

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		令和6年6月1日(土)～令和6年6月30日(日)																
測定局			測定回数(N)					パワー 平均	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		L_{den}	WECPNL		機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
NM01	猿山	合計	265	4,671	1,106	166	6,208		46.3		A380-800 A330-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	06/03 06/16	22:50:40 10:23:48	76.3 73.0	88.2 75.1	
		飛行音	265	4,671	1,106	166	6,208	59.2	46.3	58.4								
		(離陸)	9	349	141	91	590	60.0										
		(着陸)	250	4,284	950	70	5,554	59.1										
		(その他)	6	38	15	5	64	62.4										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN20	竜台	合計	71	2,399	371	124	2,965		53.1		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/27 06/05	08:45:13 16:29:51	76.7 71.8	86.0 78.7	
		飛行音	71	2,399	371	124	2,965	66.4	53.1	62.1								
		(離陸)	17	1,617	268	95	1,997	67.2										
		(着陸)	52	777	103	29	961	64.3										
		(その他)	2	5	0	0	7	69.2										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NC20	滑川	合計	308	5,542	1,197	128	7,175		55.5		A380-800 A330-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	06/03 06/06	22:50:27 19:43:20	77.8 79.1	89.3 84.0	
		飛行音	308	5,542	1,197	128	7,175	67.7	55.5	67.3								
		(離陸)	12	769	184	35	1,000	61.5										
		(着陸)	290	4,757	1,006	93	6,146	68.2										
		(その他)	6	16	7	0	29	70.5										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
N007	新川	合計	346	6,321	1,511	339	8,517		54.5		B777-200LR B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/15	10:18:39 12:03:42	84.7 73.0	92.4 78.4	
		飛行音	346	6,321	1,511	339	8,517	64.1	54.5	64.9								
		(離陸)	25	1,698	463	207	2,393	67.0										
		(着陸)	314	4,611	1,045	132	6,102	62.0										
		(その他)	7	12	3	0	22	63.5										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN13	北羽鳥	合計	92	2,675	581	276	3,624		55.4		B777-200LR B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/15	10:18:34 12:03:40	79.9 77.6	86.3 83.3	
		飛行音	92	2,675	581	276	3,624	69.0	55.4	66.4								
		(離陸)	19	1,818	456	207	2,500	68.9										
		(着陸)	71	851	125	69	1,116	69.2										
		(その他)	2	6	0	0	8	69.9										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK18	西大須賀	合計	326	6,279	1,355	260	8,220		61.2		A380-800 A330-300	A B	北へ 離陸 北から 着陸	06/03 06/09	22:50:21 13:23:19	77.5 85.4	89.4 89.3	
		飛行音	326	6,279	1,355	260	8,220	74.0	61.2	74.2								
		(離陸)	24	1,354	338	184	1,900	62.6										
		(着陸)	296	4,908	1,013	76	6,293	75.1										
		(その他)	6	17	4	0	27	74.3										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN01	北羽鳥北部	合計	96	2,254	527	248	3,125		54.2		A380-800 A380-800	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/28 06/29	21:43:10 17:39:23	78.2 71.4	89.0 82.0	
		飛行音	96	2,254	527	248	3,125	67.1	54.2	64.1								
		(離陸)	19	1,506	407	199	2,131	67.8										
		(着陸)	75	746	120	49	990	65.4										
		(その他)	2	2	0	0	4	68.2										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NC21	四谷	合計	350	6,740	1,528	337	8,955		58.7		B777-200LR B747-400	A B	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/08	10:18:10 13:13:09	79.5 83.9	82.5 85.3	
		飛行音	350	6,740	1,528	337	8,955	69.9	58.7	70.7								
		(離陸)	25	1,671	454	216	2,366	64.6										
		(着陸)	317	5,049	1,068	121	6,555	70.8										
		(その他)	8	20	6	0	34	71.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NC22	高倉	合計	359	6,769	1,516	342	8,986		63.5		A330-200 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/01 06/30	20:12:41 12:23:12	81.0 87.9	90.1 95.3	
