# 平成29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)

						騒 音 発	生回数	文					月平均	月平均	月間	月間	月	間
月	測定 日数	N1 00~07時		N2 07~19時		N3 19~22時		N4 22~24時		計	日平均	月平均 WECPNL	Lden [dB]	Lnight [dB]	レヘブル	平均ピーク レベル		基準
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率		日)		լսեյ	լսեյ	dB(A)	dB(A)	超過日数	超過率(%)
4	30	27	0.9	373	12.4	82	2.7	14	0.5	496	16.5	67.7	55.5	44.8	91.1	79.3	6	20.0
5	31	21	0.7	515	16.6	56	1.8	27	0.9	619	20.0	66.7	55.4	46.8	90.8	78.1	9	29.0
6	30	63	2.1	759	25.3	64	2.1	37	1.2	923	30.8	71.7	58.7	49.5	96.2	80.3	13	43.3
7	31	47	1.5	906	29.2	76	2.5	51	1.6	1080	34.8	74.6	59.9	48.6	97.1	83.5	18	58.1
8	31	40	1.3	1024	33.0	137	4.4	63	2.0	1264	40.8	74.4	60.7	51.0	96.3	82.6	20	64.5
9	30	53	1.8	710	23.7	122	4.1	29	1.0	914	30.5	72.1	58.8	47.7	94.2	81.6	14	46.7
10	31	32	1.0	1044	33.7	173	5.6	31	1.0	1280	41.3	73.4	61.4	50.6	95.1	82.2	19	61.3
11	30	87	2.9	1497	49.9	165	5.5	76	2.5	1825	60.8	77.0	64.3	54.6	97.2	83.3	21	70.0
12	31	31	1.0	1261	40.7	117	3.8	19	0.6	1428	46.1	75.1	61.3	47.6	97.0	83.9	20	64.5
1	31	24	0.8	952	30.7	198	6.4	26	0.8	1200	38.7	74.9	61.4	46.1	98.8	83.5	17	54.8
2	28	30	1.1	1039	37.1	165	5.9	40	1.4	1274	45.5	77.0	63.2	50.3	102.9	85.3	18	64.3
3	31	34	1.1	1524	49.2	156	5.0	45	1.5	1759	56.7	77.0	62.9	49.3	99.2	84.8	21	67.7
合計	365	489		11604		1511		458		14062							196	
年間平均											38.5	74.4	61.0	49.7		83.3		53.7
月間最大		87	2.9	1524	49.9	198		76	2.5	1825	60.8	77.0	64.3	54.6	102.9	85.3	21	70.0
月間最小		21	0.7	373	12.4	56	1.8	14	0.5	496	16.5	66.7	55.4	44.8	90.8	78.1	6	20.0

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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。

## 平成30年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

						騒 音 発	生回数	文					月平均	月平均	月間	月間	月間	
月	測定 日数	N1 00~07時		N2 07~19時		N3 19~22時		N4 22~24時		計	日平均 (回/	月平均 WECPNL	Lden [dB]	Lnight [dB]	最大ピーク レベル	平均ピーク レベル		基 基 基
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率		日)		[GD]	[GD]	dB(A)	dB(A)	超過日数	超過率(%)
4	30	51	1.7	1176	39.2	170	5.7	61	2.0	1458	48.6	76.8	61.7	49.0	99.8	84.3	21	70.0
5	31	58	1.9	570	18.4	109	3.5	47	1.5	784	25.3	72.0	58.3	49.9	97.1	81.3	11	35.5
6	30	103	3.4	1020	34.0	210	7.0	74	2.5	1407	46.9	75.6	62.3	52.8	94.8	82.3	21	70.0
7	31	81	2.6	831	26.8	166	5.4	40	1.3	1118	36.1	72.4	60.5	52.7	96.0	80.3	15	48.4
8	31	64	2.1	667	21.5	168	5.4	93	3.0	992	32.0	71.5	59.1	51.0	95.3	79.6	15	48.4
9	28	46	1.6	593	21.2	117	4.2	101	3.6	857	30.6	70.5	60.1	52.0	93.2	78.5	17	60.7
10	31	35	1.1	795	25.6	88	2.8	42	1.4	960	31.0	72.1	58.9	49.7	95.8	81.8	14	45.2
11	30	17	0.6	968	32.3	136	4.5	26	0.9	1147	38.2	74.0	59.1	45.4	99.3	83.5	15	50.0
12	31	40	1.3	719	23.2	139	4.5	27	0.9	925	29.8	72.8	59.5	46.4	96.4	82.6	16	51.6
1	31	14	0.5	764	24.6	68	2.2	35	1.1	881	28.4	71.1	59.5	49.9	96.2	81.8	16	51.6
2	28	39	1.4	890	31.8	108	3.9	44	1.6	1081	38.6	73.7	61.7	51.1	94.9	82.5	17	60.7
3	31	35	1.1	904	29.2	68	2.2	27	0.9	1034	33.4	71.8	60.5	51.3	94.5	81.4	12	38.7
合計	363	583		9897		1547		617		12644							190	
年間平均											34.8	73.3	60.3	48.6		81.9		52.3
月間最大		103	3.4	1176	39.2	210	7.0	101	3.6	1458	48.6	76.8	62.3	52.8	99.8	84.3	21	70.0
月間最小		14	0.5	570	18.4	68	2.2	26	0.9	784	25.3	70.5	58.3	45.4	93.2	78.5	11	35.5

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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。

## 令和元年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

						騒 音 発	生回数	女						L	月間	月間	月	間
月	測定 日数	N1 00~07時		N2 07~19時		N3 19~22時		N4 22~24時		計	日平均 (回/	月平均 WECPNL	月平均 Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	最大ピーク レベル	平均ピーク レベル	環境基準	
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率		日)		լսեյ	[dD]	dB(A)	dB(A)	超過日数	超過率(%)
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

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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)

						騒 音 発	生回数	女					- <del></del>		月間	月間	月	間
月	測定 日数	N1 00~07時		N2 07~19時		N3 19~22時		N4 22~24時		計	日平均	月平均 WECPNL	月平均 Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	最大ピーク レベル	平均ピーク レベル	環境基準	
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率		日)		[dD]	[dD]	dB(A)	dB(A)	超過日数	超過率(%)
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		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

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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3年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

	測定日数					騒 音 発	生回数	汝					月平均	- <del> </del>	月間	月間	月	間
月		N1 00~07時		N2 07~19時		N3 19~22時		N4 22~24時		計	日平均 (回/	月平均 WECPNL	Lden [dB]	月平均 Lnight [dB]	レヘブル	平均ピーク レベル		基準
		回数	比率※	回数	比率	回数	比率	回数	比率		日)		[dD]	[GD]	dB(A)	dB(A)	超過日数	超過率(%)
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										0								
10										0								
11										0								
12										0								
1										0								
2										0								
3										0								
合計	153	533		4405		629		262		5829							106	
年間平均											38.1	74.2	63.8	55.4		81.9		69.3
月間最大		172	5.5	1257	41.9	178	5.9	69	2.2	1634	54.5	76.2	66.6	60.1	97.3	82.7	27	87.1
月間最小		63	2.0	698	22.5	86	2.8	36	1.2	945	30.5	72.4	59.7	48.2	96.4	80.2	16	53.3

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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。