

## 令和元年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名: 嘉手納(嘉手納町役場)

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	12	0.4	731	24.4	69	2.3	25	0.8	837	27.9	71.3	57.9	46.8	96.0	81.8	12	40.0
5	31	34	1.1	373	12.0	71	2.3	17	0.5	495	16.0	68.4	59.5	52.1	98.1	78.5	13	41.9
6	30	22	0.7	535	17.8	63	2.1	32	1.1	652	21.7	69.7	57.5	46.4	97.4	80.7	10	33.3
7	31	16	0.5	607	19.6	82	2.6	28	0.9	733	23.6	69.1	58.1	47.9	90.0	80.0	15	48.4
8	31	22	0.7	498	16.1	74	2.4	30	1.0	624	20.1	67.8	57.9	45.3	89.9	79.3	12	38.7
9	30	44	1.5	742	24.7	146	4.9	25	0.8	957	31.9	75.0	61.7	48.5	97.4	84.4	18	60.0
10	31	25	0.8	1455	46.9	171	5.5	48	1.5	1699	54.8	76.2	62.4	49.5	99.0	83.8	20	64.5
11	30	47	1.6	1231	41.0	166	5.5	37	1.2	1481	49.4	75.4	61.8	49.8	97.5	83.2	18	60.0
12	31	55	1.8	1224	39.5	169	5.5	38	1.2	1486	47.9	75.9	61.5	48.3	97.5	83.7	21	67.7
1	31	50	1.6	943	30.4	167	5.4	36	1.2	1196	38.6	75.0	61.6	49.9	96.3	83.4	17	54.8
2	29	76	2.6	965	33.3	125	4.3	48	1.7	1214	41.9	75.4	62.1	52.3	99.4	83.0	17	58.6
3	31	31	1.0	902	29.1	163	5.3	41	1.3	1137	36.7	74.8	63.2	54.8	97.4	83.7	18	58.1
合計	366	434		10206		1466		405		12511							191	
年間平均											34.2	73.8	60.9	50.2		82.9		52.2
月間最大		76	2.6	1455	46.9	171	5.5	48	1.7	1699	54.8	76.2	63.2	54.8	99.4	84.4	21	67.7
月間最小		12	0.4	373	12.0	63	2.1	17	0.5	495	16.0	67.8	57.5	45.3	89.9	78.5	10	33.3

※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2年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名: 嘉手納(嘉手納町役場)

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	59	2.0	793	26.4	120	4.0	83	2.8	1055	35.2	74.5	60.4	50.4	97.1	82.2	23	76.7
5	31	45	1.5	607	19.6	153	4.9	44	1.4	849	27.4	70.7	60.5	52.1	93.4	80.0	15	48.4
6	30	43	1.4	682	22.7	152	5.1	75	2.5	952	31.7	71.5	61.5	53.1	94.0	80.0	19	63.3
7	31	55	1.8	718	23.2	87	2.8	37	1.2	897	28.9	72.2	60.2	47.5	96.4	80.9	14	45.2
8	31	45	1.5	769	24.8	133	4.3	61	2.0	1008	32.5	71.9	60.3	48.6	97.6	80.3	21	67.7
9	30	34	1.1	629	21.0	94	3.1	25	0.8	782	26.1	70.7	57.9	46.9	93.7	81.0	14	46.7
10	30	44	1.5	863	28.8	111	3.7	57	1.9	1075	35.8	72.6	61.5	51.7	93.3	80.9	17	56.7
11	30	88	2.9	1295	43.2	169	5.6	62	2.1	1614	53.8	74.0	63.8	55.2	94.7	81.0	18	60.0
12	31	67	2.2	1225	39.5	190	6.1	80	2.6	1562	50.4	77.0	66.0	56.5	98.6	84.0	22	71.0
1	31	62	2.0	1070	34.5	128	4.1	25	0.8	1285	41.5	75.4	62.5	51.9	98.6	83.6	21	67.7
2	28	69	2.5	1300	46.4	158	5.6	47	1.7	1574	56.2	75.2	63.4	52.5	94.4	82.2	22	78.6
3	31	97	3.1	1387	44.7	208	6.7	87	2.8	1779	57.4	76.2	64.0	54.7	96.4	82.5	22	71.0
合計	364	708		11338		1703		683		14432							228	
年間平均											39.6	74.0	62.4	52.7		82.0		62.6
月間最大		97	3.1	1387	46.4	208	6.7	87	2.8	1779	57.4	77.0	66.0	56.5	98.6	84.0	23	78.6
月間最小		34	1.1	607	19.6	87	2.8	25	0.8	782	26.1	70.7	57.9	46.9	93.3	80.0	14	45.2

