測	定 期 間		2025				2025年	4月30E		日上記女/セナンへのコーエ ボバーナ / セルロナ / シェ ロナン								
測定局		測定回数(N)						パワー	評価値	参考値	最大騒音値を記録した飛行音(離陸/着陸)							
	がた何		NI	N2	N3	N4	計	平均	L den	WECPNL	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	L A, Smax	L AE	
		合計	278	4,539	806	216	5,839		47.2									
****		飛行音 (離陸)	278 5	4,539 416	806 133	216 133	5,839 687	59.2 59.2	47.2	58.2	A330-300	В	北へ離陸	4/25	18:22:15	69.3 67.2	82.4 76.3	
NMO I	猿山	(着陸)	273	4,096	669	133 81	687 5,119	59.2 59.1			B747-400	В	北から着陸	1	20:27:54			
		(その他)	0	27	4	2		63.9										
		地上音	0	0	0	0	0	_	-									
		合計 飛行音	88 88	2,973 2,973	597 597	356 356	4,014 4,014	67.0	54.8 54.8	64.8							87.2	
NN20	竜台	(離陸)	17	1,970	491	294	2,772	67.5	ور	01.0	A380-800	А	北へ離陸	4/1	22:51:35	82.3		
MMZU	电口	(着陸)	71	991	106	62	1,230	65.4			B777-200	А	北から 着陸	4/17	16:56:21	75.0	77.5	
		(その他) 地上音	0	12	0	0	12	65.5										
		合計	332	5,623	919	216	7,090		- 56.4									
		飛行音	332	5,623	919	216	7,090	68.8		68.4								
NC20	滑川	滑川 (離陸) (着陸)	8	893	210	149	1,260	61.8			A330-300	В	北へ 離陸	4/25	18:22:23	77.1	87.7	
		(着陸) (その他)	324	4,694	706	65	5,789	69.5			A330-300	В	北から 着陸	4/20	08:16:23	78.4	82.0	
		地上音	0	36 0	3 0	2	41	70.7										
		合計	364	6,331	1,264	455	8.414		55.8									
		飛行音	364	6,331	1,264	455	8,414	65.6	55.8	66.6					15:20:45	78.8 73.5	88.2	
N007	新川	(離陸)	16	1,987 4,313	648 615	327 128	2,978 5,404	67.6			B747-400	A						
		(その他)	348 0	4,313 31	615 1	128	5,404 32	63.9 67.8			B777-300	В	北から 有座	4/20	15:37:22		79.1	
		地上音	0	0	0	0	0		-									
	北羽鳥	合計	91	3,187	619	403	4,300		57.5		A 290_900					04.0		
		飛行音 (離陸)	91	3,187	619	403	4,300	69.7	57.5	68.1		Δ.	- 対と・ 対形で土	4 /1	99.51.91		00.0	
NN13		(着陸)	16 75	2,121 1,051	513 106	325 78	2,975 1,310	69.6 69.9			A380-800 B747-8					84.2 78.5	89.8 86.6	
		(その他)	0	15	0	0		71.6			Bill 0	11		1/ 10	01.00.00	10.0	00.0	
		地上音	0	0		0	0		_									
	西大須賀	合計 飛行音	360	6,685		367	8,625	71.0	61.8	74.0	A330-300 B777-300ER					77.9 88.4		
		(離陸)	360 16	6,685 1,829	1,213 417	367 287	8,625 2,549	74.3 62.7	61.8	74.9		B B	北へ離陸		18:22:17		88.0 93.2	
NK18		(着陸)	343	4,823	795		6,039	75.7							13:10:52			
