

資料-301 地盤沈下測定局等一覧表

平成31年3月31日現在

名称	所在地	地域 工水法指定○ 県条例指定□ 指定地以外×	測定機器 沈下計○ 水位計△ 両方●	管頭 高さm H30.9. 1	観測井等の構造						観測開始年	設置者	管理者
					深度 m	単管○ 二重管◎	スレーナー位置 m	沈下計 下端深m	水位計の形式	沈下計の形式			
蒲町測定局	1号井	若林区蒲町41-1	○ □ ●	7.02	11.0	◎	6.8~ 9.3	11.0	水圧式	差動トランス式	平成7年3月	仙台市	仙台市
	2号井	〃	○ □ ●	7.04	23.0	◎	13.8~ 17.8	23.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □ ●	7.04	54.0	◎	35.0~ 41.0	54.0	〃	〃	〃	〃	〃
狐塚測定局	1号井	宮城野区岡田西町2	○ □ ●	4.82	5.0	◎	2.0~ 3.0	5.0	〃	差動トランス式	昭和51年4月	〃	〃
	2号井	〃	○ □ ●	4.81	16.0	◎	8.0~ 12.0	16.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □ ●	4.88	50.0	◎	37.0~ 44.0	50.0	〃	〃	〃	〃	〃
中野測定局	1号井	宮城野区中野字高橋前65	○ □ ●	5.72	7.0	◎	2.5~ 5.5	7.0	〃	差動トランス式	平成2年1月	〃	〃
	2号井	〃	○ □ ●	5.75	26.0	◎	16.0~ 20.0	26.0	〃	〃	〃	〃	〃
	3号井	〃	○ □ ●	5.76	60.0	◎	45.0~ 51.0	60.0	〃	〃	〃	〃	〃
日の出町測定局	1号井	宮城野区日の出町3-6	○ □ ●	5.23	8.0	◎	2.0~ 5.0	8.0	〃	差動トランス式	平成19年9月	〃	〃
	2号井	〃	○ □ ●	5.28	17.5	◎	10.5~ 15.0	17.5	〃	〃	〃	〃	〃
沖野観測井	若林区沖野6-20	○ □	△	6.26	50.0	○	23.0~ 47.6	-	〃	-	昭和60年4月	〃	〃
片平観測井	青葉区片平2-1-1	×	△	35.29	140.0	○	58.0~ 135.0	-	〃	-	昭和54年3月	〃	〃
郡山観測井	太白区郡山6-5-10	×	△	9.42	130.0	○	70.0~ 114.0	-	〃	-	昭和57年4月	〃	〃
穴田観測井	太白区郡山行新田1-1	×	△	8.37	30.0	○	14.0~ 30.0	-	〃	-	平成30年4月	〃	〃
岡田観測井	宮城野区岡田字北在家67	○ □	△	2.37	36.0	○	20.0~ 36.0	-	〃	-	平成30年4月	〃	〃
仙台港観測井	宮城野区中野3-6	○ □	△	2.93	30.0	○	1.35~ 30.0	-	〃	-	平成29年4月	〃	〃
荒井観測井	若林区荒井3-7	○ □	△	4.51	30.0	○	23.0~ 29.0	-	〃	-	平成30年4月	〃	〃

資料-302 地下水位の経年推移(1)

蒲町測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	4.77	4.95	5.03	5.02	5.08	4.90	4.86	4.93	4.88	4.60	4.45	4.74
22	4.84	4.98	5.01	5.07	4.92	4.91	5.01	4.92	4.95	4.79	4.63	4.83
23	5.04	5.04	5.20	5.20	5.15	5.15	5.15	5.05	4.97	4.85	4.90	5.13
24	4.84	5.00	5.04	5.06	4.94	4.87	4.90	4.89	4.74	4.73	4.76	4.59
25	4.74	4.73	4.75	5.01	4.99	5.02	4.94	4.79	4.65	4.65	4.69	4.90
26	4.94	4.88	5.00	5.03	4.97	4.96	4.98	4.83	4.86	4.72	4.73	4.86
27	4.90	4.83	4.83	4.87	4.87	5.09	4.86	4.87	4.88	4.75	4.77	4.62
28	4.76	4.94	4.97	4.97	4.93	5.11	4.95	4.82	4.77	4.68	4.60	4.70
29	4.88	4.97	4.99	5.00	5.11	5.07	5.05	4.94	4.72	4.64	4.72	4.89
30	4.98	5.10	5.13	5.11	5.15	5.24	5.15	4.99	4.88	4.72	4.61	4.73

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	3.27	3.69	3.93	3.87	4.06	3.74	3.54	3.64	3.56	3.14	2.86	3.12
22	3.27	3.69	3.93	3.87	4.06	3.74	3.54	3.64	3.56	3.14	2.86	3.12
23	2.87	2.92	3.17	3.15	3.01	3.11	3.13	2.87	2.74	2.56	2.47	2.91
24	2.75	3.19	3.35	3.52	3.15	2.94	2.86	2.76	2.49	2.29	2.24	2.03
25	2.21	2.59	2.74	3.15	3.44	3.40	3.19	2.97	2.57	2.41	2.37	2.81
26	3.09	3.02	3.38	3.40	3.28	3.17	3.28	2.95	2.82	2.52	2.41	2.85
27	2.94	3.00	2.97	3.05	3.08	3.79	3.22	2.89	2.95	2.67	2.58	2.34
28	2.53	3.06	3.16	3.29	3.21	3.69	3.26	2.71	2.42	2.27	2.15	2.23
29	2.57	3.04	3.25	3.24	3.60	3.55	3.43	3.34	2.67	2.40	2.33	2.66
30	2.85	3.16	3.33	3.30	3.24	3.44	3.18	2.80	2.60	2.40	2.24	2.25

