

第3部第4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全

▼表 3-4-4-1 騒音に係る環境基準【環境対策課】

(1) 騒音に係る環境基準

平成29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、富谷市、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、大衡村、美里町、女川町、南三陸町

(2) 騒音に係る「道路に面する地域」の環境基準

平成29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。		

(3) 航空機騒音に係る環境基準

平成29年3月31日現在

地域の類型	基準値(単位 Lden)	該当地域(昭和49年12月27日、昭和51年12月28日指定)
I	57以下	霞目飛行場及び松島飛行場の周辺地域(資料編図3-4-4-2及び図3-4-4-3参照)
II	62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3-4-4-1、図3-4-4-2及び図3-4-4-3参照)

(備考)

霞目飛行場(昭和51年12月28日宮城県告示第1192号)

仙台空港(昭和49年11月27日宮城県告示第1317号、最終改正：平成25年3月29日宮城県告示第264号)

松島飛行場(昭和51年12月28日宮城県告示第1193号、最終改正：平成25年3月29日宮城県告示第265号)

(4) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準

平成29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

【第3部4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

▼表 3-4-4-2 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29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。 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
			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。		

(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た区間は、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。

【第3部第4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

▼表 3-4-4-3 自動車交通騒音面的評価結果（平成 28 年度）【環境対策課】

一連番号	市区町村 一丁目 下	評価 区間 番号	路線 名	車線 数	道路 種別	道路 交通セン サス	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)	道路近傍騒音レベル測定区間			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 戸数	未 達成 率 (%)			
							年度	区間番号	年度	区間番号		騒音 測定 年度	環境 基準 類型	等価騒音 レベル(dB)		全日 (戸)	昼間の み (戸)	夜間の み (戸)	全日 (%)	昼間の み (%)	夜間の み (%)	全日 (%)	昼間の み (%)			夜間の み (%)		
														昼間													夜間	
														昼間	夜間												昼間	夜間
1	1002		東北横貫自動車道	4	1	2010	20	仙台市太白区高底字人妻田西	仙台市青葉区高底字柳木東	5.8	2016	46	43	83	1	3	0	79	1.2	36	0.0	95.2						
2	100101		一般国道4号	6	3	2010	10020	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	2016	46	42	274	52	44	0	178	19.0	16.1	0.0	65.0						
3	100102		一般国道4号	6	3	2010	10030	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	0.9	2012	46	44	180	59	79	0	42	32.8	43.9	0.0	23.3						
4	100103		一般国道4号	6	3	2010	10030	仙台市若林区若林4丁目6番	仙台市若林区大町5丁目33番	3.3	2016	48	42	686	606	89	0	87.1	12.8	0.0	0.1							
5	1001010		一般国道44号	4	4	2010	10190	仙台市青葉区大倉町1丁目15-1	仙台市青葉区大倉町1丁目15-1	4.7	2016	47	39	374	271	89	0	869	10.0	2.0	0.0	23.4						
6	1001011		一般国道44号	4	3	2010	10200	仙台市青葉区日町1丁目1番	仙台市青葉区日町1丁目5番	2.3	2016	42	38	912	912	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0							
7	1001012		一般国道44号	4	3	2010	10210	仙台市青葉区日町1丁目5番	仙台市青葉区日町1丁目8番	3.1	2013	47	45	1569	1548	21	0	0	98.7	1.3	0.0	0.0						
8	1001016		一般国道48号	4	3	2010	10260	仙台市青葉区二日町13番	仙台市青葉区八幡3丁目4番	2.2	2013	45	43	2364	1933	246	0	185	81.8	10.4	0.0	7.8						
9	1001017		一般国道48号	2	3	2010	10270	仙台市青葉区八幡3丁目2番	仙台市青葉区六軒字沢	3.6	2016	46	44	769	657	0	77	35	85.4	0.0	10.0	4.6						
10	1001019		一般国道48号	4	3	2010	10280	仙台市青葉区六軒字大森	仙台市青葉区六軒字大森	2.5	2012	47	43	228	185	0	1	42	81.1	0.0	0.4	18.4						
11	1001020		一般国道48号	4	3	2010	10290	仙台市青葉区六軒字大森	仙台市青葉区六軒字大森	3.5	2016	48	42	104	104	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0							
12	1001021		一般国道48号	2	3	2010	10300	仙台市青葉区六軒字大森	仙台市青葉区六軒字大森	6.1	2014	45	38	356	283	35	0	38	79.5	9.8	0.0	10.7						
13	1001023		一般国道286号	6	3	2010	10330	仙台市太白区権原町	仙台市太白区権原町	1.4	2014	42	37	700	420	11	0	269	60.0	1.6	0.0	38.4						
14	1001024		一般国道286号	6	3	2010	10340	仙台市太白区権原町	仙台市太白区権原町	3.7	2016	46	40	1016	1016	0	0	2	99.8	0.0	0.0	0.2						
15	1001030		一般国道457号	2	3	2010	10420	仙台市青葉区登米2丁目11-5	仙台市青葉区登米2丁目12	3.7	2013	45	38	943	832	111	0	0	88.2	11.8	0.0	0.0						
16	1004001		仙台市緑道線	4	1	2010	40010	仙台市青葉区高宮3丁目8番	仙台市青葉区高宮2丁目5番	3.9	2016	45	31	1566	1475	86	0	5	100.0	5.0	0.0	0.3						
17	1004002		仙台市緑道線	4	1	2010	40020	仙台市青葉区高宮3丁目1番	仙台市青葉区高宮3丁目1番	3.6	2016	48	43	297	226	31	0	40	76.1	10.4	0.0	13.5						
18	1004008		仙台市緑道線	4	1	2010	40050	仙台市青葉区本町通2丁目1番	仙台市青葉区昭和町3番	1.3	2012	46	42	2300	1712	67	0	182	74.4	0.3	0.0	25.3						
19	1004009001		仙台市緑道線	4	1	2010	40060	仙台市青葉区昭和町3番	仙台市青葉区昭和町3番	2.4	2016	46	40	1439	1204	87	0	148	83.7	6.0	0.0	10.3						