		(その他)	1	33	1	78 2	37	75.8										
		地上音合計	0 118	0 045	0	388	4,113	<	- FC 0									
		飛行音	118	2,945 2,945	662 662	388	4,113	67.7	56.0 56.0	66.0		Ì			22:51:26 15:28:10	81.8 76.5		
NNO I	北羽鳥北部	(離陸)	16	1,738	555	325	2,634	68.5	ور		A380-800	А	北へ 離陸				89.7 78.0	
	2033/mg/0.6F	(着陸)	102	1,195	107	63	1,467	65.7			A321neo	А	北から 着陸					
		(その他) 地上音	0	12 0	0	0	12 0	66.8										
		合計	-	-	-	-	-		_									
	四谷	飛行音	-	_	-	-	-	_	-								- -	
NC21	※測定局の工事 に伴う欠測のた	(離陸)	_		-	-	-	-			-	-		-	-			
	め、結果を表示	(着陸) (その他)			_	_	_	_			_	_		_				
	しておりませ ん。	地上音	-	-	-		-		-									
		合計	384	7,298	1,468	450	9,600		64.2									
		飛行音	384	7,298	1,468	450	9,600	77.6	64.2	78.8	D505 000			4 /05	10.01.54	01.0	00.5	
NC22	高倉	(離陸)	18 365	2,134 5,044	613 832	327 112	3,092 6,353	63.8 79.3			B737-800 MD-11					81.6 89.0	90.5 95.9	
		(その他)	1	120	23	11	155	73.0			WID II	Ь	れのり相座	1/ 10	01.10.00	03.0	50	
		地上音	0	0	0	0	0		-									
		合計	345	6,428	1,138	405	8,316	21.5	54.4	07.0								
	4 . 144	飛行音(離陸)	345 18	6,428 2,281	1,138 663	405 341	8,316 3,303	64.5 67.2	54.4	65.2	A330-300	А	北へ離院	4/1	21:37:45	76.2	85.2	
NN19	水掛	(着陸)	327	4,114	474	63	4,978	61.1			A330-200	В			15:25:19	74.3	76.5	
		(その他)	0	33	1	1	35	64.6						1/ J				
		地上音	0	0	0	0	0		-									
		合計 飛行音	147 147	3,832 3,832	687 687	367 367	5,033 5,033	69.4	57.3 57.3	68.0								
NNOS	T继 立77	(離陸)	18	2,218	553	315	3,104	70.5	,,,,	30.0	B747-400	А	北へ離陸	4/12	19:24:20	81.2	91.4	
NN02	磯部	(着陸)	129	1,596	134	52	1,911	66.7			B747-8	B       北から 着陸       4/20       15:37:22         A       北へ 離陸       4/1       22:51:31         A       北から 着陸       4/15       07:53:00         B       北へ 離陸       4/25       18:22:17         A       北から 着陸       4/15       13:10:52         A       北から 着陸       4/17       15:28:10         A       北から 着陸       4/17       15:28:10         A       北から 着陸       4/15       07:48:08         A       北から 着陸       4/15       07:48:08         A       北から 着陸       4/5       15:25:19	74.4	82.3				
		(その他)	0	18	0	0	18	68.7									- [	
		地上音	0	0	0	0	0						İ		1	1	ļ	

