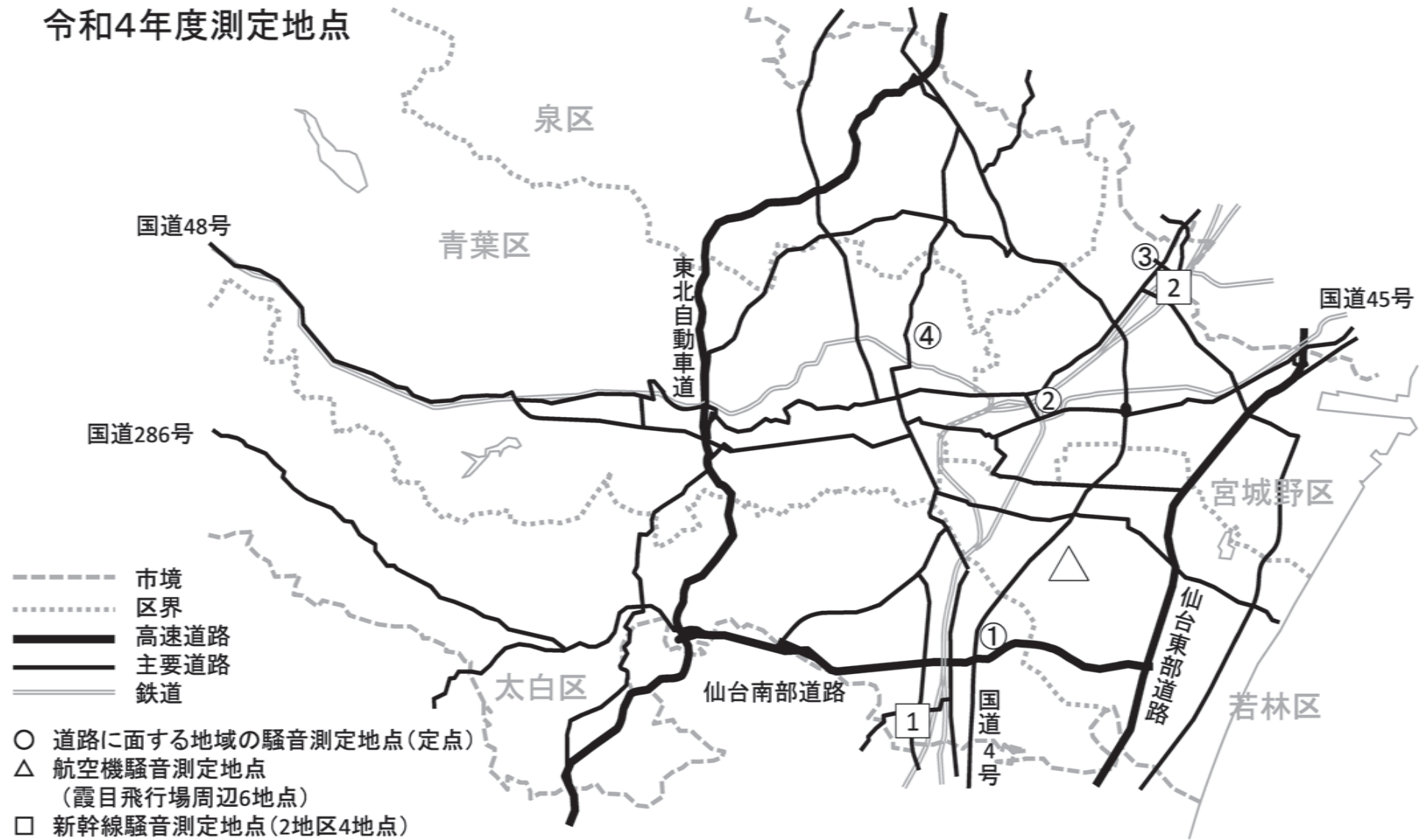


令和4年度測定地点



資料-151 騒音の測定地点図

資料-152 ① 道路に面する地域の自動車騒音評価結果総括表

路線名	評価区間数	評価区間延長	評価対象 住居等戸数	昼間・夜間とも基準達成		昼間のみ基準達成		夜間のみ基準達成		昼間・夜間とも基準値超過	
	(区間)	(km)		(戸)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)
市内94路線	399	444.9	98,684	95,090	96.4	1,513	1.5	688	0.7	1,393	1.4

