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	令和5年9月1日(金) ～ 令和5年9月30日(土)

測定局			測定回数(N) N1	N2	N3	N4	計	パワー平均	評価値 L_{den}	参考値 WECPNL	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}
NM01	猿山	合計	214	3,097	10	18	3,339		43.3		A330-200	B	北へ 離陸	09/24	20:07:54	70.6	83.3
		飛行音	214	3,097	10	18	3,339	59.3	43.3	55.0	A321neo	B	北から 着陸	09/05	07:36:09	72.6	74.7
		(離陸)	15	309	9	18	351	60.6									
		(着陸)	195	2,749	0	0	2,944	59.1									
		(その他)	4	39	1	0	44	62.6									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN20	竜台	合計	75	2,467	444	219	3,205		52.0		B747-400	A	北へ 離陸	09/23	16:24:56	75.9	86.2
		飛行音	75	2,467	444	219	3,205	65.8	52.0	62.3	A330-300	A	北から 着陸	09/19	08:55:04	72.2	76.7
		(離陸)	15	1,763	383	197	2,358	66.5									
		(着陸)	60	701	61	22	844	63.3									
		(その他)	0	3	0	0	3	63.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC20	滑川	合計	252	4,611	301	54	5,218		53.5		A330-200	B	北へ 離陸	09/24	20:07:37	76.1	88.2
		飛行音	252	4,611	301	54	5,218	67.5	53.5	65.1	A321neo	B	北から 着陸	09/01	07:33:39	84.0	86.3
		(離陸)	15	823	39	31	908	62.5									
		(着陸)	235	3,762	259	23	4,279	68.1									
		(その他)	2	26	3	0	31	71.8									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
N007	新川	合計	282	5,269	376	184	6,111		53.1		B747-400	A	北へ 離陸	09/08	10:15:56	75.6	84.9
		飛行音	282	5,269	376	184	6,111	64.1	53.1	63.0	A330-300	B	北から 着陸	09/28	11:15:14	71.1	74.6
		(離陸)	24	1,726	293	169	2,212	66.4									
		(着陸)	256	3,533	83	15	3,887	61.9									
		(その他)	2	10	0	0	12	66.8									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN13	北羽鳥	合計	77	2,805	611	284	3,777		54.9		B747-400	A	北へ 離陸	09/24	17:48:37	79.7	89.8
		飛行音	77	2,805	611	284	3,777	68.5	54.9	65.9	B747-8	A	北から 着陸	09/19	07:32:45	76.3	86.1
		(離陸)	17	1,993	487	207	2,704	68.4									
		(着陸)	60	807	124	77	1,068	68.7									
		(その他)	0	5	0	0	5	65.5									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK18	西大須賀	合計	267	5,584	810	140	6,801		60.0		A330-200	B	北へ 離陸	09/22	20:15:23	77.6	87.6
		飛行音	267	5,584	810	140	6,801	73.8	60.0	72.8	A330-200	B	北から 着陸	09/17	11:46:54	84.7	88.5
		(離陸)	19	1,543	109	100	1,771	62.9									
		(着陸)	248	4,020	697	40	5,005	75.0									
		(その他)	0	21	4	0	25	77.5									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN01	北羽鳥北部	合計	68	2,176	291	185	2,720		53.4		B747-400	A	北へ 離陸	09/24	17:48:28	76.2	88.2
		飛行音	68	2,176	291	185	2,720	66.8	53.4	62.5	B747-8	A	北から 着陸	09/21	19:47:49	72.7	77.8
		(離陸)	15	1,495	266	175	1,951	67.3									
		(着陸)	53	677	25	10	765	64.9									
		(その他)	0	4	0	0	4	63.6									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC21	四谷	合計	290	5,939	615	185	7,029		56.7		A330-200	B	北へ 離陸	09/24	20:07:23	77.2	88.0
		飛行音	290	5,939	615	185	7,029	69.2	56.7	68.4	B747-400	B	北から 着陸	09/17	21:33:13	84.2	90.7
		(離陸)	25	1,826	194	144	2,189	64.1									
		(着陸)	262	4,087	417	41	4,807	70.4									
		(その他)	3	26	4	0	33	71.1									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC22	高倉	合計	237	5,849	860	114	7,060		62.6		A330-200	B	北へ 離陸	09/24	20:07:15	82.4	91.0
		飛行音	237	5,849	860	114	7,060	77.8	62.6	76.8	B747-400	B	北から 着陸	09/21	18:41:12	89.2	96.8
		(離陸)	20	1,676	119	73	1,888	65.6									
		(着陸)	215	4,054	735	40	5,044	79.1									
		(その他)	2	119	6	1	128	70.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN19	水掛	合計	231	4,607	55	76	4,969		50.0		A320	A	北へ 離陸	09/08	08:00:36	75.5	82.1
		飛行音	231	4,607	55	76	4,969	63.0	50.0	60.1	A330-300	B	北から 着陸	09/14	12:11:40	67.6	69.4
		(離陸)	26	1,826	55	75	1,982	65.5									
		(着陸)	204	2,771	0	1	2,976	59.6									
		(その他)	1	10	0	0	11	64.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN02	磯部	合計	94	2,815	498	237	3,644		55.0		B747-400	A	北へ 離陸	09/24	17:47:58	79.2	89.6
		飛行音	94	2,815	498	237	3,644	69.0	55.0	66.0	B747-8	A	北から 着陸	09/21	19:48:16	73.8	83.0
		(離陸)	27	1,922	426	202	2,577	69.7									
		(着陸)	66	889	70	35	1,060	66.7									
		(その他)	1	4	2	0	7	65.9									
		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	令和5年9月1日(金) ～ 令和5年9月30日(土)

