

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2月1日(木)～令和6年2月29日(木)																	
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 <sub>den</sub>	WECPNL	機種	滑走路	離陸	日付	発生時刻	L <sub>A,Smx</sub>	L <sub>AE</sub>			
NM01	猿山	合計	85	2,672	779	292	3,828		47.1										
		飛行音	85	2,672	779	292	3,828	60.4	47.1	58.3									
		(離陸)	14	1,461	447	243	2,165	60.5			B767-300	B	北へ	離陸	02/10	18:38:40	72.5	82.0	
		(着陸)	66	1,109	306	24	1,505	60.4			A330-300	B	北から	着陸	02/18	17:55:36	71.0	73.2	
		(その他)	5	102	26	25	158	60.1											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NN20	竜台	合計	26	4,651	1,135	366	6,178		54.8										
		飛行音	26	4,651	1,135	366	6,178	66.0	54.8	65.2									
		(離陸)	21	4,447	1,102	352	5,922	66.1			B747-400	A	北へ	離陸	02/25	12:27:53	79.5	87.5	
		(着陸)	5	200	33	13	251	63.6			B747-400	A	北から	着陸	02/29	12:56:08	71.7	76.6	
		(その他)	0	4	0	1	5	64.3											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NC20	滑川	合計	93	3,821	892	280	5,086		52.8										
		飛行音	93	3,821	892	280	5,086	66.2	52.8	64.6									
		(離陸)	16	2,487	562	241	3,306	62.7			A330-200	B	北へ	離陸	02/17	20:38:42	77.4	88.8	
		(着陸)	74	1,312	323	27	1,736	69.3			A330-300	B	北から	着陸	02/13	20:49:12	77.5	85.0	
		(その他)	3	22	7	12	44	66.3											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
N007	新川	合計	88	6,002	1,467	424	7,981		56.7										
		飛行音	88	6,002	1,467	424	7,981	66.9	56.7	67.2									
		(離陸)	24	4,847	1,154	389	6,414	67.4			B747-400	A	北へ	離陸	02/25	12:27:43	78.7	88.9	
		(着陸)	63	1,146	313	31	1,553	63.2			A330-200	B	北から	着陸	02/16	19:54:51	72.2	75.0	
		(その他)	1	9	0	4	14	64.5											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NN13	北羽鳥	合計	30	5,283	1,208	411	6,932		57.6										
		飛行音	30	5,283	1,208	411	6,932	68.9	57.6	68.6									
		(離陸)	23	5,046	1,173	393	6,635	68.9			B747-400	A	北へ	離陸	02/25	12:27:43	80.6	90.2	
		(着陸)	6	232	35	16	289	69.6			A380-800	A	北から	着陸	02/13	15:39:09	75.8	78.0	
		(その他)	1	5	0	2	8	65.7											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NK18	西大須賀	合計	104	5,803	1,431	441	7,779		57.3										
		飛行音	104	5,803	1,431	441	7,779	69.5	57.3	69.7									
		(離陸)	25	4,468	1,096	406	5,995	62.8			A330-300	B	北へ	離陸	02/17	18:07:16	77.7	87.5	
		(着陸)	77	1,313	332	27	1,749	75.2			B777-200	B	北から	着陸	02/16	20:34:16	84.0	88.9	
		(その他)	2	22	3	8	35	71.6											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NN01	北羽鳥北部	合計	26	4,435	1,143	391	5,995		57.5										
		飛行音	26	4,435	1,143	391	5,995	68.0	57.5	67.3									
		(離陸)	21	4,218	1,109	376	5,724	68.1			A380-800	A	北へ	離陸	02/05	21:06:19	78.7	87.1	
		(着陸)	5	212	34	15	266	65.9			B747-8	A	北から	着陸	02/13	19:38:52	71.6	80.3	
		(その他)	0	5	0	0	5	64.6											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NC21	四谷	合計	107	6,582	1,546	470	8,705		56.8										
		飛行音	107	6,582	1,546	470	8,705	67.5	56.8	68.2									
		(離陸)	24	5,142	1,190	421	6,777	65.3			A330-200	B	北へ	離陸	02/17	20:38:24	77.4	88.2	
