

岩国飛行場周辺の航空機騒音状況

岩国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、Lden及び騒音発生回数は次のとおりです。

【平成30年5月】

上段: 単位(Lden)
中段: 単位(WECPNL)
下段: 騒音発生回数

測定点 No.	測定場所	1日 (火)	2日 (水)	3日 (木)	4日 (金)	5日 (土)	6日 (日)	7日 (月)	8日 (火)	9日 (水)	10日 (木)	11日 (金)	12日 (土)	13日 (日)	14日 (月)	15日 (火)
①	岩国基地新滑走路南側	75.0 (90.4)	70.2 (85.8)	82.0 (96.3)	75.7 (93.1)	78.6 (95.2)	50.7 (64.6)	76.5 (87.9)	86.5 (101.5)	81.3 (96.5)	83.5 (99.0)	75.5 (91.7)	63.8 (79.9)	51.4 (67.5)	76.2 (90.5)	72.5 (89.5)
		164	42	122	108	109	16	40	242	212	164	110	16	11	140	95
②	岩国基地新滑走路北側	87.4 (105.8)	76.8 (94.8)	86.4 (105.5)	79.1 (97.1)	76.8 (94.3)	71.4 (89.6)	79.9 (95.4)	87.4 (105.7)	87.4 (105.6)	86.7 (103.5)	84.8 (102.5)	66.7 (83.6)	57.9 (74.0)	81.5 (99.3)	78.6 (97.7)
		158	27	150	116	102	22	24	175	167	192	118	16	6	152	73
③	岩国市立東中学校 (岩国市三笠町)	61.6 (74.4)	52.0 (65.9)	59.6 (72.4)	54.3 (70.1)	55.2 (71.2)	42.8 (57.2)	55.2 (68.2)	62.3 (76.8)	61.0 (74.4)	61.3 (73.8)	60.2 (73.2)	41.9 (56.3)	- (-)	55.1 (70.6)	53.4 (66.6)
		53	7	35	21	44	1	5	98	51	59	42	2	0	18	12
④	岩国市立川下小学校 (岩国市車町)	55.4 (69.1)	47.6 (62.1)	53.0 (65.9)	52.2 (66.0)	51.6 (67.1)	33.6 (49.0)	41.0 (58.4)	58.0 (72.7)	55.7 (67.9)	54.6 (67.8)	54.5 (68.5)	- (-)	- (-)	50.2 (63.4)	46.3 (61.2)
		38	6	26	21	24	1	1	94	53	38	35	0	0	14	14
⑤	民家 (岩国市門前町)	- (-)	28.2 (43.1)	48.1 (63.6)	47.5 (60.8)	46.8 (60.8)	- (-)	39.6 (54.0)	53.2 (67.7)	- (-)	48.7 (64.5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	35.5 (43.5)
		0	1	8	6	9	0	1	31	0	4	0	0	0	0	1
⑥	千鳥ヶ丘 (岩国市由宇町千鳥ヶ丘)	55.4 (69.4)	50.0 (66.2)	52.0 (66.0)	51.3 (66.7)	47.3 (63.8)	36.7 (50.7)	54.2 (64.7)	65.4 (78.2)	54.7 (67.0)	49.5 (61.1)	44.2 (60.2)	30.8 (46.2)	- (-)	53.7 (64.0)	44.3 (56.2)
		35	13	15	3	3	3	7	112	33	13	8	1	0	12	5
⑦	阿多田島 (大竹市阿多田)	66.8 (79.2)	55.3 (68.9)	70.5 (83.9)	53.8 (67.7)	50.4 (67.4)	- (-)	57.6 (68.4)	64.4 (76.8)	65.5 (78.6)	64.0 (77.2)	61.1 (72.5)	40.9 (52.4)	- (-)	57.4 (70.4)	57.4 (69.8)
