

(4) 第4節 地域における生活環境の保全(騒音・振動) 関連

▼表 2-4-4-1(1) 騒音に係る環境基準

【環境対策課】

<騒音に係る環境基準>

平成23年3月31日現在

地域の類型	基準値		該当地域
	昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)	
AA	50デシベル以下	40デシベル以下	仙台市青葉区荒巻字青葉の第2種中高層住居専用地域の内文教地区(公園区域を除く)
A及びB	55デシベル以下	45デシベル以下	仙台市他25市町村(※)の区域で第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、仙台市の第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域(一部地域に限る)、他25市町村の第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域
C	60デシベル以下	50デシベル以下	仙台市他25市町村の近隣商業地域(一部の地域を除く)、商業地域、準工業地域、工業地域

※仙台市他25市町村: 仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、大河原町、村田町、柴田町、亶理町、松島町、七ヶ浜町、利府町、大和町、富谷町、大衡村、美里町、女川町、南三陸町

▼表 2-4-4-1(2) 騒音に係る環境基準(道路に面する地域)

【環境対策課】

<騒音に係る「道路に面する地域」の環境基準>

平成23年3月31日現在

地域の区分	基準値	
	昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60デシベル以下	55デシベル以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65デシベル以下	60デシベル以下
この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。		
基準値		
昼間(6:00~22:00)	夜間(22:00~6:00)	
70デシベル以下	65デシベル以下	
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下)によることができる。		

▼表 2-4-4-1(3) 騒音に係る環境基準(航空機騒音)

【環境対策課】

<航空機騒音に係る環境基準>

平成23年3月31日現在

地域の類型	基準値(単位 WECPNL)	該当地域(昭和49年12月27日、昭和51年12月28日指定)
I	70以下	霞目飛行場及び松島飛行場の周辺地域(資料編図2-4-4-2及び図2-4-4-3参照)
II	75以下	仙台空港・霞目飛行場及び松島飛行場の周辺地域(資料編図2-4-4-1、図2-4-4-2及び図2-4-4-3参照)

▼表 2-4-4-1(4) 騒音に係る環境基準(新幹線騒音)

【環境対策課】

<新幹線鉄道騒音に係る環境基準>

平成23年3月31日現在

地域の類型	基準値	地域(昭和52年5月20日指定)
I	70デシベル以下	東北新幹線鉄道の本線及び側線の軌道中心線から両側にそれぞれ300m以内の区域(以下「沿線区域」という。)のうち、都市計画法に規定する第一種・第二種低層住居専用地域、第一種・第二種中高層住居専用地域、第一種・第二種住居地域及び準住居地域及び沿線区域のうち別表1の区域
II	75デシベル以下	沿線区域のうち、都市計画法に規定する近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域及び沿線区域のうち別表2の区域

▼表 2-4-4-2 在来鉄道の新設又は大規模改良に際しての騒音対策の指針

【環境対策課】

(平成23年3月31日現在)

対象となる在来鉄道騒音		指針値(等価騒音レベル(LAeq))			備 考	
新 線	鉄道事業法第8条又は軌道法第5条の施工許可を受けて工事を施行する区間を指し、また、上記法律の適用を受ける線路構造が普通鉄道と同様であり、鉄道運転規則が準用される新設線路軌道を走行する列車に適用される。	①	昼間	7時～22時	60dB(A)以下	1.「一層の低減に努める」場合とは、都市計画法に規定する第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域、第1種・第2種住居地域及び準住居地域、前記用途地域への指定予定がある地域及びこれと同様の土地利用状況にある地域でかつ列車運転本数が少ない場合など技術的に可能な場合を指す。
			夜間	22時～翌日7時	55dB(A)以下	
大規模改良線	鉄道事業法第12条及び軌道法施行規則第11条による変更認可を受け工事を施行する区間で複線化、道路との立体交差化等の高架化された区間を走行する列車に適用される。	①	昼夜(24時間)において騒音レベルの状況を改良前より改善すること。		2. 指針の適用外 (1)都市計画法に定める工業専用地域、住民の生活が考えられない地域 (2)地下化区間及び新幹線鉄道 (3)分岐機設置区間、防音壁の設置及びロングレール化が困難な区間 (4)事故、自然災害、大晦日等通常とは異なる運行をする場合	

(注1)平成7年12月9日以前に新線及び大規模改良線として工事が許可申請されている区間は、指針の適用対象外となる。

(注2)運転本数の増大は、指針の対象とはならないが、本数を「2倍以上」に増大させる場合は「大規模改良」が準用される。

(注3)普通鉄道には、新交通システム・モノレール・ケーブルカー・ミニ新幹線等が含まれる。

▼表 2-4-4-3 自動車交通騒音的評価結果(平成 22 年度)

【環境対策課】

一連番号	都道府県 市町村 区道 府県 コード	市道 区道 府道 県道 コード	評価区 間番号	路線名	車線 数	道路 種別	H17 センサ ス区 間番 号	評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	評価区 間の延 長 (km)	騒音レベル実測区間		評価 対象 住居 等 戸数	環境基準達成戸数			環境基準達成率			未 達 成 率		
											環境基準 類型	昼間 夜間		全日 (戸)	昼間 (戸)	夜間 (戸)	全日 (%)	昼間 (%)	夜間 (%)			
																					昼間	夜間
1	4	1002		東北縦貫自動車道	4	1	2	仙台市太白区茂庭字人末田西	仙台市青葉区茂庭字網木東	5.8		97	96	1	0	0	99.0	1.0	0.0	0.0		
2	4	1001001		一般国道4号	6	3	1001	仙台市太白区中田5丁目13番	仙台市太白区郡山4丁目15番	3.0	C	70	67	20	24	0	5	89.3	8.9	0.0	1.9	
3	4	1001002		一般国道4号	6	3	1002	仙台市太白区郡山4丁目6番	仙台市若林区若林4丁目9番	3.9		180	109	39	0	32	60.6	21.7	0.0	17.8		
4	4	1001003		一般国道4号	6	3	1003	仙台市若林区若林5丁目6番	仙台市若林区大町5丁目33番	0.3		671	670	1	0	0	99.9	0.1	0.0	0.0		
5	4	1001010		一般国道45号	4	3	1010	仙台市青葉区本町3丁目9番	仙台市宮城野区原町3丁目7番	3.8	C	68	64	3957	3911	46	0	0	98.8	1.2	0.0	0.0
6	4	1001011		一般国道45号	4	3	1011	仙台市宮城野区原町6丁目1番	仙台市宮城野区日の出町1丁目5番	2.3		920	661	77	0	182	71.8	8.4	0.0	19.8		
7	4	1001012		一般国道45号	4	3	1012	仙台市宮城野区日の出町1丁目5番	仙台市宮城野区福室2丁目8番	3.1		1541	1532	9	0	0	99.4	0.6	0.0	0.0		
8	4	1001016		一般国道48号	4	3	1016	仙台市青葉区二丁目13番	仙台市青葉区八幡3丁目4番	2.2		2318	1893	180	0	245	81.7	7.8	0.0	10.6		
9	4	1001017		一般国道48号	2	3	1017	仙台市青葉区八幡5丁目2番	仙台市青葉区郷六丁目2番	3.6		737	737	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
10	4	1001019		一般国道48号	4	3	1019	仙台市青葉区郷六丁目2番	仙台市青葉区郷六丁目1番	2.2		228	137	0	0	91	60.1	0.0	0.0	39.9		
11	4	1001020		一般国道48号	4	3	1020	仙台市青葉区郷六丁目1番	仙台市青葉区郷六丁目1番	3.5	B	67	64	97	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
12	4	1001021		一般国道48号	2	3	1021	仙台市青葉区郷六丁目1番	仙台市青葉区郷六丁目1番	6.1		369	259	57	0	53	70.2	15.4	0.0	14.4		
13	4	1001023		一般国道286号	6	3	1023	仙台市太白区根岸町2	仙台市太白区鹿野1丁目9番	1.4	C	74	70	634	244	21	0	269	54.3	3.3	0.0	42.4
14	4	1001024		一般国道286号	6	3	1024	仙台市太白区鹿野1丁目9番	仙台市太白区鶴ヶ字谷地田	3.7		1003	992	1	0	10	98.9	0.1	0.0	1.0		
15	4	1001030		一般国道457号	2	3	1030	仙台市青葉区芋沢字大竹新田下	仙台市青葉区郷六丁目12番	4.2		1264	1264	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
16	4	1004001		仙台松島線	4	4	4001	仙台市宮城野区原町3丁目8番	仙台市宮城野区黒沢2丁目9番	3.9		1567	952	116	0	499	60.8	7.4	0.0	31.8		
17	4	1004002		仙台松島線	4	4	4002	仙台市宮城野区若柳1丁目1番	仙台市宮城野区若柳3丁目1番	2.6	C	72	68	304	234	40	0	30	77.0	13.2	0.0	9.9
18	4	1004008		仙台泉線	4	4	4008	仙台市青葉区若柳2丁目1番	仙台市青葉区昭和3番	1.3	C	68	66	1154	1020	134	0	758	64.3	2.8	0.0	33.0
