

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5月1日(木) ～ 2025年5月31日(土)										最大騒音値を記録した飛行音（離陸/着陸）							
測定局			測定回数(N)					パワー 平均	評価値		参考値	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	L _{A, Smax}	L _{AE}	
			N1	N2	N3	N4	計		L _{den}	WECPNL									
NM01	猿山	合計	266	4,225	712	171	5,374		46.2			B777-300 A321	B B	北へ 離陸 北から 着陸	5/27 5/14	17:25:28 11:32:39	69.7 68.4	82.1 76.9	
		飛行音	266	4,225	712	171	5,374	58.6	46.2	57.1									
		(離陸)	8	462	155	105	730	59.2											
		(着陸)	257	3,732	555	63	4,607	58.4											
		(その他)	1	31	2	3	37	63.8											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NN20	竜台	合計	61	3,354	577	286	4,278		55.8			B747-400 A321neo	A B	北へ 離陸 北から 着陸	5/23 5/15	11:45:43 16:58:00	77.0 73.4	87.3 82.5	
		飛行音	61	3,354	577	286	4,278	66.9	55.8	64.2									
		(離陸)	21	2,450	495	261	3,227	67.3											
		(着陸)	40	893	81	25	1,039	65.1											
		(その他)	0	11	1	0	12	66.9											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NC20	滑川	合計	284	5,374	881	178	6,717		55.6			A321neo B747-400	A B	北へ 離陸 北から 着陸	5/27 5/10	17:25:27 19:50:32	76.4 79.2	87.3 86.2	
		飛行音	284	5,374	881	178	6,717	68.2	55.6	67.4									
		(離陸)	13	1,171	239	110	1,533	61.5											
		(着陸)	270	4,169	637	66	5,142	69.1											
		(その他)	1	34	5	2	42	71.4											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
N007	新川	合計	319	6,448	1,199	450	8,416		55.6			B747-400 B747-400	A B	北へ 離陸 北から 着陸	5/4 5/10	15:26:21 18:32:55	77.6 72.1	87.0 78.4	
		飛行音	319	6,448	1,199	450	8,416	65.4	55.6	66.1									
		(離陸)	24	2,490	786	363	3,663	67.1											
		(着陸)	294	3,939	411	86	4,730	63.3											
		(その他)	1	19	2	1	23	70.2											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NN13	北羽鳥	合計	69	3,790	523	360	4,742		57.1			B747-8 B777-200	A A	北へ 離陸 北から 着陸	5/2 5/5	22:24:12 10:12:09	82.0 79.6	89.9 82.3	
		飛行音	69	3,790	523	360	4,742	69.4	57.1	67.5									
		(離陸)	26	2,800	465	333	3,624	69.4											
		(着陸)	43	979	57	26	1,105	69.6											
		(その他)	0	11	1	1	13	71.2											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NK18	西大須賀	合計	304	6,626	1,201	347	8,478		61.2			B777-300 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	5/27 5/18	17:25:25 15:56:04	78.0 84.6	88.3 93.7	
		飛行音	304	6,626	1,201	347	8,478	73.8	61.2	74.1									
		(離陸)	24	2,281	446	278	3,029	62.2											
		(着陸)	279	4,317	751	68	5,415	75.6											
		(その他)	1	28	4	1	34	74.3											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NN01	北羽鳥北部	合計	84	3,232	672	350	4,338		55.8			A380-800 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	5/25 5/9	21:31:48 12:32:14	78.4 73.1	86.7 82.5	
		飛行音	84	3,232	672	350	4,338	67.5	55.8	65.6									
		(離陸)	22	2,178	613	340	3,153	68.1											
		(着陸)	62	1,044	58	10	1,174	65.3											
		(その他)	0	10	1	0	11	68.9											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NC21	四谷 ※測定局の工事に伴う欠測のため、結果を表示していません。	合計	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	
		飛行音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		(離陸)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		(着陸)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		(その他)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		地上音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NC22	高倉	合計	320	7,303	1,529	466	9,618		63.6			A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	5/23 5/20	21:48:14 08:02:37	80.9 90.1	89.8 91.3	