		(着陸)	81	1,417	345	35	1,878	71.4			B777-300	B	北から	着陸	02/15	16:33:04	83.6	91.7	
		(その他)	2	23	11	14	50	67.8											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NC22	高倉	合計	117	6,954	1,592	507	9,170		59.5										
		飛行音	117	6,954	1,592	507	9,170	72.7	59.5	73.6									
		(離陸)	25	5,257	1,178	420	6,880	64.9			A330-300	B	北へ	離陸	02/17	18:06:55	82.3	90.5	
		(着陸)	83	1,373	341	34	1,831	79.1			B777-300	B	北から	着陸	02/15	16:33:17	90.4	97.1	
		(その他)	9	324	73	53	459	65.2											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NN19	水掛	合計	95	6,418	1,478	445	8,436		56.4										
		飛行音	95	6,418	1,478	445	8,436	66.5	56.4	67.0									
		(離陸)	25	5,308	1,212	422	6,967	67.1			B747-400	A	北へ	離陸	02/25	12:27:16	77.5	87.1	
		(着陸)	68	1,085	260	20	1,433	60.6			A330-200	B	北から	着陸	02/19	09:41:47	69.3	71.5	
		(その他)	2	25	6	3	36	61.5											
		地上音	0	0	0	0	0	0		-									
NN02	磯部	合計	35	5,500	1,244	429	7,208		58.4										
		飛行音	35	5,500	1,244	429	7,208	69.5	58.4	69.3									
		(離陸)	25	5,156	1,204	415	6,800	69.6			B747-400	A	北へ	離陸	02/12	07:42:33	80.5	91.0	
		(着陸)	9	338	40	14	401	66.9			B777-300ER	A	北から	着陸	02/15	17:19:05	74.4	81.8	
		(その他)	1	6	0	0	7	65.3											
		地上音	0	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2月1日(木)～令和6年2月29日(木)										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	離陸	日付	発生時刻	L <sub>A,Smx</sub>	L <sub>AE</sub>	
		N1	N2	N3	N4	計		L <sub>den</sub>	WECPNL									
NK19	内宿	合計	105	5,025	1,153	352	6,635		50.8		A330-300 B777-300	B B	北へ 北から	離陸 着陸	02/26 02/15	21:08:19 15:34:18	77.6 72.6	86.6 80.3
		飛行音	105	5,025	1,153	352	6,635	62.5	50.8	62.0								
		(離陸)	20	3,320	755	293	4,388	61.8										
		(着陸)	75	1,283	308	21	1,687	64.3										
		(その他)	10	422	90	38	560	60.0										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN09	幡谷	合計	104	6,504	1,523	430	8,561		56.4		A330-300 B777-300	B B	北へ 北から	離陸 着陸	02/09 02/15	20:14:35 16:33:21	77.4 78.0	87.3 82.6
		飛行音	104	6,504	1,523	430	8,561	66.6	56.4	67.2								
		(離陸)	25	5,114	1,196	405	6,740	67.0										
		(着陸)	78	1,377	327	24	1,806	64.9										
		(その他)	1	13	0	1	15	67.0										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN12	長沼	合計	31	5,290	1,186	407	6,914		58.2		B747-400 B747-8	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/25 02/13	12:27:18 19:39:27	81.1 72.5	91.4 80.6
		飛行音	31	5,290	1,186	407	6,914	68.8	58.2	68.5								
		(離陸)	23	5,055	1,151	390	6,619	68.9										
		(着陸)	6	229	35	15	285	66.6										
		(その他)	2	6	0	2	10	64.9										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK06	久住	合計	100	6,056	1,539	454	8,149		57.3		B747-400 B777-200	A B	北へ 北から	離陸 着陸	02/25 02/15	12:27:05 17:50:01	78.6 72.4	88.0 80.6
		飛行音	100	6,056	1,539	454	8,149	67.0	57.3	67.5								
		(離陸)	24	4,881	1,212	420	6,537	67.6										
		(着陸)	74	1,164	327	32	1,597	62.7										
