

令和6年11月18日訂正

p.9 実態調査期間に誤りがあったので、訂正します。

令和6年11月15日

環境生活部大気保全課

電話 043-223-3855

令和5年度航空機騒音の測定結果及び環境基準達成状況について

成田国際空港、東京国際空港及び下総飛行場の周辺地域には、航空機騒音に係る環境基準が適用されており、その達成状況を把握するため、毎年、千葉県等が航空機騒音の監視を行っています。

このたび、令和5年度の航空機騒音の測定結果及び環境基準達成状況がまとまりましたのでお知らせします。

令和5年度の環境基準達成率は、成田国際空港72%、東京国際空港100%、下総飛行場100%でした。

1 成田国際空港

(1) 測定内容

- ア 測定地点 成田国際空港周辺地域（成田市、富里市、山武市、栄町、多古町、芝山町、横芝光町）に設置する90局の固定測定局
（測定局の位置は図1）
- イ 測定期間 令和5（2023）年4月1日～令和6（2024）年3月31日
- ウ 実施機関 県、周辺市町（成田市、山武市、多古町、芝山町）及び成田国際空港株式会社（NAA）
- エ 測定及び評価方法 「航空機騒音測定・評価マニュアル」（環境省 令和2年3月）に基づき実施

(2) 環境基準達成状況

令和5年度の環境基準達成率は72%で、新型コロナウイルスの影響により発着回数が大幅に減少した令和2年度から、発着回数は増加傾向にあります。発着回数の増加等により騒音発生回数が増加したため、令和4年度に比べ達成率は4ポイント低下しました。（詳細な結果は表1）

年 度	測定地点 総数	環境基準 適用地点数※1	環境基準 達成地点数	環境基準 達成率（%）
R5	90	85	61	72
R4	90	85	65	76

※1 環境基準が適用される地点は、全てI類型（57デシベル以下）の基準値が適用される。

なお、環境基準指定地域外の5地点（16R局、野毛平工業団地局、34L局、大台局、34R局）を評価から除いた。

2 東京国際空港（羽田空港）

（１）測定内容

- ア 測定地点 羽田空港の飛行ルートにあたる地域（木更津市、君津市、浦安市）に設置する６局の固定測定局
（測定局の位置は図２）
- イ 測定期間 令和５（２０２３）年４月１日～令和６（２０２４）年３月３１日
- ウ 実施機関 県、木更津市
- エ 測定及び評価方法 「航空機騒音測定・評価マニュアル」（環境省 令和２年３月）に基づき実施

（２）環境基準達成状況

令和５年度の環境基準達成率は１００％で、平成１４年度の測定開始以降、全ての地点で環境基準を達成しています。（詳細な結果は表２）

年 度	測定地点 総数	環境基準 適用地点数※２	環境基準 達成地点数	環境基準 達成率（％）
R5	6	5	5	100
R4	6	5	5	100

※２ 環境基準が適用される地点は、全てⅠ類型（５７デシベル以下）の基準値が適用される。

3 下総飛行場

（１）測定内容

- ア 測定地点 下総飛行場周辺地域（船橋市、柏市、鎌ヶ谷市、白井市）に設置する２局の固定測定局及び２週間の実態調査１０地点
（測定局の位置は図３）
- イ 測定期間 令和５（２０２３）年４月１日～令和６（２０２４）年３月３１日
（実態調査期間は、１１月２７日～１２月１０日の２週間）
- ウ 実施機関 県、船橋市、鎌ヶ谷市
- エ 測定及び評価方法 「航空機騒音測定・評価マニュアル」（環境省 令和２年３月）に基づき実施

（２）環境基準達成状況

令和５年度の環境基準達成率は１００％で、令和４年度に引き続き、全ての地点で環境基準を達成しました。（詳細な結果は表３）

年 度	測定地点 総数	環境基準 適用地点数※３	環境基準 達成地点数	環境基準 達成率（％）
R5	12	12	12	100
R4	12	12	12	100

※３ 環境基準が適用される地点は、全てⅠ類型（５７デシベル以下）の基準値が適用される。

4 ホームページ掲載情報

測定地点図、測定結果及び用語解説等は、県ホームページを御覧ください。

ホーム ＞ 環境・まちづくり ＞ 環境 ＞ 大気 ＞ 騒音・振動・悪臭 ＞ 航空機騒音について ＞ 令和５年度航空機騒音の測定結果及び環境基準達成状況について

<https://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/press/2024/2023aircraft.html>