測定局			測定回数(N) N1	N2	N3	N4	計	パワー平均	評価値 L_{den}	参考値 WECPNL	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}
NK19	内宿	合計	187	3,988	118	30	4,323		49.7		A330-300	B	北へ 離陸	09/23	18:40:47	76.7	86.7
		飛行音	187	3,988	118	30	4,323	63.6	49.7	59.9	B747-400	B	北から 着陸	09/21	18:41:26	74.1	83.5
		(離陸)	14	729	46	24	813	63.8									
		(着陸)	171	3,152	66	2	3,391	63.5									
		(その他)	2	107	6	4	119	64.7									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN09	幡谷	合計	258	5,609	157	126	6,150		52.3		A330-200	B	北へ 離陸	09/24	20:07:04	76.1	88.2
		飛行音	258	5,609	157	126	6,150	64.3	52.3	62.6	B767-300	B	北から 着陸	09/01	07:19:51	74.9	79.7
		(離陸)	28	1,827	144	126	2,125	65.6									
		(着陸)	228	3,772	12	0	4,012	63.4									
		(その他)	2	10	1	0	13	71.7									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN12	長沼	合計	76	2,615	531	226	3,448		54.6		B747-400	A	北へ 離陸	09/23	16:24:19	79.8	88.6
		飛行音	76	2,615	531	226	3,448	68.0	54.6	64.8	A330-300	A	北から 着陸	09/11	14:34:02	73.5	76.3
		(離陸)	17	1,881	446	200	2,544	68.6									
		(着陸)	59	731	85	26	901	65.8									
		(その他)	0	3	0	0	3	61.7									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK06	久住	合計	287	5,081	498	209	6,075		53.8		A330-300	A	北へ 離陸	09/08	10:41:01	75.3	82.9
		飛行音	287	5,081	498	209	6,075	64.5	53.8	63.5	B747-400	B	北から 着陸	09/06	16:36:52	72.5	78.3
		(離陸)	27	1,927	382	197	2,533	66.7									
		(着陸)	258	3,143	114	12	3,527	61.8									
		(その他)	2	11	2	0	15	69.4									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK05	荒海	合計	79	2,717	491	276	3,563		59.3		B747-400	A	北へ 離陸	09/24	17:47:54	83.1	93.8
		飛行音	79	2,717	491	276	3,563	73.8	59.3	71.1	B747-8	A	北から 着陸	09/21	20:43:36	82.1	91.2
		(離陸)	18	1,908	372	199	2,497	72.0									
		(着陸)	61	787	118	77	1,043	76.4									
		(その他)	0	22	1	0	23	67.4									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK20	土室(NAA)	合計	225	4,413	55	17	4,710		50.4		A330-200	B	北へ 離陸	09/24	20:06:50	78.6	88.6
		飛行音	225	4,413	55	17	4,710	64.6	50.4	61.2	B777-300	B	北から 着陸	09/21	17:49:03	73.5	82.7
		(離陸)	15	864	32	16	927	63.8									
		(着陸)	208	3,425	21	1	3,655	64.5									
		(その他)	2	124	2	0	128	68.0									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK03	飯岡	合計	207	4,473	476	253	5,409		57.0		B747-400	A	北へ 離陸	09/22	14:25:42	79.8	90.1
		飛行音	207	4,473	476	253	5,409	68.5	57.0	67.1	B747-8	A	北から 着陸	09/21	19:48:32	75.2	86.4
		(離陸)	29	1,949	390	204	2,572	70.9									
		(着陸)	176	2,514	86	49	2,825	63.6									
		(その他)	2	10	0	0	12	64.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC23	土室(千葉県)	合計	258	5,593	707	120	6,678		65.8		A330-200	B	北へ 離陸	09/24	20:06:50	86.6	95.3
		飛行音	258	5,593	707	120	6,678	81.7	65.8	80.5	B747-400	B	北から 着陸	09/21	18:41:38	95.5	102.3
		(離陸)	28	1,425	83	73	1,609	67.3									
		(着陸)	223	3,966	615	41	4,845	83.1									
		(その他)	7	202	9	6	224	71.8									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN23	荒海橋本	合計	79	2,803	584	287	3,753		60.5		B747-400	A	北へ 離陸	09/07	21:55:29	84.4	94.4
		飛行音	79	2,803	584	287	3,753	74.4	60.5	72.0	A330-300	A	北から 着陸	09/19	08:45:05	83.9	89.4
		(離陸)	19	1,969	461	209	2,658	72.6									
		(着陸)	60	829	123	78	1,090	77.1									
		(その他)	0	5	0	0	5	73.7									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN21	大生	合計	89	2,808	557	271	3,725		57.0		B747-400	A	北へ 離陸	09/15	13:00:13	81.2	89.2
		飛行音	89	2,808	557	271	3,725	70.8	57.0	68.0	B747-8	A	北から 着陸	09/21	20:43:44	76.5	83.6
		(離陸)	27	1,991	456	208	2,682	71.4									
		(着陸)	61	812	99	63	1,035	68.4									
		(その他)	1	5	2	0	8	69.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK04	芦田(NAA)	合計	56	2,826	506	196	3,584		54.0		B747-400	A	北へ 離陸	09/22	14:25:44	78.5	88.2
		飛行音	56	2,826	506	196	3,584	67.1	54.0	63.7	B777-200	A	北から 着陸	09/08	13:18:59	73.6	78.1
		(離陸)	17	1,986	439	190	2,632	67.8									
		(着陸)	39	835	67	6	947	63.9									
		(その他)	0	5	0	0	5	62.8									
		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	令和5年9月1日(金) ～ 令和5年9月30日(土)

