

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1月1日(水) ～ 2025年1月31日(金)									
測定局			測定回数(N)					パワー 平均	評価値	参考値	
			N1	N2	N3	N4	計		L _{den}	WECPNL	
NM01	猿山	合計	76	3,336	908	334	4,654		45.8		
		飛行音	76	3,336	908	334	4,654	59.2	45.8	57.4	
		(離陸)	22	1,645	539	301	2,507	58.9			
		(着陸)	53	1,654	361	28	2,096	59.6			
		(その他)	1	37	8	5	51	61.6			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN20	竜台	合計	55	4,892	1,322	517	6,786		54.4		
		飛行音	55	4,892	1,322	517	6,786	65.2	54.4	64.9	
		(離陸)	45	4,592	1,280	505	6,422	65.3			
		(着陸)	10	298	42	12	362	63.4			
		(その他)	0	2	0	0	2	67.7			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NC20	滑川	合計	88	4,206	1,040	305	5,639		52		
		飛行音	88	4,206	1,040	305	5,639	65.4	52	63.8	
		(離陸)	29	2,425	669	272	3,395	60.8			
		(着陸)	57	1,761	366	28	2,212	68.4			
		(その他)	2	20	5	5	32	65.8			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
N007	新川	合計	103	6,676	1,763	552	9,094		56.3		
		飛行音	103	6,676	1,763	552	9,094	66.0	56.3	66.8	
		(離陸)	55	4,955	1,373	518	6,901	66.6			
		(着陸)	48	1,712	390	34	2,184	62.8			
		(その他)	0	9	0	0	9	66.2			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN13	北羽鳥	合計	66	5,633	1,475	560	7,734		57.1		
		飛行音	66	5,633	1,475	560	7,734	67.9	57.1	68.2	
		(離陸)	54	5,287	1,433	546	7,320	67.8			
		(着陸)	12	343	42	14	411	69.1			
		(その他)	0	3	0	0	3	68.6			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NK18	西大須賀	合計	106	6,324	1,648	553	8,631		57		
		飛行音	106	6,324	1,648	553	8,631	69.9	57	70.3	
		(離陸)	48	4,466	1,269	521	6,304	61.6			
		(着陸)	58	1,840	378	29	2,305	75.1			
		(その他)	0	18	1	3	22	72.4			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN01	北羽鳥北部	合計	55	4,865	1,368	532	6,820		57		
		飛行音	55	4,865	1,368	532	6,820	66.8	57	66.7	
		(離陸)	44	4,415	1,311	519	6,289	67.0			
		(着陸)	11	446	57	13	527	64.9			
		(その他)	0	4	0	0	4	67.8			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NC21	四谷	合計	127	7,242	1,861	613	9,843		56.4		
		飛行音	127	7,242	1,861	613	9,843	66.8	56.4	67.9	
		(離陸)	58	5,290	1,442	567	7,357	64.2			
		(着陸)	69	1,924	407	36	2,436	70.5			
		(その他)	0	28	12	10	50	67.2			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NC22	高倉	合計	142	7,583	1,897	626	10,248		59		
		飛行音	142	7,583	1,897	626	10,248	72.7	59	73.9	
		(離陸)	58	5,515	1,441	557	7,571	63.1			
		(着陸)	81	1,919	393	32	2,425	78.5			
		(その他)	3	149	63	37	252	66.5			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN19	水掛	合計	118	7,189	1,794	585	9,686		56.1		
		飛行音	118	7,189	1,794	585	9,686	65.6	56.1	66.7	
		(離陸)	58	5,573	1,475	566	7,672	66.4			
		(着陸)	60	1,601	317	14	1,992	60.4			
		(その他)	0	15	2	5	22	60.7			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN02	磯部	合計	69	5,787	1,464	551	7,871		58.3		
		飛行音	69	5,787	1,464	551	7,871	69.1	58.3	69.4	
		(離陸)	53	5,330	1,416	539	7,338	69.3			
		(着陸)	16	447	48	12	523	66.0			
		(その他)	0	10	0	0	10	68.1			
		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	L _{A, Smax}	L _{AE}
A330-300	B	北へ 離陸	01/12	21:32:44	71.9	83.4
A330-300	B	北から 着陸	01/24	14:09:21	70.0	72.9
8747-400	A	北へ 離陸	01/21	12:10:56	75.8	83.7
8777-200	A	北から 着陸	01/05	17:28:47	72.0	74.7
A330-300	B	北へ 離陸	01/12	21:32:36	76.1	87.9
A330-300	B	北から 着陸	01/28	17:05:35	79.7	83.1
8747-400	A	北へ 離陸	01/21	12:10:42	76.8	87.2
A380-800	A	北から 着陸	01/28	17:11:10	72.2	81.5
8777-300ER	A	北へ 離陸	01/06	19:18:31	80.4	90.1