測定期間 2025年4月1日(火)~2025年4月30日(水)

		測定回数(N)						パワー 評価値 参考値			記録した飛行音 (離陸/着陸)							
	測定局		NI	N2	N3	N4	計	平均	L den	WECPNL	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	L <sub>A, Smax</sub>	L <sub>AE</sub>	
NK19		合計	337		1,080	288	7,842		52									
		飛行音	337	,	1,080	288	7,842	63.6	52	63.8								
	内宿	(離陸)	13		361	205	1,914	60.4			B737-800	MD-11 B  330-300 B 777-300 B  380-800 A B747-8 A  330-300 A 777-300 B  380-800 A B747-8 A  350-900 A MD-11 B	北へ 離陸	04/25		76. 1	87.0	
	1318	(着陸)	324		1	68	5,720	64.4			MD-11	В	北から 着陸	04/20	09:02:47	76.4	85.0	
		(その他)	0			15	208	62.5										
		地上音	0		l .	0	0 (50		-									
		合計	385 385	,		424	9,659	<b>/</b> F P	55.4								86.8 83.6	
		飛行音(離陸)	365	,	1,502 673	424 342	9,659 3,306	65.7 66.8	55.4	66.9	1220-200	D	コレヘ 一家化は井	04/25	10.21.74	76 1		
NN09	幡谷	(着陸)	368		826	82	6,304	64.9					北へ 離陸 北から 着陸	04/25 04/26		76. I 79. 4		
		(その他)	0			0	49	66.5			6777-300	Ь	ルがら 有性	04/20	10.30.07	17.4		
		地上音	0			0	0	00.3										
		合計	-	3,078	676	416	4, 264		56.8									
		飛行音	94		676	416	4, 264	69.2	56.8	67.6								
	E 177	(離陸)	18		590	340	3,010	69.9			A380-800	Α	北へ 離陸	04/01	22:51:10	85.6	91.6	
NN12	長沼	(着陸)	76	1,003	86	76	1,241	67.0			B747-8	Α	北から 着陸	04/23	08:47:05	73.4	83.0	
		(その他)	0	13	0	0	13	69.4										
		地上音	0	-	_	0	0		-									
	·	合計	389			498	9,476		56. I						-			
		飛行音	389			498	9,476	65.0	56. 1	66.4								
NK06	久住	(離陸)	18		701	343	3,343	67.6			A330-300		北へ離陸	04/01	21:37:31	79.7 71.8	86.4	
		(着陸)	371		810	149	6,083	62.4			B777-300		北から 着陸	04/20	17:07:46		82.0	
		(その他)	0			6	50	64.8										
		地上音	0		742	422	0 4,386		60.8									
	荒海	合計 飛行音	90		742	422	4, 386	74.2		72.8	A380-800 R747-8	Δ						
		(離陸)	90 17		638	337	3, 126	72.4	00.0	12.0			北へ 離陸	04/01	22:51:04	86. 4 83. I	93.6	
NK05		(着陸)	73	984	104	85	1,246	76.8					北から 着陸				91.8	
		(その他)	0		0	0	1,240	76.8			0747 8	^	九から 有圧	04/13	07.55.45	03.1	71.0	
		地上音	0		_	0	0	70.0										
	土室(NAA)	合計	381	6,567	1,079	296	8,323		53.3									
		飛行音	381	6,567	1,079	296	8, 323	64.9	53.3	65.3								
		(離陸)	13		308	210	1,916	61.2			A350-900	Α	北へ 離陸	04/12	16:37:51	77.4	86.7	
NK20		(着陸)	368	4,977	728	62	6,135	65.6			MD-11	В	北から 着陸	04/13	09:10:33	77.1	85.4	
		(その他)	0		43	24	272	64.1										
		地上音	0	_		0	0		-									
	飯岡	合計	175			444	6,401		58.5									
		飛行音		4,722	1,060	444	6,401	69.7	58.5	69.5	B747-400 B747-8							
NK03		(離陸)	18		707	343	3,387	71.7				A	北へ 離陸 北から 着陸	04/12		81.2	92.0	
		(着陸)	157	-		100	2, 985	65. I 67. 5				A		04/17	19:59:23	75.2	84.6	
		(その他) 地上音	0			0	29 0	07.5										
		合計	•	-	1,522	457	9,818		67.5			-						
		飛行音			1,522					82.7	A330-300				18:21:29	84.4	92.8	
		(離陸)	18		607	325	2,936	64.1	07.3	02,1		В	北へ 離陸	04/25				
NC23	土室(千葉県)	(着陸)		5,224		110		82.9			MD-11		北から 着陸			96.8		
		(その他)	4		52	22	280											
		地上音	0			0	0					L	<u> </u>					
		合計		3,319		428	4,605		61.7									
		飛行音		3,319	767	428	4,605	75. I	61.7	74.0								
NN23	荒海橋本	(離陸)		2,267	659	340	3, 284	73.3			B747-400		北へ離陸			85.8	95.2	
		(着陸)	73			87	1,287	77.9			A330-300	A	北から 着陸	04/26	13:00:35	84.9	88.6	
		(その他)	0			I	34											
		地上音	0			404	0		- 59. I		-	-						
		合計 飛行音		3,342 3,342	721 721	404	4,564 4,564	72, 1	59.1	70.5								
		(離陸)		2,219		337	3, 193	72.8	51.1	10.5	B747-400	Α	北へ 離陸	04/12	18:57:05	83.9	93.4	
NN21	大生	(着陸)	79		102	67	1,352	69.9			MD-11		北から 着陸			77.5	86.5	
		(その他)	0				1,332				MU-11	A	- マック 石田	04/23	U8:43:49		55.5	
		地上音	0				0		-									
		合計		3,058		423	4,311		57.3									
		飛行音		3,058	772	423	4,311	69.2	57.3	67.5					21:51:12		93.7 84.3	
NK04	芦田(NAA)	(離陸)	=	2,164		342	3, 191	69.9			A380-800	Α	北へ 離陸			84.7		
MNU4	PH (NAA)	(着陸)	47		98	81	1,107	66.3			B747-400	Α	北から 着陸	04/06	08:54:49	73.5		
		(その他)	0			0	13	71.6							00.01.11	75.5		
		地上音	0	0	0	0	0		-									

| 測 定 期 間 | 2025年4月1日(火) ~ 2025年4月30日(水)

