

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7月1日(火) ~ 2025年7月31日(木)						
測定局		測定回数(N)				パワー 平均	評価値 <i>L_{den}</i>	参考値 WECPNL
		N1	N2	N3	N4			
NM01	猿山	合計	296	5,310	1,144	144	6,894	46.3
		飛行音	296	5,310	1,144	144	6,894	57.6
		(離陸)	5	157	32	41	235	59.2
		(着陸)	291	5,126	1,107	100	6,624	57.5
		(その他)	0	27	5	3	35	64.7
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN20	竜台	合計	73	1,773	335	173	2,354	50.6
		飛行音	73	1,773	335	173	2,354	64.7
		(離陸)	11	590	154	88	843	66.3
		(着陸)	62	1,179	181	85	1,507	63.4
		(その他)	0	4	0	0	4	62.6
		地上音	0	0	0	0	0	-
NC20	滑川	合計	331	6,354	1,185	133	8,003	56.2
		飛行音	331	6,354	1,185	133	8,003	68.1
		(離陸)	7	340	46	23	416	61.5
		(着陸)	324	5,990	1,135	110	7,559	68.3
		(その他)	0	24	4	0	28	72.2
		地上音	0	0	0	0	0	-
N007	新川	合計	347	6,506	1,359	294	8,506	53.2
		飛行音	347	6,506	1,359	294	8,506	62.9
		(離陸)	11	703	166	109	989	66.2
		(着陸)	336	5,776	1,190	184	7,486	62.2
		(その他)	0	27	3	1	31	65.6
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN13	北羽鳥	合計	79	2,040	293	175	2,587	53.5
		飛行音	79	2,040	293	175	2,587	68.6
		(離陸)	9	706	135	90	940	68.3
		(着陸)	70	1,324	157	85	1,636	68.7
		(その他)	0	10	1	0	11	65.4
		地上音	0	0	0	0	0	-
NK18	西大須賀	合計	342	6,776	1,303	213	8,634	61.8
		飛行音	342	6,776	1,303	213	8,634	74.6
		(離陸)	9	571	131	98	809	61.8
		(着陸)	333	6,171	1,169	115	7,788	75.0
		(その他)	0	34	3	0	37	74.5
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN01	北羽鳥北部	合計	84	2,012	329	173	2,598	51.9
		飛行音	84	2,012	329	173	2,598	65.5
		(離陸)	10	572	160	111	853	67.0
		(着陸)	74	1,432	169	62	1,737	64.6
		(その他)	0	8	0	0	8	63.7
		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、結果を表示しておません。	合計	-	-	-	-	-	-
		飛行音	-	-	-	-	-	-
		(離陸)	-	-	-	-	-	-
		(着陸)	-	-	-	-	-	-
		(その他)	-	-	-	-	-	-
		地上音	-	-	-	-	-	-
NC22	高倉	合計	353	7,146	1,331	265	9,095	64.5
		飛行音	353	7,146	1,331	265	9,095	78.4
		(離陸)	11	686	129	112	938	63.3
		(着陸)	341	6,404	1,191	147	8,083	78.9
		(その他)	1	56	11	6	74	72.5
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN19	水掛	合計	296	5,705	995	179	7,175	50.4
		飛行音	296	5,705	995	179	7,175	61.8
		(離陸)	11	748	173	114	1,046	65.7
		(着陸)	285	4,935	819	65	6,104	60.6
		(その他)	0	22	3	0	25	66.1
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN02	磯部	合計	90	2,178	296	154	2,718	52.9
		飛行音	90	2,178	296	154	2,718	67.7
		(離陸)	11	687	137	93	928	69.5
		(着陸)	79	1,482	157	61	1,779	66.4
		(その他)	0	9	2	0	11	65.8
		地上音	0	0	0	0	0	-

