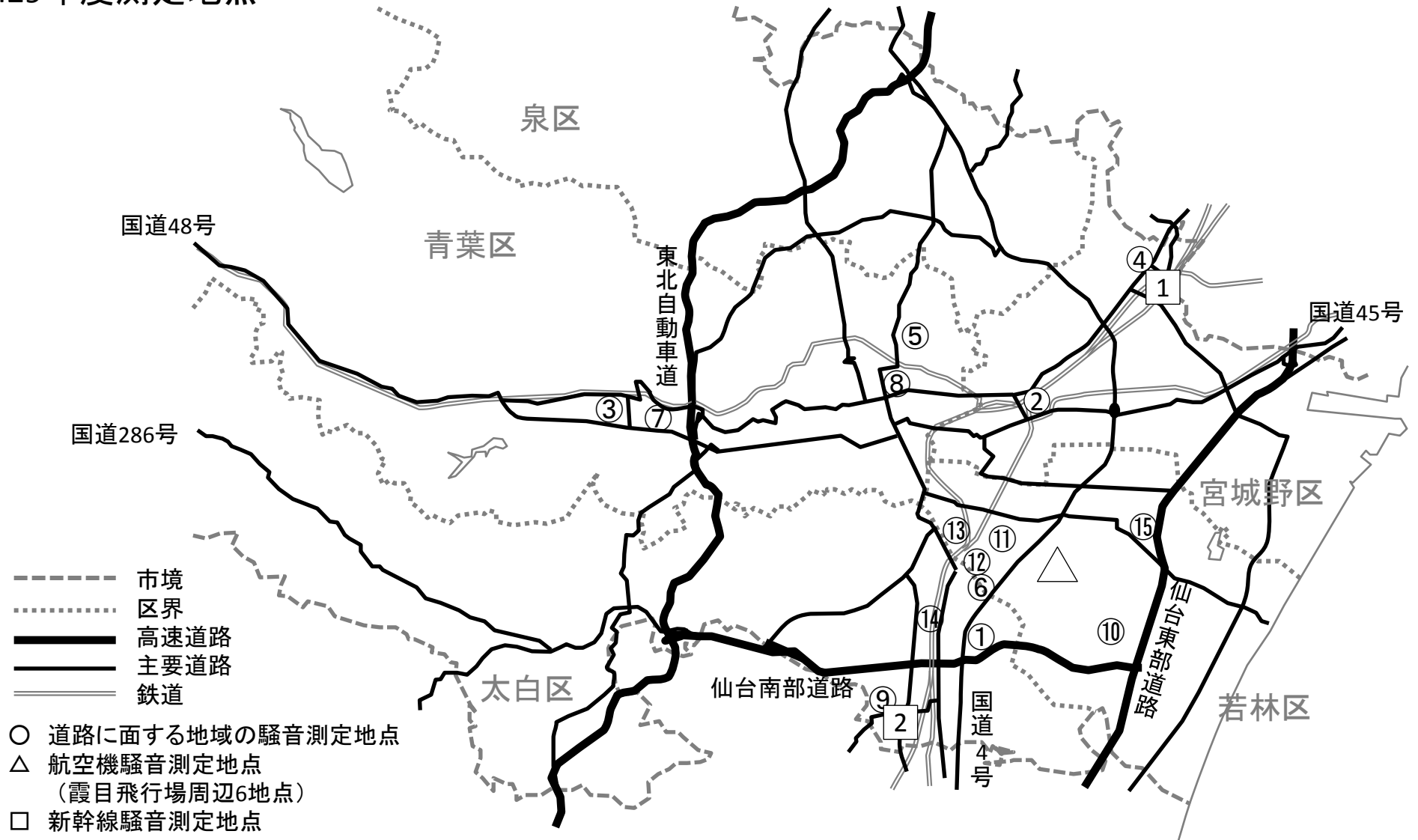


H29年度測定地点



資料-150 騒音の測定地点図

資料-151① 道路に面する地域の自動車騒音評価結果

番号	評価対象道路					評価結果						
	評価区 間番号	路線名	評価区間道路		評価区 間の 延長 (km)	評価対象 住居等 戸数 (戸)	環境基準達成状況					
			始点の住所	終点の住所			昼間・夜間とも達成		昼間のみ達成		夜間のみ達成	
							達成戸数 (戸)	達成率 (%)	達成戸数 (戸)	達成率 (%)	達成戸数 (戸)	達成率 (%)
1	1001	一般国道4号	仙台市太白区中田5丁目13	仙台市太白区郡山4丁目15	3.0	272	63	23	90	33	0	0
2	1010	一般国道45号	仙台市青葉区本町1丁目15	仙台市宮城野区原町3丁目7	3.4	3,704	2,659	72	137	4	0	0
3	1020	一般国道48号	仙台市青葉区栗生5丁目1	仙台市青葉区愛子中央6丁目12	3.5	97	97	100	0	0	0	0
4	4002	仙台松島線	仙台市宮城野区岩切1丁目1	仙台市宮城野区岩切字羽黒前	2.6	297	178	60	57	19	0	0
5	4009001	仙台泉線	仙台市青葉区昭和町3	仙台市青葉区双葉ヶ丘1丁目1	2.4	1,221	955	78	58	5	0	0
6	1002	一般国道4号	仙台市太白区郡山4丁目6	仙台市若林区若林4丁目9	0.9	183	85	46	45	25	0	0
7	1019	一般国道48号	仙台市青葉区郷六庄子	仙台市青葉区栗生5丁目1	1.9	225	169	75	0	0	12	5
8	4008	仙台泉線	仙台市青葉区上杉2丁目3	仙台市青葉区昭和町3	1.3	2,314	2,314	100	0	0	0	0
9	4024	仙台岩沼線	仙台市太白区中田3丁目1	仙台市太白区柳生5丁目14	2.3	1,108	1,108	100	0	0	0	0
10	4028	井土長町線	仙台市若林区二木荒谷西	仙台市若林区若林7丁目1	3.5	1,122	1,121	100	1	0	0	0
11	4029	井土長町線	仙台市若林区若林4丁目9	仙台市太白区長町1丁目7	1.7	937	937	100	0	0	0	0
12	11003	仙台名取線	仙台市太白区あすと長町1丁目6	仙台市太白区長町1丁目	1.1	350	350	100	0	0	0	0
13	51983	元寺小路郡山線	仙台市太白区八本松2丁目2	仙台市太白区郡山4丁目12	1.2	878	765	87	113	13	0	0
14	1100201	仙台名取線	仙台市太白区中田3丁目1	仙台市太白区あすと長町3丁目	1.9	685	685	100	0	0	0	0
