

番号	評価区間	測定地点	車線数	対象道路	騒音発生強度	等価騒音レベル L _{avg} [デシベル] 【環境基準値】	環境基準適合状況:適合率 [%] (適合戸数 / 評価戸数)										交通量調査	
							近接空間					非近接空間						
							昼間 [70]	夜間 [65]	昼間 適合	夜間 適合	昼夜とも 適合	昼夜とも 不適合	昼間 適合	夜間 適合	昼夜とも 適合	昼夜とも 不適合	昼間の 10分間 交通量 [台]	大型車 混入率 [%]
161	若松区大字頓田 ～若松区二島六丁目	若松区 畠田1丁目	2	一般県道 頓田二島線	H26.11.17	66	58	99.5	100.0	99.5	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	48	16.7	
162	八幡西区香月西二丁目 ～八幡西区千代三丁目	八幡西区 椋枝2丁目	4	一般県道 植木上上津役線	H26.11.17	66	58	94.4	94.4	94.4	5.6	100.0	100.0	100.0	0.0	140	2.9	
163	小倉北区大門一丁目 ～小倉北区金田一丁目	小倉北区 田町10	4	一般市道 大門金田1号線	H26.11.19	69	64	99.7	99.7	99.7	0.3	100.0	100.0	100.0	0.0	152	3.3	
164	小倉南区湯川五丁目 ～小倉南区葛原東一丁目	小倉南区 葛原5丁目	4	一般市道 湯川飛行場線	H26.11.19	66	61	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	441	7.3	
165	小倉南区葛原東一丁目 ～小倉南区下曾根二丁目	小倉南区 下曾根2丁目	4	一般市道 湯川飛行場線	H26.11.19	66	61	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	97.6	97.6	0.0	159	13.2	
166	若松区本町三丁目 ～若松区向洋町	若松区 大井戸町10	4	一般市道 本町小竹1号線	H26.11.17	69	61	98.1	100.0	98.1	0.0	99.4	99.8	99.4	0.1	201	6.5	
167	小倉北区中島二丁目 ～小倉北区馬借三丁目	小倉北区 中島1丁目	4	一般市道 大手町馬借1号線	H26.11.19	64	58	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	210	9.0	
168	小倉北区砂津二丁目 ～小倉北区神幸町	小倉北区 下富野2丁目	4	一般市道 砂津上富野1号線	H26.11.19	63	57	100.0	99.6	99.6	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	172	4.1	
169	八幡西区穴生二丁目 ～八幡西区永大丸二丁目	八幡西区 北筑1丁目	4	一般市道 森下町永大丸1号線他2線	H26.11.17	68	60	100.0	100.0	100.0	0.0	97.7	100.0	97.7	0.0	186	2.7	
170	小倉南区大字高津尾 ～八幡西区大字野面	-	4	九州縦貫自動車道 鹿児島線宮崎線	(3)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	
171	門司区大里戸/上四丁目四 ～小倉北区明和町二	-	4	北九州高速4号線	(3)	-	-	99.2	99.0	99.0	0.8	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	
172	八幡東区東田五丁目一 ～八幡東区神山町一	-	4	北九州高速5号線	(3)	-	-	98.5	98.5	98.5	1.5	97.2	98.6	97.2	1.4	-	-	
173	門司区矢管町一 ～門司区中町二	門司区 小森江三丁目八	4	一般国道3号	H27.11.16	64	58	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	249	5.2	
174	小倉北区香春口 ～小倉北区中島二丁目一	小倉北区 白銀一丁目四	4	一般国道3号	H27.11.16	65	60	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	259	7.7	
175	小倉北区中島二丁目一 ～小倉北区本町三丁目一	-	4	一般国道3号	(2/174)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	
176	小倉北区上到津二丁目一 ～小倉北区都二丁目二	小倉北区 上到津二丁目四	4	一般国道3号	H27.11.19	△ 72	△ 69	83.8	73.7	73.7	16.2	97.3	96.8	96.8	2.7	290	8.3	
177	八幡西区陣原二丁目一六 ～八幡西区則松四丁目一四	八幡西区 陣原五丁目九	4	一般国道3号	H27.11.19	△ 74	▲ 71	58.6	51.4	50.0	40.0	100.0	83.3	83.3	0.0	495	7.5	
178	八幡西区則松四丁目一四 ～八幡西区則松四丁目一五	-	4	一般国道3号	(2/177)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	76.9	76.9	0.0	-	-	