測定局			測定回数(N) N1	N2	N3	N4	計	パワー平均	評価値 L_{den}	参考値 WECPNL	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}
NN10	成毛	合計	64	2,183	89	92	2,428		49.9								
		飛行音	64	2,183	89	92	2,428	65.2	49.9	59.6							
		(離陸)	27	1,694	89	92	1,902	65.9			A330-200	B	北へ 離陸	09/22	20:14:33	81.1	90.3
		(着陸)	35	480	0	0	515	59.5			B777-300ER	A	北から 着陸	09/21	14:46:48	64.8	68.9
		(その他)	2	9	0	0	11	73.3									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN03	芦田（成田市）	合計	80	2,792	561	285	3,718		59.9								
		飛行音	80	2,792	561	285	3,718	75.0	59.9	72.3							
		(離陸)	19	1,972	450	205	2,646	75.2			B747-400	A	北へ 離陸	09/07	21:55:19	86.8	95.0
		(着陸)	60	816	111	80	1,067	74.5			B747-400	A	北から 着陸	09/29	20:51:48	82.0	91.0
		(その他)	1	4	0	0	5	72.7									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN25	大室北	合計	19	271	22	0	312		38.6								
		飛行音	19	271	22	0	312	63.1	38.6	48.8							
		(離陸)	10	42	16	0	68	65.9			A330-200	B	北へ 離陸	09/22	20:14:36	72.9	80.8
		(着陸)	7	221	5	0	233	58.6			B767-300	B	北から 着陸	09/21	14:42:01	62.8	65.1
		(その他)	2	8	1	0	11	72.7									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN22	大室（成田市）	合計	306	5,299	150	26	5,781		52.4								
		飛行音	306	5,299	150	26	5,781	65.8	52.4	63.6							
		(離陸)	17	614	39	17	687	67.9			A330-200	B	北へ 離陸	09/22	20:14:21	82.9	93.3
		(着陸)	273	4,506	105	8	4,892	65.1			B767-300	B	南から 着陸	09/03	06:02:34	76.6	82.9
		(その他)	16	179	6	1	202	69.7									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NK21	大室（NAA）	合計	254	4,343	108	4	4,709		50.9								
		飛行音	254	4,343	108	4	4,709	65.6	50.9	62.4							
		(離陸)	11	62	20	0	93	76.4			A330-200	B	北へ 離陸	09/22	20:14:05	82.6	91.5
		(着陸)	240	4,197	85	4	4,526	64.3			B777-200LR	B	南から 着陸	09/06	19:42:50	76.5	82.7
		(その他)	3	84	3	0	90	69.2									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NC16	押畑	合計	14	1,758	228	150	2,150		47.1								
		飛行音	14	1,758	228	150	2,150	62.8	47.1	57.3							
		(離陸)	14	1,500	226	150	1,890	63.2			B777-200LR	A	北へ 離陸	09/03	15:46:45	71.7	74.0
		(着陸)	0	255	1	0	256	56.6			B747-8	A	北から 着陸	09/10	07:47:58	63.5	71.2
		(その他)	0	3	1	0	4	63.2									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
N002	西和泉	合計	82	2,750	593	283	3,708		62.2								
		飛行音	82	2,750	593	283	3,708	77.2	62.2	74.7							
		(離陸)	19	1,919	471	204	2,613	76.0			B747-400	A	北へ 離陸	09/28	22:32:33	89.1	97.3
		(着陸)	62	830	122	79	1,093	79.2			B747-400	A	北から 着陸	09/01	20:00:03	87.7	95.2
		(その他)	1	1	0	0	2	73.3									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN24	東和泉	合計	110	4,289	493	229	5,121		55.1								
		飛行音	110	4,289	493	229	5,121	67.0	55.1	65.2							
		(離陸)	30	1,988	433	206	2,657	69.1			A380-800	A	北へ 離陸	09/22	22:55:34	79.1	88.1
		(着陸)	78	2,290	59	23	2,450	61.9			B747-8	A	北から 着陸	09/21	19:48:50	74.0	81.7
		(その他)	2	11	1	0	14	67.3									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN11	野毛平工業団地	合計	88	2,201	305	166	2,760		55.6								
		飛行音	88	2,201	305	166	2,760	70.3	55.6	66.1							
		(離陸)	30	1,783	292	166	2,271	70.9			B747-400	A	北へ 離陸	09/16	09:09:37	80.0	89.1
		(着陸)	56	412	12	0	480	65.5			B777-300ER	A	北から 着陸	09/21	14:16:13	71.7	80.0
		(その他)	2	6	1	0	9	69.7									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN04	赤荻	合計	78	2,743	533	241	3,595		56.8								
		飛行音	78	2,743	533	241	3,595	70.5	56.8	67.4							
		(離陸)	19	1,976	459	208	2,662	71.4			B747-400	A	北へ 離陸	09/08	10:14:54	83.2	90.6
		(着陸)	59	764	74	33	930	66.5			B747-8	A	北から 着陸	09/21	20:44:09	73.5	81.2
		(その他)	0	3	0	0	3	69.2									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN05	野毛平	合計	77	2,725	448	216	3,466		57.5								
		飛行音	77	2,725	448	216	3,466	72.5	57.5	69.1							
		(離陸)	19	1,987	416	207	2,629	73.4			B777-200LR	A	北へ 離陸	09/24	12:58:28	84.7	89.3
		(着陸)	58	735	32	9	834	66.2			B747-8	A	北から 着陸	09/21	20:44:24	72.4	79.8
		(その他)	0	3	0	0	3	68.5									
		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	令和5年9月1日(金) ～ 令和5年9月30日(土)

