

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		2024年11月1日(金) ～ 2024年11月30日(土)									
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}		
NM01	猿山	合計	15	2,685	862	362	3,924		46		
		飛行音	15	2,685	862	362	3,924	59.3	46	57.1	
		(離陸)	13	1,668	662	338	2,681	59.1			
		(着陸)	1	976	187	14	1,178	59.4			
		(その他)	1	41	13	10	65	62.8			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN20	竜台	合計	58	5,615	1,539	590	7,802		57.1		
		飛行音	58	5,615	1,539	590	7,802	67.0	57.1	67.4	
		(離陸)	40	5,394	1,504	576	7,514	67.0			
		(着陸)	18	219	35	14	286	64.1			
		(その他)	0	2	0	0	2	65.8			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NC20	滑川	合計	35	3,899	1,001	356	5,291		51		
		飛行音	35	3,899	1,001	356	5,291	64.1	51	62.4	
		(離陸)	27	2,798	784	330	3,939	60.6			
		(着陸)	8	1,075	203	18	1,304	68.4			
		(その他)	0	26	14	8	48	64.4			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
N007	新川	合計	60	6,613	1,749	578	9,000		57.4		
		飛行音	60	6,613	1,749	578	9,000	66.7	57.4	67.6	
		(離陸)	43	5,579	1,535	551	7,708	67.2			
		(着陸)	17	1,023	214	26	1,280	62.7			
		(その他)	0	11	0	1	12	63.2			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN13	北羽鳥	合計	60	6,125	1,612	613	8,410		58.8		
		飛行音	60	6,125	1,612	613	8,410	68.9	58.8	69.6	
		(離陸)	42	5,836	1,572	597	8,047	68.9			
		(着陸)	18	287	40	16	361	68.6			
		(その他)	0	2	0	0	2	62.6			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NK18	西大須賀	合計	48	5,857	1,642	586	8,133		55.8		
		飛行音	48	5,857	1,642	586	8,133	68.2	55.8	68.4	
		(離陸)	39	4,736	1,430	559	6,764	61.8			
		(着陸)	9	1,105	205	22	1,341	75.1			
		(その他)	0	16	7	5	28	70.8			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN01	北羽鳥北部	合計	60	5,371	1,524	588	7,543		58.5		
		飛行音	60	5,371	1,524	588	7,543	67.6	58.5	68.0	
		(離陸)	43	5,059	1,478	573	7,153	67.7			
		(着陸)	17	308	46	15	386	64.8			
		(その他)	0	4	0	0	4	64.9			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NC21	四谷	合計	61	6,806	1,810	628	9,305		56.4		
		飛行音	61	6,806	1,810	628	9,305	66.6	56.4	67.5	
		(離陸)	42	5,594	1,579	599	7,814	64.9			
		(着陸)	18	1,177	223	27	1,445	70.9			
		(その他)	1	35	8	2	46	66.5			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NC22	高倉	合計	63	7,062	1,817	638	9,580		57.6		
		飛行音	63	7,062	1,817	638	9,580	71.2	57.6	72.0	
		(離陸)	41	5,696	1,527	598	7,862	63.4			
		(着陸)	17	1,181	219	21	1,438	78.8			
		(その他)	5	185	71	19	280	65.8			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN19	水掛	合計	58	6,626	1,751	619	9,054		57.3		
		飛行音	58	6,626	1,751	619	9,054	66.6	57.3	67.5	
		(離陸)	42	5,743	1,590	604	7,979	67.0			
		(着陸)	15	865	160	14	1,054	60.9			
		(その他)	1	18	1	1	21	63.9			
		地上音	0	0	0	0	0		-		
NN02	磯部	合計	60	6,118	1,623	616	8,417		59.8		
		飛行音	60	6,118	1,623	616	8,417	70.0	59.8	70.7	
		(離陸)	43	5,820	1,576	601	8,040	70.1			
		(着陸)	17	291	47	15	370	66.2			
		(その他)	0	7	0	0	7	69.2			
		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}
B767-300 B747-400	B B	北へ 離陸	11/22	18:45:56	70.8	83.6
		北から 着陸	11/27	15:22:25	66.9	73.2
B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸	11/11	15:39:12	78.2	87.4
		北から 着陸	11/04	16:31:08	71.3	75.4
A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸	11/13	18:04:20	75.5	87.5
		北から 着陸	11/17	18:55:36	77.8	84.4
B747-400 B747-400	A B	北へ 離陸	11/23	10:54:24	77.9	86.8
		北から 着陸	11/27	17:52:40	72.7	77.1