19	4	1004009		仙台泉線	5	4	4009	仙台市青葉区昭和3番	仙台市青葉区栗原1丁目1番	2.4	C	68	66	1154	1020	134	0	758	64.3	2.8	0.0	33.0
20	4	1004018		泉塩釜線	4	4	4018	仙台市泉区泉中央4丁目3番	仙台市泉区市名坂字原田	1.7		483	483	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
21	4	1004021		仙台北環状線	4	4	4021	仙台市泉区八乙女中央1丁目6番	仙台市泉区八乙女中央1丁目6番	1.6		1156	839	0	284	43	71.7	0.0	24.6	3.7		
22	4	1004022		仙台北環状線	4	4	4022	仙台市泉区八乙女中央1丁目7番	仙台市泉区上谷刈字立筋	3.2		456	404	0	52	0	88.6	0.0	11.4	0.0		
23	4	1004024		仙台岩沼線	4	4	4024	仙台市太白区中田3丁目1番	仙台市太白区柳生2丁目14番	2.3		1094	1094	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
24	4	1004026		仙台野田中央線	2	4	4026	仙台市太白区郡山字南下河原向	仙台市太白区菅田八幡宮	5.2		332	112	67	0	153	33.7	20.2	0.0	46.1		
25	4	1004028		井土長町線	2	4	4028	仙台市若林区今泉字久保田東	仙台市若林区若林1丁目1番	3.5		1100	1100	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
26	4	1004029		井土長町線	2	4	4029	仙台市若林区若林4丁目9番	仙台市若林区河原町2丁目13番	1.6		884	751	107	0	26	85.0	12.1	0.0	2.9		
27	4	1004036		仙台三木本線	2	4	4036	仙台市泉区山の寺1丁目1番	仙台市泉区山の寺3丁目2番	1.7		219	219	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
28	4	1004037		仙台衛運状線	4	4	4037	仙台市太白区八木山本町2丁目4番	仙台市太白区八木山南4丁目7番	1.2	B	67	59	384	384	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
29	4	1006010		荒浜原町線	2	4	6010	仙台市若林区大町5丁目33番	仙台市若林区志波町12番	1.4	C	70	64	699	699	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
30	4	1006011		荒浜原町線	6	4	6011	仙台市若林区志波町11番	仙台市若林区ノ下1丁目7番	1.3		742	718	21	0	3	96.8	2.8	0.0	0.4		
31	4	1006014		溝生福田線	4	4	6014	仙台市宮城野区中野字高松	仙台市宮城野区溝生字北上河原	2.1		209	209	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
32	4	1006021		荒井荒町線	4	4	6021	仙台市若林区荒井字高屋敷	仙台市若林区かす子町1番	1.1	B	64	59	339	339	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
33	4	1006023		荒井荒町線	2	4	6023	仙台市若林区一本杉町7番	仙台市若林区保寿院前丁	0.8		353	353	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
34	4	1006024		荒井荒町線	2	4	6024	仙台市若林区保寿院前丁	仙台市青葉区五橋2丁目11番	1.8		1613	1613	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
35	4	1006026		仙台館線	4	4	6026	仙台市太白区鹿野1丁目10番	仙台市太白区西中田3丁目24番	3.8	B	63	60	1125	1124	1	0	99.9	0.1	0.0	0.0	
36	4	1006027		北ヶ丘雁ヶ線	4	4	6027	仙台市泉区七北田字大沢大ケ沢	仙台市泉区森森2丁目	3.1	B	67	60	359	359	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
37	4	1007046		八丁番丁線	4	5	0	仙台市青葉区境通南宮町2番	仙台市青葉区境通南宮町2番	1.4		1062	1062	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
38	4	10071003		一般国道4号	2	3	11003	仙台市太白区根岸町2	仙台市太白区八木山本町2丁目2番	1.3	C	63	59	635	635	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
39	4	100711461		鶴ヶ谷帯巻養菜山線	6	5	0	仙台市青葉区東郷山2丁目5番	仙台市青葉区大工の目東町7番	1.1		455	455	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
40	4	1003023		六丁目鶴ヶ谷線	4	5	0	仙台市宮城野区黒沢2丁目10番	仙台市宮城野区自由ヶ丘2番	1.7	A	63	56	537	537	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
41	4	10031190		鉾田町線	4	5	0	仙台市宮城野区五輪2丁目15番	仙台市宮城野区宮千代1丁目1番	1.8	A	63	56	537	537	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
42	4	10031388		宮城野道線	4	5	0	仙台市宮城野区福間2丁目5番	仙台市宮城野区宮野町1丁目9番	1.5		814	814	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
43	4	10040002		新寺通線	4	5	0	仙台市若林区新寺1丁目4番	仙台市宮城野区西宮城野6番	1.3		1408	1403	0	0	5	99.6	0.0	0.0	0.4		
44	4	10040268		川内町小泉線	6	5	0	仙台市若林区志波町1番	仙台市若林区古城1丁目13番	2.1	B	67	58	845	845	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
45	4	10050004		長町折立線	4	5	0	仙台市太白区八木山本町2丁目33番	仙台市太白区八木山本町2丁目2番	0.9		459	459	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
46	4	10051983		寺小路郡山線	4	5	0	仙台市太白区八木山本町2丁目2番	仙台市太白区郡山4丁目1番	1.2	B	67	60	833	833	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
47	4	10076022		荒井荒町線	2	4	76022	仙台市若林区遠見塚3丁目15番	仙台市若林区遠見塚2丁目1番	1.2	B	68	61	710	710	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
48	4	10076023		一般国道4号	2	3	11002	仙台市太白区中田7丁目7番	仙台市太白区あすと長町3丁目	3.1		1112	922	53	0	137	82.9	4.8	0.0	12.3		
49	4	10076024		一般国道4号	6	3	11002	仙台市太白区あすと長町3丁目	仙台市太白区八木山本町2丁目2番	1.7		245	245	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
50	4	10076025		仙台塩釜線	6	4	4012	仙台市宮城野区高野1丁目31	仙台市若林区六丁目の目東町7番	2.7		125	8	4	5	108	8.4	3.2	4.0	86.4		
51	4	10076026		仙台塩釜線	6	4	4012	仙台市若林区六丁目の目東町7番	仙台市若林区六丁目の目東町7番	2.5	B	89	62	626	626	0	0	76	80.0	0.0	0.0	20.0
52	4	10076027		仙台塩釜線	4	4	4023	仙台市泉区上谷刈字立筋	仙台市泉区中山1丁目39番	2.5	B	69	62	626	626	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
53	4	10076028		仙台塩釜線	4	4	4023	仙台市泉区中山1丁目41番	仙台市青葉区折立1丁目17番	4.3	B	71	63	219	218	0	1	99.5	0.0	0.5	0.0	
54	4	100600901		荒浜原町線	2	4	60091	仙台市若林区荒浜字中丁	仙台市若林区荒浜字中丁	5.2		613	613	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
55	4	100600902		荒浜原町線	4	4	60092	仙台市若林区荒浜字中丁	仙台市若林区六丁目の目東町17	1.3		444	444	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
56	4	1006032001		大衛山台線	6	4	6032	仙台市泉区上谷刈字立筋	仙台市青葉区大工の目東町14番	1.3		425	425	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
57	4	1006032002		大衛山台線	4	4	6032	仙台市青葉区大工の目東町14番	仙台市青葉区大町通2丁目3番	3.3		1825	1729	96	0	0	94.7	5.3	0.0	0.0		
58	4	2002 2005-1048-1		一般国道45号	2	3	1048	石巻市門脇	石巻市門脇	0.6												

