	13.2	0.0	0.0	17.7	0.201	0.213	0.9	0.64	10	7.0	0
6.75							15.28	50	268.5	127.7	0.0	0.0	0.0	44.2	3.154	0.208	15.1	1.00	10	7.5	0
7.20							16.30	39	290.0	139.0	0.0	0.0	0.0	33.1	1.592	0.203	7.9	1.00	10	8.0	0
7.65							17.22	50	309.4	149.1	0.0	0.0	0.0	40.9	2.692	0.198	13.6	1.00	10	8.5	0
8.10							18.30	47	332.0	161.0	0.0	0.0	0.0	37.0	2.146	0.192	11.2	1.00	10	9.0	0



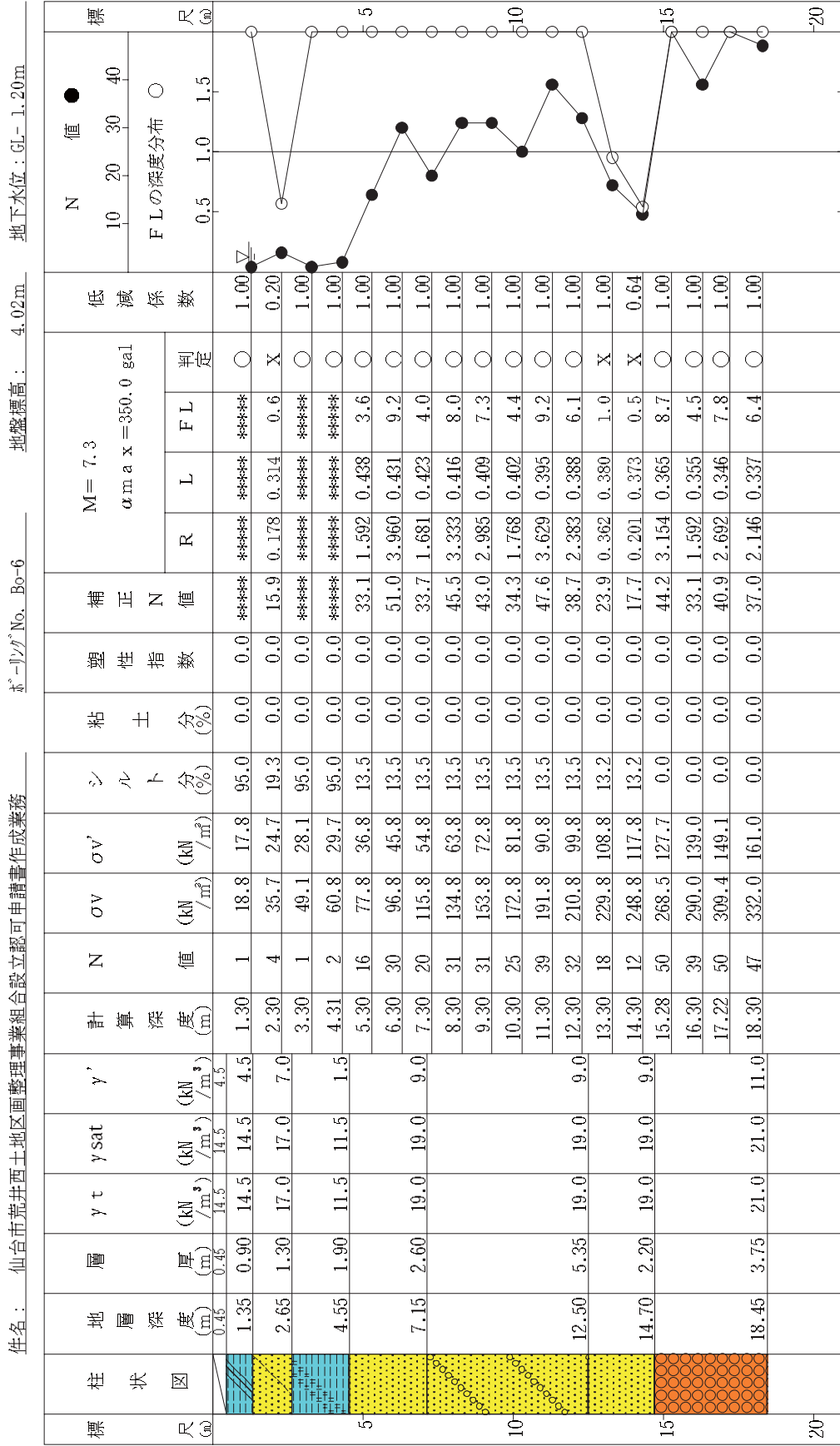
FL値による判定
 X-液状化すると判定
 O-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X-PL>1.5 液状化危険度が極めて高い
 △-1.5≧PL>5 液状化危険度が高い
 O-PL≦5 液状化危険度が低い

