

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9月1日(月) ~ 2025年9月30日(火)							
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	計			
NM01	猿山	合計	202	2,311	19	28	2,560	42.5	
		飛行音	202	2,311	19	28	2,560	58.3	42.5 53.3
		(離陸)	8	353	19	26	406	60.1	
		(着陸)	194	1,945	0	1	2,140	57.8	
		(その他)	0	13	0	1	14	60.6	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
NN20	竜台	合計	45	3,548	813	384	4,790	53.8	
		飛行音	45	3,548	813	384	4,790	65.6	53.8 64.0
		(離陸)	24	2,903	781	366	4,074	65.9	
		(着陸)	21	641	32	18	712	62.9	
		(その他)	0	4	0	0	4	62.1	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
NC20	滑川	合計	233	4,614	419	156	5,422	53.6	
		飛行音	233	4,614	419	156	5,422	67.2	53.6 65.3
		(離陸)	14	1,266	113	104	1,497	61.1	
		(着陸)	219	3,332	305	51	3,907	68.3	
		(その他)	0	16	1	1	18	72.6	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
N007	新川	合計	240	6,014	714	394	7,362	54.8	
		飛行音	240	6,014	714	394	7,362	64.7	54.8 64.8
		(離陸)	26	2,938	641	355	3,960	66.2	
		(着陸)	214	3,062	72	38	3,386	61.9	
		(その他)	0	14	1	1	16	66.0	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
NN13	北羽鳥	合計	45	4,183	1,100	453	5,781	56.3	
		飛行音	45	4,183	1,100	453	5,781	68.0	56.3 67.2
		(離陸)	24	3,356	1,026	395	4,801	68.0	
		(着陸)	21	822	73	55	971	68.2	
		(その他)	0	5	1	3	9	64.2	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
NK18	西大須賀	合計	250	5,387	657	216	6,510	59.5	
		飛行音	250	5,387	657	216	6,510	73.4	59.5 72.3
		(離陸)	24	1,886	177	158	2,245	62.1	
		(着陸)	226	3,486	478	57	4,247	75.1	
		(その他)	0	15	2	1	18	77.5	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
NN01	北羽鳥北部	合計	43	3,386	692	379	4,500	55.4	
		飛行音	43	3,386	692	379	4,500	66.5	55.4 64.7
		(離陸)	23	2,551	664	358	3,596	67.0	
		(着陸)	20	830	28	21	899	64.2	
		(その他)	0	5	0	0	5	66.1	
		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	240	6,043	802	179	7,264	62.3	
		飛行音	240	6,043	802	179	7,264	77.1	62.3 76.5
		(離陸)	22	2,330	204	121	2,677	64.6	
		(着陸)	218	3,625	595	57	4,495	79.1	
		(その他)	0	88	3	1	92	73.7	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
NN19	水掛	合計	188	5,201	226	197	5,812	52.4	
		飛行音	188	5,201	226	197	5,812	64.1	52.4 62.3
		(離陸)	26	2,900	223	196	3,345	65.7	
		(着陸)	162	2,284	3	1	2,450	59.9	
		(その他)	0	17	0	0	17	69.8	
		地上音	0	0	0	0	0	-	
NN02	磯部	合計	48	3,876	854	410	5,188	56.6	
		飛行音	48	3,876	854	410	5,188	68.5	56.6 67.2
		(離陸)	25	3,095	807	386	4,313	68.9	
		(着陸)	23	774	45	23	865	66.0	
		(その他)	0	7	2	1	10	69.9	
		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>	
B737-800	B	北へ 離陸	9/15	07:51:46	70.2	79.4	
B737-800	B	北から 着陸	9/17	13:40:34	71.4	79.5	
B747-400	A	北へ 離陸	9/19	12:07:32	78.2	87.2	
B747-8	A	北から 着陸	9/11	07:58:15	69.7	77.4	
B737-800	B	北へ 離陸	9/12	18:54:56	74.4	86.6	
A321neo	B	北から 着陸	9/5	07:11:28	78.0	79.9	
B747-400	A	北へ 離陸	9/18	21:39:39	78.6	87.5	
B747-8	A	北から 着陸	9/14	07:58:34	72.3	79.3	
B747-400	A	北へ 離陸	9/19	12:07:23	80.0	90.0	
B777-300ER	A	北から 着陸	9/13	14:54:11	75.2	83.9	
A320	B	北へ 離陸	9/24	20:40:44	77.3	85.5	
A330-300	B	北から 着陸	9/1	19:24:50	84.8	88.5	
B747-400	A	北へ 離陸	9/18	21:39:38	78.3	89.6	
A330-300	A	北から 着陸	9/2	09:05:48	71.8	73.5	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
A320	B	北へ 離陸	9/24	20:40:30	81.6	88.8	
B747-400	B	北から 着陸	9/28	18:38:40	87.9	96.8	
B747-400	A	北へ 離陸	9/30	12:35:09	75.9	84.5	
MD-11	A	北から 着陸	9/29	07:00:47	70.2	73.3	
B747-400	A	北へ 離陸	9/14	12:33:36	80.8	90.0	
B777-300ER	A	北から 着陸	9/5	14:40:52	73.9	79.7	

