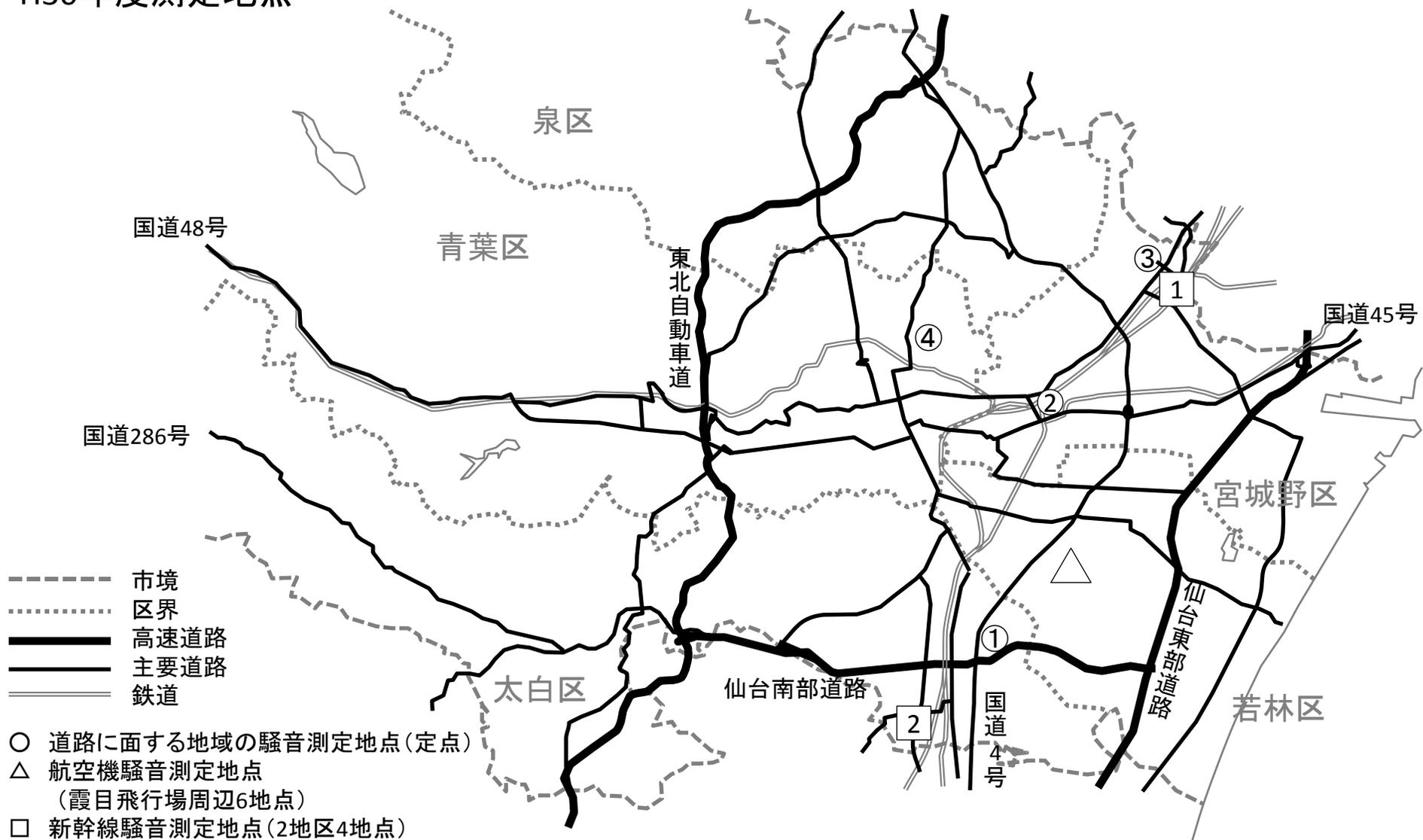


H30年度測定地点



資料-152 騒音の測定地点図

資料-153① 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	444.7	98,684	93,836	95.1	2,031	2.1	471	0.5	2,346	2.4

※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である。

資料-153② 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	381	220	57.7	33	8.7	0	0.0	128	33.6
高速自動車国道計	31	21	381	220	57.7	33	8.7	0	0.0	128	33.6
1 一般国道4号	23	24.3	6,158	3,496	56.8	418	6.8	2	0.0	208	3.4
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	499	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4 一般国道45号	7	9.6	8,169	7,339	89.8	561	6.9	0	0.0	269	3.3
5 一般国道48号	15	31.2	4,814	3,921	81.4	522	10.8	115	2.4	256	5.3
6 一般国道48号(仙山西道路)	3	2	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	1,911	1,817	95.1	94	4.9	0	0.0	0	0.0
一般国道計	90	127.9	23,987	19,352	80.7	1,596	6.7	133	0.6	872	3.6
1 仙台松島線	6	6.4	1,814	1,534	84.6	99	5.5	0	0.0	181	10.0
2 塩釜亙理線	3	11.4	135	115	85.2	1	0.7	0	0.0	19	14.1
3 仙台泉線	12	7.9	5,384	4,418	82.1	197	3.7	0	0.0	769	14.3
4 仙台塩釜線	4	5.2	540	539	99.8	0	0.0	0	0.0	1	0.2
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	2,106	99.3	10	0.5	0	0.0	5	0.2
7 仙台北環状線	13	12.1	2,494	2,279	91.4	0	0.0	137	5.5	78	3.1
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	314	97.8	3	0.9	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	2,889	97.6	0	0.0	34	1.1	38	1.3
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	74	87.1	1	1.2	0	0.0	10	11.8
22 今市福田線	9	7.3	1,786	1,786	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
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	3,349	99.0	9	0.3	20	0.6	6	0.2
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	31,732	94.3	340	1.0	214	0.6	1,354	4.0

