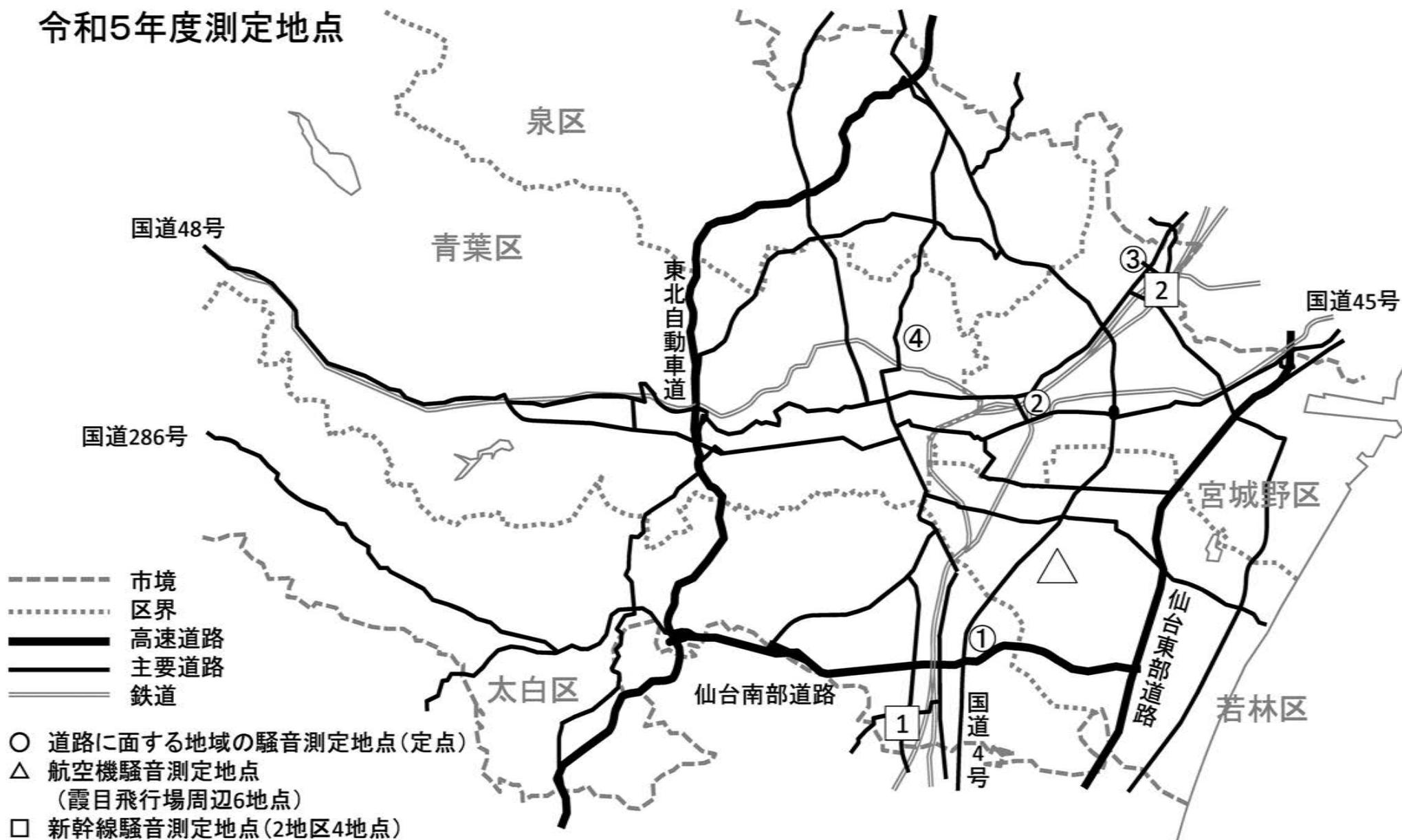


令和5年度測定地点



資料-150 騒音の測定地点図

資料-151 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)	割合(%)
市内94路線	399	444.9	98,684	94,869	96.1	858	0.9	703	0.7	2,254	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-151 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)	割合(%)
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	3,793	92.0	250	6.1	1	0.0	80	1.9
2 一般国道6号(仙台東部道路)	9	4.7	163	153	93.9	0	0.0	6	3.7	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	6,963	85.2	122	1.5	0	0.0	1,084	13.3
5 一般国道48号	15	31.2	4,814	4,244	88.2	370	7.7	0	0.0	200	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	1,586	99.4	1	0.1	6	0.4	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	19,789	90.1	746	3.4	13	0.1	1,405	6.4
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 塩釜互理線	3	11.4	135	75	55.6	23	17.0	0	0.0	37	27.4
3 仙台泉線	12	7.9	5,384	4,853	90.1	6	0.1	26	0.5	499	9.3
4 仙台塩釜線	4	5.2	540	497	92.0	0	0.0	1	0.2	42	7.8
5 仙台村田線	5	10.1	126	124	98.4	1	0.8	0	0.0	1	0.8
6 泉塩釜線	9	15.2	2,121	2,121	100.0	0	0.0	0	0.0	0	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	268	100.0	0	0.0	0	0.0	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	1,740	97.4	11	0.6	0	0.0	35	2.0
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	3,353	99.1	3	0.1	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	713	99.9	0	0.0	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	32,419	96.4	71	0.2	439	1.3	711	2.1

資料-151 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	2,496	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	2,250	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	1,650	97.1	19	1.1	0	0.0	30	1.8
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	1	0.2	0	0.0	15	3.5
