

Kyogamisaki Communications Site: Knife Edge of Freedom

By Charlie Maib March 7, 2022



<https://api.army.mil/e2/cimages/2022/03/07/3d20a06d/original.jpg>

HIDE CAPTION -

2/3

The Kyogamisaki Communications Site sits on the scenic cliffs of Japan's western coast, sandwiched between the ocean and the mountains, the site commands a strategic location facilitating the early warning of threats from nations in the region who would look to stir America and Japan apart. (Photo Credit: Charlie Maib)
VIEW ORIGINAL: <https://api.army.mil/e2/cimages/2022/03/07/3d20a06d/original.jpg>

The Army and USACE showed their thanks, visibly, by painting all the buildings at the facility a light green to match the Japan Ground Self Defense Force buildings nearby. A startling sight to those used to the traditional Army brown buildings that populate other installations.

edge

"This is an extremely important location. **Kyogamisaki Communications Site is on the knife of freedom.** We're here to watch, monitor, and listen for the aggregated threats in the region who would do [America and Japan] harm. This is where **the kill chain starts.**" Maj. Gen. J.B. Vowell, U.S. Army Japan Commanding General, said, speaking to the Soldiers and special guests gathered for the ribbon cutting.

"I'm so glad that we could improve your life support out here because this is extremely important. The world is a dangerous place," the general imparted. "The 14th Missile Defense Battery is sure to keep an eye on all of it so that aggression never gets the chance. And if you've been watching the news in Ukraine and with Russia, the fault lines

https://www.army.mil/article/254485?fbclid=IwAR2QM1oqkqXNVk4TrKIYpaw-VykbazBGvBinhOJxtPFJny_zcic8QwdF0O4

2/3

U.S. Army Japan Retweeted

Tora 6
@usarjcg

With 14th MDB at Kyogamisaki Comms Site (KCS) in Japan. Great warriors on the Knife Edge of Freedom. Thanks for keeping America safe! @USARJ_PAO @USARPAC_CG @38thADA @94thArmyAMDC @USForcesJapan



Tora 6 @usarjcg · 2月28日

At the start of the Kill Chain on the Knife Edge of Freedom! With the missile defense battery at Shariki, Japan. People First: Small team with high impact! @USARPAC_CG @USARJ_PAO @USARPAC @38thADA



2022/03/19 9:32

Kyogamisaki Communications Site: Knife Edge of Freedom | Article | The United States Army

ational order are in play today and we're sitting on one of them right here in the first island chain in



FIRST LINE OF DEFENSE! FOCUS FORWARD



10th Missile Defense Battery
Samurai Battery
Sasebo, Japan



14th Missile Defense Battery
Hawadusa Battery
Kyogamisaki, Japan

94th Army Air and Missile Defense Command Headquarters
Sea Dragons
Joint Base Pearl Harbor-Hickam



1st Battalion, 1st Air Defense Artillery Regiment
Snake Eyes Battalion
Okunawa, Japan



Tank Force Taboo
Mitsukae Munglora
Guam

94th Army Air and Missile Defense Command Integrated Air and Missile Defense (IAMD) for the Pacific Command (PACOM) Theater

HOMELAND MISSILE DEFENSE ASSETS

- Aegis SPY-1
- Sea-Based X-Band
- ▲ COBRA DANE
- AN/TPY-2 Radar
- Early Warning Radars
- ◆ Upgraded Early Warning Radars
- Ground Based Interceptor
- Inflight Data Terminal (IDT)
- GMD Fire Control







