

令和3年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名:嘉手納(ロータリープラザ)

月	測定 日数	騒音発生回数										月平均 WECPNL	月平均 Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	月 間 最大ピーク レベル dB(A)	月 間 平均ピーク レベル dB(A)	月 間 環境基準	
		N1 00～07時		N2 07～19時		N3 19～22時		N4 22～24時		計	日平均 (回/ 日)						超過日数	超過率(%)
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率									
4	30	123	4.1	1415	47.2	195	6.5	85	2.8	1818	60.6	78.3	67.7	57.2	98.5	84.3	21	70.0
5	31	91	2.9	941	30.4	150	4.8	87	2.8	1269	40.9	75.3	65.2	51.4	98.5	82.6	20	64.5
6	30	119	4.0	807	26.9	127	4.2	85	2.8	1138	37.9	74.1	67.8	60.7	96.4	80.8	17	56.7
7	30	88	2.9	864	28.8	113	3.8	62	2.1	1127	37.6	74.4	63.7	51.6	94.4	82.1	14	46.7
8	31	112	3.6	1053	34.0	157	5.1	122	3.9	1444	46.6	76.4	64.1	52.5	96.9	82.8	19	61.3
9	30	72	2.4	858	28.6	175	5.8	90	3.0	1195	39.8	74.9	64.1	55.2	96.7	82.0	14	46.7
10	31	79	2.5	1112	35.9	113	3.6	83	2.7	1387	44.7	75.5	64.2	53.8	96.9	82.6	18	58.1
11	30	69	2.3	1265	42.2	109	3.6	65	2.2	1508	50.3	75.7	64.7	55.0	98.6	83.0	17	56.7
12	31	43	1.4	1399	45.1	132	4.3	65	2.1	1639	52.9	76.7	64.9	50.5	97.3	84.1	17	54.8
1	31	74	2.4	1240	40.0	136	4.4	61	2.0	1511	48.7	76.1	65.5	56.2	96.6	83.3	17	54.8
2	28	104	3.7	1065	38.0	167	6.0	117	4.2	1453	51.9	79.0	67.5	59.3	102.0	84.4	20	71.4
3	31	170	5.5	1210	39.0	177	5.7	105	3.4	1662	53.6	78.9	65.8	55.7	97.4	84.4	20	64.5
合計	364	1144		13229		1751		1027		17151							214	
年間平均										47.1	76.6	65.7	56.0		83.3			58.8
月間最大		170	5.5	1415	47.2	195	6.5	122	4.2	1818	60.6	79.0	67.8	60.7	102.0	84.4	21	71.4
月間最小		43	1.4	807	26.9	109	3.6	61	2.0	1127	37.6	74.1	63.7	50.5	94.4	80.8	14	46.7

※月間環境基準超過日数は、各月ごとに各日のLden値が環境基準値を超過した日数を表す。

※Lnightは、22時から翌朝7時まで観測された個々の航空機騒音の単発騒音レベル(LAE)をエネルギー加算し、夜間9時間の平均をとってレベル表示したものとする。

令和4年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名:嘉手納(ロータリープラザ)

月	測定 日数	騒音発生回数										月平均 WECPNL	月平均 Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	月 間 最大ピーク レベル dB(A)	月 間 平均ピーク レベル dB(A)	月 間 環境基準	
		N1 00～07時		N2 07～19時		N3 19～22時		N4 22～24時		計	日平均 (回/ 日)						超過日数	超過率(%)
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率									
4	30	69	2.3	1010	33.7	194	6.5	80	2.7	1353	45.1	75.9	63.8	53.6	97.9	83.3	15	50.0
5	31	74	2.4	737	23.8	157	5.1	71	2.3	1039	33.5	73.9	62.5	50.2	97.8	81.8	13	41.9
6	30	143	4.8	1479	49.3	190	6.3	92	3.1	1904	63.5	77.9	66.1	56.6	102.7	83.3	19	63.3
7	31	43	1.4	1237	39.9	169	5.5	85	2.7	1534	49.5	76.2	63.6	53.4	97.8	83.5	15	48.4
8	31	107	3.5	1230	39.7	155	5.0	73	2.4	1565	50.5	76.7	63.9	53.2	96.4	83.4	14	45.2
9	30	19	0.6	554	18.5	68	2.3	45	1.5	686	22.9	71.1	58.9	48.3	94.3	81.8	5	16.7
10	31	32	1.0	752	24.3	55	1.8	39	1.3	878	28.3	72.1	57.6	44.6	94.4	82.4	3	9.7
11	30	42	1.4	1143	38.1	149	5.0	62	2.1	1396	46.5	75.9	62.7	51.9	99.2	83.5	14	46.7
12	31	20	0.6	1295	41.8	78	2.5	54	1.7	1447	46.7	76.3	61.6	47.3	97.1	84.7	13	41.9
1	31	26	0.8	1706	55.0	174	5.6	63	2.0	1969	63.5	77.9	63.3	47.4	100.5	85.0	15	48.4
2	28	36	1.3	1020	36.4	92	3.3	36	1.3	1184	42.3	77.1	62.0	44.7	100.4	86.0	11	39.3
3	31	80	2.6	1245	40.2	175	5.6	39	1.3	1539	49.6	79.3	64.0	48.3	101.0	87.0	17	54.8
合計	365	691		13408		1656		739		16494							154	
年間平均											45.2	76.4	63.0	51.5		84.3		42.2
月間最大		143	4.8	1706	55.0	194	6.5	92	3.1	1969	63.5	79.3	66.1	56.6	102.7	87.0	19	63.3
月間最小		19	0.6	554	18.5	55	1.8	36	1.3	686	22.9	71.1	57.6	44.6	94.3	81.8	3	9.7

