

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11月1日(土) ~ 2025年11月30日(日)						
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	31	2,789	688	377	3,885	45.9
		飛行音	31	2,789	688	377	3,885	58.7 45.9 56.5
		(離陸)	16	1,020	349	326	1,711	59.4
		(着陸)	14	1,751	333	21	2,119	58.0
		(その他)	1	18	6	30	55	59.2
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN20	竜台	合計	45	5,283	1,425	543	7,296	56.7
		飛行音	45	5,283	1,425	543	7,296	66.6 56.7 66.7
		(離陸)	43	4,874	1,373	524	6,814	66.8
		(着陸)	2	408	52	18	480	63.8
		(その他)	0	1	0	1	2	65.4
		地上音	0	0	0	0	0	-
NC20	滑川	合計	50	4,391	1,141	507	6,089	53.1
		飛行音	50	4,391	1,141	507	6,089	65.6 53.1 64.7
		(離陸)	31	2,365	741	442	3,579	61.7
		(着陸)	18	2,006	396	29	2,449	68.3
		(その他)	1	20	4	36	61	63.5
		地上音	0	0	0	0	0	-
N007	新川	合計	61	6,934	1,823	576	9,394	57.5
		飛行音	61	6,934	1,823	576	9,394	66.5 57.5 67.5
		(離陸)	45	5,035	1,413	523	7,016	67.3
		(着陸)	16	1,893	409	44	2,362	62.9
		(その他)	0	6	1	9	16	63.3
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN13	北羽鳥	合計	54	5,548	1,487	562	7,651	58.0
		飛行音	54	5,548	1,487	562	7,651	68.2 58.0 68.5
		(離陸)	51	5,120	1,435	540	7,146	68.1
		(着陸)	3	426	52	20	501	68.9
		(その他)	0	2	0	2	4	67.3
		地上音	0	0	0	0	0	-
NK18	西大須賀	合計	79	6,041	1,672	603	8,395	57.5
		飛行音	79	6,041	1,672	603	8,395	70.4 57.5 70.8
		(離陸)	47	3,969	1,266	544	5,826	62.6
		(着陸)	32	2,058	403	33	2,526	75.1
		(その他)	0	14	3	26	43	69.3
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN01	北羽鳥北部	合計	50	4,960	1,412	544	6,966	58.1
		飛行音	50	4,960	1,412	544	6,966	67.3 58.1 67.3
		(離陸)	46	4,442	1,348	524	6,360	67.4
		(着陸)	4	517	64	19	604	64.9
		(その他)	0	1	0	1	2	66.2
		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	126	7,569	1,908	656	10,259	59.8
		飛行音	126	7,569	1,908	656	10,259	73.4 59.8 74.6
		(離陸)	57	5,254	1,452	556	7,319	64.6
		(着陸)	65	2,167	427	43	2,702	78.7
		(その他)	4	148	29	57	238	64.5
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN19	水掛	合計	93	7,155	1,783	580	9,611	57.2
		飛行音	93	7,155	1,783	580	9,611	66.3 57.2 67.4
		(離陸)	54	5,313	1,471	554	7,392	67.1
		(着陸)	39	1,827	311	17	2,194	60.8
		(その他)	0	15	1	9	25	62.3
		地上音	0	0	0	0	0	-
NN02	磯部	合計	53	5,679	1,510	557	7,799	59.2
		飛行音	53	5,679	1,510	557	7,799	69.5 59.2 69.8
		(離陸)	48	5,177	1,443	541	7,209	69.7
		(着陸)	5	498	67	15	585	65.9
		(その他)	0	4	0	1	5	65.9
		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>	
A330-300	B	北へ 畦陸	11/16	18:32:45	71.7	82.0	
A330-300	B	北から 着陸	11/24	14:09:32	70.3	71.8	
B747-400	A	北へ 畦陸	11/10	07:44:16	78.2	88.8	
A330-300	A	北から 着陸	11/30	14:15:04	71.6	75.9	
B767-300	A	北へ 畦陸	11/16	18:32:33	77.6	88.2	
A330-300	B	北から 着陸	11/21	17:46:49	78.1	84.1	
B747-400	A	北へ 畦陸	11/10	07:44:00	78.7	88.9	
B777-300	B	北から 着陸	11/24	19:10:19	74.8	81.2	
B747-400	A	北へ 畦陸	11/26	12:15:56	80.1	90.3	
B747-400	A	北から 着陸	11/20	14:38:13	76.2	81.5	
A330-300	B	北へ 畦陸	11/16	18:32:30	78.4	88.2	
A330-300	B	北から 着陸	11/1	19:46:52	85.2	88.4	
B747-8	A	北へ 畦陸	11/9	10:38:26	78.3	87.1	
A330-300	A	北から 着陸	11/30	14:15:19	71.6	74.0	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
A330-300	B	北へ 畦陸	11/16	18:32:10	82.2	90.9	
B747-400	B	北から 着陸	11/21	10:39:48	87.3	94.5	
B747-400	A	北へ 畦陸	11/9	11:44:48	79.6	88.2	
A330-300	B	南から 着陸	11/20	06:20:12	74.2	81.7	
B747-400	A	北へ 畦陸	11/9	11:44:51	82.8	91.3	
B737-900	A	北から 着陸	11/17	13:31:08	72.9	76.6	