一連番号	都道府県コード	市区町村コード	評価区分番号	路線名	車線数	道路種別	H17セナズ区間番号	評価区分の始点の住所	評価区分の終点の住所	評価区分の延長(km)	騒音レベル実測区間		評価対象住居層戸数	環境基準達成戸数			環境基準達成率			未達成率		
											環境基準類型	等価騒音レベル(dB)		全日(戸)	昼間(戸)	夜間(戸)	全日(%)	昼間(%)	夜間(%)			
																					昼間	夜間
101	4	205	2005-4173-1	気仙沼本吉線	2	4	4173	気仙沼市上田中2丁目1	気仙沼市中田	0.8	C	63	51	68	68	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
102	4	205	2005-6091-1	上八瀬気仙沼線	2	4	6091	気仙沼市松川	気仙沼市松川前	0.7				31	31	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
103	4	205	2005-44001-1	気仙沼港線	2	4	44001	気仙沼市魚町2丁目5	気仙沼市南町2丁目	0.6				52	52	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
104	4	205	2005-46006-1	唐折停車場線	2	4	46006	気仙沼市新浜町1丁目8	気仙沼市新浜町2丁目6	0.1				11	11	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
105	4	205	2005-64114-1	気仙沼陸前高田線	2	4	64114	気仙沼市新浜町2丁目2	気仙沼市東中才	1.8				213	213	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
106	4	205	2005-64114-2	気仙沼陸前高田線	2	4	64114	気仙沼市東中才	気仙沼市東中才	0.8				31	31	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
107	4	206	2005-1003-1	二船国道4号	2	3	1003	白石市福岡蔵本	白石市福岡蔵本	0.5				45	39	5	0	1	86.7	11.1	0.0	2.2
108	4	206	2005-1004-1	二船国道4号	4	3	1004	白石市福岡蔵本	白石市福岡長袋	1.7				74	57	16	0	1	77.0	21.6	0.0	1.4
109	4	206	2005-1004-2	二船国道4号	4	3	1004	白石市福岡長袋	白石市福岡長袋	0.5				0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
110	4	206	2005-1005-1	二船国道4号	4	3	1005	白石市福岡長袋	白石市福岡長袋	0.5				8	0	7	0	1	0.0	87.5	0.0	12.5
111	4	206	2005-1088-1	二船国道113号	2	3	1088	白石市福岡蔵本	白石市福岡蔵本	0.2				26	26	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
112	4	206	2005-1089-1	二船国道113号	2	3	1089	白石市西益岡町11	白石市都山	3.3				496	496	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
113	4	206	2005-1165-1	一船国道457号	2	3	1165	白石市福岡長袋	白石市福岡長袋	0.1				0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
114	4	206	2005-4034-1	白石上山線	2	4	4034	白石市福岡長袋	白石市福岡長袋	0.7				52	51	0	0	1	98.1	0.0	0.0	1.9
115	4	206	2005-4034-2	白石上山線	2	4	4034	白石市宇理町	白石市福岡長袋	1.6				171	169	2	0	0	98.8	1.2	0.0	0.0
116	4	206	2005-4078-2	白石丸森線	2	4	4078	白石市城南1丁目2	白石市大隈沢大町	2.9				385	381	1	0	3	99.0	0.3	0.0	0.8
117	4	206	2005-30001-1	東北自動車道	4	1	30001	白石市大平森合	白石市福岡蔵本	0.6				39	39	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
118	4	206	2005-30001-2	東北自動車道	4	1	30001	白石市福岡長袋	白石市福岡八宮	1.1				0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
119	4	206	2005-46039-1	白石停車場線	2	4	46039	白石市宇理町	白石市宇理町	0.7				135	135	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
120	4	206	2005-64144-1	白石梁田線	2	4	64144	白石市宇半沢屋敷前	白石市都山	2.2				190	190	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
121	4	206	2005-64144-2	南蔵王白石線	2	4	64144	白石市福岡蔵本	白石市福岡蔵本	0.6				40	40	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
122	4	206	2005-71002-1	一船国道4号	4	3	71002	白石市大平森合	白石市八幡町11	0.5				1	1	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
123	4	207	2005-1012-3	一船国道4号	4	3	1012	名取市赤松2丁目10	名取市赤松	1.3				4	4	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
124	4	207	2005-1013-1	一船国道4号	4	3	1013	名取市緑松	名取市緑松	1.2				49	39	10	0	0	79.6	20.4	0.0	0.0
125	4	207	2005-1014-1	一船国道4号	4	3	1014	名取市緑松	名取市緑松	1.7				2	1	1	0	0	50.0	50.0	0.0	0.0
126	4	207	2005-1015-1	一船国道4号	4	3	1015	名取市緑松	名取市増田	2.4				75	60	15	0	0	80.0	20.0	0.0	0.0
127	4	207	2005-1016-1	一船国道4号	4	3	1016	名取市増田	名取市上余田	1				36	30	6	0	0	83.3	16.7	0.0	0.0
128	4	207	2005-1017-1	一船国道4号	4	3	1017	名取市上余田	名取市上余田	1				53	53	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
129	4	207	2005-4029-1	増釜直理線	2	4	4029	名取市上	名取市上	0.4				28	19	9	0	0	67.9	32.1	0.0	0.0
130	4	207	2005-4029-2	増釜直理線	2	4	4029	名取市下増田	名取市下増田	0.8				10	7	3	0	0	70.0	30.0	0.0	0.0
131	4	207	2005-6013-1	名取村田線	2	4	6013	名取市増田6丁目2	名取市田高	0.8				154	152	0	0	2	98.7	0.0	0.0	1.3
132	4	207	2005-6013-2	名取村田線	4	4	6013	名取市田高	名取市田高	0.4				3	3	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
133	4	207	2005-6013-3	名取村田線	2	4	6013	名取市田高	名取市田高	0.2				12	12	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
134	4	207	2005-6022-1	関上港線	2	4	6022	名取市関上3丁目8	名取市関上	2				361	361	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
135	4	207	2005-6023-1	関上港線	4	4	6023	名取市増田5丁目18	名取市増田5丁目1	0.3				87	81	2	0	4	93.1	2.3	0.0	4.6
136	4	207	2005-6023-2	関上港線	2	4	6023	名取市下余田	名取市増田	0.7				41	36	0	5	0	87.8	0.0	12.2	0.0
137	4	207	2005-6135-1	仙台館線	4	4	6135	名取市田高	名取市愛島 小豆島	3.3				633	633	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
138	4	207	2005-11015-1	一船国道4号	2	3	11015	名取市飯坂町3丁目7	名取市増田4丁目1	0.6				789	707	4	0	78	89.6	0.5	0.0	9.9
139	4	207	2005-11033-1	一船国道6号(仙台東部道路)	4	3	11033	名取市増田	名取市下増田	3.6				14	14	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
140	4	207	2005-31016-1	一船国道4号	2	3	31016	名取市増田8丁目1	名取市増田62	1.1				197	180	0	0	17	91.4	0.0	0.0	8.6
141	4	207	2005-34029-1	増釜直理線	2	4	34029	名取市関上	名取市関上	0.2				8	7	1	0	0	87.5	12.5	0.0	0.0
142	4	207	2005-46041-1	名取停車場線	2	4	46041	名取市増田4丁目7	名取市増田4丁目1	0.2				152	148	0	0	4	97.4	0.0	0.0	2.6
143	4	207	2005-66020-1	愛島名取線	2	4	66020	名取市愛島 小豆島	名取市飯坂町4丁目2	2				478	477	0	0	1	99.8	0.0	0.0	0.2
144	4	207	2005-96021-1	杉ヶ袋増田線	4	4	96021	名取市下増田	名取市増田	2.7				28	28	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
145	4	208	2005-1091-1	一船国道113号	2	3	1091	角田市角田	角田市角田	1.8				219	219	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
146	4	208	2005-1091-2	一船国道113号	2	3	1091	角田市角田	角田市角田宇野田前	1.7				2	2	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
147	4	208	2005-1091-3	一船国道113号	2	3	1091	角田市角田	角田市角田宇山崎10	0.6				15	15	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
148	4	208	2005-1123-1	一船国道349号	2	3	1123	角田市角田	角田市鶴賀	1.1				95	99	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
149	4	208	2005-4042-2	亶理大河原川崎線	2	4	4042	角田市角田	角田市角田	1.1				60	60	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
150	4	208	2005-4316-1	角田山元線	2	4	4316	角田市角田	角田市角田	0.8				96	96	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
151	4	208	2005-6005-1	越河角田線	2	4	6005	角田市角田	角田市角田	2.4				320	320	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
152	4	208	2005-71090-1	一船国道113号	2	3	71090	角田市緑倉	角田市角田	2.2				133	133	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
153	4	209	2005-1038-1	一船国道45号	4	3	1038	多賀城市町前3丁目2	多賀城市下馬5丁目3	1.9				301	289	11	0	21	89.4	3.7	0.0	7.0
154	4	209	2005-1039-2	一船国道45号	2	3	1039	多賀城市下馬2丁目5	多賀城市下馬3丁目5	0.5				252	212	11	0	29	84.1	4.4	0.0	11.5
155	4	209	2005-4076-1	仙台増釜線	4	4	4076	多賀城市町前3丁目5	多賀城市大代3丁目1	2.3				374	374	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
156	4	209	2005-4077-2	仙台増釜線	4	4	4077	多賀城市大代3丁目1	多賀城市笠神5丁目7	1.2				237	235	0	2	0	99.2	0.0	0.8	0.0
157	4	209	2005-4115-1	泉増釜線	2	4	4115	多賀城市新田	多賀城市市川	2.7				384	384	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
158	4	209	2005-4115-2	泉増釜線	2	4	4115	多賀城市浮島宇沢前16	多賀城市浮島2丁目25	0.8				145	145	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
159	4	209	2005-4158-1	増釜七ヶ浜多賀城線	2	4	4158	多賀城市下馬4丁目1	多賀城市笠神5丁目5	1.5				192	176	7	0	9	91.7	3.6	0.0	4.7
160	4	209	2005-4160-1	増釜七ヶ浜多賀城線	2	4	4160	多賀城市栄4丁目1	多賀城市町前3丁目2	1.8				463	461	0	0	2	99.6	0.0	0.0	0.4
161	4	209	2005-31037-1	一船国道45号	4	3	31037	多賀城市八幡1丁目1	多賀城市町前3丁目2	1.4				154	141	9	0	4	91.6	5.8	0.0	2.6
162	4	209	2005-31046-1	一船国道45号(仙塩道路)	2	3	31046	多賀城市市川	多賀城市南宮	0.4				0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
163	4	209	2005-31046-2	一船国道45号(仙塩道路)	2	3	31046	多賀城市八幡1丁目1	多賀城市東田中	0.8				30	30	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
164	4	209	2005-34028-1	増釜直理線	4	4	34028	多賀城市町前1丁目6	多賀城市町前4丁目3	0.7				0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
165	4	209	2005-46042-1	多賀城停車場線	2	4	46042	多賀城市中央2丁目7	多賀城市八幡3丁目5	1.3				41	36	3	0	2	87.8	7.3	0.0	4.9
166</																						