	測定局			測	定回数	(N)		パワー	評価値	参考値	記録した飛行音(離陸/着陸)						
	<b>则</b> 足同		NI	N2	N3	N4	計	平均	L den	WECPNL	機種	滑走路	離着陸	日付	発生時刻	L <sub>A, Smax</sub>	L <sub>AE</sub>
		合計	145	3,487	834		4,850		53.8								
		飛行音	145		834	384	4,850	65.3	53.8	64. I							
NNIO	成毛	(離陸)	19	_	640	334	3, 162	66.7			機種 滑走路   14.1   B737-800 A 北京   14.0   B747-8 A 北京   14.0   B747-8 A 北京   14.0   B747-8 A 北京   15.1   B737-800 B 北京   16.1   B747-800 B 北京   16.5   B747-800 B 北京   16.5   B747-400 A	北へ離			79.8	89.8	
	~~ C	(着陸)	126		193	44	1,643	60.2			A320neo	Α	北から 着	陸 04/19	22:04:50	73.5	80.9
		(その他)	0			6	45	66.2									
		地上音	0			_	0		-								
		合計	92	_		428	4,636	75.	61.5	71.0							
	芦田(成田市)	飛行音	92		818	428	4,636	75.4	61.5	74.0	2545 0		11	m+   04 /01	00.14.00	00.5	a, a
NN03		(離陸)	19	-	711	341	3, 327	75.5						陸   04/01		89.5	94.9 88.9
		(着陸) (その他)	73 0	-	107	87 0	1,292	75.0 75.1			A321neo	A	北から 着	陸   04/17	15:29:22	86.9	
		地上音	0	0			0	75.1									
		合計	81	535	92	8	716		39.4								
		飛行音	81	535			716	61.1	39.4	51.1							
		(離陸)	0				52	65.6		51,1	A330-300	R	北へ 離	陸 04/25	18:21:35	71.3	82.9
NN25	大室北	(着陸)	81	466			631	59.2					北から着			65.2	78. 1
		(その他)	0				33	68.0									
		地上音	0				0		-								
		合計	357	5,650	872	203	7,082		53.9								
		飛行音	357	5,650	872	203	7,082	66.4	53.9	66.1						81.2 78.1	
พพวว	大室(成田市)	(離陸)	8	723	198	119	1,048	65.0			A330-300	В	北へ 離	陸 04/25	18:21:12		91.4
111144	八主(吸山印)	(着陸)	348		667	82	5,962	66.5			MD-II	В	北から 着	陸 04/13	09:10:49		87.4
		(その他)	I	62	7		72	71.7									
		地上音	0	_	0		0		-								
		合計		5,043	901	196	6,458		52.2			67-300 B					
		飛行音	318	-	901	196	6,458	65.9		65.1						81.1	
NK21	大室 (NAA)	(離陸)	8		187	127	841	65.2					北へ離り				89.4
		(着陸)	309		706	67	5,561	65.6			B767-300	В	北から 着	陸 04/22	09:19:34	78.7	84.4
		(その他)	1	45	8		56	75.4									
		地上音合計	0 60	_	457	294	3,021		50.6								
	押畑	飛行音	60		457	294	3,021	64.0	50.6	60.7							
		(離陸)	18		440	274	2,479	64.6		00.7		Δ	北へ離	陸 04/03	15:39:44	76.6	85.6
NC16		(着陸)	42	454	17	24	537	58.0					北から着			64.4	69.5
		(その他)	0				5						704 9 A	12 04/03		04.4	07.5
		地上音	0	0			0										
		合計	104	3, 102	784	419	4,409		63.6		B747-400						
		飛行音	104		784	419	4,409	77.7	63.6	76.5							
N002	西和泉	(離陸)	17	2,095	677	333	3, 122	76.2					北へ 離	陸 04/01	15:52:45	88.5	96.8
NUUZ	四和永	(着陸)	87	994	107	86	1,274	79.9			MD-II	Α	北から 着	陸 04/23	08:44:23	90.3	97.5
		(その他)	0	13	0	0	13	81.9									
		地上音	0	0		•	0		-								
		合計	298	6,664	1,076	429			57.7							80.3 77.5	a. a
		飛行音			1,076			67.4		68.1							
NN24	東和泉	(離陸)	20	_	592	317		70.5					北へ離				91.0
		(着陸)		4, 285			5, 153				A321neo	Α	北から 着	隆   04/17			79.0
		(その他) 地上音	0				62 0										
		合計		3,605		440			57.0								
		飛行音		3,605		440		68.8		68 3							
		(離陸)		2,223	689	337		70.3		- 50.5	A330-300	Α	北へ 離	陸 04/01	21:36:59	82. 1	87.9
NN26	小泉	(着陸)		1,351	342	103		64.2					南から着			78. 1	86.2
		(その他)	2	21		0	35	69.7					113.4	.,,	2011211		557.2
		地上音	0	0	0	0	0		-								
		合計	91				4,237		59.1								
		飛行音	91	3, 181	594	371	4,237	71.7	59.1	69.8							
NNO4	赤荻	(離陸)	20	2,207	530	324	3,081	72.5			A380-800	Α	北へ 離	陸 04/01	22:50:34	85.8	93.1
NNU4	小狄	(着陸)	71	957	62	47	1,137	68.2			B747-400	Α	北から 着	陸 04/18	16:46:32	78.9	86.0
		(その他)	0	17	2		19	69.7									
		地上音	0	_			0		-								
		合計		3,283			4,610		59.6								91.8 82.3
		飛行音	91		814	422	4,610	72.8		71.3							
NN05	野毛平	(離陸)	20	_	708	341	3,370				A330-300		北へ離			87.4	
		(着陸)	71	969	106	81	1,227	67.0			B747-400	A	北から 着	陸   04/18	16:46:47	74.6	
		(その他)	0				13										
		地上音	0	0	0	0	0		-								

