

成田国際空港周辺航空機騒音測定結果

月報一覧表（速報値）

測 定 期 間		2025年2月1日(土) ～ 2025年2月28日(金)															
測定局			測定回数(N)					パワー	評価値	参考値	最大騒音値を記録した飛行音（離陸/着陸）						
			N1	N2	N3	N4	計	平均	L_{den}	WECPNL	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	$L_{A,Smx}$	L_{AE}
NM01	猿山	合計	26	2,217	748	292	3,283		44.2		A330-300 B767-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	02/06 02/25	20:27:53 19:56:50	70.4 68.5	81.7 72.8
		飛行音	26	2,217	748	292	3,283	58.6	44.2	55.8							
		(離陸)	23	1,241	437	253	1,954	57.9									
		(着陸)	0	942	305	22	1,269	59.5									
		(その他)	3	34	6	17	60	58.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN20	竜台	合計	45	4,016	962	397	5,420		52.7		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/12	15:25:01 20:22:30	75.2 69.0	85.1 78.7
		飛行音	45	4,016	962	397	5,420	64.5	52.7	63.6							
		(離陸)	45	3,884	936	385	5,250	64.6									
		(着陸)	0	132	26	12	170	63.1									
		(その他)	0	0	0	0	0	-									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NC20	滑川	合計	40	2,944	822	287	4,093		50.4		A330-300 B767-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	02/06 02/25	20:27:44 17:03:39	76.6 80.4	87.1 81.4
		飛行音	40	2,944	822	287	4,093	64.8	50.4	62.0							
		(離陸)	39	1,956	506	246	2,747	60.0									
		(着陸)	0	970	314	27	1,311	68.6									
		(その他)	1	18	2	14	35	66.3									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
N007	新川	合計	62	5,412	1,459	459	7,392		55.1		B777-300ER B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/03 02/12	12:22:12 19:00:01	79.4 72.0	83.9 80.3
		飛行音	62	5,412	1,459	459	7,392	65.5	55.1	65.8							
		(離陸)	61	4,440	1,131	421	6,053	65.9									
		(着陸)	1	965	327	34	1,327	62.6									
		(その他)	0	7	1	4	12	63.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN13	北羽鳥	合計	59	4,992	1,192	449	6,692		55.6		B747-8 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/28 02/12	10:35:33 20:22:37	78.6 76.1	88.3 85.4
		飛行音	59	4,992	1,192	449	6,692	67.0	55.6	66.8							
		(離陸)	59	4,820	1,159	432	6,470	66.9									
		(着陸)	0	171	32	17	220	69.0									
		(その他)	0	1	1	0	2	63.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK18	西大須賀	合計	63	4,467	1,373	464	6,367		55.3		A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	02/06 02/27	20:27:40 19:21:42	75.9 86.1	86.6 89.2
		飛行音	63	4,467	1,373	464	6,367	68.9	55.3	68.0							
		(離陸)	62	3,460	1,048	429	4,999	61.7									
		(着陸)	0	994	322	27	1,343	75.0									
		(その他)	1	13	3	8	25	70.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN01	北羽鳥北部	合計	53	4,308	1,075	420	5,856		55.7		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/12	15:24:55 19:00:02	80.4 73.1	86.8 78.0
		飛行音	53	4,308	1,075	420	5,856	66.2	55.7	65.6							
		(離陸)	53	4,089	1,032	406	5,580	66.3									
		(着陸)	0	217	43	14	274	64.8									
		(その他)	0	2	0	0	2	62.5									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NC21	四谷	合計	67	5,808	1,523	491	7,889		55		A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	02/06 02/12	20:27:22 17:15:50	76.9 83.4	87.7 86.7
		飛行音	67	5,808	1,523	491	7,889	66.0	55	66.1							
		(離陸)	63	4,728	1,182	449	6,422	63.3									
		(着陸)	1	1,051	336	35	1,423	70.8									
		(その他)	3	29	5	7	44	69.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NC22	高倉	合計	75	6,406	1,583	513	8,577		57.4		A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	02/06 02/15	20:27:16 12:37:01	81.1 92.1	89.5 93.5
		飛行音	75	6,406	1,583	513	8,577	71.3	57.4	71.4							
		(離陸)	64	5,206	1,204	454	6,928	62.1									
		(着陸)	3	1,039	331	29	1,402	78.7									
		(その他)	8	161	48	30	247	66.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN19	水掛	合計	69	6,009	1,502	482	8,062		55.2		B747-400 A330-200	A B	北へ 離陸 北から 着陸	02/13 02/25	15:05:34 15:36:00	76.1 69.1	83.1 71.4
		飛行音	69	6,009	1,502	482	8,062	65.3	55.2	66.0							
		(離陸)	64	5,154	1,232	456	6,906	65.7									
		(着陸)	1	838	268	25	1,132	60.6									
		(その他)	4	17	2	1	24	65.3									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN02	磯部	合計	64	5,039	1,164	446	6,713		57.2		B747-400 A330-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/28 02/07	11:14:16 22:23:24	79.9 72.3	89.1 77.6
		飛行音	64	5,039	1,164	446	6,713	68.7	57.2	68.6							
		(離陸)	63	4,821	1,124	430	6,438	68.8									
		(着陸)	0	213	40	16	269	66.3									
		(その他)	1	5	0	0	6	69.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								