都道府県 市町村 一連番号	市町村 コード	評価区 間番号	路線名	車線 数	道路 種別	H17 セン ス区 間番 号	評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	評価 区間 の延 長 (km)	騒音レベル実測区間		評価 対象 住居 戸数	環境基準達成戸数			未 達 成 戸 数	環境基準達成率			未 達 成 率	
										環境基準 類型	等価騒音レベル(L _{eq})		全日 (戸)	昼間 (戸)	夜間 (戸)		全日 (%)	昼間 (%)	夜間 (%)		
																					昼間
201	4	321	2005-6008-1	大河原高倉線	2	4	6008	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷	0.8		90	90	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
202	4	321	2005-46009-1	大河原高倉線	2	4	46009	柴田郡大河原町字新南	柴田郡大河原町字中山原	0.8		130	130	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
203	4	321	2005-46043-1	大河原停車場線	2	4	46043	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷	0.2		23	23	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
204	4	321	2005-46043-2	大河原停車場線	2	4	46043	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町字南海道下	0.8		162	162	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
205	4	321	2005-66011-1	蔵王大河原線	2	4	66011	柴田郡大河原町金ヶ瀬	柴田郡大河原町字町	0.6		78	78	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
206	4	321	2005-74044-1	亶理大河原川崎線	2	4	74044	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷末広	1.1		151	151	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
207	4	321	2005-74044-2	亶理大河原川崎線	2	4	74044	宮城県柴田郡大河原町字町	宮城県柴田郡大河原町字新東	1.2		189	189	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
208	4	322	2005-1-1	東北自動車道	4	1	1	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.3		1	1	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
209	4	322	2005-2-1	東北自動車道	4	1	2	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.7		4	4	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
210	4	322	2005-4045-1	亶理大河原川崎線	2	4	4045	柴田郡村田町大字小泉	柴田郡村田町大字小泉	1.3		94	94	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
211	4	322	2005-4046-1	亶理大河原川崎線	2	4	4046	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	1.3		85	85	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
212	4	322	2005-4046-2	亶理大河原川崎線	2	4	4046	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.8		35	35	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
213	4	322	2005-4047-1	亶理大河原川崎線	2	4	4047	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字足立	0.5		21	21	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
214	4	322	2005-4084-1	岩沼蔵王線	2	4	4084	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.6		4	4	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
215	4	322	2005-4107-1	仙台村田線	2	4	4107	柴田郡村田町大字足立	柴田郡村田町大字村田	0.7		61	61	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
216	4	322	2005-4150-12	亶理村田線	2	4	4150	柴田郡村田町大字小泉	柴田郡村田町大字小泉	0.4		37	37	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
217	4	322	2005-64083-1	岩沼蔵王線	2	4	64083	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	1.9		75	75	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
218	4	323	2005-1008-1	一般国道4号	4	3	1008	柴田郡柴田町大字本船迫	柴田郡柴田町西船迫	0.3		70	66	4	0	0	94.3	5.7	0.0	0.0	
219	4	323	2005-1009-1	一般国道4号	4	3	1009	柴田郡柴田町大字本船迫	柴田郡柴田町大字本船迫	0.7		44	44	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
220	4	323	2005-1009-2	一般国道4号	4	3	1009	柴田郡柴田町西船迫	柴田郡柴田町西船迫	1.6		93	80	13	0	0	86.0	14.0	0.0	0.0	
221	4	323	2005-1010-1	一般国道4号	4	3	1010	柴田郡柴田町大字本船迫	柴田郡柴田町大字四日市場	0.8		78	48	25	0	0	60.8	31.8	0.0	7.8	
222	4	323	2005-1124-1	一般国道349号	2	3	1124	柴田郡柴田町大字下名生	柴田郡柴田町大字下名生	0.8		45	45	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
223	4	323	2005-4043-2	亶理大河原川崎線	2	4	4043	柴田郡柴田町大字船迫	柴田郡柴田町大字船迫	0.2		38	38	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
224	4	323	2005-4146-1	亶理村田線	2	4	4146	柴田郡柴田町大字船迫	柴田郡柴田町大字下名生	4.7		622	622	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
225	4	323	2005-4150-11	亶理村田線	2	4	4150	柴田郡柴田町大字本船迫	柴田郡柴田町大字本船迫	1.1		131	131	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
226	4	323	2005-6012-1	舟田柴田線	2	4	6012	柴田郡柴田町大字船迫	柴田郡柴田町船迫 中央2丁目13	2.3		457	456	0	1	0	99.8	0.0	0.2	0.0	
227	4	323	2005-6017-1	船迫停車場船迫線	2	4	6017	柴田郡柴田町船迫 中央1丁目5	柴田郡柴田町西船迫	1.1		207	207	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
228	4	323	2005-46019-1	船迫停車場線	2	4	46019	柴田郡柴田町船迫 中央1丁目7	柴田郡柴田町船迫 中央1丁目2	0.2		14	14	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
229	4	323	2005-46020-1	船迫停車場線	2	4	46020	柴田郡柴田町船迫 新町1丁目1	柴田郡柴田町船迫 中央2丁目2	0.4		71	69	0	2	0	97.2	0.0	2.8	0.0	
230	4	323	2005-64097-1	丸森柴田線	2	4	64097	柴田郡柴田町大字 下町3丁目11	柴田郡柴田町大字四日市場	0.7		74	65	9	0	0	87.8	12.2	0.0	0.0	
231	4	361	2005-1035-1	一般国道6号	2	3	1035	亶理郡亶理町長湯	亶理郡亶理町長湯上	4.4		97	77	15	0	5	79.4	15.5	0.0	5.2	
232	4	361	2005-1036-1	一般国道6号	2	3	1036	亶理郡亶理町長湯上	亶理郡亶理町長湯上	0.3		5	2	3	0	0	40.0	60.0	0.0	0.0	
233	4	361	2005-1036-2	一般国道6号	2	3	1036	亶理郡亶理町長湯上	亶理郡亶理町長湯中	2		97	63	31	0	3	64.9	32.0	0.0	3.1	
234	4	361	2005-4032-1	塩釜亶理線	2	4	4032	亶理郡亶理町東部	亶理郡亶理町旧郷	2.1		225	225	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
235	4	361	2005-4040-1	亶理大河原川崎線	2	4	4040	亶理郡亶理町字沼根	亶理郡亶理町字堂若前	0.8		9	9	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
236	4	361	2005-6017-2	荒浜港今泉線	2	4	6017	亶理郡亶理町荒浜	亶理郡亶理町荒浜	2.5		270	270	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
237	4	361	2005-46021-1	亶理停車場線	2	4	46021	亶理郡亶理町字道田西	亶理郡亶理町字新井町	0.5		110	107	0	3	0	97.3	0.0	2.7	0.0	
238	4	361	2005-46021-2	亶理停車場線	2	4	46021	亶理郡亶理町字新井町	亶理郡亶理町長湯上	1.6		223	219	0	4	0	98.2	0.0	1.8	0.0	
239	4	361	2005-64149-1	亶理村田線	2	4	64149	亶理郡亶理町長湯田沢	亶理郡亶理町長湯田沢	1		46	46	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
240	4	404	2005-64159-1	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町淡浜	多賀城市大代5丁目10	0.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
241	4	404	2005-64159-2	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町松ヶ浜	宮城県七ヶ浜町淡浜	0.1		120	120	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
242	4	404	2005-64159-3	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町花洲浜	宮城県七ヶ浜町高津浜	0.4		41	41	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
243	4	404	2005-64159-4	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町東宮浜	宮城県七ヶ浜町東宮浜	1.1		57	57	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
244	4	404	2005-64159-5	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町深山4丁目4	宮城県七ヶ浜町東宮浜	2		346	346	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
245	4	581	2005-1131-1	一般国道398号	2	3	1131	牡鹿郡女川町女川浜	牡鹿郡女川町女川浜	2.1		150	150	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
246	4	581	2005-6093-1	牡鹿半島公園線	2	4	6093	牡鹿郡女川町蒲濱浜	牡鹿郡女川町蟹神浜	1.5		18	18	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
247	4	581	2005-11130-1	一般国道398号	2	3	11130	牡鹿郡女川町女川浜	牡鹿郡女川町蟹神浜	0.1		5	5	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
248	4	581	2005-11130-2	一般国道398号	2	3	11130	牡鹿郡女川町蟹神浜	牡鹿郡女川町蟹神浜	0.1		146	140	0	2	4	95.9	0.0	1.4	2.7	
249	4	581	2005-46017-1	女川停車場線	2	4	46017	牡鹿郡女川町女川浜	牡鹿郡女川町女川浜	0.4		4	4	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
250	4	581	2005-64129-1	女川停車場線	2	4	64129	牡鹿郡女川町蟹神浜	牡鹿郡女川町小栗浜	0.1		92	92	0	1	0	98.9	0.0	1.1	0.0	
251	4	581	2005-71130-1	一般国道398号	2	3	71130	牡鹿郡女川町蒲濱浜	牡鹿郡女川町蒲濱浜	2.3	B	67	60	365	365	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
252	4	606	2005-1055-1	一般国道45号	2	3	1055	本吉郡南三陸町志津川	本吉郡南三陸町志津川	1.2	C	67	63	84	84	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
253	4	606	2005-1056-1	一般国道45号	2	3	1056	本吉郡南三陸町志津川	本吉郡南三陸町志津川	0.9		169	167	0	2	0	98.8	0.0	0.0	1.2	
254	4	606	2005-6055-1	志津川急米線	2	4	6055	本吉郡南三陸町志津川	本吉郡南三陸町志津川	1.5		68	68	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
255	4	606	2005-6096-1	清水浜志津川線	2	4	6096	本吉郡南三陸町志津川	本吉郡南三陸町志津川	1.2		234	234	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
256	4	606	2005-71136-1	一般国道398号	2	3	71136	本吉郡南三陸町志津川	本吉郡南三陸町志津川	2		119	119	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
257	4	203	1037-1	一般国道45号	2	3	1039	塩竈市花立町	塩竈市港町二丁目	1.6		593	411	44	4	134	69.3	7.4	0.7	22.6	
258	4	203	1038-1	一般国道45号	2	3	1040	塩竈市港町二丁目	塩竈市海岸通	0.7		124	120	3	0	1	96.8	2.4	0.0	0.8	
259	4	203	1038-2	一般国道45号	2	3	1040	塩竈市海岸通	塩竈市北浜四丁目	1.4		376	285	90	0	1	75.8	23.9	0.0	0.3	
260	4	203	1039-1	一般国道45号	2	3	1041	塩竈市新浜町四丁目	塩竈市新浜町二丁目	1.7		107	82	25	0	0	76.6	23.4	0.0	0.0	
261	4	203	1040-1	一般国道45号	2	3	1042	塩竈市新浜町二丁目	塩竈市青葉ヶ丘	0.9		25	13	8	0	4	52.0	32.0	0.0	16.0	
262	4	203	4009-1	県道塩釜吉岡線	2	4	4010	塩竈市本町	塩竈市本町	2		444	255	64	0	125	57.4	14.4	0.0	28.2	
263	4	203	4027-1	県道塩釜港線	2	4	4033	塩竈市良山通二丁目	塩竈市港町一丁目	1		96	70	3	21	2	72.9	3.1	21.9	2.1	
264	4	203	4067-1	県道仙台塩釜線	2	4	4077	塩竈市戸畔町	塩竈市港町二丁目	1.7		125	84	24	0	17	67.2	19.2	0.0	13.6	
265	4	203	4104-3	県道塩釜港線	2	4	4115	塩竈市地野町	塩竈市赤坂	1.8		612	612	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
266	4	203	4145-1	県道塩釜七ヶ浜多賀城線	2																