| 測 定 期 間 | 2025年4月1日(火) ~ 2025年4月30日(水)

	測定局			測	定回数	(N)		パワー	評価値	参考值	記録した飛行音	計(離陸						
	炽龙闹		NI	N2	N3	N4	計	平均	L den	WECPNL	機種	滑走路	離礼	陸	日付	発生時刻	L A, Smax	L <sub>AE</sub>
		合計	426		777	88			54.9									
NK23		飛行音	405		718	62		69.9	54.9	68.8		_	<b>.</b>	±11 m±			18:33:10 76.1 06:14:43 85.4	83.2
	新田(NAA)	(離陸) (着陸)	403	81 4,834	22 694	7 51	111 5,982	67.4 69.9				300 B i i i i i i i i i i i i i i i i i i	南へ		4/19			
		(有性)	403 I	39	2	31 4	3, 462	74.6			B/07-300		南から 着	有性	4/19 06	00.14.43		91.8
		地上音	21	141	59		247	74.0	35.4									
		合計	363		656	70			55.9									
		飛行音	361	4,062	650	65	5,138	71.4	55.9	69.7								
NTII	新田(成田市)	(離陸)	I	82	23	5	111	72.3			B777-300	В	南へ	離陸	4/27	18:55:02	78.9	84.5
NIII	利田(双田印)	(着陸)	360	3,945	625	53	4,983	71.3			B767-300	В	北から	着陸	4/4	06:48:59	86.9	93.6
		(その他)	0	35	2		44	75.0										
		地上音	2	16	6	5	29		36.0									
		合計	195		843	332	5,074		56.7	/0 /								
		飛行音(離陸)	195 17		843 575	332 314	5,074 2,646	69.9 69.5	56.7	68.6	D797_9		北へ	<b>杏</b> ∉ ₹未	4/4	20.14.20	81.3 83.2	85.5
NN06	堀之内	(着陸)	172		242	12		70.2					北から		4/26	20:16:30 20:48:48		90.4
		(その他)	6	135	26	6	173	70.8			7,550 500	"	20.0	1811	4, 20	20140140		70.4
		地上音	0	0		0	0		-									
		合計	21		403	252			54.6		B767-300 B767-300							
		飛行音	21	2,234	403	252		69.4	54.6	65.6								
NN18	馬場	(離陸)	20	2,227	403	252		69.4				Α	北へ		4/1	22:05:39	80.3 62.1	87.2
	11.9-99	(着陸)	1	3	0	0	4	60.7			B747-8	Α	北から	着陸	4/4	07:25:30		71.4
		(その他)	0	4	0	L	4	73.0										
		地上音	0	0	0	669	0 252		58.2									
		合計 飛行音	64 63	<b></b>		664	7,252 7,244	70.0	58.2	70.4								
		(離陸)	32	4,687	1,575	641	6, 935	70.2	36.2	70.4	R747-8	Α	北へ	離陸	4/1	22:15:09	86.7	92.7
NN15	遠山	(着陸)	31	209	32	23	295	62.4					北から		4/15	07:58:52	71.5	78. 1
		(その他)	0	13		0	14	71.9							.,			
		地上音	I	0	2	5	8		26.5									
		合計	90	,	l	487	5,450		57.7								84. 2 88. 5	
		飛行音	80		1,111	480	5,405	72.5	57.7	71.7			北へ 北から					
NN07	本三里塚	(離陸)	28		1,048	473 -	4,900	71.9							4/I 4/4	22:14:47		90.4
	, _,	(着陸)	52 0	364		7	485	75.8						看陸		06:25:53		94.8
		(その他) 地上音	10			0 7	20 45	79.0	35.7									
		合計	64		1,376	534	6,406		55.6									
		飛行音	63	4,432	1,374	529	6,398	68.7	55.6	68.4				へ 離陸 いら 着陸		21:35:41 06:01:57	82. I 80. 8	
MMIZ	<b>你以此</b> 担己人处	(離陸)	32					68.2			A330-300	Α	北へ					88.0
NNIO	御料牧場記念館	(着陸)	31	241	63	3	338	72.5			B767-300	Α	南から					84.6
