

## 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8月1日(金) ~ 2025年8月31日(日)								
測定局			測定回数(N)					パワー 平均	評価値	参考値
			N1	N2	N3	N4	計			
NM01	猿山	合計	94	709	473	111	1,387	42.0	42.0	53.2
		飛行音	94	709	473	111	1,387			
		(離陸)	5	91	84	54	234			
		(着陸)	88	613	386	43	1,130			
		(その他)	1	5	3	14	23			
		地上音	0	0	0	0	0			
NN20	竜台	合計	55	2,415	478	291	3,239	51.5	51.5	62.0
		飛行音	55	2,415	478	291	3,239			
		(離陸)	14	1,616	427	231	2,288			
		(着陸)	41	795	51	60	947			
		(その他)	0	4	0	0	4			
		地上音	0	0	0	0	0			
NC20	滑川	合計	260	4,611	1,034	265	6,170	54.9	54.9	67.3
		飛行音	260	4,611	1,034	265	6,170			
		(離陸)	10	301	165	125	601			
		(着陸)	248	4,283	863	127	5,521			
		(その他)	2	27	6	13	48			
		地上音	0	0	0	0	0			
N007	新川	合計	289	3,887	1,048	423	5,647	53.0	53.0	63.6
		飛行音	289	3,887	1,048	423	5,647			
		(離陸)	23	1,387	424	215	2,049			
		(着陸)	264	2,481	621	201	3,567			
		(その他)	2	19	3	7	31			
		地上音	0	0	0	0	0			
NN13	北羽鳥	合計	64	3,226	672	381	4,343	54.7	54.7	65.7
		飛行音	64	3,226	672	381	4,343			
		(離陸)	14	2,010	551	238	2,813			
		(着陸)	50	1,210	121	142	1,523			
		(その他)	0	6	0	1	7			
		地上音	0	0	0	0	0			
NK18	西大須賀	合計	223	4,359	1,232	320	6,134	60.6	60.6	73.9
		飛行音	223	4,359	1,232	320	6,134			
		(離陸)	6	207	280	183	676			
		(着陸)	215	4,128	947	127	5,417			
		(その他)	2	24	5	10	41			
		地上音	0	0	0	0	0			
NN01	北羽鳥北部	合計	59	1,893	508	305	2,765	52.9	52.9	62.6
		飛行音	59	1,893	508	305	2,765			
		(離陸)	14	1,156	441	232	1,843			
		(着陸)	45	734	67	73	919			
		(その他)	0	3	0	0	3			
		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 しておりませ ん。	合計	-	-	-	-	-	-	-	-
		飛行音	-	-	-	-	-			
		(離陸)	-	-	-	-	-			
		(着陸)	-	-	-	-	-			
		(その他)	-	-	-	-	-			
		地上音	-	-	-	-	-			
NC22	高倉	合計	265	5,432	1,459	337	7,493	63.6	63.6	78.4
		飛行音	265	5,432	1,459	337	7,493			
		(離陸)	9	224	371	212	816			
		(着陸)	254	5,168	1,074	109	6,605			
		(その他)	2	40	14	16	72			
		地上音	0	0	0	0	0			
NN19	水掛	合計	17	812	643	259	1,731	49.7	49.7	59.7
		飛行音	17	812	643	259	1,731			
		(離陸)	3	492	415	217	1,127			
		(着陸)	14	318	226	38	596			
		(その他)	0	2	2	4	8			
		地上音	0	0	0	0	0			
NN02	磯部	合計	73	2,578	579	319	3,549	54.4	54.4	65.4
		飛行音	73	2,578	579	319	3,549			
		(離陸)	21	1,602	500	246	2,369			
		(着陸)	52	972	78	73	1,175			
		(その他)	0	4	1	0	5			
		地上音	0	0	0	0	0			