179	八幡西区則松四丁目一五 ～八幡西区美吉野町一七	-	4	一般国道3号	(2/177)	-	-	76.9	61.5	61.5	23.1	100.0	93.1	93.1	0.0	-	-	
180	八幡西区美吉野町一七 ～八幡西区美吉野町一八	-	4	一般国道3号	(2/177)	-	-	50.0	50.0	50.0	50.0	100.0	92.9	92.9	0.0	-	-	
181	小倉北区片野四丁目一六 ～小倉南区湯川一丁目二	小倉北区 高坊二丁目九	4	一般国道10号	H27.11.16	70	△ 66	98.9	92.5	92.5	1.0	100.0	100.0	100.0	0.0	329	6.1	
182	戸畑区川代一丁目二 ～若松区本町三丁目二	-	4	一般国道199号 (若戸大橋)	(3)	-	-	98.1	100.0	98.1	0.0	98.9	100.0	98.9	0.0	-	-	
183	小倉北区東港一丁目一 ～小倉北区西港町	-	4	一般国道199号	(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
184	八幡西区黒崎三丁目一三 ～八幡西区東曲里町一	-	4	一般国道200号	(2/185)	-	-	88.1	82.1	82.1	12.0	95.2	95.2	95.2	4.8	-	-	
185	八幡西区東曲里町一 ～八幡西区幸神四丁目一	八幡西区 西曲里町五	4	一般国道200号	H27.11.19	67	63	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	-	-	225	7.1	
186	八幡西区幸神四丁目一 ～八幡西区引野一丁目一	-	4	一般国道200号	(2/185)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	
187	八幡西区金剛二丁目三 ～八幡西区大字野面	八幡西区 桶橋南三丁目二二	2	一般国道200号	H27.11.19	70	△ 66	95.4	90.9	90.9	4.5	98.3	96.6	96.6	1.7	167	10.8	
188	小倉南区大字高津尾 ～小倉南区大字呼野	小倉南区 大字呼野	2	一般国道322号 (旧道:北側)	H27.11.16	65	55	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	14	28.6	
189	小倉南区大字呼野 ～小倉南区大字呼野	小倉南区 大字呼野	2	一般国道322号 (旧道:南側)	H27.11.16	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	10	30.0	
190	若松区大字頓田 ～若松区大字竹並	若松区 大字竹並	4	一般国道495号	H27.11.19	66	58	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	141	14.2	
191	小倉北区浅野一丁目一 ～小倉北区米町一丁目一	小倉北区 京町三丁目一	6	主要県道 小倉停車場線	H27.11.16	64	61	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	73	32.9	
192	八幡西区永大丸西町四丁目二三 ～八幡西区永大丸五丁目八	八幡西区 永大丸西町四丁目一	4	主要県道 中間引野線	H27.11.19	69	64	100.0	100.0	100.0	0.0	97.6	98.8	97.6	1.2	303	5.6	
193	小倉北区熊谷五丁目一 ～八幡東区清田二丁目三	八幡東区 松尾町二	4	主要県道 曾根鞘ヶ谷線(2車線部)	H27.11.19	70	64	98.2	98.2	98.2	1.8	90.5	97.9	90.5	2.1	129	3.9	
194	八幡東区清田二丁目三 ～八幡東区荒生田二丁目三	八幡東区 竹下町八	2	主要県道 曾根鞘ヶ谷線(4車線部)	H27.11.19	-	-	94.1	94.1	94.1	5.9	100.0	100.0	100.0	0.0	215	10.2	
195	小倉南区徳吉南一丁目一 ～八幡東区田代町一三	-	2	主要県道 小倉中間線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	
196	門司区大字畑 ～門司区大字畑	-	2	主要県道 新門司港大里線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	
197	門司区新開一三 ～門司区東門司一丁目一	門司区 東門司二丁目五	4	主要県道 黒川白野江東本町線	H27.11.16	67	63	97.1	96.9	96.9	2.9	100.0	99.8	99.8	0.0	151	22.5	
198	小倉南区徳力七丁目一七 ～小倉南区志井公園二	小倉南区 志徳二丁目一	4	主要県道 徳力葛原線	H27.11.16	67	63	100.0	100.0	100.0	0.0	98.2	98.3	98.2	1.7	213	10.3	
199	小倉南区志井公園二 ～小倉南区津田一丁目二	-	4	主要県道 徳力葛原線	(2/196)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	96.2	98.1	96.2	1.9	-	-	
200	小倉南区大字新道寺 ～小倉南区大字母原	-	2	一般県道 新道寺曾根線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-	

