

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4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 (日)	2日 (月)	3日 (火)	4日 (水)	5日 (木)	6日 (金)	7日 (土)	8日 (日)	9日 (月)	10日 (火)	11日 (水)	12日 (木)	13日 (金)	14日 (土)	15日 (日)
①	岩国基地新滑走路南側	54.3 (68.2)	75.9 (91.6)	74.3 (90.5)	81.0 (97.1)	78.2 (94.3)	80.2 (96.1)	62.1 (77.3)	54.8 (69.5)	78.6 (95.0)	79.4 (92.8)	81.1 (96.8)	79.1 (95.8)	78.1 (93.2)	65.9 (78.9)	56.4 (72.7)
		12	96	96	159	125	82	33	12	91	224	153	144	123	32	19
②	岩国基地新滑走路北側	55.1 (71.3)	83.8 (101.4)	83.5 (101.3)	85.7 (103.3)	87.0 (103.0)	79.3 (97.4)	66.8 (88.0)	51.8 (68.8)	78.4 (93.8)	85.9 (104.7)	84.2 (102.7)	83.5 (102.5)	83.3 (101.5)	72.7 (90.6)	66.0 (83.9)
		9	113	178	211	143	71	28	9	94	219	192	161	168	17	9
③	岩国市立東中学校 (岩国市三笠町)	37.0 (51.7)	58.4 (70.7)	60.7 (73.2)	61.3 (73.2)	61.0 (71.9)	59.5 (71.1)	35.4 (51.1)	-	53.6 (63.9)	61.3 (74.5)	57.9 (71.2)	57.1 (69.9)	56.2 (69.2)	35.5 (51.6)	40.6 (55.5)
		3	23	23	43	32	34	2	0	13	49	30	24	20	3	1
④	岩国市立川下小学校 (岩国市車町)	- (-)	51.1 (64.2)	52.2 (64.8)	52.3 (65.0)	54.3 (67.5)	53.1 (65.2)	-	-	45.7 (57.5)	57.4 (70.1)	46.9 (59.5)	51.8 (66.0)	51.3 (64.6)	39.9 (48.3)	-
		0	16	14	28	31	27	0	0	7	44	9	18	19	1	0
⑤	民家 (岩国市門前町)	- (-)	33.0 (44.0)	33.7 (49.2)	37.1 (49.1)	-	42.4 (54.6)	-	-	37.5 (51.8)	46.5 (61.1)	-	-	37.6 (51.1)	-	-
		0	1	2	2	0	5	0	0	2	2	0	0	3	0	0
⑥	千鳥ヶ丘 (岩国市由宇町千鳥ヶ丘)	30.3 (44.9)	36.4 (49.5)	48.6 (62.6)	48.6 (61.5)	54.6 (66.2)	54.9 (71.3)	45.1 (60.2)	-	42.3 (53.4)	53.9 (66.8)	49.5 (62.8)	49.3 (63.8)	42.5 (56.5)	42.5 (60.5)	-
		1	2	11	9	18	53	2	0	1	22	16	11	5	1	0
⑦	阿多田島 (大竹市阿多田)	48.6 (67.0)	60.2 (73.3)	61.1 (74.0)	60.1 (71.9)	63.6 (76.1)	57.7 (71.6)	44.4 (57.9)	-	58.3 (71.2)	61.9 (74.5)	62.7 (75.7)	60.6 (73.3)	54.4 (66.8)	52.0 (62.2)	48.0 (63.4)
		1	12	20	29	26	22	2	0	17	35	31	21	15	1	1
⑧	民家 (岩国市由宇町)	29.6 (43.6)	41.1 (54.0)	52.1 (64.8)	51.9 (66.4)	57.7 (70.9)	59.6 (75.8)	50.6 (62.2)	-	-	56.4 (67.6)	51.5 (65.3)	50.0 (62.0)	40.5 (54.8)	45.6 (62.1)	-
		1	4	12	11	19	45	2	0	0	21	12	10	2	3	0
⑨	サントピア大竹 (大竹市西栄)	- (-)	-	39.2 (55.3)	28.4 (44.3)	-	-	-	-	-	-	-	39.4 (54.8)	34.6 (47.9)	-	-
