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8月1日(火) ～ 令和5年8月31日(木)

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	94	1,013	422	71	1,600		41.9		B767-300	A	北へ　離陸	08/13	10:14:51	69.8	80.2
		飛行音	94	1,013	422	71	1,600	60.0	41.9	54.0	A330-200	B	北から　着陸	08/23	09:40:14	69.1	70.8
		(離陸)	8	76	20	14	118	63.3									
		(着陸)	85	930	401	56	1,472	59.5									
		(その他)	1	7	1	1	10	60.6									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN20	竜台	合計	51	1,375	158	134	1,718		47.6		B747-400	A	北へ　離陸	08/11	13:35:10	75.9	83.8
		飛行音	51	1,375	158	134	1,718	64.9	47.6	58.6	A330-300	A	北から　着陸	08/17	08:57:29	69.9	73.1
		(離陸)	11	508	73	51	643	66.7									
		(着陸)	40	864	85	83	1,072	63.4									
		(その他)	0	3	0	0	3	61.0									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC20	滑川	合計	324	4,871	965	183	6,343		55.3		A330-300	B	北へ　離陸	08/11	18:47:28	75.2	86.8
		飛行音	324	4,871	965	183	6,343	68.0	55.3	67.3	A321neo	B	北から　着陸	08/05	20:13:14	84.0	86.5
		(離陸)	15	179	35	22	251	65.9									
		(着陸)	307	4,681	929	161	6,078	68.1									
		(その他)	2	11	1	0	14	69.1									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
N007	新川	合計	365	4,349	755	240	5,709		51.3		B747-400	A	北へ　離陸	08/13	10:17:46	74.8	85.4
		飛行音	365	4,349	755	240	5,709	62.7	51.3	61.9	A321neo	B	北から　着陸	08/05	07:46:29	73.4	75.7
		(離陸)	27	618	71	49	765	65.9									
		(着陸)	337	3,723	683	191	4,934	61.9									
		(その他)	1	8	1	0	10	64.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN13	北羽鳥	合計	64	1,806	248	186	2,304		51.9		B747-400	A	北へ　離陸	08/13	10:17:48	78.2	88.7
		飛行音	64	1,806	248	186	2,304	68.2	51.9	63.4	B747-8	A	北から　着陸	08/02	07:40:36	75.2	84.4
		(離陸)	13	668	103	55	839	67.8									
		(着陸)	50	1,131	145	131	1,457	68.5									
		(その他)	1	7	0	0	8	66.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK18	西大須賀	合計	309	5,279	1,178	174	6,940		61.5		B737-800	B	北へ　離陸	08/11	10:53:54	78.0	84.7
		飛行音	309	5,279	1,178	174	6,940	75.0	61.5	74.4	A330-300	B	北から　着陸	08/20	08:45:06	84.8	88.0
		(離陸)	11	146	58	41	256	66.7									
		(着陸)	296	5,124	1,119	133	6,672	75.1									
		(その他)	2	9	1	0	12	76.8									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN01	北羽鳥北部	合計	57	1,292	143	136	1,628		49.4		B747-400	A	北へ　離陸	08/11	14:22:16	75.5	87.3
		飛行音	57	1,292	143	136	1,628	65.7	49.4	59.4	A330-300	A	北から　着陸	08/27	09:32:00	70.7	79.9
		(離陸)	13	485	54	51	603	66.9									
		(着陸)	43	805	89	85	1,022	64.9									
		(その他)	1	2	0	0	3	62.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC21	四谷	合計	374	6,489	893	231	7,987		57.9		B737-800	B	北へ　離陸	08/11	10:53:40	76.3	83.7
		飛行音	374	6,489	893	231	7,987	69.8	57.9	69.8	B777-300	B	北から　着陸	08/07	14:08:02	83.0	89.6
		(離陸)	28	681	47	45	801	64.3									
		(着陸)	344	5,794	844	186	7,168	70.2									
		(その他)	2	14	2	0	18	69.8									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC22	高倉	合計	326	5,568	1,169	174	7,237		64.0		A330-300	B	北へ　離陸	08/11	18:47:01	79.9	89.0
		飛行音	326	5,568	1,169	174	7,237	78.9	64.0	78.4	B747-400	B	北から　着陸	08/31	19:07:05	88.3	95.0
		(離陸)	18	214	62	40	334	69.3									
		(着陸)	306	5,339	1,104	130	6,879	79.1									