		飛行音	359	6,769	1,516	342	8,986	77.4	63.5	78.2								
		(離陸)	26	1,672	435	211	2,344	63.1										
		(着陸)	323	4,975	1,052	123	6,473	78.8										
		(その他)	10	122	29	8	169	72.7										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN19	水掛	合計	296	5,558	1,154	274	7,282		52.9		A380-800 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/03 06/19	22:49:55 16:27:23	78.5 67.8	90.5 75.5	
		飛行音	296	5,558	1,154	274	7,282	63.4	52.9	63.6								
		(離陸)	27	1,815	488	220	2,550	66.5										
		(着陸)	260	3,730	661	54	4,705	59.9										
		(その他)	9	13	5	0	27	63.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN02	磯部	合計	135	2,898	651	261	3,945		55.7		B777-200LR B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/09	10:18:10 20:54:22	80.5 73.1	89.9 81.8	
		飛行音	135	2,898	651	261	3,945	68.9	55.7	66.5								
		(離陸)	24	1,819	494	213	2,550	69.8										
		(着陸)	105	1,075	157	48	1,385	66.2										
		(その他)	6	4	0	0	10	64.9										
		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		令和6年6月1日(土)～令和6年6月30日(日)															
測定局			測定回数(N)					パワー 平均	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		L _{den}	WECPNL	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	L _{A, Smax}	L _{AE}
NK19	内宿	合計	275	5,464	1,217	207	7,163		51.1		A330-300 MD-11	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/15	21:51:16 09:14:34	76.8 73.5	86.4 83.0
		飛行音	275	5,464	1,217	207	7,163	62.8	51.1	62.4							
		(離陸)	16	804	215	120	1,155	60.5									
		(着陸)	253	4,516	955	69	5,793	63.1									
		(その他)	6	144	47	18	215	62.8									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN09	幡谷	合計	327	6,620	1,496	293	8,736		54.4		A330-300 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/22	21:51:18 12:51:51	79.0 76.1	87.7 81.2
		飛行音	327	6,620	1,496	293	8,736	64.8	54.4	65.5							
		(離陸)	26	1,782	488	214	2,510	66.6									
		(着陸)	293	4,825	1,004	79	6,201	63.6									
		(その他)	8	13	4	0	25	70.1									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN12	長沼	合計	106	2,523	592	290	3,511		55		B777-200LR A330-200	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/06	10:18:12 16:00:40	81.3 73.4	90.8 75.4
		飛行音	106	2,523	592	290	3,511	68.1	55	65.6							
		(離陸)	23	1,691	466	217	2,397	69.0									
		(着陸)	81	830	126	73	1,110	65.6									
		(その他)	2	2	0	0	4	64.3									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NK06	久住	合計	363	6,474	1,567	360	8,764		54.8		A380-800 B747-400	A B	北へ 離陸 北から 着陸	06/03 06/07	22:49:39 18:31:59	76.7 69.8	88.3 78.0
		飛行音	363	6,474	1,567	360	8,764	64.0	54.8	64.9							
		(離陸)	27	1,936	501	219	2,683	67.1									
		(着陸)	327	4,525	1,062	141	6,055	61.2									
		(その他)	9	13	4	0	26	67.0									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NK05	荒海	合計	110	2,664	608	295	3,677		59.7		B777-200LR B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/30	10:18:01 07:36:51	85.5 82.1	93.3 90.7
		飛行音	110	2,664	608	295	3,677	74.1	59.7	71.9							
		(離陸)	23	1,850	483	220	2,576	72.4									
		(着陸)	82	809	125	75	1,091	76.6									
		(その他)	5	5	0	0	10	71.9									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NK20	土室 (NAA)	合計	330	6,250	1,282	187	8,049		52.4		A330-300 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/21 06/26	21:37:58 19:54:07	79.8 76.0	88.8 84.1
		飛行音	330	6,250	1,282	187	8,049	63.9	52.4	64.0							
		(離陸)	23	1,188	237	104	1,552	61.0									
		(着陸)	295	4,870	1,013	76	6,254	64.4									