測定局			測定回数(N) N1	N2	N3	N4	計	パワー平均	評価値 L_{den}	参考値 WECPNL	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}
NK23	新田(NAA)	合計	259	4,028	225	15	4,527		51.1		A330-200	B	南へ 離陸	09/10	20:07:40	75.8	82.2
		飛行音	251	3,807	219	11	4,288	68.1	51.0	64.8	A330-200	B	北から 着陸	09/19	11:38:23	82.8	88.1
		(離陸)	9	59	17	0	85	66.9									
		(着陸)	238	3,720	192	11	4,161	68.1									
		(その他)	4	28	10	0	42	69.1									
		地上音	8	221	6	4	239		32.0								
NT11	新田(成田市)	合計	285	3,153	317	16	3,771		52.2		A330-200	B	南へ 離陸	09/14	20:27:32	78.2	86.0
		飛行音	283	3,134	317	16	3,750	69.7	52.1	66.2	A330-200	B	北から 着陸	09/18	15:52:56	85.4	91.9
		(離陸)	7	109	53	0	169	72.8									
		(着陸)	273	3,006	259	16	3,554	69.4									
		(その他)	3	19	5	0	27	71.8									
		地上音	2	19	0	0	21		32.4								
NN06	堀之内	合計	150	2,322	182	125	2,779		53.3		A350-900	A	北へ 離陸	09/06	19:18:29	77.3	84.5
		飛行音	150	2,322	182	125	2,779	68.5	53.3	64.3	B767-300	B	北から 着陸	09/27	06:01:08	81.8	90.9
		(離陸)	28	1,424	152	124	1,728	68.1									
		(着陸)	118	867	26	1	1,012	69.1									
		(その他)	4	31	4	0	39	68.7									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN18	馬場	合計	19	1,810	320	182	2,331		51.9		B777-300ER	A	北へ 離陸	09/24	18:53:27	78.5	85.0
		飛行音	19	1,810	320	182	2,331	68.5	51.9	63.5							
		(離陸)	19	1,808	320	182	2,329	68.5									
		(着陸)	0	0	0	0	0	－									
		(その他)	0	2	0	0	2	62.1									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NN15	遠山	合計	59	2,265	182	127	2,633		52.7		A350-900	A	北へ 離陸	09/06	19:18:12	82.3	87.6
		飛行音	58	2,265	182	127	2,632	70.3	52.7	65.2	B767-300	A	北から 着陸	09/08	14:43:27	70.2	79.7
		(離陸)	20	1,898	174	125	2,217	70.8									
		(着陸)	37	116	1	0	154	60.7									
		(その他)	1	251	7	2	261	66.5									
		地上音	1	0	0	0	1		13.3								
NN07	本三里塚	合計	47	2,778	667	265	3,757		54.8		A320	A	北へ 離陸	09/08	11:54:57	82.9	87.1