資料-153② 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	2,496	99.0	15	0.6	0	0.0	10	0.4
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	1,699	1,622	95.5	38	2.2	0	0.0	39	2.3
8 愛宕上杉通2号線	1	1.4	783	783	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9 駅前通線	2	0.7	423	407	96.2	14	3.3	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	529	98.1	0	0.0	0	0.0	10	1.9
12 西公園通線	2	1.5	2,172	2,163	99.6	7	0.3	0	0.0	2	0.1
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	166	164	98.8	0	0.0	0	0.0	2	1.2
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	3,685	99.9	0	0.0	0	0.0	4	0.1
20 北四番丁岩切線	1	2.4	2,357	2,355	99.9	1	0.0	0	0.0	1	0.0
21 北六番丁線	1	0.1	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	984	97.4	22	2.2	0	0.0	4	0.4
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	2,613	98.6	3	0.1	4	0.2	30	1.1
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	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	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	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	83	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
35 六丁目苦竹線	1	1	41	40	97.6	0	0.0	0	0.0	1	2.4
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	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	1,546	98.4	2	0.1	0	0.0	23	1.5
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	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	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	721	86.8	81	9.7	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	213	99.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
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	1	0.0	123	4.2	46	1.6
市道計	128	86.1	48,582	47,968	98.7	210	0.4	138	0.3	266	0.5

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	100m	12.5m	25m			
H30.6.26	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	244km/h (243km/h)	上り側	●76	●73	69	65	56	50	8/12	スラブ	逆L型 吸音板
H30.6.19				242km/h (243km/h)	下り側	●75	●72	68	-	54	48	8/12		
H30.6.29	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	252km/h (255km/h)	上り側	●75	●71	65	61	55	53	10/10	スラブ	逆L型 吸音板
H30.7.13				255km/h (250km/h)	下り側	●75	●72	66	-	54	56	8/12		

(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	
H30.12.5 ～12.6	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)	267	70	59.1	59.4	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	H30.11.3～11.9	7日	30	48
2	若林区古城3丁目	Ⅱ 62	H30.11.13～11.19	7日	16	42
3	若林区霞目2丁目	Ⅱ 62	H30.10.25～10.31	7日	49	51
4	若林区沖野字高野南	Ⅱ 62	H30.4.1～H31.3.31	365日	17	42
5	若林区沖野7丁目(1)	I 57	H30.10.17～10.23	7日	74	45
6	若林区沖野7丁目(2)	I 57	H30.11.21～11.27	7日	25	53

資料-157 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		
1	金属加工機械					1	4			51	269
2	空気圧縮機及び送風機	15	56			10	50	10	8	790	5,099
3	土石用又は鉱物用破碎機									16	113
4	織 機									1	10
5	建設用資材製造機械					1	1			10	20
6	穀物用製粉機									2	7
7	木材加工機械									39	120
8	抄紙機									-	-
9	印刷機械					1	5			132	446
10	合成樹脂用射出成形機									3	22
11	鋳造型機									-	-
施設数 計		-	56	-	-	-	60	-	8	1,044	6,106
届出受理した工場の実数 計		15	-	-	-	13	-	10	-		

資料-158 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		
1	金属加工機械					1	4			51	359
2	圧縮機	8	10			3	5	3	4	154	420
3	土石用又は鉱物用破碎機等									13	119
4	織 機									1	10
5	コンクリート製品製造機械									5	6
6	木材加工機械									7	20
7	印刷機械					1	2			31	68
8	ゴム・合成樹脂練用ロール機									1	41
9	合成樹脂用射出成形機									1	24
10	鋳造型機									2	11
施設数 計		-	10	-	-	-	11	-	4	266	1,078
届出受理した工場の実数 計		8	-	-	-	5	-	3	-		

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									3	11
2	空気圧縮機及び送風機							1	1	14	107
3	土石用又は鉱物用破碎機									4	17
4	織 機									-	-
5	建設用資材製造機械									1	2
6	穀物用製粉機									1	1
7	木材加工機械									2	6
8	抄紙機									-	-
9	印刷機械									-	-
10	合成樹脂用射出成形機									-	-
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									10	37
13	クーリングタワー	1	3			8	10	5	2	346	508
14	バーナー	2	3			11	16	4	3	258	783
15	繊維工業用機械									16	53
16	コンクリート管等製造機									1	9
17	金属製品製造機械					1	5			-	-
18	土石等加工機械					1	6			32	109
施設数 計		-	6	-	-	-	37	-	6	688	1,643
届出受理した工場の実数 計		3	-	-	-	21	-	9	-		

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							1	1	5	37
3	土石用又は鉱物用破碎機等									2	7
4	織 機									-	-
5	コンクリート製品製造機械									2	2
6	ドラムバーカー又はチップパー									2	3
7	印刷機械									-	-
8	ゴム・合成樹脂練用ロール機									-	-
9	合成樹脂用射出成形機									-	-
10	鋳造型機									-	-
11	金属加工機械									-	-
12	ディーゼルエンジン					1	3	1	-2	11	35
13	冷凍機	26	184			10	35	15	47	971	7,512
施設数 計		-	184	-	-	-	38	-	46	997	7,608
届出受理した工場の実数 計		26	-	-	-	11	-	17	-		

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	16	1	1	4	22
びょう打機を使用する作業					-
さく岩機を使用する作業	89	11	10	32	142
空気圧縮機を使用する作業	16	1		8	25
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	12		2	2	16
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	133	13	13	48	207

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	38	1	1	7	47
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	1		2		3
ブレーカーを使用する作業	71	6	5	25	107
計	110	7	8	32	157

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	23	8
	条例その他	-	69
振 動	振動規制法	19	6
	条例その他	-	7
計	42	90	