		飛行音	320	7,303	1,529	466	9,618	77.2	63.6	78.2									
		(離陸)	25	2,647	718	355	3,745	63.6											
		(着陸)	293	4,496	777	85	5,651	79.4											
		(その他)	2	160	34	26	222	70.5											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NN19	水掛	合計	272	6,350	1,108	406	8,136		54.3			B747-400 A330-200	A B	北へ 離陸 北から 着陸	5/24 5/26	15:16:05 16:46:13	77.3 72.2	87.8 74.9	
		飛行音	272	6,350	1,108	406	8,136	64.5	54.3	65.0									
		(離陸)	24	2,915	811	381	4,131	66.5											
		(着陸)	247	3,410	295	22	3,974	60.7											
		(その他)	1	25	2	3	31	64.0											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NN02	磯部	合計	93	4,148	440	280	4,961		57.0			B747-400 MD-11	A A	北へ 離陸 北から 着陸	5/24 5/12	15:16:07 06:36:28	81.1 74.5	92.1 85.4	
		飛行音	93	4,148	440	280	4,961	69.4	57.0	67.2									
		(離陸)	24	2,810	386	275	3,495	70.1											
		(着陸)	68	1,327	53	4	1,452	66.9											
		(その他)	1	11	1	1	14	70.5											
		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5月1日(木)～2025年5月31日(土)

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	286	5,522	1,002	265	7,075		51.1		B777-300 MD-11	B B	北へ 離陸 北から 着陸	05/27 05/14	17:24:59 07:39:12	77.4 75.8	88.1 83.0
		飛行音	286	5,522	1,002	265	7,075	63.2	51.1	62.8							
		(離陸)	15	1,302	318	172	1,807	61.1									
		(着陸)	270	4,043	628	67	5,008	63.9									
		(その他)	1	177	56	26	260	61.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN09	幡谷	合計	319	7,345	1,534	464	9,662		55.1		B777-300 A330-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	05/27 05/05	17:25:00 11:32:01	77.4 77.1	88.4 79.4
		飛行音	319	7,345	1,534	464	9,662	65.1	55.1	66.2							
		(離陸)	25	2,876	786	380	4,067	66.1									
		(着陸)	292	4,440	742	82	5,556	64.2									
		(その他)	2	29	6	2	39	66.0									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN12	長沼	合計	38	2,550	655	382	3,625		56.5		A380-800 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/06 05/16	11:39:11 15:46:43	83.0 74.4	92.0 83.0
		飛行音	38	2,550	655	382	3,625	69.1	56.5	66.8							
		(離陸)	18	1,900	596	362	2,876	69.5									
		(着陸)	20	644	58	19	741	66.9									
		(その他)	0	6	1	1	8	68.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK06	久住	合計	310	7,145	1,569	520	9,544		56		B747-400 A330-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	05/24 05/02	15:15:59 18:30:23	77.5 72.9	89.1 82.8
		飛行音	310	7,145	1,569	520	9,544	64.9	56	66.1							
		(離陸)	26	2,920	828	383	4,157	67.0									
		(着陸)	284	4,195	736	133	5,348	62.1									
		(その他)	0	30	5	4	39	66.0									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK05	荒海	合計	64	3,702	849	453	5,068		60.7		B747-400 MD-11	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/25 05/12	15:47:30 06:36:26	84.7 84.9	94.3 92.9
		飛行音	64	3,702	849	453	5,068	73.5	60.7	72.3							
		(離陸)	23	2,780	759	376	3,938	71.8									
		(着陸)	41	913	88	74	1,116	76.8									
		(その他)	0	9	2	3	14	77.1									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK20	土室 (NAA)	合計	324	6,357	953	236	7,870		52.4		A330-200 B777-300ER	B B	北へ 離陸 北から 着陸	05/28 05/02	21:45:06 13:44:07	77.6 74.9	89.3 82.8
		飛行音	324	6,357	953	236	7,870	64.4	52.4	64.1							
		(離陸)	18	1,624	257	150	2,049	61.6									
		(着陸)	305	4,492	652	62	5,511	65.2									