20	1004018		仙台市緑道線	4	1	2010	40150	仙台市青葉区中央4丁目3番	仙台市青葉区区名坂字原田	1.7	2015	49	41	487	487	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0							
21	1004021		仙台市緑道線	4	1	2010	40200	仙台市青葉区八乙女中央1丁目12番	仙台市青葉区八乙女中央1丁目8番	1.6	2016	49	40	1156	1154	0	2	0	99.8	0.0	0.2	0.0						
22	1004022		仙台市緑道線	4	1	2010	40210	仙台市青葉区八乙女中央1丁目17番	仙台市青葉区八乙女中央1丁目17番	1.8	2016	48	43	468	456	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0							
23	1004024		仙台市緑道線	4	1	2010	40230	仙台市太白区中田3丁目1番	仙台市太白区若林字大1丁目14番	2.3	2012	44	39	1094	1094	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
24	1004026		仙台市緑道線	2	1	2010	40240	仙台市太白区郡山字高瀬田	仙台市太白区郡山字高瀬田	5.5	2014	49	43	341	186	8	0	147	54.5	2.3	0.0	43.1						
25	1004028		仙台市緑道線	2	1	2010	40270	仙台市若林区今泉字久保田	仙台市若林区若林1丁目1番	3.5	2012	46	43	1100	1100	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
26	1004029		仙台市緑道線	2	1	2010	40280	仙台市若林区若林4丁目20番	仙台市若林区河原町2丁目13番	1.6	2012	43	41	884	796	88	0	0	90.0	10.0	0.0	0.0						
27	1004036		仙台市緑道線	2	1	2010	40310	仙台市若林区山崎1丁目15番	仙台市若林区山崎1丁目27番	1.7	2014	47	37	219	219	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
28	1004037		仙台市緑道線	2	1	2010	40380	仙台市若林区山崎1丁目15番	仙台市若林区山崎1丁目15番	1.3	2014	47	39	418	418	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
29	1006010		荒浜原町線	6	4	2010	60110	仙台市若林区志波町5丁目33番	仙台市若林区志波町5丁目33番	1.5	2015	43	39	772	758	0	1	13	98.2	0.0	0.1	1.7						
30	1006011		荒浜原町線	6	4	2010	60110	仙台市若林区志波町1丁目1番	仙台市若林区志波町1丁目1番	1.2	2016	44	39	688	688	0	3	27	95.6	0.0	0.4	3.9						
31	1006021		荒浜原町線	2	4	2010	60240	仙台市若林区荒井字高瀬田	仙台市若林区荒井字高瀬田	1.1	2014	46	42	360	359	1	0	0	99.7	0.3	0.0	0.0						
32	1006023		荒浜原町線	2	4	2010	60260	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	2015	42	40	394	394	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
33	1006024		荒浜原町線	2	4	2010	60280	仙台市若林区一本杉町7番	仙台市若林区一本杉町7番	1.8	2013	46	43	1628	1628	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
34	1006026		仙台市緑道線	4	4	2010	60280	仙台市太白区長町2丁目19-43	仙台市太白区西中田3丁目24番	3.5	2014	46	39	1090	1086	2	0	2	99.8	0.2	0.0	0.2						
35	1006027		仙台市緑道線	4	4	2010	60300	仙台市若林区北田字大沢大沢	仙台市若林区北田4丁目1番	5.5	2014	47	39	548	548	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
36	10010746		北六町線	4	5	0	0	仙台市青葉区塩釜南沢町2番	仙台市青葉区宮町5丁目2番	1.4	2013	43	41	1168	1168	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
37	10011003		一般国道4号	4	3	2010	10110	仙台市太白区権原町	仙台市太白区八幡3丁目2番	1.3	2012	45	40	635	560	3	0	52	91.3	0.5	0.0	8.2						
38	10011461		一般国道4号	6	3	0	0	仙台市青葉区泉中央4丁目8番	仙台市青葉区泉中央4丁目8番	1.1	2016	43	38	1566	1475	86	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
39	10030233		大目緑道線	4	5	0	0	仙台市青葉区大目1丁目10番	仙台市青葉区大目1丁目10番	1.7	2015	45	47	537	537	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
40	10031190		宮城野町線	4	5	0	0	仙台市青葉区宮城野5丁目15番	仙台市青葉区宮城野宮町2丁目1番	1.8	2015	44	39	742	742	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
41	10031388		宮城野町線	4	5	0	0	仙台市青葉区宮城野2丁目5番	仙台市青葉区宮城野2丁目5番	1.5	2016	46	41	814	814	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
42	10040002		新宮野町線	4	5	0	0	仙台市若林区新寺1丁目4番	仙台市青葉区宮城野6番	1.3	2016	46	42	1411	1411	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
43	10040288		川内南小泉線	6	5	0	0	仙台市若林区志波町1丁目	仙台市若林区志波町1丁目	2.1	2015	42	40	829	829	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
44	10050004		元小泉線	4	4	2010	41440	仙台市太白区山崎1丁目33番	仙台市太白区山崎1丁目33番	0.9	2014	47	38	448	448	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
45	10051383		元小泉線	4	5	0	0	仙台市太白区山崎1丁目33番	仙台市太白区山崎1丁目33番	1.2	2012	47	42	833	646	171	0	16	77.6	20.5	0.0	1.9						
46	10076022		荒浜原町線	2	4	2010	60250	仙台市若林区志波町3丁目15番	仙台市若林区志波町3丁目15番	1.2	2015	42	37	789	769	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
47	100100201		一般国道4号	2	3	2010	10100	仙台市太白区中田7丁目1番	仙台市太白区志波町3丁目1番	3.1	2012	47	41	1112	1090	13	0	9	98.0	1.2	0.0	0.0						
48	100100202		一般国道4号	6	3	2010	10100	仙台市太白区志波町3丁目1番	仙台市太白区志波町3丁目1番	1.1	2014	45	40	254	254	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0						
49	1004012001		仙台市緑道線	6	4	2010	40090	仙台市青葉区高宮3丁目9番	仙台市若林区六乙女中央1丁目1番	2.7	2013	47	42	125	7	0	9	109	6.0	0.0	7.2	7.2						
50	1004012002		仙台市緑道線	6	4	2010	40090	仙台市若林区高宮3丁目9番	仙台市若林区高宮3丁目9番	2.5	2015	43	38	381														