		(その他)	2	15	3	4	24	76.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN19	水掛	合計	87	1,186	486	116	1,875		46.5		A330-300	B	北へ　離陸	08/11	18:47:05	75.0	85.8
		飛行音	87	1,186	486	116	1,875	62.3	46.5	57.2	A330-300	B	北から　着陸	08/30	08:44:31	68.1	69.6
		(離陸)	3	196	65	46	310	66.8									
		(着陸)	83	986	419	70	1,558	60.2									
		(その他)	1	4	2	0	7	67.5									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN02	磯部	合計	96	2,016	195	145	2,452		50.6		B747-400	A	北へ　離陸	08/27	21:51:13	77.8	87.6
		飛行音	96	2,016	195	145	2,452	67.0	50.6	62.0	B747-8	A	北から　着陸	08/16	07:25:00	73.4	80.8
		(離陸)	27	712	81	54	874	68.4									
		(着陸)	68	1,298	114	91	1,571	65.9									
		(その他)	1	6	0	0	7	64.7									
		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8月1日(火) ～ 令和5年8月31日(木)

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	7	366	694	92	1,159		46.1								
		飛行音	7	366	694	92	1,159	64.3	46.1	57.5							
		(離陸)	0	26	35	14	75	67.1			A330-300	B	北へ 離陸	08/11	18:46:52	75.4	86.2
		(着陸)	6	335	653	76	1,070	63.5			B747-400	B	北から 着陸	08/31	08:31:28	71.0	80.9
		(その他)	1	5	6	2	14	74.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN09	幡谷	合計	158	2,022	496	99	2,775		50.4								
		飛行音	158	2,022	496	99	2,775	65.3	50.4	61.3							
		(離陸)	13	299	39	34	385	67.2			A330-300	B	北へ 離陸	08/11	18:46:53	77.4	85.4
		(着陸)	143	1,717	456	65	2,381	64.8			A330-300	B	北から 着陸	08/24	13:25:30	76.2	77.9
		(その他)	2	6	1	0	9	73.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN12	長沼	合計	66	1,681	203	143	2,093		50.2								
		飛行音	66	1,681	203	143	2,093	66.7	50.2	61.1							
		(離陸)	13	645	90	54	802	68.2			B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:22:03	78.7	87.6
		(着陸)	52	1,032	113	89	1,286	65.3			A330-300	A	北から 着陸	08/03	08:51:05	71.5	75.5
		(その他)	1	4	0	0	5	67.1									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK06	久住	合計	380	4,754	760	237	6,131		51.2								
		飛行音	380	4,754	760	237	6,131	62.5	51.2	61.8							
		(離陸)	28	689	76	55	848	66.3			B777-300ER	A	北へ 離陸	08/01	11:53:37	76.1	86.3
		(着陸)	349	4,054	683	182	5,268	61.3			B747-400	B	北から 着陸	08/08	20:14:54	69.6	79.7
		(その他)	3	11	1	0	15	69.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK05	荒海	合計	65	1,723	216	189	2,193		57.1								
		飛行音	65	1,723	216	189	2,193	75.0	57.1	70.2							
		(離陸)	13	621	74	55	763	71.6			B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:52	82.0	92.6
		(着陸)	52	1,096	141	133	1,422	76.2			B747-400	A	北から 着陸	08/09	11:13:54	82.6	91.3
		(その他)	0	6	1	1	8	71.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK20	土室(NAA)	合計	147	1,657	734	103	2,641		51.2								
		飛行音	147	1,657	734	103	2,641	66.3	51.2	62.5							
		(離陸)	15	125	47	28	215	68.9			B737-800	B	北へ 離陸	08/27	20:50:01	76.6	86.5
		(着陸)	130	1,523	676	70	2,399	65.9			B747-400	B	北から 着陸	08/15	20:11:15	73.3	83.4
		(その他)	2	9	11	5	27	71.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK03	飯岡	合計	176	2,881	424	194	3,675		52.6								
		飛行音	176	2,881	424	194	3,675	66.6	52.6	63.7							
		(離陸)	25	727	76	56	884	70.1			B747-400	A	北へ 離陸	08/12	23:18:55	79.6	89.9