※月間環境基準超過日数は、各月ごとに各日のLden値が環境基準値を超過した日数を表す。

※Lnightは、22時から翌朝7時まで観測された個々の航空機騒音の単発騒音レベル(LAE)をエネルギー加算し、夜間9時間の平均をとってレベル表示したものとする。

令和5年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名:嘉手納(ロータリープラザ)

月	測定 日数	騒音発生回数										月平均 WECPNL	月平均 Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	月 間 最大ピーク レベル dB(A)	月 間 平均ピーク レベル dB(A)	月 間 環境基準	
		N1 00～07時		N2 07～19時		N3 19～22時		N4 22～24時		計	日平均 (回/ 日)						超過日数	超過率(%)
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率									
4	30	73	2.4	1218	40.6	114	3.8	64	2.1	1469	49.0	79.7	63.9	52.2	100.8	86.9	16	53.3
5	31	60	1.9	1358	43.8	228	7.4	97	3.1	1743	56.2	81.2	65.5	50.9	106.0	87.6	17	54.8
6	30	62	2.1	916	30.5	129	4.3	71	2.4	1178	39.3	78.7	63.5	51.1	98.5	86.4	15	50.0
7	31	109	3.5	1417	45.7	139	4.5	87	2.8	1752	56.5	80.8	64.6	51.9	101.9	87.2	22	71.0
8	31	28	0.9	1031	33.3	54	1.7	37	1.2	1150	37.1	79.4	63.6	46.8	104.1	88.9	15	48.4
9	30	55	1.8	1072	35.7	76	2.5	66	2.2	1269	42.3	81.7	64.9	50.6	100.3	89.5	18	60.0
10	25	25	1.0	1345	53.8	88	3.5	66	2.6	1524	61.0	81.6	65.4	51.9	102.3	88.7	18	72.0
11	30	68	2.3	1035	34.5	72	2.4	66	2.2	1241	41.4	80.9	64.0	51.3	103.3	88.9	15	50.0
12	31	49	1.6	1048	33.8	117	3.8	32	1.0	1246	40.2	80.8	64.2	46.0	102.1	89.6	17	54.8
1	31	32	1.0	1326	42.8	48	1.5	49	1.6	1455	46.9	81.0	65.0	50.3	102.5	89.6	17	54.8
2	29	23	0.8	905	31.2	66	2.3	61	2.1	1055	36.4	81.2	64.3	46.9	104.1	90.0	14	48.3
3	31	61	2.0	798	25.7	89	2.9	48	1.5	996	32.1	77.6	61.6	47.9	101.8	86.7	11	35.5
合計	360	645		13469		1220		744		16078							195	
年間平均											44.7	80.5	64.3	50.3		88.5		54.2
月間最大		109	3.5	1417	53.8	228	7.4	97	3.1	1752	61.0	81.7	65.5	52.2	106.0	90.0	22	72.0
月間最小		23	0.8	798	25.7	48	1.5	32	1.0	996	32.1	77.6	61.6	46.0	98.5	86.4	11	35.5

※月間環境基準超過日数は、各月ごとに各日のLden値が環境基準値を超過した日数を表す。

※Lnightは、22時から翌朝7時までには観測された個々の航空機騒音の単発騒音レベル(LAE)をエネルギー加算し、夜間9時間の平均をとってレベル表示したものとする。

令和6年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名:嘉手納(ロータリープラザ)