		0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
⑩	町立三浦小学校 (大島郡周防大島町)	- (-)	43.2 (56.8)	55.9 (69.9)	48.8 (62.9)	59.3 (72.8)	61.4 (76.1)	51.3 (62.1)	-	43.8 (55.4)	51.5 (67.3)	50.6 (68.2)	43.6 (59.1)	43.6 (55.3)	37.5 (50.8)	-
		0	6	9	11	24	82	11	0	5	14	15	5	5	3	0
⑪	町営瀬田四丁目集会所 (玖珂郡和木町)	- (-)	-	34.0 (51.4)	40.0 (53.1)	-	43.1 (57.3)	-	-	54.7 (69.3)	42.7 (54.3)	30.0 (44.0)	-	28.0 (44.1)	41.5 (51.9)	-
		0	0	1	1	0	3	0	0	1	4	1	0	1	1	0
⑫	町立浮島小学校 (大島郡周防大島町)	- (-)	45.4 (56.4)	43.1 (55.4)	50.4 (63.1)	48.7 (61.2)	56.9 (71.6)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	34.7 (49.1)	-
		0	6	5	13	13	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1	0
⑬	装束供用会館 (岩国市装束町)	50.9 (62.8)	45.6 (58.1)	47.1 (60.9)	48.1 (60.5)	48.8 (63.8)	49.2 (60.8)	-	47.1 (65.9)	46.6 (59.0)	52.7 (64.1)	46.8 (60.7)	55.4 (69.8)	55.3 (69.2)	55.4 (66.8)	33.5 (44.9)
		1	13	10	15	19	16	0	1	6	29	13	15	15	4	1
⑭	民家 (岩国市青木町)	- (-)	42.5 (56.4)	46.6 (59.9)	49.6 (61.7)	52.9 (67.4)	42.2 (57.0)	-	-	47.6 (59.3)	52.3 (65.1)	44.9 (59.0)	48.6 (63.3)	47.7 (60.9)	40.4 (56.5)	-
		0	8	16	23	32	8	0	0	14	33	12	29	19	4	0
⑮	江田島市役所沖美市民セ ンター(江田島市沖美町)	- (-)	-	-	47.6 (61.0)	49.0 (61.6)	41.9 (54.3)	-	-	-	-	47.0 (60.1)	-	43.4 (55.7)	-	-
		0	0	0	3	8	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
⑯	廿日市市宮島 (廿日市市宮島町)	- (-)	36.9 (47.4)	46.7 (59.0)	48.3 (60.4)	50.5 (62.6)	30.4 (43.6)	40.2 (53.3)	-	45.3 (55.8)	39.2 (54.1)	44.8 (58.5)	-	-	49.2 (60.2)	34.4 (47.6)
		0	1	2	3	6	1	1	0	1	1	4	0	0	1	1
⑰	八坂公園 (廿日市市八坂)	- (-)	-	44.5 (57.1)	39.4 (51.5)	43.7 (54.1)	34.5 (48.6)	-	-	41.3 (50.6)	47.3 (59.8)	41.9 (55.6)	31.6 (46.5)	35.5 (50.1)	-	-
		0	0	5	3	3	1	0	0	1	7	3	2	1	0	0
⑱	一文字終末処理場 (岩国市新港町)	- (-)	56.7 (68.3)	57.7 (68.6)	57.8 (69.4)	58.9 (71.6)	55.6 (67.3)	38.2 (51.2)	-	52.9 (63.0)	60.6 (73.2)	56.7 (68.4)	55.7 (67.4)	50.7 (63.4)	51.8 (60.4)	40.8 (53.1)
		0	19	23	30	34	20	1	0	15	31	37	20	18	1	1
⑲	町立久賀小学校 (大島郡周防大島町)	- (-)	-	40.9 (54.3)	39.7 (51.0)	36.4 (51.0)	58.2 (71.5)	41.3 (54.2)	-	-	42.7 (56.4)	50.4 (65.6)	43.2 (55.9)	30.5 (43.1)	-	-