168 平成 27 年度主要自動車騒音測定・評価結果(4)

番号	評価区間	測定地点	車線数	対象道路	騒音発生強度	等価騒音レベル L _{aeq} [デシベル] 【環境基準値】		環境基準適合状況・適合率 [%] (適合戸数/評価戸数)								交通量調査	
						昼間 【70】	夜間 【65】	近接空間				非近接空間					
								昼間 適合	夜間 適合	昼夜 とも 適合	昼夜 とも 不適合	昼間 適合	夜間 適合	昼夜 とも 適合	昼夜 とも 不適合	昼間の 10分間 交通量 [台]	大型車 混入率 [%]
201	門司区大字柄杓田 ～門司区大字柄杓田	-	2	一般県道 柄杓田大里線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-
202	門司区大字伊川 ～門司区下二十町一	-	2	一般県道 柄杓田大里線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-
203	若松区大字弘川 ～八幡西区本城二丁目一	-	2	一般県道 弘川折尾線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-
204	八幡西区木屋瀬四丁目七 ～八幡西区香月中央一丁目八	-	2	一般県道 植木上上津役線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-
205	八幡西区大平三丁目一五 ～八幡西区町上津役東一丁目一六	-	2	一般県道 植木上上津役線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-
206	八幡西区大平一丁目一〇 ～八幡西区則松一丁目六	八幡西区 永大丸四丁目一	2	一般県道 下上津役折尾線	H27.11.19	67	60	98.8	99.0	98.8	1.0	99.7	100.0	99.7	0.0	101	4.0
207	小倉北区大田町一 ～小倉北区城内三	小倉北区 堺町一丁目七	6	一般市道 砂津城内1号線	H27.11.16	63	58	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	235	3.4
208	小倉北区魚町一丁目五 ～小倉北区馬借三丁目一	小倉北区 京町三丁目一三	6	一般市道 魚町馬借1号線	H27.11.16	66	61	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	117	19.7
209	小倉北区浅野二丁目一四 ～小倉北区米町一丁目五	小倉北区 京町三丁目一三	4	一般市道 浅野米町1号線	H27.11.16	64	58	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	160	15.6
210	小倉北区三萩野一丁目一 ～小倉北区三郎丸三丁目一	-	4	一般市道 三萩野三郎丸1号線	(4)	-	-	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	-	-
211	八幡西区浅川台一丁目二五 ～八幡西区浅川台一丁目三	八幡西区 浅川台一丁目二五	4	一般市道浅川121号線	H27.11.19	68	62	100.0	100.0	100.0	0.0	99.2	100.0	99.2	0.0	129	4.7
212	若松区大字竹並 ～若松区大字弘川	若松区 大字竹並	4	一般市道 折尾頓田線(北九州市道)	H27.11.19	62	54	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	63	15.9
213	小倉北区木町二丁目一 ～小倉北区篠崎三丁目八	小倉北区 篠崎三丁目五	4	一般市道 熊谷原町1号線(北九州市 道)	H27.11.16	61	54	96.3	96.3	96.3	3.7	100.0	100.0	100.0	0.0	123	8.9
214	八幡東区大谷一丁目二 ～八幡東区天神町一	八幡東区 天神町二	4	一般市道 春の町大谷1号線(北九州 市道)	H27.11.19	65	55	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	80	11.3

騒音発生強度：環境基準適合状況を評価するための対象となる道路で発生する自動車騒音の大きさ
(騒音発生強度の把握方法)
騒音発生強度1：評価区間を代表する地点で沿道騒音レベルを測定する。「測定時期」を表示
騒音発生強度2：他の評価区間の騒音測定結果を準用する。「(2/準用元の評価区間番号)」と表示
騒音発生強度3：評価区間を代表する地点で時間帯別の平均的な交通量等を把握して、道路交通騒音の予測モデルにより計算する。「(3)」と表示
騒音発生強度4：交通量が僅少であるため、評価対象となる全ての住居等について環境基準達成とみなす。「(4)」と表示

L_{Aeq}：等価騒音レベル 昼間：6時～22時 夜間：22時～6時
△：測定地点において環境基準(昼間70デシベル、夜間65デシベル)に不適合
▲：測定地点において要請限度(昼間75デシベル、夜間70デシベル)を超える(測定期間が要請限度の基準に満たないため参考とする)
近接空間：道路端から0～20m(2車線以下は0～15m) 非近接空間：20～50m(2車線以下は15～50m)