※この総括表は、路線別集計から、道路交差等により重複する住居等について除いて集計し、市内の状況を表したものの。

資料-152 ② 道路に面する地域の自動車騒音評価結果路線別評価表(その1)

路線名	評価区間数	評価区間延長	評価対象 住居等戸数	昼間・夜間とも基準達成		昼間のみ基準達成		夜間のみ基準達成		昼間・夜間とも基準値超過	
	(区間)	(km)		(戸)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)
1 東北自動車道	31	21.0	381	229	60.1	29	7.6	0	0.0	123	32.3
高速自動車国道計	31	21.0	381	229	60.1	29	7.6	0	0.0	123	32.3
1 一般国道4号	23	24.3	4,124	3,676	89.1	318	7.7	1	0.0	129	3.1
2 一般国道6号(仙台東部道路)	9	4.7	163	147	90.2	0	0.0	12	7.4	4	2.5
3 仙台南部道路	11	8.4	499	461	92.4	3	0.6	0	0.0	35	7.0
4 一般国道45号	7	9.6	8,169	6,979	85.4	588	7.2	0	0.0	602	7.4
5 一般国道48号	15	31.2	4,814	4,236	88.0	375	7.8	0	0.0	203	4.2
6 一般国道48号(仙山西道路)	3	2.0	678	678	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7 一般国道286号	11	13.7	1,595	1,584	99.3	1	0.1	8	0.5	2	0.1
8 一般国道457号	11	34.0	1,911	1,911	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
一般国道計	90	127.9	21,953	19,672	89.6	1,285	5.9	21	0.1	975	4.4
1 仙台松島線	6	6.4	1,814	1,811	99.8	2	0.1	0	0.0	1	0.1
2 塩釜亘理線	3	11.4	135	115	85.2	1	0.7	0	0.0	19	14.1
3 仙台東線	12	7.9	5,384	5,145	95.6	149	2.8	0	0.0	90	1.7
4 仙台塩釜線	4	5.2	540	498	92.2	0	0.0	1	0.2	41	7.6
5 仙台村田線	5	10.1	126	118	93.7	1	0.8	4	3.2	3	2.4
6 泉塩釜線	9	15.2	2,121	2,116	99.8	4	0.2	0	0.0	1	0.0
7 仙台北環状線	13	12.1	2,494	2,236	89.7	0	0.0	238	9.5	20	0.8
8 仙台岩沼線	3	2.3	1,211	1,211	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9 井土長町線	3	8.3	2,065	2,003	97.0	2	0.1	50	2.4	10	0.5
10 定義仙台線	3	20.3	154	154	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
11 仙台三本木線	3	1.8	214	210	98.1	0	0.0	4	1.9	0	0.0
12 仙台山寺線	3	22.2	268	267	99.6	0	0.0	1	0.4	0	0.0
13 南仙台停車場線	1	0.1	23	23	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
14 秋保温泉線	1	2.2	142	142	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15 秋保温泉愛子線	4	2.4	221	221	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16 愛子停車場線	1	0.2	76	76	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
17 落合停車場線	1	0.8	321	320	99.7	0	0.0	0	0.0	1	0.3
18 北仙台停車場線	1	0.2	301	301	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19 荒浜原町線	9	10.2	2,961	2,916	98.5	19	0.6	1	0.0	25	0.8
20 蒲生福田線	1	4.8	250	250	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21 東仙台停車場線	1	0.3	85	85	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
22 今市福田線	9	7.3	1,786	1,751	98.0	8	0.4	0	0.0	27	1.5
23 岩切停車場線	1	0.4	69	69	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24 秋保温泉川崎線	1	2.4	41	41	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
25 白沢停車場線	1	0.1	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
26 泉ヶ岳公園線	1	9.5	95	95	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
27 荒井荒町線	5	4.9	3,384	3,355	99.1	1	0.0	19	0.6	9	0.3
28 仙台館腰線	9	4.8	1,738	1,736	99.9	0	0.0	2	0.1	0	0.0
29 泉ヶ丘熊ヶ根線	3	19.1	714	712	99.7	1	0.1	1	0.1	0	0.0
30 大衡仙台線	22	10.7	2,493	2,363	94.8	4	0.2	96	3.9	30	1.2
31 利府岩切停車場線	2	1.3	361	361	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
32 仙台名取線	9	4.8	2,048	2,046	99.9	0	0.0	1	0.0	1	0.0
県道計	150	209.7	33,640	32,752	97.4	192	0.6	418	1.2	278	0.8

