

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)
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	2,506	99.4	9	0.4	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	2,247	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	1,656	97.5	20	1.2	1	0.1	22	1.3
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	416	98.3	5	1.2	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	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	1,006	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	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	2,644	99.8	2	0.1	4	0.2	0	0.0
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	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	5	0.2	0	0.0	8	0.4
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	48,057	98.9	115	0.2	223	0.5	187	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	太白区人来田2丁目	東北自動車道	4	10/7	17.5	2	67	64	21	107	0	103
2	太白区郡山字北目宅地	一般国道4号	6	10/28	4.8	2.3	75	72	37	260	3	56.6
3	宮城野区原町2丁目	一般国道45号	4	11/4	8.7	5.9	70	66	8	157	1	55.4
4	宮城野区岩切字三所南	仙台松島線	4	9/14	5.8	1	69	65	36	213	2	52.5
5	青葉区台原3丁目	仙台泉線	5	10/14	4.1	0.5	73	67	14	223	18	52.3
6	泉区市名坂字町	泉塩釜線	4	11/29	3.7	0.7	67	60	7	111	0	34.3
7	太白区八木山南1丁目	仙台南環状線	4	9/29	4.5	1.0	68	58	4	63	2	46.2
8	太白区富沢4丁目	仙台南環状線	4	10/6	9.2	1.0	62	54	1	29	5	44.8
9	若林区一本杉町	荒井荒町線	2	11/11	3.8	0.8	65	59	2	43	0	28.8
10	太白区長町3丁目	河原町長町南線	4	10/27	4.1	0.6	68	64	4	90	1	33.8
11	太白区鉤取3丁目	郡山折立線	4	10/4	11.9	2.5	62	58	1	34	1	55.4
12	太白区八本松1丁目	元寺小路郡山線	4	10/21	5.3	1	69	64	4	82	0	44.6
13	太白区山田新町	山田旗立線	4	10/14	5.8	1.9	64	55	1	92	2	42.1
14	太白区八木山本町1丁目	長町八木山線	4	9/28	4.7	0.7	64	53	1	40	0	48.1
15	若林区河原町1丁目	土樋藤塚線	4	11/15	7	3.5	68	64	1	118	2	49.2
16	太白区中田3丁目	南仙台駅四郎丸線	4	10/26	3.3	0.8	64	57	1	42	1	50.4

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	太白区人来田2丁目	一低層	A	10/7	43	40	55	45	○
2	宮城野区清水沼2丁目	二住居	B	11/4	41	34	55	45	○
3	泉区市名坂字万吉前	二住居	B	11/29	44	39	55	45	○
4	泉区小角字山田	調整	-	11/29	44	41	-	-	-
5	若林区大和町1丁目	二住居	B	11/11	44	40	55	45	○
6	若林区荒井2丁目	二住居	B	11/11	42	35	55	45	○
7	太白区長町2丁目	二住居	B	10/27	46	40	55	45	○
8	太白区八木山本町2丁目	一低層	A	9/28	44	43	55	45	○
9	若林区河原町2丁目	近商	C	11/15	50	43	60	50	○
10	太白区中田4丁目	一住居	B	10/26	54	45	55	45	○

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			
R3.6.15	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	238km/h (242km/h)	上り側	●76	●73	70	52	50	8/12	スラブ	逆L型 吸音板
R3.6.17				233km/h (234km/h)	下り側	●78	●73	70	54	49	9/11		
R3.6.1	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	250km/h (249km/h)	上り側	●80	●75	68	58	55	9/11	スラブ	逆L型 吸音板
R3.6.3				248km/h (254km/h)	下り側	●78	●73	69	56	53	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－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	
R3.12.20 ～12.21	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)	241	70	64.1	64.3	70.7

(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	R3.11.16～11.22	7日	26	41
		62				
2	若林区霞目2丁目	Ⅱ	R3.10.28～11.3	7日	19	48
		62				
3	若林区沖野字高野南	Ⅱ	R3.4.1～R4.3.31	365日	13	41
		62				
4	若林区沖野7丁目(1)	I	R3.10.20～10.26	7日	18	33
		57				
5	若林区沖野7丁目(2)	I	R3.11.25～12.1	7日	59	52
		57				
6	若林区遠見塚東	Ⅱ	R3.11.5～11.11	7日	17	41
		62				

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									41	255
2	空気圧縮機及び送風機	6	18			4	12	3	10	764	4,903
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					1	1	1	1	-	20
11	鋳造型機									-	1
施設数 計		-	18	-	-	-	13	-	11	967	5,782
届出受理した工場の実数 計		6	-	-	-	5	-	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 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									52	321
2	圧縮機					1	5	2	2	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	1			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	1	-	20
10	鋳造型機									-	1
施設数 計		-	-	-	-	-	7	-	3	243	915
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	1	1							12	87
3	土石用又は鉱物用破碎機									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									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	2	3			1	1	2	-	157	364
14	バーナー	3	4			1	1	1	-1	356	662
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		-	8	-	-	-	3	-	-1	583	1,342
届出受理した工場の実数 計		6	-	-	-	3	-	2	-		

※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プパー										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	37	314			2	9	18	82	1,122	8,571
施設数 計		-	314	-	-	-	9	-	82	1,147	8,664
届出受理した工場の実数 計		37	-	-	-	2	-	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-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	11	-	6	2	19
びょう打機を使用する作業	4	-	-	-	4
さく岩機を使用する作業	113	8	14	15	150
空気圧縮機を使用する作業	20	2	3	3	28
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	48	2	4	5	59
トラクターショベルを使用する作業	-	-	-	1	1
ブルドーザーを使用する作業	1	-	-	2	3
計	199	12	27	28	266

計(届出書件数)	139	10	22	17	188
----------	-----	----	----	----	-----

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	45	-	7	3	55
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	70	5	9	13	97
計	115	5	16	16	152

計(届出書件数)	114	5	15	14	148
----------	-----	---	----	----	-----

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	31	2
	条例その他	38	62
振 動	振動規制法	23	1
	条例その他	6	10
計	98	75	