【第3部 4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

一連番号	市区町村コード	評価区分番号	路線名	車線数	道路種別	道路交通センサス		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)	道路近傍騒音レベル予測区分			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	
						年度	区画番号				騒音測定年度	環境基準類型	等価騒音レベル(dB)		全日 (戸)	昼間のみ (戸)	夜間のみ (戸)		全日 (%)	昼間のみ (%)	夜間のみ (%)		
													昼間										夜間
10	206	2010-10970-1	一般道113号	2	3	2010	10970	白石市福岡蔵下蔵1丁目1番5-4	白石市城北1?11	1	2014	50	46	168	167	0	0	99.4	0.6	0.0	0.0		
11	206	2010-10980-1	一般道113号	2	3	2010	10980	白石市真理野30?1	白石市松ヶ丘1丁目4?7	2.4	2016	42	36	320	320	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
12	206	2010-40520-1	白石山線	2	4	2010	40520	白石市互理野30?1	白石市福岡長袋下河原5?73	2.3	2014	44	41	219	219	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
13	206	2010-41020-1	白石丸森線	2	4	2010	41020	白石市城崎1-2-33	白石市大鷹沢大町藤崎山1?3	2.9	2013	43	43	359	357	0	2	99.4	0.0	0.8	0.0		
14	206	2010-41870-1	白石東田線	2	4	2010	41870	白石市白石河原駅前155?4	白石市郡山高塚塚原8?1	2	2015	40	38	188	188	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
15	206	2010-60120-1	白石停車場線	2	4	2010	60120	白石市白岩2?29	白石市互理野1?5	0.7	2014	43	40	118	118	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
16	206	2010-62080-1	南郷王石線	2	4	2010	62080	白石市福岡蔵本蔵崎89	白石市福岡長袋山下1?1	0.6	2015	46	45	40	40	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
17	206	2010-90010-1	沖沢部山線	2	6	2010	90010	白石市田町3丁目1?35	白石市田町3丁目2?35	0.3	2016	45	40	12	12	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
1	207	2010-10110-1	一般道4号	4	3	2010	10110	名取市城内	名取市城内	1.5	2012	57	56	2	2	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
2	207	2010-10120-1	一般道4号	4	3	2010	10120	名取市橋本	名取市橋本	1.5	2016	57	54	49	35	5	0	9	71.4	10.2	0.0	18.4	
3	207	2010-10130-1	一般道4号	4	3	2010	10130	名取市橋本	名取市橋本	1.7	2012	55	53	1	0	1	0	0	0	100.0	0.0	0.0	
4	207	2010-10130-1	一般道4号	4	3	2010	10130	名取市橋本	名取市増田	2.4	2012	54	49	91	81	9	0	1	89.0	9.0	0.0	1.1	
5	207	2010-10140-1	一般道4号	4	3	2010	10140	名取市増田	名取市上余田	1	2016	58	55	34	24	9	0	1	70.6	26.5	0.0	2.9	
6	207	2010-10140-2	一般道4号	4	3	2010	10140	名取市上余田	名取市上余田	0.9	2012	49	46	27	27	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
7	207	2010-10270-1	仙台名取線	2	4	2010	10270	名取市橋野3丁目8	名取市増田9丁目2	2.8	2014	46	41	701	665	0	0	98	94.8	0.0	0.0	5.1	
8	207	2010-10280-1	仙台名取線	2	4	2010	10280	名取市増田9丁目1	名取市上余田	1	2016	50	47	240	240	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
9	207	2010-10350-1	仙台名取線(仙台東部道路)	2	4	2010	10350	名取市上余田	名取市上余田	0.6	2013	49	42	81	81	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
10	207	2010-40450-1	塩釜互理野線	2	4	2010	40450	名取市南上1丁目3	名取市南上	0.2	2015	50	41	4	3	1	0	0	75.0	25.0	0.0	0.0	
11	207	2010-40460-1	塩釜互理野線	2	4	2010	40460	名取市南上	名取市南上	0.4	2016	59	54	3	1	0	0	2	33.3	0.0	0.0	66.7	
12	207	2010-40460-2	塩釜互理野線	2	4	2010	40460	名取市下増田	名取市南上	0.7	2014	52	45	159	127	0	0	32	79.9	0.0	0.0	20.1	
13	207	2010-60240-1	会敷村線	2	4	2010	60240	名取市増田8丁目2	名取市南上	0.9	2013	48	41	183	183	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
14	207	2010-60240-2	会敷村線	2	4	2010	60240	名取市南上	名取市南上	0.3	2013	47	40	44	44	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
15	207	2010-60240-3	会敷村線	2	4	2010	60240	名取市南上	名取市南上	0.2	2015	43	35	9	9	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
16	207	2010-60360-1	家島名取線	2	4	2010	60360	名取市家島 小豆島	名取市新飯坂4丁目2	3	2014	47	42	403	403	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
17	207	2010-60370-1	杉ヶ谷増田線	2	4	2010	60370	名取市家島田5丁目6	名取市増田	3	2015	44	39	502	502	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
18	207	2010-60380-1	名取停車場線	2	4	2010	60380	名取市増田4丁目7	名取市増田4丁目1	0.2	2015	40	36	185	185	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