※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11月1日(土) ~ 2025年11月30日(日)

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	90	5,556	1,312	481	7,439		50.8						
		飛行音	90	5,556	1,312	481	7,439	62.1	50.8						
		(離陸)	44	3,366	888	433	4,731	61.6							
		(着陸)	46	1,968	375	31	2,420	63.1							
		(その他)	0	222	49	17	288	61.1							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN09	幡谷	合計	114	7,457	1,859	589	10,019		57						
		飛行音	114	7,457	1,859	589	10,019	65.8	57						
		(離陸)	56	5,337	1,469	553	7,415	66.4							
		(着陸)	58	2,106	389	31	2,584	63.2							
		(その他)	0	14	1	5	20	64.6							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN12	長沼	合計	50	5,496	1,490	560	7,596		58.6						
		飛行音	50	5,496	1,490	560	7,596	68.3	58.6						
		(離陸)	48	5,087	1,438	539	7,112	68.4							
		(着陸)	2	408	52	19	481	65.5							
		(その他)	0	1	0	2	3	64.7							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK06	久住	合計	156	7,279	1,888	630	9,953		58.3						
		飛行音	156	7,279	1,888	630	9,953	66.7	58.3						
		(離陸)	60	5,287	1,470	556	7,373	67.6							
		(着陸)	95	1,977	417	50	2,539	61.5							
		(その他)	1	15	1	24	41	60.3							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK05	荒海	合計	65	5,446	1,486	576	7,573		62.4						
		飛行音	65	5,446	1,486	576	7,573	72.7	62.4						
		(離陸)	48	5,034	1,433	543	7,058	72.3							
		(着陸)	17	411	53	21	502	76.4							
		(その他)	0	1	0	12	13	70.2							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK20	土室 (NAA)	合計	180	6,795	1,671	614	9,260		52.1						
		飛行音	180	6,795	1,671	614	9,260	62.4	52.1						
		(離陸)	46	3,691	1,081	528	5,346	61.7							
		(着陸)	131	2,725	508	32	3,396	63.7							
		(その他)	3	379	82	54	518	59.2							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK03	飯岡	合計	125	6,900	1,750	599	9,374		61.2						
		飛行音	125	6,900	1,750	599	9,374	71.1	61.2						
		(離陸)	62	5,372	1,471	556	7,461	71.9							
		(着陸)	63	1,515	278	25	1,881	62.5							
		(その他)	0	13	1	18	32	59.6							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NC23	土室 (千葉県)	合計	168	7,719	1,937	668	10,492		62.8						
		飛行音	168	7,719	1,937	668	10,492	76.9	62.8						
		(離陸)	60	4,828	1,370	547	6,805	65.9							
		(着陸)	105	2,551	475	47	3,178	81.8							
		(その他)	3	340	92	74	509	63.2							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN23	荒海橋本	合計	55	5,667	1,517	553	7,792		63						
		飛行音	55	5,667	1,517	553	7,792	73.3	63						
		(離陸)	52	5,214	1,446	532	7,244	72.8							
		(着陸)	3	435	68	20	526	77.6							
		(その他)	0	18	3	1	22	70.2							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NN21	大生	合計	65	5,672	1,499	557	7,793		61.8						
		飛行音	65	5,672	1,499	557	7,793	72.6	61.8						
		(離陸)	49	5,242	1,448	538	7,277	72.8							
		(着陸)	16	427	51	19	513	69.1							
		(その他)	0	3	0	0	3	69.9							
		地上音	0	0	0	0	0		-						
NK04	芦田 (NAA)	合計	74	5,634	1,505	568	7,781		59.3						
		飛行音	74	5,634	1,505	568	7,781	68.4	59.3						
		(離陸)	55	5,220	1,454	540	7,269	68.6							
		(着陸)	19	412	51	20	502	64.9							
		(その他)	0	2	0	8	10	59.9							
		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11月1日(土) ~ 2025年11月30日(日)