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	530	98.3	1	0.2	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 定禅寺通両宮線	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	386	99.7	0	0.0	1	0.3	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	1,006	99.6	4	0.4	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	236	95.9	10	4.1	0	0.0	0	0.0
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	2,507	94.6	6	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	335	99.4	0	0.0	1	0.3	1	0.3
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 六丁目菅竹線	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	10	0.6	7	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	422	93.0	0	0.0	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	2,795	96.5	8	0.3	87	3.0	5	0.2
市道計	128	86.3	48,582	47,915	98.6	110	0.2	326	0.7	231	0.5

資料-151 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	11/8	4.0	1.0	75	72	37	247	3	49.0
2	宮城野区原町2丁目	一般国道45号	4	11/13	9.9	6.6	72	67	19	129	0	48.0
3	宮城野区岩切字三所南	仙台松島線	4	9/12	6.7	1.4	70	65	37	199	1	46.3
4	青葉区台原3丁目	仙台泉線	5	11/14	4.5	0.4	73	68	14	206	7	54.7
5	泉区松森字中道	一般国道4号	4	9/7	6.7	1.5	72	69	31	216	0	42.1
6	若林区荒井字宅地	一般国道6号(仙台東部道路)	4	10/17	17.3	0.6	65	59	35	161	0	84.4
7	太白区茂庭字門野	一般国道286号	4	9/19	9.6	6.0	65	57	8	94	0	58.8
8	宮城野区蒲生字鍋沼	塩釜亘理線	2	10/31	3.5	0.4	74	72	35	46	0	48.5
9	太白区茂庭字大沢	仙台村田線	2	9/19	1.4	0.3	65	60	9	44	1	38.6
10	太白区茂庭字中谷地山	仙台山寺線	2	9/25	3.6	0.6	67	58	9	53	0	51.6
11	宮城野区田子字新入	今市福田線	4	9/12	6.2	1.3	66	61	17	65	1	49.2
12	若林区卸町3丁目	卸町大和町(その1)線	4	11/9	5.7	0.4	64	57	12	64	0	42.6
13	宮城野区新田東4丁目	新田東中央線	4	10/4	10.4	1.8	61	51	2	45	3	42.9
14	宮城野区福田町南1丁目	原町岡田(その3)線	6	10/23	6.8	2.2	68	61	29	61	0	58.1
15	若林区卸町東5丁目	原町東部第三幹線2号線	4	10/23	5.9	0.5	66	61	31	49	0	47.9
16	青葉区錦ヶ丘9丁目	秋保温泉愛子線	2	10/12	11.0	1.0	63	55	2	44	1	45.6