※速報値のため、数値等は変わる場合があります。

成田国際空港周辺航空機騒音測定結果

月報一覧表（速報値）

測定期間 2025年2月1日(土)～2025年2月28日(金)

測定局		測定回数(N)					パワー 平均	評価値 L_{den}	参考値 WECPNL	記録した飛行音（離陸/着陸）						
		N1	N2	N3	N4	計				機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
NK19	内宿	合計	54	4,147	989	350	5,540	59.7	48.4	A330-300 B747-8	B B	北へ 離陸 北から 着陸	02/06 02/12	20:27:04 17:46:57	76.8 72.6	86.7 80.0
		飛行音	54	4,147	989	350	5,540	60.9	48.4							
		(離陸)	41	2,948	635	304	3,928	59.7								
		(着陸)	6	956	306	22	1,290	63.4								
		(その他)	7	243	48	24	322	60.8								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN09	幡谷	合計	69	6,376	1,547	491	8,483	54.8	54.8	B747-400 B777-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/15	15:24:15 16:26:38	75.9 76.0	86.1 82.0
		飛行音	69	6,376	1,547	491	8,483	64.9	54.8							
		(離陸)	65	5,362	1,218	460	7,105	65.2								
		(着陸)	3	1,002	328	30	1,363	63.6								
		(その他)	1	12	1	15	67.5									
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN12	長沼	合計	62	4,870	1,186	453	6,571	56.4	56.4	B747-400 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/10	15:24:29 19:29:33	79.9 72.1	88.7 78.7
		飛行音	62	4,870	1,186	453	6,571	67.4	56.4							
		(離陸)	61	4,723	1,160	436	6,380	67.4								
		(着陸)	0	147	26	17	190	66.2								
		(その他)	1	0	0	0	1	56.6								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK06	久住	合計	78	5,280	1,494	502	7,354	56.1	56.1	B747-400 B777-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	02/27 02/15	15:08:25 16:26:38	77.6 71.1	86.8 77.6
		飛行音	78	5,280	1,494	502	7,354	66.1	56.1							
		(離陸)	65	4,584	1,176	461	6,286	66.6								
		(着陸)	9	674	313	36	1,032	61.9								
		(その他)	4	22	5	5	36	64.4								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK05	荒海	合計	56	5,013	1,222	476	6,767	59.6	59.6	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/28 02/28	11:14:07 13:26:04	84.7 82.6	93.7 89.8
		飛行音	56	5,013	1,222	476	6,767	70.6	59.6							
		(離陸)	54	4,852	1,196	456	6,558	70.3								
		(着陸)	2	158	26	18	204	75.9								
		(その他)	0	3	0	2	5	62.2								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK20	土室 (NAA)	合計	115	5,700	1,442	507	7,764	50.2	50.2	A330-300 B747-8	B B	北へ 離陸 南から 着陸	02/06 02/13	20:26:52 06:08:43	79.5 76.6	89.3 87.3
		飛行音	115	5,700	1,442	507	7,764	60.8	50.2							
		(離陸)	55	3,741	920	418	5,134	59.3								
		(着陸)	46	1,489	402	27	1,964	63.4								
		(その他)	14	470	120	62	666	59.9								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK03	飯岡	合計	70	6,261	1,426	487	8,244	58.9	58.9	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/12	15:24:11 19:00:45	81.9 75.0	91.7 83.5
		飛行音	70	6,261	1,426	487	8,244	69.7	58.9							
		(離陸)	66	5,603	1,249	462	7,380	70.1								
		(着陸)	3	642	174	23	842	62.4								
		(その他)	1	16	3	2	22	60.0								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NC23	土室 (千葉県)	合計	153	6,511	1,619	543	8,826	60.2	60.2	A330-300 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	02/06 02/28	20:26:50 13:46:02	82.3 91.6	91.4 99.2
		飛行音	153	6,511	1,619	543	8,826	74.7	60.2							
		(離陸)	64	4,808	1,155	448	6,475	62.7								
		(着陸)	79	1,345	361	38	1,823	81.2								
		(その他)	10	358	103	57	528	71.4								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN23	荒海橋本	合計	63	5,594	1,235	475	7,367	60.8	60.8	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/28 02/12	11:14:05 20:23:30	86.9 83.0	94.6 91.2
		飛行音	63	5,594	1,235	475	7,367	71.7	60.8							
		(離陸)	61	5,391	1,203	456	7,111	71.4								
		(着陸)	0	175	27	18	220	76.8								
		(その他)	2	28	5	1	36	68.3								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN21	大生	合計	67	5,114	1,170	462	6,813	59.3	59.3	B747-400 A380-800	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/22 02/17	14:50:33 11:11:28	83.1 74.3	90.1 81.8
		飛行音	67	5,114	1,170	462	6,813	71.2	59.3							
		(離陸)	64	4,947	1,144	446	6,601	71.2								
		(着陸)	3	163	26	15	207	69.4								
		(その他)	0	4	0	1	5	67.9								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK04	芦田 (NAA)	合計	62	4,416	1,255	475	6,208	57.1	57.1	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/15	15:24:16 19:41:26	78.0 69.0	88.8 81.5
		飛行音	62	4,416	1,255	475	6,208	67.9	57.1							
		(離陸)	59	4,303	1,232	458	6,052	68.0								
		(着陸)	2	109	23	16	150	64.3								
		(その他)	1	4	0	1	6	58.2								
		地上音	0	0	0	0	0	-								

