

112 年烏魚漁海況速報總彙整 及逐日水溫變動圖集



農業部水產試驗所沿近海漁業生物研究中心

Coastal and Offshore Fishery Research Center,

Fisheries Research Institute, MOA

2024 年 3 月 4 日

112 年烏魚漁海況速報總彙整



烏魚漁海況速報-112年度第1報



112年 11月 01日起

112年 11月 30日止

農業部水產試驗所

112年12月1日發佈

一、海氣象動態：

本年度的烏魚(洄游烏)漁汛期尚未開始，根據中央氣象署氣象資料，今年冬季至明年春季聖嬰持續發展機率高。分析類似年同期的海氣形態，未來一季，偏暖訊號逐月減弱，其中12月偏暖較為顯著。未來1個月長期天氣展望之模式預測，未來第1週主要受東北季風影響，迎風面的北部及東北部天氣較涼且有局部短暫雨；第2週北方系統無明顯南下訊號，平均氣溫預測，各地以「接近」氣候正常值的機率最大。

根據中央氣象局12月1日氣象資料，高氣壓1044百帕，在北緯38度，東經108度，即在蒙古，向東南移動，時速20公里。

臺灣地區今、明（1日、2日）兩天東北季風影響，東北風明顯偏強，臺灣東南部海面及臺灣海峽北部平均風力7至8級，最大陣風10級；臺灣北部海面、臺灣東北部海面及臺灣海峽南部平均風力6至7級，最大陣風9級，船隻請特別注意。

二、各地漁況：

由各區之漁況資訊顯示，洄游種尚未有漁獲消息，截至目前為止皆以本地種(在港烏)為主，於11/1~11/30間，本地種烏魚(在港烏)於宜蘭、新北、桃園、新竹、臺中、彰化、雲林、嘉義、臺南各地皆有少量出現，集中在11/15~20為主，數量多在數百尾以內，此外，11/18 宜蘭定置網捕獲約15,000尾，總計約2萬尾左右。

三、近期烏魚群洄游與漁場動態：

依據歷史海洋環境資料評估本年度烏魚洄游漁場，推估與2015-16年相當以西海岸及北部沿岸海域為主。目前中國大陸沿海烏魚群仍在東海長江口/上海海域，尚未南下洄游至臺灣沿岸。

此外，依據過去10年指標海域-馬祖海域，海水溫度下降至為21°C以下時將有漁汛，然而因近期無強烈東北季風，現水溫仍維持21°C以上，推估12月上旬前東北季風若有持續增強則才有機會有首波漁汛。

烏魚漁獲狀況情形如下表所列：

| 日期 | 馬東 祖引 沿海 | 宜 蘭 沿海 | 貢瑞 寮芳 沿海 | 基金 隆山 沿海 | 淡石 水門 沿海 | 桃中 園壠 沿海 | 新 竹 沿海 | 苗 栗 沿海 | 臺梧 中棲 沿海 | 彰 化 沿海 | 雲 林 沿海 | 嘉 義 沿海 | 臺 南 沿海 | 高屏 雄東 沿海 | 合 計 |
|---------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 11.01 至 11.30 | | | | | | | | | | | | | | | 皆以本地種為主，故不納入計算 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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 張致衡/黃建智，07-8218104#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫影像，請至本所網站查閱(<https://www.tfrin.gov.tw/>)→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！



烏魚漁海況速報-112年度第2報



112年 12月 01日起

112年 12月 06日止

農業部水產試驗所

112年12月6日發佈

一、海氣象動態：

本年度的洄游烏魚漁汛期即將開始，根據中央氣象署12月6日氣象資料，高氣壓1034百帕，在北緯34度東經104度，即在四川向東南東移動，時速15公里。

臺灣地區今、明（6日、7日）兩天東北季風影響，氣溫稍降。海上強風特報：東北風明顯偏強，臺灣東北部海面及臺灣海峽平均風力增強至6級，最大陣風8級，船隻請特別注意。明（7）日上述各海面及東海北部平均風力將稍減弱。未來一周天氣概況，8日起東北季風減弱至12日東北季風才開始影響。

本所12月2日水溫圖及氣象局12月6日海溫實測資料顯示，目前水溫為馬祖20.9°C、彭佳嶼25.4°C、龍洞21.4°C、龜山島23.7°C、富貴角21.6°C、臺北港20.8°C、新竹23.6°C、臺中梧棲23.1°C、箔子寮22.1°C、臺南將軍22.3°C，茄萣以南沿海23°C以上。

二、各地漁況：

洄游烏魚現有零星漁獲共計2,797尾，靠近馬祖東引以北海域。

三、近期烏魚群洄游與漁場動態：

目前中國大陸沿海烏魚群仍在東海海域(浙江福建)，依據過去10年指標海域-馬祖海域，海水溫度下降至為21°C以下時將有漁汛，現馬祖東引海域水溫已接近21°C左右，先頭群現已南下洄游至馬祖東引鄰近海域。

三、漁況與漁場預估：

而明（7）日各海面平均風力將稍減弱，8日起東北季風減弱，推估此時馬祖東引海域一帶相對適合流刺網作業。然而因近期無強烈東北季風，推估 12月上旬前東北季風若有持續增強，漁況將會更佳。