※速報値のため、数値等は変わることあります。

## 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8月1日(金) ~ 2025年8月31日(日)

測定局		測定回数(N)					パワー 平均	評価値 <i>L<sub>den</sub></i>	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	<i>L<sub>A,Smax</sub></i>
NK19	内宿	合計	13	394	755	149	1,311		46.3						
		飛行音	13	394	755	149	1,311	64.2	46.3	58.3					
		(離陸)	2	35	127	63	227	64.3							
		(着陸)	9	352	611	79	1,051	64.0							
		(その他)	2	7	17	7	33	67.6							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN09	幡谷	合計	66	1,153	909	327	2,455		51						
		飛行音	66	1,153	909	327	2,455	64.8	51	61.9					
		(離陸)	11	484	389	236	1,120	65.6							
		(着陸)	54	664	517	91	1,326	63.9							
		(その他)	1	5	3	0	9	69.8							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN12	長沼	合計	54	2,642	513	308	3,517		53.8						
		飛行音	54	2,642	513	308	3,517	66.9	53.8	64.0					
		(離陸)	16	1,802	443	220	2,481	67.5							
		(着陸)	38	836	70	88	1,032	64.8							
		(その他)	0	4	0	0	4	63.8							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK06	久住	合計	318	4,834	1,036	444	6,632		53.4						
		飛行音	318	4,834	1,036	444	6,632	63.8	53.4	63.9					
		(離陸)	26	1,817	460	251	2,554	66.0							
		(着陸)	289	2,990	573	188	4,040	61.4							
		(その他)	3	27	3	5	38	65.4							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK05	荒海	合計	60	2,686	619	399	3,764		59.3						
		飛行音	60	2,686	619	399	3,764	73.9	59.3	71.6					
		(離陸)	13	1,504	501	249	2,267	71.8							
		(着陸)	47	1,176	118	148	1,489	75.9							
		(その他)	0	6	0	2	8	72.4							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK20	土室 (NAA)	合計	35	698	830	203	1,766		47.9						
		飛行音	35	698	830	203	1,766	65.4	47.9	60.6					
		(離陸)	3	59	179	99	340	65.1							
		(着陸)	30	628	631	92	1,381	65.3							
		(その他)	2	11	20	12	45	69.6							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK03	飯岡	合計	147	3,435	671	399	4,652		56.2						
		飛行音	147	3,435	671	399	4,652	68.9	56.2	67.5					
		(離陸)	24	1,917	470	251	2,662	70.4							
		(着陸)	122	1,503	200	142	1,967	65.1							
		(その他)	1	15	1	6	23	61.9							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NC23	土室 (千葉県)	合計	293	5,575	1,312	343	7,523		67.1						
		飛行音	293	5,575	1,312	343	7,523	82.6	67.1	82.5					
		(離陸)	19	343	274	181	817	68.4							
		(着陸)	272	5,176	1,013	142	6,603	83.1							
		(その他)	2	56	25	20	103	82.7							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN23	荒海橋本	合計	64	3,264	675	400	4,403		60						
		飛行音	64	3,264	675	400	4,403	74.3	60	72.4					
		(離陸)	16	1,986	548	246	2,796	72.1							
		(着陸)	48	1,257	127	154	1,586	76.6							
		(その他)	0	21	0	0	21	70.7							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN21	大生	合計	69	3,121	627	345	4,162		56.8						
		飛行音	69	3,121	627	345	4,162	70.5	56.8	68.3					
		(離陸)	19	1,941	531	250	2,741	71.3							
		(着陸)	50	1,169	96	95	1,410	68.4							
		(その他)	0	11	0	0	11	67.7							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK04	芦田 (NAA)	合計	65	3,212	518	345	4,140		54.4						
		飛行音	65	3,212	518	345	4,140	66.8	54.4	64.4					
		(離陸)	20	2,084	456	246	2,806	67.7							
		(着陸)	45	1,121	62	98	1,326	64.2							
		(その他)	0	7	0	1	8	62.0							
		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。