		(その他)	1	241	44	24	310	60.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK03	飯岡	合計	177	5,439	1,026	467	7,109		58.6		B747-400 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/24 05/02	15:15:55 17:58:08	83.4 77.2	94.1 84.8
		飛行音	177	5,439	1,026	467	7,109	69.7	58.6	69.6							
		(離陸)	26	2,970	835	385	4,216	71.3									
		(着陸)	150	2,451	189	78	2,868	64.8									
		(その他)	1	18	2	4	25	68.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NC23	土室 (千葉県)	合計	372	7,355	1,624	465	9,816		66.8		B777-300 A321neo	B B	北へ 離陸 北から 着陸	05/27 05/20	17:24:49 07:45:48	84.7 98.2	93.2 99.8
		飛行音	372	7,355	1,624	465	9,816	80.7	66.8	81.9							
		(離陸)	23	2,414	714	342	3,493	64.2									
		(着陸)	346	4,673	828	82	5,929	82.9									
		(その他)	3	268	82	41	394	71.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN23	荒海橋本	合計	66	3,898	914	457	5,335		61.7		A380-800 A330-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/06 05/20	11:39:01 08:27:55	87.2 85.3	95.1 88.9
		飛行音	66	3,898	914	457	5,335	74.7	61.7	73.7							
		(離陸)	24	2,913	822	382	4,141	73.1									
		(着陸)	42	956	88	74	1,160	77.9									
		(その他)	0	29	4	1	34	75.4									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN21	大生	合計	69	3,833	833	407	5,142		59.4		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/24 05/09	15:15:54 12:33:07	85.4 77.5	93.9 86.1
		飛行音	69	3,833	833	407	5,142	72.0	59.4	70.6							
		(離陸)	24	2,818	760	379	3,981	72.5									
		(着陸)	45	1,002	72	27	1,146	69.9									
		(その他)	0	13	1	1	15	71.6									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK04	芦田 (NAA)	合計	52	3,614	874	441	4,981		57.4		A380-800 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/06 05/09	11:39:01 12:32:52	82.8 75.2	90.4 83.9
		飛行音	52	3,614	874	441	4,981	69.3	57.4	67.9							
		(離陸)	21	2,789	799	384	3,993	69.8									
		(着陸)	31	814	74	54	973	66.3									
		(その他)	0	11	1	3	15	68.3									
		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5月1日(木) ~ 2025年5月31日(土)
------	------------------------------

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	99	3,785	859	382	5,125		53.8		A330-200 B787-8	B B	北へ 離陸 南から 着陸	05/28 05/27	21:44:57 19:53:37	82.3 68.5	91.5 78.2
		飛行音	99	3,785	859	382	5,125	65.2	53.8	63.9							
		(離陸)	24	2,749	780	365	3,918	66.1									
		(着陸)	75	1,001	74	12	1,162	59.8									
		(その他)	0	35	5	5	45	63.3									
		地上音	0	0	0	0	0										
NN03	芦田 (成田市)	合計	67	3,882	926	458	5,333		61.7		B747-400 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/23 05/17	11:44:43 16:03:22	87.8 85.9	95.0 89.1
		飛行音	67	3,882	926	458	5,333	75.4	61.7	74.4							
		(離陸)	26	2,904	829	383	4,142	75.5									
		(着陸)	41	966	95	74	1,176	75.3									
		(その他)	0	12	2	1	15	75.8									
		地上音	0	0	0	0	0										
NN25	大室北	合計	78	481	78	5	642		39.4		A330-200 A321	B B	北へ 離陸 南から 着陸	05/28 05/12	21:45:01 20:20:36	73.8 68.5	84.2 75.8
		飛行音	78	481	78	5	642	61.6	39.4	51.1							
		(離陸)	0	52	11	1	64	67.5									
		(着陸)	78	402	63	1	544	59.7									
		(その他)	0	27	4	3	34	63.0									
		地上音	0	0	0	0	0										
NN22	大室 (成田市)	合計	292	5,308	842	211	6,653		53.3		A330-200 B767-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	05/28 05/17	21:44:49 07:33:22	83.6 78.3	94.4 82.2
		飛行音	292	5,308	842	211	6,653	66.3	53.3	65.4							
		(離陸)	3	913	244	124	1,284	65.6									