8747-400	A	北から 着陸	01/19	15:42:46	80.4	84.8
A330-300	B	北へ 離陸	01/23	18:07:25	75.9	86.5
A330-300	B	北から 着陸	01/02	19:34:02	85.4	89.6
8747-8	A	北へ 離陸	01/21	07:29:48	79.3	88.6
8777-200	A	北から 着陸	01/20	15:36:11	73.3	78.8
A330-300	B	北へ 離陸	01/12	21:32:06	76.8	88.0
A330-200	B	北から 着陸	01/28	15:24:31	80.2	83.2
8737-800	B	北へ 離陸	01/24	18:47:05	80.9	89.4
A330-300	B	北から 着陸	01/20	14:01:12	89.7	92.1
MD-11	A	北へ 離陸	01/29	11:14:02	76.2	80.9
A330-300	B	北から 着陸	01/20	14:01:14	72.2	73.9
8747-400	A	北へ 離陸	01/28	12:20:53	79.4	88.3
A380-800	A	北から 着陸	01/28	17:11:32	72.3	82.7

※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1月1日(水)～2025年1月31日(金)
------	----------------------------

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	115	5,421	1,312	436	7,284		49.7		B737-800 B777-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	01/24 01/28	18:46:58 15:31:02	76.4 70.9	87.0 79.0
		飛行音	115	5,421	1,312	436	7,284	61.3	49.7	61.1							
		(離陸)	40	3,414	883	392	4,729	60.2									
		(着陸)	70	1,777	368	22	2,237	63.0									
		(その他)	5	230	61	22	318	59.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN09	幡谷	合計	119	7,465	1,833	587	10,004		55.7		B747-400 B777-300	A B	北へ 離陸 南から 着陸	01/21 01/19	12:10:01 14:01:05	75.3 73.6	86.2 79.8
		飛行音	119	7,465	1,833	587	10,004	65.2	55.7	66.3							
		(離陸)	57	5,592	1,461	565	7,675	65.7									
		(着陸)	61	1,855	366	18	2,300	63.1									
		(その他)	1	18	6	4	29	64.1									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN12	長沼	合計	68	5,587	1,456	561	7,672		57.5		B747-8 B767-300	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/20 01/09	21:39:37 08:03:19	80.4 71.9	89.8 78.0
		飛行音	68	5,587	1,456	561	7,672	67.7	57.5	68.0							
		(離陸)	56	5,248	1,415	547	7,266	67.8									
		(着陸)	12	335	41	14	402	65.7									
		(その他)	0	4	0	0	4	68.3									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK06	久住	合計	135	6,252	1,860	614	8,861		57.1		B747-400 B747-400	A B	北へ 離陸 南から 着陸	01/21 01/12	12:10:09 18:27:24	77.0 72.1	86.9 80.3
		飛行音	135	6,252	1,860	614	8,861	66.5	57.1	67.4							
		(離陸)	60	5,088	1,476	569	7,193	67.1									
		(着陸)	75	1,151	380	36	1,642	62.0									
		(その他)	0	13	4	9	26	63.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK05	荒海	合計	67	5,510	1,482	578	7,637		60.9		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/19 01/20	22:20:19 10:26:28	83.4 82.5	92.8 90.9
		飛行音	67	5,510	1,482	578	7,637	71.7	60.9	72.1							
		(離陸)	54	5,176	1,440	563	7,233	71.3									
		(着陸)	13	331	41	14	399	75.9									
		(その他)	0	3	1	1	5	72.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK20	土室 (NAA)	合計	216	6,992	1,718	591	9,517		51.2		A330-300 B747-8	B B	北へ 離陸 南から 着陸	01/23 01/19	18:06:40 08:48:12	79.3 75.0	88.8 84.6
		飛行音	216	6,992	1,718	591	9,517	61.7	51.2	62.9							
		(離陸)	52	4,085	1,070	508	5,715	60.2									
		(着陸)	156	2,430	510	25	3,121	63.7									
		(その他)	8	477	138	58	681	59.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK03	飯岡	合計	97	6,951	1,756	595	9,399		60		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/28 01/20	12:20:40 10:26:30	81.2 74.1	90.0 84.7
		飛行音	97	6,951	1,756	595	9,399	70.3	60	71.2							
		(離陸)	61	5,725	1,489	568	7,843	70.9									
		(着陸)	36	1,213	264	22	1,535	62.5									