		飛行音	45	2,769	666	263	3,743	71.8	54.8	68.9	A380-800	A	南から 着陸	09/24	14:43:20	83.6	86.3
		(離陸)	17	1,916	460	190	2,583	71.0									
		(着陸)	28	247	62	6	343	75.2									
		(その他)	0	606	144	67	817	71.8									
		地上音	2	9	1	2	14		22.4								
NN16	御料牧場記念館	合計	43	2,735	393	280	3,451		52.4		B747-400	A	南へ 離陸	09/27	18:36:34	79.0	87.2
		飛行音	43	2,735	393	280	3,451	67.8	52.4	64.6	B787-9	A	南から 着陸	09/04	06:05:05	77.8	81.5
		(離陸)	21	2,097	239	180	2,537	67.3									
		(着陸)	21	197	34	11	263	70.9									
		(その他)	1	441	120	89	651	67.7									
		地上音	0	0	0	0	0		－								
NK36	三里塚小学校	合計	87	5,240	615	376	6,318		57.2		B747-400	A	南へ 離陸	09/27	18:36:27	81.6	90.5
		飛行音	82	5,212	605	367	6,266	70.5	57.2	69.4	B747-400	A	南から 着陸	09/23	20:02:46	83.8	92.1
		(離陸)	32	3,693	388	230	4,343	69.6									
		(着陸)	44	513	53	19	629	73.9									
		(その他)	6	1,006	164	118	1,294	70.7									
		地上音	5	28	10	9	52		35.0								
NK37	三里塚グラウンド	合計	56	5,096	697	370	6,219		60.0		A321	A	南へ 離陸	09/08	13:38:36	89.3	94.7
		飛行音	52	4,967	684	363	6,066	74.3	60.0	73.1	B767-300	A	南から 着陸	09/26	06:04:39	79.0	85.5
		(離陸)	29	4,091	563	309	4,992	74.7									
		(着陸)	22	377	32	7	438	69.4									
		(その他)	1	499	89	47	636	72.8									
		地上音	4	129	13	7	153		41.0								
NN17	本城	合計	42	3,406	391	242	4,081		53.4		A330-300	A	南へ 離陸	09/17	13:40:10	80.0	82.8
		飛行音	41	3,405	391	242	4,079	67.6	53.4	64.6	B767-300	A	南から 着陸	09/26	06:04:39	76.2	83.8
		(離陸)	26	3,009	290	168	3,493	67.7									
		(着陸)	13	62	15	6	96	67.7									
		(その他)	2	334	86	68	490	67.0									
		地上音	1	1	0	0	2		10.5								
NN08	南三里塚	合計	30	3,840	44	43	3,957		54.5		B777-300ER	A	南へ 離陸	09/07	18:09:50	82.6	90.5
		飛行音	30	3,838	44	43	3,955	72.1	54.5	67.1	B767-300	A	南から 着陸	09/26	06:04:45	65.6	76.4
		(離陸)	26	3,732	42	41	3,841	72.1									
		(着陸)	3	29	0	0	32	63.3									
		(その他)	1	77	2	2	82	70.1									
		地上音	0	2	0	0	2		－								