## 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8月1日(金) ~ 2025年8月31日(日)

測定期間	測定局	測定回数(N)					パワー 平均	評価値 <i>L<sub>den</sub></i>	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	<i>L<sub>A,Smax</sub></i>	<i>L<sub>AE</sub></i>	
NN10	成毛	合計	34	494	433	275	1,236	49.9		A330-300	B	北へ 南から	離陸 着陸	08/25 08/29	18:44:21 06:03:53	78.1 66.4	88.1 75.0
		飛行音	34	494	433	275	1,236	65.1	49.9	B747-400	B						
		(離陸)	13	432	366	234	1,045	65.5									
		(着陸)	20	57	66	38	181	59.4									
		(その他)	1	5	1	3	10	70.9									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NN03	芦田(成田市)	合計	68	3,352	655	401	4,476	59.7		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	08/08 08/11	17:35:37 08:55:22	89.2 84.0	96.3 89.5
		飛行音	68	3,352	655	401	4,476	74.2	59.7	B767-300	A						
		(離陸)	20	2,110	540	251	2,921	74.4									
		(着陸)	48	1,236	115	150	1,549	73.9									
		(その他)	0	6	0	0	6	73.7									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NN25	大室北	合計	33	203	51	10	297	36.4		B737-800	B	北へ 北から	離陸 着陸	08/21 08/17	07:12:13 06:01:54	67.6 65.5	78.9 74.2
		飛行音	33	203	51	10	297	61.7	36.4	B767-300	B						
		(離陸)	6	48	10	5	69	63.1									
		(着陸)	25	139	36	2	202	58.5									
		(その他)	2	16	5	3	26	67.7									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NN22	大室(成田市)	合計	279	3,889	791	211	5,170	51.7		A330-200	B	北へ 北から	離陸 着陸	08/27 08/21	20:38:05 18:38:17	82.1 76.8	92.4 83.5
		飛行音	279	3,889	791	211	5,170	65.5	51.7	B747-400	B						
		(離陸)	14	318	114	109	555	66.2									
		(着陸)	263	3,537	670	92	4,562	65.3									
		(その他)	2	34	7	10	53	71.9									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NK21	大室(NAA)	合計	300	3,825	610	207	4,942	50.9		A330-200	B	北へ 北から	離陸 着陸	08/27 08/21	20:37:47 18:16:14	81.8 79.4	91.6 85.2
		飛行音	300	3,825	610	207	4,942	65.5	50.9	B747-400	B						
		(離陸)	19	276	62	127	484	68.0									
		(着陸)	279	3,519	545	77	4,420	65.0									
		(その他)	2	30	3	3	38	72.6									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NC16	押畠	合計	16	1,046	272	216	1,550	46.9		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	08/03 08/04	12:14:17 07:54:08	74.7 62.5	80.4 71.6
		飛行音	16	1,046	272	216	1,550	62.8	46.9	B747-8	A						
		(離陸)	12	990	263	207	1,472	62.9									
		(着陸)	3	55	9	6	73	58.7									
		(その他)	1	1	0	3	5	57.9									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
N002	西和泉	合計	66	3,096	650	398	4,210	62.3		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	08/08 08/22	17:35:21 09:02:45	91.1 88.6	98.6 93.9
		飛行音	66	3,096	650	398	4,210	77.2	62.3	B767-300	A						
		(離陸)	18	1,888	532	246	2,684	75.7									
		(着陸)	48	1,201	118	152	1,519	78.9									
		(その他)	0	7	0	0	7	76.3									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NN24	東和泉	合計	64	2,888	784	413	4,149	54.7		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	08/08 08/12	17:35:36 08:48:34	81.4 71.3	89.3 75.9
		飛行音	64	2,888	784	413	4,149	67.6	54.7	A330-300	A						
		(離陸)	23	1,934	539	250	2,746	68.8									
		(着陸)	40	944	241	156	1,381	63.9									
		(その他)	1	10	4	7	22	64.4									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NN26	小泉	合計	101	1,618	481	313	2,513	53.8		B747-400	A	北へ 南から	離陸 着陸	08/08 08/09	17:35:21 06:03:44	80.9 73.7	88.3 82.8
		飛行音	101	1,618	481	313	2,513	67.6	53.8	B767-300	B						
		(離陸)	23	1,218	338	232	1,811	68.5									
		(着陸)	77	386	142	79	684	63.6									
		(その他)	1	14	1	2	18	67.8									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NN04	赤荻	合計	60	2,044	574	334	3,012	56.2		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	08/08 08/05	17:35:23 08:08:56	88.3 75.3	95.3 79.6
		飛行音	60	2,044	574	334	3,012	70.6	56.2	B767-300	A						
		(離陸)	17	1,446	509	252	2,224	71.4									
		(着陸)	43	592	64	82	781	66.9									
		(その他)	0	6	1	0	7	67.4									
		地上音	0	0	0	0	0	-									
NN05	野毛平	合計	68	2,192	562	346	3,168	57.2		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	08/08 08/05	17:35:12 08:45:57	87.4 73.5	96.1 81.3
		飛行音	68	2,192	562	346	3,168	71.8	57.2	MD-11	A						
		(離陸)	21	1,567	507	250	2,345	72.8									
		(着陸)	47	619	55	96	817	66.2									
		(その他)	0	6	0	0	6	68.4									
		地上音	0	0	0	0	0	-									