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	123	5,977	1,695	578	8,373		57	A330-300	B	北へ 南から	離陸 着陸	11/26 11/09	18:18:28 09:22:27	79.3 81.0	88.3 87.1
		飛行音	123	5,977	1,695	578	8,373	66.0	57								
		(離陸)	60	5,130	1,458	547	7,195	66.4									
		(着陸)	61	826	233	17	1,137	62.1									
		(その他)	2	21	4	14	41	62.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN03	芦田(成田市)	合計	78	5,656	1,506	559	7,799		63.6	B787-9 B767-300	A	北へ 北から	離陸 着陸	11/10 11/17	07:43:09 07:34:38	88.7 82.6	96.6 89.8
		飛行音	78	5,656	1,506	559	7,799	75.2	63.6								
		(離陸)	61	5,235	1,453	538	7,287	75.3									
		(着陸)	17	418	53	20	508	74.4									
		(その他)	0	3	0	1	4	72.0									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN25	大室北	合計	26	443	67	56	592		41.7	A321neo A330-300	B	北へ 南から	離陸 着陸	11/09 11/21	08:22:48 06:06:46	77.1 76.5	82.2 84.7
		飛行音	26	443	67	56	592	63.8	41.7								
		(離陸)	3	182	20	46	251	65.8									
		(着陸)	22	232	42	2	298	61.3									
		(その他)	1	29	5	8	43	62.6									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN22	大室(成田市)	合計	69	4,023	912	495	5,499		52.7	A330-300 B787-9	B	北へ 南から	離陸 着陸	11/03 11/16	20:28:05 07:08:05	85.4 84.1	94.0 91.1
		飛行音	69	4,023	912	495	5,499	65.7	52.7								
		(離陸)	19	1,883	495	412	2,809	65.9									
		(着陸)	49	2,108	407	34	2,598	65.5									
		(その他)	1	32	10	49	92	64.5									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK21	大室(NAA)	合計	70	3,531	804	446	4,851		51.5	A330-300 A330-300	B	北へ 南から	離陸 着陸	11/03 11/21	20:27:52 06:06:48	86.3 81.4	95.4 89.1
		飛行音	70	3,531	804	446	4,851	65.5	51.5								
		(離陸)	10	1,586	419	386	2,401	66.1									
		(着陸)	59	1,916	375	35	2,385	64.8									
		(その他)	1	29	10	25	65	68.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NC16	押畠	合計	65	4,547	1,373	533	6,518		53.5	B747-8 B747-400	A	北へ 南から	離陸 着陸	11/09 11/06	10:37:37 06:20:46	75.9 68.4	78.5 77.1
		飛行音	65	4,547	1,373	533	6,518	63.3	53.5								
		(離陸)	53	4,245	1,336	507	6,141	63.5									
		(着陸)	12	295	37	10	354	57.2									
		(その他)	0	7	0	16	23	57.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
N002	西和泉	合計	53	5,367	1,465	544	7,429		65	B747-400 B747-400	A	北へ 北から	離陸 着陸	11/09 11/09	11:44:11 13:04:49	88.8 87.4	97.7 94.7
		飛行音	53	5,367	1,465	544	7,429	76.2	65								
		(離陸)	44	4,949	1,413	525	6,931	75.9									
		(着陸)	9	417	52	19	497	78.8									
		(その他)	0	1	0	0	1	81.7									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN24	東和泉	合計	104	7,453	1,867	620	10,044		60.0	B747-400 B747-8	A	北へ 北から	離陸 着陸	11/28 11/17	12:50:12 08:11:36	81.9 71.4	89.8 81.5
		飛行音	104	7,453	1,867	620	10,044	68.8	60.0								
		(離陸)	63	5,414	1,472	555	7,504	70.0									
		(着陸)	41	1,984	389	43	2,457	59.6									
		(その他)	0	55	6	22	83	57.7									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN26	小泉	合計	196	6,800	1,724	597	9,317		60.2	B747-400 A330-300	B	北へ 南から	離陸 着陸	11/07 11/25	11:42:12 06:15:09	81.6 84.8	89.0 92.0
		飛行音	196	6,800	1,724	597	9,317	69.3	60.2								
		(離陸)	63	5,352	1,459	547	7,421	69.7									
		(着陸)	132	1,427	262	31	1,852	67.4									
		(その他)	1	21	3	19	44	63.7									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN04	赤荻	合計	67	5,468	1,504	551	7,590		61.6	B747-8 B767-300	A	北へ 北から	離陸 着陸	11/09 11/17	10:37:29 07:52:43	84.9 75.9	92.1 81.1
		飛行音	67	5,468	1,504	551	7,590	71.5	61.6								
		(離陸)	59	5,106	1,450	536	7,151	71.7									
		(着陸)	8	352	53	15	428	67.0									
		(その他)	0	10	1	0	11	70.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN05	野毛平	合計	71	5,686	1,506	558	7,821		62.3	A380-800 A330-300	A	北へ 北から	離陸 着陸	11/09 11/20	22:44:39 14:11:02	86.9 77.3	92.4 79.9
		飛行音	71	5,686	1,506	558	7,821	72.9	62.3								
		(離陸)	62														