		(その他)	12	192	32	7	243	63.9									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NK03	飯岡	合計	289	5,458	1,117	301	7,165		57.3		A350-900 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/21 06/26	13:30:31 19:49:10	81.2 74.6	87.8 82.7
		飛行音	289	5,458	1,117	301	7,165	68.2	57.3	68.3							
		(離陸)	27	1,960	499	220	2,706	71.6									
		(着陸)	253	3,487	617	81	4,438	62.5									
		(その他)	9	11	1	0	21	64.6									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NC23	土室 (千葉県)	合計	428	7,043	1,676	372	9,519		67.3		B737-800 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/02 06/15	06:44:42 20:04:30	83.0 94.5	91.0 101.4
		飛行音	428	7,043	1,676	372	9,519	81.4	67.3	82.6							
		(離陸)	28	1,535	419	209	2,191	64.5									
		(着陸)	388	5,288	1,208	137	7,021	82.6									
		(その他)	12	220	49	26	307	73.2									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN23	荒海橋本	合計	111	2,803	614	295	3,823		60.8		B777-200LR B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/23	10:17:56 09:12:00	86.1 84.1	94.0 92.1
		飛行音	111	2,803	614	295	3,823	75.2	60.8	73.0							
		(離陸)	25	1,912	487	220	2,644	73.3									
		(着陸)	81	886	126	75	1,168	77.7									
		(その他)	5	5	1	0	11	74.2									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN21	大生	合計	113	2,770	619	282	3,784		57.6		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/08 06/07	09:27:57 13:24:04	82.7 75.7	91.0 83.7
		飛行音	113	2,770	619	282	3,784	71.5	57.6	69.1							
		(離陸)	26	1,854	496	218	2,594	72.3									
		(着陸)	81	909	122	64	1,176	69.1									
		(その他)	6	7	1	0	14	69.0									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NK04	芦田 (NAA)	合計	107	2,735	611	294	3,747		55.1		B777-200LR B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/09	10:18:04 20:54:29	82.3 70.0	90.4 81.1
		飛行音	107	2,735	611	294	3,747	68.0	55.1	65.5							
		(離陸)	25	1,904	490	220	2,639	68.9									
		(着陸)	79	824	121	74	1,098	64.2									
		(その他)	3	7	0	0	10	62.4									
	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		令和6年6月1日(土)～令和6年6月30日(日)															
測定局			測定回数(N)					パワー 平均	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		L_{den}	WECPNL	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
NN10	成毛	合計	173	3,023	679	238	4,113		52.2		A330-300 B747-8	B A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/27	21:50:46 20:15:25	80.6 65.1	90.4 75.0
		飛行音	173	3,023	679	238	4,113		52.2	62.1							
		(離陸)	27	1,680	472	216	2,395	65.9									
		(着陸)	137	1,334	206	22	1,699	58.6									
		(その他)	9	9	1	0	19	71.4									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN03	芦田（成田市）	合計	108	2,707	603	295	3,713		60.6		B777-200LR B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/30	10:17:47 22:48:43	88.2 88.0	94.5 94.4
		飛行音	108	2,707	603	295	3,713	75.5	60.6	73.1							
		(離陸)	25	1,851	485	220	2,581	75.7									
		(着陸)	81	852	118	75	1,126	75.0									
		(その他)	2	4	0	0	6	77.4									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN25	大室北	合計	48	189	56	0	293		38.4		A330-300 B747-8	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/06	21:50:48 07:34:40	75.9 63.5	81.7 72.2
		飛行音	48	189	56	0	293	62.4	38.4	49.7							
		(離陸)	3	27	8	0	38	67.4									
		(着陸)	41	153	44	0	238	59.1									
		(その他)	4	9	4	0	17	67.7									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN22	大室（成田市）	合計	394	6,435	1,396	180	8,405		53.9		A330-300 B767-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/23	21:50:43 06:35:25	85.0 78.9	93.4 83.6
		飛行音	394	6,435	1,396	180	8,405	65.7	53.9	66.1							
		(離陸)	14	604	156	82	856	65.4									