B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸	11/11	15:39:01	80.4	90.0
		北から 着陸	11/26	19:28:26	74.7	86.2
B767-300 A330-300	B B	北へ 離陸	11/22	18:45:41	77.1	87.3
		北から 着陸	11/26	14:11:10	84.9	88.9
B747-400 B777-300ER	A A	北へ 離陸	11/16	14:41:06	79.4	89.0
		北から 着陸	11/04	15:49:02	71.0	79.8
A330-300 B767-300	B B	北へ 離陸	11/13	18:04:00	76.5	87.7
		北から 着陸	11/12	17:29:08	81.7	88.3
A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸	11/11	20:41:58	81.0	90.1
		北から 着陸	11/28	14:12:26	91.7	95.0
MD-11 A330-300	A B	北へ 離陸	11/13	11:17:33	76.9	83.8
		南から 着陸	11/20	14:56:27	72.1	81.4
B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸	11/01	19:59:40	80.7	91.1
		北から 着陸	11/26	19:28:59	73.1	83.3

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 2024年11月1日(金)～2024年11月30日(土)

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	54	4,922	1,181	468	6,625	61.1	49.9	B737-800 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/12 11/01	18:43:06 21:15:18	76.9 71.7	86.9 79.6
		飛行音	54	4,922	1,181	468	6,625	61.1	49.9							
		(離陸)	32	3,516	904	434	4,886	60.2								
		(着陸)	18	1,121	198	14	1,351	63.4								
		(その他)	4	285	79	20	388	59.9								
		地上音	0	0	0	0	0	-	60.5							
NN09	幡谷	合計	58	7,063	1,799	620	9,540	65.6	56.6	A330-300 B747-400	B B	北へ 離陸 北から 着陸	11/11 11/27	20:41:52 17:53:24	75.6 74.9	86.2 79.4
		飛行音	58	7,063	1,799	620	9,540	65.6	56.6							
		(離陸)	44	5,898	1,591	602	8,135	65.9								
		(着陸)	13	1,148	206	17	1,384	63.4								
		(その他)	1	17	2	1	21	65.5								
		地上音	0	0	0	0	0	-	66.7							
NN12	長沼	合計	60	5,984	1,600	607	8,251	68.6	59.1	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/16 11/04	14:40:51 19:00:15	79.5 71.4	89.7 81.9
		飛行音	60	5,984	1,600	607	8,251	68.6	59.1							
		(離陸)	43	5,753	1,562	591	7,949	68.7								
		(着陸)	17	228	38	16	299	65.4								
		(その他)	0	3	0	0	3	67.2								
		地上音	0	0	0	0	0	-	69.2							
NK06	久住	合計	64	6,916	1,823	632	9,435	67.0	58.3	MD-11 B787-9	A B	北へ 離陸 南から 着陸	11/26 11/10	11:20:49 10:23:05	77.6 77.7	85.9 85.5
		飛行音	64	6,916	1,823	632	9,435	67.0	58.3							
		(離陸)	45	5,863	1,591	603	8,102	67.4								
		(着陸)	18	1,033	223	28	1,302	61.9								
		(その他)	1	20	9	1	31	63.6								
		地上音	0	0	0	0	0	-	68.1							
NK05	荒海	合計	63	5,937	1,595	605	8,200	72.6	62.6	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/01 11/27	19:59:29 20:40:31	85.5 82.3	95.1 90.9
		飛行音	63	5,937	1,595	605	8,200	72.6	62.6							
		(離陸)	44	5,710	1,556	588	7,898	72.4								
		(着陸)	18	223	38	16	295	76.5								
		(その他)	1	4	1	1	7	64.0								
		地上音	0	0	0	0	0	-	73.3							
NK20	土室 (NAA)	合計	164	6,216	1,580	615	8,575	61.4	51.4	B767-300 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/22 11/26	18:45:04 08:24:42	78.7 77.7	89.5 85.1
		飛行音	164	6,216	1,580	615	8,575	61.4	51.4							
		(離陸)	31	3,898	1,105	541	5,575	60.4								
		(着陸)	127	1,844	339	20	2,330	63.3								
		(その他)	6	474	136	54	670	60.3								
		地上音	0	0	0	0	0	-	62.3							
NK03	飯岡	合計	62	6,771	1,725	621	9,179	71.5	61.6	MD-11 B777-300ER	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/26 11/27	11:20:48 16:46:22	82.4 76.8	90.8 83.8
		飛行音	62	6,771	1,725	621	9,179	71.5	61.6							
		(離陸)	44	5,996	1,598	603	8,241	71.9								
		(着陸)	18	755	118	18	909	63.9								
		(その他)	0	20	9	0	29	63.5								