都道府県コード	市区町村コード	評価区分番号	路線名	車線数	道路種別	H17セナズン区間番号	評価区間の地点の住所	評価区間の終点の住所	評価区間の延長(km)	騒音レベル実測区間		評価対象住居等戸数	環境基準達成戸数			未達成戸数	環境基準達成率			未達成率
										環境基準類型	等価騒音レベル(dB)		全日(戸)	昼間(戸)	夜間(戸)		全日(%)	昼間(%)	夜間(%)	
301	4	215	1024-1	一般国道4号	4	3	1025	大崎市古川字上古川	大崎市古川荒谷字竹の花	3.7		92	53	21	0	18	57.6	22.8	0.0	19.6
302	4	215	1025-1	一般国道4号	2	3	1026	大崎市古川荒谷字竹の花	大崎市古川荒谷字竹の花	0.2		3	0	3	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
303	4	215	1063-1	一般国道47号	4	3	1065	大崎市古川字上古川	大崎市古川山字石名坂	1.4		106	78	0	28	0	73.6	0.0	26.4	0.0
304	4	215	1065-1	一般国道47号	2	3	1067	大崎市岩出山字東川原町	大崎市岩出山字野目	3.3		58	58	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
305	4	215	1077-1	一般国道108号	2	3	1081	大崎市古川藤防二丁目	大崎市古川駅東四丁目	3.4		496	483	0	1	12	97.4	0.0	0.2	2.4
306	4	215	1111-1	一般国道347号	2	3	1120	大崎市古川塚目字前田	大崎市古川稲葉字大江向	1		132	132	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
307	4	215	1145-1	一般国道457号	2	3	1155	大崎市岩出山字下野目字長田	大崎市岩出山字浦小路	0.9		104	103	0	0	1	99.0	0.0	0.0	1.0
308	4	215	1146-1	一般国道457号	2	3	1156	大崎市岩出山字浦小路	大崎市岩出山字浦小路	1.4		40	16	0	24	0	40.0	0.0	60.0	0.0
309	4	215	4001-1	県道古川佐沼線	2	4	4001	大崎市古川西館三丁目	大崎市古川七日町	1.4		278	276	0	0	2	99.3	0.0	0.0	0.7
310	4	215	4002-1	県道古川佐沼線	2	4	4002	大崎市古川七日町	大崎市古川荒谷字竹の花	3.7		441	439	0	0	2	99.5	0.0	0.0	0.5
311	4	215	4043-1	県道古川登米線	2	4	4050	大崎市古川休塚字新田	大崎市古川休塚字新田	0.1		0	0	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
312	4	215	4055-1	県道栗駒岩出山線	2	4	64063	大崎市岩出山字野目字妻岩	大崎市岩出山字野目字下堂	0.2		6	6	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
313	4	215	4097-1	県道古川松山線	2	4	4108	大崎市古川南新町	大崎市古川台町	1.5		265	265	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
314	4	215	4098-1	県道古川松山線	2	4	4109	大崎市古川中島町	大崎市三本木字浦下	1.6		488	488	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
315	4	215	4143-1	県道仙台三本木線	2	4	4155	大崎市三本木字白坂	大崎市三本木字大坂	0.8		45	45	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
316	4	215	4149-1	県道古川一迫線	2	4	4161	大崎市古川字上古川屋敷	大崎市古川小泉字上大小	1.3		144	144	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
317	4	215	46013-1	県道岩出山停車場線	2	4	46013	大崎市岩出山字浦小路旁町	大崎市岩出山字東川原	0.4		63	63	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
318	4	215	46029-1	県道中新田三本木線	2	4	46029	大崎市三本木字浦原	大崎市三本木字浦原	0.6		55	55	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
319	4	215	6037-1	県道涌谷三本木線	2	4	6037	大崎市三本木字南町	大崎市三本木字善田	1.3		122	122	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
320	4	215	6040-1	県道中新田三本木線	2	4	6040	大崎市三本木南谷地字熊籠	大崎市三本木字北	1		55	55	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
321	4	215	6101-1	県道岩出山宮崎線	2	4	6101	大崎市岩出山字通丁柳町	大崎市岩出山字上金沢	0.5		62	62	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
322	4	215	66100-1	県道岩出山宮崎線	2	4	6100	大崎市岩出山字野目字下堂	大崎市岩出山字通丁柳町	3		287	287	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
323	4	401	1040-2	一般国道45号	2	3	1042	宮城県松島町松島字津打浜	宮城県松島町松島字津打浜	1		22	11	8	0	3	50.0	36.4	0.0	13.6
324	4	401	1041-1	一般国道45号	2	3	1043	宮城県松島町松島字松ヶ崎石	宮城県松島町松島字松ヶ崎石	1.8		156	107	10	0	41	67.7	6.3	0.0	25.9
325	4	401	1041-2	一般国道45号	2	3	1043	宮城県松島町高城字妻岩	宮城県松島町高城字妻岩	0.9		23	8	8	0	7	34.8	34.8	0.0	30.4
326	4	401	14022-1	県道仙台松島線	2	4	4026	宮城県松島町山王前字根崎山神	宮城県松島町根崎字新田	0.2		15	15	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
327	4	401	4021-1	県道仙台松島線	2	4	4024	宮城県松島町高城字反町	宮城県松島町高城字三屋山	0.6		23	16	2	0	5	69.6	8.7	0.0	21.7
328	4	401	4081-1	県道根松島松公園線	2	4	4081	宮城県松島町高城字宇	宮城県松島町根崎字宇	1.7		234	234	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
329	4	401	46022-1	県道高城停車場線	2	4	46022	宮城県松島町高城字元釜家	宮城県松島町高城字元釜家	0.8		197	197	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
330	4	401	46028-1	県道松島停車場線	2	4	46028	宮城県松島町松島字小形屋	宮城県松島町松島字小形屋	0.1		20	20	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
331	4	401	6024-1	県道赤沼松島線	2	4	6024	宮城県松島町字三十一	宮城県松島町松島字津打浜	0.5		24	24	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
332	4	406	31041-1	一般国道仙塩道路	2	1	11047	宮城県利府町加瀬字油ノ木	宮城県利府町加瀬字後山	0.3		5	5	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
333	4	406	34019-1	県道仙台松島線	4	4	34022	宮城県利府町神谷沢字化航坂	宮城県利府町井上字長者前	1.6		185	137	0	0	48	74.1	0.0	0.0	25.9
334	4	406	4009-2	県道塩釜吉岡線	2	4	4010	宮城県利府町加瀬字石切場	宮城県利府町加瀬字野中沢	1		128	34	28	0	56	26.6	29.7	0.0	43.8
335	4	406	4009-3	県道塩釜吉岡線	2	4	4010	宮城県利府町加瀬字後森西	宮城県利府町加瀬字新田	1.3		186	94	29	0	63	50.5	15.6	0.0	33.9
336	4	406	4010-1	県道塩釜吉岡線	2	4	74011	宮城県利府町沢乙東	宮城県利府町しらかし台二丁目	2.2		111	42	33	0	36	37.8	29.7	0.0	32.4
337	4	406	4010-2	県道塩釜吉岡線	2	4	74011	宮城県利府町字大谷地	宮城県利府町字大谷地	0.3		2	0	1	0	1	0.0	50.0	0.0	50.0
338	4	406	4019-1	県道仙台松島線	4	4	4022	宮城県利府町字城前	宮城県利府町森郷字新木前	0.2		8	7	0	0	1	87.5	0.0	0.0	12.5
339	4	406	4019-2	県道仙台松島線	4	4	4022	宮城県利府町字新原前	宮城県利府町加瀬字新前谷地	0.8		10	6	0	0	4	60.0	0.0	0.0	40.0
340	4	406	4019-3	県道仙台松島線	4	4	4022	宮城県利府町飯土井字長者前	宮城県利府町飯土井字長者前	0.2		6	5	0	0	1	83.3	0.0	0.0	16.7
341	4	406	4020-1	県道仙台松島線	2	4	4023	宮城県利府町赤沼字大日向	宮城県利府町赤沼字森	1.6		23	13	2	0	8	56.5	8.7	0.0	34.8
342	4	406	6133-1	県道加瀬沼公園線	2	4	6136	宮城県利府町字新中道	宮城県利府町加瀬字新赤窪田	0.9		0	0	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
343	4	406	6134-1	県道利府停車場総合運動公園線	2	4	6137	宮城県利府町管谷台四丁目	宮城県利府町管谷台三丁目	0.7		16	16	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
344	4	406	6134-2	県道利府停車場総合運動公園線	2	4	6137	宮城県利府町森郷字新川向	宮城県利府町利府字堤切前	1.3		64	56	0	8	0	87.5	0.0	12.5	0.0
345	4	406	6144-1	県道利府停車場線	2	4	6148	宮城県利府町管谷台三丁目	宮城県利府町管谷台三丁目	2		207	207	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
346	4	406	6145-1	県道利府停車場線	2	4	6149	宮城県利府町管谷台二丁目	宮城県利府町管谷台二丁目	0.5		11	11	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
347	4	406	6145-2	県道利府停車場線	2	4	6149	宮城県利府町神谷沢字長田	宮城県利府町神谷沢字長田	0.7		43	41	0	0	2	95.3	0.0	0.0	4.7
348	4	406	6145-2	県道塩釜吉岡線	2	4	74012	宮城県利府町しらかし台二丁目	宮城県利府町乙沢字白石沢	0.5		4	0	4	0	0	0.0	100.0	0.0	0.0
349	4	421	1019-2	一般国道4号	4	3	1020	黒川郡大和町吉田字北谷地	黒川郡大和町吉田字志田	1.1		57	16	0	0	41	28.1	0.0	0.0	71.9
350	4	421	1149-1	一般国道47号	2	3	1153	黒川郡大和町吉岡字神沢	黒川郡大和町吉岡字金谷下	1.3		76	74	0	2	0	97.4	0.0	2.6	0.0
351	4	421	30002-2	東北自動車道	4	4	30004	黒川郡大和町落合舞野字庚申	黒川郡大和町落合舞野字窪田東	0.6		0	0	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
352	4	421	4012-1	県道塩釜吉岡線	2	4	4015	黒川郡大和町落合舞野字石田西	黒川郡大和町吉岡字下一番	2.2		102	43	59	0	42	57.8	0.0	0.0	0.0
353	4	421	4022-1	県道大和町松島線	4	4	4026	黒川郡大和町吉岡字上榎木	黒川郡大和町落合舞野字大橋手	1.3		8	8	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
354	4	421	4141-1	県道仙台三本木線	2	4	4153	黒川郡大和町落合舞野字庚申	黒川郡大和町落合舞野字庚申	0.4		1	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0	100.0
355	4	421	6028-1	県道升沢吉岡線	2	4	66028	黒川郡大和町吉岡字吉田	黒川郡大和町吉岡字吉田	1.8		257	257	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
356	4	421	74011-1	県道塩釜吉岡線	2	4	74014	黒川郡大和町落合舞野字一本杉	黒川郡大和町落合舞野字石田西	0.6		0	0	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
357	4	423	1017-1	一般国道4号	4	3	1018	黒川郡富谷町富ヶ丘一丁目	黒川郡富谷町富ヶ丘谷下	2.9		61	11	0	0	50	18.0	0.0	0.0	82.0
358	4	423	1017-2	一般国道4号	4	3	1018	黒川郡富谷町富ヶ丘字柳木沢	黒川郡富谷町ひより台一丁目	1.3		69	44	1	0	24	63.8	1.4	0.0	34.8
359	4	423	1018-1	一般国道4号	4	3	1019	黒川郡富谷町ひより台一丁目	黒川郡富谷町三ノ原字太子堂上	1.3		71	30	0	0	41	42.3	0.0	0.0	57.7
360	4	423	30002-1	東北自動車道	4	1	30004	黒川郡富谷町成田丁	黒川郡富谷町成田丁	1.7		1	1	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
361	4	423	34139-1	県道仙台三本木線	2	4	34151	黒川郡富谷町東向陽台一丁目	黒川郡富谷町東向陽台一丁目	0.5		27	27	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
362	4	423	4139-1	県道仙台三本木線	2	4	4151	黒川郡富谷町西成田字長嶽一番	黒川郡富谷町明石字畑下	0.3		0	0	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
363	4	423	6128-1	県道西成田宮床線	2	4	6131	黒川郡富谷町殿田字ノ目	黒川郡富谷町富所	1.3		132	132	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
364	4	423	66129-1	県道西成田宮床線	2	4	6132	黒川郡富谷町仏所	黒川郡富谷町仏所	0.4		37	37	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
365	4	424	1019-1	一般国道4号	4	3	1020	黒川郡大衛村大衛字海老沢	黒川郡大衛村大衛字大柳	1.5		24	3	1	0	20	12.5	4.2	0.0	83.3
366	4	424	1020-1	一般国道4号	4	3	1021	黒川郡大衛村大衛字大柳	黒川郡大衛村大衛字大柳	0.4		10	6	1	0	3	60.0	10.0	0.0	30.0
367	4	424	1148-11	一般国道457号	2	3	1158	黒川郡大衛村大衛字五反田	黒川郡大衛村大衛字五反田	0.1		2	2	0	0					