最大騒音値を記録した飛行音(離陸/着陸)							
機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	<i>L_{A, Smax}</i>	<i>L_{AE}</i>	
B747-8 A321neo	A B	北へ 離陸 北から 着陸	6/15 6/26	23:32:37 17:33:10	74.9 69.5	85.8 71.0	
B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	6/28 6/6	10:14:31 21:23:51	78.0 71.5	86.7 79.2	
B737-800 A321neo	B B	北へ 離陸 北から 着陸	6/1 6/6	07:47:12 14:43:25	73.5 77.8	84.1 78.7	
B747-400 A321neo	A A	北へ 離陸 北から 着陸	6/27 6/29	10:15:24 12:29:38	74.8 72.3	86.5 74.3	
B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	6/4 6/24	22:26:36 07:38:47	78.1 75.8	88.3 84.9	
B737-800 A330-200	B B	北へ 離陸 北から 着陸	6/1 6/4	07:47:04 15:20:30	74.5 84.1	84.8 87.4	
B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	6/28 6/13	10:14:16 07:59:36	76.3 72.6	88.8 81.4	
B737-800 A320neo	B B	北へ 離陸 北から 着陸	6/1 6/19	07:46:43 14:52:08	79.6 91.4	87.7 93.6	
B747-400 A320	A B	北へ 離陸 北から 着陸	6/28 6/8	10:13:49 16:54:00	73.7 76.7	83.8 82.8	
B747-400 B777-200	A A	北へ 離陸 北から 着陸	6/11 6/19	22:22:14 16:58:31	78.5 73.6	89.3 79.0	

※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7月1日(火) ~ 2025年7月31日(木)

測定局		測定回数(N)					パワー 平均	評価値 <i>L_{den}</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_{A,Smax}</i>	<i>L_{AE}</i>
NK19	内宿	合計	309	6,190	1,183	162	7,844		51.2							
		飛行音	309	6,190	1,183	162	7,844	63.0	51.2	62.9						
		(離陸)	7	360	66	61	494	61.4								
		(着陸)	302	5,779	1,111	92	7,284	63.1								
		(その他)	0	51	6	9	66	66.2								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN09	幡谷	合計	351	6,972	1,351	212	8,886		52.7							
		飛行音	351	6,972	1,351	212	8,886	63.6	52.7	64.1						
		(離陸)	12	714	173	114	1,013	65.1								
		(着陸)	339	6,232	1,174	98	7,843	63.4								
		(その他)	0	26	4	0	30	68.9								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN12	長沼	合計	58	1,841	289	201	2,389		52.4							
		飛行音	58	1,841	289	201	2,389	66.9	52.4	62.6						
		(離陸)	9	628	157	111	905	68.5								
		(着陸)	49	1,207	132	90	1,478	65.6								
		(その他)	0	6	0	0	6	65.5								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NK06	久住	合計	376	6,607	1,379	308	8,670		52.9							
		飛行音	376	6,607	1,379	308	8,670	62.4	52.9	63.1						
		(離陸)	12	757	171	114	1,054	66.3								
		(着陸)	363	5,823	1,205	193	7,584	61.3								
		(その他)	1	27	3	1	32	65.9								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NK05	荒海	合計	76	1,951	309	218	2,554		58.3							
		飛行音	76	1,951	309	218	2,554	75.2	58.3	71.0						
		(離陸)	12	672	173	113	970	71.5								
		(着陸)	64	1,267	136	104	1,571	76.5								
		(その他)	0	12	0	1	13	71.3								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NK20	土室 (NAA)	合計	340	6,778	1,293	172	8,583		52.6							
		飛行音	340	6,778	1,293	172	8,583	64.4	52.6	64.5						
		(離陸)	11	484	92	62	649	61.6								
		(着陸)	328	6,207	1,190	101	7,826	64.5								
		(その他)	1	87	11	9	108	64.1								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NK03	飯岡	合計	228	4,623	824	231	5,906		54.3							
		飛行音	228	4,623	824	231	5,906	65.9	54.3	65.0						
		(離陸)	12	788	173	114	1,087	70.7								
		(着陸)	216	3,806	648	117	4,787	63.1								
		(その他)	0	29	3	0	32	64.2								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NC23	土室 (千葉県)	合計	397	7,233	1,448	291	9,369		68							
		飛行音	397	7,233	1,448	291	9,369	82.2	68	83.1						
		(離陸)	12	631	163	106	912	64.5								
		(着陸)	383	6,504	1,270	172	8,329	82.7								
		(その他)	2	98	15	13	128	74.3								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN23	荒海橋本	合計	79	2,090	317	221	2,707		59.3							
		飛行音	79	2,090	317	221	2,707	76.0	59.3	72.0						
		(離陸)	12	696	173	114	995	72.8								
		(着陸)	67	1,374	144	107	1,692	77.2								
		(その他)	0	20	0	0	20	73.0								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN21	大生	合計	70	1,999	299	189	2,557		54.8							
		飛行音	70	1,999	299	189	2,557	70.4	54.8	66.2						
		(離陸)	12	661	171	114	958	71.7								
		(着陸)	58	1,330	128	75	1,591	69.3								
		(その他)	0	8	0	0	8	69.4								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NK04	芦田 (NAA)	合計	69	1,791	290	216	2,366		52.9							
		飛行音	69	1,791	290	216	2,366	67.2	52.9	63.1						
		(離陸)	11	638	157	114	920	69.1								
		(着陸)	58	1,143	133	102	1,436	65.4								
		(その他)	0	10	0	0	10	62.1								
		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7月1日(火) ~ 2025年7月31日(木)

