

# 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。

上段：単位(WECPNL)  
下段：騒音発生回数

【平成21年12月】

	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)	84.1	89.3	87.4	86.9	82.0	82.7	45.5	88.9	80.1	69.8	81.9	57.4	--	86.8	79.1	82.2
		76	143	164	66	25	93	1	125	70	19	164	2	0	161	110	140
2	個人宅 (宮崎県児湯郡新富町)	90.3	92.1	87.7	93.3	70.6	89.6	--	75.3	73.4	71.0	77.4	55.6	53.8	78.4	76.2	78.8
		84	175	166	101	27	104	0	112	43	18	156	2	1	134	90	133
3	個人宅 (宮崎県西都市)	87.0	88.4	89.7	85.2	71.2	86.6	53.3	87.9	89.9	81.4	91.5	60.2	54.0	89.8	88.6	91.3
		66	146	147	106	28	57	1	109	59	14	82	1	1	107	66	89
4	個人宅 (宮崎県西都市)	79.6	80.1	82.3	82.9	60.8	83.7	--	76.8	73.9	69.3	76.0	45.9	60.5	77.7	76.5	78.7
		72	130	89	82	9	67	0	104	35	12	71	1	1	99	58	79
5	調殿地区学習等供用施設 (宮崎県西都市大字調殿)	67.4	70.9	66.2	69.6	64.2	68.4	--	66.6	66.1	57.7	68.6	52.9	56.5	69.2	67.7	67.4
		19	44	35	32	12	26	0	25	22	6	22	1	6	29	27	35
6	上新田地区学習等供用施設 (宮崎県児湯郡新富町大字新田)	74.9	81.7	78.1	83.0	65.6	79.1	45.6	73.3	70.5	59.3	72.6	43.8	48.7	74.5	70.7	70.8
		39	86	101	73	19	69	1	73	35	6	74	1	2	71	43	64

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)	87.1	81.4	48.9	44.6	85.0	79.2	57.1	57.4	--	--	--	--	--	45.2	43.3
		87	128	1	1	122	58	1	1	0	0	0	0	0	1	1
2	個人宅 (宮崎県児湯郡新富町)	73.9	75.7	53.6	57.4	76.1	74.6	59.9	51.4	57.3	58.9	60.3	44.5	--	62.6	58.6
		73	104	1	2	103	62	5	3	5	4	2	1	0	4	6
3	個人宅 (宮崎県西都市)	87.4	88.3	--	--	88.6	86.3	--	56.9	49.1	--	43.9	--	55.3	--	--
		75	60	0	0	85	37	0	2	2	0	1	0	1	0	0
4	個人宅 (宮崎県西都市)	75.6	76.8	--	48.5	76.2	73.3	--	55.2	62.8	--	47.8	--	--	53.4	--
		68	58	0	1	84	37	0	2	4	0	1	0	0	2	0
5	調殿地区学習等供用施設 (宮崎県西都市大字調殿)	64.8	66.8	--	--	63.8	62.9	--	46.2	--	--	--	--	--	47.7	--
		26	27	0	0	22	15	0	1	0	0	0	0	0	1	0
6	上新田地区学習等供用施設 (宮崎県児湯郡新富町大字新田)	71.8	68.0	--	--	72.4	66.2	66.5	53.1	49.3	56.3	54.7	52.5	55.3	49.7	45.2
		52	32	0	0	62	24	2	2	1	3	1	1	4	1	1

## 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  
九州防衛局 企画部 住宅防音課  
092-483-8824