烏魚漁獲狀況情形如下表所列：

| 日期 | 馬東 祖引 沿海 | 宜蘭 沿海 | 貢瑞 察芳 沿海 | 基金 隆山 沿海 | 淡石 水門 沿海 | 桃中 園壠 沿海 | 新竹 沿海 | 苗栗 沿海 | 臺梧 中棲 沿海 | 彰化 沿海 | 雲林 沿海 | 嘉義 沿海 | 臺南 沿海 | 高屏 雄東 沿海 | 合計 |
|---------------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|
| 11.01 至 11.30 | | | | | | | | | | | | | | | 本地種 為主 |
| 12.06 | 2,797 | | | | | | | | | | | | | | 2,797 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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 張致衡/黃建智，07-8218104#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫影像，請至本所網站查閱(<https://www.tfrin.gov.tw/>)→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！



烏魚漁海況速報-112年度第3報



112年 12月 06日起

112年 12月 13日止

農業部水產試驗所

112年12月14日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署12月14日氣象資料，臺灣地區13日起東北季風減弱，未來一周天氣概況，16日鋒面通過及大陸冷氣團南下影響至17日，而18日清晨大陸冷氣團影響，至19日強烈大陸冷氣團南下，氣溫再度下降，20日強烈大陸冷氣團影響，北部及東北部天氣寒冷。

海上強風特報：鋒面通過及東北風增強，明（15日）晚起臺灣北部海面將有明顯風變，風向將由偏南風轉偏北風；臺灣北部海面平均風力將增強至6到7級，最大陣風9級；臺灣海峽北部平均風力將增強至6級，最大陣風8級，船隻請特別注意。

由本所12月12日水溫圖及氣象局12月14日海溫實測資料顯示，目前各地水溫為馬祖20.2°C、彭佳嶼21°C、基隆22.1°C、龍洞21.4°C、龜山島23.7°C、富貴角22.6°C、臺北港22.5°C、竹圍21.9°C、新竹25.2°C、梧棲24.5°C、箔子寮23.5°C、將軍24°C，高雄以南沿海25°C以上。

二、各地漁況：

洄游烏現捕獲共計9,807尾，近馬祖東引海域，較去年同期(約5萬尾)少很多。

三、近期烏魚群洄游與漁場動態：

目前中國大陸沿海主烏魚群仍在馬祖以北鄰近海域，依據過去10年指標海域-馬祖海域，海水溫度下降至為21°C以下時將有漁汛，現馬祖東引海域水溫已接近20-21°C左右，先頭群現已南下洄游至馬祖東引鄰近海域，但相較往年已晚約一周。

四、漁況與漁場預估：

今日馬祖海域仍有機會捕獲，而明（15日）晚起將明顯起風，恐不易作業。未來16日鋒面通過及大陸冷氣團，至19日強烈大陸冷氣團南下，若中國沿岸流持續影響下，推估18-19日以後洄游魚群將推送至臺灣海峽北部、富貴角、淡水至竹苗、臺中以北部沿岸一帶海域，將會有較佳的漁況。

五、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日 期 | 馬 祖 沿 海 | 宜 蘭 沿 海 | 貢 寮 沿 海 | 基 隆 沿 海 | 淡 水 沿 海 | 桃 園 沿 海 | 新 竹 沿 海 | 苗 栗 沿 海 | 臺 中 沿 海 | 彰 化 沿 海 | 雲 林 沿 海 | 嘉 義 沿 海 | 臺 南 沿 海 | 高 屏 沿 海 | 合 計 |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 12.06 | 2,797 | | | | | | | | | | | | | | 2,797 |
| 12.08 | 2,910 | | | | | | | | | | | | | | 2,910 |
| 12.13 | 4,000 | | | | | | | | | | | | | | 4,000 |
| 12.06-12.13 | 9,807 | | | | | | | | | | | | | | 9,807 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSS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#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫影像，請至本所網站查閱(<https://www.tfrin.gov.tw/>)→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！



烏魚漁海況速報-112年度第4報



112年 12月 14日起

112年 12月 17日止

農業部水產試驗所

112年12月18日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署12月18日氣象資料，高氣壓1038百帕，在北緯34度，東經123度，即在黃海南部海面，向東移動，時速15公里。

臺灣地區今(18)日強烈大陸冷氣團減弱，未來一周天氣概況，明(19)日另一波強烈大陸冷氣團逐漸南下，氣溫再降，20日至22日強烈大陸冷氣團影響，中部以北天氣寒冷，23日、24日強烈大陸冷氣團逐漸減弱。

海上強風特報：鋒面通過及東北風增強，明(19日)晨起臺灣北部海面將有明顯風變，風向將由偏南風轉為東北風；明下午起臺灣東北部海面及臺灣東南部海面平均風力將增強至6到7級，最大陣風9級，船隻請特別注意。

二、水溫動態：

由本所12月16日水溫圖及氣象局12月18日海溫實測資料顯示，目前各地水溫為馬祖19.6°C、彭佳嶼24°C、基隆20.5°C、龍洞20.6°C、龜山島24°C、富貴角21.3°C、臺北港21.8°C、竹圍19.9°C、新竹23.5°C、梧棲23.5°C、箔子寮21.5°C、將軍21.3°C，高雄以南沿海25°C以上。並提供12月16日衛星水溫圖，HYCOM模式推估12月15至21日之過去與未來3日預測水溫，供參考。