図1 成田空港周辺における航空機騒音の固定測定局

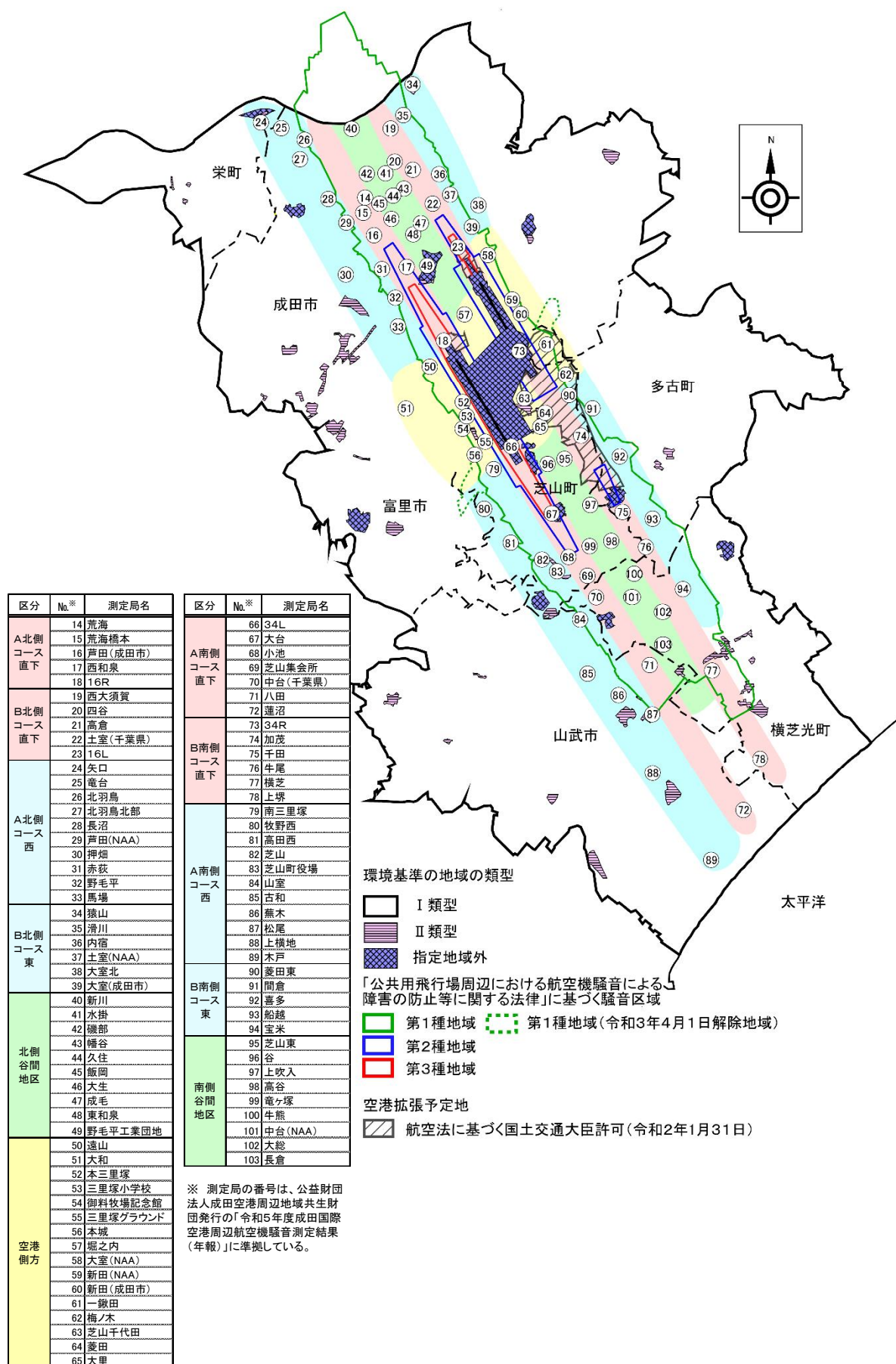


表1 成田空港周辺航空機騒音 測定結果※¹ (令和5年度)