		(着陸)	371	5,775	1,232	95	7,473	65.6									
		(その他)	9	56	8	3	76	72.4									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NK21	大室（NAA）	合計	386	6,036	1,428	153	8,003		52.3		A330-300 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	06/21 06/15	21:37:18 20:05:00	85.1 77.7	93.7 84.8
		飛行音	386	6,036	1,428	153	8,003	64.6	52.3	64.9							
		(離陸)	11	424	112	64	611	66.5									
		(着陸)	364	5,536	1,297	87	7,284	64.3									
		(その他)	11	76	19	2	108	66.5									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NC16	押畑	合計	67	1,828	363	197	2,455		48.4		B747-400 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/27 06/10	08:44:13 07:46:12	72.3 63.1	79.0 71.3
		飛行音	67	1,828	363	197	2,455	62.9	48.4	58.6							
		(離陸)	23	1,424	310	179	1,936	63.7									
		(着陸)	42	399	53	18	512	56.8									
		(その他)	2	5	0	0	7	64.7									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
N002	西和泉	合計	107	2,675	607	291	3,680		62.6		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/29 06/30	16:21:20 22:49:08	88.6 87.8	97.4 95.4
		飛行音	107	2,675	607	291	3,680	77.7	62.6	75.4							
		(離陸)	21	1,792	482	215	2,510	76.5									
		(着陸)	83	880	125	76	1,164	79.5									
		(その他)	3	3	0	0	6	80.9									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN24	東和泉	合計	277	6,014	1,202	310	7,803		56.2		MD-11 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/05	11:04:11 19:14:23	80.8 71.9	86.6 81.0
		飛行音	277	6,014	1,202	310	7,803	66.3	56.2	66.7							
		(離陸)	28	1,920	493	215	2,656	70.0									
		(着陸)	240	4,082	706	95	5,123	61.0									
		(その他)	9	12	3	0	24	67.3									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN26	小泉	合計	309	3,268	1,134	302	5,013		55.7		B777-200LR B747-400	A B	北へ 離陸 南から 着陸	06/04 06/02	10:17:26 21:34:42	79.2 78.6	84.9 86.2
		飛行音	309	3,268	1,134	302	5,013	67.7	55.7	66.9							
		(離陸)	30	1,892	521	216	2,659	69.9									
		(着陸)	269	1,351	605	81	2,306	61.6									
		(その他)	10	25	8	5	48	65.3									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN04	赤荻	合計	106	2,760	584	249	3,699		57.8		B747-8 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/18 06/15	10:39:51 09:26:40	83.5 76.0	91.7 84.0
		飛行音	106	2,760	584	249	3,699	71.1	57.8	68.4							
		(離陸)	26	1,922	473	213	2,634	72.0									
		(着陸)	78	835	111	36	1,060	66.9									
		(その他)	2	3	0	0	5	70.2									
	地上音	0	0	0	0	0		-									
NN05	野毛平	合計	106	2,745	608	289	3,748		58.2		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/01 06/20	22:23:13 08:19:31	83.5 72.7	91.0 80.6
		飛行音	106	2,745	608	289	3,748	72.4	58.2	69.9							
		(離陸)	27	1,934	489	220	2,670	73.5									
		(着陸)	78	807	119	69	1,073	66.3									
		(その他)	1	4	0	0	5	72.2									
	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		令和6年6月1日(土)～令和6年6月30日(日)															
測定局			測定回数(N)					パワー 平均	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		L _{den}		WECPNL	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	L _{A, Smax}
NK23	新田（NAA）	合計	306	4,187	889	94	5,476		49.8		A330-300 A330-300	B B	南へ 離陸 北から 着陸	06/20 06/25	21:42:03 13:34:19	76.2 83.5	84.4 89.3
		飛行音	289	3,880	756	51	4,976	66.0	49.6	63.9							
		(離陸)	5	81	41	0	127	67.1									
		(着陸)	278	3,790	709	51	4,828	65.9									
		(その他)	6	9	6	0	21	72.8									
		地上音	17	307	133	43	500		35.6								
		合計	313	3,231	585	40	4,169		51.9		A330-300 B747-400	B B	南へ 離陸 北から 着陸	06/20 06/30	21:42:04 12:24:38	81.4 85.7	90.0 92.3
		飛行音	313	3,231	585	40	4,169	68.3	51.9	65.7							
		(離陸)	7	82	40	1	130	73.2									