		地上音	0	0	0	0	0	-	72.5							
NC23	土室 (千葉県)	合計	153	7,480	1,909	666	10,208	74.5	60.2	A330-300 B767-300	B B	北へ 離陸 北から 着陸	11/13 11/26	18:03:25 20:35:58	84.3 93.1	93.7 98.8
		飛行音	153	7,480	1,909	666	10,208	74.5	60.2							
		(離陸)	41	5,374	1,460	589	7,464	63.7								
		(着陸)	106	1,675	310	27	2,118	80.9								
		(その他)	6	431	139	50	626	71.3								
		地上音	0	0	0	0	0	-	75.7							
NN23	荒海橋本	合計	61	6,156	1,610	606	8,433	73.3	63.3	B747-400 B777-300ER	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/01 11/27	19:59:24 16:46:19	86.0 86.0	95.1 92.0
		飛行音	61	6,156	1,610	606	8,433	73.3	63.3							
		(離陸)	44	5,895	1,567	589	8,095	73.0								
		(着陸)	17	236	37	16	306	78.0								
		(その他)	0	25	6	1	32	67.2								
		地上音	0	0	0	0	0	-	74.0							
NN21	大生	合計	62	6,125	1,620	617	8,424	72.6	62	B747-400 B777-300ER	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/01 11/27	19:59:23 16:46:33	83.6 76.4	93.1 85.6
		飛行音	62	6,125	1,620	617	8,424	72.6	62							
		(離陸)	44	5,886	1,581	600	8,111	72.7								
		(着陸)	18	236	39	16	309	69.0								
		(その他)	0	3	0	1	4	71.8								
		地上音	0	0	0	0	0	-	73.3							
NK04	芦田 (NAA)	合計	61	5,545	1,615	609	7,830	69.4	59.7	B747-8 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/02 11/27	23:15:57 20:06:23	81.6 70.7	90.3 80.1
		飛行音	61	5,545	1,615	609	7,830	69.4	59.7							
		(離陸)	43	5,368	1,577	593	7,581	69.5								
		(着陸)	18	175	38	16	247	64.6								
		(その他)	0	2	0	0	2	68.8								
		地上音	0	0	0	0	0	-	69.9							

※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 2024年11月1日(金)～2024年11月30日(土)

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	93	6,324	1,659	615	8,691	57.2	57.2	A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/13 11/26	18:03:22 08:24:40	80.0 74.1	89.1 83.0
		飛行音	93	6,324	1,659	615	8,691	65.9	57.2							
		(離陸)	44	5,866	1,559	596	8,065	66.1								
		(着陸)	48	424	89	12	573	61.8								
		(その他)	1	34	11	7	53	62.5								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN03	芦田（成田市）	合計	61	6,133	1,616	609	8,419	64	64	B747-400 A380-800	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/16 11/04	08:11:53 14:48:32	87.8 81.1	96.1 88.3
		飛行音	61	6,133	1,616	609	8,419	75.6	64							
		(離陸)	44	5,897	1,574	593	8,108	75.6								
		(着陸)	17	233	42	16	308	74.6								
		(その他)	0	3	0	0	3	74.4								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN25	大室北	合計	19	346	82	19	466	41.6	41.6	A330-200 B747-400	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/30 11/10	20:18:17 21:09:16	72.9 76.5	85.0 85.6
		飛行音	19	346	82	19	466	64.9	41.6							
		(離陸)	1	76	29	13	119	65.2								
		(着陸)	18	241	44	3	306	64.6								
		(その他)	0	29	9	3	41	65.9								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN22	大室（成田市）	合計	32	3,169	753	219	4,173	51.2	51.2	A330-200 B747-8	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/30 11/01	20:18:04 06:09:32	87.1 80.2	96.1 89.9
		飛行音	32	3,169	753	219	4,173	65.5	51.2							
		(離陸)	12	1,983	527	201	2,723	64.7								
		(着陸)	20	1,140	215	15	1,390	66.0								
		(その他)	0	46	11	3	60	72.9								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NK21	大室（NAA）	合計	26	2,572	577	257	3,432	50.9	50.9	A330-300 A330-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/11 11/29	20:40:57 06:35:12	84.6 85.1	94.0 92.1