(空港北側)

区分	局No.	所在地	測定局名	環境基準の類型※ ²	L _{den} (dB)					騒音レベル(dB)		発生回数 年平均 (回/日)	騒音区域※ ⁴	測定機関
					R5 年平均	達成 状況※ ³	日 最大	R4 年平均	R5とR4 の差	年平均	年最大			
A北側 コース 直下	14	成田市	荒海	I 類型	60	×	64.3	60	0	73.2	85.4	159	第1種	NAA
	15	成田市	荒海橋本	I 類型	61	×	65.4	61	0	74.0	88.3	161	第1種	成田市
	16	成田市	芦田(成田市)	I 類型	61	×	65.6	61	0	75.0	88.3	163	第1種	成田市
	17	成田市	西和泉	I 類型	63	×	67.5	63	0	76.9	90.8	154	第2種	千葉県
	18	成田市	16R	指定地域外	70	—	74.2	70	0	85.8	105.4	201	空港内	NAA
B北側 コース 直下	19	成田市	西大須賀	I 類型	59	×	64.2	58	1	72.6	87.0	246	第1種	NAA
	20	成田市	四谷	I 類型	57	○	62.4	56	1	68.9	87.1	270	第1種	千葉県
	21	成田市	高倉	I 類型	62	×	67.0	60	2	76.1	90.4	276	第1種	千葉県
	22	成田市	土室(千葉県)	I 類型	65	×	70.8	63	2	79.7	97.0	291	第1種	千葉県
	23	成田市	16L	I 類型	69	×	73.6	67	2	85.3	103.2	301	第3種	NAA
A北側 コース 西	24	栄町	矢口	I 類型	49	○	54.6	49	0	62.3	74.5	129	無指定	千葉県
	25	成田市	竜台	I 類型	53	○	58.5	53	0	66.1	79.5	134	無指定	成田市
	26	成田市	北羽鳥	I 類型	56	○	60.6	56	0	68.7	82.0	154	無指定	成田市
	27	成田市	北羽鳥北部	I 類型	55	○	60.6	55	0	67.4	80.6	130	無指定	成田市
	28	成田市	長沼	I 類型	56	○	61.0	56	0	68.3	82.0	153	無指定	成田市
	29	成田市	芦田(NAA)	I 類型	56	○	61.2	55	1	67.4	81.1	161	無指定	NAA
	30	成田市	押畑	I 類型	50	○	56.2	49	1	63.3	82.1	122	無指定	千葉県
	31	成田市	赤荻	I 類型	58	×	64.1	58	0	71.1	84.9	155	第1種	成田市
	32	成田市	野毛平	I 類型	59	×	64.9	59	0	72.7	85.6	158	第1種	成田市
	33	成田市	馬場	I 類型	54	○	61.1	54	0	68.5	81.9	124	無指定	成田市
B北側 コース 東	34	成田市	猿山	I 類型	46	○	53.7	47	-1	60.0	76.7	129	無指定	成田市
	35	成田市	滑川	I 類型	54	○	59.0	53	1	67.3	84.1	189	第1種	千葉県
	36	成田市	内宿	I 類型	50	○	54.9	52	-2	63.2	78.6	183	第1種	NAA
	37	成田市	土室(NAA)	I 類型	52	○	56.7	53	-1	63.9	80.3	221	第1種	NAA
	38	成田市	大室北	I 類型	43	○	51.8	—※ ⁵	—※ ⁵	63.8	76.9	21	無指定	成田市
	39	成田市	大室(成田市)	I 類型	54	○	60.1	55	-1	66.3	87.4	223	第1種	成田市
北側谷 間地区	40	成田市	新川	I 類型	55	○	59.4	55	0	65.5	80.2	232	第1種	千葉県
	41	成田市	水掛	I 類型	54	○	58.9	54	0	65.3	78.3	213	第1種	成田市
	42	成田市	磯部	I 類型	56	○	61.2	56	0	69.2	81.9	164	第1種	成田市
	43	成田市	幡谷	I 類型	55	○	59.0	54	1	65.6	79.9	242	第1種	成田市
	44	成田市	久住	I 類型	56	○	59.9	56	0	65.6	79.5	254	第1種	NAA
	45	成田市	飯岡	I 類型	58	×	62.9	58	0	69.8	82.9	215	第1種	NAA
	46	成田市	大生	I 類型	59	×	63.6	58	1	71.7	84.1	162	第1種	成田市
	47	成田市	成毛	I 類型	54	○	58.8	55	-1	65.9	83.5	157	第1種	成田市
	48	成田市	東和泉	I 類型	57	○	61.8	57	0	68.0	82.2	226	第1種	成田市
	49	成田市	野毛平工業団地	指定地域外	58	—	63.3	58	0	71.3	83.7	152	第1種	成田市