		0	0	3	4	1	5	1	0	0	7	5	6	1	0	0
⑳	宮岬集会所 (柳井市神代)	32.2 (43.8)	-	34.0 (47.0)	34.6 (51.4)	51.6 (64.9)	50.3 (66.0)	34.5 (47.0)	-	-	33.7 (48.0)	43.8 (57.7)	40.4 (52.3)	-	-	-
		1	0	1	4	18	34	2	0	0	2	8	2	0	0	0
㉑	町立大島中学校 (大島郡周防大島町)	- (-)	32.1 (45.4)	50.5 (63.2)	42.1 (57.1)	55.1 (68.4)	55.0 (68.8)	46.7 (61.6)	-	38.7 (51.0)	44.7 (57.7)	45.8 (60.7)	33.4 (48.0)	30.6 (43.1)	-	-
		0	1	4	6	18	27	3	0	2	4	5	1	1	0	0
㉒	周防大島町役場油田出張所 (大島郡周防大島町)	- (-)	38.1 (50.4)	31.2 (43.4)	-	39.2 (51.3)	37.8 (52.6)	-	-	-	-	44.6 (60.1)	-	35.6 (47.3)	-	38.7 (50.7)
		0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	5	0	1	0	1
㉓	町立和木五丁目集会所 (玖珂郡和木町)	- (-)	37.2 (51.7)	44.3 (57.8)	45.8 (60.0)	42.6 (56.0)	44.3 (56.3)	-	-	46.4 (60.2)	49.3 (61.0)	46.5 (58.0)	39.5 (53.4)	41.5 (55.3)	43.1 (50.1)	31.0 (46.2)
		0	5	10	9	9	12	0	0	4	24	15	6	9	1	1

測定点 No.	測定場所	16日 (月)	17日 (火)	18日 (水)	19日 (木)	20日 (金)	21日 (土)	22日 (日)	23日 (月)	24日 (火)	25日 (水)	26日 (木)	27日 (金)	28日 (土)	29日 (日)	30日 (月)
①	岩国基地新滑走路南側	82.3 (98.2)	84.4 (99.6)	79.9 (98.1)	81.1 (97.3)	69.1 (85.4)	59.2 (75.2)	53.1 (67.5)	79.3 (92.5)	76.1 (93.4)	83.8 (98.8)	81.0 (98.6)	75.2 (91.7)	59.9 (77.6)	56.9 (75.2)	80.4 (98.3)
		196	189	162	123	97	19	13	141	55	242	160	138	23	12	75
②	岩国基地新滑走路北側	87.0 (103.5)	87.1 (105.0)	85.4 (102.0)	82.6 (98.7)	80.9 (99.9)	74.3 (92.1)	53.9 (70.1)	84.5 (102.3)	79.0 (96.5)	89.4 (107.0)	84.1 (102.9)	83.1 (101.2)	75.9 (93.4)	71.7 (92.0)	82.1 (101.7)
		221	154	186	162	124	18	6	192	52	194	131	118	28	14	88
③	岩国市立東中学校 (岩国市三笠町)	63.7 (76.0)	63.8 (77.6)	59.9 (71.8)	59.8 (72.4)	54.7 (66.5)	50.2 (60.9)	-	60.3 (72.3)	57.0 (70.8)	62.9 (75.5)	58.6 (70.8)	57.8 (70.2)	50.0 (62.4)	48.3 (58.4)	58.5 (71.6)
		46	65	25	23	10	2	0	27	23	58	34	35	6	1	19
④	岩国市立川下小学校 (岩国市車町)	56.0 (70.8)	58.7 (73.1)	51.1 (64.3)	53.6 (66.8)	49.4 (62.7)	45.2 (55.3)	-	55.6 (69.9)	47.0 (61.2)	58.5 (71.9)	53.8 (67.3)	48.9 (63.0)	45.9 (59.0)	42.7 (50.9)	50.5 (63.2)
		36	48	20	12	8	2	0	26	14	46	20	20	3	1	20
⑤	民家 (岩国市門前町)	- (-)	46.8 (62.3)	25.2 (43.5)	40.3 (55.0)	-	-	-	39.3 (53.4)	36.6 (51.1)	-	36.3 (52.9)	-	-	-	-