※速報値のため、数値等は変わることあります。

# 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8月1日(金) ~ 2025年8月31日(日)

測定局			測定回数(N)					パワー 平均	評価値 <i>L<sub>den</sub></i>	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	<i>L<sub>A,Smax</sub></i>	<i>L<sub>AE</sub></i>		
NK23	新田 (NAA)	合計	299	3,484	737	366	4,886		53.7			B737-800	B	南へ 北から	離陸 着陸	8/11 8/23	07:16:09 18:19:40	74.5 82.7	82.2 87.7
		飛行音	296	3,420	705	338	4,759	69.9	53.7	68.6									
		(離陸)	15	183	154	275	627	63.9											
		(着陸)	279	3,208	537	53	4,077	70.3											
		(その他)	2	29	14	10	55	72.0											
		地上音	3	64	32	28	127		32.8										
NT11	新田(成田市)	合計	313	2,837	748	421	4,319		54.8			B767-300	B	南へ 北から	離陸 着陸	8/21 8/5	11:41:04 15:02:44	78.4 84.1	83.8 90.1
		飛行音	307	2,821	726	401	4,255	71.5	54.7	70.1									
		(離陸)	18	212	182	318	730	67.8											
		(着陸)	287	2,583	531	69	3,470	71.9											
		(その他)	2	26	13	14	55	73.3											
		地上音	6	16	22	20	64		37.3										
NN06	堀之内	合計	95	2,082	519	235	2,931		53.3			A330-300	A	北へ 南から	離陸 着陸	8/7 8/29	21:17:21 06:03:54	78.6 82.0	86.9 91.4
		飛行音	95	2,082	519	235	2,931	68.5	53.3	65.1									
		(離陸)	22	1,040	385	224	1,671	68.2											
		(着陸)	71	970	124	8	1,173	68.8											
		(その他)	2	72	10	3	87	69.1											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NN18	馬場	合計	8	944	473	263	1,688		51.5			B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	8/8 8/3	17:35:04 21:56:32	81.0 64.9	89.0 73.6
		飛行音	8	944	473	263	1,688	68.3	51.5	63.6									
		(離陸)	8	942	470	262	1,682	68.3											
		(着陸)	0	0	3	1	4	61.7											
		(その他)	0	2	0	0	2	61.6											
		地上音	0	0	0	0	0		-										
NN15	遠山	合計	52	2,069	831	559	3,511		54.3			A330-300	A	北へ 南から	離陸 着陸	8/1 8/8	21:52:40 22:00:38	81.4 70.0	85.4 77.9
		飛行音	52	2,069	826	552	3,499	68.9	54.3	67.0									
		(離陸)	28	2,008	812	523	3,371	69.1											
		(着陸)	24	53	12	24	113	61.0											
		(その他)	0	8	2	5	15	65.5											
		地上音	0	0	5	7	12		26.0										
NN07	本三里塚	合計	32	2,615	715	364	3,726		54.3			A330-300	A	北へ 南から	離陸 着陸	8/1 8/8	14:48:45 17:16:17	82.5 82.2	89.5 90.3
		飛行音	30	2,599	704	353	3,686	70.6	54.3	68.0									
		(離陸)	15	2,231	646	342	3,234	70.4											
		(着陸)	15	356	58	9	438	72.1											
		(その他)	0	12	0	2	14	71.3											
		地上音	2	16	11	11	40		29.8										
NN16	御料牧場記念館	合計	16	2,304	779	455	3,554		52.3			MD-11	A	南へ 南から	離陸 着陸	8/11 8/8	21:59:13 18:14:53	78.3 78.6	83.9 80.8
		飛行音	16	2,304	773	453	3,546	67.5	52.3	65.4									
		(離陸)	8	2,100	733	444	3,285	67.2											
		(着陸)	8	191	39	8	246	70.3											
		(その他)	0	13	1	1	15	69.3											
		地上音	0	0	6	2	8		25.9										
NK36	三里塚小学校	合計	65	3,894	1,513	741	6,213		56.4			B777-200LR	A	南へ 南から	離陸 着陸	8/18 8/1	14:53:10 13:41:52	81.8 82.8	90.3 88.3
		飛行音	65	3,881	1,502	728	6,176	69.6	56.4	69.7									
		(離陸)	36	3,471	1,426	691	5,624	69.0											
		(着陸)	29	390	70	35	524	73.0											
		(その他)	0	20	6	2	28	68.9											
		地上音	0	13	11	13	37		30.2										
NK39	三里塚ソーラー	合計	108	8,170	2,267	836	11,381		64.3			A330-300	A	南へ 南から	離陸 着陸	8/10 8/2	21:38:41 06:59:12	86.0 81.1	93.6 88.8
		飛行音	99	7,997	2,249	805	11,150	75.0	64.2	76.8									
		(離陸)	57	7,552	2,198	786	10,593	75.0											
		(着陸)	42	381	46	19	488	70.5											
		(その他)	0	64	5	0	69	79.7											
		地上音	9	173	18	31	231		44.3										
NN17	本城	合計	30	1,663	1,001	565	3,259		54.0			B747-400	A	北へ 南から	離陸 着陸	8/1 8/1	22:48:27 21:50:11	78.6 74.3	87.6 86.6
		飛行音	30	1,663	997	555	3,245	67.3	54.0	65.6									
		(離陸)	27	1,602	983	552	3,164	67.2											
		(着陸)	3	21	8	3	35	66.2											
		(その他)	0	40	6	0	46	71.3											
		地上音	0	0	4	10	14		30.8										
NN08	南三里塚	合計	30	3,062	986	570	4,648		58.2	</td									

## 用語解説

### 測定局

NN○○	成田市
NM○○	成田市
NT○○	成田市
NC○○	千葉県
NO○○	千葉県
NK○○	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  
ローラープローチ : 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

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と、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<sub>10</sub> N - 27

$$N = N_2 + (N_3) \times 3 + (N_1 + N_4) \times 10$$