(空港側方)

区分	局No.	所在地	測定局名	環境基準の類型※ ²	L _{den} (dB)					騒音レベル(dB)		発生回数 年平均 (回/日)	騒音区域※ ⁴	測定機関
					R5 年平均	達成 状況※ ³	日 最大	R4 年平均	R5とR4 の差	年平均	年最大			
空港 側方	50	成田市	遠山	I 類型	57	○	63.3	56	1	69.8	87.0	200	第1種	成田市
	51	富里市	大和	I 類型	43	○	54.9	44	-1	65.2	78.7	17	無指定	千葉県
	52	成田市	本三里塚	I 類型	57	○	63.7	57	0	71.9	90.4	170	第1種	成田市
	53	成田市	三里塚小学校	I 類型	58	×	64.0	59	-1	70.6	87.9	246	第1種	NAA
	54	成田市	御料牧場記念館	I 類型	54	○	60.6	55	-1	68.5	86.5	145	無指定	成田市
	55	成田市	三里塚グラウンド	I 類型	62	×	65.4	62	0	73.7	89.3	298	第1種	NAA
	56	成田市	本城	I 類型	56	○	62.2	56	0	68.5	85.4	175	無指定	成田市
	57	成田市	堀之内	I 類型	57	○	64.1	55	2	69.7	88.3	158	第1種	成田市
	58	成田市	大室(NAA)	I 類型	53	○	59.0	54	-1	66.4	86.6	181	第1種	NAA
	59	成田市	新田(NAA)	I 類型	55	○	63.5	51	4	69.1	91.5	196	第1種	NAA
	60	成田市	新田(成田市)	I 類型	56	○	64.1	53	3	70.5	92.0	180	第1種	成田市
	61	多古町	一鍬田	I 類型	49	○	55.4	47	2	63.4	85.7	110	第1種	NAA
	62	芝山町	梅ノ木	I 類型	49	○	53.2	47	2	63.8	82.1	137	無指定	千葉県
	63	芝山町	芝山千代田	I 類型	54	○	60.8	53	1	65.3	84.3	223	第1種	NAA
	64	芝山町	菱田	I 類型	60	×	65.1	56	4	74.6	92.2	169	第1種	芝山町
	65	芝山町	大里	I 類型	55	○	60.2	52	3	66.3	80.8	239	第1種	芝山町

(空港南側)