三、各地漁況：

洄游烏現捕獲共計34,236尾，馬祖東引海域為主，較去年同期(約5萬5千尾)少。

四、近期烏魚群洄游與漁場動態：

主烏魚群推估現已洄游至東引以南、臺灣海峽北部海域，由於沿臺灣海峽東側北上之黑潮支流在12月15日前強度仍強，今年汛期相較往年晚約10天。

五、漁況與漁場預估：

今(18)日風浪臺灣海峽北部海域仍有機會捕獲，然明(19日)起強烈大陸冷氣團南下，將明顯起風，恐不易作業。預估在中國沿岸流持續影響下，19日以後洄游魚群將推送至臺灣北部海岸、富貴角、淡水至竹苗、臺中以北部沿岸一帶海域，22、23日以後若有適合海況將有較佳漁況，然後續仍需持續觀察臺灣海峽東側黑潮支流強度，以判斷西部海域未來漁況。

六、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日 期 | 馬 祖 沿 海 | 宜 蘭 沿 海 | 貢 寮 沿 海 | 基 隆 沿 海 | 淡 水 沿 海 | 桃 園 沿 海 | 新 竹 沿 海 | 苗 栗 沿 海 | 臺 中 沿 海 | 彰 化 沿 海 | 雲 林 沿 海 | 嘉 義 沿 海 | 臺 南 沿 海 | 高 屏 沿 海 | 合 計 |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 12.14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.15 | 26,349 | | | | | | | | | | | | | | 26,349 |
| 12.16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14-12.17 | 26,349 | | | | | | | | | | | | | | 26,349 |
| 總計 | 32,156 | | | | | 42 | | | | 418 | 1,620 | | | | 34,236 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSS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 張致衡/黃建智，07-8218104#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫影像，請至本所網站查閱(<https://www.tfrin.gov.tw/>)→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！



烏魚漁海況速報-112年度第5報



112年 12月 18日起

112年 12月 21日止

農業部水產試驗所

112年12月22日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署12月22日氣象資料，臺灣地區今(22)日寒流影響，未來一周天氣概況，明(23)日寒流稍減弱，24日大陸冷氣團南下，25日大陸冷氣團影響，26日白天起大陸冷氣團減弱，至28日東北季風增強。

海上強風特報：東北風明顯偏強，臺灣海峽北部平均風力8至9級，最大陣風11級；臺灣北部海面平均風力7至8級，最大陣風10級；臺灣東北部海面平均風力6至7級，最大陣風9級，船隻請特別注意。

明(23)日臺灣附近海面平均風力將稍減弱。

二、水溫動態：

由12月22日HYCOM及氣象局12月22日海溫實測資料顯示，目前各地水溫為馬祖17.8°C、彭佳嶼23°C、基隆19.2°C、龍洞20.6°C、龜山島23°C、富貴角20°C、臺北港20.1°C、竹圍17.5°C、新竹21.5°C、梧棲21.9°C、箔子寮21.5°C、將軍21.3°C、澎湖21°C，高雄以南沿海25°C以上。並提供12月18日衛星水溫圖，HYCOM模式推估12月18至24日之過去與未來3日預測水溫，供參考。

三、各地漁況：

洄游烏現捕獲共計34,867尾，仍以馬祖東引海域為主，較去年同期(約15萬尾)少。

四、近期烏魚群洄游與漁場動態：

主烏魚群推估現已洄游至臺灣海峽北部、臺灣北部及中部海域。

五、漁況與漁場預估：

明(23)日臺灣附近海面平均風力將稍減弱，預估在中國沿岸流持續影響下，23、24日以後洄游魚群將推送至臺灣北部海岸、富貴角、淡水至竹苗、臺中以北沿岸一帶海域，23、24日、26日白天以後若有適合海況將有較佳漁況，然後續仍需持續觀察冷氣團強度與臺灣海峽東側黑潮支流強度，以判斷西部海域未來漁況。

六、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日期 | 馬祖沿海 | 宜蘭沿海 | 貢寮沿海 | 基隆沿海 | 淡水沿海 | 桃園沿海 | 新竹沿海 | 苗栗沿海 | 臺中沿海 | 彰化沿海 | 雲林沿海 | 嘉義沿海 | 臺南沿海 | 高屏沿海 | 合計 |
|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|--------|
| 12.18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.19 | | | | | | 258 | | 211 | | | | | | | 469 |
| 12.20 | | | | | | | | 142 | | | | | | | 142 |
| 總計 | 32,156 | | | | 300 | | 353 | | 438 | 1,620 | | | | | 34,867 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSS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#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫影像，請至本所網站查閱(<https://www.tfrin.gov.tw/>)→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！



烏魚漁海況速報-112年度第6報



112年 12月 23日起

112年 12月 26日止

農業部水產試驗所

112年12月26日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署12月26日氣象資料，今(26)日白天起大陸冷氣團減弱，未來一周天氣概況，明(27)日晚起東北季風逐漸增強持續影響至28、29日，30日東北季風稍減弱。然而31日起東北季風再增強至1月1日將受東北季風影響。

海上強風特報：東北風偏強，臺灣海峽北部平均風力6至7級，最大陣風9級；臺灣北部海面平均風力可達6級，最大陣風8級，船隻請特別注意。今(26)日臺灣海峽北部平均風力將稍減弱。明(27)日臺灣海峽南部平均風力將稍減弱。