		0	5	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0
⑥	千鳥ヶ丘 (岩国市由宇町千鳥ヶ丘)	58.3 (71.5)	64.4 (75.8)	55.7 (67.2)	50.0 (62.3)	32.9 (46.1)	-	-	57.4 (70.2)	53.9 (70.0)	56.2 (68.3)	52.6 (66.5)	49.8 (64.1)	36.3 (48.2)	-	51.7 (66.1)
		27	59	12	5	1	0	0	21	30	41	15	12	1	0	7
⑦	阿多田島 (大竹市阿多田)	66.1 (76.2)	65.1 (75.9)	63.6 (75.2)	59.4 (74.1)	57.9 (69.4)	49.0 (60.7)	-	62.2 (76.1)	54.8 (69.8)	66.1 (79.1)	57.5 (73.8)	59.1 (72.3)	52.6 (66.4)	31.2 (43.1)	58.1 (69.4)
		25	38	24	19	8	1	0	23	11	44	14	16	3	1	17
⑧	民家 (岩国市由宇町)	62.4 (75.5)	68.7 (79.9)	55.1 (67.5)	49.7 (61.5)	39.6 (52.5)	33.3 (50.6)	-	60.8 (74.6)	59.2 (76.3)	59.5 (71.3)	56.3 (68.1)	54.3 (69.0)	-	-	55.7 (69.1)
		24	58	10	6	2	1	0	24	32	40	18	15	0	0	7
⑨	サントピア大竹 (大竹市西栄)	- (-)	43.3 (55.6)	-	-	-	-	-	35.1 (49.6)	-	37.5 (47.8)	30.7 (44.4)	-	-	-	35.3 (50.3)
		0	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
⑩	町立三蒲小学校 (大島郡周防大島町)	62.4 (75.0)	69.0 (81.6)	61.4 (70.9)	44.4 (52.7)	38.6 (51.2)	41.4 (55.9)	-	60.7 (73.1)	59.5 (73.8)	61.2 (73.1)	59.0 (68.0)	56.4 (69.0)	-	-	57.7 (68.1)
		20	57	10	3	3	1	0	20	43	38	8	12	0	0	5
⑪	町営瀬田四丁目集会所 (玖珂郡和木町)	32.1 (44.6)	44.9 (58.5)	30.1 (45.4)	-	-	-	-	-	35.7 (52.1)	28.3 (44.2)	-	-	-	-	40.0 (55.2)
		1	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
⑫	町立浮島小学校 (大島郡周防大島町)	53.3 (64.3)	57.7 (71.4)	48.5 (60.4)	42.8 (54.8)	-	-	-	56.5 (68.1)	50.7 (64.4)	55.3 (66.1)	41.3 (53.3)	42.6 (55.9)	-	-	53.0 (64.4)
		13	31	9	6	0	0	0	15	9	21	4	5	0	0	22
⑬	装束供用会館 (岩国市装束町)	53.2 (64.8)	55.5 (69.1)	53.5 (67.4)	51.0 (63.8)	44.9 (58.4)	39.4 (52.5)	-	50.8 (64.3)	46.0 (58.2)	56.0 (69.6)	56.0 (68.7)	42.2 (56.3)	37.9 (50.7)	36.9 (47.6)	48.9 (61.8)
		23	39	17	15	9	5	0	24	11	37	15	7	4	1	15
⑭	民家 (岩国市青木町)	59.6 (72.1)	61.5 (70.7)	54.2 (67.3)	49.7 (64.0)	53.3 (64.4)	41.0 (52.7)	29.9 (43.1)	47.8 (61.9)	51.1 (64.0)	57.4 (70.5)	53.4 (67.0)	43.1 (57.7)	38.9 (51.7)	-	47.1 (60.9)
		65	53	29	23	17	2	1	20	26	93	48	14	2	0	8
⑮	江田島市役所沖美市民セ ンター(江田島市沖美町)	45.2 (56.9)	-	34.2 (46.5)	-	-	-	-	-	-	38.6 (52.5)	-	32.3 (46.2)	-	-	-