		(着陸)	150	2,143	347	138	2,778	64.5			B777-300ER	A	北から 着陸	08/02	15:11:17	73.3	82.0
		(その他)	1	11	1	0	13	64.0									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC23	土室(千葉県)	合計	377	5,737	1,158	194	7,466		67.5								
		飛行音	377	5,737	1,158	194	7,466	82.7	67.5	82.5							
		(離陸)	28	280	63	36	407	71.0			A330-300	B	北へ 離陸	08/11	18:46:29	82.2	92.1
		(着陸)	343	5,419	1,079	149	6,990	83.0			B767-300	B	北から 着陸	08/16	08:28:52	95.8	100.1
		(その他)	6	38	16	9	69	78.0									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN23	荒海橋本	合計	65	1,843	232	190	2,330		58.3								
		飛行音	65	1,843	232	190	2,330	75.6	58.3	70.9							
		(離陸)	13	678	90	56	837	71.9			B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:47	83.8	93.3
		(着陸)	52	1,159	142	134	1,487	76.8			B747-400	A	北から 着陸	08/09	11:13:58	84.8	93.2
		(その他)	0	6	0	0	6	72.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN21	大生	合計	67	1,789	207	149	2,212		52.6								
		飛行音	67	1,789	207	149	2,212	69.7	52.6	64.4							
		(離陸)	15	663	84	56	818	71.1			B747-400	A	北へ 離陸	08/27	21:50:57	80.3	89.7
		(着陸)	52	1,119	123	93	1,387	68.6			B747-400	A	北から 着陸	08/09	11:14:00	75.8	84.5
		(その他)	0	7	0	0	7	71.6									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK04	芦田(NAA)	合計	83	1,947	150	123	2,303		49.2								
		飛行音	83	1,947	150	123	2,303	65.1	49.2	59.6							
		(離陸)	12	686	72	50	820	67.0			B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:50	76.5	86.3
		(着陸)	70	1,250	78	73	1,471	63.4			B747-400	A	北から 着陸	08/02	18:00:49	70.7	79.7
		(その他)	1	11	0	0	12	68.8									
		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8月1日(火) ～ 令和5年8月31日(木)

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	60	295	148	74	577		45.7		A330-300	B	北へ 離陸	08/11	18:46:29	79.5	88.4
		飛行音	60	295	148	74	577	66.1	45.7	56.8	B767-300	B	南から 着陸	08/08	06:12:54	69.8	79.3
		(離陸)	26	226	49	42	343	67.6									
		(着陸)	33	65	98	32	228	59.6									
		(その他)	1	4	1	0	6	74.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN03	芦田(成田市)	合計	67	1,826	217	190	2,300		56.7		B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:36	86.3	93.5
		飛行音	67	1,826	217	190	2,300	74.5	56.7	69.6	B747-400	A	北から 着陸	08/09	20:11:48	83.1	92.0
		(離陸)	14	674	84	56	828	74.8									
		(着陸)	52	1,143	133	134	1,462	74.3									
		(その他)	1	9	0	0	10	71.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN25	大室北	合計	87	378	36	2	503		39.0		A321	B	北へ 離陸	08/11	18:04:07	73.2	75.4
		飛行音	87	378	36	2	503	61.3	39.0	50.2	B777-300ER	B	北から 着陸	08/15	09:14:38	65.0	69.5
		(離陸)	15	90	6	0	111	65.0									
		(着陸)	69	281	30	2	382	58.8									
		(その他)	3	7	0	0	10	65.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN22	大室(成田市)	合計	415	5,421	765	126	6,727		53.2		A330-300	B	北へ 離陸	08/11	18:46:12	80.9	90.6
		飛行音	415	5,421	765	126	6,727	65.8	53.2	65.1	B787-9	B	南から 着陸	08/08	06:04:38	78.9	84.3
		(離陸)	20	196	32	12	260	70.3									
		(着陸)	389	5,194	724	112	6,419	65.5									
		(その他)	6	31	9	2	48	67.7									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK21	大室(NAA)	合計	399	4,774	679	67	5,919		51.8		B737-800	B	北へ 離陸	08/11	18:26:14	79.5	87.7