		(着陸)	289	4,345	585	82	5,301	66.3									
		(その他)	0	50	13	5	68	70.6									
		地上音	0	0	0	0	0										
NK21	大室 (NAA)	合計	287	4,614	829	216	5,946		51.6		A330-200 MD-11	B B	北へ 離陸 北から 着陸	05/28 05/14	21:44:33 07:40:00	83.8 77.4	93.4 85.5
		飛行音	287	4,614	829	216	5,946	65.6	51.6	64.5							
		(離陸)	10	637	181	145	973	65.9									
		(着陸)	277	3,926	643	68	4,914	65.4									
		(その他)	0	51	5	3	59	71.9									
		地上音	0	0	0	0	0										
NC16	押畑	合計	43	2,566	185	182	2,976		49.9		B747-400 MD-11	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/23 05/17	11:44:44 08:38:49	73.1 63.8	83.0 70.8
		飛行音	43	2,566	185	182	2,976	63.8	49.9	59.3							
		(離陸)	25	2,270	183	181	2,659	64.2									
		(着陸)	18	294	1	1	314	57.4									
		(その他)	0	2	1	0	3	61.8									
		地上音	0	0	0	0	0										
N002	西和泉	合計	63	3,622	889	450	5,024		63.7		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/24 05/21	15:15:28 16:16:01	89.4 89.6	98.2 95.7
		飛行音	63	3,622	889	450	5,024	77.6	63.7	76.4							
		(離陸)	22	2,684	804	371	3,881	76.4									
		(着陸)	41	929	84	78	1,132	80.2									
		(その他)	0	9	1	1	11	83.3									
		地上音	0	0	0	0	0										
NN24	東和泉	合計	221	6,053	1,087	468	7,829		57.7		B747-400 MD-11	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/24 05/17	15:15:45 08:38:49	82.3 73.9	92.1 83.6
		飛行音	221	6,053	1,087	468	7,829	68.0	57.7	68.4							
		(離陸)	28	2,966	828	380	4,202	70.1									
		(着陸)	193	3,029	257	83	3,562	62.5									
		(その他)	0	58	2	5	65	64.1									
		地上音	0	0	0	0	0										
NN26	小泉	合計	278	4,084	1,106	468	5,936		57.1		B747-400 B787-9	A B	北へ 離陸 南から 着陸	05/28 05/11	15:45:53 06:10:40	80.1 77.8	88.2 85.2
		飛行音	278	4,084	1,106	468	5,936	68.4	57.1	68.1							
		(離陸)	28	2,833	823	381	4,065	69.6									
		(着陸)	248	1,233	279	86	1,846	63.5									
		(その他)	2	18	4	1	25	66.9									
		地上音	0	0	0	0	0										
NN04	赤荻	合計	67	3,806	582	328	4,783		59.3		B747-400 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/23 05/10	11:44:28 08:02:43	83.7 76.8	91.7 85.6
		飛行音	67	3,806	582	328	4,783	71.7	59.3	69.7							
		(離陸)	26	2,894	554	328	3,802	72.3									
		(着陸)	41	895	27	0	963	67.9									
		(その他)	0	17	1	0	18	68.7									
		地上音	0	0	0	0	0										
NN05	野毛平	合計	67	3,821	913	454	5,255		60		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	05/04 05/08	15:25:05 20:09:04	86.8 74.6	92.7 83.5
		飛行音	67	3,821	913	454	5,255	73.0	60	71.7							
		(離陸)	26	2,937	831	381	4,175	73.8									
		(着陸)	41	876	81	72	1,070	66.8									
		(その他)	0	8	1	1	10	72.9									
		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5月1日(木)～2025年5月31日(土)

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	380	4,567	859	112	5,918	52.2		A330-300	B	南へ 離陸 北から 着陸	5/16 5/10	22:58:32 20:05:02	77.9 84.2	85.8 89.3
		飛行音	354	4,437	787	81	5,659	67.7	52.1							
		(離陸)	6	103	7	15	131	67.1								
		(着陸)	348	4,306	775	65	5,494	67.5								
		(その他)	0	28	5	1	34	76.8								
		地上音	26	130	72	31	259	35.7								
NT11	新田(成田市)	合計	344	3,663	701	83	4,791	53.8		A330-300 A321	B	南へ 離陸 北から 着陸	5/16 5/20	22:58:39 06:02:16	81.0 88.8	90.4 94.4
		飛行音	344	3,663	701	83	4,791	69.4	53.8							
		(離陸)	6	116	13	10	145	71.3								
		(着陸)	338	3,519	684	72	4,613	69.1								
		(その他)	0	28	4	1	33	79.3								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN06	堀之内	合計	208	4,075	862	351	5,496	56.5		B737-800 B767-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	5/12 5/1	20:54:15 06:12:42	79.3 84.6	87.6 92.0