資料-152 ② 道路に面する地域の自動車騒音評価結果路線別評価表(その2)

路線名	評価区間数	評価区間延長	評価対象 住居等戸数	昼間・夜間とも基準達成		昼間のみ基準達成		夜間のみ基準達成		昼間・夜間とも基準値超過	
	(区間)	(km)	(戸)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)
1 宮城野通線	1	1.5	878	878	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 宮沢根白石線	7	3.8	2,521	2,496	99.0	19	0.8	0	0.0	6	0.2
3 元寺小路福室線	7	4.8	2,168	2,151	99.2	15	0.7	0	0.0	2	0.1
4 新寺通線	1	1.5	2,256	2,250	99.7	0	0.0	5	0.2	1	0.0
5 東八番丁2号線	1	0.1	151	151	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6 東八番丁小田原線	2	0.4	403	403	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7 愛宕上杉通1号線	2	2.0	1,699	1,658	97.6	26	1.5	0	0.0	15	0.9
8 愛宕上杉通2号線	1	1.4	783	782	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0
9 駅前通線	2	0.7	423	408	96.5	13	3.1	0	0.0	2	0.5
10 広瀬通1号線	1	0.6	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
11 上杉山通木町通線	1	0.6	539	533	98.9	2	0.4	0	0.0	4	0.7
12 西公園通線	2	1.5	2,172	2,163	99.6	8	0.4	0	0.0	1	0.0
13 青葉通線	2	1.5	1,412	1,412	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
14 大槻4号線	1	1.0	166	162	97.6	4	2.4	0	0.0	0	0.0
15 定禅寺通雨宮線	1	0.3	388	388	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16 定禅寺通線	1	0.7	578	578	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
17 南町通1号線	1	1.1	499	499	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18 晩翠通線	1	1.5	3,201	3,194	99.8	6	0.2	0	0.0	1	0.0
19 片平五橋通線	1	1.7	3,689	3,683	99.8	2	0.1	0	0.0	4	0.1
20 北四番丁岩切線	1	2.4	2,357	2,354	99.9	2	0.1	0	0.0	1	0.0
21 北六番丁線	1	0.3	120	120	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
22 卸町大和町線	2	0.7	387	387	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
23 館西町線	1	1.1	639	639	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24 狐小路尼寺線	1	1.3	1,010	1,007	99.7	3	0.3	0	0.0	0	0.0
25 新田鶴ヶ谷六丁目線	2	0.8	589	589	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
26 新田田子線	2	0.8	246	213	86.6	3	1.2	0	0.0	30	12.2
27 新田東中央線	1	0.7	347	347	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
28 台原南小泉線	7	4.1	2,650	2,509	94.7	4	0.2	104	3.9	33	1.2
29 南小泉茂庭線	1	0.9	274	272	99.3	0	0.0	1	0.4	1	0.4
30 原町岡田線	3	4.0	337	337	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
31 原町東部第三幹線2号線	1	1.0	85	85	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
32 一般県道(旧荒浜原町線)	1	1.3	378	378	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
33 大井余目南線	1	2.0	155	155	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
34 鶴ヶ谷仙台港線	2	0.7	83	66	79.5	11	13.3	0	0.0	6	7.2
35 六丁目苦竹線	1	1.0	41	38	92.7	0	0.0	0	0.0	3	7.3
36 綱木半子町線	1	0.8	109	109	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
37 七北田西成田線	1	1.0	203	203	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
38 水の森桜ヶ丘線	1	0.2	55	55	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
39 台原旭ヶ丘線	1	0.5	134	134	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40 鶴ヶ谷中山線	12	3.7	1,571	1,556	99.0	3	0.2	10	0.6	2	0.1
41 鶴ヶ谷南光台線	1	1.6	637	616	96.7	0	0.0	21	3.3	0	0.0
42 東仙台泉線	6	2.5	454	421	92.7	1	0.2	23	5.1	9	2.0
43 河原町長町南線	1	1.0	1,586	1,586	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
44 錦ヶ丘中央線	1	0.6	147	147	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
45 郡山折立線	8	2.0	796	751	94.3	10	1.3	5	0.6	30	3.8
46 元寺小路郡山線	3	1.9	831	823	99.0	0	0.0	0	0.0	8	1.0
47 山田旗立線	2	0.5	68	68	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
48 川内旗竹線	2	0.9	354	263	74.3	0	0.0	62	17.5	29	8.2
49 長町八木山線	10	5.4	2,576	2,570	99.8	0	0.0	6	0.2	0	0.0
50 土樋藤塚線	1	1.6	2,146	2,133	99.4	2	0.1	0	0.0	11	0.5
51 南仙台駅四郎丸線	1	0.6	214	214	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
52 南仙台駅柳生線	1	0.3	178	178	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
53 仙台南環状線	11	11.4	2,895	2,796	96.6	7	0.2	87	3.0	5	0.2
市道計	128	86.3	48,582	47,912	98.6	142	0.3	324	0.7	204	0.4