▼表 2-4-4-4 仙台空港周辺航空機騒音測定結果(平成 22 年度)

【環境対策課】

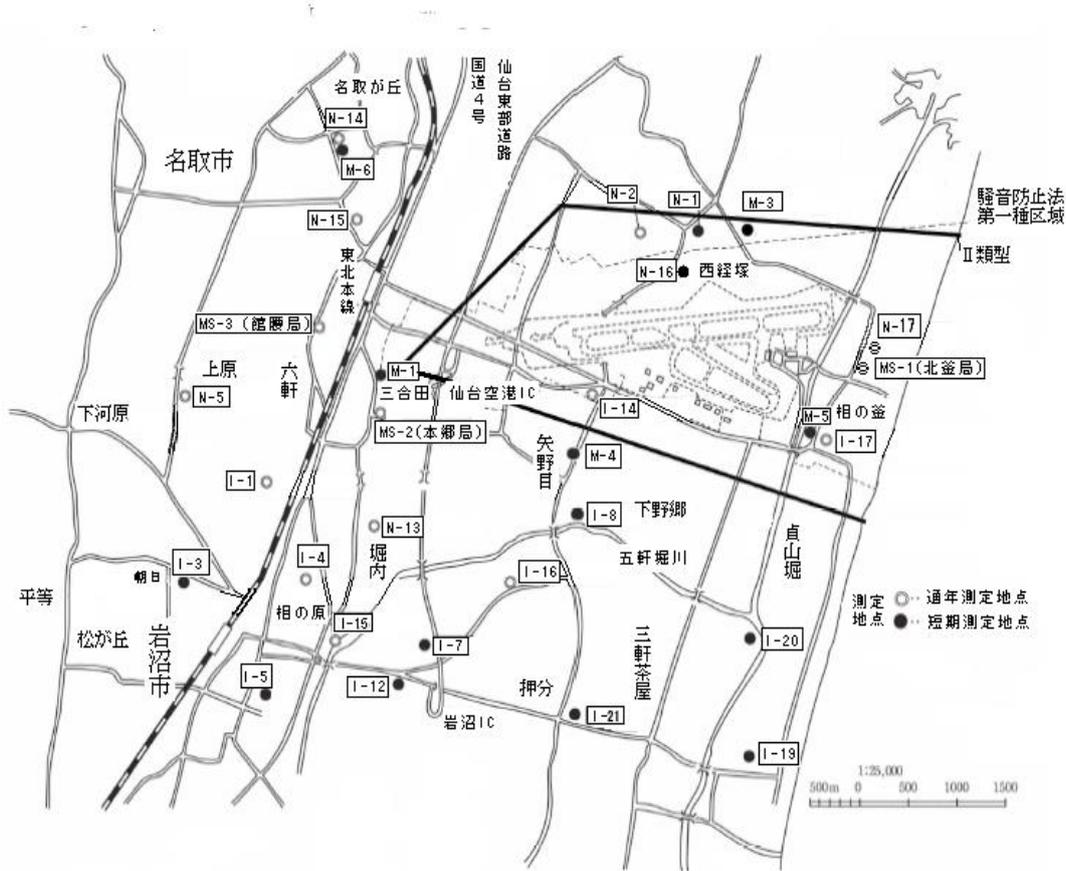
測定機関:宮城県、名取市、岩沼市

調査地点 番号	所在地	環境基準 類型	航空機騒音 防止法区域	調査実施期間	測定 日数	補正飛行回数 [回/日]	ピークレベル 平均 [dB(A)]	測定期間内 平均 WECPNL	通年・短 期の別	自動・手 動の別
MS-1	名取市下増田字屋敷148-1	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.2.28	333	45.3	73.2	62.8	通年	自動
MS-2	名取市本郷字三合田14-3	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.31	344	65.5	76.3	67.6	通年	自動
MS-3	名取市本郷字東六軒25	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.31	329	40.2	73.1	62.1	通年	自動
M-1	名取市本郷字三合田90-1	-	-	H22.5.11 ~ H22.5.17	7	55.6	76.3	66.7	短期	自動
M-3	名取市下増田字西経塚137-3	Ⅱ類型	-	H22.5.19 ~ H22.5.25	7	17.0	74.4	59.6	短期	自動
M-4	岩沼市下野郷字指/下19	-	-	H22.5.11 ~ H22.5.17	7	47.6	73.1	62.9	短期	自動
M-5	岩沼市下野郷字浜102	Ⅱ類型	第1種	H22.5.19 ~ H22.5.25	7	71.6	79.0	70.6	短期	自動
M-6	名取市名取が丘3-9-10	-	-	H22.5.27 ~ H22.6.2	7	10.6	75.7	58.9	短期	自動
N-1	名取市杉ヶ袋字尻田村30	Ⅱ類型	-	H22.7.7 ~ H22.7.13	7	36.4	69.1	57.7	短期	手動
				H23.1.12 ~ H23.1.18	7	26.6	69.1	56.4	"	"
						31.5	69.1	57.1		
N-2	名取市杉ヶ袋字新田南裏26-2	Ⅱ類型	-	H22.4.1 ~ H23.3.10	344	49.9	73.3	63.2	通年	自動
N-5	名取市愛島北目字上原32	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.10	337	23.2	72.7	59.3	通年	自動
N-13	名取市堀内字鶴130	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.10	344	36.1	75.9	64.5	通年	自動
N-14	名取市名取が丘三丁目5-3	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.10	344	9.2	69.8	52.4	通年	自動
N-15	名取市植松三丁目2-13	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.10	344	33.5	69.1	57.4	通年	自動
N-16	名取市杉ヶ袋字尻田村2	Ⅱ類型	第1種	H22.7.7 ~ H22.7.13	7	101.6	74.7	67.9	短期	手動
				H23.1.12 ~ H23.1.18	7	80.1	74.7	66.8	"	"
						90.9	74.7	67.4		
N-17	名取市下増田字屋敷95	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.3.10	341	55.0	75.5	65.9	通年	自動
I-1	岩沼市梶橋218	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.31	363	38.5	76.1	57.9	通年	自動
I-3	岩沼市朝日一丁目1-10	-	-	H22.7.31 ~ H22.8.6	7	7.0	74.1	51.7	短期	自動
				H23.2.23 ~ H23.3.1	7	5.0	75.1	50.8	"	"
						6.0	74.6	51.3		
I-4	岩沼市相の原二丁目3-1	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.31	363	30.9	81.0	60.1	通年	自動
I-5	岩沼市桜二丁目3-13	-	-	H22.7.31 ~ H22.8.6	7	12.3	73.9	54.1	短期	自動
				H23.2.23 ~ H23.3.1	7	11.0	79.6	55.7	"	"
						11.7	77.6	55.0		
I-7	岩沼市下野郷字上中筋67	-	-	H22.7.23 ~ H22.7.29	7	25.9	74.4	60.5	短期	自動
				H23.2.15 ~ H23.2.21	7	39.7	75.7	62.5	"	"
						32.8	75.1	61.6		
I-8	岩沼市下野郷字館外391	-	-	H22.7.7 ~ H22.7.13	7	6.0	73.5	51.7	短期	自動
				H23.1.25 ~ H23.1.31	7	13.4	74.3	57.4	"	"
						9.7	73.9	55.4		
I-12	岩沼市押分字新光谷16-2	-	-	H22.7.23 ~ H22.7.29	7	27.1	72.3	58.9	短期	自動
				H23.2.15 ~ H23.2.21	7	33.1	75.2	61.8	"	"
						30.1	74.0	60.6		
I-14	岩沼市下野郷字出雲屋敷10-1	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.3.31	355	49.6	80.9	67.1	通年	自動
I-15	岩沼市末広二丁目2-1	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.31	344	29.4	81.1	58.5	通年	自動
I-16	岩沼市下野郷字竹の内	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.31	344	35.3	78.9	61.0	通年	自動
I-17	岩沼市下野郷字浜	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.3.31	344	20.7	82.6	61.8	通年	自動
I-19	岩沼市押分字須加原18	-	-	H22.7.7 ~ H22.7.13	7	22.4	71.7	56.5	短期	自動
				H23.1.25 ~ H23.1.31	7	14.7	73.9	55.4	"	"
						18.6	72.9	56.0		
I-20	岩沼市下野郷字藤曾根21	-	-	H22.7.15 ~ H22.7.21	7	4.6	73.7	50.3	短期	自動
				H23.2.2 ~ H23.2.8	7	14.6	75.5	58.4	"	"
						9.6	74.7	56.0		
I-21	岩沼市押分字新田東75-1	-	-	H22.7.15 ~ H22.7.21	7	30.0	72.8	59.7	短期	自動
				H23.2.2 ~ H23.2.8	7	25.4	73.9	60.3	"	"
						27.7	73.4	60.0		

(注)全地点で環境基準を達成している(環境基準無指定地域を除く)

