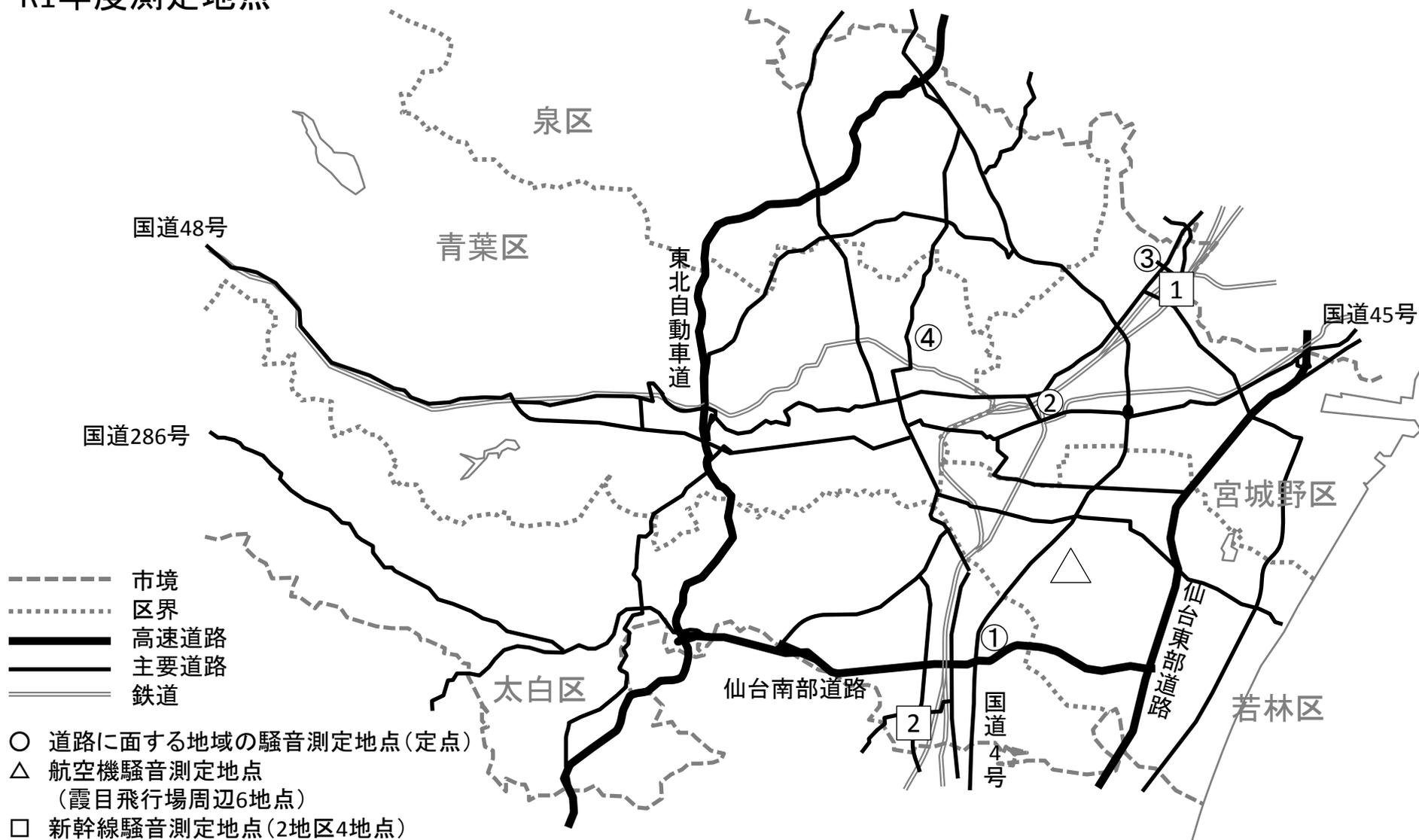


R1年度測定地点



資料-152 騒音の測定地点図

資料-153 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)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)
市内94路線	399	444.9	98,684	94,580	95.8	1,109	1.1	533	0.5	2,462	2.5

