

烏魚漁海況速報-110年度第11報(結報)



110年 11月 29日起

111年 01月 22日止

行政院農委會水產試驗所

111年02月09日發佈

本年度烏魚漁汛期自110年11月29日起至111年1月22日，本所彙整記錄全臺洄游烏魚共計捕獲約282,058尾，然而相較109年度同期捕獲量大幅減少近3成5(109年12月至110年1月22日共計捕獲438,995尾，減少約15萬尾)。

本年度各海域漁獲情形如下表一，漁場分布呈現北部減少、中南部增加之趨勢。其中各地區漁況，馬祖海域捕獲5.8萬尾(20.7%)，北部沿海捕獲約5.8萬尾(20.7%)較去年銳減(去年約35萬尾)，桃竹苗沿海捕獲約3萬尾(10.7%)較去年略減(去年約5.8萬尾)，而中彰沿海捕獲近10萬尾(35.4%)較去年大幅增加(去年約2.4萬尾)，雲嘉南沿海捕獲近3.5萬尾(12.4%)也較去年大幅提升(去年545尾)。

本(110)年度汛期漁海況變動解析如下：

- (1) 今年度總漁獲量較去年減少3成5，而全台漁場分布呈現北部東北部漁獲減少、中南部增加之趨勢，此外相對過去幾年本地種(在地烏)提早至11月中旬即出現，而據多位漁民表示今年捕獲洄游種體型較過去幾年小。
- (2) 本(110)年度在馬祖、北部、中部、西南部沿海皆有一定的漁獲量(如圖一)，在烏魚漁汛期間有數波寒流來臨，且西部沿海冬季風浪較佳之可作業天數較去(109)年多，然而主要漁汛期間並未持續形成良好的魚群集結水文環境，不利於巾著網與扒網作業，但是海況仍適合刺網作業為主，故整體西部沿海刺網漁獲量較去年略為增加，其中臺中以南海域烏魚捕獲量(134,907尾)相較前一年(43,238尾)較為回升。
- (3) 110年12月份中旬臺灣海峽北部沿海水溫雖已下降，大陸沿岸流已較為推近，然而冬至前夕出現位南海北部之第22號颱風雷伊影響，不利大陸沿岸流持續南下之強度，可能亦影響本年度台灣西部沿海魚群匯集程度。
- (4) 本年度主要作業漁法以刺網類最多佔總漁獲量76.5%，而扒網約佔19.5%(基隆沿海為主)，巾著網約佔3.6%(臺南沿海為主)，組成與去年差異甚大。去(109)年汛期則以扒網(42%)、刺網類(40%)為主，巾著網(18%)次之，主因去年在北部海域形成集中漁場水文環境亦有利巾著網與扒網作業(如圖二)，故在東北部海域共捕獲約35萬尾，佔該年總量8成。
- (5) 烏魚漁汛期初漁期(11月下旬至12月中旬)，中國大陸中層拖網作業即開始於浙江福建一帶海域捕撈烏魚(大陸漁船至少捕撈60至70萬尾以上)，以致洄游至臺灣西部海域烏魚群數量減少且魚群受驚嚇後容易分散不集中，不利西部沿近海捕撈作業。此外，大陸中層拖網捕獲之烏魚，大部分卵巢未達成熟階段，對資源永續有所傷害。