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	2.59	3.00	3.21	3.16	3.31	2.99	2.80	2.90	2.82	2.43	2.16	2.46
22	2.67	3.14	3.24	3.23	3.01	2.90	3.03	2.87	2.86	2.76	2.40	2.45
23	2.41	2.53	2.99	3.01	2.78	2.87	2.97	2.50	2.25	1.99	1.95	2.51
24	2.28	2.69	2.82	2.95	2.62	2.45	2.37	2.28	2.02	1.85	1.80	1.61
25	1.80	2.19	2.31	2.64	2.92	2.83	2.62	2.43	2.06	1.91	1.87	2.28
26	2.51	2.50	2.82	2.84	2.74	2.62	2.70	2.37	2.28	1.97	1.88	2.29
27	2.36	2.46	2.45	2.50	2.53	3.16	2.64	2.33	2.40	2.12	2.03	1.82
28	2.03	2.51	2.58	2.71	2.64	3.04	2.62	2.14	1.91	1.79	1.67	1.79
29	2.10	2.52	2.68	2.66	2.98	2.92	2.81	2.72	2.10	1.86	1.80	2.12
30	2.29	2.59	2.74	2.71	2.72	2.90	2.67	2.29	2.07	1.89	1.74	1.79

狐塚測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	2.03	2.46	2.75	2.65	2.77	2.17	2.09	2.25	2.01	1.62	1.82	1.86
22	2.14	2.80	2.67	2.82	2.52	2.31	2.35	2.15	2.16	1.90	1.69	1.79
23	1.76	1.89	2.28	2.17	1.97	2.15	2.34	1.99	1.95	1.70	1.85	2.46
24	1.88	2.44	2.48	2.53	2.17	1.95	2.06	2.00	1.67	1.67	1.70	1.43
25	1.86	2.23	2.27	2.56	2.56	2.38	2.20	1.85	1.65	1.64	1.83	2.28
26	2.17	2.24	2.45	2.45	2.38	2.32	2.27	1.83	2.14	1.73	1.93	2.25
27	2.19	1.95	1.92	2.08	2.19	2.56	1.86	2.05	2.10	1.81	1.79	1.53
28	1.99	2.26	2.08	2.19	2.12	2.55	2.01	1.71	1.64	1.50	1.49	1.72
29	1.86	1.98	1.96	1.97	2.33	2.18	2.18	1.94	1.51	1.42	1.48	1.93
30	1.89	2.06	2.09	2.06	2.24	2.47	2.28	1.91	1.71	1.54	1.42	1.54

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	1.11	1.23	1.47	1.42	1.41	1.21	1.12	1.20	1.03	0.69	0.84	0.93
22	1.19	1.45	1.49	1.45	1.18	1.14	1.17	1.10	1.13	1.05	0.80	1.03
23	1.11	1.09	1.24	1.24	1.07	1.17	1.22	0.99	0.87	0.74	0.68	1.00
24	0.71	0.92	0.97	1.02	0.80	0.70	0.73	0.70	0.51	0.39	0.34	0.15
25	0.36	0.60	0.67	0.85	0.94	0.92	0.81	0.66	0.46	0.41	0.38	0.64
26	0.74	0.69	0.83	0.79	0.71	0.66	0.75	0.54	0.64	0.46	0.46	0.70
27	0.74	0.79	0.77	0.74	0.65	0.98	0.72	0.37	0.22	0.05	0.02	-0.07
28	0.35	0.63	0.62	0.73	0.67	0.93	0.62	0.42	0.35	0.28	0.26	0.39
29	0.58	0.76	0.85	0.87	1.02	0.87	0.86	0.70	0.42	0.36	0.36	0.60
30	0.75	0.92	0.99	0.95	1.05	1.16	1.05	0.87	0.71	0.56	0.41	0.49

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	1.01	1.09	1.37	1.29	1.27	1.08	0.99	1.08	0.90	0.61	0.71	0.82
22	1.09	1.31	1.38	1.31	0.99	1.02	1.05	0.98	1.03	0.97	0.70	1.00
23	1.18	1.18	1.35	1.36	1.19	1.30	1.35	1.12	1.00	0.86	0.78	1.13
24	0.80	1.02	1.06	1.11	0.88	0.76	0.82	0.78	0.57	0.45	0.38	0.15
25	0.39	0.66	0.74	0.94	1.03	1.01	0.90	0.75	0.53	0.48	0.43	0.72
26	0.83	0.78	0.94	0.91	0.82	0.78	0.86	0.63	0.72	0.54	0.52	0.77
27	0.86	0.90	0.91	0.86	0.75	1.09	0.86	0.41	0.21	0.03	0.00	-0.07
28	0.40	0.70	0.70	0.82	0.76	1.03	0.71	0.50	0.42	0.36	0.34	0.48
29	0.70	0.90	1.01	1.01	1.17	1.00	0.98	0.81	0.52	0.46	0.46	0.73
30	0.88	1.05	1.14	1.09	1.19	1.31	1.20	1.00	0.83	0.68	0.51	0.61