19	207	2010-60390-1	関上線	2	4	2010	60390	名取市南上4丁目18	名取市南上	2	2015	50	43	10	10	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
20	207	2010-60400-1	関上線	2	4	2010	60400	名取市南上4丁目1	名取市南上	0.8	2014	47	40	44	44	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
21	207	2010-60400-2	関上線	2	4	2010	60400	名取市増田5丁目18	名取市増田5丁目1	0.3	2016	49	43	114	111	2	0	1	97.4	1.8	0.0	0.9	
22	207	2010-62140-1	仙台館線	4	4	2010	62140	名取市家島 小豆島	名取市家島 小豆島	3.3	2013	48	40	689	669	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
1	208	2010-10990-1	一般道113号	2	3	2010	10990	角田市橋倉	角田市角田	2.2	-	-	-	149	149	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
2	208	2010-11000-1	一般道113号	2	3	2010	11000	角田市角田	角田市角田	1.8	-	-	-	218	218	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
3	208	2010-11000-2	一般道113号	2	3	2010	11000	角田市角田	角田市角田	1.7	-	-	-	2	2	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
4	208	2010-11000-3	一般道113号	2	3	2010	11000	角田市角田	角田市角田 宇野町10	1.6	-	-	-	15	15	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
5	208	2010-11360-1	一般道349号	2	3	2010	11360	角田市角田	角田市角田	1.1	2012	37	29	103	103	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
6	208	2010-40610-1	地理大河原川崎線	2	4	2010	40610	角田市江尻	角田市角田	1.1	2012	-	-	61	61	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
7	208	2010-41750-1	角田山元線	2	4	2010	41750	角田市角田	角田市角田	0.8	2016	41	35	96	96	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
8	208	2010-60070-1	関野角田線	2	4	2010	60070	角田市角田	角田市角田	2.4	-	-	-	357	357	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
1	209	2010-10370-1	一般道45号	4	3	2010	10370	多賀城市八幡1丁目1	多賀城市南3丁目2	1.4	2013	46	43	107	99	10	0	8	83.2	9.3	0.0	7.5	
2	209	2010-10380-1	一般道45号	4	3	2010	10380	多賀城市南3丁目2	多賀城市下島4丁目1	1.9	2014	47	41	299	274	0	1	24	91.6	0.0	0.0	0.8	
3	209	2010-10390-2	一般道45号	2	3	2010	10390	多賀城市下島4丁目1	多賀城市下島3丁目2	0.5	2014	48	38	250	212	9	0	29	84.8	3.6	0.0	11.6	
4	209	2010-10640-2	一般道45号(仙塩道路)	4	3	2010	10640	多賀城市八幡字一本柳	多賀城市東田中央字中	0.8	2016	44	34	31	31	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
5	209	2010-41000-1	仙台塩釜線	4	4	2010	41000	多賀城市南3丁目5	多賀城市大4丁目1	2.3	2012	43	39	377	374	0	0	99	2.0	0.0	0.8	0.8	
6	209	2010-41010-1	仙台塩釜線	4	4	2010	41010	多賀城市大4丁目1	多賀城市南5丁目7	0.8	2013	45	41	167	144	0	1	22	86.2	0.0	0.0	13.2	
7	209	2010-41020-1	仙台塩釜線	4	4	2010	41020	多賀城市大4丁目1	多賀城市南5丁目7	0.8	2014	45	41	15	15	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
8	209	2010-41470-1	泉塩釜線	4	4	2010	41470	多賀城市岩切字昭和	多賀城市南宮字八幡	1.4	2016	43	42	21	21	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
9	209	2010-41480-1	泉塩釜線	2	4	2010	41480	多賀城市川字伏石	多賀城市浮島字伏石	1.1	2016	43	42	10	9	0	1	0	90.0	0.0	0.0	10.0	
10	209	2010-41490-1	新田浮島線	2	6	2010	41490	多賀城市新田字伏石	多賀城市川字伏石	2.7	2016	42	42	378	378	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
11	209	2010-41490-2	新田浮島線	2	6	2010	41490	多賀城市川字伏石	多賀城市浮島字伏石	0.9	2016	42	42	29	29	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
12	209	2010-41490-3	新田浮島線	2	6	2010	41490	多賀城市浮島字伏石	多賀城市浮島字伏石	0.7	2015	38	33	186	186	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
13	209	2010-42060-1	仙台七ヶ浜多賀城線	2	3	2010	42060	多賀城市下島4丁目1	多賀城市南3丁目5	1.1	2014	41	38	182	172	4	0	5	94.5	2.2	0.0	3.3	
14	209	2010-42070-1	仙台七ヶ浜多賀城線	2	3	2010	42070	多賀城市大4丁目10	多賀城市大4丁目3	1.1	2014	48	42	189	166	0	21	0	88.9	0.0	0.0	11.1	
15	209	2010-42080-1	仙台七ヶ浜多賀城線	2	3	2010	42080	多賀城市大4丁目1	多賀城市南3丁目2	1.8	2012	45	39	489	466	0	0	3	99.4	0.0	0.0	0.6	
16	209	2010-60410-1	多賀城市中央2丁目7	2	3	2010	60410	多賀城市南3丁目5	多賀城市南3丁目5	0.3	2013	43	43	41	39	0	0	2	95.1	0.0	0.0	4.9	
1	211	2010-10090-0	一般道4号																				