*新竹鹿港東石沿海：26日平均風力5至6陣風8級，浪高3轉2公尺大浪轉中浪；27日平均風力5至6陣風8級，浪高1至2公尺小浪至中浪；28日平均風力5至6陣風8級晨轉4至5陣風7級，午後轉6至7陣風9級，浪高1至2公尺小浪至中浪。

二、水溫動態：

由12月24日水溫圖及氣象局12月26日海溫實測資料顯示，目前各地水溫為馬祖16.9°C、彭佳嶼23°C、基隆19°C、龍洞19°C、龜山島23°C、富貴角19°C、臺北港19.2°C、竹圍17.4°C、新竹21.2°C、梧棲21.6°C、箔子寮18°C、將軍18°C、澎湖七美23.8°C，高雄以南沿海24.5°C以上。並提供12月24日衛星水溫圖，HYCOM模式推估12月22至28日之過去與未來3日預測水溫，供參考。

三、各地漁況：

洄游烏捕獲總計約64,185尾，較去年同期(約20萬尾)少，其中馬祖東引海域約32,156尾，新北海域約5,592尾，中部海域約23,823尾。

四、近期烏魚群洄游與漁場動態：

推估主烏魚群現仍洄游至臺灣北部、臺灣中部海域。

五、漁況與漁場預估：

今(26)日臺灣附近海面平均風力將稍減弱，預估洄游魚群現仍在北部、中部(新北、竹苗、臺中彰化)一帶海域，今明(26、27)適合海況將有較佳漁況，然因中國沿岸流水團未形成較為密集水溫環境，但刺網仍有機會魚況較佳。將持續觀察東北風或冷氣團強度，以判斷未來漁況。

六、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日 期 | 馬 祖 沿 海 | 宜 蘭 沿 海 | 貢 寮 沿 海 | 基 隆 沿 海 | 淡 水 沿 海 | 桃 園 沿 海 | 新 竹 沿 海 | 苗 栗 沿 海 | 臺 中 沿 海 | 彰 化 沿 海 | 雲 林 沿 海 | 嘉 義 沿 海 | 臺 南 沿 海 | 高 屏 沿 海 | 合 計 |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 12.23 | | | | | | | | | 2,252 | | | | | | 2,252 |
| 12.24 | | | | | | | | | 1,668 | | | 3 | | | 1,671 |
| 12.25 | | | | | 4,172 | | | | 4,535 | | | | | | 9,045 |
| 12.26 | | | | | 1,420 | | 338 | | 10,360 | 4,570 | | | | | 16,350 |
| 總計 | 32,156 | | | | 5,592 | 300 | 338 | 353 | 18,815 | 5,008 | 1,620 | 3 | | | 64,185 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫，請至本所(<https://www.tfrin.gov.tw/>)

官網→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！



烏魚漁海況速報-112年度第7報



112年 12月 26日起

112年 12月 29日止

農業部水產試驗所

112年12月29日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署12月29日氣象資料，今（29）日東北季風影響，未來一周天氣概況，明（30）日東北季風稍減弱，而31日起東北季風再增強至1月1日至2日清晨將受東北季風影響，2日白天起東北季風減弱。3日東北季風再增強，4日東北季風影響。

海上強風特報：東北風偏強，臺灣海峽北部平均風力6至7級，最大陣風9級；臺灣北部海面平均風力可達6級，最大陣風8級，船隻請特別注意。今（29）日臺灣海峽北部平均風力將稍減弱。明（30）日臺灣北部及海峽北部風力將稍減弱。

*新竹鹿港東石沿海：

30日，5至6陣風8級上午轉4至5陣風7級，浪高3轉2轉1公尺，大轉中轉小浪；

31日，4至5陣風7級上午轉5至6陣風8級下午再轉7至8陣風10級，
浪高1轉3公尺，小浪轉大浪。

二、水溫動態：

依氣象署29日海溫資料顯示，目前各地水溫為馬祖17°C、三貂角21.5°C、基隆嶼20°C、富貴角19.2°C、淡水19.6°C、觀音20.4°C、新竹20.7°C、梧棲20.8°C、鹿港21.5°C、澎湖23.8°C、彭佳嶼24°C、龜山島23°C、高雄以南沿海24.5°C以上。另外部分近岸測站水溫受陸地影響水溫較低，分別為基隆18.2°C、龍洞18°C、菓子寮19°C、將軍20°C。並提供12月27日衛星水溫，HYCOM模式推估12月26至31日水溫及氣象署3日水溫預報，供參考。

三、各地漁況：

洄游烏捕獲總計約140,365尾，仍較去年同期(約243,252尾)少，其中馬祖東引海域約32,156尾，北部海域約24,454尾，桃園新竹海域約19,796尾，中部海域約59,583尾。

四、近期烏魚群洄游與漁場動態：

推估主烏魚群現仍洄游於臺灣北部至中部間海域，然而目前洄游魚群可能分兩支，其中一群於北部東北部海域；另一群於西部海域(桃園至彰化間)。

五、漁況與漁場預估：

明（30）日東北季風稍減弱，預估洄游魚群現仍在北部外海(桃園、新北至東北角)、中部沿岸(竹苗、臺中彰化)一帶海域，今明（29、30）仍持續有適合海況，以刺網仍有機會魚況較佳。將持續觀察東北季風強度，以判斷未來漁況。