		50	7	43	8	6	0	5	65	48	30	21	1	0	13	6
⑧	民家 (岩国市由宇町)	61.3 (75.0)	54.5 (69.7)	54.7 (67.9)	48.0 (64.1)	49.7 (64.7)	39.6 (54.0)	60.6 (71.4)	70.8 (83.2)	58.6 (70.6)	53.8 (65.1)	50.0 (64.7)	34.6 (48.5)	- (-)	58.3 (67.4)	47.0 (60.4)
		31	9	11	4	3	2	8	104	34	12	10	1	0	11	6
⑨	サントピア大竹 (大竹市西栄)	- (-)	- (-)	34.0 (44.1)	- (-)	- (-)	- (-)	40.5 (50.5)	- (-)	- (-)	38.2 (51.0)	- (-)	32.0 (48.5)	- (-)	- (-)	- (-)
		0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0
⑩	町立三蒲小学校 (大島郡周防大島町)	64.1 (74.9)	50.7 (65.3)	54.2 (68.9)	45.6 (60.3)	39.3 (51.0)	33.6 (48.3)	60.1 (71.4)	72.2 (83.8)	61.1 (74.0)	55.5 (69.5)	52.7 (66.9)	29.6 (43.2)	- (-)	59.0 (70.4)	42.7 (57.2)
		26	7	28	4	3	2	5	131	25	12	8	1	0	12	3
⑪	町営瀬田四丁目集会所 (玖珂郡和木町)	- (-)	- (-)	40.3 (55.7)	34.1 (48.8)	34.5 (51.5)	- (-)	43.3 (55.9)	31.9 (44.2)	34.4 (43.5)	43.8 (56.0)	42.3 (54.3)	- (-)	- (-)	36.9 (53.4)	34.4 (47.6)
		0	0	2	3	4	0	1	1	1	4	8	0	0	3	2
⑫	町立浮島小学校 (大島郡周防大島町)	54.8 (66.8)	42.6 (55.4)	55.9 (68.5)	41.3 (52.6)	32.3 (44.3)	- (-)	49.9 (62.4)	60.0 (74.1)	50.2 (62.9)	50.7 (62.1)	38.3 (49.7)	- (-)	- (-)	37.9 (50.3)	41.9 (52.5)
		31	5	14	3	1	0	4	49	18	12	4	0	0	3	4
⑬	装束供用会館 (岩国市装束町)	52.0 (64.5)	42.7 (56.0)	51.5 (63.8)	40.7 (53.6)	37.2 (52.4)	34.1 (48.2)	48.6 (58.8)	56.4 (68.4)	51.4 (62.9)	55.1 (66.1)	51.6 (65.3)	- (-)	- (-)	47.8 (60.0)	44.0 (55.6)
		31	4	22	7	4	1	3	50	30	29	32	0	0	12	6
⑭	民家 (岩国市青木町)	54.5 (66.4)	43.1 (55.2)	49.7 (62.5)	44.0 (60.2)	48.7 (63.9)	34.3 (51.9)	56.7 (67.5)	61.7 (74.5)	54.8 (68.1)	53.2 (66.0)	33.9 (49.8)	- (-)	- (-)	49.8 (62.5)	40.5 (56.2)
		34	5	20	15	28	1	8	167	74	48	2	0	0	24	7
⑮	江田島市役所沖美市民セ ンター(江田島市沖美町)	33.3 (46.8)	- (-)	47.5 (63.3)	35.9 (50.9)	40.5 (54.4)	- (-)	- (-)	43.5 (52.9)	25.9 (44.3)	31.8 (44.6)	34.8 (44.8)	- (-)	- (-)	28.3 (44.1)	38.3 (47.0)