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))



FL値による判定
 X-液状化すると判定
 O-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X- $PL > 1.5$ 液状化危険度が極めて高い
 Δ - $1.5 \leq PL < 5$ 液状化危険度が高い
 O- $PL \leq 5$ 液状化危険度が低い

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

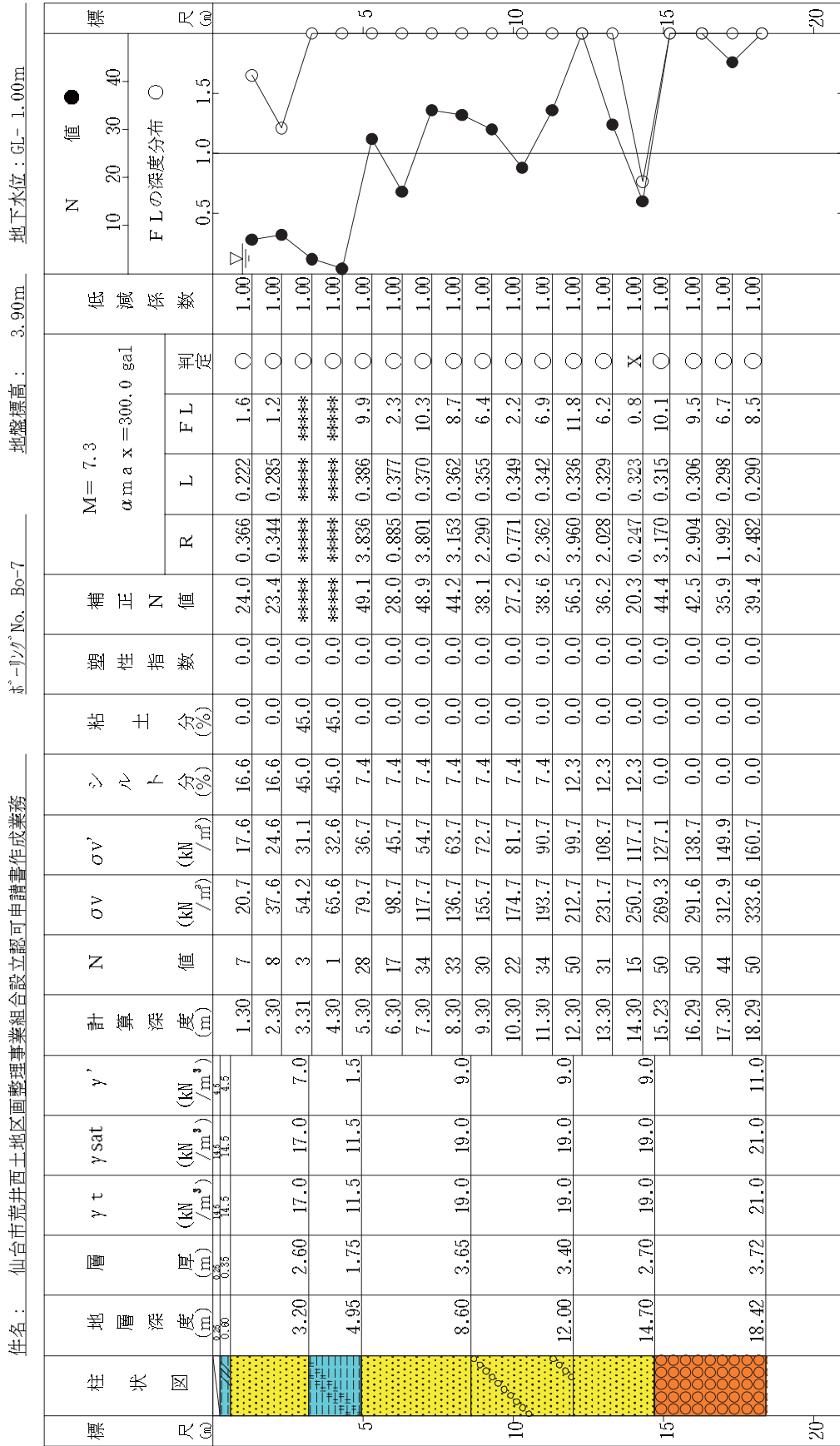


FL値による判定
X-液状化すると判定
○-液状化しないと判定
PL法による判定
X- $PL > 1.5$ 液状化危険度が極めて高い
△- $1.5 \leq PL < 5$ 液状化危険度が低い
○- $PL \leq 5$ 液状化危険度が低い

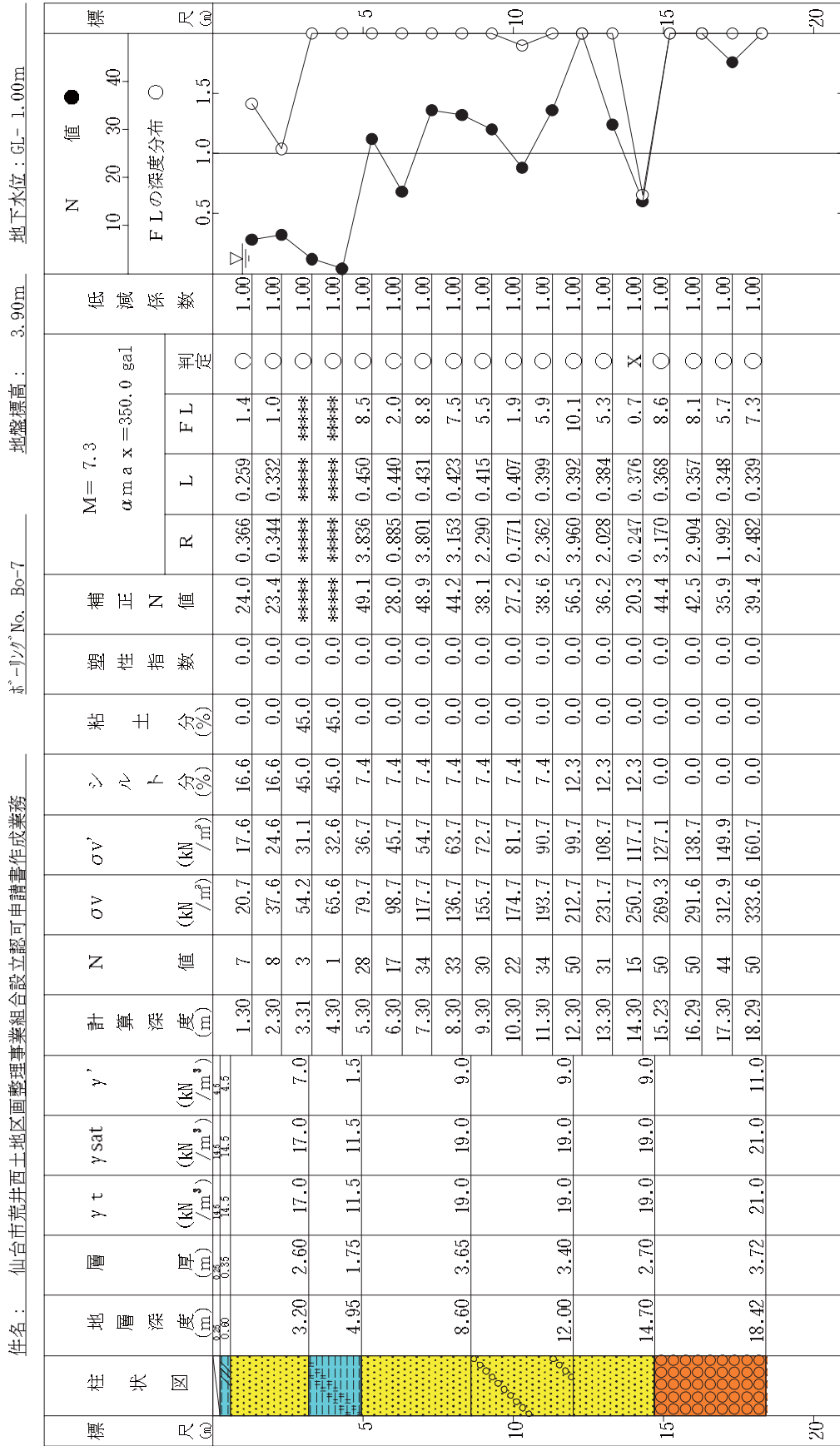
液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))