		(着陸)	300	3,139	540	39	4,018	67.9									
(その他)	6	10	5	0	21	74.8											
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	158	2,890	549	208	3,805		54.8		A330-300 B747-400	A B	北へ 離陸 南から 着陸	06/03 06/02	20:41:22 09:28:49	80.8 81.5	82.5 85.7
		飛行音	158	2,890	549	208	3,805	69.4	54.8	66.9							
		(離陸)	25	1,435	402	203	2,065	69.2									
		(着陸)	122	1,388	138	5	1,653	69.6									
(その他)	11	67	9	0	87	68.2											
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	25	1,794	348	64	2,231		51.9		B747-8 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/21 06/10	14:11:19 07:46:38	80.1 60.1	89.0 70.8
		飛行音	25	1,794	348	64	2,231	69.0	51.9	63.2							
		(離陸)	24	1,785	348	64	2,221	69.0									
		(着陸)	0	3	0	0	3	58.8									
(その他)	1	6	0	0	7	68.8											
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	101	5,341	1,482	584	7,508		56.2		A330-300 A380-800	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/04 06/27	15:10:57 11:09:09	83.7 68.6	89.8 76.3
		飛行音	101	5,341	1,482	584	7,508	68.5	56.2	68.9							
		(離陸)	46	5,039	1,429	563	7,077	68.7									
		(着陸)	54	295	53	21	423	59.9									
(その他)	1	7	0	0	8	69.7											
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	61	3,562	806	344	4,773		55.7		B747-400 A380-800	A A	北へ 離陸 北から 着陸	06/21 06/03	16:57:59 17:34:38	83.7 83.5	90.2 91.2
		飛行音	61	3,562	806	344	4,773	71.4	55.7	69.7							
		(離陸)	31	3,180	759	339	4,309	71.0									
		(着陸)	29	374	47	5	455	73.8									
(その他)	1	8	0	0	9	74.0											
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	65	4,003	1,079	448	5,595		53.9		A380-800 B747-400	A A	北へ 離陸 南から 着陸	06/02 06/21	22:45:08 18:32:35	78.5 79.2	86.0 83.4
		飛行音	65	4,003	1,079	448	5,595	67.8	53.9	67.0							
		(離陸)	35	3,766	1,049	440	5,290	67.6									
		(着陸)	29	231	30	8	298	70.4									
(その他)	1	6	0	0	7	72.4											
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	129	6,675	1,771	697	9,272		58.3		A330-300 B747-400	A A	南へ 離陸 南から 着陸	06/02 06/21	17:24:46 14:40:26	83.5 82.4	91.0 90.2
		飛行音	124	6,644	1,745	667	9,180	70.3	58.3	71.5							
		(離陸)	52	6,149	1,667	643	8,511	70.0									
		(着陸)	71	487	77	24	659	73.2									
(その他)	1	8	1	0	10	71.0											
		地上音	5	31	26	30	92		35.9								
		合計	122	7,588	1,872	734	10,316		62.4		A330-300 A380-800	A A	南へ 離陸 南から 着陸	06/03 06/21	21:39:16 18:11:03	87.1 80.8	94.8 90.0
		飛行音	111	7,480	1,832	701	10,124	74.1	62.3	75.5							
		(離陸)	61	7,095	1,787	669	9,612	74.2									
		(着陸)	49	373	44	32	498	69.4									
(その他)	1	12	1	0	14	71.1											
		地上音	11	108	40	33	192		38.8								
		合計	65	4,957	1,345	536	6,903		56		A330-300 B767-300	A A	南へ 離陸 南から 着陸	06/03 06/19	21:39:23 06:03:51	80.1 79.3	88.8 87.2
		飛行音	65	4,957	1,345	536	6,903	68.0	56	68.0							
		(離陸)	47	4,893	1,329	534	6,803	68.0									
		(着陸)	17	54	15	2	88	69.7									
(その他)	1	10	1	0	12	68.9											
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	45	5,604	1,568	564	7,781		59.9		A330-300 B767-300	A A	南へ 離陸 南から 着陸	06/03 06/19	21:39:34 06:03:48	86.5 72.5	94.2 79.1
		飛行音	45	5,604	1,568	564	7,781	72.7	59.9	73.1							
		(離陸)	40	5,562	1,557	563	7,722	72.8									
		(着陸)	5	34	10	1	50	64.6									
(その他)	0	8	1	0	9	72.7											
		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
NO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
ローアプローチ : 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-10dB) 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 + $10 \log_{10} N - 27$

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