※速報値のため、数値等は変わる場合があります。

成田国際空港周辺航空機騒音測定結果

月報一覧表（速報値）

測定期間 2025年2月1日(土)～2025年2月28日(金)

測定局		測定回数(N)						パワー 平均	評価値 L_{den}	参考値 WECPNL	記録した飛行音（離陸/着陸）						
		N1	N2	N3	N4	計					機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
NN10	成毛	合計	77	5,610	1,340	477	7,504		55.1		B747-400 B767-300	A B	北へ 離陸 南から 着陸	02/28 02/28	11:13:57 06:23:35	76.2 68.9	84.0 78.1
		飛行音	77	5,610	1,340	477	7,504	64.8	55.1	65.2							
		(離陸)	67	5,268	1,211	464	7,010	65.0									
		(着陸)	8	313	118	11	450	59.6									
		(その他)	2	29	11	2	44	65.4									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN03	芦田（成田市）	合計	66	5,654	1,254	478	7,452		61		B747-400 A330-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/07	15:23:59 22:23:44	85.2 79.8	95.1 85.4
		飛行音	66	5,654	1,254	478	7,452	73.2	61	73.4							
		(離陸)	61	5,485	1,228	460	7,234	73.2									
		(着陸)	5	168	26	18	217	73.8									
		(その他)	0	1	0	0	1	67.5									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN25	大室北	合計	23	207	48	16	294		40.3		A330-300 B747-8	B B	北へ 離陸 南から 着陸	02/06 02/13	20:26:40 06:08:48	71.5 76.9	83.2 87.0
		飛行音	23	207	48	16	294	63.9	40.3	52.0							
		(離陸)	4	69	15	7	95	64.4									
		(着陸)	16	115	29	0	160	63.6									
		(その他)	3	23	4	9	39	64.1									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN22	大室（成田市）	合計	37	2,778	748	280	3,843		50.2		A330-300 B747-8	B B	北へ 離陸 南から 着陸	02/06 02/13	20:26:32 06:08:32	85.5 78.2	94.8 85.1
		飛行音	37	2,778	748	280	3,843	64.9	50.2	62.5							
		(離陸)	23	1,702	391	218	2,334	64.0									
		(着陸)	10	1,010	344	30	1,394	65.5									
		(その他)	4	66	13	32	115	69.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK21	大室（NAA）	合計	52	2,258	734	345	3,389		49.4		A330-300 B787-9	B B	北へ 離陸 南から 着陸	02/08 02/13	21:32:07 06:48:31	84.1 81.4	92.9 91.2
		飛行音	52	2,258	734	345	3,389	64.2	49.4	62.1							
		(離陸)	25	1,283	408	296	2,012	63.3									
		(着陸)	26	929	319	26	1,300	64.7									
		(その他)	1	46	7	23	77	70.5									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NC16	押畑	合計	66	4,374	1,114	436	5,990		51.4		B747-400 B787-8	A B	北へ 離陸 南から 着陸	02/24 02/03	15:35:09 06:03:35	73.7 65.6	76.1 75.3