		2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
⑯	廿日市市宮島 (廿日市市宮島町)	33.7 (47.4)	47.3 (59.4)	46.1 (58.2)	31.5 (43.3)	-	-	-	-	-	41.4 (51.7)	-	44.6 (56.1)	-	-	-
		1	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
⑰	八坂公園 (廿日市市八坂)	47.2 (58.1)	52.4 (64.5)	33.9 (51.8)	46.7 (61.6)	34.0 (45.9)	-	-	36.1 (50.7)	37.8 (47.2)	46.6 (61.8)	40.8 (52.4)	48.7 (60.2)	-	-	49.0 (63.0)
		7	9	2	5	1	0	0	2	1	11	4	5	0	0	5
⑱	一文字終末処理場 (岩国市新港町)	61.3 (72.2)	62.9 (75.3)	60.1 (70.7)	55.0 (67.3)	51.8 (63.0)	49.2 (62.4)	-	59.9 (72.6)	54.6 (69.0)	63.3 (75.2)	59.2 (71.3)	55.8 (67.7)	46.1 (57.7)	47.5 (58.1)	57.5 (68.0)
		28	46	29	15	3	3	0	32	19	61	26	23	2	1	28
⑲	町立久賀小学校 (大島郡周防大島町)	45.7 (57.7)	53.0 (66.3)	47.5 (60.8)	35.5 (47.5)	40.2 (51.9)	-	-	47.7 (58.3)	54.2 (66.2)	49.5 (61.5)	33.8 (43.5)	36.3 (50.5)	-	-	40.5 (54.0)
		5	11	6	1	1	0	0	4	6	11	1	2	0	0	2
⑳	宮岬集会所 (柳井市神代)	53.0 (67.4)	57.7 (71.4)	48.2 (63.9)	-	43.3 (56.3)	44.7 (60.6)	-	52.2 (66.9)	40.0 (55.2)	48.3 (63.1)	47.1 (61.2)	41.4 (56.1)	-	-	45.7 (60.7)
		16	52	7	0	1	2	0	18	8	19	5	9	0	0	4
㉑	町立大島中学校 (大島郡周防大島町)	55.8 (66.5)	62.4 (75.7)	55.6 (66.7)	-	-	-	-	59.1 (71.7)	49.7 (63.8)	54.4 (66.3)	54.9 (68.6)	46.5 (57.2)	-	-	54.5 (68.9)
		13	44	3	0	0	0	0	12	14	20	3	6	0	0	2
㉒	周防大島町役場油田出張所 (大島郡周防大島町)	41.8 (52.7)	48.9 (61.9)	-	-	-	-	-	46.8 (57.5)	33.1 (47.9)	36.1 (47.0)	-	29.6 (47.3)	-	-	42.8 (54.5)
		4	5	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	3
㉓	町立和木五丁目集会所 (玖珂郡和木町)	52.0 (64.4)	53.3 (66.5)	46.3 (59.3)	46.7 (61.0)	41.3 (53.0)	33.3 (47.0)	-	48.6 (62.3)	41.9 (56.4)	50.1 (62.9)	46.5 (58.6)	34.8 (50.0)	34.5 (47.0)	33.6 (43.5)	45.4 (58.3)
		23	31	12	9	5	1	0	21	9	21	7	3	1	1	9

※掲載内容に誤りがあったため訂正。(⑤)民家(岩国市門前町)、⑩町立三蒲小学校(大島郡周防大島町)、⑪町営瀬田四丁目集会所(玖珂郡和木町)について4月9日の測定結果が「欠測」と記載されていたため、測定結果を訂正。(4月26日)

※⑫町立浮島小学校(大島郡周防大島町) 装束供用会館(岩国市装束町)については、騒音測定装置不具合のため、4月7日～13日は欠測。

※⑲周防大島町役場油田出張所(大島郡周防大島町)及び㉓町立和木五丁目集会所(玖珂郡和木町)については、平成30年4月1日から測定開始。

※⑮江田島市役所沖美支所から江田島市沖美市民センターに航空機騒音測定装置を移設(平成30年4月1日から測定開始)。

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。