		1	0	6	2	2	0	0	2	1	1	1	0	0	1	1
⑯	廿日市市宮島 (廿日市市宮島町)	44.5 (56.0)	- (-)	42.6 (55.6)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	47.0 (59.3)	47.2 (58.6)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	45.4 (58.1)	- (-)
		3	0	4	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	2	0
⑰	八坂公園 (廿日市市八坂)	43.7 (56.2)	- (-)	39.2 (50.5)	- (-)	- (-)	- (-)	48.5 (57.9)	52.4 (64.9)	50.1 (61.0)	45.9 (59.4)	- (-)	- (-)	- (-)	39.0 (50.0)	44.1 (56.2)
		4	0	3	0	0	0	2	21	7	6	0	0	0	2	2
⑱	一文字終末処理場 (岩国市新港町)	61.7 (74.1)	50.9 (64.0)	59.7 (73.8)	47.0 (61.3)	49.8 (65.2)	41.5 (55.9)	54.2 (66.7)	62.1 (75.3)	61.1 (73.1)	61.5 (72.3)	59.3 (71.1)	38.7 (50.8)	- (-)	56.7 (69.8)	54.4 (65.2)
		54	6	34	12	25	1	3	88	49	53	26	1	0	18	11
⑲	町立久賀小学校 (大島郡周防大島町)	48.6 (61.7)	- (-)	49.6 (60.8)	46.0 (65.6)	38.1 (50.5)	- (-)	- (-)	46.0 (60.5)	47.8 (59.4)	49.7 (63.2)	43.6 (56.8)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
		6	0	5	3	3	0	0	7	8	9	5	0	0	0	0
⑳	宮岬集会所 (柳井市神代)	51.2 (64.9)	40.8 (56.0)	44.3 (61.8)	42.6 (57.0)	30.1 (43.4)	- (-)	45.7 (57.2)	64.1 (77.2)	47.7 (59.9)	42.4 (54.5)	31.8 (45.0)	- (-)	- (-)	46.6 (56.6)	- (-)
		16	5	6	3	1	0	3	104	11	5	1	0	0	4	0
㉑	町立大島中学校 (大島郡周防大島町)	62.4 (75.5)	41.6 (56.4)	47.1 (60.6)	- (-)	- (-)	35.1 (48.6)	52.5 (64.0)	71.4 (84.9)	55.1 (69.6)	52.5 (64.2)	35.0 (49.6)	- (-)	- (-)	50.9 (61.6)	- (-)
		17	3	11	0	0	1	4	90	12	4	2	0	0	8	0
㉒	周防大島町役場油田出張所 (大島郡周防大島町)	47.2 (57.4)	- (-)	39.4 (52.8)	30.7 (44.4)	- (-)	- (-)	- (-)	47.6 (61.9)	40.4 (52.1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	38.0 (51.1)
		2	0	3	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	1
㉓	町立和木五丁目集会所 (玖珂郡和木町)	48.9 (62.8)	39.2 (52.5)	45.4 (59.1)	36.1 (48.2)	33.4 (48.6)	33.1 (47.6)	47.1 (57.4)	47.9 (61.7)	46.6 (58.8)	51.7 (64.5)	45.7 (57.9)	- (-)	- (-)	41.5 (55.3)	38.4 (51.7)
		20	4	10	2	2	1	3	27	15	16	15	0	0	6	4