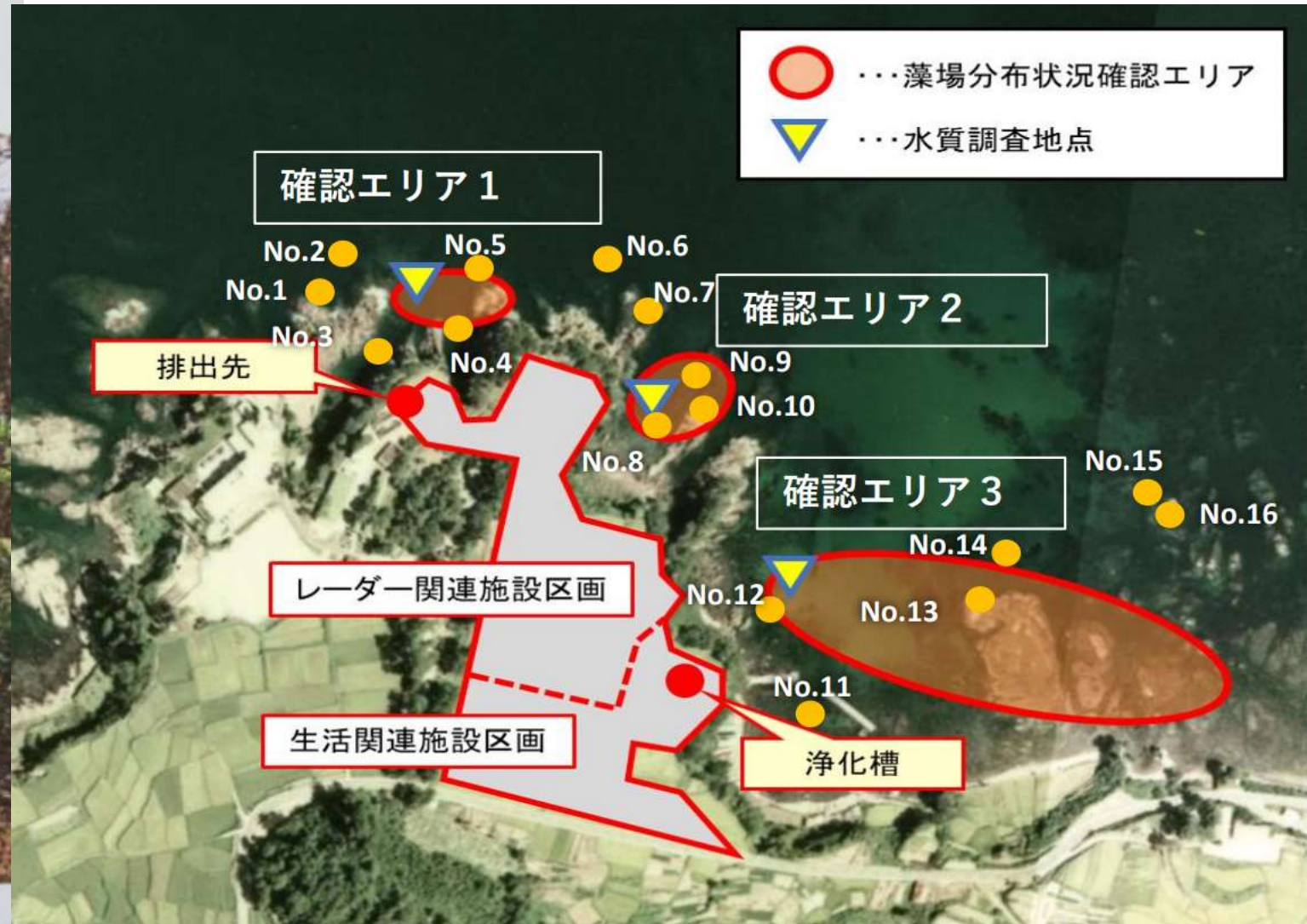
現況 ⇒



米軍基地建設前 ⇒



状況写真



調査項目	環境基準値	令和3年度 (R4.3.1 浄化槽運用開始後2回目)			令和4年度 (R5.3.4 浄化槽運用開始後3回目)		
		尾和	袖志西側	袖志東側	尾和	袖志西側	袖志東側
pH	7.8~8.3	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1
BOD (mg/L)	2以下 (※1)	1.2	1.2	1.0	1.4	1.5	0.8
COD (mg/L)	2以下	1.4	1.9	1.8	2.3	1.9	2.1
SS (mg/L)	25以下 (※1)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
DO (mg/L)	7.5以上	9.1	9.8	9.9	9.4	9.2	10.0
大腸菌 R3:(MPN/100mL) R4:(CFU/100mL)	R3:1,000以下 R4:300以下 (※3)	不検出	17	不検出	不検出	不検出	不検出
n-ヘキサン	検出されないこと。	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
全窒素 (mg/L)	0.3以下 (※2)	0.17	0.15	0.09	0.13	0.12	0.08
全磷 (mg/L)	0.03以下 (※2)	0.012	0.014	0.008	0.023	0.014	0.011