環境基準適合状況が“－”の欄は、住居等が存在しない地域

169 新幹線鉄道騒音に係る環境基準

地域の類型	基準値	あてはめる地域
I	70デシベル 以下	主として住居の用に供される地域
II	75デシベル 以下	商工業の用に供する地域等、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

(注1) 上記表は、午前6時から午後12時までの間の新幹線鉄道騒音に適用する。

(注2) 測定は、上り及び下りの列車を合わせて、原則として連続して通過する20本の列車について、当該通過列車ごとの騒音のピークレベルを読み取って行う。

(注3) 評価は、ピークレベルのうちレベルの大きさが上位半数のものをパワー平均して行う。

170 北九州市における類型指定

地域の類型	あてはめる地域	備 考
I	右の地域のうち都市計画法に定める 第一種及び第二種低層住居専用地域 第一種及び第二種中高層住居専用地域 第一種及び第二種住居地域 準住居地域、市街化調整区域	「地域類型のあてはめをする地域」とは、新幹線鉄道の軌道中心線より左右両側それぞれ300m(遠賀川鉄橋取付け付近は400m)以内 詳細は、県作成の図面による。
II	右の地域のうち都市計画法に定める 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域	

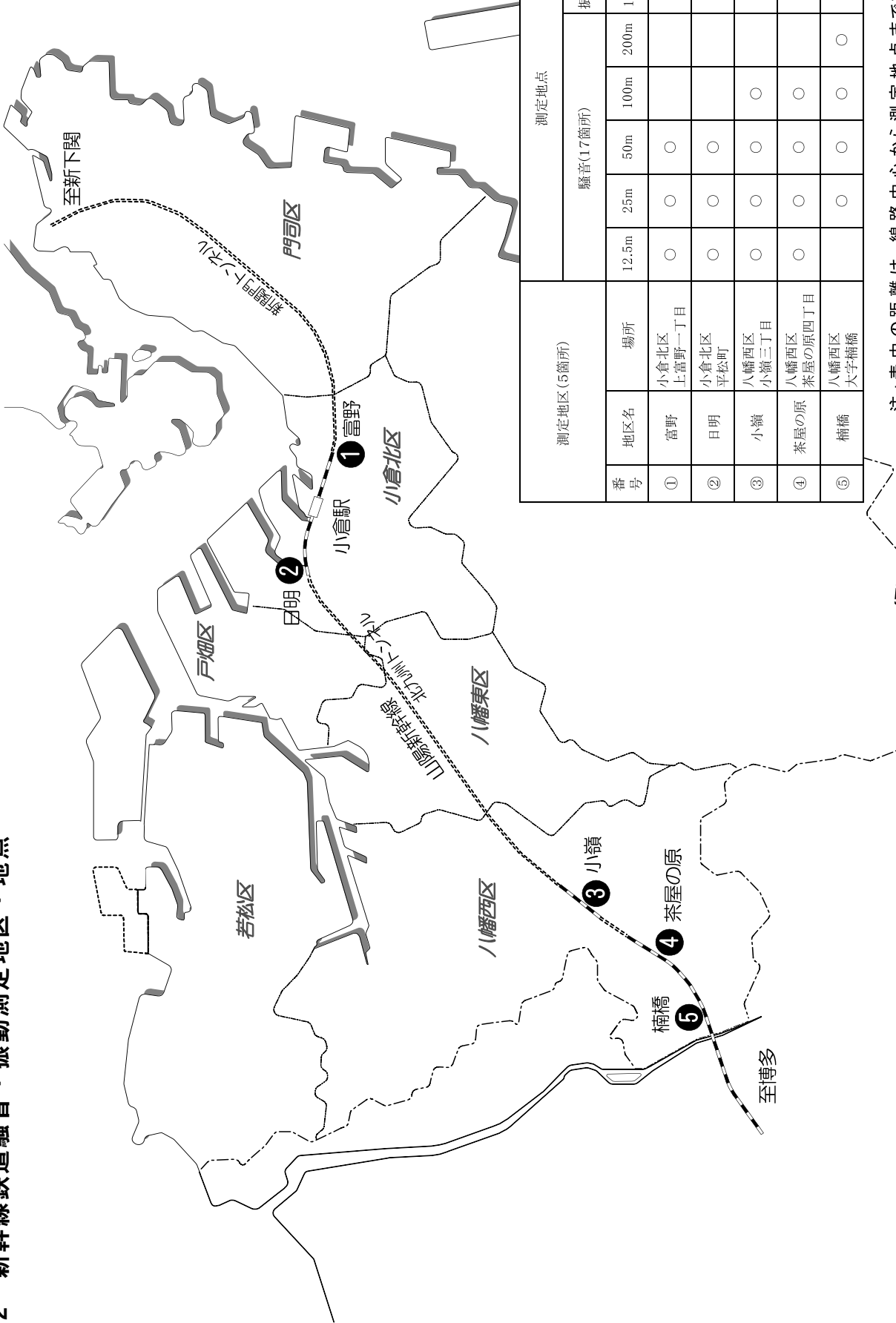
171 新幹線鉄道振動に係る指針値

指針値
70デシベル 以下

(注1) 測定は、上り及び下りの列車を合わせて、原則として連続して通過する20本の列車について、当該通過列車ごとの振動のピークレベルを読み取って行う。

(注2) 振動評価は、ピークレベルのうちレベルの大きさが上位半数のものを算術平均して行う。

172 新幹線鉄道騒音・振動測定地区・地点



測定地区(5箇所)			測定地点						
			騒音(17箇所)					振動(10箇所)	
番号	地区名	場所	12.5m	25m	50m	100m	200m	12.5m	25m
①	富野	小倉北区 上富野一丁目	○	○	○			46	44
②	日明	小倉北区 平松町	○	○	○			47	48
③	小嶺	八幡西区 小嶺三丁目	○	○	○	○		55	47
④	茶屋の原	八幡西区 茶屋の原四丁目	○	○	○	○		56	55
⑤	楠橋	八幡西区 大字楠橋		○	○	○	○	53	57