※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

NNOO　成田市
NMOO　成田市
NTOO　成田市
NCOO　千葉県
NOOO　千葉県
NKOO　NAA

飛行音の(その他)

リバーサルフライト　：　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

N1　0:00 から　7:00 まで
N2　7:00 から 19:00 まで
N3　19:00 から 22:00 まで
N4　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。単位はﾃﾞｼﾍﾞﾙ[dB]。
昼夕夜平均騒音レベルともいいます。

$$L_{\mathrm{den}} = 10\log_{10}\left\{\frac{T_0}{T}\left(\sum_i 10^{\frac{L_{\mathrm{AE},di}}{10}} + \sum_j 10^{\frac{L_{\mathrm{AE},ej}+5}{10}} + \sum_k 10^{\frac{L_{\mathrm{AE},nk}+10}{10}}\right)\right\}$$

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持つ継続時間1秒の定常音を求めます。

$L_{A,Smax}$

航空機1機ごとに観測される騒音レベルの最大値。単位はﾃﾞｼﾍﾞﾙ[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(**W**eighted **E**quivalent **C**ontinuous **P**erceived **N**oise **L**evel)
WECPNL＝パワー平均 + $10\log_{10}N$ − 27
N = N2 + (N3)×3 + (N1 + N4)×10

※速報値のため、数値等は変わる場合があります。