

平成29年度航空機騒音測定結果 年報(月別)

測定場所	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	月間発生回数	126	158	229	120	161	105	198	396	294	173	335	295	2,590
	一日平均発生回数	4.2	5.1	7.6	3.9	5.2	3.5	6.4	13.2	9.8	7.5	12.0	9.5	7.3
	月間最高音(dB)	91.9	91.8	91.3	93.5	95.8	91.3	95.1	92.4	94.0	92.9	92.9	98.4	
	月間平均WECNPL	59.9	60.9	64.5	61.2	62.1	57.4	63.5	65.3	65.2	62.5	65.6	65.9	63.5
	月間平均Lden	47.1	47.5	50.6	49.8	49.3	45.0	51.0	53.9	53.4	52.6	53.4	54.5	51.5
市民芸術 劇場	月間発生回数	72	112	117	71	65	66	99	141	186	121	232	288	1,570
	一日平均発生回数	2.4	3.6	3.9	2.3	2.1	2.2	3.2	4.7	6.0	3.9	8.3	9.3	4.3
	月間最高音(dB)	83.0	90.7	94.0	87.4	92.6	79.3	83.5	92.2	87.3	84.9	92.9	95.7	
	月間平均WECNPL	53.4	62.8	60.9	55.7	53.5	52.4	53.0	59.2	56.6	57.0	59.8	64.0	59
	月間平均Lden	40.1	45.9	45.2	40.5	38.4	38.2	40.1	44.4	43.5	44.6	47.1	50.7	44.8
与勝中学校	月間発生回数	762	443	360	453	887	564	605	363	360	251	286	378	5,712
	一日平均発生回数	25.4	14.3	12.0	14.6	28.6	18.8	19.5	12.1	11.6	8.1	10.2	12.2	15.6
	月間最高音(dB)	89.9	93.1	89.1	90.8	91.8	90.5	92.4	91.3	90.4	90.1	95.5	92.6	
	月間平均WECNPL	65.3	63.8	63.7	64.0	62.7	63.8	63.9	65.1	66.8	63.6	63.8	65.7	64.5
	月間平均Lden	52.1	49.7	50.6	51.7	49.1	50.8	50.8	52.1	53.3	49.2	50.1	51.3	51.1

※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。

※WECNPL(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ため、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。