

資料 3

WECPNL 年間値の推移

WECPNL 年間値の推移

WECPNL（加重等価平均感覚騒音レベル）については、2013（平成 25）年 4 月に評価指標が L_{den} に変更されるまで使用されていた。本市においては、評価指標の変更前とのデータ比較ができることから、継続的に掲載している。

本市が設置している騒音測定局 26 局における、1989（平成元）年度から 2023（令和 5）年度までの WECPNL 年間値の推移について、一覧表及びエリア別のグラフで示す。

なお、各エリア内の測定局は北に位置するものから掲載している。

（エリア名）

- ・ A 北側西：A 滑走路北側・飛行コース西側
- ・ A 北直下：A 滑走路北側・飛行経路下
- ・ 北側谷間：A 滑走路と B 滑走路の北側・飛行コースに挟まれた谷間地域
- ・ B 北側東：B 滑走路北側・飛行コース東側
- ・ 空港側方：空港側方（A 滑走路西側・側方）

（WECPNL の概要）

算出方法は下式のとおりである。

$$WECPNL = \overline{L_{A,Smax}} + 10\log_{10}N - 27$$

※ここで $\overline{L_{A,Smax}}$ は 1 機毎の最大騒音レベルのパワー平均値 $N=N_1+3N_2+10N_3$

N_1 、 N_2 、 N_3 はそれぞれ昼間（7:00-19:00）、夕方（19:00-22:00）、夜間（22:00-7:00）の機数

1989（平成元）年度から2023（令和5）年度までのWECPNL年間値の推移

番号	エリア名	測定局名	1989 (H1)	1990 (H2)	1991 (H3)	1992 (H4)	1993 (H5)	1994 (H6)	1995 (H7)	1996 (H8)	1997 (H9)	1998 (H10)	1999 (H11)	2000 (H12)	2001 (H13)	2002 (H14)	2003 (H15)	2004 (H16)	2005 (H17)	2006 (H18)	2007 (H19)	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)
1	A北側西	竜台			69.1	68.9	68.8	68.5	67.6	68.1	69.1	69.6	68.7	68.9	69.0	70.2	69.0	68.1	68.0	67.9	67.4	66.6	65.6	65.1	64.3	64.7	64.3	64.5	64.4	64.7	64.5	64.1	64.3	63.0	62.9	62.9	63.5
2	A北側西	北羽鳥		73.5	73.4	73.5	73.4	72.6	72.3	73.3	73.9	73.9	73.6	73.8	73.8	74.2	72.7	72.9	73.0	72.5	72.0	70.6	69.6	68.8	68.4	68.6	68.5	68.7	68.6	68.1	67.8	67.2	67.7	66.9	66.3	66.8	66.6
3	A北側西	北羽鳥北部	71.8	70.8	70.5	70.8	70.5	70.0	69.5	70.5	70.9	71.6	71.0	71.1	70.8	71.1	70.2	70.3	70.1	70.0	69.4	68.3	67.5	66.8	66.4	66.8	66.5	66.4	66.3	66.2	65.7	65.4	65.7	64.5	64.1	64.4	64.8
4	A北側西	長沼																																			
5	A北側西	赤坂																																			
6	A北側西	野毛平																																			
7	A北側西	馬場																																			
8	A北直下	荒海橋本																																			
9	A北直下	芦田																																			
10	北側谷間	水掛																																			
11	北側谷間	磯部																																			
12	北側谷間	帷谷																																			
13	北側谷間	大生																																			
14	北側谷間	成毛																																			
15	北側谷間	東和泉																																			
16	北側谷間	野毛平工業団地																																			
17	北側谷間	堀之内																																			
18	B北側東	猿山																																			
19	B北側東	大室北																																			
20	B北側東	大室																																			
21	B北側東	新田																																			
22	空港側方	遠山																																			
23	空港側方	本三里塚																																			
24	空港側方	御料牧場記念館																																			
25	空港側方	本城																																			
26	空港側方	南三里塚																																			

無 指 定	第一種 区域
-------	--------