		飛行音	66	4,374	1,114	436	5,990	62.4	51.4	62.0							
		(離陸)	60	4,233	1,093	423	5,809	62.5									
		(着陸)	4	136	19	8	167	57.4									
		(その他)	2	5	2	5	14	60.0									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
N002	西和泉	合計	61	4,503	1,047	439	6,050		62.5		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/28 02/12	11:13:42 20:24:07	88.7 85.7	96.6 93.4
		飛行音	61	4,503	1,047	439	6,050	74.5	62.5	74.0							
		(離陸)	59	4,336	1,021	421	5,837	74.3									
		(着陸)	2	167	26	18	213	78.5									
		(その他)	0	0	0	0	0	-									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN24	東和泉	合計	76	6,575	1,481	498	8,630		58.0		B747-400 B777-200	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/02 02/05	16:05:36 14:30:22	82.6 74.0	86.2 77.7
		飛行音	76	6,575	1,481	498	8,630	68.2	58.0	69.1							
		(離陸)	66	5,685	1,251	462	7,464	68.8									
		(着陸)	6	838	217	26	1,087	60.6									
		(その他)	4	52	13	10	79	59.6									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN26	小泉	合計	104	5,606	1,421	492	7,623		58.3		B737-800 B767-300	B B	南へ 離陸 南から 着陸	02/16 02/28	18:46:51 07:24:08	81.5 78.0	89.2 85.1
		飛行音	104	5,606	1,421	492	7,623	68.5	58.3	69.1							
		(離陸)	68	5,206	1,240	465	6,979	68.7									
		(着陸)	34	364	178	23	599	65.1									
		(その他)	2	36	3	4	45	66.3									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN04	赤荻	合計	67	5,649	1,243	475	7,434		59.5		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/25	15:23:47 19:22:05	81.3 72.6	90.8 82.3
		飛行音	67	5,649	1,243	475	7,434	69.7	59.5	69.9							
		(離陸)	64	5,479	1,215	459	7,217	69.7									
		(着陸)	2	156	26	15	199	66.7									
		(その他)	1	14	2	1	18	63.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN05	野毛平	合計	67	5,791	1,261	477	7,596		60.3		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/17 02/12	15:23:34 19:01:37	82.9 73.3	90.9 80.0
		飛行音	67	5,791	1,261	477	7,596	71.2	60.3	71.5							
		(離陸)	64	5,639	1,235	461	7,399	71.3									
		(着陸)	3	149	26	16	194	66.4									
		(その他)	0	3	0	0	3	68.6									
		地上音	0	0	0	0	0		-								

※速報値のため、数値等は変わる場合があります。

成田国際空港周辺航空機騒音測定結果

月報一覧表（速報値）

測定期間 2025年2月1日(土)～2025年2月28日(金)

