

令和3年度上半期 米軍機の航空機騒音発生状況等の概要

1 要旨・目的

令和3年度上半期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3年4月1日～9月30日

(3) 集計結果

- 令和3年度上半期の騒音発生回数は、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、1.8倍と大幅に増加している。
- 測定地点別では、基地周辺の廿日市市宮島で3.7倍、大竹市西栄で2.1倍になるなど、大幅に増加しているほか、基地周辺から離れた訓練空域下の北広島町西八幡原においても、1.5倍と大きく増加している。
- また、令和2年度上半期と比較しても、全測定地点で増加している。

測定地点 (国測定器設置箇所)	移駐完了前	移駐完了後				対H29増加回数 (倍率) (E-A) (E/A)	対R2増加回数 (倍率) (E-D) (E/D)	
	H29年度 上半期 (A)	H30年度 上半期 (B)	R元年度 上半期 (C)	R2年度 上半期 (D)	R3年度 上半期 (E)			
6地点合計 (荒神原、戸河内除く)	1,509回	2,636回	3,080回	2,179回	2,742回	1,233回 (1.8倍)	563回 (1.3倍)	
内 訳	岩国基地周辺							
	大竹市 阿多田島	832回	1,686回	1,843回	1,182回	1,399回	567回 (1.7倍)	217回 (1.2倍)
	大竹市 西栄	52回	53回	45回	54回	111回	59回 (2.1倍)	57回 (2.1倍)
	廿日市市 宮島	86回	162回	185回	210回	320回	234回 (3.7倍)	110回 (1.5倍)
	廿日市市 八坂公園	162回	305回	429回	248回	328回	166回 (2.0倍)	80回 (1.3倍)
	江田島市 沖美	32回	88回	58回	47回	64回	32回 (2.0倍)	17回 (1.4倍)
	訓練空域							
	北広島町 西八幡原	345回	342回	520回	438回	520回	175回 (1.5倍)	82回 (1.2倍)
	参考							
北広島町 荒神原	—	266回	325回	275回	376回	—	101回 (1.4倍)	
安芸太田町 戸河内	—	83回	85回	54回	89回	—	35回 (1.6倍)	

(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。)

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3年度上半期の低空飛行訓練等による目撃実日数は103日で、移駐完了前の平成29年度以降、高止まりしている。

年度	29年度			30年度			元年度			2年度			3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)	103 (11)	108 (13)	211 (24)	116 (10)	110 (10)	226 (20)	106 (12)	87 (2)	193 (14)	109 (6)	134 (5)	243 (11)	103 (7)	—	—
目撃件数 (週末・休日)	814 (14)	1,067 (48)	1,881 (62)	1,011 (51)	832 (20)	1,843 (71)	837 (19)	897 (3)	1,734 (22)	504 (12)	1,103 (11)	1,607 (23)	869 (24)	—	—

(2) 市町別（3年度上半期）

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

市 町	北広島町	大竹市	廿日市市	三次市	広島市	庄原市	江田島市	安芸太田町
目撃実日数	91日	69日	22日	5日	11日	4日	3日	2日
目撃件数	546件	246件	38件	15件	12件	5件	5件	2件

※ 目撃実日数の合計は、市町間の重複があるため、目撃実日数103日とは一致しない。

(3) 曜日別（3年度上半期）

週末・祝日において、延べ24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	145件	140件	193件	167件	216件	0件	8件	16件

(4) 時間帯別（3年度上半期）

19時から7時までの夜間・早朝において、延べ20件目撃されている。

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	4	3	22	134	145	140	78	114	98	80	21	4	9	8	6	0	2	0	1

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。