資料-152 ③ 道路に面する地域の自動車騒音評価に係る実測結果表

番号	測定地点			測定年月日	測定結果				騒音測定側の車線の走行状況			
	住所	路線名	車線数		車道端からの距離 (m)	道路境界からの距離 (m)	等価騒音レベル (dB)		交通量 (台/10分間)			走行速度 (10台平均) (km/h)
							昼間	夜間	大型	小型	バイク	
1	太白区郡山字北目宅地	一般国道4号	6	10/26	4.5	1.5	75	72	34	253	5	54.5
2	宮城野区原町2丁目	一般国道45号	4	10/13	9.7	6.4	70	67	19	148	3	53.9
3	青葉区栗生5丁目	一般国道48号	4	9/26	12.4	0.5	66	62	21	173	0	52.0
4	宮城野区岩切字三所南	仙台松島線	4	9/6	6.6	1.3	70	65	46	180	3	48.9
5	青葉区台原3丁目	仙台泉線	5	9/13	4.8	0.7	70	66	6	200	11	46.4
6	太白区柳生7丁目	仙台岩沼線	4	10/27	4.9	0.9	64	57	6	65	0	49.3
7	若林区六郷	井土長町線	2	10/25	5.1	0.7	66	57	0	40	0	46.5
8	若林区志波町	荒浜原町線	4	11/9	6.5	0.5	70	66	24	154	0	42.0
9	宮城野区東仙台2丁目	東仙台停車場線	2	10/13	3.8	1.4	59	51	1	24	0	28.3
10	青葉区桜ヶ丘3丁目	大衡仙台線	6	9/29	9.0	0.7	68	61	9	192	1	52.8
11	宮城野区宮城野1丁目	宮城野通線	4	11/16	8.9	0.1	61	54	2	33	1	45.1
12	若林区連坊2丁目	宮沢根白石(その1)線	4	10/19	5.0	0.5	59	51	6	39	1	41.7
13	宮城野区五輪1丁目	元寺小路福室(その6)線	4	11/16	10.8	0.6	66	62	20	118	0	47.2
14	若林区新寺3丁目	新寺通線	4	10/18	4.3	0.2	69	62	6	113	1	50.0
15	宮城野区萩野町1丁目	館西町線	4	11/8	3.5	0.4	68	61	9	86	1	44.4
16	青葉区旭ヶ丘4丁目	台原旭ヶ丘線	4	9/13	4.5	1.5	66	59	2	51	0	50.0