注1 環境基準値は、生活環境の保全に関する環境基準（海域）のA類型を示す。

2 不検出とは、定量下限値未滿をいう（定量下限値：SS1mg/L、n-ヘキサン0.5mg/L）。

※1 BOD、SSについては、河川基準のA類型を準用している（海域については定めがない）。

2 全窒素、全磷については、海域基準のII類型を準用している（通信所周辺海域は類型指定されていない）。

3 大腸菌については、令和4年4月に環境基準が改正されている。



ドクターヘリ航行「秘密」 府の萎縮と防衛局の矛盾

報道部 森敏之

Xバンドレーダーを配備する米軍経ヶ岬通信所(京丹後市)周辺で行われている航空機の飛行制限に絡み、空域内を飛行したドクターヘリの月日や回数を京都府が「防衛秘密に当たる」として非開示にしていた問題を、11月6日に報道した。府は報道を受けて方針を撤回し、公開に転じたが、取材の過程で秘密や米軍といった言葉に萎縮する担当者たちと接した。二つの問題をあらためて確認したい。

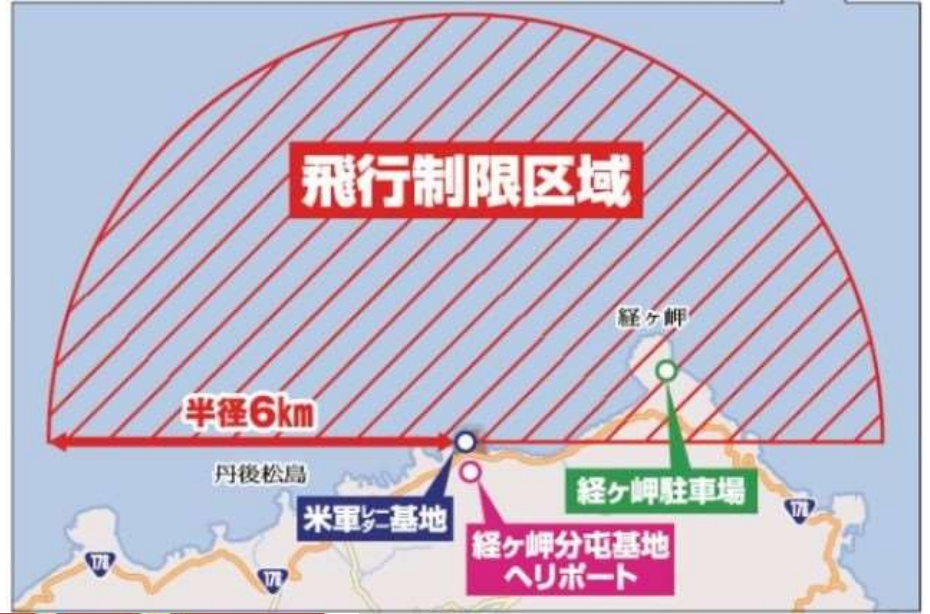
第一の問題は、府が根拠を確かめないまま、防衛省近畿中部防衛局の要請通りに情報を伏せたことだ。

一分一秒の遅れが命に関わる救急現場。救命救急センターがない丹後地域の住民にとって飛行制限の運用に対する関心は高い。通信所開示がなかった。

だが、府医療課長は「防衛軍に停波を求めた月日や弾道ミサイル発射に備え



開設から1年を迎え、施設の建設が着々と進む米軍経ヶ岬通信所(京丹後市丹後町)



米軍 命より軍事!?

救急時にレーダー停波を「拒否」

米軍が、ドクターヘリの運航に伴う基地のレーダー停波を「拒否」したことが大問題となっており、去る5月15日、宮津消防本部が交通事象によるドクターヘリ出動のため、米軍基地のレーダー停波を要請するも、米軍は応じませんでした。

この問題は、府民の命と暮らし第一か、軍事優先かが問われる重大な問題です。(図・ドクターヘリ画像は京都民報社提供)



米軍基地の「運用上やむを得ない場



京都府最北の経ヶ岬にアメリカ軍基地が、014年12日防を目的に、ならんでいきました。

磁波を出し、悪影響が、高度6キロ・高度6キロ飛行制限区域を

ドクターヘリの運航拠点となつた豊岡病院

ドクターヘリが運航する自治体

飛行制限区域

住民の



立哨BOXから軍人が出てきてこちらを撮影



このコンテナにCBRNe装備などが入っているらしい





改修された25メートル縮尺射場で射撃始めを行う7普連の隊員（5月20日、福知山射場で）

福知山射撃場内を
散歩する米軍属
訓練用のライフル
下げ、タバコを吸
いながら 実弾が
入っているかも
この日、彼らはバ
スの中でもライフ
ル持参だった

2018年4月

(山内健氏
撮影)