【第3部 4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

一連番号	市区町村コード	評価区間番号	路線名	車線数	道路種別	道路交差センサス	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)	道路近傍騒音レベル測定区間			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 (%)	
							年度	区間番号	評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所		騒音測定年度	環境基準型	等価騒音レベル(dB)		全日 (戸)	昼間のみ (戸)	夜間のみ (戸)	全日 (%)	昼間のみ (%)	夜間のみ (%)		
														昼間									夜間
21	322	2010-41080-1	岩沼線(2)	2	4	2010	41080	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.6			1	1	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0			
22	322	2010-41380-1	仙台村田線	2	4	2010	41380	柴田郡村田町大字小泉	柴田郡村田町大字小泉	0.8	2013	42	37	59	59	0	0	100.0	0.0	0.0			
23	322	2010-41940-1	亶理村田線	2	4	2010	41940	柴田郡村田町大字小泉	柴田郡村田町大字小泉	0.2	2008	42	37	0	0	0	0	0	0	0			
24	323	2010-10070-1	一般国道4号	1	3	2010	10070	柴田郡柴田町大字沼沢	柴田郡柴田町大字沼沢	1.4	2013	41	34	73	22	8	0	45	30.1	8.2	0.0	61.6	
25	323	2010-10080-1	一般国道4号	1	3	2010	10080	柴田郡柴田町大字西船	柴田郡柴田町大字西船	1.7	2013	41	34	106	76	26	0	10	66.0	24.5	0.0	9.4	
26	323	2010-10080-2	一般国道4号	1	3	2010	10080	柴田郡柴田町大字白鶴	柴田郡柴田町大字白鶴	0.7							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
27	323	2010-10090-1	一般国道4号	1	3	2010	10090	柴田郡柴田町大字榑木	柴田郡柴田町大字四日市場	1.9	2013	41	34	111	78	11	0	22	70.3	9.9	0.0	19.8	
28	323	2010-11370-1	一般国道349号	2	3	2010	11370	柴田郡柴田町大字下名生	柴田郡柴田町大字下名生	0.5	2013	41	34	37	37	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
29	323	2010-40620-1	亶理大河原川崎線	2	4	2010	40620	柴田郡大河原町大字榑木	柴田郡大河原町大字榑木	0.3							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
30	323	2010-40620-2	亶理大河原川崎線	2	4	2010	40620	柴田郡大河原町大字高砂町	柴田郡柴田町大字高砂町	0.2							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
31	323	2010-41220-1	丸森島線	2	4	2010	41220	柴田郡柴田町大字榑木	柴田郡柴田町大字榑木	0.8	2013	41	34	41	38	3	0	0	92.7	7.3	0.0	0.0	
32	323	2010-41230-1	丸森島線	2	4	2010	41230	柴田郡柴田町大字榑木 東3丁目1	柴田郡柴田町大字四日市場	0.5							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
33	323	2010-41890-1	白石栗田線	2	4	2010	41890	柴田郡柴田町大字船	柴田郡柴田町大字下名生	5.1	2014	41	34	789	731	0	12	46	92.6	0.0	1.5	5.8	
34	323	2010-41940-1	亶理村田線	2	4	2010	41940	柴田郡柴田町大字榑木	柴田郡柴田町大字榑木	1							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
35	323	2010-60180-1	船岡停車場線	2	4	2010	60180	柴田郡柴田町船岡 中央1丁目2	柴田郡柴田町船岡 中央1丁目7	0.1							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
36	323	2010-60190-1	内田柴田線	2	4	2010	60190	柴田郡柴田町大字船岡	柴田郡柴田町東船	2.7							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
37	323	2010-60220-1	船岡停車場線	2	4	2010	60220	柴田郡柴田町船岡 東1丁目3	柴田郡柴田町船岡 東1丁目3	1.1	2014	41	34	181	183	0	0	8	95.8	0.0	0.0	4.2	
38	323	2010-60230-1	榑木停車場線	2	4	2010	60230	柴田郡柴田町榑木 新町1丁目2	柴田郡柴田町榑木 新町2丁目9	0.7							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
39	361	2010-10310-1	一般国道4号	2	3	2010	10310	亶理郡亶理町遠藤上郡	亶理郡亶理町遠藤上郡	4.1	2013	42	37	122	93	0	11	18	76.2	0.0	9.0	14.8	
40	361	2010-10320-1	一般国道6号	2	3	2010	10320	亶理郡亶理町遠藤上郡	亶理郡亶理町遠藤上郡	0.2	2016	46	41	2	0	2	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
41	361	2010-10320-2	一般国道6号	2	3	2010	10320	亶理郡亶理町遠藤中東	亶理郡亶理町遠藤中東	2	2016	46	41	137	97	40	0	0	70.8	29.2	0.0	0.0	
42	361	2010-40490-1	亶理高平線	2	4	2010	40490	亶理郡亶理町字工下	亶理郡亶理町字工下	2.1	2013	42	37	279	277	0	2	0	99.3	0.0	0.7	0.0	
43	361	2010-40580-1	亶理大河原川崎線	2	4	2010	40580	亶理郡亶理町字工下	亶理郡亶理町字工下	0.2							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
44	361	2010-41930-1	亶理村田線	2	4	2010	41930	亶理郡亶理町遠藤田沢	亶理郡亶理町遠藤田沢	0.9							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
45	361	2010-60290-1	亶理停車場線	2	4	2010	60290	亶理郡亶理町字新井町	亶理郡亶理町字新井町	0.5							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
46	361	2010-60290-2	亶理停車場線	2	4	2010	60290	亶理郡亶理町字新井町	亶理郡亶理町遠藤神宮寺	1.6							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
47	361	2010-60300-1	亶理高平線	2	4	2010	60300	亶理郡亶理町荒浜	亶理郡亶理町荒浜	2.3							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
48	401	2010-41220-1	一般国道4号	2	3	2010	41220	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.8	2009	48	42	13	18	0	0	1	98.9	0.0	0.0	11.1	
49	401	2010-10430-1	一般国道45号	2	3	2010	10430	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	2.5	2013	48	42	171	171	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
50	401	2010-10430-2	一般国道45号	2	3	2010	10430	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	1.1	2013	48	42	33	31	0	2	93.9	0.0	0.0	6.1		
51	401	2010-40350-1	仙台松島線(1)	2	4	2010	40350	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.6	2014	48	42	24	23	0	0	1	95.8	0.0	0.0	4.2	
52	401	2010-40350-2	仙台松島線(2)	2	4	2010	40350	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.2							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
53	401	2010-40350-3	仙台松島線(3)	2	4	2010	40350	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.4							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
54	401	2010-60420-1	亶理高平線	2	4	2010	60420	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	1.8	2008	48	42	241	235	0	4	2	95.5	0.0	1.7	0.8	
55	401	2010-60420-2	亶理高平線	2	4	2010	60420	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.3							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
56	401	2010-60430-1	高城停車場線	2	4	2010	60430	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.3							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
57	401	2010-60430-2	高城停車場線	2	4	2010	60430	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.4							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
58	401	2010-61580-1	松島停車場線	2	4	2010	61580	宮城県仙台市青葉区	宮城県仙台市青葉区	0.1							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
59	404	2010-42070-1	雄勝七ヶ浜多賀城線	2	4	2010	42070	宮城県七ヶ浜町遠山4丁目4	宮城県七ヶ浜町東宮浜	2							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
60	404	2010-42070-2	雄勝七ヶ浜多賀城線	2	4	2010	42070	宮城県七ヶ浜町東宮浜	宮城県七ヶ浜町東宮浜	1.1							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
61	404	2010-42070-3	雄勝七ヶ浜多賀城線	2	4	2010	42070	宮城県七ヶ浜町東宮浜	宮城県七ヶ浜町東宮浜	0.2							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
62	406	2010-10660-1	仙山道路	1	1	2010	10660	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.9	2014	44	35	5	5	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
63	406	2010-10810-1	仙山北部道路	1	1	2010	10810	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.4	2014	44	35	27	27	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
64	406	2010-40120-1	雄谷吉岡線(1)	2	4	2010	40120	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.8							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
65	406	2010-40130-1	雄谷吉岡線(2)	2	4	2010	40130	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	1.6							0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
66	406	2010-40130-2	雄谷吉岡線(3)	2	4	2010	40130	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.5	2013	44	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
67	406	2010-40130-3	雄谷吉岡線(4)	2	4	2010	40130	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	2.2	2013	44	35	90	73	1	15	81.1	1.1	1.1	16.7		
68	406	2010-40140-1	雄谷吉岡線(5)	2	4	2010	40140	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.4	2009	44	35	4	0	4	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
69	406	2010-40180-1	雄谷吉岡線(6)	2	4	2010	40180	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.7	2013	44	35	47	46	0	1	97.8	0.0	2.1	0.0		
70	406	2010-40180-2	雄谷吉岡線(7)	2	4	2010	40180	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.6	2013	44	35	9	8	0	0	0	100.0	0.0	0.0	11.1	
71	406	2010-40310-1	仙谷松島線	2	4	2010	40310	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	1.6	2012	44	35	152	152	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
72	406	2010-40320-1	仙谷松島線	2	4	2010	40320	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	1.3	2012	44	35	3	2	0	0	1	66.7	0.0	0.0	33.3	
73	406	2010-40320-2	仙谷松島線	2	4	2010	40320	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	0.8	2012	44	35	41	35	3	0	3	85.4	7.3	0.0	7.3	
74	406	2010-40330-1	仙谷松島線	2	4	2010	40330	宮城県利府町加瀬	宮城県利府町加瀬	1.4	2008	44	35	10	10	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
75	406	2010-40340-1	仙谷松																				