区分	局No.	所在地	測定局名	環境基準の類型※2	L _{den} (dB)					騒音レベル(dB)		発生回数 (回/日)	騒音区域※4	測定機関
					R5 年平均	達成 状況※3	日 最大	R4 年平均	R5とR4 の差	年平均	年最大			
A南側 コース 直下	66	芝山町	34L	指定地域外	72	—	76.0	73	-1	88.4	108.9	193	空港内	NAA
	67	芝山町	大台	指定地域外	65	—	68.7	66	-1	80.1	95.2	163	第3種	千葉県
	68	芝山町	小池	I 類型	62	×	65.5	62	0	75.2	89.1	154	第1種	千葉県
	69	芝山町	芝山集会所	I 類型	60	×	63.9	61	-1	73.6	87.9	144	第1種	芝山町
	70	横芝光町	中台(千葉県)	I 類型	60	×	64.1	61	-1	74.0	89.4	148	第1種	千葉県
	71	山武市	八田	I 類型	57	○	61.5	59	-2	70.0	85.1	182	第1種	千葉県
	72	山武市	蓮沼	I 類型	53	○	57.5	54	-1	63.4	79.7	252	無指定	NAA
B南側 コース 直下	73	成田市	34R	指定地域外	72	—	76.6	68	4	90.5	106.3	207	空港内	NAA
	74	芝山町	加茂	I 類型	60	×	64.8	56	4	73.4	89.5	198	第1種	千葉県
	75	多古町	千田	I 類型	58	×	61.5	54	4	69.8	84.3	249	第1種	NAA
	76	多古町	牛尾	I 類型	57	○	61.2	54	3	68.4	81.7	227	第1種	NAA
	77	横芝光町	横芝	I 類型	56	○	60.1	53	3	68.3	78.7	159	第1種	NAA
	78	横芝光町	上堺	I 類型	54	○	58.4	52	2	64.8	77.2	212	無指定	NAA
A南側 コース 西	79	成田市	南三里塚	I 類型	58	×	63.0	57	1	72.0	85.3	196	第1種	成田市
	80	芝山町	牧野西	I 類型	49	○	54.7	48	1	65.0	79.9	129	無指定	芝山町
	81	芝山町	高田西	I 類型	48	○	55.1	48	0	64.9	78.9	54	無指定	芝山町
	82	芝山町	芝山	I 類型	55	○	60.2	55	0	66.9	79.2	159	第1種	NAA
	83	芝山町	芝山町役場	I 類型	58	×	62.6	57	1	70.4	85.3	156	第1種	芝山町
	84	山武市	山室	I 類型	53	○	57.3	53	0	65.4	77.6	160	無指定	NAA
	85	山武市	古和	I 類型	49	○	54.0	49	0	61.7	76.4	124	無指定	千葉県
	86	山武市	蕪木	I 類型	52	○	56.8	52	0	65.5	79.6	142	無指定	千葉県
	87	山武市	松尾	I 類型	55	○	59.6	56	-1	67.5	80.1	160	無指定	NAA
	88	山武市	上横地	I 類型	48	○	52.6	48	0	60.7	73.9	127	無指定	山武市
	89	山武市	木戸	I 類型	51	○	55.9	52	-1	63.6	77.8	134	無指定	千葉県
B南側 コース 東	90	芝山町	菱田東	I 類型	53	○	57.6	49	4	65.9	81.5	194	第1種	NAA
	91	多古町	間倉	I 類型	48	○	53.1	44	4	61.4	75.8	149	無指定	多古町
	92	多古町	喜多	I 類型	50	○	55.0	47	3	62.8	76.3	173	第1種	NAA
	93	多古町	船越	I 類型	51	○	55.5	48	3	63.8	77.7	161	第1種	千葉県
	94	横芝光町	宝米	I 類型	55	○	59.4	52	3	68.1	83.2	161	第1種	千葉県
南側谷 間地区	95	芝山町	芝山東	I 類型	55	○	58.1	53	2	65.4	79.0	262	第1種	NAA
	96	芝山町	谷	I 類型	59	×	64.0	58	1	71.7	90.8	258	第1種	芝山町
	97	芝山町	上吹入	I 類型	56	○	60.2	54	2	66.6	82.8	260	第1種	芝山町
	98	芝山町	高谷	I 類型	56	○	59.0	53	3	66.6	85.2	260	第1種	芝山町
	99	芝山町	竜ヶ塚	I 類型	58	×	62.8	58	0	71.9	87.4	173	第1種	千葉県
	100	横芝光町	牛熊	I 類型	55	○	58.9	53	2	65.5	80.4	265	第1種	千葉県
	101	横芝光町	中台(NAA)	I 類型	56	○	60.2	56	0	66.9	82.3	229	第1種	NAA
	102	横芝光町	大総	I 類型	56	○	58.6	54	2	65.8	80.0	263	第1種	NAA
	103	横芝光町	長倉	I 類型	56	○	60.3	55	1	66.7	84.5	256	第1種	千葉県