		飛行音	399	4,774	679	67	5,919	65.4	51.8	64.1	B767-300	B	南から 着陸	08/15	06:57:45	77.9	86.8
		(離陸)	15	95	6	1	117	74.6									
		(着陸)	382	4,654	663	66	5,765	64.7									
		(その他)	2	25	10	0	37	69.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NC16	押畑	合計	16	387	91	46	540		41.2		B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:38	74.2	79.3
		飛行音	16	387	91	46	540	63.2	41.2	52.3	B747-8	A	北から 着陸	08/05	07:31:51	64.3	69.4
		(離陸)	10	329	67	45	451	63.7									
		(着陸)	5	53	23	1	82	58.7									
		(その他)	1	5	1	0	7	61.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
N002	西和泉	合計	75	1,788	242	189	2,294		59.6		B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:18	86.0	94.9
		飛行音	75	1,788	242	189	2,294	77.8	59.6	73.1	B747-400	A	北から 着陸	08/16	17:02:31	88.3	94.7
		(離陸)	15	628	102	53	798	75.4									
		(着陸)	60	1,154	140	136	1,490	78.7									
		(その他)	0	6	0	0	6	78.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN24	東和泉	合計	87	1,555	408	193	2,243		50.2		B747-400	A	北へ 離陸	08/12	23:18:40	77.6	88.2
		飛行音	87	1,555	408	193	2,243	66.5	50.2	61.9	B747-8	A	北から 着陸	08/02	21:04:02	71.9	79.9
		(離陸)	16	549	78	55	698	69.3									
		(着陸)	71	999	329	138	1,537	64.2									
		(その他)	0	7	1	0	8	68.5									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN11	野毛平工業団地	合計	98	563	135	103	899		50.4		B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:16	81.0	89.0
		飛行音	98	563	135	103	899	69.3	50.4	61.8	B747-400	B	南から 着陸	08/08	06:16:28	73.7	82.9
		(離陸)	30	380	64	53	527	70.6									
		(着陸)	64	179	68	50	361	66.1									
		(その他)	4	4	3	0	11	68.5									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN04	赤荻	合計	65	1,482	195	150	1,892		52.0		B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:23	80.2	90.1
		飛行音	65	1,482	195	150	1,892	68.9	52.0	63.1	B747-400	A	北から 着陸	08/09	20:11:59	73.2	84.0
		(離陸)	15	630	83	55	783	70.9									
		(着陸)	50	845	112	95	1,102	66.6									
		(その他)	0	7	0	0	7	69.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN05	野毛平	合計	66	1,215	148	133	1,562		52.2		B747-400	A	北へ 離陸	08/11	14:21:11	82.4	91.5
		飛行音	66	1,215	148	133	1,562	71.0	52.2	64.5	B747-400	A	北から 着陸	08/09	20:12:30	73.7	82.5
		(離陸)	15	576	75	55	721	73.4									
		(着陸)	51	629	73	78	831	66.8									
		(その他)	0	10	0	0	10	67.6									
		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	令和5年8月1日(火) ～ 令和5年8月31日(木)

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	172	2,190	410	178	2,950		49.7		A330-200	B	南へ 離陸	08/28	20:12:10	77.5	85.0
		飛行音	162	2,087	367	157	2,773	67.8	49.5	63.9	B747-400	B	北から 着陸	08/31	08:32:40	81.0	90.4
		(離陸)	36	504	102	35	677	64.9									
		(着陸)	123	1,298	156	35	1,612	69.2									
		(その他)	3	285	109	87	484	64.4									
		地上音	10	103	43	21	177		34.7								
NT11	新田(成田市)	合計	119	1,507	461	185	2,272		51.5		B767-300	B	南へ 離陸	08/08	21:30:31	78.5	86.0
		飛行音	119	1,507	461	185	2,272	70.7	51.5	66.4	A330-300	B	北から 着陸	08/01	14:40:25	83.6	87.4
		(離陸)	34	554	189	66	843	70.4									
		(着陸)	82	801	165	31	1,079	71.6									