【第3部第4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

▼表 3-4-4-4 仙台空港周辺航空機騒音測定結果（平成 28 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	Lden [dB]	(参考) WECPNL	通年・短 期の別	自動・手 動の別
MS-2	名取市本郷字三合田14-3	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	55	67.7	通年	自動
MS-3	名取市本郷字東六軒25	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	51	63.6	通年	自動
MS-4	名取市杉ヶ袋字尻田村8	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	52	65.8	通年	自動
M-1	名取市本郷字三合田90-1	-	-	H28.5.13 ~ H28.5.13	7	59	68.8	短期	自動
M-4	岩沼市下野郷字指/下19	-	-	H28.5.24 ~ H28.5.30	7	49	60.5	短期	自動
M-6	名取市名取が丘三丁目9-10	-	-	H28.5.13 ~ H28.5.13	7	40	53.0	短期	自動
M-7	名取市杉ヶ袋字杉前63	II	第1種	H28.5.24 ~ H28.5.30	7	60	75.1	短期	自動
N-1	名取市杉ヶ袋字尻田村30	-	-	H28.8.5 ~ H28.8.11	7	43	58.1	短期	自動
				H29.1.26 ~ H29.2.1	7	45	59.4	短期	自動
N-2	名取市杉ヶ袋字新田南裏26-2	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	51	64.5	通年	自動
N-5	名取市愛島北目字上原32	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	50	63.0	通年	自動
N-13	名取市堀内字鶴130	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	51	64.4	通年	自動
N-14	名取市名取が丘三丁目5-3	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	40	53.5	通年	自動
N-15	名取市植松三丁目2-13	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	46	59.4	通年	自動
N-16	名取市杉ヶ袋字尻田村2	-	-	H28.8.5 ~ H28.8.11	7	54	68.0	短期	自動
				H29.1.26 ~ H29.2.1	7	54	68.8	短期	自動
I-1	岩沼市梶橋218	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	47	61.2	通年	自動
I-3	岩沼市朝日一丁目1-10	-	-	H28.7.20 ~ H28.7.26	7	44	57.3	短期	自動
				H29.1.26 ~ H29.2.1	7	44	56.5	短期	自動
I-4	岩沼市相の原2-3-1	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	48	60.3	通年	自動
I-5	岩沼市桜二丁目3-13	-	-	H28.7.20 ~ H28.7.26	7	42	54.7	短期	自動
				H29.2.3 ~ H29.2.9	7	43	56.4	短期	自動
I-7	岩沼市下野郷字上中筋67	-	-	H28.7.28 ~ H28.8.3	7	49	61.0	短期	自動
				H29.2.11 ~ H29.2.17	7	49	62.2	短期	自動
I-8	岩沼市下野郷字館外391	-	-	H28.8.16 ~ H28.8.22	7	41	54.1	短期	自動
				H29.2.11 ~ H29.2.17	7	46	59.9	短期	自動
I-12	岩沼市押分字新光谷16-2	-	-	H28.7.28 ~ H28.8.3	7	47	58.3	短期	自動
				H29.2.3 ~ H29.2.9	7	48	59.9	短期	自動
I-14	岩沼市下野郷字出雲屋敷10-1	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	55	67.8	通年	自動
I-15	岩沼市末広2-2-1	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	48	60.2	通年	自動
I-16	岩沼市下野郷字竹の内	-	-	H28.8.16 ~ H28.8.22	7	48	60.9	短期	自動
				H29.2.21 ~ H29.2.27	7	49	62.3	短期	自動
I-22	岩沼市恵み野2-4-1	-	-	H29.8.5 ~ H28.8.11	7	45	56.1	短期	自動
				H29.2.21 ~ H29.2.27	7	47	59.7	短期	自動