資料-302 地下水位の経年推移(2)

日の出町測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	3.67	3.61	3.79	3.70	3.75	3.59	3.57	3.68	3.60	3.38	3.24	3.48
22	3.60	3.75	3.74	3.78	3.57	3.54	3.63	3.53	3.55	3.44	3.35	3.58
23	3.54	3.56	3.62	3.56	3.42	3.51	3.59	3.48	3.47	3.37	3.50	3.71
24	3.30	3.39	3.38	3.37	3.09	3.04	3.22	3.27	3.15	3.24	3.24	3.00
25	3.22	3.08	3.00	3.35	3.26	3.35	3.32	3.16	3.13	3.16	3.29	3.49
26	3.32	3.18	3.33	3.36	3.19	3.27	3.35	3.21	3.37	3.21	3.35	3.43
27	3.38	3.15	3.07	3.19	3.30	3.54	3.15	3.29	3.35	3.29	3.28	3.11
28	3.34	3.39	3.26	3.31	3.22	3.56	3.25	3.13	3.16	3.11	3.08	3.24
29	3.38	3.33	3.30	3.27	3.52	3.40	3.43	3.24	3.07	3.10	3.27	3.45
30	3.37	3.46	3.40	3.33	3.49	3.65	3.48	3.40	3.34	3.22	2.82	3.25

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	3.02	3.31	3.40	3.34	3.43	3.20	3.14	3.20	3.01	2.87	2.71	2.93
22	3.13	3.52	3.50	3.46	3.31	3.19	3.21	3.11	3.15	3.06	2.87	2.95
23	2.87	2.92	3.17	3.15	3.01	3.11	3.13	2.87	2.74	2.56	2.47	2.91
24	2.65	2.99	3.02	3.09	2.83	2.70	2.72	2.66	2.48	2.29	2.19	2.00
25	2.17	2.52	2.65	2.91	3.05	3.01	2.90	2.73	2.51	2.44	2.38	2.74
26	2.90	2.91	3.08	3.01	2.95	2.85	2.96	2.74	2.68	2.52	2.46	2.78
27	2.86	2.95	2.88	2.88	2.89	3.25	2.89	2.70	2.69	2.52	2.47	2.29
28	2.51	2.97	2.94	2.99	2.96	3.19	2.92	2.63	2.47	2.33	2.21	2.27
29	2.58	2.96	3.06	3.02	3.18	3.09	3.04	2.96	2.60	2.47	2.38	2.66
30	2.87	3.14	3.19	3.15	3.07	3.13	2.97	2.78	2.65	2.47	2.28	2.28

中野測定局 1号井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	3.48	3.36	3.58	3.57	3.54	3.36	3.40	3.49	3.42	3.09	3.07	3.44
22	3.54	3.61	3.52	3.62	3.42	3.58	3.61	3.44	3.57	3.33	3.24	3.24
23	3.14	3.22	3.45	3.40	3.18	3.27	3.39	3.12	2.97	2.77	2.85	3.38
24	2.85	3.14	3.14	3.15	2.71	2.69	2.88	2.96	2.67	2.70	2.73	2.44
25	2.78	2.77	2.83	3.30	3.17	3.25	3.21	2.93	2.79	2.73	2.94	3.23
26	3.06	3.01	3.24	3.26	3.16	3.19	3.23	2.91	3.34	2.85	3.02	3.23
27	3.15	3.05	3.05	3.13	3.23	3.45	2.89	3.07	3.06	2.88	2.83	2.60
28	2.95	3.17	3.13	3.16	3.14	3.45	3.03	2.81	2.73	2.57	2.49	2.68
29	2.89	3.04	3.09	3.14	3.37	3.25	3.25	2.95	2.56	2.55	2.71	3.05
30	2.96	3.27	3.19	3.18	3.38	3.50	3.29	3.10	2.95	2.70	2.59	2.74

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	2.26	2.35	2.56	2.49	2.52	2.32	2.31	2.43	2.33	1.99	1.80	2.15
22	2.34	2.60	2.53	2.59	2.40	2.44	2.56	2.40	2.41	2.23	2.01	2.35
23	2.34	2.32	2.55	2.51	2.26	2.31	2.43	2.09	1.96	1.72	1.68	2.24
24	1.80	2.15	2.18	2.22	1.80	1.70	1.81	1.86	1.54	1.46	1.51	1.26
25	1.50	1.73	1.78	2.18	2.23	2.24	2.14	1.90	1.65	1.60	1.63	2.01
26	2.02	1.91	2.17	2.17	2.05	2.07	2.15	1.76	2.19	1.64	1.68	2.00
27	1.98	1.92	1.91	2.02	2.07	2.38	1.82	1.79	1.86	1.59	1.58	1.33
28	1.65	2.08	2.05	2.13	2.07	2.37	1.95	1.63	1.48	1.30	1.19	1.33
29	1.69	2.01	2.08	2.07	2.34	2.18	2.13	1.86	1.36	1.26	1.31	1.73
30	1.80	2.10	2.11	2.07	2.26	2.43	2.21	1.96	1.73	1.48	1.31	1.40