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11月1日(土) ~ 2025年11月30日(日)

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	366	5,153	870	392	6,781		56.7							
		飛行音	359	5,125	858	390	6,732	70.0	56.7	70.1						
		(離陸)	5	196	34	264	499	64.9								
		(着陸)	353	4,908	820	81	6,162	70.3								
		(その他)	1	21	4	45	71	67.9								
		地上音	7	28	12	2	49		31.1							
NTII	新田(成田市)	合計	404	5,034	877	421	6,736		58.1							
		飛行音	402	5,028	871	417	6,718	71.1	58.0	71.5						
		(離陸)	5	190	33	288	516	67.6								
		(着陸)	396	4,820	837	87	6,140	71.4								
		(その他)	1	18	1	42	62	68.6								
		地上音	2	6	6	4	18		35.8							
NN06	堀之内	合計	219	6,562	1,571	540	8,892		60.4							
		飛行音	219	6,562	1,571	540	8,892	70.9	60.4	71.9						
		(離陸)	38	4,261	1,226	527	6,052	69.6								
		(着陸)	173	1,994	303	4	2,474	73.3								
		(その他)	8	307	42	9	366	68.8								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN18	馬場	合計	72	5,141	1,410	532	7,155		57.5							
		飛行音	72	5,141	1,410	532	7,155	68.4	57.5	68.5						
		(離陸)	56	5,131	1,409	515	7,111	68.4								
		(着陸)	16	0	0	3	19	63.8								
		(その他)	0	10	1	14	25	62.7								
		地上音	0	0	0	0	0		-							
NN15	遠山	合計	120	6,428	1,854	659	9,061		59.7							
		飛行音	119	6,427	1,854	659	9,059	70.2	59.7	71.3						
		(離陸)	60	6,299	1,844	642	8,845	70.2								
		(着陸)	59	124	8	9	200	69.8								
		(その他)	0	4	2	8	14	66.7								
		地上音	1	1	0	0	2		-							
NN07	本三里塚	合計	106	5,528	1,894	649	8,177		59.7							
		飛行音	105	5,528	1,893	646	8,172	72.2	59.7	73.2						
		(離陸)	63	5,078	1,829	632	7,602	71.9								
		(着陸)	42	417	63	14	536	75.5								
		(その他)	0	33	1	0	34	72.4								
		地上音	1	0	1	3	5		30.1							
NN16	御料牧場記念館	合計	112	3,686	1,418	565	5,781		57.4							
		飛行音	112	3,686	1,418	564	5,780	69.7	57.4	69.6						
		(離陸)	41	3,151	1,346	547	5,085	68.3								
		(着陸)	71	523	71	17	682	74.5								
		(その他)	0	12	1	0	13	69.9								
		地上音	0	0	0	1	1		17.4							
NK36	三里塚小学校	合計	121	6,163	1,930	703	8,917		60.2							
		飛行音	112	6,144	1,916	668	8,840	71.2	60.2	72.2						
		(離陸)	52	5,426	1,834	639	7,951	70.4								
		(着陸)	60	684	81	28	853	75.1								
		(その他)	0	34	1	1	36	70.6								
		地上音	9	19	14	35	77		41.9							
NK39	三里塚ソーラー	合計	217	8,350	2,228	728	11,523		66.1							
		飛行音	190	8,260	2,207	689	11,346	75.6	66.0	77.6						
		(離陸)	65	7,161	2,114	637	9,977	75.5								
		(着陸)	125	1,008	92	51	1,276	75.9								
		(その他)	0	91	1	1	93	79.3								
		地上音	27	90	21	39	177		45.0							
NN17	本城	合計	137	4,277	1,484	610	6,508		59.0							
		飛行音	135	4,277	1,483	609	6,504	70.0	59.0	70.4						
		(離陸)	49	3,894	1,439	588	5,970	69.0								
		(着陸)	86	292	43	20	441	75.5								
		(その他)	0	91	1	1	93	71.0								
		地上音	2	0	1	1	4		31.1							
NN08	南三里塚	合計	105	4,516	1,775	552	6,948		58.9							
		飛行音	104	4,516	1,774	551	6,945	71.5	58.9	71.8						
		(離陸)	43	4,242	1,742	538	6,565	71.5								
		(着陸)	61	198	31	12	302	66.1								
		(その他)	0	76	1	1	78	75.9								
		地上音	1	0	1	1	3		25.1							

※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
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

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