※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9月1日(月) ~ 2025年9月30日(火)

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>
NK19	内宿	合計	139	3,496	89	55	3,779		47.6						
		飛行音	139	3,496	89	55	3,779	63.2	47.6						
		(離陸)	8	983	62	45	1,098	62.0							
		(着陸)	131	2,424	20	4	2,579	63.5							
		(その他)	0	89	7	6	102	64.6							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN09	幡谷	合計	250	6,045	451	299	7,045		53.7						
		飛行音	250	6,045	451	299	7,045	64.6	53.7						
		(離陸)	27	2,927	433	295	3,682	65.5							
		(着陸)	223	3,104	17	4	3,348	63.4							
		(その他)	0	14	1	0	15	69.9							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN12	長沼	合計	45	3,667	951	393	5,056		56.3						
		飛行音	45	3,667	951	393	5,056	67.8	56.3						
		(離陸)	25	3,007	902	366	4,300	68.2							
		(着陸)	20	657	48	27	752	65.1							
		(その他)	0	3	1	0	4	71.3							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK06	久住	合計	283	5,965	716	409	7,373		55.4						
		飛行音	283	5,965	716	409	7,373	65.1	55.4						
		(離陸)	27	3,102	664	385	4,178	66.6							
		(着陸)	256	2,850	51	23	3,180	61.4							
		(その他)	0	13	1	1	15	68.5							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK05	荒海	合計	50	3,926	883	449	5,308		60.9						
		飛行音	50	3,926	883	449	5,308	73.2	60.9						
		(離陸)	27	3,125	810	392	4,354	72.1							
		(着陸)	23	796	72	56	947	76.3							
		(その他)	0	5	1	1	7	74.3							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK20	土室 (NAA)	合計	241	4,080	180	112	4,613		49.7						
		飛行音	241	4,080	180	112	4,613	64.2	49.7						
		(離陸)	19	1,075	103	91	1,288	62.7							
		(着陸)	222	2,890	54	7	3,173	64.7							
		(その他)	0	115	23	14	152	63.1							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK03	飯岡	合計	131	5,103	834	442	6,510		58.7						
		飛行音	131	5,103	834	442	6,510	69.8	58.7						
		(離陸)	28	3,274	780	395	4,477	71.0							
		(着陸)	103	1,817	54	43	2,017	63.9							
		(その他)	0	12	0	4	16	68.8							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NC23	土室 (千葉県)	合計	314	5,438	759	226	6,737		65.7						
		飛行音	314	5,438	759	226	6,737	81.5	65.7						
		(離陸)	26	1,708	215	153	2,102	66.2							
		(着陸)	288	3,603	521	61	4,473	83.2							
		(その他)	0	127	23	12	162	72.5							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN23	荒海橋本	合計	47	4,170	1,055	451	5,723		61.4						
		飛行音	47	4,170	1,055	451	5,723	73.8	61.4						
		(離陸)	26	3,307	972	394	4,699	72.5							
		(着陸)	21	852	81	56	1,010	77.2							
		(その他)	0	11	2	1	14	71.3							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN21	大生	合計	56	3,604	984	413	5,057		59.2						
		飛行音	56	3,604	984	413	5,057	71.6	59.2						
		(離陸)	25	2,881	926	372	4,204	72.0							
		(着陸)	31	720	56	40	847	68.6							
		(その他)	0	3	2	1	6	72.7							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK04	芦田 (NAA)	合計	46	4,032	920	402	5,400		57						
		飛行音	46	4,032	920	402	5,400	68.0	57						
		(離陸)	27	3,263	873	380	4,543	68.4							
		(着陸)	19	765	46	22	852	64.7							
		(その他)	0	4	1	0	5	69.8							
		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。