自衛隊の300m射的
実弾射撃訓練の様
10月23日午前10時





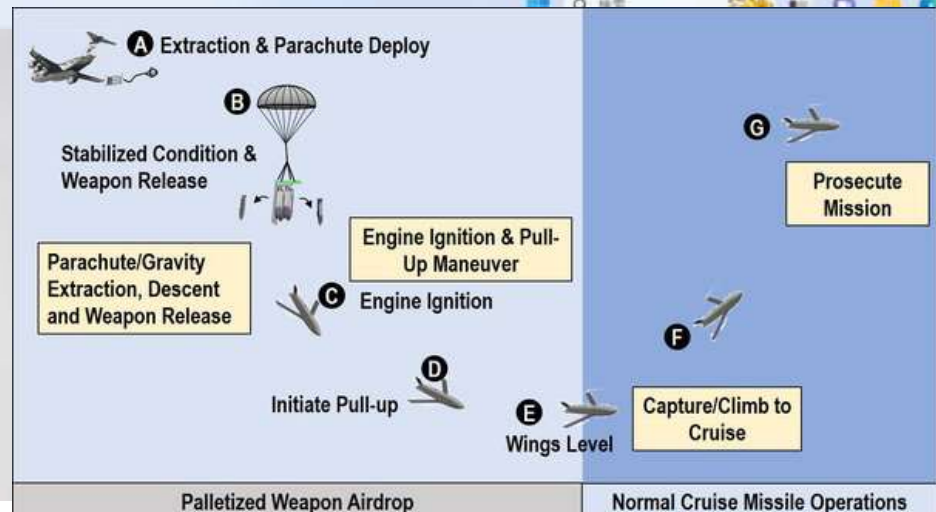
COMET17 KCZ
Japan - Air Self-Defense Force... 84h14:24