		(その他)	0	13	3	5	21	64.4									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NC23	土室 (千葉県)	合計	227	7,859	1,962	646	10,694		61.8		A330-300 B777-300ER	B B	北へ 離陸 北から 着陸	01/12 01/07	21:31:43 18:29:26	83.1 92.3	92.4 98.6
		飛行音	227	7,859	1,962	646	10,694	76.0	61.8	77.6							
		(離陸)	61	5,165	1,360	554	7,140	64.0									
		(着陸)	165	2,332	473	43	3,013	81.2									
		(その他)	1	362	129	49	541	67.7									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN23	荒海橋本	合計	70	5,951	1,493	566	8,080		61.9		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/19 01/20	22:20:16 10:26:31	86.3 84.6	93.9 92.2
		飛行音	70	5,951	1,493	566	8,080	72.5	61.9	73.0							
		(離陸)	57	5,571	1,448	552	7,628	72.1									
		(着陸)	12	357	41	14	424	76.9									
		(その他)	1	23	4	0	28	70.2									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN21	大生	合計	70	5,648	1,461	566	7,745		60.6		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/12 01/12	19:22:50 14:10:25	82.8 75.9	92.4 85.0
		飛行音	70	5,648	1,461	566	7,745	71.9	60.6	72.2							
		(離陸)	56	5,284	1,421	552	7,313	72.1									
		(着陸)	14	361	40	13	428	69.0									
		(その他)	0	3	0	1	4	74.0									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK04	芦田 (NAA)	合計	61	4,321	1,373	540	6,295		58.1		B747-8 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/20 01/12	21:39:26 14:10:06	79.4 70.6	88.3 81.8
		飛行音	61	4,321	1,373	540	6,295	68.7	58.1	68.7							
		(離陸)	50	4,118	1,335	524	6,027	68.8									
		(着陸)	11	200	36	14	261	64.0									
		(その他)	0	3	2	2	7	60.6									
		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1月1日(水)～2025年1月31日(金)

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	116	6,190	1,669	573	8,548	56.1	66.2	B737-800 B747-8	B B	北へ 離陸 南から 着陸	01/24 01/19	18:54:07 08:48:10	77.9 75.6	86.5 85.1
		飛行音	116	6,190	1,669	573	8,548	65.5	56.1							
		(離陸)	60	5,479	1,444	558	7,541	65.8								
		(着陸)	55	687	214	11	967	62.1								
		(その他)	1	24	11	4	40	62.4								
NN03	芦田（成田市）	地上音	0	0	0	0	0	-		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/03 01/19	12:23:48 16:09:44	86.1 80.7	94.3 90.3
		合計	72	5,957	1,508	580	8,117	62.3	74.7							
		飛行音	72	5,957	1,508	580	8,117	74.2	62.3							
		(離陸)	60	5,613	1,466	565	7,704	74.3								
		(着陸)	12	338	42	14	406	73.9								
NN25	大室北	(その他)	0	6	0	1	7	72.4		B737-800 A330-200	B B	北へ 離陸 南から 着陸	01/24 01/08	18:54:13 06:55:35	74.3 76.6	80.0 81.5
		地上音	0	0	0	0	0	-								
		合計	21	347	68	5	441	39.7	51.7							
		飛行音	21	347	68	5	441	64.5	39.7							
		(離陸)	1	113	21	3	138	65.9								
NN22	大室（成田市）	(着陸)	20	203	42	1	266	63.7		A330-300 MD-11	B B	北へ 離陸 南から 着陸	01/23 01/23	18:06:19 09:08:32	82.2 82.9	91.7 90.7
		(その他)	0	31	5	1	37	64.0								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
		合計	97	3,848	906	199	5,050	51.2	63.5							
		飛行音	97	3,848	906	199	5,050	65.6	51.2							
NK21	大室（NAA）	(離陸)	19	1,913	489	168	2,589	65.1		A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	01/29 01/06	18:08:34 19:14:51	83.1 83.3	91.2 91.3
		(着陸)	76	1,867	409	27	2,379	66.0								
		(その他)	2	68	8	4	82	68.2								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
		合計	97	3,314	818	241	4,470	50.3	63.1							
NC16	押畑	飛行音	97	3,314	818	241	4,470	65.2	50.3	A330-200 B787-9	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/30 01/12	20:43:06 16:08:27	78.4 64.0	84.5 70.8
		(離陸)	13	1,531	436	219	2,199	64.7								
		(着陸)	84	1,732	374	19	2,209	65.5								
