

# 新田原飛行場周辺の航空機騒音状況

新田原飛行場周辺に設置している自動騒音測定装置で測定した各測定点の日ごとのWECPNL及び騒音発生回数は次のとおりです。

【平成19年5月】

上段:単位(WECPNL)  
下段:騒音発生回数

No.	測定地点(場所)	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
1	個人宅 (宮崎県児湯郡新富町)	55.3	44.9	79.1	53.8	68	63.5	88.7	90.1	88.9	84.9	87.4	58.7	52.6	89.3	88.4	76.8
		12	1	10	1	9	1	158	151	147	110	71	4	2	101	132	50
2	個人宅 (宮崎県児湯郡新富町)	60.2	59.4	57.8	57.4	64.9	51.8	76.4	77	76.7	77.3	78.2	58.7	49.3	74.3	75.3	71.6
		3	4	2	4	2	2	179	146	117	102	87	6	2	90	120	32
3	個人宅 (宮崎県西都市)	--	71.8	--	--	--	--	87.8	87.9	89	88.5	85.1	--	56	86	89.2	85.7
		0	2	0	0	0	0	140	124	102	61	72	0	1	96	112	41
4	個人宅 (宮崎県西都市)	--	55.7	--	--	68.7	55.2	75.8	77	76.2	75.9	74.8	--	50.3	73.4	76.3	71.1
		0	3	0	0	11	5	148	132	81	70	84	0	4	90	104	34

No.	測定地点(場所)	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1	個人宅 (宮崎県児湯郡新富町)	84.6	81.1	48.2	74.7	90.8	91.5	87	84.1	57.9	51.6	60.8	90.9	84.6	89.1	89.4
		150	126	2	1	134	128	227	38	4	4	5	90	39	110	62
2	個人宅 (宮崎県児湯郡新富町)	76.1	73.4	60.1	53.8	76.6	78	71.9	74.4	43.4	56.7	60	73.9	67.5	75	73.5
		134	84	8	3	135	125	72	49	1	2	2	84	23	114	79
3	個人宅 (宮崎県西都市)	89.6	89.2	--	52	87	84.3	84.4	84.2	45.5	--	76.1	84.4	73.9	87.4	83.3
		82	72	0	3	146	129	84	67	1	0	3	94	19	130	74
4	個人宅 (宮崎県西都市)	78.1	77	--	61.9	80.3	79.3	72.3	70	48.6	53.4	60.3	74.8	69.1	74.8	73.5
		89	61	0	5	152	116	82	63	1	2	24	110	32	113	93

※数値は速報値です。

WECPNLとは？

WECPNLは、「Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level」(加重等価継続感覚騒音基準)の略で、音響の強度(dB(A):デシベル)、ひん度、継続時間、発生時間帯などの諸要素により、多数の航空機から受ける騒音の総量(総暴露量)を1日の平均として総合的に評価する基準で、ICAO(国際民間航空機構)で提案された航空機騒音の「うるささ」を表す単位です。

この評価方法は、環境省告示の「航空機騒音に係る環境基準について」(昭和48年環境省告示第154号)において、同単位を用いて環境基準を定めています。

お問い合わせ先  
福岡防衛施設局 事業部 施設対策第三課  
092-483-8824