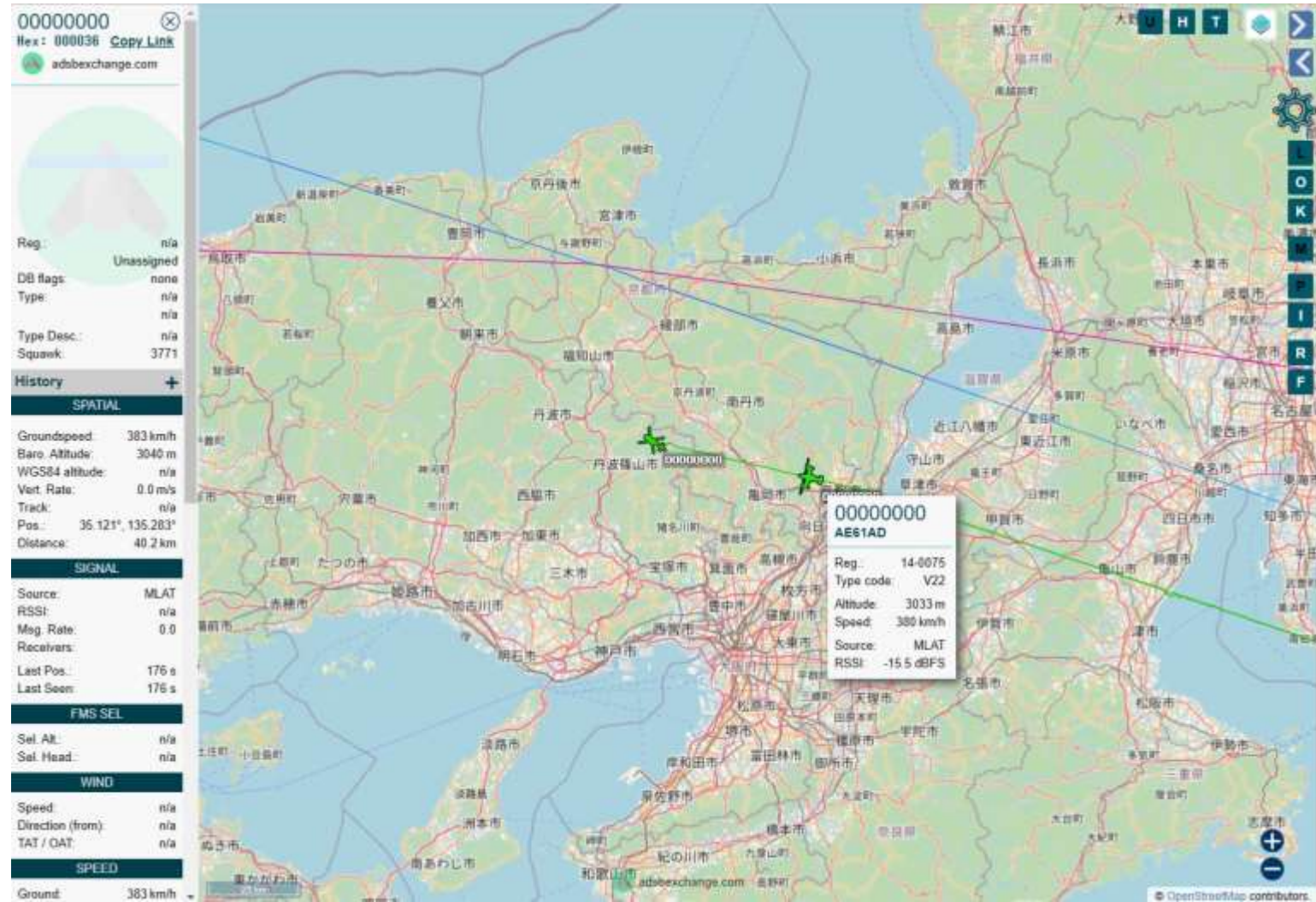
YGG → **N/A**
YONAGO NOT AVAILABLE

AIRCRAFT: Kawasaki C-2
REGISTRATION: 38-1217
BAROMETRIC ALT.: 434 m

N/A → **N/A**
NOT AVAILABLE NOT AVAILABLE

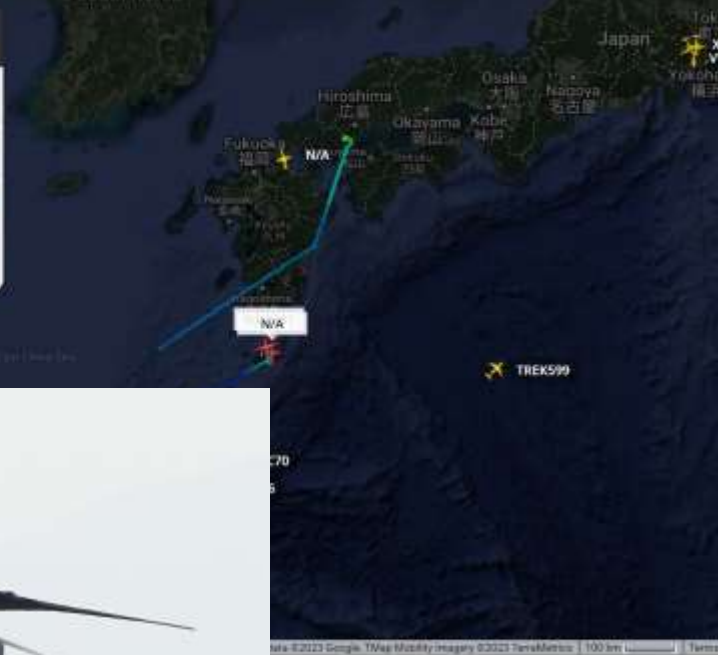
AIRCRAFT: Lockheed C-130 Hercules
REGISTRATION: 75-1077
BAROMETRIC ALT.: 6,401 m





