

令和5年度 米軍機の航空機騒音発生状況等の概要について

1 要旨

令和5年度の米軍機の航空機騒音発生状況は次のとおりである。

2 現状・背景

岩国基地への米空母艦載機移駐完了（平成30年3月）後の県内への影響を確認するため、移駐完了前後の騒音発生状況を半年ごとに取りまとめている。

3 概要

(1) 集計対象

国設置の騒音測定器における航空機騒音（70dB以上）の発生状況

(2) 集計対象期間

令和5年4月1日～令和6年3月31日

(3) 集計結果

- 令和5年度の騒音発生回数は、空母艦載機の移駐完了前の平成29年度と比べて、比較可能な6地点合計で、2.6倍と大幅に増加している。
- 測定地点別では、基地周辺の大竹市西栄で15.6倍、江田島市沖美で4.9倍になるなど、増加幅が大きい。
- また、令和4年度と比較しても、6地点合計で、1.2倍と増加している。

（中国四国防衛局公表資料を基に作成。欠測期間を含む場合がある。）

測定地点 (国測定器設置箇所)	移駐完了前	移駐完了後						対H29年度 増加回数 (倍率) (C-A) (C/A)	対R4年度 増加回数 (倍率) (G-B) (C/B)	
	H29年度 (A)	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度 (B)	R5年度 (C)			
6地点合計 (荒神原、戸河内除く)	3,872回	4,969回	6,386回	6,624回	9,664回	8,265回	9,956回	6,084回 (2.6倍)	1,691回 (1.2倍)	
内 訳	岩国基地周辺									
	大竹市 阿多田島	2,322回	3,182回	3,922回	3,932回	5,153回	4,087回	4,740回	2,418回 (2.0倍)	653回 (1.2倍)
	大竹市 西栄	106回	86回	104回	131回	929回	1,376回	1,653回	1,547回 (15.6倍)	277回 (1.2倍)
	廿日市市 宮島	219回	300回	489回	615回	914回	716回	890回	671回 (4.1倍)	174回 (1.2倍)
	廿日市市 八坂公園	440回	564回	819回	720回	1,279回	987回	1,202回	762回 (2.7倍)	215回 (1.2倍)
	江田島市 沖美	88回	169回	177回	235回	292回	335回	434回	346回 (4.9倍)	99回 (1.3倍)
	訓練空域									
	北広島町 西八幡原	697回	668回	875回	991回	1,097回	764回	1,037回	340回 (1.5倍)	273回 (1.4倍)
参 考	北広島町 荒神原	—	580回	689回	635回	809回	781回	970回	—	189回 (1.2倍)
	安芸太田町	—	148回	176回	103回	304回	297回	332回	—	35回 (1.1倍)
	戸河内									

※次の測定地点・期間においては、測定器の異常により欠測とされている。

R4年度上半期 北広島町西八幡原（5月3日～5月30日）

R5年度上半期 大竹市阿多田島（8月23日～9月12日）

4 参考（市町からの米軍機低空飛行の目撃情報）

(1) 年度別（期別）推移

令和5年度の低空飛行訓練等による目撃実日数は252日、目撃件数は2,810件で、対前年度比で目撃実日数（+21日）、目撃件数（+655件）ともに増加した。

（単位：日、件）

年度	元年度			2年度			3年度			4年度			5年度		
	上期	下期	計	上期	下期	計	上期	下期	計	上期	下期	計	上期	下期	計
目撃実日数 (週末・休日)	106 (12)	87 (2)	193 (14)	109 (6)	134 (5)	243 (11)	103 (7)	117 (3)	220 (10)	119 (7)	112 (6)	231 (13)	129 (11)	123 (9)	252 (20)
目撃件数 (週末・休日)	837 (19)	897 (3)	1,734 (22)	504 (12)	1,103 (11)	1,607 (23)	869 (24)	1,653 (5)	2,522 (29)	1,252 (10)	903 (21)	2,155 (31)	1,536 (37)	1,274 (19)	2,810 (56)

(2) 市町別（令和5年度）

目撃情報の多くは、岩国基地周辺の大竹市等の西部地域と、訓練空域のある北広島町等の北部地域である。

市 町	大竹市	廿日市市	北広島町	広島市	三次市	江田島市	庄原市	呉市	三原市	府中町	安芸太田町
目撃実日数	220日	197日	92日	20日	7日	5日	5日	2日	1日	1日	1日
目撃件数	1,181件	1,330件	236件	35件	7件	10件	6件	2件	1件	1件	1件

※ 目撃実日数の合計は、市町間の重複があるため、(1)の目撃実日数252日とは一致しない。

(3) 曜日別（令和5年度）

週末・祝日において、延べ56件目撃されている。

曜 日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日	祝日 (月～金 の内数)
目撃件数	374件	620件	646件	626件	525件	10件	8件	38件

(4) 時間帯別（令和5年度）

19時から7時までの夜間・早朝において、延べ48件目撃されている。

（単位：件）

時間帯	～7時	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台	不明
目撃件数	8	18	97	361	392	459	268	342	358	226	97	71	53	23	15	2	0	0	20

5 今後の対応

米空母艦載機移駐後、騒音発生回数が大幅に増加するなど、住民生活に多大な影響を及ぼしており、引き続き、国等に対し、県民が生活している地域での低空飛行訓練の中止や、騒音被害の実態把握、被害解消に向けた必要な措置を要請する。