【第3部4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

▼表 3-4-4-5 松島飛行場周辺航空機騒音測定結果（平成 28 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	Lden [dB]	(参考) WECPNL	通年・短 期の別	自動・手 動の別
MS-3	東松島市矢本字四反走158-2	-	第一種区域	H28.4.1 ~ H29.3.31	353	54	70.0	通年	自動
MS-5	石巻市門脇字明神1-37	II	第一種区域	H28.4.1 ~ H29.3.31	363	60	74.8	通年	自動
MS-6	東松島市牛網字平岡6-1	II	第一種区域	H28.4.1 ~ H29.3.31	362	61	75.9	通年	自動
M-2	東松島市矢本字上河戸36-1	-	-	H28.11.5 ~ H28.11.18	14	51	66.3	短期	自動
M-3	東松島市牛網駅前1-2-1	-	第一種区域	H28.6.16 ~ H28.6.29	14	54	69.9	短期	自動
M-4	東松島市矢本字穴尻107	-	第一種区域	H28.6.1 ~ H28.6.14	14	55	70.5	短期	自動
M-7	石巻市門脇字二番谷地13-172	-	-	H28.10.18 ~ H28.10.31	14	47	61.6	短期	自動
M-8	石巻市貞山三丁目4-1	-	-	H28.10.18 ~ H28.10.31	14	47	62.0	短期	自動
M-9	塩竈市浦戸字朴島宅地10-3	-	-	H28.11.25 ~ H28.12.8	14	41	55.8	短期	自動
M-11	石巻市須江字小国62	-	-	H28.11.29 ~ H28.12.12	14	44	57.3	短期	自動
M-12	東松島市大曲字塚堀13-6	II	-	H28.11.5 ~ H28.11.18	14	55	69.2	短期	自動
M-13	東松島市矢本字寺前247	-	-	H28.6.16 ~ H28.6.29	14	53	67.5	短期	自動
M-14	東松島市野蒜字中下地内	-	-	H28.7.1 ~ H28.7.14	14	48	62.7	短期	自動
I-31	石巻市門脇字浦屋敷4-3	II	第一種区域	H28.5.13 ~ H28.6.21	40	55	69.6	短期	自動
I-32	石巻市門脇字二番谷地13-647	-	-	H28.9.7 ~ H29.3.31	199	48	64.1	短期	自動
YS-1	東松島市大曲字筒場65-1	-	-	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	52	67.1	短期	自動
YS-5	東松島市矢本字立沼26-2	II	第一種区域	H28.4.1 ~ H29.3.31	151	60	75.0	短期	自動
YS-6	東松島市牛網字下四十八19-2	II	第一種区域	H28.4.1 ~ H29.3.31	151	59	74.2	短期	自動
Y-2	東松島市矢本字立沼18	II	第一種区域	H28.5.28 ~ H28.6.10	14	55	70.8	短期	自動
Y-4	東松島市矢本字鳥子30	-	第一種区域	H28.6.16 ~ H28.6.29	14	49	65.1	短期	自動
Y-5	東松島市矢本字鹿石前11	-	第一種区域	H28.9.24 ~ H28.10.7	14	55	69.5	短期	自動
Y-6	東松島市小松字上浮足256-1	-	-	H28.8.31 ~ H28.9.13	14	44	58.9	短期	自動
Y-10	東松島市赤井字七反谷地427-26	-	-	H28.7.25 ~ H28.8.7	14	47	62.2	短期	自動
Y-13	東松島市大曲字筒場86-1	-	-	H28.10.20 ~ H28.11.2	14	43	58.5	短期	自動
Y-16	東松島市赤井字台74-1	-	-	H28.11.9 ~ H28.11.22	14	48	62.5	短期	自動
Y-18	東松島市赤井字八反谷地66-3	-	-	H28.12.3 ~ H28.12.16	14	46	59.8	短期	自動

▼表 3-4-4-6 霞目飛行場周辺航空機騒音測定結果（平成 28 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	Lden [dB]	(参考) WECPNL	通年・短 期の別	自動・手 動の別
S-1	仙台市若林区沖野七丁目41	I	H28.9.27 ~ H28.10.3	7	55	65	短期	自動
S-3	仙台市若林区遠見塚東9	II	H28.10.21 ~ H28.10.27	7	45	57	短期	自動
S-4	仙台市若林区古城三丁目9	II	H28.10.29 ~ H28.11.4	7	39	52	短期	自動
S-5	仙台市若林区霞目二丁目36	II	H28.10.13 ~ H28.10.19	7	47	59	短期	自動
S-6	仙台市若林区沖野字高野南89	II	H28.4.1 ~ H29.3.31	365	42	54	通年	自動
S-8	仙台市若林区沖野七丁目9	I	H28.10.5 ~ H28.10.11	7	39	50	短期	自動

【第3部4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

▼表 3-4-4-7 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	H24	H25	H26	H27	H28
I	白石市旭町 [285.8kp] 上り側 (B:直)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	72	71	73	73	73
		50 m	71	71	72	71	72
		100 m	-	-	-	-	-
II	大河原町金ヶ瀬 [295.9kp] 上り側 (B:直)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	74	73	74	74	73
		50 m	72	71	72	72	72
		100 m	-	-	-	-	-
I	村田町沼辺 [298.4kp] 上り側 (B:逆L)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	73	72	74	73	73
		50 m	72	70	72	72	72
		100 m	-	-	-	-	-
I	柴田町成田 [301.7kp] 下り側 (S:直)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	75	75	78	78	76
		50 m	73	73	76	77	75
		100 m	-	-	-	-	-
II	名取市高館 [315.2kp] 上り側 (S:直吸音+透明板)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	72	72	73	72	71
		50 m	71	70	70	70	69
		100 m	-	-	-	-	-
I	名取市田高 [316.4kp] 下り側 (S:直)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	73	73	74	75	73
		50 m	74	73	74	73	73
		100 m	-	-	-	-	-
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp] 上り側 (S:逆L吸音)	12.5m	74	75	75	76	79
		25 m	73	73	73	73	76
		50 m	70	68	68	69	71
		100 m	62	63	64	63	65
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp] 下り側 (S:逆L吸音)	12.5m	75	75	77	75	77
		25 m	72	72	71	74	73
		50 m	68	68	67	68	68
		100 m	-	-	-	-	-
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp] 上り側 (S:逆L吸音)	12.5m	73	76	76	79	76
		25 m	69	71	72	73	73
		50 m	67	66	67	68	67
		100 m	61	62	61	61	62
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp] 下り側 (S:逆L吸音)	12.5m	74	76	79	80	76
		25 m	72	73	76	77	73
		50 m	70	68	68	68	67
		100 m	-	-	-	-	-
I	大和町落合 [347.9kp] 下り側 (S:直吸音)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	75	74	77	77	76
		50 m	73	73	75	75	74
		100 m	-	-	-	-	-
I	大崎市古川狐塚 [367.8kp] 下り側 (S:直)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	73	75	76	78	75
		50 m	72	73	75	75	73
		100 m	-	-	-	-	-
I	栗原市高清水佐野 [374.4kp] 下り側 (S:直吸音+透明板)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	73	75	75	75	75
		50 m	69	71	72	70	71
		100 m	-	-	-	-	-
I	栗原市志波姫北郷 [387.6kp] 上り側 (S:直吸音)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	74	75	77	78	78
		50 m	73	74	76	75	77
		100 m	-	-	-	-	-
I	栗原市金成末野 [397.3kp] 下り側 (S:直)	12.5m	-	-	-	-	-
		25 m	77	77	77	77	76
		50 m	75	75	76	75	75
		100 m	-	-	-	-	-
		データ数	36	36	36	36	36
		平均	71.8	72.0	73.1	73.3	72.9
		最大値	77	77	79	80	79
		最小値	61	62	61	61	62