CV-22 の任務は、特殊作戦部隊の長距離潜入、脱出、補給任務を遂行することです。・・・「侵攻輸送機」というべきか

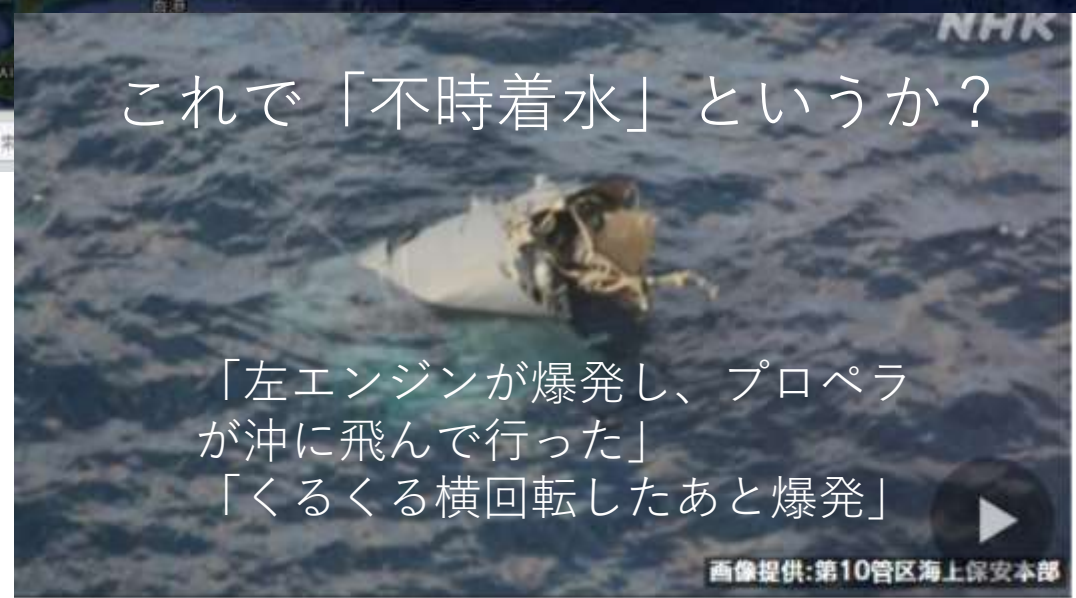
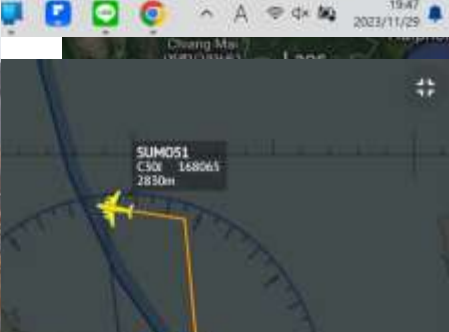
SUM051 United States - Navy	KMJ KUMAMOTO
N/A NOT AVAILABLE	N/A NOT AVAILABLE
AIRCRAFT Lockheed Martin KC-130J Super Hercules	ETA 10:51
REGISTRATION 168065	
BAROMETRIC ALT. 2,827 m	



N/A NOT AVAILABLE	N/A NOT AVAILABLE
AIRCRAFT Bell Boeing CV-22B Osprey	ETA N/A
REGISTRATION 10-0054	
BAROMETRIC ALT. N/A	



DNA OKINAWA	N/A NOT AVAILABLE
AIRCRAFT Bell Boeing CMV-22B Osprey	ETA N/A
REGISTRATION 169452	BAROMETRIC ALT. 2,240 m



JGR3056 OKA → 該当なし	SUM051
BAROMETRIC ALT. 380 m	BAROMETRIC ALT. 2830 m
	



「不時着水」～墜落～飛行停止～生産終了…どうする日本

【速報中】米軍オスプレイ 墜落情報「ひっくり返し逆さまに」

飛行モード

垂直離着陸

- 垂直離着陸: ヘリコプターのような機能をもつ。



変換モード

- 垂直離着陸モードから飛行機モードに変換する。



飛行機モード

- ハイスピード
- 高高度
- 長距離
- 主な飛行形態は飛行機モード





Sikorsky-Boeing SB-1 Defiant™ (2017)
30,000 lb (13.6 t) class



Bell Helicopter V-280 Valor (2017)
30,000 lb (13.6 t) class



Sikorsky S-97 Raider™ (2015)
11,000 lb (5 t)



Leonardo AW609 (Bell, 2003)
16,800 lb (7.6 t)



**Sikorsky X2 Technology™
Demonstrator (2008)**
5,500 lb (2.5 t)



Bell Boeing V-22 Osprey (1989)
52,600 lb (23.8 t)



全国283自衛隊基地を「強靱化（きょうじんか）」する計画
「主要司令部等の地下化」→「CBRNe」+「HEMP」
「CBRNe」：「化学、生物、核、爆発物などによる攻撃」
「HEMP」：「高高度での核爆発により電磁パルスが発生させる攻撃」



経ヶ岬でのCBRN訓練 福知山の陸自7普連

■ 老朽施設は、防衛施設が保有すべき防護性能を有していない。

○施設の機能に応じ、必要な防護性能を付与。

(例)・構造強化(壁厚の増)