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	1.15	1.19	1.47	1.39	1.31	1.19	1.12	1.26	1.15	0.93	0.72	1.00
22	1.19	1.38	1.47	1.39	1.12	1.14	1.25	1.18	1.24	1.21	0.96	1.19
23	1.50	1.57	1.72	1.73	1.58	1.61	1.69	1.48	1.38	1.22	1.12	1.41
24	1.13	1.32	1.35	1.37	1.16	1.15	1.16	1.17	0.98	0.80	0.76	0.56
25	0.77	0.97	1.02	1.21	1.35	1.33	1.23	1.14	0.90	0.84	0.74	1.01
26	1.12	1.05	1.22	1.20	1.12	1.12	1.17	0.96	1.18	0.88	0.83	1.05
27	1.09	1.11	1.10	1.08	0.91	1.26	1.05	0.57	0.45	0.26	0.24	0.18
28	0.63	0.91	0.92	1.05	0.99	1.21	0.95	0.74	0.67	0.59	0.58	0.68
29	0.88	1.06	1.20	1.20	1.32	1.07	1.02	0.86	0.63	0.61	0.67	0.92
30	1.08	1.23	1.30	1.26	1.36	1.48	1.40	1.25	1.07	0.91	0.74	0.80

資料-302 地下水位の経年推移(3)

沖野観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	2.67	2.94	3.11	3.11	3.31	2.92	2.77	2.93	2.85	2.52	2.33	2.58
22	2.74	3.18	3.21	3.23	3.01	2.98	3.09	2.96	3.03	2.91	2.57	2.55
23	2.38	2.51	2.88	2.88	2.64	2.81	2.92	2.49	2.33	2.12	2.07	2.56
24	2.58	2.96	2.94	3.07	2.71	2.52	2.69	2.43	2.25	2.15	2.13	2.06
25	2.07	2.22	2.26	2.61	2.86	2.75	2.59	2.41	2.13	2.05	2.03	2.39
26	2.63	2.48	2.84	2.81	2.69	2.56	2.65	2.68	2.38	2.11	2.05	2.48
27	2.55	2.42	2.36	2.43	2.50	3.28	2.61	2.32	2.46	2.24	2.16	1.97
28	2.14	2.40	2.47	2.63	2.68	3.17	2.64	2.14	1.98	1.92	1.89	2.01
29	2.30	2.56	2.54	2.50	2.98	2.91	2.82	2.73	2.16	1.99	1.94	2.32
30	2.38	2.55	2.61	2.60	2.83	3.07	2.80	2.32	2.13	2.02	1.96	2.04

片平観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	23.28	23.32	23.32	23.16	23.31	23.18	23.27	23.40	23.38	23.19	23.01	23.50
22	23.59	23.75	23.87	23.82	23.17	22.95	23.21	23.14	23.20	23.18	22.82	23.41
23	23.62	23.61	24.15	24.26	23.95	24.30	24.58	24.11	23.91	23.59	23.60	24.15
24	24.03	24.28	24.23	24.37	23.78	23.74	23.99	23.99	23.90	23.78	23.83	23.60
25	23.63	23.69	23.49	24.04	24.37	24.32	24.26	24.23	23.92	24.00	23.91	24.31
26	24.34	24.13	24.64	24.74	24.56	24.57	24.78	24.47	24.44	24.29	24.27	24.60
27	24.59	24.44	24.30	24.45	24.35	24.99	24.47	24.47	24.50	24.20	24.23	23.95
28	24.12	24.47	24.33	24.51	24.35	24.87	24.55	24.33	24.21	24.02	23.90	24.01
29	24.33	24.45	24.38	24.29	24.57	24.48	24.53	24.51	24.04	23.87	23.90	24.24
30	24.28	24.36	24.41	24.39	24.64	24.92	24.77	24.51	24.24	24.09	23.96	24.06

郡山観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	2.70	3.30	3.65	3.72	3.82	3.67	3.39	3.44	3.18	2.73	2.47	2.66
22	2.98	3.64	3.95	3.95	3.72	3.59	3.75	3.51	3.24	3.13	2.75	2.55
23	2.78	2.96	3.60	3.79	3.49	3.61	3.82	3.31	2.85	2.49	2.31	2.74
24	3.03	3.60	3.87	4.08	3.76	3.51	3.41	3.17	2.68	2.44	2.34	2.30
25	2.37	2.84	3.19	3.49	3.79	3.63	3.44	3.29	2.61	2.39	2.22	2.66
26	3.23	3.31	3.72	3.77	3.66	3.55	3.50	3.19	2.74	2.43	2.25	2.72
27	3.06	3.23	3.28	3.37	3.37	4.03	3.56	3.05	2.91	2.52	2.44	2.39
28	2.59	3.16	3.38	3.57	3.49	3.89	3.54	2.81	2.27	2.10	2.04	2.13
29	2.50	3.12	3.43	3.39	3.81	3.76	3.49	3.44	2.53	2.19	2.07	2.38
30	2.75	3.12	3.43	3.44	3.59	3.81	3.57	2.97	2.51	2.24	2.10	2.24