※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-153 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)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)
1 東北自動車道	31	21.0	381	220	57.7	33	8.7	0	0.0	128	33.6
高速自動車国道計	31	21.0	381	220	57.7	33	8.7	0	0.0	128	33.6
1 一般国道4号	23	24.3	4,124	3,662	88.8	327	7.9	2	0.0	133	3.2
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	499	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4 一般国道45号	7	9.6	8,169	6,976	85.4	114	1.4	0	0.0	1,079	13.2
5 一般国道48号	15	31.2	4,814	4,024	83.6	509	10.6	47	1.0	234	4.9
6 一般国道48号(仙台西道路)	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	1,455	91.2	1	0.1	4	0.3	135	8.5
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	19,352	88.2	951	4.3	65	0.3	1,585	7.2
1 仙台松島線	6	6.4	1,814	1,812	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
2 塩釜互理線	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	4,972	92.3	11	0.2	25	0.5	376	7.0
4 仙台塩釜線	4	5.2	540	502	93.0	0	0.0	4	0.7	34	6.3
5 仙台村田線	5	10.1	126	117	92.9	1	0.8	4	3.2	4	3.2
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	2,059	99.7	0	0.0	0	0.0	6	0.3
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	213	99.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
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	317	98.8	0	0.0	3	0.9	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	2,869	96.9	0	0.0	38	1.3	54	1.8
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	3,360	99.3	1	0.0	20	0.6	3	0.1
28 仙台館腰線	9	4.8	1,738	1,678	96.5	13	0.7	0	0.0	47	2.7
29 泉ヶ丘熊ヶ根線	3	19.1	714	713	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0
30 大衡仙台線	22	10.7	2,493	2,289	91.8	4	0.2	15	0.6	185	7.4
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	2,044	99.8	1	0.0	0	0.0	3	0.1
県道計	150	209.7	33,640	32,464	96.5	47	0.1	348	1.0	781	2.3

資料-153 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)
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	2,495	99.0	0	0.0	0	0.0	26	1.0
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	2,247	99.6	0	0.0	3	0.1	6	0.3
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	1,653	97.3	19	1.1	0	0.0	27	1.6
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	407	96.2	0	0.0	0	0.0	16	3.8
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	531	98.5	1	0.2	0	0.0	7	1.3
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	2,630	99.2	1	0.0	4	0.2	15	0.6
29 南小泉茂庭線	1	0.9	274	274	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
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	1,566	99.7	0	0.0	0	0.0	5	0.3
41 鶴ヶ谷南光台線	1	1.6	637	637	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
42 東仙台泉線	6	2.5	454	437	96.3	1	0.2	7	1.5	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	795	99.9	0	0.0	0	0.0	1	0.1
46 元寺小路郡山線	3	1.9	831	724	87.1	78	9.4	0	0.0	29	3.5
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	352	99.4	0	0.0	1	0.3	1	0.3
49 長町八木山線	10	5.4	2,576	2,570	99.8	1	0.0	0	0.0	5	0.2
50 土樋藤塚線	1	1.6	2,146	2,139	99.7	0	0.0	0	0.0	7	0.3
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	2,725	94.1	2	0.1	123	4.2	45	1.6
市道計	128	86.3	48,582	48,039	98.9	158	0.3	138	0.3	247	0.5

資料-153 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	10/2	4.2	1.7	75	72	48	224	3	60.4
2	青葉区五橋2丁目	一般国道4号	7	10/1	4.7	0.5	69	65	5	163	2	45.0
3	宮城野区原町2丁目	一般国道45号	4	11/5	9.6	6.8	72	67	5	174	0	45.3
4	宮城野区福室1丁目	一般国道45号	4	11/6	4.2	1.5	76	72	23	169	0	57.1
5	青葉区星陵町	一般国道48号	4	11/12	7.7	5.0	68	64	3	96	4	43.3
6	青葉区下愛子字月橋	一般国道457号	2	10/16	2.0	0.8	65	60	3	62	0	40.4
7	宮城野区岩切字三所南	仙台松島線	4	9/25	5.8	1.0	67	63	48	211	4	46.6
8	青葉区台原3丁目	仙台泉線	5	11/20	4.7	1.1	72	67	5	196	11	53.8
9	若林区六丁の目北町	仙台塩釜線	6	10/9	4.2	0.7	72	67	34	182	0	46.3
10	青葉区国見ヶ丘2丁目	仙台北環状線	4	10/16	7.1	3.6	70	62	11	152	3	49.2
11	青葉区上杉1丁目	愛宕上杉通1号線	6	10/10	13.5	7.0	65	62	10	153	2	38.0
12	青葉区立町	西公園通線	4	10/31	6.0	0.5	67	63	4	122	1	33.2
13	青葉区大町1丁目	青葉通線	4	10/30	8.8	1.0	62	56	5	108	6	34.1
14	青葉区福沢町	北四番丁岩切線	4	9/26	5.7	0.5	67	65	5	99	1	43.7
15	青葉区上杉2丁目	北六番丁線	4	11/21	2.0	0.5	65	59	2	54	5	43.8