		(その他)	0	51	8	3	62	70.8								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
N002	西和泉	合計	57	4,958	1,318	531	6,864	52.4	62.9	B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/12 01/12	17:53:59 14:10:59	87.4 87.1	97.0 94.2
		飛行音	57	4,958	1,318	531	6,864	63.1	52.4							
		(離陸)	55	4,732	1,287	525	6,599	63.2								
		(着陸)	2	224	31	6	263	56.8								
		(その他)	0	2	0	0	2	64.2								
NN24	東和泉	地上音	0	0	0	0	0	-		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/21 01/20	12:09:48 10:26:50	80.1 72.4	90.0 80.7
		合計	67	5,182	1,394	552	7,195	63.7	75.5							
		飛行音	67	5,182	1,394	552	7,195	75.4	63.7							
		(離陸)	52	4,839	1,353	537	6,781	75.1								
		(着陸)	15	341	41	15	412	78.5								
NN26	小泉	(その他)	0	2	0	0	2	79.5		B747-8 A330-300	A B	北へ 離陸 南から 着陸	01/21 01/23	21:38:51 08:58:19	79.9 84.3	87.1 92.9
		地上音	0	0	0	0	0	-								
		合計	113	7,545	1,839	596	10,093	59.0	69.7							
		飛行音	113	7,545	1,839	596	10,093	68.5	59.0							
		(離陸)	62	5,772	1,484	568	7,886	69.4								
NN04	赤荻	(着陸)	51	1,718	339	20	2,128	60.1		B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/18 01/12	10:42:26 14:10:49	83.0 73.7	88.9 84.2
		(その他)	0	55	16	8	79	63.6								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
		合計	164	6,276	1,738	589	8,767	59.3	70.2							
		飛行音	164	6,276	1,738	589	8,767	69.2	59.3							
NN05	野毛平	(離陸)	58	5,444	1,471	565	7,538	69.3		B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/24 01/19	18:30:41 20:27:19	83.4 71.6	92.0 82.3
		(着陸)	106	805	264	21	1,196	68.8								
		(その他)	0	27	3	3	33	64.6								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
		合計	68	5,721	1,435	553	7,777	60.5	71.0							
NN05	野毛平	飛行音	68	5,721	1,435	553	7,777	70.6	60.5	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/24 01/19	18:30:41 20:27:19	83.4 71.6	92.0 82.3
		(離陸)	56	5,377	1,394	542	7,369	70.7								
		(着陸)	12	331	40	11	394	66.4								
		(その他)	0	13	1	0	14	66.7								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN05	野毛平	合計	73	6,000	1,506	578	8,157	61	72.2	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/24 01/19	18:30:41 20:27:19	83.4 71.6	92.0 82.3
		飛行音	73	6,000	1,506	578	8,157	71.8	61							
		(離陸)	61	5,673	1,465	563	7,762	71.9								
		(着陸)	12	320	41	15	388	65.5								
		(その他)	0	7	0	0	7	69.0								
NN05	野毛平	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1月1日(水)～2025年1月31日(金)

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	510	5,565	1,037	86	7,198		56.9		B737-800 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	01/19 01/14	06:56:50 07:35:00	76.5 85.0	83.5 93.1
		飛行音	492	5,425	992	73	6,982	70.3	56.9	69.9							
		(離陸)	1	133	21	11	166	67.5									
		(着陸)	491	5,263	967	62	6,783	70.4									
		(その他)	0	29	4	0	33	72.5									
		地上音	18	140	45	13	216		36.8								
NT11	新田(成田市)	合計	536	5,550	980	79	7,145		58.4		B777-300 B767-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	01/29 01/15	18:13:31 08:35:26	81.7 90.0	90.1 96.9
		飛行音	536	5,550	980	79	7,145	71.9	58.4	71.7							
		(離陸)	1	125	22	12	160	72.2									
		(着陸)	535	5,394	954	66	6,949	71.9									
		(その他)	0	31	4	1	36	73.6									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN06	堀之内	合計	206	6,202	1,526	546	8,480		59.4		A320 A330-300	B B	南へ 離陸 北から 着陸	01/19 01/19	19:28:10 20:19:27	79.9 86.3	88.1 93.7
