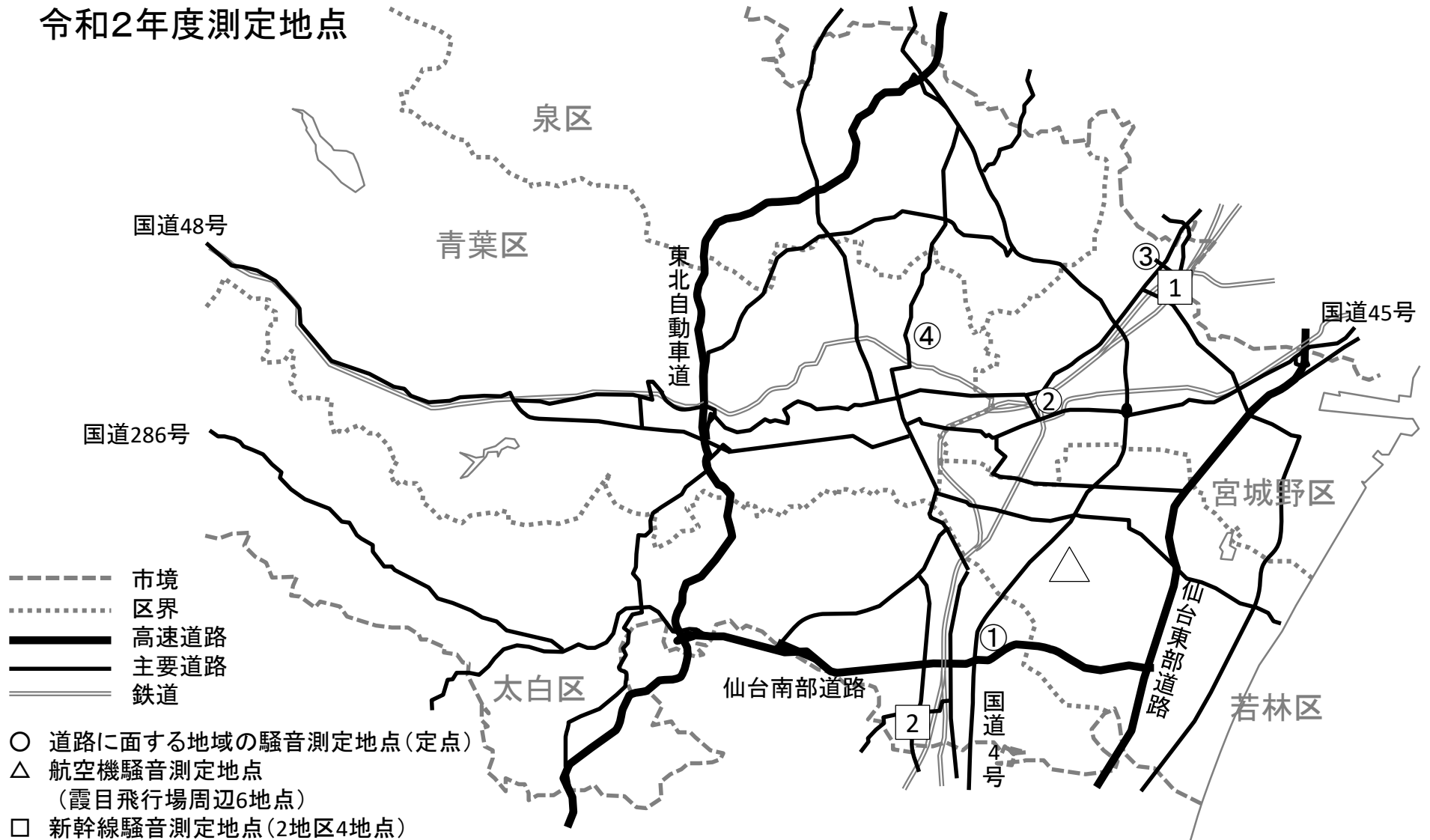


# 令和2年度測定地点



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)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)
市内94路線	399	444.9	98,684	94,553	95.8	1,091	1.1	734	0.7	2,306	2.3

※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)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)
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	3,663	88.8	323	7.8	2	0.0	136	8.4
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	6,989	85.6	113	1.4	0	0.0	1,067	13.1
5 一般国道48号	15	31.2	4,814	4,024	83.6	508	10.6	47	1.0	235	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	1,587	99.5	1	0.1	7	0.4	0	0.0
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	19,460	88.6	948	4.3	68	0.3	1,477	6.7
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	4,847	90.0	8	0.1	172	3.2	357	6.6
4 仙台東線	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	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	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	1,734	99.8	0	0.0	2	0.1	2	0.1
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	2,289	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	32,391	96.3	31	0.1	502	1.5	716	2.1

