

令和3年度 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～令和4年3月31日

(3) 集計結果

- 令和3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、2.5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8.8倍、廿日市市宮島で4.2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、1.6倍と大きく増加している。
- また、令和2年度と比較しても、全測定地点で大きく増加している。

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 (A)	H30年度 (B)	R元年度 (C)	R2年度 (D)	R3年度 (E)			
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	5,792回 (2.5倍)	3,040回 (1.5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	2,831回 (2.2倍)	1,221回 (1.3倍)
	大竹市 西栄	106回	86回	104回	131回	929回	823回 (8.8倍)	798回 (7.1倍)
	廿日市市 宮島	219回	300回	489回	615回	914回	695回 (4.2倍)	299回 (1.5倍)
	廿日市市 八坂公園	440回	564回	819回	720回	1,279回	839回 (2.9倍)	559回 (1.8倍)
	江田島市 沖美	88回	169回	177回	235回	292回	204回 (3.3倍)	57回 (1.2倍)
	訓練空域							
	北広島町 西八幡原	697回	668回	875回	991回	1,097回	400回 (1.6倍)	106回 (1.1倍)
参 考	北広島町 荒神原	—	580回	689回	635回	809回	—	174回 (1.3倍)
	安芸太田町 戸河内	—	148回	176回	103回	304回	—	201回 (3.0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年度の低空飛行訓練等による目撃件数は2,522件で、前年度と比較し、大幅に増加している。

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)	117 (3)	220 (10)
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)	1,653 (5)	2,522 (29)

(2) 市町別（3年度）

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	広島市	三次市	江田島市	庄原市	安芸太田町
目撃実日数	187日	171日	94日	21日	9日	6日	7日	2日
目撃件数	1,046件	1,022件	387件	27件	19件	11件	8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220日とは一致しない。

(3) 曜日別（3年度）

週末・休日において、延べ29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	休日 (月～金 の内数)
目撃件数	429件	576件	536件	533件	437件	3件	8件	18件

(4) 時間帯別（3年度）

19時から7時までの夜間・早朝において、延べ33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	7	6	101	381	349	370	248	343	346	216	62	33	29	16	6	0	4	0	5

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。