▼表 3-4-4-8 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	H24	H25	H26	H27	H28
I	白石市旭町 [285.8kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	上り側 (B:ラーメン)	25 m	60	60	59	59	60
II	大河原町金ヶ瀬 [295.9kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	上り側 (B:PC桁)	25 m	51	54	66	65	65
I	村田町沼辺 [298.4kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	上り側 (B:PC桁)	25 m	55	57	56	57	57
I	柴田町成田 [301.7kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	51	51	52	51	50
II	名取市高館 [315.2kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	上り側 (S:RC桁)	25 m	55	54	55	57	51
I	名取市田高 [316.4kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	下り側 (S:RC桁)	25 m	60	60	60	59	59
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp]	12.5m	54	55	55	59	54
	上り側 (S:RC桁)	25 m	50	51	50	50	50
I	仙台市太白区西中田 [317.1kp]	12.5m	58	57	56	56	56
	下り側 (S:RC桁)	25 m	50	54	51	52	51
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp]	12.5m	52	55	53	54	53
	上り側 (S:PC桁)	25 m	51	52	52	53	54
I	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp]	12.5m	55	55	54	53	55
	下り側 (S:PC桁)	25 m	54	53	53	53	53
I	大和町落合 [347.9kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	54	56	59	59	58
I	大崎市古川狐塚 [367.8kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	64	63	63	63	64
I	栗原市高清水佐野 [374.4kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	下り側 (S:RC桁)	25 m	61	60	61	62	60
I	栗原市志波姫北郷 [387.6kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	上り側 (S:RC桁)	25 m	50	52	53	53	53
I	栗原市金成末野 [397.3kp]	12.5m	-	-	-	-	-
	下り側 (S:PC桁)	25 m	57	57	60	59	56
		データ数	19	19	19	19	19
		平均	54.8	55.6	56.2	56.5	55.7
		最大値	64	63	66	65	65
		最小値	50	51	50	50	50

【第3部4章 安全で良好な生活環境の確保 4 地域における静穏な環境の保全】

▼表 3-4-4-9 東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果（平成 28 年度）【環境対策課】

測定機関：宮城県・仙台市

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	H28.7.11		73	72		283	ﾊﾞﾗｽﾄ	直壁型1.8
2	大河原町金ヶ瀬字新開東	295.9	上	II	H28.5.16		73	72		293	ﾊﾞﾗｽﾄ	直壁型2.0
3	村田町沼辺字日向	298.4	上	I	H28.5.24		73	72		297	ﾊﾞﾗｽﾄ	逆L対応型2.0
4	柴田町成田字野竹内	301.7	下	I	H28.6.20		<u>76</u>	75		295	ｽﾌﾟ	直壁型2.0
5	名取市高館吉田字前沖	315.2	上	II	H28.5.18		71	69		257	ｽﾌﾟ	直2.0+吸音板+透明1.1
6	名取市田高字清水	316.4	下	I	H28.5.25		73	73		248	ｽﾌﾟ	直壁型2.2
7	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上	I	H28.7.12	<u>79</u>	<u>76</u>	71	65	244	ｽﾌﾟ	逆L型+吸音板
		317.1	下	I	H28.6.21	<u>77</u>	73	68		246		
8	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	I	H28.7.7	<u>76</u>	73	67	62	254	ｽﾌﾟ	逆L型+吸音板
		333.4	下	I	H28.7.1	<u>76</u>	73	67		248		
9	大和町落合字中屋敷	347.9	下	I	H28.6.6		<u>76</u>	74		305	ｽﾌﾟ	直2.0+吸音板
10	大崎市古川狐塚字中田	367.8	下	I	H28.6.27		75	73		310	ｽﾌﾟ	直壁型2.0
11	栗原市高清水佐野字沢田	374.4	下	I	H28.6.8		75	71		310	ｽﾌﾟ	直2.0+吸+透明1
12	栗原市志波姫北郷字十文字	387.6	上	I	H28.6.1		<u>78</u>	<u>77</u>		315	ｽﾌﾟ	直2.0+吸音板
13	栗原市金成末野字十万坂	397.3	下	I	H28.6.9		<u>76</u>	75		302	ｽﾌﾟ	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。
(注5) 数値の下線は75デシベル超過を示す。

▼表 3-4-4-10 東北新幹線鉄道振動レベル定点測定結果（平成 28 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	H28.7.11		60	283	バラスト	直壁型1.8
2	大河原町金ヶ瀬字新開東	295.9	上	H28.5.16		65	293	バラスト	直壁型2.0
3	村田町沼辺字日向	298.4	上	H28.5.24		57	297	バラスト	逆L対応型2.0
4	柴田町成田字野竹内	301.7	下	H28.6.20		50	295	スラブ	直壁型2.0
5	名取市高館吉田字前沖	315.2	上	H28.5.18		51	257	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	H28.5.25		59	248	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	H28.7.12	54	50	244	スラブ	逆L型+吸音板
		317.1	下	H28.6.21	56	51	246		
8	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	H28.7.7	53	54	254	スラブ	逆L型+吸音板
		333.4	下	H28.7.1	55	53	248		
9	大和町落合字中屋敷	347.9	下	H28.6.6		58	305	スラブ	直2.0+吸音板
10	大崎市古川狐塚字中田	367.8	下	H28.6.27		64	310	スラブ	直壁型2.0
11	栗原市高清水佐野字沢田	374.4	下	H28.6.8		60	310	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	H28.6.1		53	315	スラブ	直2.0+吸音板
13	栗原市金成末野字十万坂	397.3	下	H28.6.9		56	302	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。

(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

▼図 3-4-4-1 仙台空港周辺航空機騒音測定地点【環境対策課】



▼図 3-4-4-2 航空自衛隊松島飛行場周辺騒音測定地点【環境対策課】

参考資料 1



▼図 3-4-4-3 陸上自衛隊霞目飛行場周辺騒音測定地点【環境対策課】



▼図 3-4-4-4 東北新幹線騒音振動測定地点【環境対策課】

