

岩国基地周辺における令和5年度の航空機騒音の状況

令和6年5月
山口県基地関係県市町連絡協議会

令和5年度の岩国基地周辺の航空機騒音の状況を以下のとおり取りまとめた。

1 概況

【月別W値の推移】

- 令和5年度は、例年と同様に空母艦載機によるFCLP前後の訓練等の影響により、4月～5月のW値が高くなったことに加え、外来機の一時展開に伴う訓練や、艦載機の一時帰還などが行われた7～9月についても例年より騒音が増大した。
その後、艦載機が再び基地を離れた10月はW値が低くなったが、艦載機が帰還した11月以降は、W値が高い水準で推移した。

- ・ 4～5月は、例年と同様のFCLP前後の基地周辺での集中的な訓練や、4年ぶりに九州沖の洋上の空母で実施されたCQに伴う夜間離着陸などの影響により、例年同様、W値が高くなった。
- ・ 7月は、米空軍のF-15EやF-16が岩国基地に飛来・滞在し、訓練を実施した影響により、こうした訓練の実施のなかった令和3年7月などと比べてW値が増大した。
- ・ また、令和4年度と同様に8月中旬に艦載機が一時帰還し、その後、令和4年度より長期間滞在したことなどにより、8～9月のW値は例年の同時期と比べて高いものとなった。
- ・ 艦載機が再び基地を離れた10月は、令和4年10月と比べて大半の地点でW値が低くなったが、艦載機が令和4年度より1か月程度早く帰還した11月以降は、W値が高い水準で推移した。

【過去の年間測定値等との比較】

- 空母艦載機移駐後（平成30年度～令和4年度）との比較

【前年度（令和4年度）との比較】

- ・ 比較可能な28地点中27地点でW値が増加した。

【平成30年度～令和4年度との比較】

- ・ 比較可能な28地点中、平成30年度以降、連続して増加したのは1地点、令和5年度が最大値となったのは11地点であった。

- 空母艦載機移駐開始前（平成24～28年度の平均）との比較

- ・ 比較可能な21地点中20地点でW値が増加しており、中でも基地北西側、基地近辺の西側、飛行ルート近辺の北東側で増加した。

《米軍機の運用等の状況》

時 期	主な運用、地元への影響等
4月～5月	FCLP前の訓練（岩国基地周辺で実施） →騒音の増大
5月9日～19日	FCLP（硫黄島で実施）
5月24日～29日	CQ（九州沖の洋上の空母で実施） ※平成30～令和元年度は、岩国基地を拠点に九州沖の洋上の空母で実施、令和2～4年度はコロナウイルス対策、運用上の理由等により硫黄島を拠点に実施 →訓練場所への往復に伴う夜間離着陸等による騒音増大
6月29日 ～7月21日	米空軍F-15E及びF-16の展開 ・訓練期間：7月2日～7月21日（6/29飛来） ・展開内容：岩国基地に所在する部隊と連携しながら、日本の防衛及び東アジアの平和と安定のため、米軍の練度と即応性を向上させるための訓練
8月17日頃 ～9月30日頃	艦載機が岩国に一時帰還し、滞在中に訓練実施 →騒音の増大
11月13日頃 ～（現在）	艦載機が岩国に帰還（滞在中） →騒音の増大

《空母の横須賀入港日数》

令和5年度の空母の横須賀入港日数は、前年度や過去10年平均より多い。

令和3年度	令和4年度	令和5年度	過去10年平均
212日	173日	217日	201日

2 航空機騒音の指標・測定体制

- 基地周辺地域の騒音の状況について、航空機騒音の総合的な指標であるW値により把握、比較を行った。
- 基地周辺地域においては、現在、国、県、岩国市が設置した騒音測定器（34地点）により、測定を行っている。
- 新設・移設により各時期の測定地点数は異なっており、令和5年度の測定値（34地点）と比較可能な地点数は以下のとおり。
※ 34地点中1地点で騒音測定器の設定変更が行われたため、昨年度より比較可能地点数が1地点減

比較対象		比較可能地点数	
		うち県内	
過去の測定値	艦載機移駐後各年度 （平成30年度～令和4年度）	28	23
	艦載機移駐開始前5年平均 （平成24～28年度）	21	16
	沖合移設前5年平均（平成17～21年度）	8	7

3 航空機騒音の状況

(1) 月別W値の推移

《月別最高値の地点数（令和5年度）》

（単位：地点）

	4月	5月	6月 ～ 8月	9月	10月 ～ 11月	12月	1月	2月	3月
月別最高値の 測定地点数 (全34地点※)	6	8	0	3	0	1	0	17	0
うち県内 (29地点※)	6	5	0	2	0	0	0	17	0
主な地点	川口町 75.7W 三笠町 74.2W 門前町 63.7W	三角町 92.9W 旭町 76.6W 大竹市阿多 田島 74.7W	—	周防大島町 東三蒲 70.2W 周防大島町 浮島 61.2W	—	江田島市沖 美町畑 52.7W	—	尾津町 79.4W 由宇町有家 74.2W 由宇町港 72.2W	—