※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3年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査地点名:嘉手納(嘉手納町役場)

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	138	4.6	1257	41.9	178	5.9	61	2.0	1634	54.5	76.2	65.7	56.2	96.9	82.7	26	86.7
5	31	63	2.0	698	22.5	131	4.2	53	1.7	945	30.5	72.4	59.7	48.2	97.3	81.0	19	61.3
6	30	95	3.2	766	25.5	100	3.3	36	1.2	997	33.2	72.5	66.6	60.1	97.1	80.2	16	53.3
7	31	65	2.1	803	25.9	86	2.8	43	1.4	997	32.2	72.7	61.0	49.5	96.4	81.7	18	58.1
8	31	172	5.5	881	28.4	134	4.3	69	2.2	1256	40.5	75.6	62.4	52.3	97.3	82.6	27	87.1
9	30	53	1.8	669	22.3	139	4.6	41	1.4	902	30.1	72.1	60.3	51.3	97.1	81.1	19	63.3
10	31	94	3.0	1062	34.3	109	3.5	64	2.1	1329	42.9	73.5	61.0	51.6	94.0	80.8	19	61.3
11	30	88	2.9	1150	38.3	89	3.0	52	1.7	1379	46.0	74.9	62.0	52.2	97.7	82.4	22	73.3
12	31	50	1.6	1326	42.8	146	4.7	62	2.0	1584	51.1	75.5	62.6	50.5	97.0	82.9	19	61.3
1	31	49	1.6	1034	33.4	128	4.1	52	1.7	1263	40.7	73.9	61.6	52.3	95.4	81.9	17	54.8
2	28	78	2.8	931	33.3	149	5.3	84	3.0	1242	44.4	76.2	64.8	56.9	99.3	83.0	20	71.4
3	31	140	4.5	1057	34.1	144	4.6	84	2.7	1425	46.0	77.1	63.6	54.4	96.7	83.6	21	67.7
合計	365	1085		11634		1533		701		14953							243	
年間平均											41.0	74.7	63.1	54.3		82.2		66.6
月間最大		172	5.5	1326	42.8	178	5.9	84	3.0	1634	54.5	77.1	66.6	60.1	99.3	83.6	27	87.1
月間最小		49	1.6	669	22.3	86	2.8	36	1.2	902	30.1	72.1	59.7	48.2	94.0	80.2	16	53.3

※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(嘉手納町役場)