		(その他)	2	11	0	2	15	66.0										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK05	荒海	合計	30	5,263	1,214	417	6,924		61.3		B747-400 B777-300	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/25 02/15	16:47:14 14:02:57	84.6 82.6	95.3 90.7
		飛行音	30	5,263	1,214	417	6,924	72.5	61.3	72.1								
		(離陸)	22	5,019	1,174	395	6,610	72.2										
		(着陸)	6	232	33	18	289	76.5										
		(その他)	2	12	7	4	25	70.1										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK20	土室(NAA)	合計	150	6,035	1,438	463	8,086		52.2		A330-300 B787-9	B B	北へ 南から	離陸 着陸	02/17 02/18	20:22:31 06:42:51	80.1 73.9	89.0 82.5
		飛行音	150	6,035	1,438	463	8,086	62.9	52.2	63.4								
		(離陸)	24	3,920	951	373	5,268	62.2										
		(着陸)	117	1,569	364	27	2,077	64.9										
		(その他)	9	546	123	63	741	59.7										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK03	飯岡	合計	77	6,170	1,397	446	8,090		60.3		A380-800 B777-300ER	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/05 02/15	20:17:51 16:14:07	81.7 75.3	89.6 82.7
		飛行音	77	6,170	1,397	446	8,090	71.1	60.3	71.4								
		(離陸)	25	5,366	1,221	421	7,033	71.6										
		(着陸)	50	794	176	22	1,042	63.7										
		(その他)	2	10	0	3	15	65.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NC23	土室(千葉県)	合計	259	7,610	1,812	529	10,210		62.5		B777-300 B767-300	B B	北へ 北から	離陸 着陸	02/17 02/19	18:28:57 08:38:05	85.1 93.9	94.2 99.2
		飛行音	259	7,610	1,812	529	10,210	75.9	62.5	77.4								
		(離陸)	25	4,965	1,132	417	6,539	66.2										
		(着陸)	221	2,029	534	47	2,831	81.1										
		(その他)	13	616	146	65	840	66.2										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN23	荒海橋本	合計	29	5,441	1,209	410	7,089		62.7		B747-400 B747-400	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/25 02/15	16:47:11 20:57:46	85.3 83.2	96.5 92.8
		飛行音	29	5,441	1,209	410	7,089	73.4	62.7	73.1								
		(離陸)	23	5,197	1,176	392	6,788	73.1										
		(着陸)	6	238	33	18	295	77.6										
		(その他)	0	6	0	0	6	75.6										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN21	大生	合計	31	5,480	1,238	423	7,172		60.8		B747-400 B777-300ER	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/25 02/15	12:27:02 17:07:09	83.4 79.8	93.6 83.7
		飛行音	31	5,480	1,238	423	7,172	72.5	60.8	72.3								
		(離陸)	25	5,209	1,201	407	6,842	72.6										
		(着陸)	6	264	37	16	323	69.8										
		(その他)	0	7	0	0	7	68.2										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK04	芦田(NAA)	合計	31	5,416	1,232	415	7,094		57.7		B747-400 B777-300	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/16 02/15	14:47:04 14:02:59	80.7 71.3	88.3 81.5
		飛行音	31	5,416	1,232	415	7,094	68.0	57.7	67.7								
		(離陸)	23	5,171	1,196	396	6,786	68.1										
		(着陸)	7	237	35	16	295	64.9										
		(その他)	1	8	1	3	13	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2月1日(木) ~ 令和6年2月29日(木)																
測定局		測定回数(N)					パワー 平均	評価値		最大騒音値を記録した飛行音(離陸/着陸)								
		N1	N2	N3	N4	計		L <sub>den</sub>	参考値 WECPNL	機種	滑走路	離陸	日付	発生時刻	L <sub>A,Smx</sub>	L <sub>AE</sub>		