測定局		測定回数(N)					パワー 平均	評価値 L_{den}	参考値 WECPNL	記録した飛行音（離陸/着陸）						
		N1	N2	N3	N4	計				機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
NK23	新田 (NAA)	合計	469	4,900	824	260	6,453	56.6		A330-300 B787-9	B B	北へ 離陸 南から 着陸	02/06 02/13	20:25:43 06:48:17	76.8 87.6	86.8 95.6
		飛行音	467	4,865	801	258	6,391	69.8	70.0							
		(離陸)	6	74	44	165	289	64.5								
		(着陸)	461	4,761	754	59	6,035	70.0								
		(その他)	0	30	3	34	67	68.5								
		地上音	2	35	23	2	62	30.8								
NT11	新田(成田市)	合計	482	5,051	803	271	6,607	57.5	71.1	B737-800 B767-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	02/07 02/13	06:47:43 06:33:17	82.0 87.1	92.9 96.5
		飛行音	482	5,051	803	271	6,607	70.7	57.5							
		(離陸)	11	71	38	174	294	68.0								
		(着陸)	471	4,951	761	68	6,251	70.8								
		(その他)	0	29	4	29	62	69.9								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN06	堀之内	合計	177	5,489	1,180	450	7,296	57.9	69.3	A330-300 B767-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	02/05 02/16	19:36:50 19:08:32	80.9 84.8	86.5 91.4
		飛行音	177	5,489	1,180	450	7,296	68.9	57.9							
		(離陸)	57	4,262	948	437	5,704	68.3								
		(着陸)	108	932	199	7	1,246	70.9								
		(その他)	12	295	33	6	346	67.7								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN18	馬場	合計	73	5,018	1,192	432	6,715	55.7	66.8	B777-300ER B747-8	A A	北へ 離陸 南から 着陸	02/16 02/28	22:07:43 07:31:28	77.2 68.0	86.2 78.3
		飛行音	73	5,018	1,192	432	6,715	66.9	55.7							
		(離陸)	66	5,012	1,192	428	6,698	66.9								
		(着陸)	7	2	0	2	11	61.9								
		(その他)	0	4	0	2	6	70.4								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN15	遠山	合計	91	6,164	1,522	562	8,339	58.2	70.2	A330-300 B747-8	A A	南へ 離陸 南から 着陸	02/15 02/28	22:51:29 07:31:15	82.9 77.0	92.3 88.1
		飛行音	91	6,164	1,522	562	8,339	69.3	58.2							
		(離陸)	69	6,105	1,515	553	8,242	69.3								
		(着陸)	22	47	7	4	80	66.9								
		(その他)	0	12	0	5	17	66.1								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN07	本三里塚	合計	74	3,413	1,105	490	5,082	56.4	70.3	B777-300ER B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	02/16 02/16	22:07:00 20:20:13	82.9 84.2	89.7 91.0
		飛行音	74	3,413	1,105	490	5,082	70.9	56.4							
		(離陸)	63	3,308	1,086	484	4,941	70.8								
		(着陸)	11	88	19	6	124	73.1								
		(その他)	0	17	0	0	17	71.7								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN16	御料牧場記念館	合計	65	1,774	746	343	2,928	54.1	66.4	A330-300 B747-8	A A	北へ 離陸 南から 着陸	02/16 02/28	20:45:54 07:31:04	79.5 84.2	89.0 91.7
		飛行音	65	1,774	746	343	2,928	68.9	54.1							
		(離陸)	29	1,568	722	336	2,655	68.4								
		(着陸)	36	192	24	7	259	72.0								
		(その他)	0	14	0	0	14	69.3								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK36	三里塚小学校	合計	125	4,793	1,551	599	7,068	57.2	69.2	B777-300ER B747-8	A A	北へ 離陸 南から 着陸	02/16 02/16	22:06:26 20:44:30	81.3 83.5	93.3 93.0
		飛行音	119	4,783	1,536	582	7,020	68.6	57.2							
		(離陸)	60	4,391	1,497	564	6,512	68.4								
		(着陸)	59	364	39	18	480	70.5								
		(その他)	0	28	0	0	28	67.6								
		地上音	6	10	15	17	48	37.5								
NK37	三里塚グラウンド	合計	188	6,761	1,682	635	9,266	61	72.7	A330-300 B787-8	A A	南へ 離陸 南から 着陸	02/12 02/11	21:43:27 06:03:25	85.2 83.7	95.1 91.3
		飛行音	180	6,738	1,671	620	9,209	71.2	61							
		(離陸)	67	5,828	1,620	590	8,105	71.3								
		(着陸)	113	848	51	30	1,042	70.2								
		(その他)	0	62	0	0	62	75.2								
		地上音	8	23	11	15	57	38.5								
NN17	本城	合計	89	2,076	1,012	466	3,643	55.7	67.4	B777-300ER B767-300	A A	北へ 離陸 南から 着陸	02/16 02/28	22:06:26 07:36:52	81.1 83.9	92.2 91.6
		飛行音	89	2,076	1,012	466	3,643	68.7	55.7							
		(離陸)	40	1,891	994	463	3,388	68.3								
		(着陸)	49	123	18	3	193	72.7								
		(その他)	0	62	0	0	62	68.1								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN08	南三里塚	合計	64	2,732	1,173	458	4,427	57.8	70.4	A330-300 B767-300	A A	南へ 離陸 南から 着陸	02/16 02/13	19:44:49 06:28:38	84.2 74.7	93.4 82.6
		飛行音	64	2,732	1,173	458	4,427	71.4	57.8							
		(離陸)	36	2,587	1,165	456	4,244	71.3								
		(着陸)	28	93	8	2	131	66.0								
		(その他)	0	52	0	0	52	76.8								
		地上音	0	0	0	0	0	-								