注：表中の距離は、線路中心から測定地点までを表す

173 新幹線鉄道騒音の経年変化

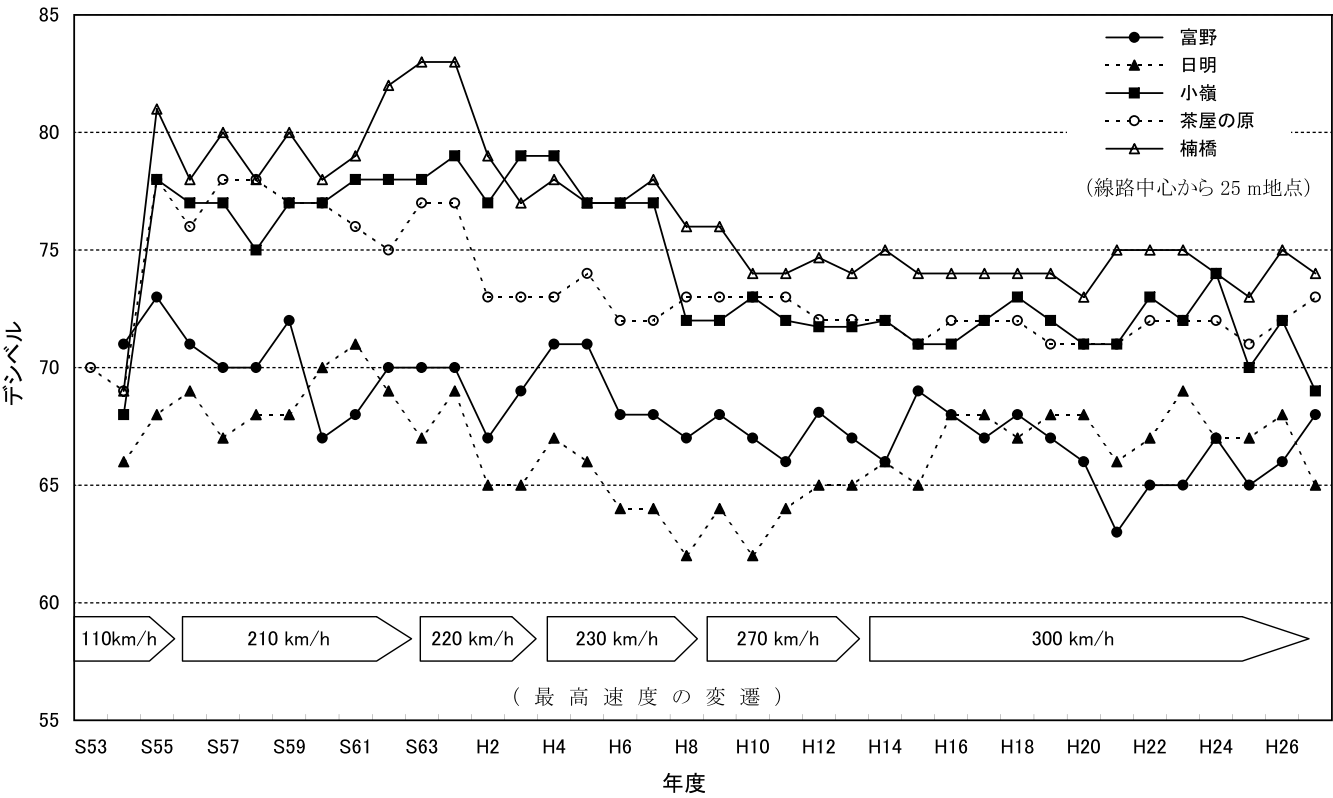
単位：デシベル

測定地区	環境基準		距離 [m]	年度									
	地域類型	基準値		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
① 富野	I	70	12.5	71	71	71	68	71	72	71	70	70	72
			25	68	67	66	63	65	65	67	65	66	68
			50	61	59	61	58	58	59	60	59	59	62
② 日明	II	75	12.5	66	70	71	67	69	71	69	69	69	69
			25	67	68	68	66	67	69	67	67	68	65
			50	63	65	62	61	62	63	62	62	欠注1	61
③ 小嶺	I	70	12.5	73	71	71	71	73	73	75	71	73	70
			25	73	72	71	71	73	72	74	70	72	69
			50	70	70	70	69	70	70	72	68	71	68
			100	66	65	63	65	67	65	68	65	67	64
④ 茶屋の原	I	70	12.5	73	70	71	70	71	73	73	72	73	74
			25	72	71	71	71	72	72	72	71	72	73
			50	71	72	71	69	71	72	71	70	72	71
			100	63	62	61	63	64	64	65	64	62	64
⑤ 楠橋	I	70	12.5	71	69	71	72	73	73	73	72	73	欠注2
			25	74	74	73	75	75	75	74	73	75	74
			50	74	75	73	74	74	74	74	73	74	73
			100	70	71	68	70	69	70	70	71	71	70
			200	64	63	61	64	59	62	58	58	60	60

