
ドローン等による密漁監視に関する実証（海上ドローン）
7 月 28 日（火）17 時 30 分～翌 29 日（水）9 時 30 分
【いわき市小名浜下神白松下】

【概要】

水産業分野では、震災後、漁獲量が震災前の約 3 割程度にとどまる状況が続いており、水揚量の回復が喫緊の課題となっています。このような状況下、アワビやウニ等の沿岸部の不当な採捕活動（密漁等）は後を絶たず、継続的な監視が必要な状況ですが、広大な岩場を有する沿岸部では陸上からの巡回監視は相応の労力を要し、漁業者の負担となっている実情にあります。

そこで、ドローン等を活用した実証を行い、上空及び海上からの漁場監視の有効性と運用上の課題について、漁業関係者の皆様にご確認いただきます。先日（7 月 11 日）は、空中ドローンによる実証を行いました。今回は、海上ドローンによる実証をいわき市小名浜下神白松下にて行います。

【詳細】

1. 名称

「ドローン等による密漁監視に関する実証」

2. 実施日時

2026 年 7 月 28 日（火）17:30 頃 ～ 翌 29 日（水）9:30 頃まで

（主なスケジュール）

- ・ 28 日（火）17:30～18:30：海上ドローン事前検証
- ・ 28 日（火）20:00～ 3:30：海上ドローン実証
- ・ 29 日（水） 8:30～ 9:30：いわき市漁協様による録画映像確認

※なお、詳細につきましては、お申込み後に別途ご案内いたします。

3. 集合場所

いわき市小名浜下神白松下（小名浜漁港東内防波堤灯台の南側）下図赤枠



4. 実証に使用するドローン機種

	空中ドローン（7月11日実施済）	海上ドローン
機体画像		
機種名	DJI Dock 3+ Matrice 4TD	UMIAILE ASV
特徴	DJI 製 完全無人での定常監視可能 赤外線カメラ・スピーカー・照明 搭載可能	株式会社 UMIAILE（ウミエル）製 自律航行型無人ボート（長さ 3 m 未満） 遠隔操作、リアルタイムモニタリング対 応、カメラ・センサー等搭載可能