

表 4-1 名古屋空港に係る航空機騒音（常時測定）の年間平均値の推移

(単位：WECPNL)

年度	No.	1	2	3	4	5
	地域類型	(小牧市)	(名古屋市)	(名古屋市)	(名古屋市)	(春日井市)
	環境基準	70	70	70	70	75
平成9年度		85	74	73	77	92
10年度		85	73	73	77	92
11年度		84	72	73	77	90
12年度		85	73	74	77	90
13年度		85	73	73	77	93

注) 1：測定地点の所在地（用途地域）は以下のとおり。

測定地点1・・・小牧市外堀二丁目（第1種住居地域）

測定地点2・・・名古屋市千種区富士見台二丁目（第1種低層住居専用地域）

測定地点3・・・名古屋市北区如意三丁目（第1種中高層住居専用地域）

測定地点4・・・名古屋市守山区守山二丁目（第1種住居地域）

測定地点5・・・春日井市味美西本町（準工業地域）

2：測定地点1は愛知県、2～4は名古屋市、5は春日井市において実施。

3：WECPNL(Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level)とは、航空機騒音の特徴を取り入れた騒音の単位で、1日の全てのピーク騒音レベルをパワー平均したものに、時間帯ごとの飛行機数を加味したもの。

$$WECPNL = dB(A) + 10 \log_{10} N - 27$$

$$N = N_2 + 3N_3 + 10(N_1 + N_4)$$

N_1 ：午前0時から午前7時までの間の航空機の機数

N_2 ：午前7時から午後7時までの間の航空機の機数

N_3 ：午後7時から午後10時までの間の航空機の機数

N_4 ：午後10時から午後12時までの間の航空機の機数