月	測定 日数	騒音発生回数										月平均 WECPNL	月平均 Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	月 間 最大ピーク レベル dB(A)	月 間 平均ピーク レベル dB(A)	月 間 環境基準	
		N1 00～07時		N2 07～19時		N3 19～22時		N4 22～24時		計	日平均 (回/ 日)						超過日数	超過率(%)
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率									
4	30	117	3.9	1258	41.9	92	3.1	69	2.3	1536	51.2	79.5	63.0	49.8	100.6	86.4	14	46.7
5	31	55	1.8	908	29.3	109	3.5	35	1.1	1107	35.7	76.0	62.0	50.3	99.0	85.2	11	35.5
6	28	57	2.0	779	27.8	66	2.4	54	1.9	956	34.1	76.6	62.9	51.1	97.6	85.0	11	39.3
7	26	23	0.9	745	28.7	81	3.1	61	2.3	910	35.0	75.7	59.7	44.5	98.2	84.4	5	19.2
8	10	6	0.6	308	30.8	57	5.7	21	2.1	392	39.2	76.7	60.8	41.8	97.0	84.8	2	20.0
9	25	23	0.9	691	27.6	45	1.8	31	1.2	790	31.6	75.1	61.2	49.1	98.5	84.8	7	28.0
10	31	100	3.2	945	30.5	99	3.2	49	1.6	1193	38.5	76.9	62.1	52.3	99.4	84.6	13	41.9
11	30	43	1.4	1034	34.5	123	4.1	27	0.9	1227	40.9	78.3	64.5	55.3	100.5	87.1	15	50.0
12	31	32	1.0	1231	39.7	83	2.7	44	1.4	1390	44.8	80.3	64.7	47.5	102.2	89.1	17	54.8
1	30	25	0.8	1006	33.5	78	2.6	29	1.0	1138	37.9	79.5	63.7	46.2	103.0	89.4	14	46.7
2	28	44	1.6	820	29.3	73	2.6	53	1.9	990	35.4	78.1	62.3	48.3	103.0	87.3	10	35.7
3	30	50	1.7	847	28.2	118	3.9	54	1.8	1069	35.6	77.1	62.8	48.8	103.6	85.8	16	53.3
合計	330	575		10572		1024		527		12698							135	
年間平均											38.5	77.9	62.8	50.0		86.6		40.9
月間最大		117	3.9	1258	41.9	123	5.7	69	2.3	1536	51.2	80.3	64.7	55.3	103.6	89.4	17	54.8
月間最小		6	0.6	308	27.6	45	1.8	21	0.9	392	31.6	75.1	59.7	41.8	97.0	84.4	2	19.2

※月間環境基準超過日数は、各月ごとに各日のLden値が環境基準値を超過した日数を表す。

※Lnightは、22時から翌朝7時まで観測された個々の航空機騒音の単発騒音レベル(LAE)をエネルギー加算し、夜間9時間の平均をとってレベル表示したものとする。

令和7年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名:嘉手納(ロータリープラザ)

月	測定 日数	騒音発生回数										月平均 WECPNL	月平均 Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	月 間 最大ピーク レベル dB(A)	月 間 平均ピーク レベル dB(A)	月 間 環境基準	
		N1 00～07時		N2 07～19時		N3 19～22時		N4 22～24時		計	日平均 (回/ 日)						超過日数	超過率(%)
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率									
4	30	64	2.1	1308	43.6	92	3.1	91	3.0	1555	51.8	82.7	65.9	52.7	103.0	89.8	19	63.3
5	31	46	1.5	1017	32.8	100	3.2	85	2.7	1248	40.3	81.3	65.6	53.1	101.8	89.1	13	41.9
6	30	70	2.3	757	25.2	95	3.2	72	2.4	994	33.1	78.6	62.5	50.2	99.6	86.7	15	50.0
7	31	58	1.9	624	20.1	134	4.3	121	3.9	937	30.2	77.5	60.9	49.0	99.6	85.7	8	25.8
8	31	42	1.4	1198	38.6	100	3.2	56	1.8	1396	45.0	80.7	64.6	47.9	101.4	88.8	18	58.1
9	30	86	2.9	1215	40.5	132	4.4	73	2.4	1506	50.2	81.1	64.8	50.6	102.0	88.4	21	70.0
10	31	52	1.7	1205	38.9	66	2.1	61	2.0	1384	44.6	81.4	64.5	49.3	103.4	89.7	21	67.7
11	30	46	1.5	1046	34.9	100	3.3	23	0.8	1215	40.5	79.1	63.1	45.8	100.7	88.0	15	50.0
12										0								
1										0								
2										0								
3										0								
合計	244	464		8370		819		582		10235							130	
年間平均											41.9	80.6	64.2	50.4		88.6		53.3
月間最大		86	2.9	1308	43.6	134	4.4	121	3.9	1555	51.8	82.7	65.9	53.1	103.4	89.8	21	70.0
月間最小		42	1.4	624	20.1	66	2.1	23	0.8	937	30.2	77.5	60.9	45.8	99.6	85.7	8	25.8

※月間環境基準超過日数は、各月ごとに各日のLden値が環境基準値を超過した日数を表す。

※Lnightは、22時から翌朝7時まで観測された個々の航空機騒音の単発騒音レベル(LAE)をエネルギー加算し、夜間9時間の平均をとってレベル表示したものとする。