測定点 No.	測定場所	16日 (水)	17日 (木)	18日 (金)	19日 (土)	20日 (日)	21日 (月)	22日 (火)	23日 (水)	24日 (木)	25日 (金)	26日 (土)	27日 (日)	28日 (月)	29日 (火)	30日 (水)	31日 (木)
①	岩国基地新滑走路南側	76.8 (91.2)	79.6 (93.5)	75.0 (90.0)	53.0 (66.2)	56.0 (71.3)	71.9 (86.7)	77.9 (94.4)	77.9 (92.7)	71.4 (88.0)	71.6 (88.4)	58.2 (74.2)	62.1 (78.1)	66.2 (80.8)	72.1 (87.3)	70.6 (86.5)	78.8 (94.9)
②	岩国基地新滑走路北側	83.2 (102.7)	84.7 (103.1)	83.7 (101.9)	57.3 (73.8)	55.0 (70.6)	85.1 (103.5)	85.2 (103.5)	83.3 (101.1)	82.2 (102.3)	81.6 (100.4)	75.5 (93.4)	75.0 (94.6)	76.4 (96.1)	80.3 (99.2)	83.3 (101.8)	86.8 (104.5)
③	岩国市立東中学校 (岩国市三笠町)	58.0 (72.2)	58.3 (71.5)	56.3 (69.6)	- (-)	- (-)	61.6 (73.6)	60.5 (75.3)	56.7 (69.8)	54.5 (67.8)	55.0 (70.8)	47.7 (58.0)	47.1 (58.5)	47.5 (61.8)	52.5 (65.5)	58.1 (71.1)	57.9 (71.6)
④	岩国市立川下小学校 (岩国市車町)	48.0 (60.8)	51.6 (66.1)	49.4 (63.0)	- (-)	- (-)	56.0 (68.8)	55.5 (69.6)	52.5 (66.6)	49.4 (62.8)	45.8 (60.4)	- (-)	41.2 (52.0)	36.4 (50.3)	48.0 (61.7)	56.0 (69.1)	49.2 (62.8)
⑤	民家 (岩国市門前町)	43.6 (58.4)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	28.7 (44.1)	35.8 (52.1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
⑥	千鳥ヶ丘 (岩国市由宇町千鳥ヶ丘)	46.2 (60.7)	52.6 (66.8)	51.0 (64.6)	- (-)	35.6 (53.1)	52.4 (66.1)	53.9 (67.5)	55.7 (67.6)	40.9 (54.2)	48.9 (64.2)	- (-)	- (-)	45.0 (60.7)	54.4 (67.5)	49.5 (63.1)	57.4 (72.1)
⑦	阿多田島 (大竹市阿多田)	63.3 (76.4)	65.1 (77.0)	64.0 (76.2)	- (-)	- (-)	63.7 (76.5)	63.8 (75.7)	63.2 (74.4)	59.6 (71.4)	53.0 (65.7)	49.4 (59.7)	53.7 (65.2)	49.0 (60.5)	57.0 (69.4)	59.6 (72.5)	65.4 (79.2)
⑧	民家 (岩国市由宇町)	49.0 (63.6)	57.1 (70.2)	57.8 (70.5)	- (-)	31.0 (47.2)	57.0 (69.3)	59.1 (71.8)	59.9 (73.6)	42.1 (56.8)	46.3 (61.1)	- (-)	34.7 (45.5)	47.9 (62.2)	57.3 (70.7)	54.4 (66.6)	60.8 (74.4)
⑨	サントピア大竹 (大竹市西栄)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	36.8 (51.3)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
⑩	町立三蒲小学校 (大島郡周防大島町)	46.6 (59.5)	59.5 (72.2)	59.6 (73.5)	33.8 (47.2)	- (-)	51.1 (65.9)	60.7 (71.8)	61.6 (75.0)	45.2 (57.6)	41.1 (53.4)	- (-)	- (-)	50.3 (62.9)	55.1 (69.5)	56.1 (68.0)	61.3 (76.2)
⑪	町営瀬田四丁目集会所 (玖珂郡和木町)	44.3 (53.8)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	27.2 (45.5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
⑫	町立浮島小学校 (大島郡周防大島町)	46.8 (59.4)	51.6 (62.4)	54.1 (65.1)	- (-)	- (-)	50.8 (62.6)	57.5 (69.0)	54.9 (66.9)	49.0 (61.7)	42.0 (53.6)	- (-)	- (-)	44.1 (55.6)	44.3 (52.9)	46.8 (57.0)	52.7 (66.0)
