烏魚漁海況速報-115年度第1報

115年 11月01日起

115年 11月24日止　　農業部水產試驗所　　115年11月25日發佈

一、過去各地漁況：

1. 本年度的烏魚(洄游烏)漁汛期尚未開始。截至11月24日，已蒐集之漁況回報尚未有可確認之洄游烏魚(洄游烏)漁獲紀錄；現有通報以本地種(在港烏)為主。

二、海氣象動態現況：

1. 根據氣象署11月25日氣象資料，高氣壓1030百帕，在北緯29度，東經121度(浙江附近)，向東移動，時速30公里。25日臺灣受東北季風影響，各地偏涼；26日東北季風稍減弱，後續強弱變化應以氣象署最新預報為準。
2. 25日臺灣海峽北部與臺灣東南部海面仍有較強東北風，部分海域平均風力7至8級、最大陣風10級；請漁船出海前確認最新強風、浪高及長浪預報。

三、水溫動態：

1. 依據11月23日至24日歐洲哥白尼海洋服務（CMEMS-OSTIA）及日本氣象廳（JMA-HIMSST）海表水溫資料顯示，目前東海及中國大陸沿岸海域水溫呈現北低南高之分布特徵，20℃等溫線南端主要位於閩浙交界附近海域，21至22℃等溫線則延伸至福建沿岸海域，低溫水域主要仍分布於臺灣海峽西側及其北方海域。
2. 比較去年同期衛星海表水溫資料，去年11月24日中國大陸沿岸20℃等溫線已向南延伸至福建中南部沿岸（約北緯24.6度），本年度同期則仍位於較北方海域，初步研判沿岸低溫水域南移進程較去年延後約一週。
3. 目前馬祖、東引周邊海域水溫約為21至23℃，臺灣海峽北部約為22至24℃，臺灣海峽中部約為23至26℃，高屏及臺灣南部海域則約為26至28℃。整體而言，臺灣海峽北部與中南部海域仍具有明顯水溫差異，臺灣西部沿岸多數海域尚未普遍降至歷史烏魚主要漁場之適溫範圍。
4. 後續將持續觀察東北季風增強後，各地海域降溫情形及20至22℃等溫線之分布變化，作為研判烏魚漁汛發展之參考。
5. 提供11月23日至24日衛星海面水溫圖及等溫線圖，供漁友作業參考。

四、海氣象動態預測：

1. **聖嬰展望**：氣象署監測資料顯示，目前聖嬰事件強度為**超強聖嬰**現象等級，NOAA氣候預報中心ONI（ERSSTv6）資料顯示，2026年8至10月之3個月平均指數達+2.5°C。NOAA於11月12日指出聖嬰仍在增強，強至極強聖嬰可能持續至2027年1至3月；哥白尼氣候服務亦預估可能於2026年底前後達高峰。
2. **氣象動態**：依氣象署11月18日至12月15日之1個月機率展望，臺灣各地平均氣溫及雨量以接近氣候正常值之機率最大；此為區間機率判斷，不能解讀為每日天氣均正常。
3. **海況動態**：26日部分海域風力可稍減弱，但東北季風與海上風浪仍有變化。建議每次發布均依最新近海漁業氣象與海象資料更新，不以單次預報取代航行安全資訊。

五、漁況及漁場動態預測與展望：

1. 依據歷年烏魚漁況資料及近期海氣象環境綜合研判，目前仍處於本年度洄游烏魚漁汛前期，尚未接獲明確之洄游烏魚漁獲消息。
2. 比較近兩年同期衛星海表水溫資料，本年度中國大陸沿岸20℃等溫線南端位置較去年同期偏北，沿岸低溫水域南移進程初步研判較去年延後約一週，臺灣海峽中南部及西部沿岸海域目前仍維持相對較高之水溫，可能影響本年度洄游烏魚漁汛之發展時程。
3. 目前馬祖及東引周邊海域水溫已接近歷年烏魚漁場相關之適溫範圍，隨後續東北季風及冷氣團活動，若中國大陸沿岸低溫水域持續向南延伸，且臺灣海峽北部及西部沿岸海域逐步降溫，將可能有利於洄游烏魚漁場之形成。
4. 綜合目前海溫分布及歷年漁汛發展情形，初步研判本年度漁汛開始時間可能較去年延後，12月上旬至中旬為馬祖、東引及臺灣海峽北部海域之重點觀察期間。實際漁汛開始時間及漁場位置，仍須配合後續東北季風、冷氣團、海流變化及各地漁獲查報資料持續研判。
5. 目前正值東北季風活動期間，請漁友持續留意中央氣象署發布之海象預報及強風特報，並注意海上作業安全。

六、各地洄游烏魚漁獲情形列表(尾數)：

日期	馬東祖引	宜蘭	貢瑞寮芳	基金隆山	淡石水門	桃中園壢	新竹	苗栗	臺梧中棲	彰化	雲林	嘉義	臺南	高屏雄東	合計
11.01 至 11.24															皆以本地種為主，故不納入計算

海氣象環境資料來源：中央氣象署、CMEMS_OSTIA、JMA_HIMSST、NASA_MUR衛星海溫之資料
漁獲資料來源：各漁會、漁民及標本船(部分地區無資料來源)

*水試所窗口：沿近海中心 張致銜/黃建智，07-8218104#222 & 231
水產試驗所資訊：https://www.tfrin.gov.tw/