※9月と2月に同値で最高値を示した地点が1地点あり

《測定地点の月別・年間W値の騒音程度（令和5年度）》

（単位：地点）

各地点の月別・年間W値について、5W幅の各区分に該当する地点数を集計した。

W値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
75～	4	4	1	1	1	1	1	3	5	4	5	1	2
70～74.9	6	4	2	4	4	7	3	4	5	6	8	7	6
65～69.9	7	7	9	6	7	7	7	5	7	6	5	6	7
60～64.9	7	8	5	7	7	6	6	8	6	7	7	7	7
～59.9	10	11	17	16	14	12	17	14	11	11	9	13	12
計	34	34	34	34	33	33	34	34	34	34	34	34	34

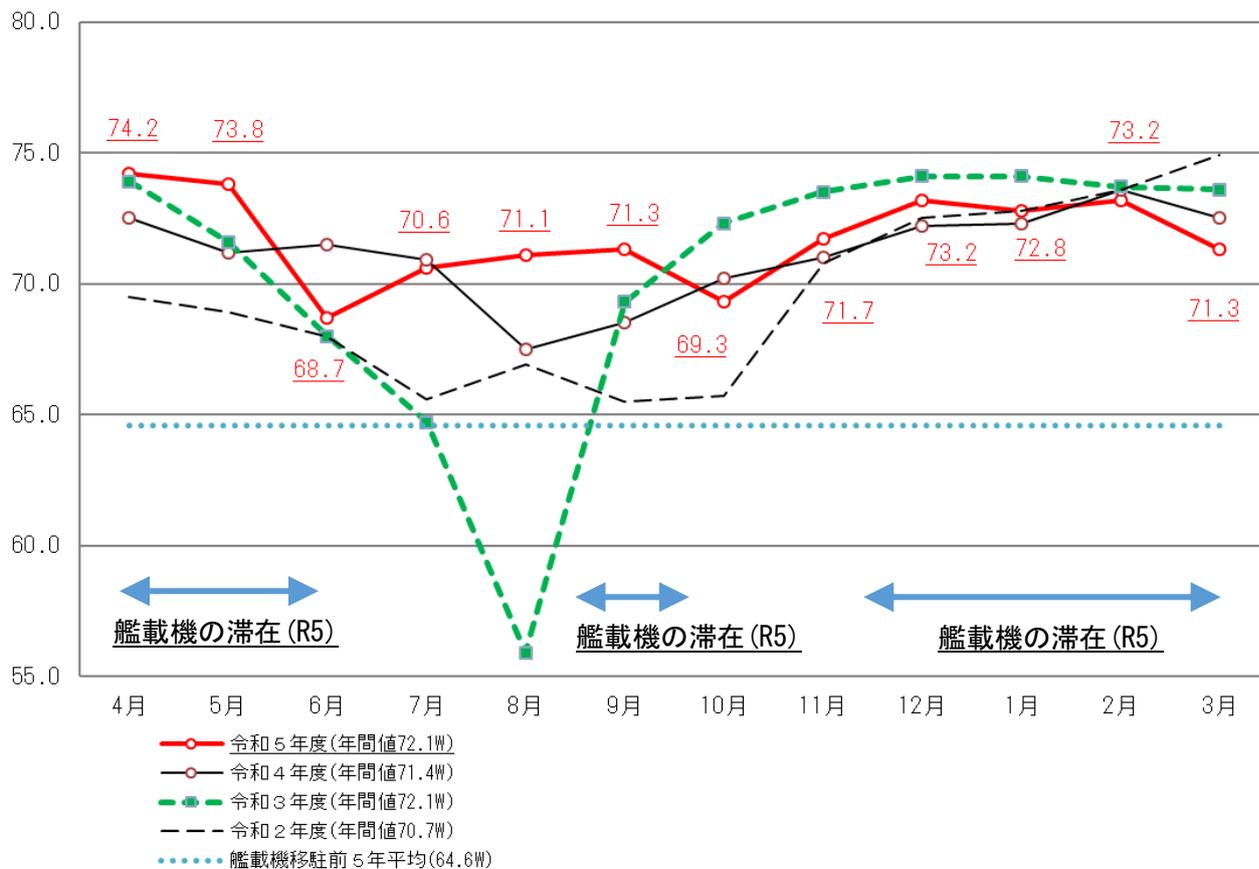
※75W以上…航空機騒音防止法による第1種区域（62Lden）に相当

（通年で75W以上を記録している地点のうち、1地点は滑走路に隣接）

※8月と9月に落雷による測定機器の故障のため欠測した地点が1地点あり

《月別W値の推移の例：岩国市三笠町》

単位：W値



(2) 過去の測定値との比較

① 空母艦載機移駐後（平成30年度～令和4年度）との比較

【前年度（令和4年度）との比較】

比較可能な28地点中27地点でW値が増加した。

【平成30年度～令和4年度との比較】

比較可能な28地点中、平成30年度以降、連続して増加したのは1地点、令和5年度が最大値となったのは11地点であった。

《平成30年度以降、令和5年度が最大値となった地点》

測定地点名	
基地北西側	岩国市三笠町、岩国市装束町、和木町瀬田、和木町和木、 <u>大竹市西栄</u> ※
基地西側（基地近辺）	岩国市車町(国設置)、岩国市車町(県設置)、岩国市尾津町
基地南西側	岩国市由宇町港、岩国市由宇町神東、岩国市由宇町大畑

※ 平成30年度以降、連続して増加した地点

② 空母艦載機の移駐開始前5年平均（平成24～28年度）との比較

比較可能な21地点中20地点で増加した。

《移駐開始前5年平均と比較し増減幅が大きい測定地点》

区分	測定地点名（年間W値の増減幅）
増加	基地北西側 岩国市三笠町(+7.5)、岩国市新港町(+6.6)、岩国市川口町(+5.7)
	基地西側（基地近辺） 岩国市車町(+6.3)、岩国市旭町(+5.8)、岩国市尾津町(+5.4)
	基地北東側（飛行ルート近辺） 廿日市市宮島(+5.4)、大竹市阿多田島(+4.8)
減少	基地南東側 周防大島町久賀(▲0.9)

