

令和5年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

調査場所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
うるま市役所本庁	月間発生	138	183	99	118	102	205	295	202	179	245	112	136	2,014
	1日平均発生回数	4.6	5.9	3.3	3.8	3.3	6.8	9.5	6.7	5.8	7.9	3.9	4.4	5.5
	月間最高(dB)	95.1	87.1	89.1	96.4	96.1	96.3	3.8	93.2	92.8	92.0	93.3	102.5	
	月間平均WECPNL	62.5	60.6	57.0	62.2	60.0	61.4	63.3	62.3	61.0	63.0	59.0	65.2	61.5
	月間平均Lden	49.3	49.6	44.2	47.9	47.4	49.6	50.2	50.5	48.6	50.7	46.3	51.9	48.9
うるま市民芸術劇場	月間発生	109	106	102	132	168	92	148	143	103	141	113	108	1465
	1日平均発生回数	3.6	3.4	3.4	4.3	5.4	3.1	4.8	4.8	3.3	4.5	3.9	3.5	4.0
	月間最高(dB)	89.4	92.2	95.2	94.4	89.7	97.6	90.1	88.2	92.3	86.5	86.7	93.5	
	月間平均WECPNL	58.1	57.7	60.1	62.9	60.0	60.2	58.0	57.8	55.4	54.6	55.8	59.1	58.3
	月間平均Lden	43.5	43.3	44.2	47.7	44.9	45.4	44.4	43.9	42.1	41.1	42.1	44.1	43.9
与勝中学校	月間発生	293	245	166	138	176	171	380	266	144	200	150	272	2601
	1日平均発生回数	9.8	7.9	5.5	4.5	5.7	5.7	12.3	8.9	4.6	6.5	5.2	8.8	7.1
	月間最高(dB)	91.8	94.7	85.8	88.9	91.1	88.1	89.8	87.2	88.5	89.8	90.1	89.4	
	月間平均WECPNL	66.7	63.9	60.7	58.6	61.8	61.0	66.2	63.6	61.6	64.1	62.5	64.1	62.9
	月間平均Lden	51.8	49.8	47.5	45.8	48.1	48.2	52.4	49.8	48.1	51.1	48.5	50.7	49.3

※月間発生回数は、最大騒音レベル70dB以上かつ暗騒音レベルから10dB以上の騒音が5秒以上継続した回数です。

※WECPNL(加重等価持続感覚騒音レベル)とは、「うるささ指数」と呼ばれ、値が大きくなるほど、うるささの程度が増します。

昼と夜とでは音の感じ方が異なる為、音の大きさに時間帯別の騒音発生回数を加味して評価している。

※Lden(時間帯補正等価騒音レベル)とは、1日の間に観測された個々の航空機騒音の単発騒音レベルを昼・夕・夜の時間帯別に補正した後にエネルギー加算し、1日の時間平均をとってレベル表示したものをいう。