穴田観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	3.50	3.91	4.05	3.94	4.14	3.86	3.74	3.83	3.70	3.39	3.23	3.41
22	3.55	4.06	4.12	4.06	3.82	3.73	3.84	3.79	3.83	3.75	3.43	3.28
23	3.13	3.38	3.71	3.75	3.54	3.63	3.71	3.31	3.14	2.97	2.90	3.29
24	3.32	3.89	3.92	4.04	3.76	3.39	3.36	3.24	3.09	2.99	2.96	2.92
25	2.92	3.23	3.35	3.58	3.89	3.71	3.54	3.42	3.10	2.98	2.93	3.26
26	3.54	3.50	3.86	3.84	3.72	3.50	3.78	3.37	3.29	3.08	3.00	3.39
27	3.47	3.59	3.46	3.57	3.67	4.26	3.59	3.34	3.38	3.16	3.12	3.04
28	3.17	3.64	3.65	3.77	3.76	4.22	3.72	3.24	2.97	2.87	2.84	2.92
29	3.17	3.70	3.70	3.64	4.11	3.90	3.84	3.70	3.15	2.95	2.91	3.19
30	3.20	3.62	3.69	3.64	4.12	3.96	3.68	3.18	2.95	2.91	2.76	2.82

岡田観測井

***: 欠測

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	2.08	2.16	2.36	2.27	2.40	2.05	2.18	2.25	1.81	1.47	***	1.56
22	1.71	2.43	2.21	2.35	2.07	2.08	2.33	2.16	2.00	1.94	1.47	2.74
23	1.51	1.41	2.11	2.23	1.38	1.82	2.45	2.12	1.78	1.62	1.47	1.77
24	1.16	1.63	1.92	2.14	1.84	1.64	1.75	1.93	1.89	1.82	1.79	1.61
25	1.26	1.36	1.39	1.89	2.37	2.53	2.42	2.28	2.14	2.09	2.03	2.31
26	2.66	2.15	2.35	2.30	2.36	2.48	2.52	2.18	2.16	2.15	2.22	2.32
27	2.22	2.22	2.17	2.28	2.43	2.70	2.22	2.22	2.22	1.60	1.46	1.24
28	1.42	1.62	2.02	***	0.83	1.21	0.82	0.57	0.49	0.36	0.29	0.49
29	0.63	1.04	0.95	0.97	1.16	1.00	0.99	0.80	0.48	0.43	0.46	0.77
30	0.74	0.80	0.90	0.83	0.94	1.09	1.02	0.86	0.69	0.52	0.34	0.44

仙台港観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
29	0.35	0.63	0.74	0.80	1.10	1.04	1.03	0.88	0.39	0.25	0.27	0.54
30	0.70	0.85	0.88	0.85	1.07	1.42	1.29	0.97	0.70	0.50	0.33	0.41

荒井観測井

地下水位(標高m)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
30	1.74	1.93	2.02	1.99	2.06	2.18	2.12	1.68	1.45	1.32	1.18	1.26

資料-303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(1)

蒲町測定局 平成7年3月から測定

1号井

累積収縮量(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-43.99	-43.33	-42.91	-42.74	-42.67	-43.26	-43.75	-43.84	-43.97	-45.19	-46.35	-46.09
22	-45.81	-45.17	-44.80	-44.59	-45.07	-45.56	-45.48	-45.85	-46.05	-46.43	-47.31	-55.74
23	-75.74	-78.51	-78.81	-79.11	-80.15	-81.02	-81.47	-82.61	-84.17	-86.17	-87.20	-86.68
24	-86.76	-86.13	-85.71	-85.50	-86.16	-87.29	-87.89	-89.67	-91.60	-92.63	-93.06	-94.12
25	-94.78	-94.66	-94.58	-93.72	-93.27	-93.46	-94.02	-94.16	-95.23	-95.89	-96.59	-95.93
26	-95.35	-95.46	-94.82	-94.69	-95.28	-95.51	-95.69	-96.37	-96.81	-97.29	-97.54	-97.02
27	-96.83	-96.83	-96.97	-97.02	-97.14	-96.20	-97.01	-97.66	-97.82	-98.48	-98.84	-99.62
28	-99.85	-99.19	-98.86	-98.57	-98.76	-98.25	-99.17	-100.15	-100.75	-101.35	-102.18	-102.48
29	-101.87	-101.16	-101.04	-100.99	-100.53	-100.56	-100.96	-101.22	-102.39	-103.26	-103.55	-103.09
30	-103.17	-102.77	-102.45	-102.47	-102.45	-102.27	-102.59	-103.39	-104.14	-105.05	-106.18	-106.56