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			
H31.6.14	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	237km/h (235km/h)	上り側	●75	●73	68	53	50	7/13	スラブ	逆L型 吸音板
H31.6.18				242km/h (244km/h)	下り側	●76	●72	67	55	49			
H31.6.11	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	252km/h (256km/h)	上り側	●75	70	65	55	55	9/11	スラブ	逆L型 吸音板
H31.6.21				250km/h (251km/h)	下り側	●74	●71	65	54	54	9/11		

(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	
R1.11.27 ~11.28	東日本旅客鉄道(株) 東北本線	太白区中田6丁目	12.5 (上り側)	228	73	58.8	59.5	65.8

(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。

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	若林区遠見塚東	Ⅱ 62	R1.10.29～11.4	7日	62	47
2	若林区古城3丁目	Ⅱ 62	R1.11.6～11.12	7日	50	46
3	若林区霞目2丁目	Ⅱ 62	R1.10.19～10.25	7日	43	48
4	若林区沖野字高野南	Ⅱ 62	H31.4.1～R2.3.31	366日	15	41
5	若林区沖野7丁目(1)	I 57	R1.10.10～10.16	7日	83	46
6	若林区沖野7丁目(2)	I 57	R1.11.14～11.20	7日	95	53

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	-1	39	250
2	空気圧縮機及び送風機	10	28			4	9	7	4	761	4,860
3	土石用又は鋳物用破砕機									14	110
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									31	90
8	抄紙機									-	-
9	印刷機械									105	375
10	合成樹脂用射出成形機									1	20
11	鋳型造型機									-	1
施設数 計		-	28	-	-	-	9	-	3	965	5,741
届出受理した工場の実数 計		10	-	-	-	4	-	7	-		

※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	-1	51	317
2	圧縮機	3	5					4	5	145	382
3	土石用又は鋳物用破砕機等									14	107
4	織 機									1	10
5	コンクリート製品製造機械									2	3
6	木材加工機械									8	17
7	印刷機械									27	69
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	20
10	鋳型造型機									-	1
施設数 計		-	5	-	-	-	-	-	4	249	926
届出受理した工場の実数 計		3	-	-	-	-	-	4	-		

※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	工場等数	施設数		
1	金属加工機械								1	1	5	14
2	空気圧縮機及び送風機								1	5	11	87
3	土石用又は鋳物用破碎機										4	19
4	織機										-	-
5	建設用資材製造機械										-	1
6	穀物用製粉機								1	1	-	1
7	木材加工機械										2	7
8	抄紙機										-	-
9	印刷機械										7	55
10	合成樹脂用射出成形機										-	1
11	鋳型造型機										-	-
12	ディーゼルエンジン及びガソリンエンジン					1	1				6	17
13	クーリングタワー	1	2			2	2		1	-3	157	369
14	バーナー					3	7		2	-2	369	682
15	繊維工業用機械										5	5
16	コンクリート管等製造機										1	1
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		-	2	-	-	-	10	-	-	2	599	1,374
届出受理した工場の実数計		1	-	-	-	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-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	工場等数	施設数		
1	金属加工機械								1	0	4	12
2	圧縮機								1	-2	8	25
3	土石用又は鋳物用破碎機等										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										1	3
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	鋳型造型機										-	-
11	金属加工機械										-	-
12	ディーゼルエンジン						1	1			4	18
13	冷凍機	103	531				4	28	26	94	1,025	7,648
施設数計		-	531	-	-	-	29	-	-	92	1,052	7,744
届出受理した工場の実数計		103	-	-	-	5	-	26	-	-		

※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				合 計
	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	
くい打機くい抜機を使用する作業	5	2	1		8
びょう打機を使用する作業					-
さく岩機を使用する作業	103	9	26	6	144
空気圧縮機を使用する作業	10	5	2		17
コンクリートプラントを設けて行う作業					-
バックホウを使用する作業	5	2		2	9
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				2	2
計	123	18	29	10	180

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				合 計
	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	
くい打機くい抜機を使用する作業	34	2	4		40
鋼球を使用して破壊する作業					-
舗装破碎機を使用する作業					-
ブレーカーを使用する作業	65	5	9	4	83
計	99	7	13	4	123

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	22	-
	条例その他	35	21
振 動	振動規制法	19	-
	条例その他	10	1
計	86	22	