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9月1日(月) ~ 2025年9月30日(火)

測定期間	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	64	2,840	280	226	3,410	52.1			A330-300	B	北へ 南から	離陸 着陸	09/24 09/20	21:07:09 06:30:51	76.1 73.8	86.8 80.0
		飛行音	64	2,840	280	226	3,410	65.5	52.1									
		(離陸)	27	2,503	274	222	3,026	65.7										
		(着陸)	37	324	4	1	366	62.4										
		(その他)	0	13	2	3	18	71.3										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN03	芦田 (成田市)	合計	49	4,200	1,012	458	5,719	61.8			B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	09/18 09/20	21:38:46 14:54:28	88.1 84.4	95.8 89.8
		飛行音	49	4,200	1,012	458	5,719	75.1	61.8									
		(離陸)	29	3,355	940	399	4,723	75.2										
		(着陸)	20	839	71	57	987	74.3										
		(その他)	0	6	1	2	9	72.2										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN25	大室北	合計	31	258	17	1	307		38.3		B737-800	B	北へ 南から	離陸 着陸	09/18 09/03	07:20:37 06:33:24	71.9 75.9	78.4 83.2
		飛行音	31	258	17	1	307	63.3	38.3									
		(離陸)	0	57	9	1	67	65.2										
		(着陸)	31	191	6	0	228	62.0										
		(その他)	0	10	2	0	12	68.1										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN22	大室 (成田市)	合計	264	4,393	115	62	4,834		50.5		B737-800	B	北へ 北から	離陸 着陸	09/18 09/25	07:20:26 12:26:57	80.6 77.0	87.9 79.1
		飛行音	264	4,393	115	62	4,834	65.1	50.5									
		(離陸)	12	1,020	70	52	1,154	64.4										
		(着陸)	252	3,341	38	8	3,639	65.2										
		(その他)	0	32	7	2	41	69.1										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NK21	大室 (NAA)	合計	265	3,681	105	59	4,110		49.9		B737-800	B	北へ 北から	離陸 着陸	09/09 09/06	10:49:45 19:00:04	81.9 78.4	90.0 85.7
		飛行音	265	3,681	105	59	4,110	65.5	49.9									
		(離陸)	7	648	58	45	758	67.3										
		(着陸)	258	3,006	43	13	3,320	64.8										
		(その他)	0	27	4	1	32	72.6										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NC16	押畠	合計	23	2,573	307	249	3,152		48.9		B747-400	B	北へ 北から	離陸 着陸	09/12 09/02	12:17:52 08:38:55	72.3 62.7	79.8 69.8
		飛行音	23	2,573	307	249	3,152	62.6	48.9									
		(離陸)	22	2,360	307	249	2,938	62.8										
		(着陸)	1	211	0	0	212	56.6										
		(その他)	0	2	0	0	2	62.1										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
N002	西和泉	合計	46	3,995	1,106	448	5,595		63.8		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	09/12 09/05	17:11:12 08:00:54	90.1 87.8	98.0 95.3
		飛行音	46	3,995	1,106	448	5,595	76.9	63.8									
		(離陸)	24	3,183	1,031	390	4,628	76.1										
		(着陸)	22	809	74	57	962	79.3										
		(その他)	0	3	1	1	5	77.4										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN24	東和泉	合計	67	5,358	936	425	6,786		57.3		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	09/22 09/28	15:23:17 16:05:29	79.4 71.8	89.9 80.0
		飛行音	67	5,358	936	425	6,786	67.8	57.3									
		(離陸)	29	3,372	889	393	4,683	69.1										
		(着陸)	38	1,954	44	29	2,065	61.7										
		(その他)	0	32	3	3	38	62.9										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN26	小泉	合計	148	3,751	280	219	4,398		55.6		A320	A	北へ 南から	離陸 着陸	09/19 09/20	20:45:37 06:41:36	78.5 80.7	88.9 88.4
		飛行音	148	3,751	280	219	4,398	68.2	55.6									
		(離陸)	28	2,842	244	211	3,325	68.8										
		(着陸)	120	899	35	8	1,062	65.4										
		(その他)	0	10	1	0	11	66.8										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN04	赤荻	合計	50	3,869	877	419	5,215		58.9		B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	09/18 09/01	21:38:31 08:14:58	83.5 74.6	91.8 78.1
		飛行音	50	3,869	877	419	5,215	71.0	58.9									
		(離陸)	29	3,166	841	393	4,429	71.4										
		(着陸)	21	695	36	25	777	66.8										
		(その他)	0	8	0	1	9	66.9										
		地上音	0	0	0	0	0		-									
NN05	野毛平	合計	50	4,073	892	417	5,432		59.9		B747-400							