<環境基準達成状況>

環境基準達成局数	61
非達成局数	24
指定地域外等局数	5
計	90
環境基準達成率	72%

※1 表中の数値は、公益財団法人成田空港周辺地域共生財団発行の「令和5年度成田国際空港周辺航空機騒音測定結果(年報)」による。

※2 環境基準類型は、昭和53年千葉県告示第695号で定めている。

環境基準Ⅰ類型 L_{den} 57デシベル以下

環境基準Ⅱ類型 L_{den} 62デシベル以下

※3 環境基準達成状況の評価は年平均で行う。

※4 騒音区域は「公共用飛行場周辺における航空機騒音による障害の防止等に関する法律」に基づき空港設置者による対策が講じられる区域。

第1種区域:住宅の防音工事に対する助成 L_{den} 62デシベル以上

第2種区域:区域外への移転補償、土地の買入れ L_{den} 73デシベル以上

第3種区域:緩衝緑地帯等の整備 L_{den} 76デシベル以上

※5 下金山局は令和5年3月に大室北局へ移設(旧下金山局は廃局)したため、前年度との比較は行わない。

図2 羽田空港周辺における航空機騒音の固定測定局



数値は令和5年度 L_{den} （Ⅰ類型の環境基準値:57 デシベル以下）

地点 番号	局名	所在地	設置施設名	環境基準 類型	主に影響を受ける ルート
①	貝渚	木更津市貝渚 3-13-34	千葉県君津合同庁舎	Ⅰ 類型	北風時着陸
②	大久保	木更津市大久保 5-7-1	木更津市波岡公民館	Ⅰ 類型	
③	畑沢	木更津市畑沢 1053-12	木更津市畑沢公民館	Ⅰ 類型	
④	外箕輪	君津市外箕輪 1041	きみつ愛児園	Ⅰ 類型	
⑤	糠田	君津市糠田 55	君津市小糸公民館	Ⅰ 類型	
⑥	高洲	浦安市高洲 9-4-1	県立浦安南高等学校	指定 地域外	離陸、 南風悪天時着陸

表2 羽田空港周辺航空機騒音 測定結果（令和5年度）

番号	所在地	測定局名	環境基準 の類型※1	L_{den} (dB)					騒音レベル(dB)		発生回数	測定機関
				R5 年平均	達成 状況※2	日最大	R4 年平均	R5と R4 の差	年平均	年最大	年平均 (回/日)	
①	木更津市	貝渕	I 類型	51	○	57.7	51	0	63.8	79.4	122	千葉県
②	木更津市	大久保	I 類型	49	○	56.4	50	-1	62.3	82.2	157	千葉県
③	木更津市	畑沢	I 類型	50	○	57.4	51	-1	64.0	81.9	119	木更津市
④	君津市	外箕輪	I 類型	47	○	54.2	48	-1	61.7	78.8	108	千葉県
⑤	君津市	糠田	I 類型	47	○	54.0	47	0	62.2	78.7	95	千葉県
⑥	浦安市	高洲	指定地域外	47	-	55.5	46	1	62.3	85.7	73	千葉県