※速報値のため、数値等は変わる場合があります。

用語解説

測定局

NN〇〇 成田市
NM〇〇 成田市
NT〇〇 成田市
NC〇〇 千葉県
N〇〇〇 千葉県
NK〇〇 N A A

飛行音の(その他)

リバーサルフライ : 離陸後、大きく旋回し成田空港上空などを通過して行く飛行音
ゴーアラウンド : 着陸態勢に入ったが、諸事情により着陸をやり直す飛行音
ローアブローチ : 飛行検査など低空での飛行音
ヘリコプター : 成田空港に離着陸するヘリコプター音

時間帯区分

N1 1:00 から 7:00 まで
N2 7:00 から 19:00 まで
N3 19:00 から 22:00 まで
N4 22:00 から 24:00 まで

パワー平均

測定した航空機騒音の単発騒音暴露レベル (dB) 全てを、エネルギーに換算して平均し、その値を再びデシベル (dB) に換算した値

L_{den}

時間帯補正等価騒音レベルのことで、昼間、夕方、夜間の時間帯別に重みを付けて求めた1日の等価騒音レベルです。単位はデシベル [dB] 昼深夜平均騒音レベルともいいます。

$$L_{den} = 10 \log_{10} \left\{ \frac{T_0}{T} \left(\sum_i 10^{\frac{L_{AE,di}}{10}} + \sum_j 10^{\frac{L_{AE,ej}+5}{10}} + \sum_k 10^{\frac{L_{AE,nk}+10}{10}} \right) \right\}$$

i, j, k は、それぞれ昼間、夕方、夜間の時間帯に発生した単発騒音を表す添え字。

$L_{AE,di}$ 、 $L_{AE,ej}$ 、 $L_{AE,nk}$ は、それぞれの時間帯での i 番目、 j 番目、 k 番目の単発騒音暴露レベル。

T_0 は基準の時間 (1秒)、 T は観測 1 日の時間 (86,400秒)。

L_{AE}

単発的な騒音のエネルギーと等しいエネルギーを持つ継続時間 1 秒間の騒音レベルです。

航空機騒音 1 機毎に、最大騒音レベルより 10 デシベル低い値 ($\max - 10\text{dB}$) を超えている区間を積分し、積分エリアと等しいエネルギーを

$L_{A, Smax}$

航空機 1 機ごとに観測される騒音レベルの最大値。単位はデシベル [dB]

WECPNL

航空機騒音の評価指標で、加重等価平均感覚騒音レベル (Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level)

WECPNL = パワー平均 + $10 \log_{10} N - 27$

$N = N2 + (N3) \times 3 + (N1 + N4) \times 10$