表一、全台各海域烏魚漁獲狀況情形

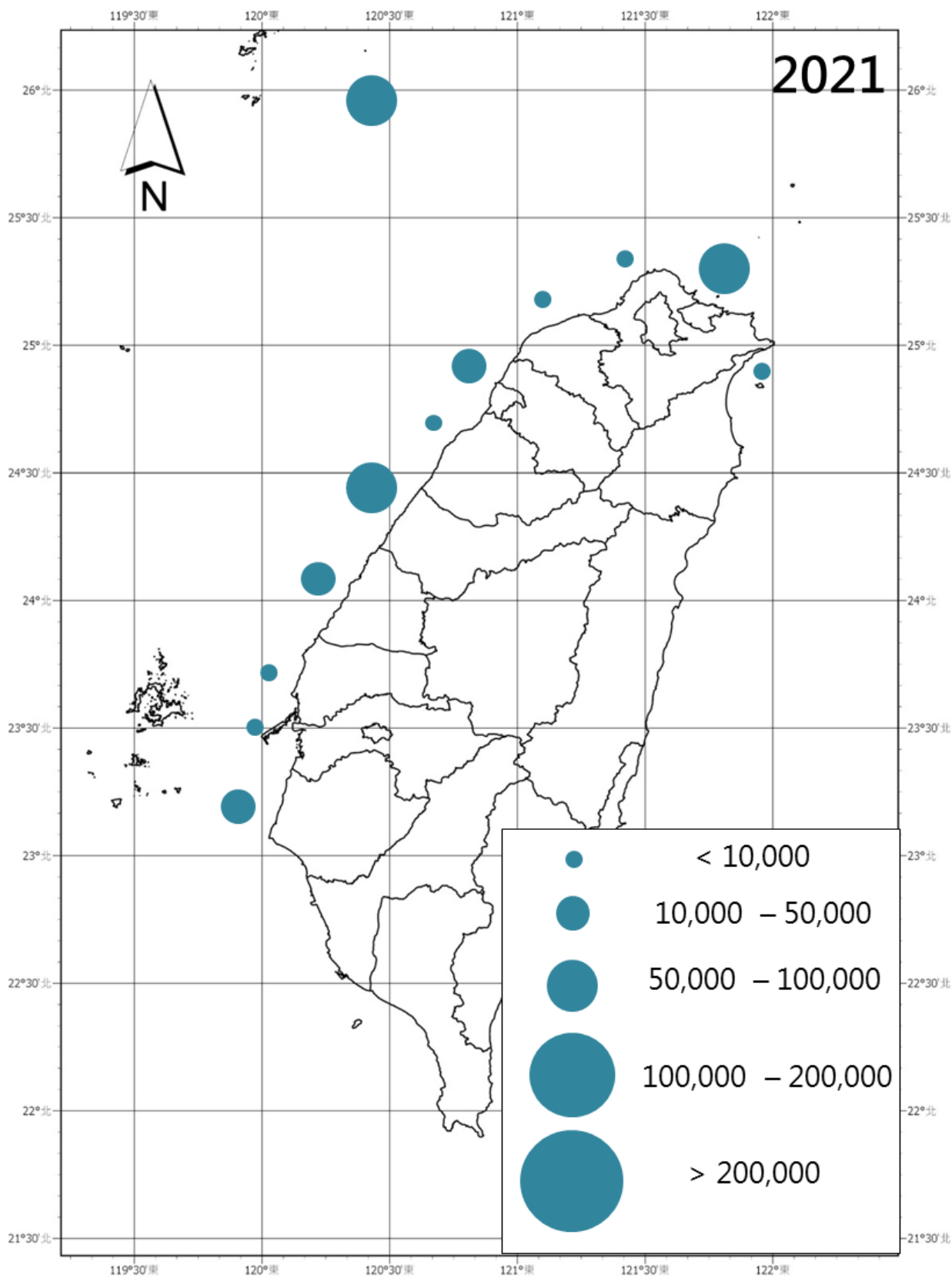
日期	馬祖沿海	宜蘭沿海	貢寮沿海	基隆沿海	淡石水門沿海	桃園壠沿海	新竹沿海	苗栗沿海	臺中棲沿海	彰化沿海	雲林沿海	嘉義沿海	臺南沿海	高屏沿海	合計
110.11.21至111.01.22	58,507	300	200	55,000	3,020	8,543	12,240	9,341	91,450	8,493	3,500	363	31,101	-	282,058