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-45.48	-44.91	-44.62	-44.52	-44.51	-45.00	-45.34	-45.40	-45.54	-46.73	-47.97	-47.73
22	-47.53	-47.11	-46.84	-46.75	-47.16	-47.56	-47.55	-47.84	-47.88	-48.32	-49.11	-57.51
23	-80.60	-83.29	-83.63	-83.99	-85.10	-85.99	-86.44	-87.58	-89.14	-91.11	-92.19	-91.73
24	-91.77	-91.20	-90.83	-90.70	-91.25	-92.17	-92.78	-94.41	-96.30	-97.37	-97.80	-98.85
25	-99.48	-99.31	-99.25	-98.54	-98.16	-98.36	-98.83	-98.937	-99.91	-100.62	-101.64	-100.78
26	-100.28	-100.35	-99.82	-99.72	-100.20	-100.40	-100.51	-101.05	-101.45	-101.88	-102.09	-101.59
27	-101.40	-101.35	-101.44	-101.49	-101.57	-100.81	-101.51	-102.05	-102.21	-102.80	-103.17	-103.97
28	-104.21	-103.59	-103.35	-103.16	-103.27	-102.90	-103.61	-104.33	-104.87	-105.36	-106.05	-106.46
29	-105.99	-105.42	-105.45	-105.40	-105.14	-105.24	-105.50	-105.70	-106.68	-107.41	-107.77	-107.34
30	-107.45	-107.14	-106.89	-106.91	-106.89	-106.81	-107.14	-107.80	-108.42	-109.31	-110.42	-110.78

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-46.40	-45.43	-44.85	-44.64	-44.50	-45.32	-45.92	-46.04	-46.27	-47.89	-49.35	-48.82
22	-48.43	-47.54	-47.06	-46.88	-47.53	-48.09	-47.98	-48.51	-48.82	-49.29	-50.46	-58.61
23	-78.42	-81.49	-81.65	-81.97	-83.24	-84.19	-84.61	-86.09	-87.96	-90.31	-91.53	-90.66
24	-90.70	-89.74	-89.14	-88.87	-89.64	-90.83	-91.59	-93.43	-95.58	-96.87	-97.39	-98.62
25	-99.33	-98.98	-98.85	-97.65	-97.00	-97.27	-97.98	-97.85	-99.01	-99.94	-100.77	-99.89
26	-99.11	-99.20	-98.30	-98.16	-99.00	-99.40	-99.58	-100.46	-101.05	-101.74	-102.04	-101.17
27	-100.87	-100.74	-100.84	-100.92	-100.97	-99.62	-100.80	-101.67	-101.96	-102.74	-103.25	-104.26
28	-104.53	-103.52	-103.08	-102.72	-102.88	-102.15	-103.42	-104.70	-105.51	-106.21	-107.31	-107.52
29	-106.70	-105.63	-105.60	-105.48	-104.81	-104.94	-105.46	-105.85	-107.53	-108.60	-109.05	-108.35
30	-108.48	-107.94	-107.47	-107.49	-107.38	-107.20	-107.74	-108.83	-109.84	-110.93	-112.22	-112.58

資料-303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(2)

狐塚測定局 昭和51年4月から測定

1号井

累積収縮量(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-115.30	-114.20	-113.26	-113.41	-113.39	-115.14	-115.65	-115.64	-116.16	-117.81	-118.55	-117.53
22	-116.82	-114.88	-114.65	-114.47	-115.26	-116.31	-116.46	-117.36	-117.53	-118.30	-119.07	-121.65
23	-130.73	-131.05	-130.10	-130.45	-131.75	-131.44	-131.24	-132.73	-133.37	-134.83	-134.63	-132.34
24	-133.48	-131.30	-131.04	-130.91	-132.16	-133.34	-133.57	-134.00	-135.40	-135.95	-135.90	-136.87
25	-135.92	-134.60	-134.27	-133.32	-133.06	-133.86	-134.66	-136.11	-137.36	-137.61	-136.95	-135.79
26	-135.96	-135.73	-134.64	-134.83	-135.27	-135.75	-136.12	-137.69	-137.60	-138.36	-137.85	-136.50
27	-136.05	-136.58	-136.71	-136.47	-136.41	-135.26	-137.30	-137.32	-137.59	-138.72	-139.05	-139.84
28	-140.37	-138.93	-139.34	-137.55	-139.32	-138.23	-139.87	-141.21	-141.67	-142.28	-142.57	-142.46
29	-142.05	-141.59	-141.64	-141.53	-140.73	-141.15	-141.41	-142.11	-143.57	-144.22	-144.25	-142.93
30	-143.12	-142.76	-142.63	-142.59	-142.23	-141.75	-142.40	-143.48	-144.31	-145.12	-145.82	-145.75