資料-153 一般地域の騒音測定結果

番号	測定地点	用途地域	環境基準類型	測定月日	測定結果 (等価騒音レベルdB)		環境基準		達成状況
					昼間	夜間	昼間	夜間	
1	青葉区栗生4丁目	一低層	A	9/26	49	44	55	45	○
2	宮城野区岩切字三所北	一住居	B	9/6	51	45	55	45	○
3	太白区柳生2丁目	一住居	B	10/27	48	41	55	45	○
4	若林区今泉1丁目	一低層	A	10/25	50	37	55	45	○
5	宮城野区東仙台2丁目	近商	C	9/29	54	46	60	50	○
6	青葉区桜ヶ丘4丁目	一低層	A	9/14	43	43	55	45	○
7	宮城野区榴岡5丁目	商業	C	11/16	48	41	60	50	○
8	宮城野区五輪1丁目	近商	C	11/15	50	41	60	50	○
9	若林区新寺4丁目	近商	C	10/19	52	42	60	50	○
10	宮城野区萩野町2丁目	近商	C	11/9	43	37	60	50	○

資料-154 東北新幹線鉄道騒音・振動の測定結果

測定年月日	測定場所	地域類型及び環境基準dB(A)	東京起点からの距離(km)	平均列車速度(カッコ内は上位半数の平均)	測定地点	騒音レベルdB(A)			振動レベルdB		測定本数 上り/下り	軌道の種類	防音壁
						軌道中心からの距離							
						12.5m	25m	50m	12.5m	25m			
R4.6.2	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	235km/h (234km/h)	上り側	●80	●77	70	53	51	10/10	スラブ	逆L型 吸音板
R4.6.16				238km/h (239km/h)	下り側	●81	●74	69	54	49			
R4.6.9	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	258km/h (262km/h)	上り側	●81	●78	68	57	55	10/10	スラブ	逆L型 吸音板
R4.6.14				246km/h (247km/h)	下り側	●82	●80	70	57	53			

(注1) 騒音欄の●印は当該地域の環境基準を超過したものを示す。

(注2) 振動の基準は指針値の70dB。

資料-155 在来線鉄道騒音の測定結果

測定年月日	路線名	測定場所	軌道中心からの距離(m)	評価本数(本)		Leq (等価騒音レベル: dB)		Ldn (昼夜等価騒音レベル: dB)
				昼	夜	昼	夜	
R4.12.26 ~12.27	東日本旅客鉄道(株) 東北本線	太白区中田7丁目	12.5 (上り側)	243	68	65.4	65.3	71.7

(注) 昼とは7時から22時まで、夜とは22時から翌日7時まで。軌道構造は平地。令和3年度から測定地点を変更した。

資料-156 航空機騒音の測定結果

番号	調査地点	地域類型及び 環境基準	調査実施期間	調査日数	測定期間内の 1日平均飛行回数	Lden
1	若林区古城3丁目	Ⅱ	R4.11.9～11.15	7日	6	34
		62				
2	若林区霞目2丁目	Ⅱ	R4.11.1～11.7	7日	18	45
		62				
3	若林区沖野字高野南	Ⅱ	R4.4.1～R5.3.31	365日	12	41
		62				
4	若林区沖野7丁目(1)	I	R4.10.5～10.11	7日	55	42
		57				
5	若林区遠見塚東	Ⅱ	R4.10.24～10.30	7日	14	44
		62				
6	若林区沖野7丁目(2)	I	R4.11.17～11.23	7日	21	44
		57				

資料-157 騒音規制法に基づく特定施設届出状況

届出の種類 施設の種類の		設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場 等実数※	特定施 設総数
		工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1	金属加工機械	1	3							42	258
2	空気圧縮機及び送風機	7	39			5	28			766	4,939
3	土石用又は鉱物用破砕機									13	107
4	織 機									1	10
5	建設用資材製造機械									12	19
6	穀物用製粉機									1	6
7	木材加工機械									32	90
8	抄紙機									-	-
9	印刷機械									103	371
10	合成樹脂用射出成形機									-	20
11	鑄造型機									-	1
施設数 計		-	42	-	-	-	28	-	-	970	5,821
届出受理した工場の実数 計		8	-	-	-	5	-	-	-		