資料-152 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	泉区南光台7丁目	一住居	B	11/15	47	43	55	45	○
2	若林区荒井字宅地	市街化調整	-	10/17	54	43	-	-	-
3	太白区茂庭字新組	一住居	B	9/19	47	42	55	45	○
4	宮城野区蒲生字袋西第一	市街化調整	-	10/17	53	51	-	-	-
5	太白区茂庭字西前	市街化調整	-	9/19	48	48	-	-	-
6	宮城野区田子西2丁目	一住居	B	9/12	50	45	55	45	○
7	若林区卸町3丁目	商業	C	11/8	59	49	60	50	○
8	宮城野区鶴巻1丁目	準工	C	10/23	55	45	60	50	○
9	若林区六丁の目北町	準工	C	10/23	47	43	60	50	○
10	青葉区錦ヶ丘9丁目	一低層	A	9/25	47	39	55	45	○

資料-153 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			
R5.5.30	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	239km/h (238km/h)	上り側	●81	●76	●71	54	50	8/12	スラブ	逆L型 吸音板
R5.5.18				235km/h (234km/h)	下り側	●82	●75	70	53	48	9/11		
R5.5.16	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	257km/h (259km/h)	上り側	●81	●78	69	58	56	9/11	スラブ	逆L型 吸音板
R5.5.25				255km/h (261km/h)	下り側	●83	●80	70	59	54	7/13		

(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-154 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	
R5.12.25 ~12.26	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)	244	67	66.3	65.8	72.3

(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-155 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 62	R5.10.31～11.6	7日	16	44
2	若林区霞目2丁目	Ⅱ 62	R5.11.20～11.26	7日	25	48
3	若林区沖野字高野南	Ⅱ 62	R5.4.1～7.18 R5.9.6～R6.3.31	317日	11	40
4	若林区沖野7丁目(1)	I 57	R5.10.4～10.10	7日	5	29
5	若林区遠見塚東	Ⅱ 62	R5.10.23～10.29	7日	24	45
6	若林区沖野7丁目(2)	I 57	R5.11.8～11.14	7日	30	42

資料-156 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					4	132			38	111
2	空気圧縮機及び送風機	11	16	1	2	27	139	8	3	749	4,810
3	土石用又は鉱物用破砕機					1	58			11	48
4	織 機									1	10
5	建設用資材製造機械					3	4			8	14
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	366
10	合成樹脂用射出成形機					1	11	1	1	-	10
11	鑄造型機					1	1			-	-
施設数 計		-	16	-	2	-	345	-	4	943	5,465
届出受理した工場の実数 計		11	-	1	-	37	-	9	-		

※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-157 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					4	176			49	154
2	圧縮機	2	2	1	2	20	63	3	3	112	277
3	土石用又は鉱物用破砕機等					1	54			13	49
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	1	1			1	11			1	10
10	鑄造型機					1	1			-	-
施設数 計		-	3	-	2	-	305	-	3	212	587
届出受理した工場の実数 計		3	-	1	-	27	-	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-158 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(騒音)

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	11
2 空気圧縮機及び送風機					1	6			10	80
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
7 木材加工機械										4
8 抄紙機										
9 印刷機械										
10 合成樹脂用射出成形機										
11 鑄造型機										
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	1			7	11	5	-	154	350
14 パーナー	3	3			7	50	5	-	342	611
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	-	4	-	-	-	67	-	-	555	1,211
届出受理した工場の実数 計	4	-	-	-	12	-	8	-		

※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(振動)

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	11
2 圧縮機					1	2			6	20
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 ドラムパーカー又はチッパー										2
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 鑄造型機										
11 金属加工機械										
12 ディーゼルエンジン									3	17
13 冷凍機	32	201	1	1	7	23	23	9	1,163	8,908
施設数 計	-	201	-	1	-	25	-	9	1,180	8,977
届出受理した工場の実数 計	32	-	1	-	8	-	24	-		

※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 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	15	1	7	4	27
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	135	5	29	19	188
空気圧縮機を使用する作業	16	3	2	1	22
コンクリートプラントを設けて行う作業	2	-	-	-	2
バックホウを使用する作業	4	1	1	-	6
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	-	-	-	-	-
計	173	10	39	24	246

計(届出書件数)	162	9	35	20	226
----------	-----	---	----	----	-----

※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-161 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	40	2	6	6	54
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	1
ブレーカーを使用する作業	77	1	10	13	101
計	117	3	16	20	156

計(届出書件数)	114	3	16	17	150
----------	-----	---	----	----	-----

※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 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	7
	条例その他	20	33
振動	振動規制法	19	-
	条例その他	3	2
計		69	42