15	6009001	荒浜原町線	仙台市若林区荒井丑ノ頭45	仙台市若林区荒井中在家54	1.2	269	269	100	0	0	0	0
計					31.9	13,662	11,755	86	501	4	12	0

(注) No.1～No.5は定点観測

資料-151② 道路に面する地域の自動車騒音測定結果

番号	測定対象道路		測定地点		測定月日 ※1	測定結果※2		騒音測定側の車線の走行状況			平均 走行 速度 (km/h)
	道路名	車線数	住所	地域の 類型				交通量(台/10分間)			
						昼間	夜間	大型	小型	バイク	
1	一般国道4号	6	仙台市太白区郡山字北目宅地	C	10/17	75 (70)	72 (65)	33	273	1	53.7
2	一般国道45号	4	仙台市宮城野区原町2丁目	C	11/6	72 (70)	68 (65)	23	166	1	51.1
3	一般国道48号	4	仙台市青葉区栗生5丁目	B	10/31	67 (70)	62 (65)	38	165	1	69.2
4	仙台松島線	4	仙台市宮城野区岩切字三所南	C	9/21	73 (70)	71 (65)	34	213	2	44.9
5	仙台泉線	5	仙台市青葉区台原3丁目	C	11/9	72 (70)	68 (65)	14	240	6	57.9
6	一般国道4号	6	仙台市太白区郡山4丁目	C	10/17	72 (70)	70 (65)	40	331	3	43.5
7	一般国道48号	4	仙台市青葉区折立3丁目	B	11/7	72 (70)	66 (65)	30	185	0	61.6
8	仙台泉線	4	仙台市青葉区堤通雨宮町	C	11/28	69 (70)	64 (65)	7	164	5	52.2
9	仙台岩沼線	4	仙台市太白区柳生7丁目	B	10/31	64 (70)	58 (65)	6	74	1	44.7
10	井土長町線	2	仙台市若林区六郷	B	10/4	65 (70)	55 (65)	3	35	4	44.6
11	井土長町線	2	仙台市若林区若林3丁目	B	11/21	66 (70)	64 (65)	12	83	1	33.2
12	仙台名取線	4	仙台市太白区八本松1丁目	C	10/25	63 (70)	60 (65)	4	95	0	45.3
13	元寺小路郡山線	4	仙台市太白区八本松1丁目	C	10/25	69 (70)	66 (65)	8	98	1	47.4
14	仙台名取線	2	仙台市太白区諏訪町	B	10/30	67 (70)	63 (65)	5	74	4	40.3
15	荒浜原町線	2	仙台市若林区荒井字堀添	B	10/4	62 (70)	54 (65)	3	36	0	36.1

