

【有人国境離島地域の活動拠点機能の例】

離島の空中写真撮影

- 国土の変化の把握や保全・管理、災害時における迅速な被災状況把握のため空中撮影等を実施。
- 有人国境離島を拠点として、燃料油の補給や、乗組員の休憩・休息。

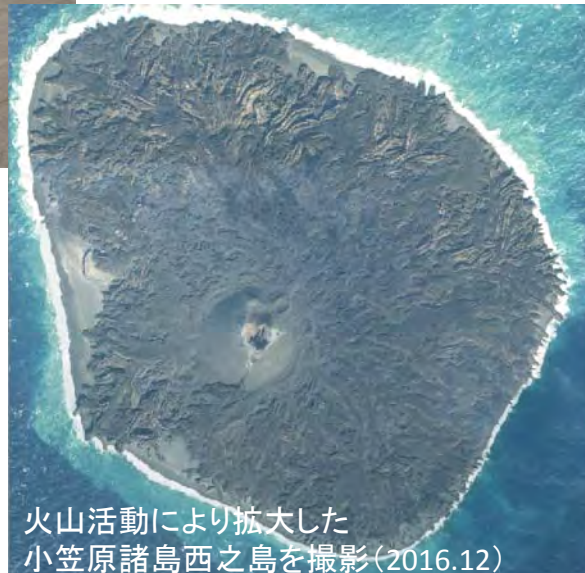
有人国境離島「八丈島」にて給油中



国土地理院
測量用航空機「くにかぜⅢ」



東京から約1,000kmと遠隔にあるEEZ根拠離島の状況把握を八丈島の拠点機能により活動を支援



火山活動により拡大した小笠原諸島西之島を撮影(2016.12)

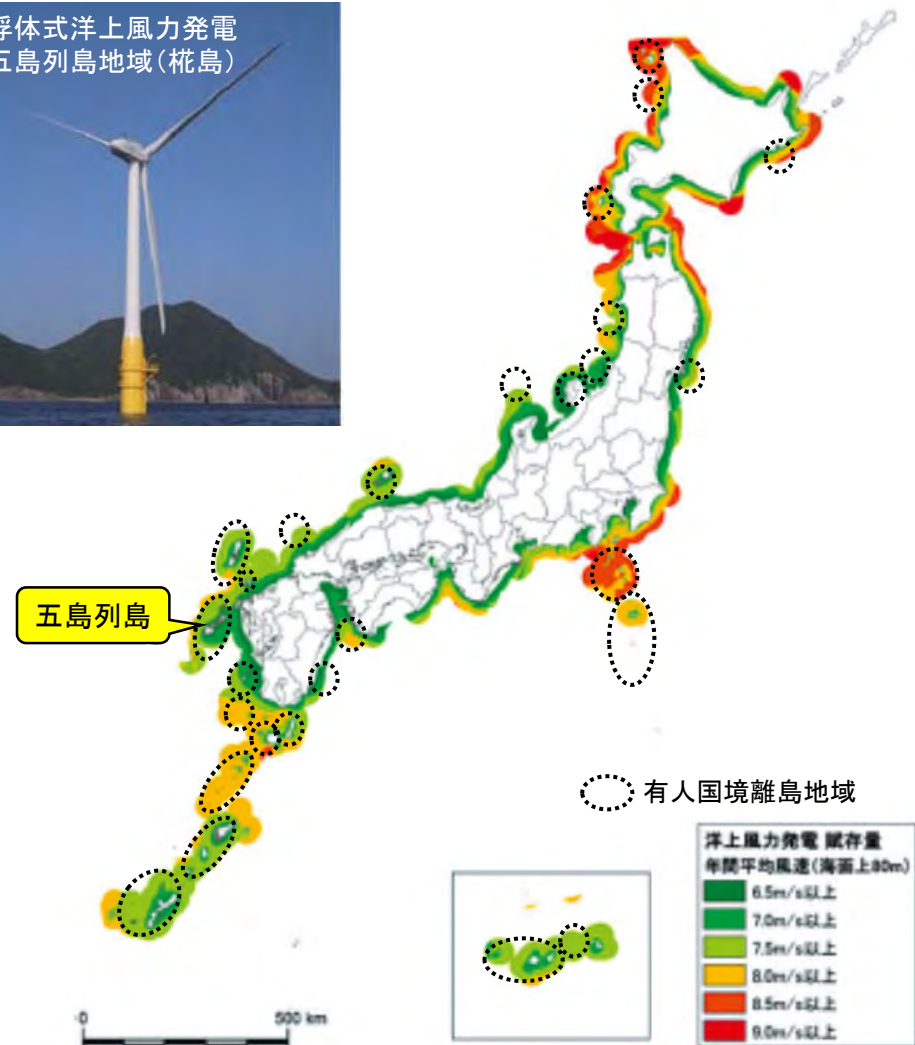
写真提供: 国土地理院

洋上風力発電(五島列島)

