

令和4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	90	108	73	106	155	92	108	158	38	---	267	230	1,425
	1日平均発生回数	4.1	3.5	2.4	3.4	5.0	3.1	3.5	5.3	6.3	---	9.5	7.4	4.7
	月間最高(dB)	85.4	83.3	84.4	89.0	84.9	91.4	88.0	89.0	88.4	---	90.5	96.0	
	月間平均WECPNL	58.2	55.5	53.5	54.9	58.6	56.2	55.1	59.3	60.3	---	61.9	62.9	57.9
	月間平均Lden	45.1	44.3	41.2	42.0	45.0	43.7	42.4	46.5	48.3	---	50.3	50.2	45.4
うるま市民芸術劇場	月間発生	48	78	132	127	132	72	34	79	20	---	130	115	967
	1日平均発生回数	2.2	2.5	4.4	4.1	4.3	2.4	1.1	2.6	3.3	---	4.6	3.7	3.2
	月間最高(dB)	83.6	83.8	85.7	96.7	89.8	87.3	79.8	83.9	84.1	---	92.9	83.4	
	月間平均WECPNL	54.8	57.8	58.4	59.8	58.0	56.3	46.7	54.2	55.8	---	58.2	56.2	56.0
	月間平均Lden	40.2	43.8	43.5	45.1	43.6	42.5	33.5	40.4	43.8	---	45.0	43.8	42.3
与勝中学校	月間発生	180	151	226	267	229	197	157	241	54	---	260	255	2217
	1日平均発生回数	8.2	4.9	7.5	8.6	7.4	6.6	5.1	8.0	9.0	---	9.3	8.2	7.3
	月間最高(dB)	90.8	88.8	92.6	91.2	88.1	88.5	91.0	88.8	89.1	---	92.7	91.2	
	月間平均WECPNL	63.0	60.6	63.4	64.3	63.7	63.0	62.2	62.2	63.8	---	65.2	64.0	63.2
	月間平均Lden	49.8	46.7	49.0	51.1	51.0	49.5	48.4	48.8	50.4	---	51.2	50.8	49.7

※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。

※4/1~4/8、12/7~1/29システム不具合の為、欠損期間となっています。