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	45	1.5	809	27.0	166	5.5	57	1.9	1077	35.9	73.5	60.7	51.4	96.4	82.4	18	60.0
5	31	63	2.0	504	16.3	122	3.9	34	1.1	723	23.3	71.0	58.0	47.6	96.2	80.6	14	45.2
6	30	95	3.2	1248	41.6	139	4.6	47	1.6	1529	51.0	75.2	62.5	53.0	96.2	82.2	19	63.3
7	31	40	1.3	1078	34.8	137	4.4	36	1.2	1291	41.6	73.7	59.0	47.7	93.3	82.3	16	51.6
8	31	57	1.8	1106	35.7	120	3.9	28	0.9	1311	42.3	74.2	60.5	50.3	93.6	82.6	17	54.8
9	30	14	0.5	513	17.1	63	2.1	41	1.4	631	21.0	69.1	56.7	45.6	92.8	80.4	9	30.0
10	31	27	0.9	742	23.9	39	1.3	24	0.8	832	26.8	70.7	56.4	43.4	96.4	81.8	9	29.0
11	30	16	0.5	936	31.2	96	3.2	37	1.2	1085	36.2	72.9	59.3	46.8	97.7	82.4	15	50.0
12	31	13	0.4	1196	38.6	81	2.6	52	1.7	1342	43.3	74.2	60.2	47.8	96.2	83.0	16	51.6
1	31	17	0.5	1476	47.6	144	4.6	39	1.3	1676	54.1	75.1	60.8	45.9	97.0	83.0	17	54.8
2	28	30	1.1	925	33.0	86	3.1	30	1.1	1071	38.3	76.0	61.0	44.4	100.3	85.0	14	50.0
3	31	50	1.6	1256	40.5	165	5.3	26	0.8	1497	48.3	78.0	63.0	45.5	99.7	86.0	22	71.0
合計	365	467		11789		1358		451		14065							186	
年間平均											38.5	74.2	60.3	48.4		83.1		51.0
月間最大		95	3.2	1476	47.6	166	5.5	57	1.9	1676	54.1	78.0	63.0	53.0	100.3	86.0	22	71.0
月間最小		13	0.4	504	16.3	39	1.3	24	0.8	631	21.0	69.1	56.4	43.4	92.8	80.4	9	29.0

※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(嘉手納町役場)

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	48	1.6	1123	37.4	87	2.9	57	1.9	1315	43.8	77.8	62.2	47.0	99.5	86.1	19	63.3
5	31	46	1.5	1213	39.1	196	6.3	67	2.2	1522	49.1	79.7	64.6	51.5	104.6	86.9	17	54.8
6	30	33	1.1	749	25.0	99	3.3	31	1.0	912	30.4	76.3	60.9	47.3	100.5	85.9	15	50.0
7	31	103	3.3	1294	41.7	107	3.5	46	1.5	1550	50.0	79.4	63.2	49.4	101.7	86.8	23	74.2
8	29	10	0.3	742	25.6	32	1.1	13	0.4	797	27.5	76.5	60.7	41.3	100.4	87.8	15	51.7
9	30	48	1.6	948	31.6	53	1.8	35	1.2	1084	36.1	79.1	62.6	47.0	100.5	87.7	18	60.0
10	31	38	1.2	1342	43.3	84	2.7	46	1.5	1510	48.7	78.9	62.8	48.0	100.8	87.1	22	71.0
11	30	75	2.5	930	31.0	76	2.5	46	1.5	1127	37.6	79.8	63.2	52.7	104.3	88.2	17	56.7
12	31	44	1.4	982	31.7	93	3.0	19	0.6	1138	36.7	79.8	63.3	44.8	102.4	89.4	18	58.1
1	31	13	0.4	1152	37.2	53	1.7	38	1.2	1256	40.5	79.0	63.4	49.4	101.1	88.4	17	54.8
2	29	16	0.6	735	25.3	57	2.0	37	1.3	845	29.1	79.9	62.7	43.6	102.3	89.8	17	58.6
3	31	36	1.2	673	21.7	62	2.0	28	0.9	799	25.8	76.2	60.4	46.0	102.1	87.0	18	58.1
合計	364	510		11883		999		463		13855							216	
年間平均											38.1	78.8	62.7	48.4		87.7		59.3
月間最大		103	3.3	1342	43.3	196	6.3	67	2.2	1550	50.0	79.9	64.6	52.7	104.6	89.8	23	74.2
月間最小		10	0.3	673	21.7	32	1.1	13	0.4	797	25.8	76.2	60.4	41.3	99.5	85.9	15	50.0

※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。