＜環境基準達成状況＞

環境基準達成局数	5
非達成局数	0
指定地域外局数	1
計	6
環境基準達成率	100 %

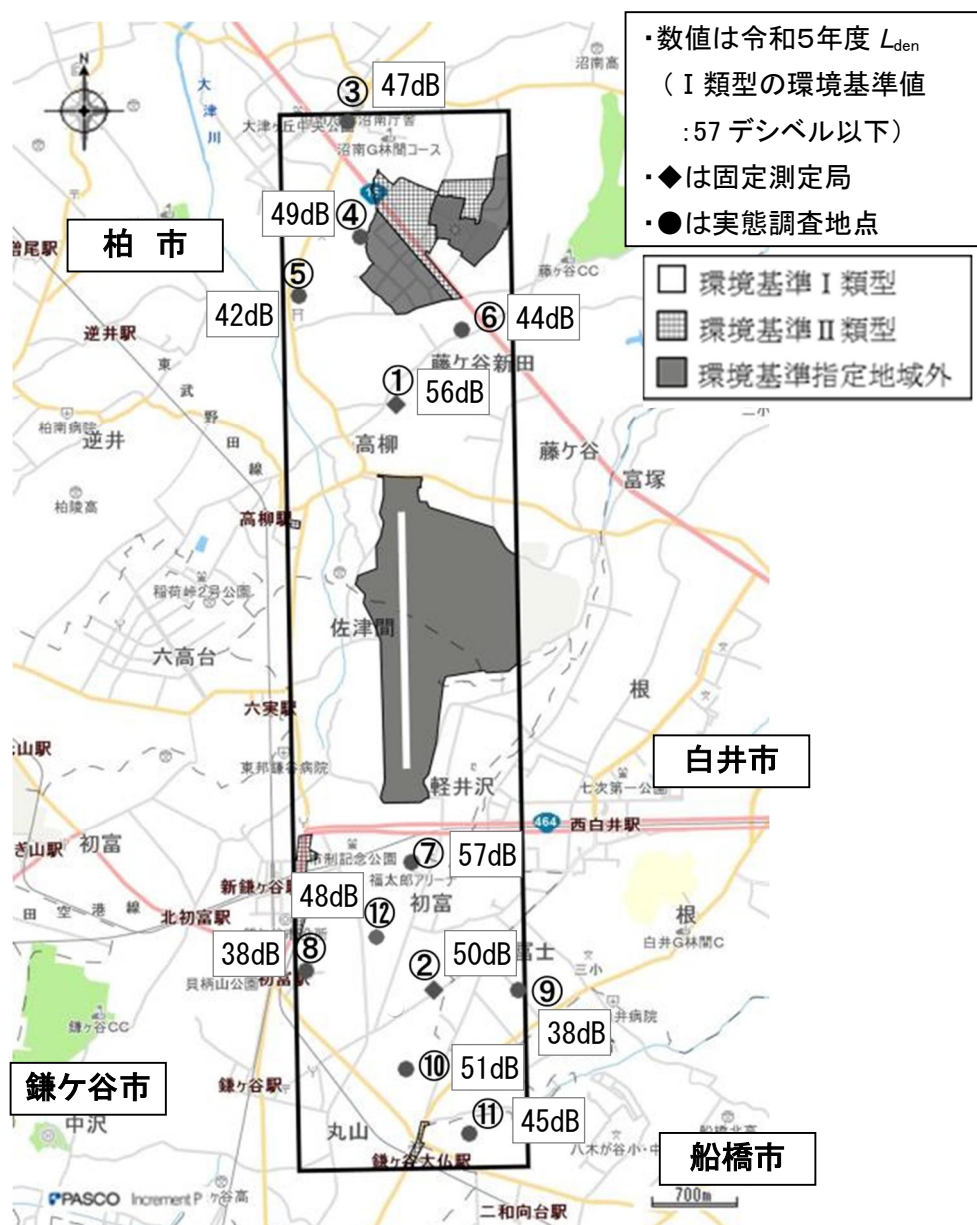
※1 環境基準類型は、昭和53年千葉県告示第695号で定めている。

環境基準 I 類型 L_{den} 57デシベル以下

環境基準 II 類型 L_{den} 62デシベル以下

※2 環境基準達成状況の評価は年平均で行う。

図3 下総飛行場周辺における航空機騒音の固定測定局及び実態調査地点



	番号	地点名	所在地	環境基準類型
測定局	①	高柳局 (太陽光発電設備設置運営事業用地)	柏市高柳 780	I 類型
	②	初富局 (初富小学校)	鎌ヶ谷市東初富 1-20-1	I 類型
実態調査地点	③	沼南近隣センター	柏市大島田 440-1	I 類型
	④	沼南老人福祉センター	柏市塚崎 1356	I 類型
	⑤	塚崎運動場	柏市塚崎 1454	I 類型
	⑥	藤ヶ谷新田区民館	柏市藤ヶ谷新田 4	I 類型
	⑦	福太郎アリーナ	鎌ヶ谷市初富 860-3	I 類型
	⑧	鎌ヶ谷小学校	鎌ヶ谷市中央 2-1-1	I 類型
	⑨	富士地区消防小屋	白井市富士 39	I 類型
	⑩	わたなべ幼稚園	鎌ヶ谷市東初富 5-25-16	I 類型
	⑪	咲が丘小学校	船橋市咲が丘 1-22-1	I 類型
	⑫	五本松小学校	鎌ヶ谷市南初富 1-16-1	I 類型

表3 下総飛行場周辺航空機騒音 測定結果（令和5年度）

固定測定局（通年測定）

番号	所在地	測定局名	類型 ※1	L _{den} (dB)					騒音レベル(dB)		発生回数	測定 機関
				R5	達成 状況 ※2	日 最大	R4	R5とR4 の差	年平均	年最大	年平均 (回/日)	
				年平均			年平均					
①	柏市	高柳局 (太陽光発電設備設置運営事業用地)	I 類型	56	○	64.6	56	0	89.2	97.7	14	千葉県
②	鎌ヶ谷市	初富局 (初富小学校)	I 類型	50	○	57.7	50	0	81.2	90.1	12	千葉県

実態調査地点（14日間測定※3）

番号	所在地	測定地点名	類型 ※1	L _{den} (dB)					騒音レベル(dB)		発生回数	測定 機関