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9月1日(月) ~ 2025年9月30日(火)

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	300	4,025	181	48	4,554		52.3							
		飛行音	292	3,935	179	45	4,451		68.6	52.3						
		(離陸)	4	139	29	33	205		66.6							
		(着陸)	288	3,785	149	10	4,232		68.6							
		(その他)	0	11	1	2	14		69.5							
		地上音	8	90	2	3	103		29.3							
NTII	新田(成田市)	合計	364	3,415	348	174	4,301		53.7							
		飛行音	359	3,381	347	172	4,259		69.7	53.6						
		(離陸)	4	189	76	138	407		68.9							
		(着陸)	353	3,179	269	31	3,832		69.8							
		(その他)	2	13	2	3	20		69.3							
		地上音	5	34	1	2	42		35.4							
NN06	堀之内	合計	169	3,851	547	326	4,893		56.5							
		飛行音	169	3,851	547	326	4,893		69.4	56.5						
		(離陸)	22	2,305	398	314	3,039		68.6							
		(着陸)	141	1,418	140	8	1,707		70.6							
		(その他)	6	128	9	4	147		67.8							
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN18	馬場	合計	29	3,076	666	367	4,138		54.5							
		飛行音	29	3,076	666	367	4,138		68.2	54.5						
		(離陸)	26	3,073	666	366	4,131		68.2							
		(着陸)	3	0	0	0	3		61.9							
		(その他)	0	3	0	1	4		68.6							
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN15	遠山	合計	76	4,177	316	301	4,870		55.3							
		飛行音	75	4,177	316	301	4,869		69.4	55.3						
		(離陸)	39	4,099	316	300	4,754		69.5							
		(着陸)	36	74	0	1	111		63.5							
		(その他)	0	4	0	0	4		65.4							
		地上音	1	0	0	0	1		-							
NN07	本三里塚	合計	61	3,897	1,206	460	5,624		56.9							
		飛行音	60	3,885	1,204	458	5,607		71.5	56.9						
		(離陸)	26	3,389	1,119	441	4,975		71.1							
		(着陸)	34	475	84	16	609		73.9							
		(その他)	0	21	1	1	23		69.6							
		地上音	1	12	2	2	17		26.9							
NN16	御料牧場記念館	合計	56	2,742	512	429	3,739		54.1							
		飛行音	56	2,742	511	429	3,738		68.2	54.1						
		(離陸)	26	2,406	452	411	3,295		67.6							
		(着陸)	30	327	59	17	433		71.2							
		(その他)	0	9	0	1	10		68.2							
		地上音	0	0	1	0	1		-							
NK36	三里塚小学校	合計	96	5,446	782	526	6,850		58.8							
		飛行音	92	5,419	776	513	6,800		70.9	58.7						
		(離陸)	45	4,777	710	495	6,027		69.9							
		(着陸)	47	617	66	17	747		75.3							
		(その他)	0	25	0	1	26		67.7							
		地上音	4	27	6	13	50		-							
NK39	三里塚ソーラー	合計	119	8,197	2,132	802	11,250		64.7							
		飛行音	107	7,929	2,103	756	10,895		75.1	64.6						
		(離陸)	52	7,204	2,017	727	10,000		75.3							
		(着陸)	53	669	84	28	834		71.5							
		(その他)	2	56	2	1	61		78.7							
		地上音	12	268	29	46	355		-							
NN17	本城	合計	62	3,550	185	227	4,024		53.3							
		飛行音	61	3,550	185	227	4,023		67.3	53.3						
		(離陸)	36	3,412	176	224	3,848		67.2							
		(着陸)	23	85	9	3	120		68.9							
		(その他)	2	53	0	0	55		70.2							
		地上音	1	0	0	0	1		-							
NN08	南三里塚	合計	45	4,079	125	144	4,393		54.9							
		飛行音	45	4,078	125	144	4,392		71.4	54.9						
		(離陸)	32	3,987	123	142	4,284		71.4							
		(着陸)	13	45	2	2	62		63.8							
		(その他)	0	46	0	0	46		75.1							
		地上音	0	1	0	0	1		-							

※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
N○○○	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。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 log₁₀ N - 27

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