- 風況のよい海域環境を活かし、五島列島(五島市)では、洋上風力発電を稼働。



浮体式洋上風力発電
五島列島地域(杵島)



日本の風力ポテンシャルマップ(洋上)

出典: NEDO 再生可能エネルギー技術白書 第2版

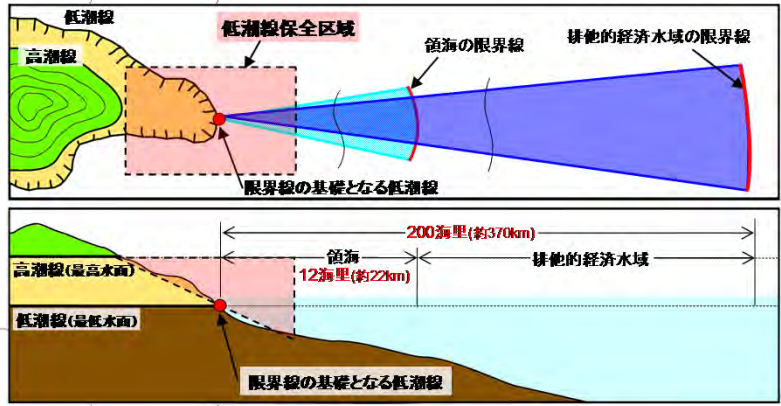
低潮線保全区域の巡視

○ 低潮線保全区域は、全国で185区域指定されており、うち有人国境離島地域周辺の領海では、74区域が指定。



○ 低潮線保全区域の指定
排他的経済水域等の限界を画する基礎となる低潮線の周辺の水域で保全を図る必要があるものを区域指定。

○ 行為規制
低潮線保全区域内において海底の掘削等低潮線の保全に支障を及ぼすおそれがある行為をしようとする者は国土交通大臣の許可を受けなければならない。



○ 5 45-49 南鳥島

○ : 有人国境離島地域を構成する離島
丸数字は、各有人国境離島地域周辺の領海に設定されている低潮線保全区域の数。

研究開発、自然環境保全等関係機関の施設

【水産庁】長崎県五島市 西海区水産研究所(五島庁舎)

国立研究開発法人 水産研究・教育機構



研究所外観

○ブリの早期採卵と早期種苗生産技術の開発、優良経済形質を持つ家系を作出するための育種研究開発を実施。

地元との連携により、長崎県のぶり類の漁獲量は全国第1位(平成27年)

出典:西海区水産研究所HP
http://snf.fra.affrc.go.jp/cont_jp/goto.pdf

【農林水産省】鹿児島県西之表市 九州沖縄農業研究センター 種子島研究拠点

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構



研究所外観

○南西諸島の基幹作物であるさとうきびに特化した研究を通じ、地域の農業・農村の発展に貢献。

飼料用やバイオマス資源としての利用などを目的とした画期的な品種を開発

出典:国立研究開発法人 農研機構 九州沖縄農業研究センターHP
https://www.naro.affrc.go.jp/karc/introduction/chart/kaihatu_riyou_area/kibi/index.html

【文部科学省】鹿児島県南種子町 種子島宇宙センター

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)



○日本の宇宙開発において人工衛星打ち上げの中心的な役割を果たす施設。
○観光客等来場者に対し、施設見学等を通じ、宇宙開発の現場を体感。

日本最大のロケット発射場

出典:JAXA種子島宇宙センターHP
http://www.jaxa.jp/about/centers/tnsc/index_j.html

【環境省】沖縄県竹富町 西表石垣国立公園 竹富島ビジターセンター (竹富島ゆがふ館)



○観光客を含む国立公園の利用者に対し、展示や自然解説等を通じ、国立公園やその地域の情報を発信。

竹富島ゆがふ館の展示

出典:環境省自然環境局国立公園課国立公園利用推進室 自然大好きクラブHP
<https://www.env.go.jp/nature/nats/ntr/11/04.html>

【国の行政機関の施設の設置状況】

海上保安庁の施設が存在する有人国境離島地域(11地域)の位置図



○ : 海上保安庁の施設が存在する有人国境離島地域

地域	離島	海上保安庁
佐渡	佐渡島	佐渡海上保安署
小笠原諸島	父島	小笠原海上保安署
隠岐諸島	島後	隠岐海上保安署
対馬	対馬	対馬海上保安部 比田勝海上保安署
壱岐島	壱岐島	壱岐海上保安署
五島列島	福江島	五島海上保安署
甕島列島		
種子島	種子島	種子島海上保安署
奄美群島	奄美大島	奄美海上保安部 古仁屋海上保安署
沖繩諸島	沖繩島	第十一管区海上保安本部 中城海上保安部 名護海上保安署 那覇海上保安部 那覇航空基地
八重山列島	石垣島	石垣海上保安部 石垣航空基地
宮古列島	宮古島	宮古島海上保安部