				R5	達成 状況 ※2	期間 日最大	R4	R5とR4 の差	期間 平均	期間 最大値	期間 平均 (回/日)	
				年間 推計値 ※4			年間 推計値 ※4					
③	柏市	沼南近隣センター	I 類型	47	○	50.8	48	-1	75.6	85.4	18	千葉県
④	柏市	沼南老人福祉センター	I 類型	49	○	54.3	50	-1	78.5	85.0	18	千葉県
⑤	柏市	塚崎運動場	I 類型	42	○	46.7	44	-2	68.9	82.1	21	千葉県
⑥	柏市	藤ヶ谷新田区民館	I 類型	44	○	47.9	45	-1	72.1	76.9	17	千葉県
⑦	鎌ヶ谷市	福太郎アリーナ※5	I 類型	57	○	63.7	57	0	91.9	98.6	16	千葉県
⑧	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷小学校	I 類型	38	○	44.9	37	1	67.5	74.4	14	千葉県
⑨	白井市	富士地区消防小屋	I 類型	38	○	45.3	37	1	66.2	75.9	20	千葉県
⑩	鎌ヶ谷市	わたなべ幼稚園	I 類型	51	○	56.8	51	0	82.8	90.4	17	千葉県
⑪	船橋市	咲が丘小学校	I 類型	45	○	52.3	42	3	74.6	84.5	19	船橋市
⑫	鎌ヶ谷市	五本松小学校	I 類型	48	○	54.1	47	1	76.0	84.0	27	鎌ヶ谷市

<環境基準達成状況>

環境基準達成地点数	12
非達成地点数	0
指定地域外地点数	0
計	12
環境基準達成率	100%

※1 環境基準類型は、昭和53年千葉県告示第695号で定めている。

環境基準Ⅰ類型 L_{den} 57デシベル以下

環境基準Ⅱ類型 L_{den} 62デシベル以下

※2 環境基準達成状況の評価は、年平均、年間推計値を整数値で表し、環境基準値（Ⅰ類型57dB）と比較して基準以下であれば○、超えていれば×を記している。

※3 実態調査期間は、~~R4/11/28～12/11~~である。R5/11/27～12/10

※4 年間推計値は、固定測定局における年平均と期間平均の差分を加算して得ている。

（③～⑥では①高柳局の差分を、⑦～⑫では②初富局の差分を用いた。）

※5 マイクロホン位置は、地上高16.5mである。