注1) H26年度、日明地区の測定場所50mは暗騒音レベルとの差が10dB未満のため欠測とする。

注2) H27年度、楠橋地区の測定場所12.5mは有効なデータ数が少なかったため欠測とする。

174 新幹線鉄道騒音の経年変化グラフ

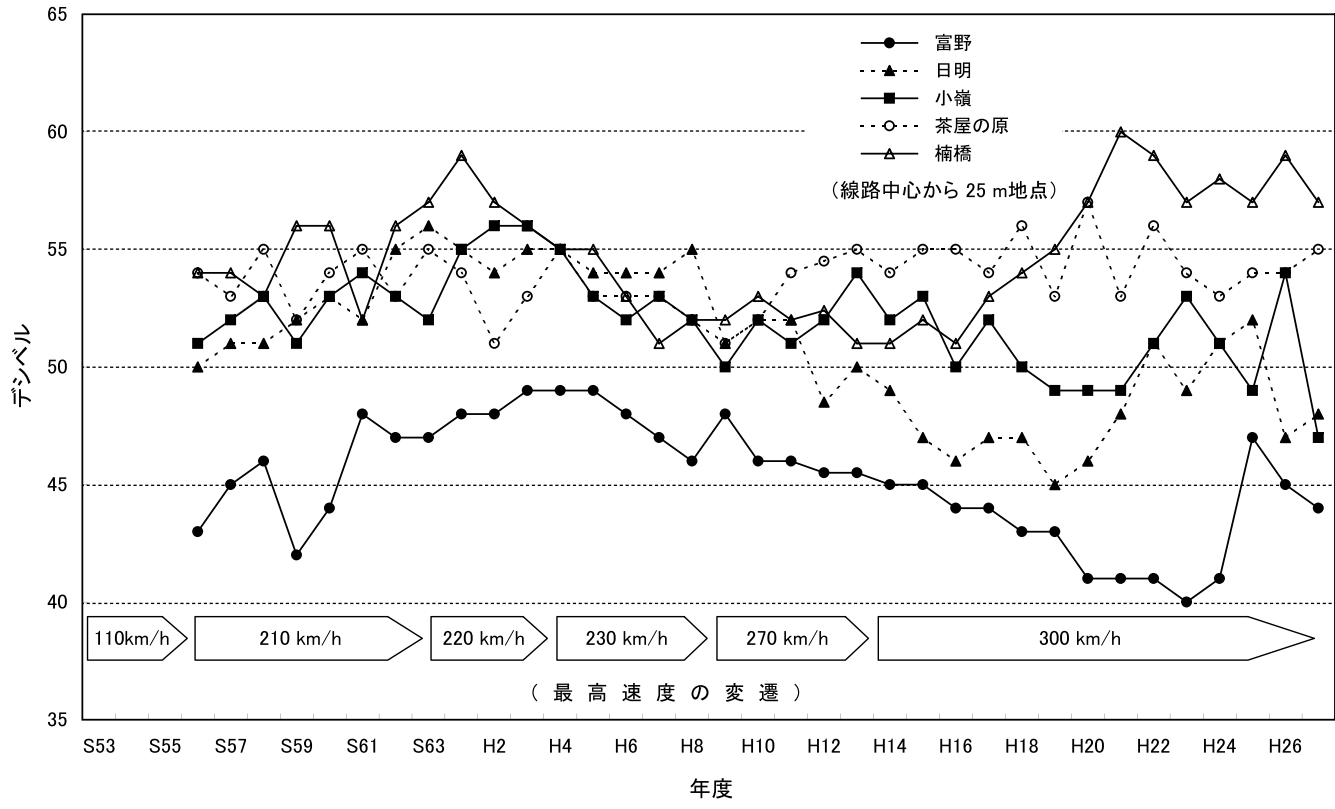


175 新幹線鉄道振動の経年変化

(単位：デシベル)

測定地区	指針値	距離 [m]	年度									
			H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
① 富野	70	12.5	45	44	46	51	45	45	43	49	48	46
		25	43	43	41	41	41	40	41	47	45	44
② 日明	70	12.5	53	52	49	48	50	49	52	52	47	47
		25	47	45	46	48	51	49	51	52	47	48
③ 小嶺	70	12.5	57	56	57	58	59	59	60	55	60	55
		25	50	49	49	49	51	53	51	49	54	47
④ 茶屋の原	70	12.5	57	56	59	57	58	56	56	56	56	56
		25	56	53	57	53	56	54	53	54	54	55
⑤ 楠橋	70	12.5	57	57	60	59	58	59	59	55	55	53
		25	54	55	57	60	59	57	58	57	59	57

176 新幹線鉄道振動の経年変化グラフ



177 航空機騒音に係る環境基準

地域の類型	基準値（L den）	あてはめる地域
I	57以下	専ら住居の用に供される地域
II	62以下	I以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

