

航空機騒音測定結果

平成17年1月21日(金)～1月27日(木)

測定場所	WECPNL	平均騒音値 dB (A)			最大騒音値 dB (A)		測定回数 (回)
		離陸	着陸	合計	離陸	着陸	
中台円福寺	77.0	79.7	78.2	78.6	87.2	85.1	1,202
中台共同利用施設	77.4	80.2	78.6	79.0	87.0	81.9	1,185
中台角田	70.9	76.1	69.0	72.2	83.9	77.2	1,225
遠山共同利用施設	73.8	75.5	74.3	74.7	84.7	81.7	1,431
牛熊共同利用施設	69.1	73.9	65.2	68.9	82.2	74.6	1,712
谷台集会所	67.4	69.4	68.1	68.4	75.7	80.0	1,527
長倉共同利用施設	70.9	75.2	67.7	70.7	83.3	78.8	1,682
木戸台共同利用施設	67.7	71.7	65.1	67.6	79.2	75.5	1,707
大総小学校	67.6	71.7	65.8	68.2	79.3	74.7	1,363
小堤集会所	66.9	69.4	70.5	70.0	77.0	77.8	809
寺方集会所	66.0	69.0	69.3	69.2	76.1	75.1	803
於幾集会所	66.9	67.7	68.1	68.0	73.5	83.1	1,239
上町共同利用施設	67.8	70.0	66.9	67.8	77.2	78.0	1,694
本町集会所	66.7	67.1	68.6	68.2	72.9	76.6	1,133
古川集会所	64.4	65.6	65.6	65.6	72.1	78.2	1,286
東町共同利用施設	64.0	64.7	67.7	66.8	71.8	73.9	885
横芝小学校	66.5	68.7	68.8	68.7	75.9	76.6	926
鳥喰沼共同利用施設	68.7	72.7	66.1	68.6	81.8	75.6	1,662
鳥喰上新田集会所	66.8	68.9	66.0	66.8	75.8	76.1	1,680
鳥喰下共同利用施設	68.1	71.7	66.1	68.0	80.1	72.9	1,730
栗山中央共同利用施設	64.3	64.0	66.6	65.9	79.6	75.9	1,128
栗山南部1集会所	63.8	64.3	66.0	65.5	71.3	73.8	1,102
栗山南部2集会所	65.5	65.4	66.5	66.2	73.3	75.5	1,414
三島集会所	67.3	70.6	65.3	67.1	78.5	79.2	1,740
新島集会所	66.7	69.3	65.3	66.5	78.2	74.5	1,751
西集会所	65.7	65.5	66.8	66.5	72.3	78.2	1,403
北清水集会所	65.6	65.8	68.1	67.5	72.6	75.9	1,046
三軒家集会所	65.9	66.9	65.8	66.1	74.6	75.8	1,542
上堺小学校	67.3	68.7	68.2	68.3	74.6	80.8	1,255
屋形荒場集会所	62.5	62.7	65.2	64.6	70.5	74.4	1,014
宮前集会所	66.7	66.8	70.1	69.2	76.8	80.6	888
南川岸集会所	66.3	65.7	67.0	66.7	75.2	77.9	1,583
立会集会所	64.1	64.5	66.4	65.9	74.3	76.6	1,104

WECPNLとは、Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Levelの略で、加重等価平均感覚騒音レベルを表す。この単位は、航空機から受ける1日の騒音の総量を基礎として、騒音がよりうるさく感じられる夕方、夜間、早朝について航空機騒音が発生する頻度に重み付けを行い、人の受ける心理的影響と整合するよう考慮されている。