		(その他)	0	13	I	0	14	77.2										
		地上音	- 1	0	2		8		28.4									
		合計	137	6,670	1,932	706			59.6									
		飛行音		6,637				71.2 70.8	59.5	72.6	4220 200		±.	±47± .	6/12	15.25.26	04.6	90 0
NK36	三里塚小学校	(離陸) (着陸)	43 88	6,071 542	1,807 99	673 14		74.3					南へ 南から		4/13 4/1	15:27:36 20:45:01	84.6 85.8	89.0 91.3
		(その他)	00	24	······· <u>'</u>	0	25	77.5			5707 300	^	1410	有庄	7/1	20.43.01	05.0	/1.5
		地上音	6	33	25	19			36.9									
	三里塚グラウンド	合計	-	-	-	-	-		-									
	-	飛行音	-	-	-	-	-	-	-									
NK37	※測定局の工事 に伴う欠測のた	(離陸)	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
	め、結果を表示	(着陸)	-	-	-	-	_	_			-	-	-	-	-	-	-	-
	しておりませ	(その他)		ļ														
	<i>h</i> 。	地上音 合計	- 57	5,153	- 1,582	590	7,382		57.3									
		飛行音		5, 152		584	7,366	69.1	57.3	69.4								
		(離陸)	39			580		69.0	37.3	07.7	B777-200LR	Α	南へ	離陸	4/1	17:23:43	81.7	88.5
NN17	本城	(着陸)	17	84	26	4	131	70.6				A	南から		4/2	08:48:59	78.4	82.2
		(その他)	0		4	0		74.6			5707 500	_ ^	刊4.0	但压	4/2			
		地上音	I	I	8	6	16		30.3									
		合計	43			592			60.5									
		飛行音	43			589	8,659	72.9	60.5	73.6				±111 = *				
NN08	南三里塚	(離陸)	33			588	L	72.9			A330-300	A	南へ	離陸	4/9	21:03:51	84.4	91.8
		(着陸)	10		24	<u> </u>	127	66.2							4/25	16:11:46	76.3	86.6
		(その他)	0	33 I	3	0 3	35 7	75. 1	27 /				1					
		地上音	0	- 1	3	3	7		27.4									1

## 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 NOOO 千葉県 NKOO NAA

#### 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

ヘリコプター

#### 時間帯区分

0:00 から 7:00 まで NΙ 7:00 から 19:00 まで N 2 19:00 から 22:00 まで Ν3 22:00 から 24:00 まで N 4

#### 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

### $L_{\rm den}$

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I日の等価騒音レベルです。単位はデシバル[dE 昼夕夜平均騒音レベルともいいます。

$$L_{\text{den}} = 10\log_{10} \left\{ \frac{T_0}{T} \left( \sum_{i} 10^{\frac{L_{\text{AE},di}}{10}} + \sum_{j} 10^{\frac{L_{\text{AE},ej}+5}{10}} + \sum_{k} 10^{\frac{L_{\text{AE},nk}+10}{10}} \right) \right\}$$

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(I秒)、 T は観測 I 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|機毎に、最大騒音レベルよりIOデシベル低い値(max-lOdB)| 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

## ∠ A, Smax

航空機 | 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 + IOlog<sub>IO</sub>N - 27

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