六、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日 期 | 馬 祖 沿 海 | 宜 蘭 沿 海 | 貢 寮 沿 海 | 基 隆 沿 海 | 金 石 山 門 | 淡 水 沿 海 | 桃 園 沿 海 | 新 竹 沿 海 | 苗 栗 沿 海 | 臺 中 沿 海 | 彰 化 沿 海 | 雲 林 沿 海 | 嘉 義 沿 海 | 臺 南 沿 海 | 高 屏 沿 海 | 合 計 |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|
| 12.26 | | | 2,000 | | | 1,420 | 322 | 338 | | 10,567 | 5,350 | | | | | 19,997 |
| 12.27 | | | | | 20 | 4,461 | 12,660 | 3,808 | 338 | 3,675 | 2,800 | 60 | 38 | | | 27,860 |
| 12.28 | | | | 205 | 12,176 | | 416 | | 286 | 4,904 | 1,020 | | 24 | | | 19,031 |
| 12.29 | | | | | | | 483 | | | 17,170 | 1,500 | | | | | 19,153 |
| 總計 | 32,156 | - | 2,000 | 205 | 16,368 | 5,881 | 17,506 | 4,146 | 977 | 48,273 | 11,108 | 1,680 | 65 | - | - | 140,365 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSSST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#239 & 231

烏魚漁海況速報-112年度第8報



112年 12月 29日起

113年 1月 3日止

農業部水產試驗所

113年1月3日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署1月3日氣象資料，今（3）日鋒面通過及大陸冷氣團南下，未來一周天氣概況，明（4）日大陸冷氣團影響，而5日大陸冷氣團減弱。6日晚起東北季風再增強，7日至8日清晨東北季風影響，8日白天至9日東北季風減弱。

海上強風特報：東北風偏強，臺灣北部海面及臺灣東北部海面平均風力6至7級，最大陣風9級；臺灣附近其他各海面平均風力可達6級，最大陣風8級，船隻請特別注意。今（3日）下午起臺灣東北部海面及臺灣海峽北部平均風力將增強至7到8級，最大陣風10級，船隻請特別注意。明（4）日各海面平均風力將稍減弱。

*新竹鹿港東石沿海：

3日，5至6陣風8級下午轉7至8陣風10級，浪高2轉3公尺，中浪轉大浪；

4日，7至8陣風10級下午轉5至6陣風8級，浪高2至3公尺，中浪至大浪；

5日，5至6陣風8級晨轉4至5陣風7級，下午再轉4級陣風6級以下，浪高3轉2再轉1公尺，大浪轉，中浪再轉小浪。

二、水溫動態：

依氣象署3日海溫資料顯示，目前各地水溫為馬祖17°C、三貂角22.7°C、基隆嶼19.5°C、富貴角19.9°C、淡水20.2°C、觀音20.4°C、新竹20.6°C、通宵21°C、梧棲20.6°C、鹿港21.4°C、台西21.7°C、外傘頂24.2°C、將軍22.9°C、七股24°C、彭佳嶼19.3°C、龜山島21.7°C、高雄以南沿海24°C以上。並提供12月31日衛星水溫，HYCOM模式推估12月31至1月6日水溫及氣象署3日水溫預報，供參考。

三、各地漁況：

洄游烏捕獲總計約265,317尾，較去年同期(約25萬尾)略多，其中馬祖約32,156尾，東北部約66,854尾，北部約26,911尾，桃竹約23,039尾，中部為主約111,230尾，雲嘉南則約5,127尾。

四、近期烏魚群洄游與漁場動態：

目前洄游群分兩群，其中主群於中部海域(竹苗中彰)，另一群於東北部海域。

五、漁況與漁場預估：

今（3）日大陸冷氣團南下，推估洄游魚群現可能往東北部外海(新北至東北角)、中南部沿岸(竹苗臺中以南)一帶海域，兩處亦可能有較佳魚況，4日下午過後海況較佳。將持續觀察冷氣團強度，以判斷未來漁海況。

六、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日期 | 馬祖沿海 | 宜蘭沿海 | 貢寮沿海 | 基隆山門沿海 | 金石山門沿海 | 淡水沿海 | 桃園沿海 | 新竹沿海 | 苗栗沿海 | 臺中沿海 | 彰化沿海 | 雲林沿海 | 嘉義沿海 | 臺南沿海 | 高屏沿海 | 合計 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|---------|
| 12.29 | | | | 527 | 3,802 | | 483 | | 959 | 17,170 | 1,500 | | | | | 24,441 |
| 12.30 | | | | 128 | | | 43 | 423 | | 9,836 | 400 | 500 | 16 | 19 | | 11,365 |
| 12.31 | | | 2,000 | | | | 921 | | | 7,847 | | 250 | 10 | | | 9,027 |
| 1.1 | | | | | | | | | | 1,117 | | | | | | 1,117 |
| 1.2 | | 5,394 | | | | | | | | 14 | | | | | | 5,408 |
| 1.3 | | 24,860 | 32,600 | | | | | | | 30,699 | | | | 25 | | 55,584 |
| 總計 | 32,156 | 30,254 | 36,600 | 860 | 20,170 | 5,881 | 18,470 | 4,569 | 1,936 | 97,786 | 11,508 | 4,950 | 91 | 86 | - | 265,317 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSSST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#239 & 231