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-158 振動規制法に基づく特定施設届出状況

届出の種類 施設の種類の		設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場 等実数※	特定施 設総数
		工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1	金属加工機械	1	3							53	324
2	圧縮機	2	2			3	5			141	372
3	土石用又は鉱物用破砕機等									13	104
4	織 機									1	10
5	コンクリート製品製造機械									1	2
6	木材加工機械									8	17
7	印刷機械									27	68
8	ゴム・合成樹脂練用ロール機									-	-
9	合成樹脂用射出成形機									-	20
10	鑄造型機									-	1
施設数 計		-	5	-	-	-	5	-	-	244	918
届出受理した工場の実数 計		3	-	-	-	3	-	-	-		

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-159 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(騒音)

施設の種類	届出の種類	設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場等実数※	特定施設総数
		工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1	金属加工機械									4	12
2	空気圧縮機及び送風機									12	87
3	土石用又は鉱物用破砕機									4	19
4	織機										
5	建設用資材製造機械										1
6	穀物用製粉機										1
7	木材加工機械									1	6
8	抄紙機										
9	印刷機械									7	55
10	合成樹脂用射出成形機										1
11	鋳造型機										
12	ディーゼルエンジン及びガソリンエンジン									5	14
13	クーリングタワー							1	-2	157	364
14	バーナー	3	6			1	1	1	-1	359	669
15	繊維工業用機械									5	5
16	コンクリート管等製造機										
17	金属製品製造機械									1	5
18	土石等加工機械									31	110
施設数計		-	6	-	-	-	1	-	-3	586	1,349
届出受理した工場の実数計		3	-	-	-	1	-	1	-		

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-160 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(振動)

施設の種類	届出の種類	設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場等実数※	特定施設総数
		工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1	金属加工機械									4	12
2	圧縮機									8	24
3	土石用又は鉱物用破砕機等									5	19
4	織機										
5	コンクリート製品製造機械										
6	ドラムバーカー又はチッパー										2
7	印刷機械									5	18
8	ゴム・合成樹脂練用ロール機										
9	合成樹脂用射出成形機										1
10	鋳造型機										
11	金属加工機械										
12	ディーゼルエンジン									3	17
13	冷凍機	24	223			2	10	14	-32	1,146	8,762
施設数計		-	223	-	-	-	10	-	-32	1,171	8,855
届出受理した工場の実数計		24	-	-	-	2	-	14	-		

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-161 騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況

作業内容	工事種別	ビル等 工事	上下水道 等工事	道路河川 等工事	その他の 工事	合計
くい打機くい抜機を使用する作業		12	1	1	-	14
びょう打機を使用する作業		-	-	-	-	-
さく岩機を使用する作業		123	7	28	17	175
空気圧縮機を使用する作業		22	5	5	1	33
コンクリートプラントを設けて行う作業		-	-	1	-	1
バックホウを使用する作業		19	4	5	2	30
トラクターショベルを使用する作業		-	-	-	-	-
ブルドーザーを使用する作業		1	-	1	2	4
計		177	17	41	22	257

計(届出書件数)	150	11	33	20	214
----------	-----	----	----	----	-----

※1つの届出に複数の作業を含むことがあるため、作業数と届出数の合計は異なる。

資料-162 振動規制法に基づく特定建設作業届出状況

作業内容	工事種別	ビル等 工事	上下水道 等工事	道路河川 等工事	その他の 工事	合計
くい打機くい抜機を使用する作業		53	1	3	-	57
鋼球を使用して破壊する作業		-	-	-	-	-
舗装破砕機を使用する作業		-	-	-	-	-
ブレーカーを使用する作業		74	5	14	13	106
計		127	6	17	13	163

計(届出書件数)	120	6	16	13	155
----------	-----	---	----	----	-----

※1つの届出に複数の作業を含むことがあるため、作業数と届出数の合計は異なる。

資料-163 建設作業及び工場等立入指導状況

根拠法・条例		立入別	建設作業	工場等
騒音	騒音規制法		30	1
	条例その他		22	16
振動	振動規制法		19	-
	条例その他		3	9
計			74	26