※1 測定月日より24時間連続測定。

※2 等価騒音レベル(L_{Aeq})による測定値。単位はデシベル。()の値は、幹線道路を担う道路に近接する空間の騒音に関する環境基準値。

資料-152 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	東京起点からの距離	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			
H29.6.9	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	241km/h (238km/h)	上り側	●79	●76	●71	67	55	51	8/12	スラブ	逆L型 吸音板
H29.6.13				233km/h (234km/h)	下り側	●76	●73	68	-	54	50			
H29.6.27	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	243km/h (245km/h)	上り側	●76	●72	68	61	54	55	9/11	スラブ	逆L型 吸音板
H29.7.14				249km/h (247km/h)	下り側	●74	●71	68	-	55	52			

(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－153 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)		Lden (昼夜等価騒音レベル: dB)
				昼	夜	昼	夜	
H29.11.20～11.21	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)	203	72	58.6	59.3	65.6
H29.11.29～11.30	東日本旅客鉄道(株) 仙石線	宮城野区新田4丁目	12.5 (下り側)	165	27	66	60.4	68.2

(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－154 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	若林区霞目2丁目(1)	Ⅱ 62	H29.11.22～11.28	7日	67	54
2	若林区遠見塚東	Ⅱ 62	H29.10.31～11.6	7日	51	51
3	若林区古城3丁目	Ⅱ 62	H29.11.8～11.14	7日	40	48
4	若林区霞目2丁目(2)	Ⅱ 62	H29.10.20～10.26	7日	49	47
5	若林区沖野字高野南	Ⅱ 62	H29.4.1～H30.3.31	365日	24	43
6	若林区沖野7丁目	I 57	H29.10.12～10.18	7日	39	40

資料-155 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			52	273
2	空気圧縮機及び送風機	7	14			9	57	10	18	785	5,085
3	土石用又は鉱物用破砕機					2	6			16	113
4	織 機									1	10
5	建設用資材製造機械									11	21
6	穀物用製粉機									2	7
7	木材加工機械					1	1			39	120
8	抄紙機									-	-
9	印刷機械									133	451
10	合成樹脂用射出成形機							1	-	3	22
11	鑄造型機									-	-
施設数 計		-	14	-	-	-	65	-	18	1,042	6,102
届出受理した工場の実数 計		7	-	-	-	13	-	11	-		

資料-156 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			52	363
2	圧縮機	2	2			2	6	2	3	149	411
3	土石用又は鉱物用破砕機等					2	6			13	119
4	織 機									1	10
5	コンクリート製品製造機械					1	3			5	6
6	木材加工機械									7	20
7	印刷機械									32	70
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	-	1	24
10	鑄造型機									2	11
施設数 計		-	2	-	-	-	16	-	3	263	1,075
届出受理した工場の実数 計		2	-	-	-	6	-	3	-		

資料-157 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					1	3	14	106
3	土石用又は鉱物用破砕機									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	1					3	-5	353	513
14	バーナー	1	3			15	27	5	-4	267	793
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									33	115
施設数計		-	5	-	-	-	27	-	-6	706	1,668
届出受理した工場の実数計		3	-	-	-	15	-	9	-		

資料-158 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	3	5	36
3	土石用又は鉱物用破砕機等									2	7
4	織機									-	-
5	コンクリート製品製造機械									2	2
6	ドラムパーカー又はチッパー									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	-2	12	38
13	冷凍機	17	192			12	53	16	97	955	7,316
施設数計		-	192	-	-	-	53	-	98	982	7,414
届出受理した工場の実数計		17	-	-	-	12	-	18	-		

資料－159 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	13		4	1	18
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	98	10	20	21	149
空気圧縮機を使用する作業	8	2		4	14
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	11			9	20
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		1			1
計	131	13	24	35	203

資料－160 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	28		3	6	37
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			2		2
ブレーカーを使用する作業	80	6	12	20	118
計	108	6	17	26	157

資料－161 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	25	-
	条例その他	-	66
振 動	振動規制法	24	-
	条例その他	-	3
計	49	69	

(白紙)