氣象資料來源：交通部中央氣象局、GHRSSST海溫以及HYCOM海溫之資料

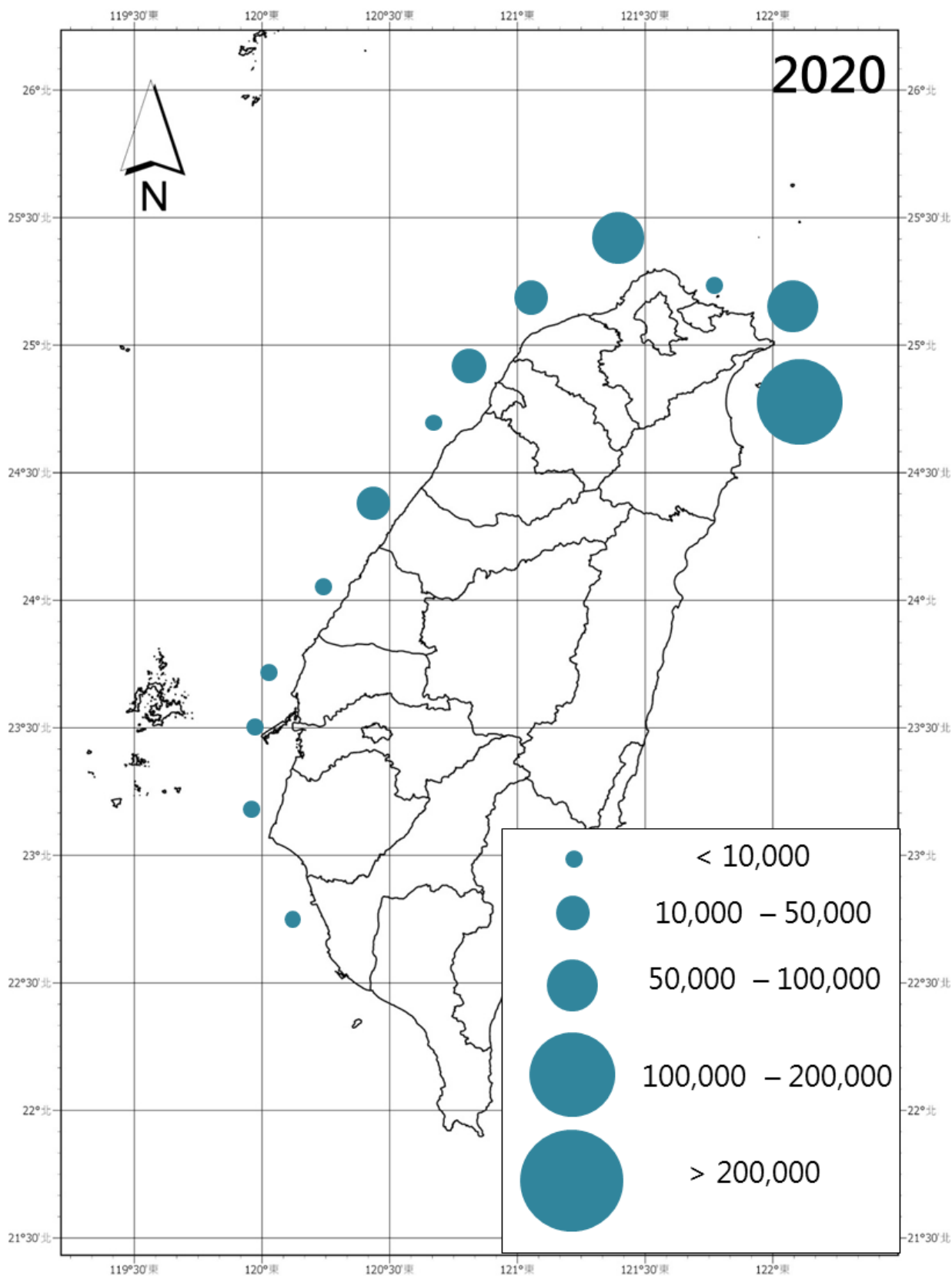
漁獲資料來源：各區漁會、漁民及標本船(部分地區無資料來源)

*水試所窗口：沿近海中心 張致銜/黃建智，07-8218104#239 & 231，0911211526

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫影像，請至農委會水產試驗所網站下載(<https://www.tfrin.gov.tw/>)→水產知識館→漁場動態→漁海況速報→烏魚漁海況速報。即可。謝謝您！



圖一、本(110)年度烏魚汛期漁獲海域



圖二、去(109)年度烏魚汛期漁獲海域