測定局		測定回数(N)					パワー 平均	評価値 <i>L_{den}</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_{A,Smax}</i>	<i>L_{AE}</i>
NN10	成毛	合計	152	2,279	388	149	2,968		48.7							
		飛行音	152	2,279	388	149	2,968	62.3	48.7							
		(離陸)	12	692	174	112	990	65.2								
		(着陸)	138	1,565	211	35	1,949	59.3								
		(その他)	2	22	3	2	29	66.2								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN03	芦田（成田市）	合計	75	2,075	308	221	2,679		58.3							
		飛行音	75	2,075	308	221	2,679	74.8	58.3	70.9						
		(離陸)	12	726	173	114	1,025	75.1								
		(着陸)	63	1,341	135	107	1,646	74.5								
		(その他)	0	8	0	0	8	72.8								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN25	大室北	合計	35	306	45	11	397		36.9							
		飛行音	35	306	45	11	397	61.8	36.9	49.3						
		(離陸)	0	43	0	5	48	64.3								
		(着陸)	33	248	41	3	325	60.7								
		(その他)	2	15	4	3	24	65.6								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN22	大室（成田市）	合計	340	6,440	1,273	188	8,241		53.8							
		飛行音	340	6,440	1,273	188	8,241	65.8	53.8	65.9						
		(離陸)	4	309	66	64	443	65.7								
		(着陸)	336	6,100	1,204	117	7,757	65.7								
		(その他)	0	31	3	7	41	71.6								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NK21	大室（NAA）	合計	331	5,850	1,170	219	7,570		52							
		飛行音	331	5,850	1,170	219	7,570	64.9	52	64.9						
		(離陸)	6	200	48	116	370	66.5								
		(着陸)	324	5,631	1,119	99	7,173	64.8								
		(その他)	1	19	3	4	27	69.4								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NC16	押畠	合計	47	1,177	132	78	1,434		43.6							
		飛行音	47	1,177	132	78	1,434	60.4	43.6	53.5						
		(離陸)	12	560	78	64	714	62.4								
		(着陸)	35	612	54	14	715	56.6								
		(その他)	0	5	0	0	5	58.0								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
N002	西和泉	合計	82	1,952	305	222	2,561		61.2							
		飛行音	82	1,952	305	222	2,561	78.7	61.2	74.7						
		(離陸)	12	653	172	113	950	76.4								
		(着陸)	70	1,294	133	109	1,606	79.6								
		(その他)	0	5	0	0	5	83.6								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN24	東和泉	合計	277	5,693	880	223	7,073		52.9							
		飛行音	277	5,693	880	223	7,073	63.7	52.9	63.5						
		(離陸)	12	778	166	111	1,067	69.2								
		(着陸)	265	4,877	713	112	5,967	61.2								
		(その他)	0	38	1	0	39	62.0								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN26	小泉	合計	231	2,291	716	238	3,476		52.1							
		飛行音	231	2,291	716	238	3,476	65.4	52.1	63.2						
		(離陸)	12	770	180	120	1,082	68.8								
		(着陸)	217	1,507	534	117	2,375	61.8								
		(その他)	2	14	2	1	19	68.4								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN04	赤荻	合計	75	2,000	266	146	2,487		54.4							
		飛行音	75	2,000	266	146	2,487	69.1	54.4	64.7						
		(離陸)	12	723	161	104	1,000	71.0								
		(着陸)	63	1,269	105	42	1,479	67.0								
		(その他)	0	8	0	0	8	68.1								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN05	野毛平	合計	72	1,923	299	201	2,495		54.5							
		飛行音	72	1,923	299	201	2,495	69.8	54.5	65.8						
		(離陸)	12	736	173	114	1,035	72.3								
		(着陸)	60	1,183	126	86	1,455	66.3								
		(その他)	0	4	0	1	5	71.2								
		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7月1日(火) ~ 2025年7月31日(木)