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-88.85	-87.65	-86.88	-87.07	-86.97	-88.59	-88.96	-88.85	-89.28	-90.59	-91.12	-90.08
22	-89.42	-87.64	-87.44	-87.25	-87.88	-88.94	-89.02	-89.66	-89.75	-90.37	-90.99	-100.80
23	-117.19	-117.82	-117.12	-117.49	-118.67	-118.38	-118.29	-119.51	-120.00	-121.32	-121.28	-119.45
24	-120.41	-118.42	-118.28	-118.15	-119.13	-120.28	-120.45	-120.81	-121.86	-122.38	-122.30	-123.17
25	-122.22	-120.59	-120.48	-119.87	-119.66	-120.38	-121.10	-122.14	-123.20	-123.39	-122.91	-121.33
26	-121.89	-121.62	-120.99	-121.27	-121.56	-122.10	-122.35	-123.65	-123.63	-124.20	-123.74	-122.79
27	-122.50	-122.83	-122.99	-122.90	-122.84	-121.88	-123.51	-123.72	-123.95	-124.79	-125.08	-125.69
28	-125.99	-124.77	-125.09	-121.80	-125.03	-124.12	-125.48	-126.56	-126.95	-127.37	-127.56	-127.07
29	-126.52	-126.05	-126.02	-125.93	-125.30	-125.67	-125.90	-126.53	-127.79	-128.30	-128.32	-127.10
30	-127.56	-127.13	-126.99	-126.99	-126.64	-126.31	-126.88	-127.81	-128.53	-129.20	-129.80	-129.73

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-179.56	-178.32	-176.62	-176.87	-176.86	-179.47	-179.80	-179.69	-180.69	-183.29	-184.42	-182.40
22	-181.25	-177.09	-176.81	-176.46	-178.17	-179.03	-179.11	-180.52	-180.39	-181.83	-183.00	-190.13
23	-202.80	-203.90	-205.71	-208.41	-207.18	-206.13	-205.98	-208.83	-210.15	-212.32	-211.85	-207.86
24	-210.17	-206.91	-206.21	-206.33	-208.90	-211.14	-212.82	-213.22	-215.61	-216.31	-216.37	-218.09
25	-215.73	-214.29	-213.76	-211.78	-211.78	-212.22	-214.15	-216.68	-218.38	-218.82	-218.66	-219.22
26	-219.91	-219.71	-217.75	-217.77	-218.69	-219.19	-219.48	-222.05	-221.62	-223.08	-222.08	-219.73
27	-219.15	-219.46	-219.72	-219.44	-218.80	-216.31	-217.87	-218.16	-219.19	-220.55	-221.48	-222.50
28	-222.35	-221.08	-221.77	-218.47	-221.63	-219.42	-222.49	-224.71	-225.38	-226.36	-226.83	-225.83
29	-224.55	-223.95	-224.15	-223.89	-222.27	-223.05	-223.46	-224.75	-227.15	-228.07	-228.09	-225.74
30	-226.67	-225.86	-225.84	-225.89	-224.84	-223.91	-225.10	-227.04	-228.39	-229.61	-230.68	-230.52

資料-303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(3)

中野測定局 平成2年1月から測定

1号井

累積収縮量(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-11.57	-11.65	-11.48	-11.47	-11.49	-12.17	-12.24	-12.32	-12.37	-12.71	-12.84	-12.54
22	-12.41	-12.32	-12.30	-12.29	-12.59	-12.67	-12.62	-12.83	-12.73	-12.90	-12.96	-16.41
23	-22.45	-23.22	-23.33	-23.64	-24.16	-24.28	-24.54	-24.97	-25.37	-26.00	-26.08	-26.61
24	-26.87	-26.66	-26.52	-26.67	-26.84	-27.29	-27.29	-27.28	-27.67	-27.81	-27.85	-28.20
25	-27.86	-27.90	-27.84	-27.41	-27.67	-27.68	-27.74	-28.12	-28.24	-28.39	-28.26	-28.05
26	-28.16	-28.17	-27.81	-27.91	-28.05	-28.14	-28.18	-28.48	-28.48	-28.61	-28.46	-28.27
27	-28.28	-28.42	-28.36	-28.41	-28.39	-28.06	-28.81	-28.74	-28.79	-29.13	-29.17	-29.37
28	-29.15	-28.93	-28.95	-28.94	-28.99	-28.82	-29.31	-29.54	-29.73	-29.92	-30.15	-30.11
29	-29.95	-29.98	-29.99	-29.91	-29.87	-30.15	-29.99	-30.32	-30.72	-30.82	-30.80	-30.46
30	-30.28	-29.83	-29.96	-29.94	-29.74	-29.85	-30.06	-30.17	-30.41	-30.67	-30.90	-30.82

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-17.79	-17.69	-17.53	-17.78	-17.49	-17.70	-17.82	-18.27	-18.24	-18.40	-18.04	-18.18
22	-19.09	-18.88	-18.89	-18.88	-19.31	-19.34	-19.24	-19.57	-19.47	-19.74	-19.88	-27.63
23	-39.01	-39.81	-39.94	-40.34	-40.98	-40.94	-41.27	-41.84	-42.34	-43.13	-43.22	-44.44
24	-44.85	-45.44	-45.22	-45.41	-46.35	-46.95	-46.86	-46.82	-47.40	-47.62	-47.59	-48.11
25	-47.75	-47.70	-47.61	-47.00	-47.31	-47.28	-47.37	-47.96	-48.20	-48.41	-48.22	-47.90
26	-47.75	-47.83	-47.25	-47.44	-47.64	-47.78	-47.77	-48.20	-48.16	-48.39	-48.21	-47.88
27	-47.91	-48.14	-48.03	-48.14	-48.06	-47.39	-48.62	-48.48	-48.54	-49.04	-49.14	-49.44
28	-49.03	-48.63	-48.63	-48.60	-48.74	-48.36	-49.12	-49.46	-49.77	-50.03	-50.33	-50.28
29	-50.02	-49.93	-49.92	-49.82	-49.57	-50.20	-50.10	-50.62	-51.25	-51.36	-51.33	-50.85
30	-50.54	-49.84	-50.05	-50.03	-49.67	-49.79	-50.14	-50.33	-50.68	-51.09	-51.33	-51.26