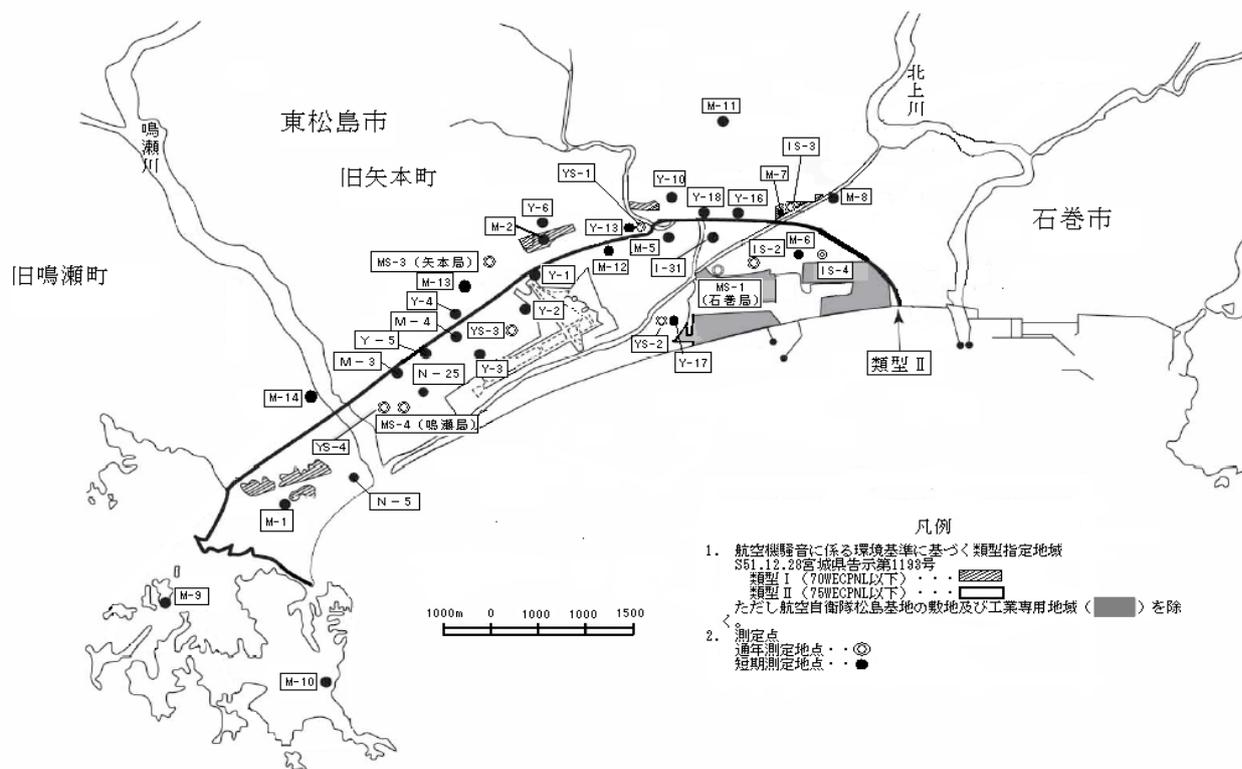
▼図 2-4-4-1 仙台空港周辺航空機騒音測定地点

【環境対策課】



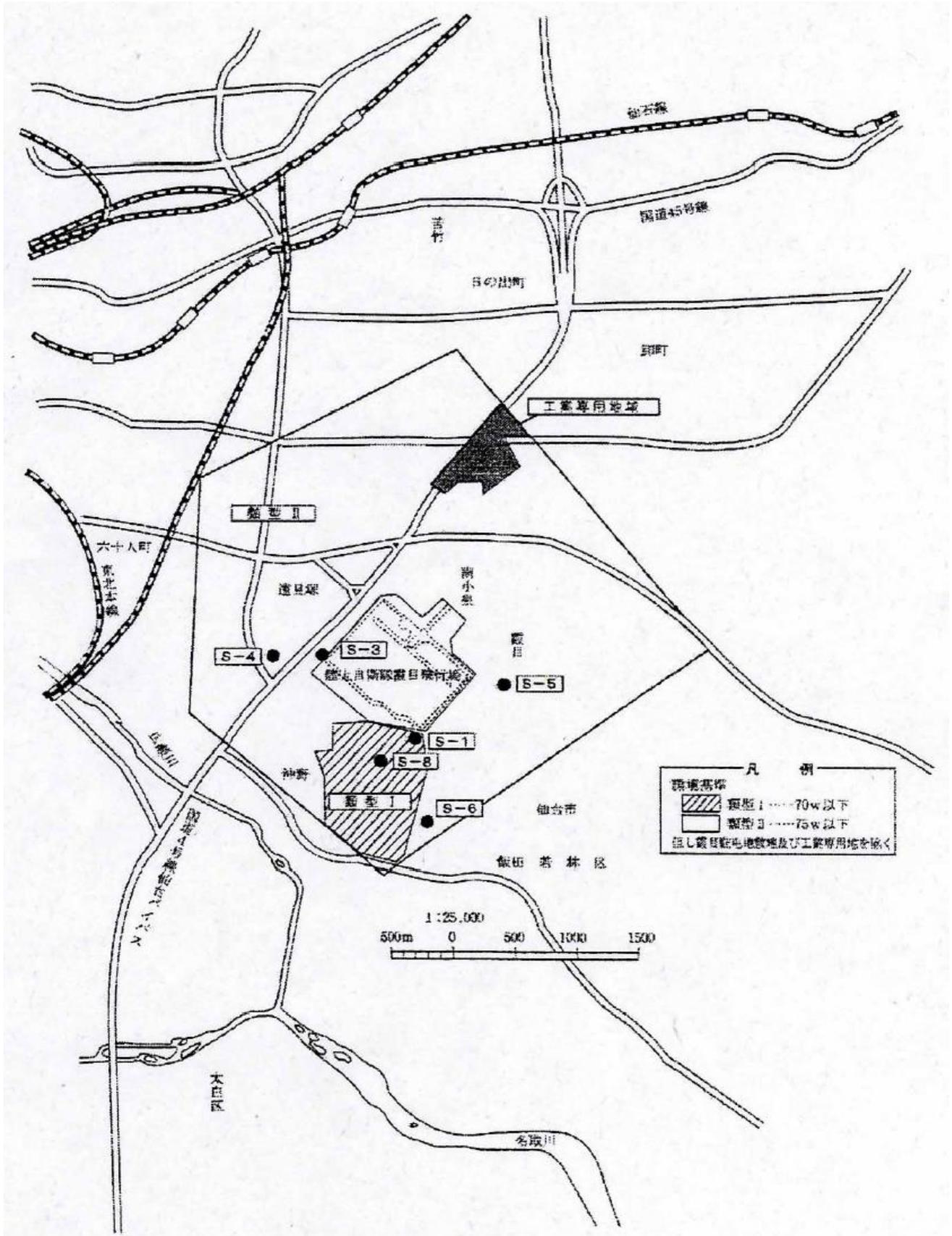
▼図 2-4-4-2 航空自衛隊松島飛行場周辺騒音測定地点

【環境対策課】



▼図 2-4-4-3 陸上自衛隊霞目飛行場周辺航空機騒音測定地点

【環境対策課】



▼表 2-4-4-5 松島飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成 22 年度)

【環境対策課】

測定機関:宮城県、石巻市、東松島市

調査地点番号	所在地	環境基準類型	防衛施設周辺整備法区域	調査実施期間	測定日数	平均補正飛行回数 [回/日]	ピークレベル平均 [dB(A)]	測定期間内平均 WECPNL	通年・短期の別	自動・手動の別
MS-1	石巻市門脇字明神11-2	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.2.28	334	45.9	88.3	77.9	通年	自動
MS-3	東松島市矢本字四反走158-2	-	第1種	H22.4.1 ~ H23.3.31	345	27.6	83.7	71.1	通年	自動
MS-4	東松島市牛綱字平岡27	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.2.28	334	46.5	90.5	80.2	通年	自動
M-1	東松島市野蒜字南赤崎71-3	I 類型	-	H22.7.2 ~ H22.7.15	14	11.1	80.2	63.6	短期	自動
M-2	東松島市矢本字上河戸36-1	I 類型	-	H22.11.5 ~ H22.11.18	14	17.9	78.7	64.2	短期	自動
M-3	東松島市牛網駅前一丁目2-1	Ⅱ類型	第1種	H22.7.22 ~ H22.8.4	14	30.1	85.4	73.2	短期	自動
M-4	東松島市矢本字穴尻107	Ⅱ類型	第1種	H22.7.22 ~ H22.8.4	14	42.1	82.2	71.4	短期	自動
M-5	東松島市大曲字上納40-2	Ⅱ類型	第1種	H22.12.3 ~ H22.12.16	14	22.7	88.6	75.2	短期	自動
M-6	石巻市三ツ股三丁目7-47	Ⅱ類型	第1種	H22.6.4 ~ H22.6.17	14	8.2	86.8	68.9	短期	自動
M-7	石巻市門脇字二番谷地13-172	I 類型	-	H22.9.4 ~ H22.9.17	14	15.2	79.0	63.7	短期	自動
M-8	石巻市真山三丁目6-35	-	-	H23.2.14 ~ H23.2.27	14	10.3	81.2	64.4	短期	自動
M-9	塩竈市浦戸野々島字朴島宅地24	-	-	H22.10.13 ~ H22.10.26	14	12.4	73.3	57.3	短期	自動
M-10	東松島市宮戸字前田57-1	-	-	H22.10.14 ~ H22.10.27	14	1.4	71.8	46.3	短期	自動
M-11	石巻市須江字小国62	-	-	H22.9.4 ~ H22.9.17	14	20.0	74.3	60.2	短期	自動
M-12	東松島市大曲字塚堀13-6	Ⅱ類型	-	H22.12.3 ~ H22.12.16	14	43.4	79.8	69.1	短期	自動
M-13	東松島市矢本字寺前247	-	-	H23.2.14 ~ H23.2.27	14	47.4	74.8	64.6	短期	自動
M-14	東松島市野蒜字中下地内	-	-	H22.7.5 ~ H22.7.18	14	5.4	73.7	53.9	短期	自動
IS-1	石巻市水押二丁目	-	-	H22.4.1 ~ H22.6.28	89	0.9	87.6	59.9	通年	自動
IS-3	石巻市門脇字二番谷地	I 類型	-	H22.4.1 ~ H23.3.11	345	2.1	90.2	65.8	通年	自動
I-31	石巻市門脇字元明神	Ⅱ類型	第1種	H22.12.9 ~ H22.12.22	14	10.9	93.5	76.8	短期	自動
YS-1	東松島市大曲字筒場65-1	-	-	H22.4.1 ~ H23.3.11	345	27.6	83.9	71.7	通年	自動
YS-2	東松島市大曲字下台69-1	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.3.11	345	54.5	90.6	81.2	通年	自動
YS-3	東松島市矢本字沼南72	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.3.31	365	50.6	90.2	80.5	通年	自動
YS-4	東松島市浜市字新田81	Ⅱ類型	第1種	H22.4.1 ~ H23.3.11	345	29.9	96.4	78.2	通年	自動
Y-1	東松島市矢本字一本杉207-3	Ⅱ類型	第1種	H22.4.7 ~ H22.4.20	14	51.4	86.4	77.3	短期	自動
Y-2	東松島市矢本字立沼18	Ⅱ類型	第1種	H22.4.24 ~ H22.5.7	14	12.6	86.0	70.0	短期	自動
Y-3	東松島市矢本字赤松192	Ⅱ類型	第1種	H22.5.11 ~ H22.5.24	14	70.4	90.4	82.2	短期	自動
Y-4	東松島市矢本字鳥子30	-	第1種	H22.5.27 ~ H22.6.9	14	64.6	81.7	73.4	短期	自動
Y-5	東松島市矢本字鹿石前11	Ⅱ類型	第1種	H22.7.1 ~ H22.7.14	14	32.0	84.8	73.6	短期	自動
Y-6	東松島市小松字上浮足256-1	-	-	H22.6.16 ~ H22.6.29	14	25.0	86.8	66.8	短期	自動
Y-10	東松島市赤井字七反谷地427-26	-	-	H22.9.3 ~ H22.9.16	14	106.8	86.4	70.9	短期	自動
Y-13	東松島市大曲字筒場86-1	-	-	H22.7.16 ~ H22.7.29	14	17.9	83.5	65.7	短期	自動
Y-16	東松島市赤井字台74-1	-	-	H22.9.22 ~ H22.10.5	14	18.1	88.7	69.3	短期	自動
Y-17	東松島市大曲字下台96-1	Ⅱ類型	第1種	H22.10.26 ~ H22.11.8	14	35.8	96.6	77.0	短期	自動
Y-18	東松島市赤井字八反谷地66-3	-	-	H22.11.10 ~ H22.11.23	14	74.3	88.9	73.2	短期	自動
N-05	東松島市野蒜字下沼144-2	Ⅱ類型	第1種	H22.12.9 ~ H22.12.22	14	39.3	92.4	72.7	短期	自動
N-25	東松島市牛綱字南大浮足28	Ⅱ類型	第1種	H23.1.13 ~ H23.1.26	14	54.9	98.9	81.8	短期	自動

(注)背景色を付けた部分は環境基準超過を示す。

▼表 2-4-4-6 霞目飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成 22 年度)