烏魚漁海況速報-112年度第9報



113年 1月 3日起

113年 1月 7日止

農業部水產試驗所

113年1月8日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署1月8日氣象資料，今（8）日白天起東北季風減弱，未來一周天氣概況，明（9）日華南雲雨區東移，而10日大陸冷氣團南下影響至11日，自12日起冷氣團減弱，白天起氣溫持續回升至15日。

海上強風特報：臺灣北部海面、臺灣海峽平均風力可達6級，最大陣風8級，船隻請注意。明（9）日臺灣北部海面、臺灣海峽平均風力將稍減弱。

*新竹、鹿港、東石沿海：

8日，5至6陣風8級，浪高3轉2公尺，大浪轉中浪；

9日，5至6陣風8級晨轉4至5陣風7級，浪高2轉1公尺，中浪至小浪；

10日，4至5陣風7級晨轉6至7陣風9級，浪高1轉2再轉3公尺，小浪轉中浪再轉大浪。

二、水溫動態：

依氣象署1月8日海溫資料顯示，目前各地水溫為馬祖15.7°C、三貂角21.5°C、貢寮21.1°C、金山20°C、富貴角19.2°C、淡水19.4°C、觀音18.9°C、新竹19.4°C、通宵19.4°C、梧棲19.8°C、鹿港20.2°C、大城20.7°C、台西20.3°C、口湖19.1°C、外傘頂21.2°C、將軍21.4°C、七股23.2°C、茄萣23.6°C、彭佳嶼23.8°C、龜山島22.1°C、高雄以南沿海24°C以上。並提供1月6日衛星水溫，HYCOM模式推估1月3至1月9日水溫及氣象署未來3日水溫預報，供參考。

三、各地漁況：

洄游烏捕獲總計約**303,266**尾，較去年同期(約26萬尾)多，其中馬祖東引約32,156尾，東北部約66,854尾，北部(基隆北海岸)約26,966尾，桃竹約23,207尾，中部(苗中彰)為主共計約136,856尾，雲嘉南高屏海域則約17,227尾，現已突破去年總捕撈量。

四、近期烏魚群洄游與漁場動態：

目前洄游群主魚群仍於中部以南海域，另北部東北部亦有少量魚群。

五、漁況與漁場預估：

今（8）日起至10日清晨，臺灣海峽海況較佳，推估洄游魚群現以中南部沿岸(臺中以南)海域可能有較佳漁況，而東北部則可能有部分漁況。

將持續觀察10日以後大陸冷氣團強度，以判斷未來漁海況。

六、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日期 | 馬祖沿海 | 宜蘭沿海 | 貢寮沿海 | 基隆沿海 | 金石山門 | 淡水沿海 | 桃園沿海 | 新竹沿海 | 苗栗沿海 | 臺中沿海 | 彰化沿海 | 雲林沿海 | 嘉義沿海 | 臺南沿海 | 高屏沿海 | 合計 |
|-----|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|------|-------|--------|---------|
| 1.3 | | 24,860 | 32,600 | | | | 86 | | | 31,724 | | | | 25 | | 89,295 |
| 1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,100 |
| 1.5 | | | | | 50 | | | | | 281 | 205 | | | | 11,000 | 11,536 |
| 1.6 | | | | | 5 | | | | | 12,865 | 11,250 | | | | | 24,120 |
| 1.7 | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 總計 | 32,156 | 30,254 | 36,600 | 860 | 20,170 | 5,881 | 18,638 | 4,569 | 1,936 | 111,957 | 22,963 | 4,950 | 91 | 1,186 | 1,000 | 303,266 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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#239 & 231



注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫，請至本所(<https://www.tfrin.gov.tw/>)

官網→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！

烏魚漁海況速報-112年度第10報



113年 1月 7日起

113年 1月 15日止

農業部水產試驗所

113年1月15日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署1月15日氣象資料，2023年冬季至2024年春季聖嬰持續發展機率高，2024年春末可能減弱。

未來一周天氣概況，今（15）日起東北季風增強，明（16日）日東北季風影響，17日以後東北季風減弱。而19日起鋒面接近影響，20日鋒面通過及東北季風增強，21日大陸冷氣團南下，北部及東北部明顯轉冷。

海上強風特報：今（15）日下午起臺灣北部海面及臺灣海峽北部平均風力將增強至7到8級，最大陣風10級；臺灣東北部海面風力將增強至6級，最大陣風8級，船隻請特別注意。明（16）日臺灣北部海面、東北部海面及臺灣海峽北部平均風力將稍減弱。

*新竹、鹿港、東石沿海：

15日，6至7陣風9級下午轉7至8陣風10級，浪高2轉4公尺，中浪轉大浪；

16日，7至8陣風10級晨轉6至7陣風9級，浪高4轉3公尺，大浪；

17日，6至7陣風9級晨轉5至6陣風8級下午再轉4至5陣風7級，浪高3轉2公尺，大浪轉中浪。

二、水溫動態：

依氣象署1月15日海溫資料顯示，目前各地水溫為馬祖16.2°C、三貂角22.7°C、貢寮21.4°C、金山18.2°C、富貴角17.7°C、淡水18.6°C、觀音19.2°C、新竹20.1°C、通宵20.5°C、梧棲21.1°C、鹿港21.1°C、大城20.9°C、台西22.1°C、口湖19.6°C、外傘頂23.1°C、將軍23.2°C、七股23.5°C、茄萣23.1°C、彭佳嶼23.4°C、龜山島22.7°C、高雄以南沿海24°C以上。並提供1月13日衛星水溫、HYCOM模式1月12至18日水溫、氣象署未來3日水溫預報，供參。