3号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-13.60	-13.65	-13.33	-13.28	-13.33	-13.96	-13.99	-13.99	-14.05	-14.60	-14.84	-14.48
22	-14.31	-14.02	-13.98	-13.99	-14.36	-14.36	-14.23	-14.49	-14.43	-14.65	-14.87	-17.32
23	-24.48	-25.39	-25.43	-25.73	-26.34	-26.38	-26.52	-27.11	-27.65	-28.45	-28.70	-28.96
24	-29.27	-29.82	-29.65	-29.76	-30.47	-30.91	-30.89	-30.90	-31.48	-31.75	-31.80	-32.31
25	-32.05	-31.89	-31.77	-31.15	-31.17	-31.18	-31.28	-31.80	-32.17	-32.38	-32.37	-32.05
26	-32.06	-32.16	-31.62	-31.79	-31.93	-32.08	-32.05	-32.58	-32.57	-32.77	-32.71	-32.39
27	-32.40	-32.57	-32.48	-32.55	-32.55	-31.92	-32.94	-33.13	-33.22	-33.81	-33.92	-34.22
28	-33.79	-33.31	-33.26	-33.20	-33.26	-32.91	-33.57	-33.98	-34.25	-34.53	-34.82	-34.84
29	-34.53	-34.32	-34.25	-34.17	-33.91	-34.64	-34.70	-35.15	-35.77	-35.94	-35.90	-35.45
30	-35.02	-34.35	-34.44	-34.42	-34.07	-34.09	-34.37	-35.28	-35.61	-36.05	-36.40	-36.39

資料-303 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(4)

日の出町測定局 昭和59年10月から測定(平成19年9月より新日の出測定局へ移設)

1号井

累積収縮量(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-16.07	-15.04	-14.04	-13.55	-13.51	-14.70	-17.07	-17.19	-18.04	-22.46	-25.96	-25.82
22	-25.08	-22.33	-22.06	-20.94	-22.29	-24.17	-24.31	-25.62	-26.93	-28.30	-30.83	-43.10
23	-60.51	-66.65	-66.86	-67.42	-69.36	-70.48	-71.11	-73.65	-76.23	-80.33	-82.49	-83.54
24	-84.09	-82.69	-81.70	-80.96	-82.95	-86.17	-86.95	-88.02	-90.41	-92.91	-93.29	-95.93
25	-96.38	-95.67	-95.74	-93.54	-91.62	-91.95	-92.92	-94.11	-97.20	-98.51	-99.22	-96.77
26	-95.77	-96.30	-94.70	-93.93	-94.82	-95.37	-95.97	-97.75	-98.67	-99.85	-100.26	-99.17
27	-98.57	-98.37	-99.06	-98.54	-98.93	-96.35	-98.54	-100.78	-100.48	-102.48	-102.88	-104.08
28	-103.82	-101.49	-101.12	-100.08	-100.80	-99.77	-101.04	-103.09	-104.08	-105.42	-107.75	-108.54
29	-106.89	-105.81	-104.60	-104.46	-103.06	-102.91	-103.52	-104.63	-107.70	-109.87	-110.36	-108.96
30	-108.12	-107.08	-106.26	-106.01	-105.96	-105.24	-105.92	-107.80	-109.66	-111.41	-114.22	-115.08

2号井

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21	-16.14	-15.01	-13.96	-13.43	-13.39	-14.66	-17.06	-17.11	-17.83	-22.48	-26.27	-26.04
22	-24.58	-21.32	-21.01	-19.88	-21.33	-23.37	-23.48	-24.86	-26.22	-27.57	-30.24	-43.15
23	-61.57	-67.72	-67.88	-68.42	-70.48	-71.66	-72.29	-74.94	-77.61	-81.89	-84.13	-85.02
24	-85.57	-84.12	-83.07	-82.30	-84.36	-87.70	-88.52	-89.63	-92.11	-94.77	-95.18	-97.88
25	-98.24	-99.83	-99.86	-97.56	-95.54	-95.90	-96.78	-98.03	-101.26	-102.69	-103.48	-100.96
26	-99.85	-100.34	-98.67	-97.87	-98.77	-99.23	-99.86	-101.72	-102.72	-103.64	-104.44	-103.30
27	-102.67	-102.41	-103.11	-102.85	-103.30	-100.55	-102.92	-104.94	-104.60	-106.72	-107.19	-108.43
28	-108.09	-105.66	-105.21	-104.11	-104.90	-103.79	-105.21	-107.31	-108.37	-109.74	-112.11	-112.89
29	-111.01	-109.73	-108.45	-108.32	-107.31	-107.30	-108.05	-109.33	-112.63	-114.96	-115.80	-114.13
30	-112.85	-111.30	-110.29	-110.08	-110.08	-109.44	-110.52	-112.30	-113.66	-115.76	-117.86	-118.62