NN10	成毛	合計	58	5,530	1,310	430	7,328		<b>56.2</b>		A330-200 B787-9	B B	北へ 南から	離陸 着陸	02/11 02/18	20:07:47 06:42:46	80.1 75.5	89.8 84.5
		飛行音	58	5,530	1,310	430	7,328	66.5	<b>56.2</b>	66.4								
		(離陸)	25	5,123	1,177	413	6,738	66.7										
		(着陸)	31	399	133	15	578	60.4										
		(その他)	2	8	0	2	12	65.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN03	芦田(成田市)	合計	30	5,491	1,218	410	7,149		<b>62.9</b>		B747-400 B777-300	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/29 02/15	22:58:33 14:03:14	87.6 82.3	96.4 90.9
		飛行音	30	5,491	1,218	410	7,149	75.4	<b>62.9</b>	75.2								
		(離陸)	23	5,241	1,184	392	6,840	75.5										
		(着陸)	7	244	34	18	303	74.8										
		(その他)	0	6	0	0	6	72.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN25	大室北	合計	18	365	58	32	473		<b>43.2</b>		B767-300 B787-9	B B	北へ 南から	離陸 着陸	02/16 02/18	11:09:41 06:42:48	76.0 76.9	78.7 86.3
		飛行音	18	365	58	32	473	64.7	<b>43.2</b>	53.8								
		(離陸)	2	152	41	29	224	66.6										
		(着陸)	16	201	16	1	234	61.3										
		(その他)	0	12	1	2	15	66.3										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN22	大室(成田市)	合計	236	4,737	1,079	223	6,275		<b>54</b>		A330-300 B787-9	B B	北へ 南から	離陸 着陸	02/08 02/18	20:35:52 06:32:41	84.8 80.2	94.8 89.0
		飛行音	236	4,737	1,079	223	6,275	66.3	<b>54</b>	65.7								
		(離陸)	11	1,819	411	167	2,408	67.3										
		(着陸)	223	2,803	642	41	3,709	65.4										
		(その他)	2	115	26	15	158	68.2										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK21	大室(NAA)	合計	130	2,439	637	90	3,296		<b>52.1</b>		A330-300 A330-300	B B	北へ 南から	離陸 着陸	02/26 02/10	21:07:25 18:03:56	85.2 80.0	94.6 89.0
		飛行音	130	2,439	637	90	3,296	67.3	<b>52.1</b>	63.8								
		(離陸)	4	163	42	50	259	75.3										
		(着陸)	120	2,151	572	29	2,872	64.3										
		(その他)	6	125	23	11	165	68.0										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NC16	押畑	合計	31	4,636	1,096	386	6,149		<b>52.6</b>		A380-800 A380-800	A A	北へ 南から	離陸 着陸	02/05 02/25	22:17:18 07:20:25	75.1 68.1	85.0 77.5
		飛行音	31	4,636	1,096	386	6,149	64.1	<b>52.6</b>	63.3								
		(離陸)	23	4,511	1,073	370	5,977	64.2										
		(着陸)	6	116	23	12	157	57.2										
		(その他)	2	9	0	4	15	62.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
N002	西和泉	合計	33	5,189	1,189	404	6,815		<b>64.2</b>		B747-400 B747-400	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/04 02/20	16:35:02 06:17:29	89.1 88.0	98.1 93.3
		飛行音	33	5,189	1,189	404	6,815	76.1	<b>64.2</b>	75.7								
		(離陸)	23	4,940	1,157	386	6,506	75.9										
		(着陸)	10	244	32	18	304	79.6										
		(その他)	0	5	0	0	5	79.2										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN24	東和泉	合計	102	6,537	1,444	440	8,523		<b>59.1</b>		A350-900 B777-300ER	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/06 02/15	13:47:18 17:07:10	81.3 72.5	86.5 81.6
		飛行音	102	6,537	1,444	440	8,523	69.3	<b>59.1</b>	69.8								
