

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)										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	離着陸	日付	発生時刻	L _{A, Smax}	L _{AE}
			N1	N2	N3	N4	計		L _{den}	WECPNL								
NM01	猿山	合計	202	2,311	19	28	2,560		42.5			B737-800 B737-800	B B	北へ 離陸 北から 着陸	9/15 9/17	07:51:46 13:40:34	70.2 71.4	79.4 79.5
		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			B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	9/19 9/11	12:07:32 07:58:15	78.2 69.7	87.2 77.4
		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			B737-800 A321neo	B B	北へ 離陸 北から 着陸	9/12 9/5	18:54:56 07:11:28	74.4 78.0	86.6 79.9
		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			B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	9/18 9/14	21:39:39 07:58:34	78.6 72.3	87.5 79.3
		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			B747-400 B777-300ER	A A	北へ 離陸 北から 着陸	9/19 9/13	12:07:23 14:54:11	80.0 75.2	90.0 83.9
		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			A320 A330-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	9/24 9/1	20:40:44 19:24:50	77.3 84.8	85.5 88.5
		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			B747-400 A330-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	9/18 9/2	21:39:38 09:05:48	78.3 71.8	89.6 73.5
		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、結果を表示していません。	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			A320 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	9/24 9/28	20:40:30 18:38:40	81.6 87.9	88.8 96.8
		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			B747-400 MD-11	A A	北へ 離陸 北から 着陸	9/30 9/29	12:35:09 07:00:47	75.9 70.2	84.5 73.3
		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			B747-400 B777-300ER	A A	北へ 離陸 北から 着陸	9/14 9/5	12:33:36 14:40:52	80.8 73.9	90.0 79.7
		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	-										

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 L_{den}	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	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
NK19	内宿	合計	139	3,496	89	55	3,779		47.6	A330-300 MD-11	B B	北へ 離陸 北から 着陸	09/24 09/07	21:07:27 09:35:42	75.0 72.7	86.0 83.2
		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	B747-400 B747-400	A B	北へ 離陸 北から 着陸	09/18 09/28	21:39:00 18:38:43	77.6 75.4	84.7 81.2
		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	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	09/22 09/26	15:23:49 18:06:04	81.1 71.7	87.9 80.9
		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	B747-400 B747-400	A B	北へ 離陸 北から 着陸	09/18 09/07	21:39:03 07:50:35	77.7 71.2	87.5 78.7
		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	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	09/22 09/13	15:23:33 07:47:02	84.6 82.1	94.4 90.2
		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	B737-800 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	09/15 09/03	07:50:56 06:33:19	79.7 74.5	86.8 82.9
		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	B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	09/18 09/07	21:39:01 13:15:51	81.5 75.7	92.0 81.0
		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	A320 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	09/24 09/28	20:40:10 18:39:07	83.7 93.1	90.6 101.3
		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	B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	09/22 09/07	15:23:29 13:15:47	84.8 85.5	94.4 90.9
		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 欠測1日	合計	56	3,604	984	413	5,057		59.2	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	09/18 09/20	21:38:59 19:49:00	83.3 75.1	93.0 84.2
		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	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	09/12 09/29	11:58:19 09:35:42	81.0 72.0	90.1 80.0
		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 L_{den}	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	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
NN10	成毛	合計	64	2,840	280	226	3,410	52.1		A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 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 A380-800	A A	北へ 離陸 北から 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 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 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 A321neo	B B	北へ 離陸 北から 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 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 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	押畑	合計	23	2,573	307	249	3,152	48.9		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 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 MD-11	A A	北へ 離陸 北から 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 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 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 B787-9	A B	北へ 離陸 南から 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 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 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 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	09/04 09/02	07:51:43 22:55:55	83.5 73.0	90.6 79.7
		飛行音	50	4,073	892	417	5,432	72.5	59.9							
		(離陸)	29	3,368	870	396	4,663	73.0								
		(着陸)	21	700	21	17	759	66.2								
		(その他)	0	5	1	4	10	66.3								
		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 L_{den}	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	$L_{A, Smax}$	L_{AE}
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	A330-200	B	南へ 離陸	9/20	17:04:34	76.0	83.3
		(離陸)	4	139	29	33	205	66.6		B747-400	B	北から 着陸	9/13	18:34:41	82.3	89.0
		(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							
NT11	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	A330-200	B	南へ 離陸	9/20	17:04:42	81.2	88.8
		(離陸)	4	189	76	138	407	68.9		A330-300	B	北から 着陸	9/18	06:30:24	84.0	91.6
		(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	B787-9	A	北へ 離陸	9/24	19:20:52	80.4	88.1
		(離陸)	22	2,305	398	314	3,039	68.6		A330-300	B	南から 着陸	9/28	06:29:49	85.1	94.8
		(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	A330-300	A	北へ 離陸	9/14	20:47:59	78.8	86.1
		(離陸)	26	3,073	666	366	4,131	68.2		B767-300	B	南から 着陸	9/4	06:18:15	63.8	66.8
		(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	A330-300	A	北へ 離陸	9/21	21:01:04	81.8	89.4
		(離陸)	39	4,099	316	300	4,754	69.5		B767-300	A	南から 着陸	9/13	06:19:40	73.5	77.5
		(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		5.3							
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	A330-300	A	北へ 離陸	9/12	15:12:12	83.8	89.3
		(離陸)	26	3,389	1,119	441	4,975	71.1		B767-300	A	南から 着陸	9/24	19:09:54	83.8	86.1
		(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	A330-300	A	北へ 離陸	9/11	12:51:36	80.2	84.6
		(離陸)	26	2,406	452	411	3,295	67.6		B767-300	A	南から 着陸	9/24	06:07:01	79.6	87.6
		(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		17.5							
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	A380-800	A	北へ 離陸	9/18	22:47:44	80.6	90.0
		(離陸)	45	4,777	710	495	6,027	69.9		B747-400	A	南から 着陸	9/11	16:24:21	85.4	91.0
		(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		37.5							
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	A380-800	A	北へ 離陸	9/18	22:47:15	87.5	92.6
		(離陸)	52	7,204	2,017	727	10,000	75.3		B747-400	A	南から 着陸	9/12	14:03:35	82.9	90.9
		(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		45.7							
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	B747-8	A	北へ 離陸	9/22	23:24:50	78.3	87.3
		(離陸)	36	3,412	176	224	3,848	67.2		B767-300	A	南から 着陸	9/25	06:33:02	81.0	88.8
		(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		13.0							
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	A330-300	A	南へ 離陸	9/15	20:48:27	83.3	91.9
		(離陸)	32	3,987	123	142	4,284	71.4		B747-400	A	南から 着陸	9/12	14:03:35	69.9	77.8
		(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		11.0							

※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
N〇〇〇	千葉県
NK〇〇	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
ローアブローチ	： 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 + $10 \log_{10} N - 27$

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