		飛行音	26	2,572	577	257	3,432	65.7	50.9							
		(離陸)	10	1,469	386	241	2,106	64.6								
		(着陸)	16	1,064	184	12	1,276	65.9								
		(その他)	0	39	7	4	50	75.3								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NC16	押畑	合計	52	5,453	1,486	549	7,540	53.7	53.7	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/11 11/04	15:38:11 08:14:41	74.2 62.4	79.6 72.4
		飛行音	52	5,453	1,486	549	7,540	63.4	53.7							
		(離陸)	43	5,313	1,458	540	7,354	63.5								
		(着陸)	9	137	27	9	182	56.7								
		(その他)	0	3	1	0	4	60.0								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
N002	西和泉	合計	60	5,932	1,576	598	8,166	65.4	65.4	B747-400 B747-400	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/01 11/01	19:58:59 16:36:11	91.7 87.2	99.2 94.8
		飛行音	60	5,932	1,576	598	8,166	76.5	65.4							
		(離陸)	43	5,313	1,539	582	7,861	76.3								
		(着陸)	17	233	37	16	303	79.4								
		(その他)	0	2	0	0	2	74.8								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN24	東和泉	合計	67	7,113	1,764	630	9,574	60.4	60.4	B747-400 B777-300ER	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/23 11/27	10:53:33 16:46:46	81.2 73.0	89.7 81.3
		飛行音	67	7,113	1,764	630	9,574	69.6	60.4							
		(離陸)	45	6,026	1,592	601	8,264	70.1								
		(着陸)	22	1,025	154	20	1,221	61.2								
		(その他)	0	62	18	9	89	59.4								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN26	小泉	合計	169	6,638	1,775	622	9,204	60.3	60.3	B747-400 A330-200	A B	北へ 離陸 南から 着陸	11/16 11/11	14:40:07 07:54:36	79.5 83.5	87.9 91.4
		飛行音	169	6,638	1,775	622	9,204	69.5	60.3							
		(離陸)	44	5,852	1,574	597	8,067	69.7								
		(着陸)	123	769	196	25	1,113	68.5								
		(その他)	2	17	5	0	24	68.1								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN04	赤荻	合計	61	6,135	1,608	601	8,405	62.0	62.0	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/11 11/27	15:37:55 20:41:04	82.7 74.1	91.7 82.9
		飛行音	61	6,135	1,608	601	8,405	71.7	62.0							
		(離陸)	44	5,901	1,564	586	8,095	71.8								
		(着陸)	17	224	38	15	294	66.9								
		(その他)	0	10	6	0	16	62.4								
		地上音	0	0	0	0	0	-								
NN05	野毛平	合計	62	6,219	1,608	602	8,491	62.4	62.4	B747-400 B747-8	A A	北へ 離陸 北から 着陸	11/11 11/27	15:37:42 08:40:31	83.8 71.3	91.7 81.5
		飛行音	62	6,219	1,608	602	8,491	73.0	62.4							
		(離陸)	45	5,995	1,569	586	8,195	73.1								
		(着陸)	17	220	38	16	291	65.8								
		(その他)	0	4	1	0	5	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 2024年11月1日(金)～2024年11月30日(土)

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	397	4,753	915	95	6,160		55.7		A330-300 B787-9	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/25 11/30	21:37:32 06:30:15	77.1 85.8	85.6 94.1
		飛行音	390	4,691	874	78	6,033	69.3	55.7	68.3							
		(離陸)	0	54	31	14	99	66.3									
		(着陸)	389	4,618	836	61	5,904	69.3									
		(その他)	1	19	7	3	30	72.0									
		地上音	7	62	41	17	127		33								
NT11	新田(成田市)	合計	431	4,505	919	95	5,950		56.8		A330-200 B767-300	B B	北へ 離陸 南から 着陸	11/30 11/30	20:17:08 07:44:58	83.0 87.1	92.8 95.2
		飛行音	431	4,505	919	95	5,950	70.3	56.8	69.5							
		(離陸)	0	48	32	16	96	70.6									
		(着陸)	430	4,437	880	76	5,823	70.3									
		(その他)	1	20	7	3	31	73.4									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN06	堀之内	合計	269	6,736	1,618	582	9,205		60.5		B747-400 A330-300	A B	北へ 離陸 南から 着陸	11/29 11/16	09:40:10 19:41:38	79.8 87.3	89.0 96.6