三、各地漁況：

洄游烏捕獲總計約 310,340 尾，較去年同期(約28萬尾)略多，其中馬祖東引約32,156尾，東北部約69,405尾，北部(基隆北海岸)約27,009尾，桃竹約28,493尾，中部(苗中彰)為主共計約135,679尾，雲嘉南高屏海域則約17,598尾。

四、近期烏魚群洄游與漁場動態：

目前洄游群部分仍洄游於中南部海域，然因本年冬季聖嬰現象造成暖冬，且本週冷氣團仍不夠強烈，西部表水溫仍維持較正常年相對高，故西部海域魚群大多沉底，漁況不佳，而東北部有少量漁獲。

五、漁況與漁場預估：

17日以後東北季風減弱而海況較佳，推估洄游魚群現以中南部沿岸(臺中以南)海域仍有部分漁況，而東北部則可能有零星漁況。後續持續觀察21日大陸冷氣團強度，以判斷最後一波漁況，預估月底前將接近烏魚汛期尾聲。

*重要提醒：若漁民朋友已捕獲回頭烏，顯示今年度烏魚汛期接近尾聲，籲請作業漁民，儘量不要再捕捉回頭烏，期待來年仍然有充足的烏魚資源。

六、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日期 | 馬祖沿海 | 宜蘭沿海 | 貢寮沿海 | 基隆沿海 | 金石山門沿海 | 淡水沿海 | 桃園沿海 | 新竹沿海 | 苗栗沿海 | 臺中沿海 | 彰化沿海 | 雲林沿海 | 嘉義沿海 | 臺南沿海 | 高屏沿海 | 合計 |
|------|------|------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| 1.7 | | | | | | | | 28 | | | 3,230 | | | | | 3,258 |
| 1.8 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | 7 |
| 1.9 | | | | | 11 | | | | 7 | | | 610 | | | | 628 |
| 1.10 | | | | 1,600 | | | | | | | | | | | 128 | 1,728 |
| 1.12 | | | | | 26 | | | | | | 1,700 | 300 | | | 38 | 2,064 |
| 1.13 | | | | | | | | | | | 68 | | 1 | | | 69 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-----|-------|--------|---------|
| 1.14 | | | | 6 | | | | | | 750 | | 6 | 130 | | 142 | |
| 1.15 | | | | | | | | | 883 | | | | | | 883 | |
| 總計 | 32,156 | 30,254 | 39,151 | 958 | 20,170 | 5,881 | 23,924 | 4,569 | 1,936 | 109,662 | 24,081 | 4,950 | 101 | 1,547 | 11,000 | 310,340 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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#239 & 231



注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫，請至本所(<https://www.tfrin.gov.tw/>)

官網→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！



烏魚漁海況速報-112年度第11報



113年 1月 15日起

113年 1月 22日止

農業部水產試驗所

113年1月23日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署1月23日氣象資料，今、明（23日、24日）兩天寒流影響，各地天氣非常寒冷。未來一周天氣概況，25日寒流逐漸減弱，清晨各地仍非常寒冷，白天氣溫回升；26日、27日清晨各地仍偏冷，西半部日夜溫差大。

海上強風特報：東北風明顯偏強，臺灣東北部海面及臺灣海峽平均風力7至8級，最大陣風10級；臺灣北部海面平均風力6至7級，最大陣風9級，船隻請特別注意。今（23）、明（24）日臺灣東北部海面、臺灣東南部海面及臺灣海峽南部及臺灣海峽北部平均風力將稍減弱。

*新竹、鹿港、東石沿海：

23日，7至8陣風10級，浪高5轉4公尺，大浪；

24日，7至8陣風10級下午轉7至7陣風9級，浪高3至4公尺，大浪轉中浪；

25日，6至7陣風9級上午轉5至6陣風8級，浪高4轉3再轉2公尺，大浪轉中浪。

二、水溫動態：

依氣象署1月23日海溫資料顯示，目前各地水溫為馬祖13.5°C、三貂角21°C、貢寮21°C、富貴角21°C、新竹18.8°C、梧棲20.2°C、大城20.5°C、台西20°C、外傘頂18°C、將軍18.6°C、七股22.7°C、茄萣22.9°C、高雄以南沿海23°C以上。並提供1月13日衛星水溫、HYCOM模式1月21至27日水溫、氣象署未來3日水溫預報，供參。

三、各地漁況與漁場動態：

洄游烏捕獲總計約334,624尾，較去(111)年約29.3萬尾、前(110)年31.9萬尾都來得多，其中以中部(苗中彰)為主共計約142,456尾，其次為東北部約77,419尾，馬祖東引約32,156尾，基隆北海岸約27,020尾，桃竹約28,501尾，雲嘉南高屏海域則約27,072尾。