⑬	装束供用会館 (岩国市装束町)	50.0 (61.6)	49.5 (63.6)	48.8 (62.6)	- (-)	- (-)	51.5 (65.0)	51.8 (64.5)	50.9 (63.5)	39.4 (53.0)	46.4 (62.1)	32.0 (43.1)	32.5 (44.0)	38.2 (52.2)	46.4 (59.5)	47.8 (61.2)	49.0 (61.3)
⑭	民家 (岩国市青木町)	51.9 (66.4)	53.6 (65.9)	41.8 (56.8)	- (-)	32.5 (49.7)	52.9 (64.7)	50.9 (65.0)	50.2 (61.5)	31.3 (44.0)	46.0 (60.3)	36.6 (47.3)	32.8 (49.0)	33.3 (48.7)	48.3 (60.2)	52.0 (64.7)	53.8 (66.2)
⑮	江田島市役所沖美市民セ ンター(江田島市沖美町)	- (-)	39.0 (50.8)	25.4 (43.6)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	43.5 (54.6)	33.2 (44.4)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	43.5 (56.8)
⑯	廿日市市宮島 (廿日市市宮島町)	44.9 (56.2)	49.8 (62.1)	46.3 (59.1)	- (-)	- (-)	34.2 (49.7)	49.8 (61.1)	46.3 (56.1)	- (-)	- (-)	- (-)	42.9 (53.9)	- (-)	- (-)	39.9 (51.8)	43.9 (56.5)
⑰	八坂公園 (廿日市市八坂)	42.4 (53.2)	41.7 (52.2)	43.9 (55.1)	- (-)	- (-)	44.2 (55.6)	43.8 (57.0)	37.8 (48.0)	- (-)	42.8 (53.9)	43.4 (55.8)	- (-)	- (-)	45.0 (56.6)	45.9 (56.8)	30.2 (44.3)
⑱	一文字終末処理場 (岩国市新港町)	56.6 (69.7)	58.4 (71.0)	57.7 (71.2)	- (-)	- (-)	60.8 (73.0)	61.0 (73.9)	59.3 (71.1)	54.8 (67.3)	56.9 (71.3)	43.5 (52.5)	46.4 (57.8)	49.8 (62.5)	54.7 (67.3)	58.0 (70.8)	59.6 (71.7)
⑲	町立久賀小学校 (大島郡周防大島町)	28.4 (44.1)	44.6 (58.3)	42.1 (57.5)	34.5 (46.6)	- (-)	37.6 (49.2)	42.3 (55.4)	45.3 (56.6)	- (-)	40.9 (53.9)	- (-)	- (-)	35.4 (46.5)	- (-)	45.9 (58.2)	48.5 (60.7)
⑳	宮嶋集会所 (柳井市神代)	37.4 (49.9)	45.4 (59.2)	47.5 (61.9)	37.2 (49.5)	- (-)	45.0 (59.5)	51.8 (67.0)	51.5 (67.6)	33.5 (48.5)	- (-)	- (-)	- (-)	38.2 (51.8)	47.6 (59.9)	39.6 (52.8)	49.6 (65.8)
㉑	町立大島中学校 (大島郡周防大島町)	45.5 (61.3)	52.9 (66.1)	53.1 (67.5)	- (-)	- (-)	46.9 (61.6)	49.1 (61.8)	59.6 (73.3)	35.3 (49.2)	- (-)	- (-)	- (-)	40.4 (55.0)	51.2 (64.6)	54.8 (65.6)	55.0 (68.1)
㉒	周防大島町役場油田出張所 (大島郡周防大島町)	41.6 (50.5)	40.1 (51.1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	41.5 (51.4)	34.3 (45.9)	44.3 (55.7)	35.5 (47.8)	- (-)	- (-)	- (-)	26.6 (45.3)	37.8 (47.0)	45.4 (56.8)
㉓	町立和木五丁目集会所 (玖珂郡和木町)	43.2 (55.8)	46.5 (60.5)	43.8 (57.5)	- (-)	- (-)	48.7 (61.7)	48.9 (61.3)	48.6 (62.6)	38.8 (51.8)	42.7 (57.3)	- (-)	- (-)	33.9 (45.3)	43.2 (56.3)	42.7 (57.7)	45.2 (58.5)

お問い合わせ先 中国四国防衛局 企画部 防音対策課
082-223-7212

WECPNLとは、「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。

Ldenとは :時間帯補正等価騒音レベルのこと。エネルギー積分により騒音の総暴露量を評価できる等価騒音レベルのひとつで、夕方や夜間の騒音に重み付けをして評価するものです。