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)	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	0	0.0	0	0.0	25	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	1,654	97.4	16	0.9	1	0.1	28	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	409	96.7	1	0.2	0	0.0	13	3.1
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	0	0.0	0	0.0	8	1.5
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	2,641	99.7	2	0.1	4	0.2	3	0.1
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	1,554	98.9	0	0.0	11	0.7	6	0.4
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	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	2,724	94.1	2	0.1	124	4.3	45	1.6
市道計	128	86.3	48,582	48,004	98.8	156	0.3	188	0.4	234	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	9/29	4.5	2.0	75	72	44	269	1	53.8
2	太白区南大野田	仙台南部道路	4	9/16	10.8	6.8	65	60	20	68	0	101.0
3	宮城野区原町2丁目	一般国道45号	4	10/29	8.7	5.9	72	67	4	179	2	54.0
4	太白区西多賀4丁目	一般国道286号	6	10/5	10.7	0.8	69	62	8	224	8	61.2
5	宮城野区岩切字三所南	仙台松島線	4	10/28	5.6	0.8	69	64	40	233	5	51.2
6	青葉区台原2丁目	仙台泉線	5	10/19	4.1	0.5	73	67	3	206	1	49.6
7	泉区山の寺1丁目	仙台三本木線	2	10/14	5.3	1.5	67	60	5	25	3	48.6
8	太白区大野田2丁目	仙台館腰線	4	9/28	14.4	7.6	63	57	5	181	3	43.9
9	泉区高森3丁目	泉ヶ丘熊ヶ根線	4	11/18	6.5	2.5	68	60	9	103	0	50.1
10	太白区あすと長町3丁目	仙台名取線	6	9/30	10.0	2.5	65	59	2	116	1	48.4
11	泉区明石南2丁目	七北田西成田線	4	10/13	22.8	7.3	62	54	2	78	2	59.8
12	青葉区小松島4丁目	台原南小泉線	4	10/21	7.5	0.8	64	57	5	80	3	32.2
13	青葉区東勝山3丁目	鶴ヶ谷中山線	6	11/17	16.4	0.8	66	59	4	130	2	55.9
14	宮城野区鶴ヶ谷3丁目	鶴ヶ谷南光台線	4	11/11	4.2	0.7	67	58	3	28	0	48.4
15	宮城野区鶴ヶ谷8丁目	東仙台泉線	4	11/10	4.3	0.8	70	61	0	76	0	45.8

資料-154 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	青葉区旭ヶ丘2丁目	一低層	A	10/21	38	38	55	45	○
2	青葉区北根1丁目	二中高	A	10/19	44	38	55	45	○
3	青葉区東勝山3丁目	一低層	A	11/17	42	34	55	45	○
4	宮城野区鶴ヶ谷8丁目	一低層	A	11/10	46	36	55	45	○
5	太白区大野田3丁目	二住居	B	9/28	40	35	55	45	○
6	太白区郡山2丁目	二住居	B	9/30	49	44	55	45	○
7	太白区富沢南2丁目	二中高	A	9/16	45	37	55	45	○
8	太白区西多賀1丁目	一住居	B	10/5	44	37	55	45	○
9	泉区向陽台5丁目	一低層	A	10/14	40	35	55	45	○
10	泉区高森3丁目	一低層	A	11/18	41	37	55	45	○

資料－155 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			
R2.7.17	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	229km/h (228km/h)	上り側	●77	●75	70	52	50	10/10	スラブ	逆L型 吸音板
R2.6.23				242km/h (245km/h)	下り側	●76	●72	68	53	50	8/12		
R2.6.2	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	252km/h (254km/h)	上り側	●77	●73	67	56	55	9/11	スラブ	逆L型 吸音板
R2.6.9				253km/h (250km/h)	下り側	●76	●71	67	55	54	10/10		

(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－156 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	
R2.11.25 ～11.26	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)	237	70	59.6	59.8	66.2

(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－157 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	R2.11.17～11.23	7日	60	48
2	若林区古城3丁目	Ⅱ 62	R2.11.25～12.1	7日	52	44
3	若林区霞目2丁目	Ⅱ 62	R2.11.5～11.11	7日	63	49
4	若林区沖野字高野南	Ⅱ 62	R2.4.1～R3.3.31	365日	12	41
5	若林区沖野7丁目(1)	I 57	R2.10.28～11.3	7日	57	38
6	若林区沖野7丁目(2)	I 57	R2.12.3～12.9	7日	161	55

資料-158 騒音規制法に基づく特定施設届出状況

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	工場等数	施設数		
1	金属加工機械	2	6									41	256
2	空気圧縮機及び送風機	9	47					6	22	4	-4	765	4,892
3	土石用又は鉱物用破碎機等							1	3			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									1	-1	104	374
10	合成樹脂用射出成形機											1	20
11	鋳造型機											-	1
施設数 計		-	53	-	-	-	-	25	-	-5	-	970	5,775
届出受理した工場の実数 計		11	-	-	-	7	-	-	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-159 振動規制法に基づく特定施設届出状況

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	工場等数	施設数		
1	金属加工機械	1	5									52	322
2	圧縮機							2	9	2	-9	143	377
3	土石用又は鉱物用破碎機等							1	3			13	104
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									1	-1	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											1	20
10	鋳造型機											-	1
施設数 計		-	5	-	-	-	-	12	-	-10	-	247	922
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(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							1	-1	11	86
3	土石用又は鋳物用破碎機等									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	1			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									6	16
13	クーリングタワー	1	1			4	6			158	364
14	バーナー	1	1			13	21			356	661
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	-	-	-	28	-	-1	585	1,343
届出受理した工場の実数 計		2	-	-	-	15	-	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-161 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							1	-1	8	24
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	1			-	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	1	1							4	18
13	冷凍機	79	565			14	78	17	97	1,090	8,204
施設数 計		-	566	-	-	-	79	-	96	1,116	8,298
届出受理した工場の実数 計		80	-	-	-	15	-	18	-		

※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－162 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	3	-	1	-	4
びょう打機を使用する作業	-	-	-	1	1
さく岩機を使用する作業	87	1	15	31	134
空気圧縮機を使用する作業	10	2	-	6	18
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	7	-	-	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	-	-	-	3	3
計	107	3	16	43	169

資料－163 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	23	-	2	4	29
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	64	-	9	15	88
計	87	-	11	19	117

資料－164 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	27	1
	条例その他	34	9
振 動	振動規制法	22	-
	条例その他	2	2
計	85	12	