		(離陸)	25	5,381	1,215	416	7,037	70.0										
		(着陸)	75	1,144	229	23	1,471	61.0										
		(その他)	2	12	0	1	15	65.1										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN11	野毛平工業団地	合計	57	5,495	1,283	439	7,274		<b>60.7</b>		A330-300 B747-8	A B	北へ 南から	離陸 着陸	02/10 02/10	19:44:24 07:54:30	81.9 79.6	91.6 88.7
		飛行音	57	5,495	1,283	439	7,274	71.8	<b>60.7</b>	71.8								
		(離陸)	25	5,206	1,213	417	6,861	71.9										
		(着陸)	31	271	65	18	385	69.2										
		(その他)	1	18	5	4	28	67.0										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN04	赤荻	合計	30	5,455	1,210	404	7,099		<b>61</b>		A380-800 B777-300	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/05 02/15	22:17:19 14:03:37	83.9 75.1	92.9 84.2
		飛行音	30	5,455	1,210	404	7,099	71.9	<b>61</b>	71.6								
		(離陸)	23	5,210	1,178	389	6,800	72.0										
		(着陸)	7	238	32	15	292	67.7										
		(その他)	0	7	0	0	7	67.4										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN05	野毛平	合計	28	5,467	1,210	408	7,113		<b>61.5</b>		B747-400 A380-800	A A	北へ 北から	離陸 着陸	02/25 02/10	12:26:27 15:34:16	84.0 72.5	93.1 78.3
		飛行音	28	5,467	1,210	408	7,113	73.3	<b>61.5</b>	73.0								
		(離陸)	23	5,238	1,178	390	6,829	73.5										
		(着陸)	5	222	32	17	276	66.4										
		(その他)	0	7	0	1	8	66.6										
		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		令和6年2月1日(木)～令和6年2月29日(木)																
測定局		測定回数(N)					パワー平均	評価値		最大騒音値を記録した飛行音(離陸/着陸)								
		N1	N2	N3	N4	計		L <sub>den</sub>	参考値 WECPNL	機種	滑走路	離陸	日付	発生時刻	L <sub>A,Smx</sub>	L <sub>AE</sub>		
NK23	新田(NAA)	合計	396	4,536	954	114	6,000		54.6		A330-300 B787-8	B B	南へ 北から	離陸 着陸	02/13 02/13	22:43:16 07:37:43	78.6 85.4	87.8 89.6
		飛行音	371	4,398	894	101	5,764	68.8	54.5	67.9								
		(離陸)	3	101	20	40	164	66.3										
		(着陸)	366	4,205	847	43	5,461	68.8										
		(その他)	2	92	27	18	139	70.4										
		地上音	25	138	60	13	236		36.9									
NT11	新田(成田市)	合計	429	4,793	992	112	6,326		56.1		A330-300 B787-8	B B	南へ 北から	離陸 着陸	02/19 02/13	20:34:20 07:37:51	81.8 86.2	89.0 94.2
		飛行音	422	4,775	984	112	6,293	69.7	56.1	69.2								
		(離陸)	3	57	15	32	107	72.3										
		(着陸)	417	4,573	931	56	5,977	69.6										
		(その他)	2	145	38	24	209	70.5										
		地上音	7	18	8	0	33		35.3									
NN06	堀之内	合計	208	5,750	1,346	390	7,694		59.1		B737-800 A330-300	A B	北へ 南から	離陸 着陸	02/24 02/09	18:18:49 18:55:12	80.4 85.9	88.5 92.5
		飛行音	207	5,749	1,346	390	7,692	70.4	59.1	70.8								
		(離陸)	23	3,888	1,002	379	5,292	69.5										
		(着陸)	176	1,675	322	8	2,181	72.1										
		(その他)	8	186	22	3	219	68.6										
		地上音	1	1	0	0	2		31.5									
NN18	馬場	合計	25	5,012	1,120	360	6,517		56.7		A330-200 A380-800	A A	北へ 南から	離陸 着陸	02/20 02/25	21:43:31 07:20:09	80.0 68.0	85.7 78.3
		飛行音	25	5,012	1,120	360	6,517	68.9	56.7	68.2								
		(離陸)	23	5,004	1,120	357	6,504	68.9										
		(着陸)	0	1	0	0	1	68.0										