		飛行音	208	4,075	862	351	5,496	69.3	56.5							
		(離陸)	21	2,185	623	338	3,167	68.9								
		(着陸)	175	1,767	218	11	2,171	69.8								
		(その他)	12	123	21	2	158	68.9								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN18	馬場	合計	26	2,906	448	195	3,575	54.5		A330-300	A	北へ 離陸	5/23	21:39:14	78.7	87.1
		飛行音	26	2,906	448	195	3,575	69.0	54.5							
		(離陸)	26	2,901	448	195	3,570	69.0								
		(着陸)	0	0	0	0	0	-								
		(その他)	0	5	0	0	5	67.6								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN15	遠山	合計	67	5,931	1,553	650	8,201	58.0		A350-900 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	5/6 5/8	15:26:05 20:10:13	83.7 78.1	87.8 85.0
		飛行音	67	5,931	1,553	650	8,201	69.8	58.0							
		(離陸)	45	5,651	1,525	638	7,859	69.9								
		(着陸)	22	268	27	12	329	63.0								
		(その他)	0	12	1	0	13	71.5								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN07	本三里塚	合計	50	4,729	1,156	516	6,451	57.5		A330-300 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	5/24 5/1	22:04:28 06:01:47	85.2 83.9	90.1 92.6
		飛行音	50	4,729	1,156	516	6,451	71.9	57.5							
		(離陸)	25	4,177	1,092	506	5,800	71.6								
		(着陸)	25	533	63	9	630	73.7								
		(その他)	0	19	1	1	21	79.0								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN16	御料牧場記念館	合計	52	4,652	1,209	555	6,468	54.9		A350-900 B767-300	A A	北へ 離陸 南から 着陸	5/6 5/13	11:52:25 06:03:29	80.5 80.4	83.4 88.6
		飛行音	52	4,652	1,209	555	6,468	68.2	54.9							
		(離陸)	32	4,230	1,163	542	5,967	67.8								
		(着陸)	20	407	45	12	484	70.9								
		(その他)	0	15	1	1	17	74.1								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK36	三里塚小学校	合計	104	7,419	1,909	756	10,188	59.5		B777-200 B747-400	A A	南へ 離陸 南から 着陸	5/17 5/27	18:50:18 16:02:32	84.5 86.2	92.9 92.7
		飛行音	96	7,389	1,877	723	10,085	71.3	59.4							
		(離陸)	50	6,707	1,800	699	9,256	70.8								
		(着陸)	46	661	76	23	806	74.8								
		(その他)	0	21	1	1	23	76.4								
		地上音	8	30	32	33	103	40.2								
NK37	三里塚グラウンド ※測定局の工事に伴う欠測のため、結果を表示しておりません。	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		飛行音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(離陸)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(着陸)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(その他)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		地上音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NN17	本城	合計	49	5,169	1,503	609	7,330	56.7		B777-200LR A380-800	A A	南へ 離陸 南から 着陸	5/7 5/31	17:31:17 15:44:38	80.7 76.7	85.5 85.3
		飛行音	49	5,169	1,503	609	7,330	68.5	56.7							
		(離陸)	39	5,037	1,478	604	7,158	68.5								
		(着陸)	10	111	23	4	148	69.0								
		(その他)	0	21	2	1	24	73.0								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN08	南三里塚	合計	47	5,992	1,637	602	8,278	59.7		A330-300	A	南へ 離陸	5/3 5/13	20:48:07 14:35:28	83.9 77.5	93.2 84.4
		飛行音	47	5,992	1,637	602	8,278	72.2	59.7							
		(離陸)	39	5,879	1,619	600	8,137	72.2								
		(着陸)	8	97	16	1	122	67.6								
		(その他)	0	16	2	1	19	76.0								
		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

N 1 0:00 から 7:00 まで
N 2 7:00 から 19:00 まで
N 3 19:00 から 22:00 まで
N 4 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 + $10 \log_{10} N - 27$

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