- ・地下化
- ・空気ろ過システム(フィルター)
- ・高気密ダンパー
- ・飛散防止ガラス
- ・監視センサー など



「自衛隊施設の強靱化に向けて」

2022年12月防衛省整備計画局より

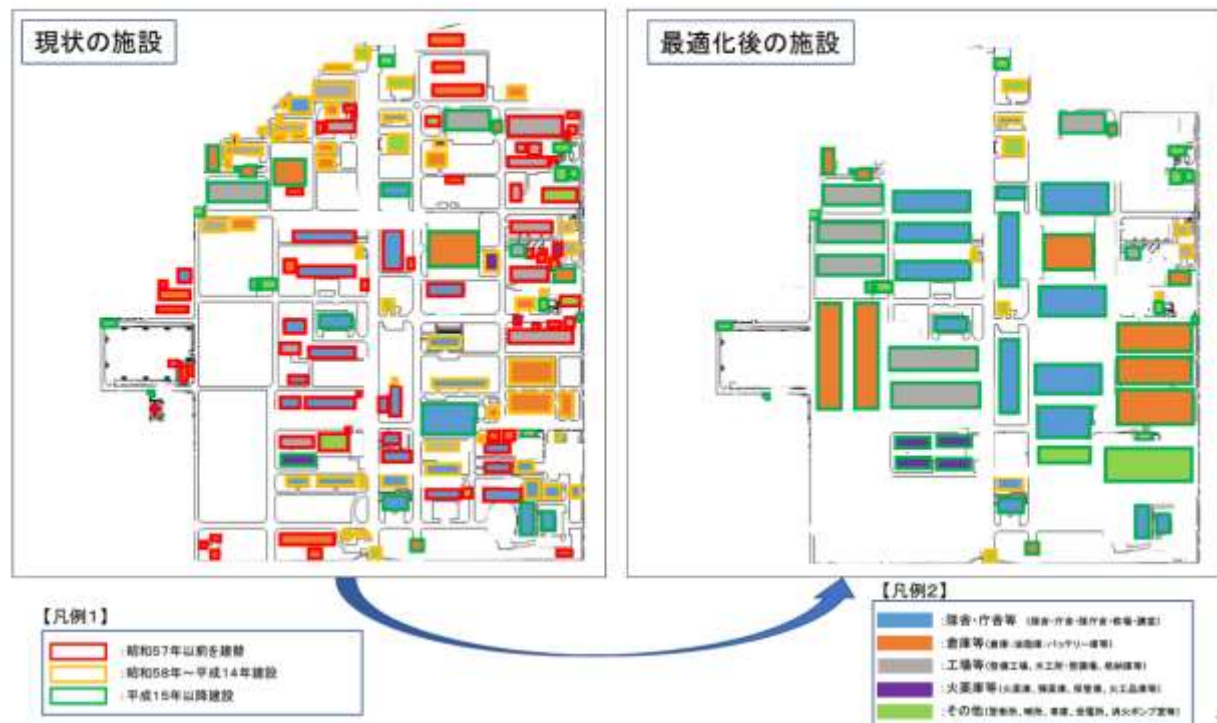
◎最適化事業について（防護性能付与の現状）

建設年代	建物 23,254棟		耐震性能	防護性能の付与	工法
旧軍時代 ～S20	589棟	9,875棟	旧耐震基準	無	建替
S21～S57 (築76年～築40年)	9,286棟				
S58～H14 (築20年以上)	9,142棟		新耐震基準	無	建替 or 改修
H15～H19 (次の5年に20年を迎える)	1,786棟			有	予防保全
H20～ (予防保全)	2,451棟				



今整備計画における最適化事業

●駐屯地 施設整備計画(施設将来計画図)イメージ●



耐震性能: 建築基準法の耐震基準であり、昭和56年(1981)の建築基準法改正により、建物の耐震設計が中規模地震(震度5強)から、大規模地震(震度6強以上)に見直されたもの。
 防護性能: 「自衛隊施設の基本的性能基準について」(平成15年事務次官通達)により、施設の機能・重要度に応じた、破壊行為(爆弾・特殊武器)に対する防護性能や、特定の区域、範囲の保安性能などを付与し、当該性能の確保を図ることを目的としている。
 予防保全: 築20年を迎える建物については、外壁塗装、屋上防水等の修繕周期を迎えることから、改修を実施する必要がある。

おける戦いを駆使し、奇襲攻撃による侵略

グレーゾーンの事態