（注1）上記表には、1日当たりの離着陸回数が10回以下の飛行場及び離島にある飛行場の周辺地域には適用しない。

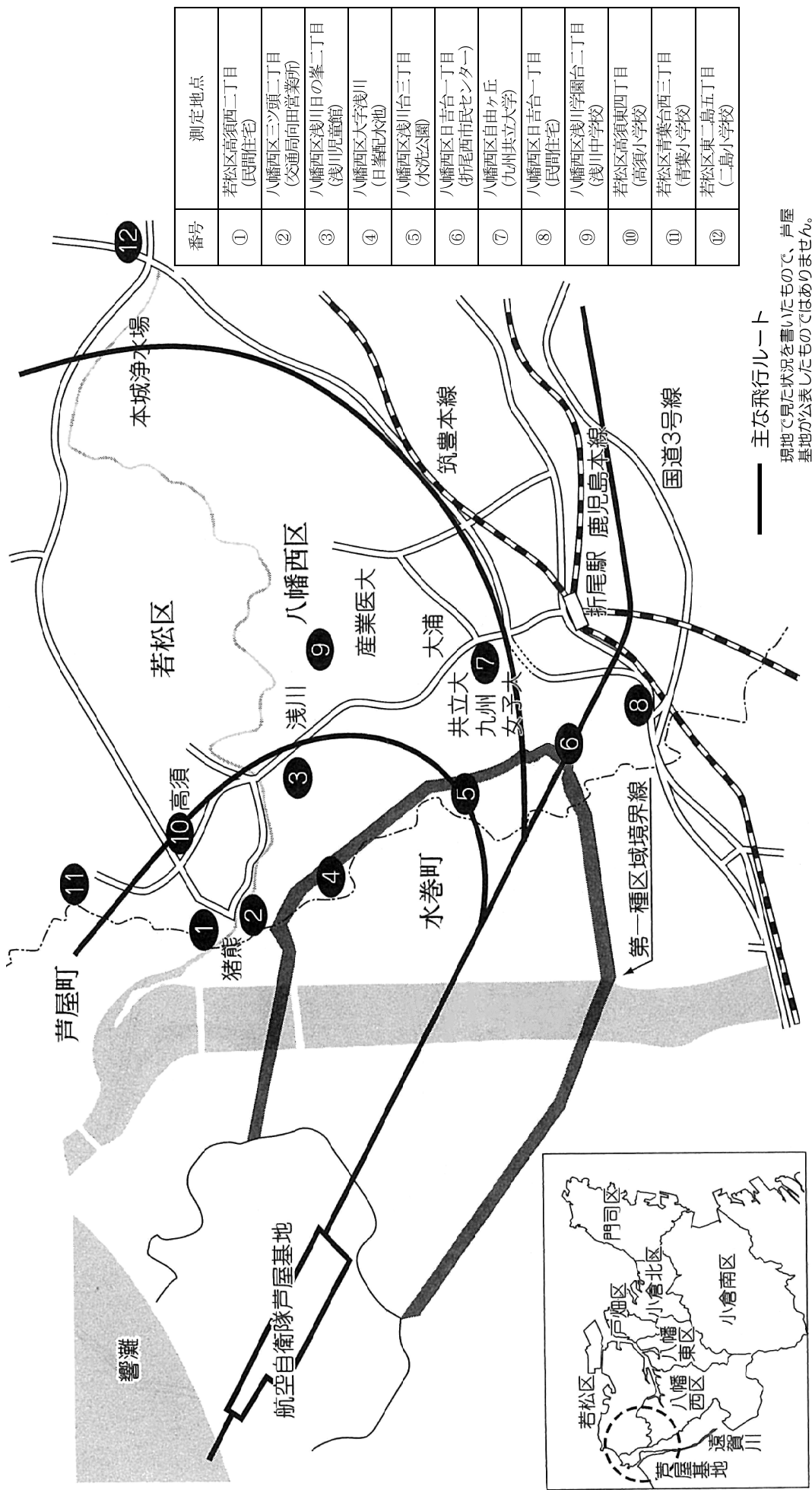
（注2）L den とは航空機騒音の評価単位

178 北九州市における類型指定

地域の類型	あてはめる地域	備 考
I	右の地域のうち都市計画法に定める 第一種及び第二種低層住居専用地域 第一種及び第二種中高層住居専用地域	「地域類型のあてはめをする地域」 とは、八幡西区、若松区
II	右の地域のうち 類型 I をあてはめた地域以外の地域	

（注）都市計画法第8条第1項第1号の規定により定められた工業専用地域、国土利用計画法第9条第2項第3号の規定により定められた森林地域であって、かつ、都市計画法第7条第1項による市街化調整区域以外の地域並びに河川法第6条第1項に規定する河川区域、海上、湖沼及び空港敷地又は飛行場敷地である地域は除く。

179 平成 27 年度 芦屋基地航空機騒音の測定地点



180 航空自衛隊芦屋基地航空機騒音の経年変化

(単位：WECPNL ※H25からLden)

地点 番号	測定地点	環境基準		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
		地域 類型	基準値 [下段 Lden]											
1	若松区高須西二丁目 (民間住宅)	I	70 [57]	67	67	68		66		66		51		51