測定局			測定回数(N)					パワー 平均	評価値 <i>L_{den}</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_{A,Smax}</i>
NK23	新田 (NAA)	合計	339	4,601	942	247	6,129		52.7							
		飛行音	321	4,378	788	193	5,680	67.8	52.6	66.9						
		(離陸)	3	162	33	133	331	64.7								
		(着陸)	316	4,188	749	54	5,307	68.0								
		(その他)	2	28	6	6	42	68.9								
		地上音	18	223	154	54	449		36.2							
NTII	新田(成田市)	合計	286	3,124	554	175	4,139		53.5							
		飛行音	278	3,089	527	166	4,060	69.9	53.4	67.6						
		(離陸)	4	170	29	117	320	69.9								
		(着陸)	272	2,891	493	45	3,701	69.9								
		(その他)	2	28	5	4	39	71.7								
		地上音	8	35	27	9	79		38.1							
NN06	堀之内	合計	88	1,864	297	135	2,384		51.4							
		飛行音	88	1,864	297	135	2,384	68.2	51.4	63.5						
		(離陸)	10	605	149	119	883	68.2								
		(着陸)	76	1,211	146	16	1,449	68.2								
		(その他)	2	48	2	0	52	68.2								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN18	馬場	合計	22	842	231	111	1,206		48.1							
		飛行音	22	842	231	111	1,206	66.7	48.1	59.1						
		(離陸)	15	836	231	109	1,191	66.8								
		(着陸)	7	3	0	2	12	57.1								
		(その他)	0	3	0	0	3	70.3								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN15	遠山	合計	97	4,678	1,472	628	6,875		54.2							
		飛行音	97	4,676	1,462	620	6,855	66.7	54.2	67.0						
		(離陸)	40	4,365	1,415	596	6,416	66.9								
		(着陸)	57	304	47	22	430	61.8								
		(その他)	0	7	0	2	9	69.3								
		地上音	0	2	10	8	20		-							
NN07	本三里塚	合計	43	2,212	548	289	3,092		53.1							
		飛行音	38	2,195	538	272	3,043	70.4	53.0	67.0						
		(離陸)	11	1,905	503	269	2,688	70.1								
		(着陸)	27	282	35	2	346	72.2								
		(その他)	0	8	0	1	9	73.8								
		地上音	5	17	10	17	49		32.1							
NN16	御料牧場記念館	合計	41	3,770	1,098	455	5,364		53.4							
		飛行音	40	3,769	1,097	449	5,355	67.6	53.4	66.5						
		(離陸)	29	3,674	1,091	447	5,241	67.5								
		(着陸)	11	86	6	1	104	69.2								
		(その他)	0	9	0	1	10	72.9								
		地上音	1	1	1	6	9		26.7							
NK36	三里塚小学校	合計	96	6,320	1,843	662	8,921		57.2							
		飛行音	91	6,302	1,822	646	8,861	69.4	57.2	70.4						
		(離陸)	48	5,918	1,770	638	8,374	69.4								
		(着陸)	43	367	52	8	470	70.0								
		(その他)	0	17	0	0	17	74.1								
		地上音	5	18	21	16	60		34.2							
NK37	三里塚グラウンド ※測定期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	43	5,254	1,429	546	7,272		56.1							
		飛行音	42	5,254	1,428	540	7,264	68.0	56.1	68.1						
		(離陸)	40	5,164	1,427	540	7,171	68.0								
		(着陸)	2	44	1	0	47	68.1								
		(その他)	0	46	0	0	46	71.8								
		地上音	1	0	1	6	8		32.0							
NN08	南三里塚	合計	43	6,550	1,804	622	9,019		60.3							
		飛行音	43	6,550	1,804	622	9,019	72.5	60.3	73.4						
		(離陸)	36	6,480	1,803	622	8,941	72.5								
		(着陸)	7	28	1	0	36	65.1								
		(その他)	0	42	0	0	42	72.8								
		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。

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○○	NAA

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 | 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 | 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 log₁₀ N - 27

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