		飛行音	269	6,736	1,618	582	9,205	70.4	60.5	71.6							
		(離陸)	38	4,693	1,311	573	6,615	69.0									
		(着陸)	219	1,782	273	8	2,282	73.0									
		(その他)	12	261	34	1	308	68.4									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN18	馬場	合計	48	5,763	1,510	542	7,863		58		A330-300 A380-800	A A	北へ 離陸 南から 着陸	11/02 11/26	20:26:17 17:17:10	80.6 67.4	86.7 77.0
		飛行音	48	5,763	1,510	542	7,863	68.8	58	69.0							
		(離陸)	45	5,756	1,504	542	7,847	68.8									
		(着陸)	1	3	2	0	6	64.2									
		(その他)	2	4	4	0	10	69.1									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN15	遠山	合計	66	6,451	1,740	671	8,928		59.9		A330-300 A380-800	A A	南へ 離陸 南から 着陸	11/26 11/26	19:44:37 17:17:06	85.5 81.6	95.6 93.1
		飛行音	66	6,451	1,740	671	8,928	70.6	59.9	71.6							
		(離陸)	47	6,382	1,720	666	8,815	70.6									
		(着陸)	17	67	17	4	105	68.9									
		(その他)	2	2	3	1	8	78.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN07	本三里塚	合計	91	5,778	1,630	630	8,129		59.4		B767-300 B767-300	A A	南へ 離陸 北から 着陸	11/26 11/22	23:05:49 07:13:37	83.3 91.8	92.5 96.2
		飛行音	91	5,778	1,630	630	8,129	72.2	59.4	73.0							
		(離陸)	47	5,307	1,525	617	7,496	71.7									
		(着陸)	42	456	101	12	611	75.8									
		(その他)	2	15	4	1	22	75.4									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN16	御料牧場記念館	合計	111	4,082	1,349	546	6,088		57.3		A350-900 B747-8	A A	北へ 離陸 南から 着陸	11/01 11/09	20:22:34 06:19:42	80.1 84.5	88.5 94.3
		飛行音	111	4,082	1,349	546	6,088	69.4	57.3	69.4							
		(離陸)	35	3,407	1,218	522	5,182	68.6									
		(着陸)	74	655	127	24	880	72.6									
		(その他)	2	20	4	0	26	70.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NK36	三里塚小学校	合計	142	6,322	1,710	724	8,898		60.4		B767-300 B747-8	A A	南へ 離陸 北から 着陸	11/26 11/22	23:05:56 07:56:53	82.4 87.6	92.2 94.5
		飛行音	121	6,262	1,675	656	8,714	71.7	60.2	72.7							
		(離陸)	41	5,510	1,550	636	7,737	70.7									
		(着陸)	78	741	121	19	959	76.0									
		(その他)	2	11	4	1	18	76.5									
		地上音	21	60	35	68	184		45.2								
NK37	三里塚グラウンド	合計	181	7,993	1,982	773	10,929		62.3		A330-300 B747-400	A A	南へ 離陸 南から 着陸	11/26 11/26	19:45:20 06:12:25	87.2 87.9	94.6 95.7
		飛行音	148	7,822	1,925	705	10,600	72.2	62.2	73.9							
		(離陸)	45	6,750	1,768	667	9,230	72.1									
		(着陸)	101	1,033	153	37	1,324	72.3									
		(その他)	2	39	4	1	46	77.5									
		地上音	33	171	57	68	329		46								
NN17	本城	合計	101	3,897	1,187	552	5,737		57.9		B777-300ER B747-8	A A	北へ 離陸 南から 着陸	11/13 11/20	22:02:20 20:31:49	85.2 84.0	90.5 91.1
		飛行音	101	3,897	1,187	552	5,737	69.3	57.9	69.1							
		(離陸)	34	3,584	1,131	537	5,286	68.7									
		(着陸)	65	268	53	15	401	73.5									
		(その他)	2	45	3	0	50	69.8									
		地上音	0	0	0	0	0		-								
NN08	南三里塚	合計	72	3,646	1,217	522	5,457		57.5		B777-200 B767-300	A A	南へ 離陸 南から 着陸	11/01 11/10	17:44:50 06:07:51	83.2 80.5	90.2 87.3
		飛行音	72	3,646	1,217	522	5,457	70.8	57.5	70.2							
		(離陸)	32	3,411	1,178	516	5,137	70.9									
		(着陸)	39	194	36	6	275	65.8									
		(その他)	1	41	3	0	45	76.2									
		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 ($\max - 10\text{dB}$) 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 + $10 \log_{10} N - 27$

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