		(その他)	3	152	107	88	350	67.3									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN06	堀之内	合計	109	1,647	105	43	1,904		49.5		A321	A	南へ 離陸	08/01	15:03:43	79.4	89.2
		飛行音	109	1,647	105	43	1,904	67.7	49.5	61.2	B747-400	B	北から 着陸	08/26	20:35:39	79.1	88.5
		(離陸)	23	526	54	41	644	68.4									
		(着陸)	83	1,101	46	2	1,232	67.4									
		(その他)	3	20	5	0	28	66.9									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN18	馬場	合計	12	439	71	47	569		45.4		B777-200LR	A	北へ 離陸	08/01	11:16:25	76.3	82.4
		飛行音	12	439	71	47	569	68.7	45.4	57.5	B747-400	A	北から 着陸	08/13	21:42:37	66.8	77.2
		(離陸)	12	436	69	47	564	68.7									
		(着陸)	0	0	2	0	2	64.9									
		(その他)	0	3	0	0	3	74.7									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN15	遠山	合計	47	880	221	129	1,277		48.6		A321	A	北へ 離陸	08/11	15:38:36	79.5	84.0
		飛行音	47	880	221	129	1,277	69.3	48.6	61.9	B747-400	A	北から 着陸	08/13	21:42:34	74.1	81.9
		(離陸)	17	548	65	44	674	70.7									
		(着陸)	28	52	23	23	126	60.9									
		(その他)	2	280	133	62	477	67.6									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN07	本三里塚	合計	29	2,292	514	199	3,034		52.1		B777-200LR	A	北へ 離陸	08/11	09:46:20	80.7	87.8
		飛行音	29	2,292	514	199	3,034	70.4	52.1	66.3	B747-400	A	北から 着陸	08/13	21:42:36	83.3	92.2
		(離陸)	16	1,525	299	110	1,950	69.7									
		(着陸)	11	199	34	6	250	73.7									
		(その他)	2	568	181	83	834	70.5									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN16	御料牧場記念館	合計	27	2,985	724	325	4,061		51.7		B767-300	A	南へ 離陸	08/12	11:38:54	75.4	80.9
		飛行音	27	2,985	724	325	4,061	67.6	51.7	65.1	B747-400	A	北から 着陸	08/13	21:42:41	76.8	81.2
		(離陸)	21	2,762	681	292	3,756	67.5									
		(着陸)	5	80	8	7	100	70.1									
		(その他)	1	143	35	26	205	67.2									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NK36	三里塚小学校	合計	51	4,252	960	508	5,771		56.7		B777-300ER	A	南へ 離陸	08/13	15:13:20	81.1	89.4
		飛行音	50	4,246	946	491	5,733	70.4	56.7	69.5	B747-400	A	北から 着陸	08/13	21:42:40	82.4	90.3
		(離陸)	31	3,717	837	416	5,001	70.2									
		(着陸)	17	136	16	10	179	73.7									
		(その他)	2	393	93	65	553	70.9									
		地上音	1	6	14	17	38		33.1								
NK37	三里塚グラウンド	合計	49	5,851	1,091	531	7,522		60.8		A321	A	南へ 離陸	08/09	11:28:38	85.1	89.6
		飛行音	45	5,796	1,071	510	7,422	74.7	60.8	74.5	B767-300	A	南から 着陸	08/27	21:32:37	77.8	82.9
		(離陸)	28	5,561	1,047	487	7,123	74.7									
		(着陸)	15	92	6	9	122	68.5									
		(その他)	2	143	18	14	177	76.7									
		地上音	4	55	20	21	100		39.5								
NN17	本城	合計	27	2,480	688	399	3,594		53.5		B767-300	A	南へ 離陸	08/23	09:48:57	78.1	84.2
		飛行音	27	2,480	688	399	3,594	68.5	53.5	66.1	B747-400	A	北から 着陸	08/13	21:42:36	68.2	76.7
		(離陸)	26	2,383	667	381	3,457	68.5									
		(着陸)	1	8	2	2	13	64.2									
		(その他)	0	89	19	16	124	68.8									
		地上音	0	0	0	0	0		–								
NN08	南三里塚	合計	26	4,284	711	389	5,410		58.5		B747-400	A	南へ 離陸	08/12	12:49:37	83.7	88.8
		飛行音	26	4,284	711	389	5,410	73.1	58.5	71.5	B747-8	A	南から 着陸	08/13	07:11:04	64.6	72.4
		(離陸)	24	4,244	707	387	5,362	73.1									
		(着陸)	2	3	2	1	8	63.3									
		(その他)	0	37	2	1	40	70.8									
		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。

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。