2	八幡西区三ツ頭二丁目 (交通局向田営業所)	II	75 [62]	62	61	63	67		64		62		47	
3	八幡西区浅川日の峯二丁目 (浅川児童館)	I	70 [57]	66	66	66	66	67	67	67	66	50	50	50
4	八幡西区大字浅川 (日峯配水池)	I	70 [57]	65	63	66		66		62		48		52
5	八幡西区浅川台三丁目 (水洗公園)	II	75 [62]	74	71	74	72		74		70		54	
6	八幡西区日吉台一丁目 (折尾西市民センター)	II	75 [62]	70	71	69		66		65		53		50
7	八幡西区自由ヶ丘 (九州共立大学)	I	70 [57]	66	67	73		69		67		53		49
8	八幡西区日吉台一丁目 (民間住宅)	I	70 [57]	66	63	66	64		64		65		48	
9	八幡西区浅川学園台二丁目 (浅川中学校)	II	75 [62]	65	67	67		68		66		50		48
10	若松区高須東四丁目 (高須小学校)	I	70 [57]	67	63	70	70		67		67		52	
11	若松区青葉台西三丁目 (青葉小学校)	I	70 [57]	68	62	64		62		62		48		47
12	若松区東二島五丁目 (二島小学校)	I	70 [57]	60	60	59	59		59		59		43	

181 航空機騒音の経年変化グラフ