【参 考】 沖合移設前5年平均(平成17～21年度)との比較

《沖合移設前5年平均と比較し増減幅が大きい測定地点》

区分	測定地点名（年間W値の増減幅）
増加	基地北東側（飛行ルート近辺） 大竹市阿多田島(+5.7)
減少	基地南西側 岩国市由宇町千鳥ヶ丘(▲7.9)
	基地西側（基地近辺） 岩国市門前町(▲6.7)、岩国市車町(▲5.2)、岩国市旭町(▲3.4)

4 航空機騒音への対応

岩国基地周辺の騒音対策については、毎年、国に対し、県による政府要望、山口県基地関係県市町連絡協議会要望を行っており、引き続き、県・地元市町が連携し、状況把握に努めるとともに、国や米側において、要望した取組が進められるよう働きかけていく。

【参 考】

《令和5年度 政府要望（令和5年11月）（抜粋）》

1 米軍岩国基地に係る安心・安全対策の推進

- 飛行運用に係る騒音軽減措置の実施
 - ・ 集中的な飛行訓練について、岩国基地周辺での実施の緩和や訓練場所の分散などの騒音軽減措置の実施
 - ・ C Q（空母着艦資格取得訓練）実施時の運用時間帯への配慮
 - ・ 「岩国日米協議会」における確認事項等の遵守
- 住民の不安解消に向けた措置の実施
 - ・ 住民生活への影響が大きい訓練（外来機によるものを含む）の事前通知
 - ・ 航空機の陸揚げや艦船の寄港の際の、必要性や目的、基地での運用方法等の事前の十分な情報提供
 - ・ 空母艦載機の滞在状況、配備機の機種更新等の運用や配置に関する迅速かつ適切な情報提供
 - ・ F C L P（空母艦載機着陸訓練）の予備施設指定からの除外
 - ・ F C L Pの恒常的な訓練施設（滞在可能な施設を含む）の早期整備
- 国による騒音対策の拡充
 - ・ 騒音測定器の増設など、艦載機移駐後の騒音状況の更なる実態把握
 - ・ 住宅防音工事の事務所・店舗等への拡大や艦載機滞在時の状況に対応した対象区域の見直しなど、地域の実情に即した防音対策

《令和5年度 山口県基地関係県市町連絡協議会要望（令和5年8月）（抜粋）》

I 騒音対策の強化

- 1 岩国基地における航空機騒音等の軽減
 - 飛行運用に係る騒音軽減措置の実施（集中的な飛行訓練の実施の緩和など）
 - 「岩国日米協議会」における確認事項の遵守（飛行方法や運用時間等に関する確認事項の遵守など）
 - F C L Pの禁止（岩国基地の予備施設指定からの除外など）
 - 航空機の運用や飛行実態等に関する情報提供等（外来機によるものを含む、住民生活への影響が大きい訓練の事前通知など）
- 2 住宅防音工事等、騒音対策の充実
 - 住宅防音工事対象の拡充（第1種区域の見直しにおける艦載機滞在時等の騒音状況の反映など）