標尺 (m)	柱状図	地層深度 (m)	層厚 (m)	γ_t (kN/m ³)	γ_{sat} (kN/m ³)	γ' (kN/m ³)	計算深度 (m)	N 値	OV (kN/m ²)	OV' (kN/m ²)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	塑性指数	補正 N 値	M=7.3 $\alpha_{max}=200.0 \text{ gal}$				低減係数	N 値	標尺 (m)							
															R	L	FL	判定										
5		1.30	7	20.7	17.6	16.6	0.0	0.0	24.0	0.366	0.148	2.5	○	1.00	●													
2.30		8	37.6	24.6	16.6	0.0	0.0	23.4	0.344	0.190	1.8	○	1.00	○														
3.31		3	54.2	31.1	45.0	0.0	0.0	***	***	***	***	***	○	1.00	○													
4.30		1	65.6	32.6	45.0	0.0	0.0	***	***	***	***	***	○	1.00	○													
5.30		28	79.7	36.7	7.4	0.0	0.0	49.1	3.836	0.257	14.9	○	1.00	○														
6.30		17	98.7	45.7	7.4	0.0	0.0	28.0	0.885	0.252	3.5	○	1.00	○														
7.30		34	117.7	54.7	7.4	0.0	0.0	48.9	3.801	0.246	15.4	○	1.00	○														
8.30		33	136.7	63.7	7.4	0.0	0.0	44.2	3.153	0.242	13.0	○	1.00	○														
9.30		30	155.7	72.7	7.4	0.0	0.0	38.1	2.290	0.237	9.7	○	1.00	○														
10.30		22	174.7	81.7	7.4	0.0	0.0	27.2	0.771	0.232	3.3	○	1.00	○														
15		11.30	34	193.7	90.7	7.4	0.0	0.0	38.6	2.362	0.228	10.4	○	1.00	○													
12.30		50	212.7	99.7	12.3	0.0	0.0	56.5	3.960	0.224	17.7	○	1.00	○														
13.30		31	231.7	108.7	12.3	0.0	0.0	36.2	2.028	0.219	9.2	○	1.00	○														
14.30		15	250.7	117.7	12.3	0.0	0.0	20.3	0.247	0.215	1.1	○	1.00	○														
15.23		50	269.3	127.1	0.0	0.0	0.0	44.4	3.170	0.210	15.1	○	1.00	○														
20		16.29	50	291.6	138.7	0.0	0.0	42.5	2.904	0.204	14.2	○	1.00	○														
17.30		44	312.9	149.9	0.0	0.0	0.0	35.9	1.992	0.199	10.0	○	1.00	○														
18.29	50	333.6	160.7	0.0	0.0	0.0	39.4	2.482	0.194	12.8	○	1.00	○															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PL法</th> <th colspan="2">沈下量</th> </tr> <tr> <th>R</th> <th>L</th> <th>FL</th> <th>判定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>															PL法		沈下量		R	L	FL	判定	0.00	0.00	0.00	○	FL値による判定 X-液状化すると判定 ○-液状化しないと判定 PL法による判定 X-PL>1.5 液状化危険度が極めて高い △-1.5≧PL>5 液状化危険度が高い ○-PL≦5 液状化危険度が低い	
PL法		沈下量																										
R	L	FL	判定																									
0.00	0.00	0.00	○																									

液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))



液状化簡易判定結果 (建築基礎構造設計指針 (新))



FL値による判定
 X-液状化すると判定
 O-液状化しないと判定
 PL法による判定
 X- $PL > 1.5$ 液状化危険度が極めて高い
 Δ - $1.5 \leq PL < 5$ 液状化危険度が高い
 O- $PL \leq 5$ 液状化危険度が低い

沈下量		PL法	
0.50 cm		0.88	○