【環境対策課】

測定機関:仙台市

調査地点番号	所在地	環境基準類型	調査実施期間	測定日数	補正飛行回数 [回/日]	ピークレベル平均 [dB(A)]	測定期間内平均 WECPNL(W)	通年・短期の別	自動・手動の別
1	仙台市若林区沖野七丁目41	I 類型	H22.11.5 ~ H22.11.11	7	132	73	68	短期	自動
3	仙台市若林区遠見塚東9	Ⅱ類型	H22.9.9 ~ H22.9.15	7	63	74	66	短期	自動
4	仙台市若林区古城三丁目9	Ⅱ類型	H22.11.13 ~ H22.11.19	7	8	69	53	短期	自動
5	仙台市若林区霞目二丁目36	Ⅱ類型	H22.9.1 ~ H22.9.7	7	6	73	55	短期	自動
6	仙台市若林区沖野字高野南89	Ⅱ類型	H22.4.20 ~ H22.12.7	231	29	69	58	短期	自動
8	仙台市若林区沖野七丁目9	I 類型	H22.10.13 ~ H22.10.19	7	72	68	59	短期	自動

(注)全地点で環境基準を達成している。

▼表 2-4-4-7 新幹線鉄道騒音測定結果経年変化

【保健環境センター】

類型	地 点	距離	H18	H19	H20	H21	H22
I	白石市旭町 [285.8kp] 上り側 (B:直)	12.5m	74	74	75	-	-
		25 m	73	72	74	73	72
		50 m	71	71	73	72	70
		100 m	67	67	71	-	-
II	大河原町金ヶ瀬 [295.8kp] 上り側 (B:直)	12.5m	73	73	73	-	-
		25 m	75	74	74	72	73
		50 m	73	73	73	71	71
		100 m	71	71	70	-	-
I	村田町沼辺 [298.4kp] 上り側 (B:逆L)	12.5m	72	72	73	-	-
		25 m	73	73	73	73	73
		50 m	71	70	71	70	70
		100 m	69	68	70	-	-
I	柴田町成田 [301.7kp] 下り側 (S:直)	12.5m	76	76	77	-	-
		25 m	75	74	77	76	74
		50 m	74	73	74	74	71
		100 m	70	70	72	-	-
II	名取市高館 [315.2kp] 上り側 (S:直吸音)	12.5m	74	75	74	-	-
		25 m	72	74	73	73	73
		50 m	71	71	72	72	73
		100 m	67	68	68	-	-
I	名取市田高 [316.4kp] 下り側 (S:直)	12.5m	74	75	75	-	-
		25 m	74	74	75	74	75
		50 m	73	75	75	74	74
		100 m	72	73	74	-	-
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp] 上り側 (S:逆L吸音)	12.5m	77	76	79	74	74
		25 m	74	74	75	73	74
		50 m	70	71	72	70	71
		100 m	63	64	65	64	65
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp] 下り側 (S:逆L吸音)	12.5m	76	75	77	75	75
		25 m	71	72	73	71	73
		50 m	66	69	68	69	69
		100 m	-	69	-	-	-
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp] 上り側 (S:逆L吸音)	12.5m	74	73	74	73	73
		25 m	70	69	70	70	70
		50 m	68	66	67	67	68
		100 m	64	61	61	62	63
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp] 下り側 (S:逆L吸音)	12.5m	78	73	73	73	72
		25 m	74	70	71	70	72
		50 m	73	68	69	68	69
		100 m	-	-	-	-	-
I	大和町落合 [347.9kp] 下り側 (S:直吸音)	12.5m	76	75	76	-	-
		25 m	75	76	74	73	73
		50 m	73	73	73	71	72
		100 m	71	70	70	-	-
I	大崎市古川狐塚 [367.8kp] 下り側 (S:直)	12.5m	74	75	75	-	-
		25 m	76	75	75	75	76
		50 m	74	73	73	73	74
		100 m	70	67	68	-	-
I	栗原市高清水佐野 [374.4kp] 下り側 (S:直吸音)	12.5m	75	74	74	-	-
		25 m	75	74	75	73	75
		50 m	71	70	71	69	70
		100 m	66	67	67	-	-
I	栗原市志波姫北郷 [387.6kp] 上り側 (S:直吸音)	12.5m	74	76	77	-	-
		25 m	75	76	77	74	75
		50 m	74	75	75	72	73
		100 m	70	70	71	-	-
I	栗原市金成末野 [397.3kp] 下り側 (S:直)	12.5m	77	75	75	-	-
		25 m	77	75	75	75	76
		50 m	76	74	73	73	74
		100 m	71	70	69	-	-
		データ数	58	59	58	36	36
		平均	72.4	72.0	72.6	71.7	72.1
		最大値	78	76	79	76	76
		最小値	63	61	61	62	63

▼表 2-4-4-8 新幹線鉄道振動測定結果経年変化

【保健環境センター】

類型	地 点	距離	H18	H19	H20	H21	H22
I	白石市旭町 [285.8kp]	12.5m	58	59	58	-	-
	上り側 (B:ラーメン)	25 m	58	60	61	60	58
II	大河原町金ヶ瀬 [295.8kp]	12.5m	51	52	53	-	-
	上り側 (B:PC桁)	25 m	49	54	49	51	51
I	村田町沼辺 [298.4kp]	12.5m	53	54	53	-	-
	上り側 (B:PC桁)	25 m	56	56	55	55	55
I	柴田町成田 [301.7kp]	12.5m	59	58	58	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	51	50	54	53	51
II	名取市高館 [315.2kp]	12.5m	57	57	56	-	-
	上り側 (S:RC桁)	25 m	55	55	54	53	54
I	名取市田高 [316.4kp]	12.5m	63	64	62	-	-
	下り側 (S:RC桁)	25 m	59	61	59	60	62
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp]	12.5m	52	51	56	57	53
	上り側 (S:RC桁)	25 m	52	52	53	51	50
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp]	12.5m	-	56	58	-	58
	下り側 (S:RC桁)	25 m	-	51	53	-	52
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp]	12.5m	55	54	55	57	52
	上り側 (S:PC桁)	25 m	52	54	53	55	51
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp]	12.5m	-	54	56	-	52
	下り側 (S:PC桁)	25 m	-	52	54	-	51
I	大和町落合 [347.9kp]	12.5m	61	62	63	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	56	56	57	57	56
I	大崎市古川狐塚 [367.8kp]	12.5m	64	62	61	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	64	61	59	64	62
I	栗原市高清水佐野 [374.4kp]	12.5m	63	66	65	-	-
	下り側 (S:RC桁)	25 m	61	61	60	60	61
I	栗原市志波姫北郷 [387.6kp]	12.5m	58	57	58	-	-
	上り側 (S:RC桁)	25 m	52	51	53	51	51
I	栗原市金成末野 [397.3kp]	12.5m	57	59	61	-	-
	下り側 (S:PC桁)	25 m	56	58	59	53	59
		データ数	26	30	30	15	19
		平均	56.6	56.6	56.9	55.8	54.7
		最大値	64	66	65	64	62
		最小値	49	50	49	51	50

▼表 2-4-4-9 東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(平成 22 年度)

【環境対策課】

No	測定地点			環境基準の地域類型	測定年月日	騒音レベル(dB(A))				走行速度(km/h)	軌道の種類	防音壁
	住所	管理キロ程	測線			12.5m	25m	50m	100m			
1	白石市旭町三丁目	285.8	上	I	H22.6.3		72	70		258	ハラスト	直壁型1.8
2	大河原町金ヶ瀬字新開東	295.8	上	II	H22.5.18		73	71		257	ハラスト	直壁型2.0
3	村田町沼辺字日向	298.4	上	I	H22.10.6		73	70		249	ハラスト	逆L対応型2.0
4	柴田町成田字野竹内	301.7	下	I	H22.7.27		74	71		252	スラブ	直壁型2.0
5	名取市高館吉田字前沖	315.2	上	II	H22.5.28		73	73		247	スラブ	直2.0+吸音板+透明1.1
6	名取市田高字清水	316.4	下	I	H22.5.28		75	74		239	スラブ	直壁型2.2
7	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上	I	H22.5.12		74	74	71	65	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.5
		317.1	下	I	H22.5.10		75	73	69			
8	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	I	H22.5.17		73	70	68	63	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.6
		333.4	下	I	H22.5.25		72	72	69			
9	大和町落合字中屋敷	347.9	下	I	H22.5.18		73	72		270	スラブ	直2.0+吸音板
10	大崎市古川狐塚字中田	367.8	下	I	H22.5.19		76	74		260	スラブ	直壁型2.0
11	栗原市高清水佐野字沢田	374.4	下	I	H22.6.11		75	70		273	スラブ	直2.0+吸音板+透明1
12	栗原市志波姫北郷字十文字	387.6	上	I	H22.6.8		75	73		255	スラブ	直2.0+吸音板
13	栗原市金成末野字十万坂	397.3	下	I	H22.6.7		76	74		262	スラブ	直壁型2.0

(注1) No7, 8は仙台市が、その他は宮城県が測定した。
 (注2) 騒音レベルは、測定した車両本数の上位半数のパワー平均値である。
 (注3) 走行速度は、測定した車両本数の上位半数の算術平均値である
 (注4) 背景色を付けた部分は環境基準超過を示す。

▼表 2-4-4-10 東北新幹線鉄道振動レベル定点測定結果(平成 22 年度)

【環境対策課】

測定機関: 宮城県・仙台市

No	測定地点			測定年月日	振動レベル(dB)		走行速度(km/h)	軌道の種類	防音壁	
	住所	管理キロ程	測線		12.5m	25m				
1	白石市旭町三丁目	285.8	上	H22.6.3		58	258	ハラスト	直壁型1.8	
2	大河原町金ヶ瀬字新開東	295.8	上	H22.5.18		51	257	ハラスト	直壁型2.0	
3	村田町沼辺字日向	298.4	上	H22.10.6		55	249	ハラスト	逆L対応型2.0	
4	柴田町成田字野竹内	301.7	下	H22.7.27		51	252	スラブ	直壁型2.0	
5	名取市高館吉田字前沖	315.2	上	H22.5.28		54	247	スラブ	直2.0+吸音板+透明1.1	
6	名取市田高字清水	316.4	下	H22.5.28		62	239	スラブ	直壁型2.2	
7	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上	H22.5.12		53	50	234	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.5
		317.1	下	H22.5.10		58	52	241		
8	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	H22.5.17		52	51	247	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.6
		333.4	下	H22.5.25		52	51	252		
9	大和町落合字中屋敷	347.9	下	H22.5.18		56	270	スラブ	直2.0+吸音板	
10	大崎市古川狐塚字中田	367.8	下	H22.5.19		62	260	スラブ	直壁型2.0	
11	栗原市高清水佐野字沢田	374.4	下	H22.6.11		61	273	スラブ	直2.0+吸音板+透明1	
12	栗原市志波姫北郷字十文字	387.6	上	H22.6.8		51	255	スラブ	直2.0+吸音板	
13	栗原市金成末野字十万坂	397.3	下	H22.6.7		59	262	スラブ	直壁型2.0	

(注1) No7, 8は仙台市が、その他は宮城県が測定した。
 (注2) 振動レベルは、測定した車両本数の上位半数の算術平均値である。