		飛行音	206	6,202	1,526	546	8,480	70.4	59.4	71.2							
		(離陸)	43	4,346	1,156	534	6,079	69.0									
		(着陸)	145	1,553	316	7	2,021	73.2									
		(その他)	18	303	54	5	380	68.1									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN18	馬場	合計	60	5,275	1,405	517	7,257		56.6		A330-300 A380-800	A A	北へ 離陸 北から 着陸	01/21 01/19	19:42:02 17:20:14	78.4 73.2	86.7 83.6
		飛行音	60	5,275	1,405	517	7,257	67.8	56.6	67.8							
		(離陸)	58	5,268	1,403	516	7,245	67.8									
		(着陸)	2	3	2	0	7	67.4									
		(その他)	0	4	0	1	5	67.7									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN15	遠山	合計	69	6,557	1,811	657	9,094		59		A330-300 B747-8	A A	南へ 離陸 南から 着陸	01/19 01/03	20:01:55 19:43:14	86.7 83.2	95.0 92.5
		飛行音	69	6,557	1,811	657	9,094	69.9	59	70.8							
		(離陸)	63	6,434	1,792	651	8,940	69.9									
		(着陸)	6	116	18	6	146	67.2									
		(その他)	0	7	1	0	8	65.6									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN07	本三里塚	合計	87	4,707	1,643	608	7,045		58.4		A330-300 B767-300	A A	南へ 離陸 南から 着陸	01/20 01/19	20:34:12 06:03:50	85.5 87.9	93.3 92.1
		飛行音	87	4,707	1,643	608	7,045	71.8	58.4	72.0							
		(離陸)	56	4,442	1,569	598	6,665	71.4									
		(着陸)	31	235	74	10	350	76.1									
		(その他)	0	30	0	0	30	71.9									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN16	御料牧場記念館	合計	109	3,122	1,237	469	4,937		56.5		A330-300 B747-8	A A	北へ 離陸 南から 着陸	01/03 01/19	19:47:03 06:09:57	81.9 85.6	88.5 96.0
		飛行音	109	3,122	1,237	469	4,937	69.6	56.5	68.6							
		(離陸)	44	2,715	1,148	458	4,365	68.7									
		(着陸)	65	381	88	11	545	73.8									
		(その他)	0	26	1	0	27	68.4									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK36	三里塚小学校	合計	127	5,945	1,802	683	8,557		59.1		A330-300 B767-300	A A	南へ 離陸 南から 着陸	01/20 01/24	20:34:17 06:06:26	87.6 87.2	95.1 96.2
		飛行音	105	5,892	1,766	631	8,394	70.5	58.9	71.2							
		(離陸)	57	5,388	1,688	608	7,741	69.8									
		(着陸)	48	474	78	23	623	74.8									
		(その他)	0	30	0	0	30	68.0									
		地上音	22	53	36	52	163		44.3								
NK37	三里塚グラウンド	合計	172	7,622	1,988	725	10,507		61.8		A330-300 B767-300	A A	南へ 離陸 南から 着陸	01/02 01/19	19:43:13 06:17:32	88.1 85.4	95.8 93.4
		飛行音	142	7,529	1,947	674	10,292	72.2	61.7	73.6							
		(離陸)	56	6,745	1,847	620	9,268	72.2									
		(着陸)	86	718	100	54	958	72.2									
		(その他)	0	66	0	0	66	75.9									
		地上音	30	93	41	51	215		44.3								
NN17	本城	合計	97	3,567	1,292	489	5,445		56.8		A330-300 B767-300	A A	北へ 離陸 南から 着陸	01/03 01/06	19:46:50 07:15:36	85.2 83.9	92.3 91.8
		飛行音	97	3,567	1,292	489	5,445	69.1	56.8	68.4							
		(離陸)	40	3,320	1,254	478	5,092	68.6									
		(着陸)	57	183	38	11	289	73.5									
		(その他)	0	64	0	0	64	70.3									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN08	南三里塚	合計	57	3,791	1,349	456	5,653		57.3		A330-300 B747-8	A A	南へ 離陸 南から 着陸	01/02 01/12	19:43:29 23:28:09	85.1 75.9	92.4 84.8
		飛行音	57	3,791	1,349	456	5,653	71.4	57.3	70.6							
		(離陸)	25	3,595	1,324	447	5,391	71.5									
		(着陸)	32	135	25	9	201	65.5									
		(その他)	0	61	0	0	61	76.0									
		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。

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 1:00 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] 昼深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 + $10 \log_{10} N - 27$

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