		(その他)	2	7	0	3	12	63.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN15	遠山	合計	58	5,951	1,422	477	7,908		59.1		A350-900 A380-800	A A	北へ 南から	離陸 着陸	02/06 02/25	15:45:33 07:19:57	83.1 84.1	90.6 95.0
		飛行音	54	5,948	1,415	465	7,882	71.0	59.1	71.3								
		(離陸)	23	5,243	1,169	388	6,823	71.3										
		(着陸)	30	74	12	9	125	69.2										
		(その他)	1	631	234	68	934	68.7										
		地上音	4	3	7	12	26		33.1									
NN07	本三里塚	合計	53	5,212	1,373	476	7,114		58.2		B767-300 A380-800	A A	北へ 南から	離陸 着陸	02/05 02/14	23:08:12 06:51:34	86.6 87.0	90.4 93.5
		飛行音	41	5,175	1,339	449	7,004	72.0	58.2	71.9								
		(離陸)	23	4,468	1,118	357	5,966	71.8										
		(着陸)	15	250	53	12	330	73.8										
		(その他)	3	457	168	80	708	72.7										
		地上音	12	37	34	27	110		40.6									
NN16	御料牧場記念館	合計	64	3,692	1,122	423	5,301		55.8		B777-200LR A380-800	A A	北へ 南から	離陸 着陸	02/24 02/05	22:10:27 06:58:01	79.6 83.0	87.3 92.3
		飛行音	59	3,686	1,106	399	5,250	69.1	55.7	68.1								
		(離陸)	14	1,724	468	167	2,373	68.0										
		(着陸)	36	345	69	12	462	72.7										
		(その他)	9	1,617	569	220	2,415	68.9										
		地上音	5	6	16	24	51		37.8									
NK36	三里塚小学校	合計	84	6,114	1,613	584	8,395		59.1		B767-300 B747-400	A A	南へ 南から	離陸 着陸	02/15 02/22	17:32:16 19:06:15	81.8 87.0	91.2 93.6
		飛行音	59	6,023	1,546	513	8,141	71.0	58.9	71.5								
		(離陸)	19	3,701	916	280	4,916	70.0										
		(着陸)	34	504	86	30	654	74.3										
		(その他)	6	1,818	544	203	2,571	71.4										
		地上音	25	91	67	71	254		45.3									
NK37	三里塚グラウンド	合計	133	7,427	1,735	600	9,895		62.3		B777-300ER B747-8	A A	南へ 南から	離陸 着陸	02/15 02/04	19:20:51 19:39:06	87.1 84.3	93.0 91.5
		飛行音	91	7,232	1,662	534	9,519	73.1	62.1	74.2								
		(離陸)	4	1,452	407	108	1,971	75.7										
		(着陸)	67	730	109	44	950	72.4										
		(その他)	20	5,050	1,146	382	6,598	72.0										
		地上音	42	195	73	66	376		47.7									
NN17	本城	合計	73	3,837	1,245	474	5,629		56.8		B747-400 B747-8	A A	南へ 南から	離陸 着陸	02/15 02/08	19:12:57 07:24:03	77.0 82.7	86.4 89.4
		飛行音	63	3,824	1,220	445	5,552	69.0	56.7	68.5								
		(離陸)	7	1,176	359	100	1,642	68.7										
		(着陸)	39	172	40	17	268	72.6										
		(その他)	17	2,476	821	328	3,642	68.7										
		地上音	10	13	25	29	77		38.6									
NN08	南三里塚	合計	42	4,076	1,210	419	5,747		57.2		B777-300ER A380-800	A A	南へ 南から	離陸 着陸	02/13 02/06	12:16:10 07:12:21	83.8 79.6	90.0 88.6
		飛行音	36	4,059	1,192	399	5,686	71.3	57.2	70.4								
		(離陸)	6	1,382	402	109	1,899	73.5										
		(着陸)	27	159	28	5	219	66.1										
		(その他)	3	2,518	762	285	3,568	69.7										
		地上音	6	17	18	20	61		37.2									

※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	NAA

### 飛行音の(その他)

リバーサルフライト	: 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	0:00 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]。昼夕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持つ継続時間1秒の定常音を求めます。

### $L_{A, Smax}$

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 +  $10 \log_{10} N - 27$

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