

航空機騒音に係る測定値の経年変化(平成 25 年度～令和 2 年度)

・平成25年度以降の評価値は、Lden【注1】としています。

年度・測定地点			H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
下総飛行場	咲が丘小学校	前半 1週間	42	43	43	45	40	39	45	41
		後半 1週間	46	45	43	41	35	40	47	44
	丸山小学校	前半 1週間	37	44	44	43	44	44	39	44
		後半 1週間	40	43	40	42	46	45	41	40
	八木が谷小学校	前半 1週間	45	44	44	39	37	41	45	42
		後半 1週間	45	44	41	35	42	46	42	32
習志野駐屯地	北習志野第9号公園	1日 測定	55	ヘリコプター						
				57	51	53	58	50	53	61
				輸送機						
				60	60	56	60 【注2】	49	59	56

【注1】 Lden(時間帯補正等価騒音レベル):航空機騒音の測定における評価値の一つで、WECPNL に代わって平成25年度から使用されています。夕方・夜間に発生する騒音に重み付けを行ったうえで評価した1日当たりの騒音レベルです。(単位は dB)
1日のうちに観測された騒音のエネルギーに重み付けを行い、エネルギーの合計を求め、それを平均してレベル表示した値です。

【注2】 平成29年度においては同日に大型ヘリコプターによる訓練も行われていたため、ヘリコプターの騒音も含めました。

航空機騒音に係る測定値の経年変化(平成 21 年度～平成 24 年度)

・平成24年度以前の評価値は、WECPNL【注3】としています。

年度・測定地点			H21	H22	H23	H24
下総 飛行場	咲が丘 小学校	前半 1週間	48	【注4】	62	49
		後半 1週間	63	【注4】	59	58
	丸山 小学校	前半 1週間	58	64	61	56
		後半 1週間	62	63	63	57
	八木が谷 小学校	前半 1週間	59	48	58	56
		後半 1週間	54	47	59	49
習志野 駐屯地	北習志野 第9号公園	1日 測定	60	64	67	66

【注3】 WECPNL(加重等価平均感覚騒音レベル):航空機騒音の測定における評価値の一つです。航空機騒音の特異性・継続時間の効果・昼夜の別等も加味した騒音レベルです。(単位はありません)時間によって騒音の発生回数に重み付けしたうえで算出しています。平成24年まで使用されていた方法です。

【注4】 調査期間中に環境基準の評価方法に基づく航空機騒音の発生はありませんでした。