比較不同漁法，刺網捕獲約25.7萬尾(佔77%)、扒網與巾著網共約7.6萬尾(佔23%)。

四、重要提醒，烏魚汛期已接近尾聲：

本年度烏魚汛期接近尾聲，籲請不要再捕捉回頭烏，期待來年仍有充足的烏魚資源。

五、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日期 | 馬祖沿海 | 宜蘭沿海 | 貢寮沿海 | 基隆沿海 | 金石山門沿海 | 淡水沿海 | 桃園沿海 | 新竹沿海 | 苗栗沿海 | 臺中沿海 | 彰化沿海 | 雲林沿海 | 嘉義沿海 | 臺南沿海 | 高屏沿海 | 合計 |
|------|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|------|-------|--------|---------|
| 1.15 | | | 1,200 | | | | 8 | | | 883 | | | | | | 2,091 |
| 1.16 | | | | | | | | | | | 427 | 7 | 1500 | | | 427 |
| 1.17 | | | | 11 | | | | | | 4603 | | 627 | | | | 6,748 |
| 1.18 | | | | | | | | | | 694 | 50 | 697 | | | | 1,441 |
| 1.19 | | | | | | | | | | | 412 | | | | | 412 |
| 1.20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 總計 | 32,156 | 30,254 | 47,165 | 969 | 20,170 | 5,881 | 23,932 | 4,569 | 3,366 | 114,959 | 24,131 | 12,917 | 108 | 3,047 | 11,000 | 334,624 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫，請至本所(<https://www.tfrin.gov.tw/>)

官網→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！

烏魚漁海況速報-112年度第11報



113年 1月 15日起

113年 1月 22日止

農業部水產試驗所

113年1月23日發佈

一、海氣象動態：

根據中央氣象署1月23日氣象資料，今、明（23日、24日）兩天寒流影響，各地天氣非常寒冷。未來一周天氣概況，25日寒流逐漸減弱，清晨各地仍非常寒冷，白天氣溫回升；26日、27日清晨各地仍偏冷，西半部日夜溫差大。

海上強風特報：東北風明顯偏強，臺灣東北部海面及臺灣海峽平均風力7至8級，最大陣風10級；臺灣北部海面平均風力6至7級，最大陣風9級，船隻請特別注意。今（23）、明（24）日臺灣東北部海面、臺灣東南部海面及臺灣海峽南部及臺灣海峽北部平均風力將稍減弱。

*新竹、鹿港、東石沿海：

23日，7至8陣風10級，浪高5轉4公尺，大浪；

24日，7至8陣風10級下午轉7至7陣風9級，浪高3至4公尺，大浪轉中浪；

25日，6至7陣風9級上午轉5至6陣風8級，浪高4轉3再轉2公尺，大浪轉中浪。

二、水溫動態：

依氣象署1月23日海溫資料顯示，目前各地水溫為馬祖13.5°C、三貂角21°C、貢寮21°C、富貴角21°C、新竹18.8°C、梧棲20.2°C、大城20.5°C、台西20°C、外傘頂18°C、將軍18.6°C、七股22.7°C、茄萣22.9°C、高雄以南沿海23°C以上。並提供1月13日衛星水溫、HYCOM模式1月21至27日水溫、氣象署未來3日水溫預報，供參。

三、各地漁況與漁場動態：

洄游烏捕獲總計約334,624尾，較去(111)年約29.3萬尾、前(110)年31.9萬尾都來得多，其中以中部(苗中彰)為主共計約142,456尾，其次為東北部約77,419尾，馬祖東引約32,156尾，基隆北海岸約27,020尾，桃竹約28,501尾，雲嘉南高屏海域則約27,072尾。

比較不同漁法，刺網捕獲約25.7萬尾(佔77%)、扒網與巾著網共約7.6萬尾(佔23%)。

四、重要提醒，烏魚汛期已接近尾聲：

本年度烏魚汛期接近尾聲，籲請不要再捕捉回頭烏，期待來年仍有充足的烏魚資源。

五、各地烏魚漁獲情形列表(尾數)：

| 日期 | 馬祖沿海 | 宜蘭沿海 | 貢寮沿海 | 基隆沿海 | 金石山門沿海 | 淡水沿海 | 桃園沿海 | 新竹沿海 | 苗栗沿海 | 臺中沿海 | 彰化沿海 | 雲林沿海 | 嘉義沿海 | 臺南沿海 | 高屏沿海 | 合計 |
|------|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|------|-------|--------|---------|
| 1.15 | | | 1,200 | | | | 8 | | | 883 | | | | | | 2,091 |
| 1.16 | | | | | | | | | | | 427 | 7 | 1500 | | | 427 |
| 1.17 | | | | 11 | | | | | | 4603 | | 627 | | | | 6,748 |
| 1.18 | | | | | | | | | | 694 | 50 | 697 | | | | 1,441 |
| 1.19 | | | | | | | | | | | 412 | | | | | 412 |
| 1.20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 總計 | 32,156 | 30,254 | 47,165 | 969 | 20,170 | 5,881 | 23,932 | 4,569 | 3,366 | 114,959 | 24,131 | 12,917 | 108 | 3,047 | 11,000 | 334,624 |

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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#239 & 231

注意：欲知最即時之烏魚漁海況及衛星海溫，請至本所(<https://www.tfrin.gov.tw/>)

官網→水產知識館→漁場動態→漁海況速報/衛星海溫影像。即可。謝謝您！

112年 12月 6日起

113年 1月 19日止

農業部水產試驗所

113年2月7日發佈

一、本(112)年度漁汛時間：

本年度烏魚漁汛期自112年12月06日起至113年1月19日，共計45日，開始時間略較去年晚約一周以上(去年汛期為111年11月28日起至113年1月14日)。

二、本年度漁獲量概述：

本年本所彙整記錄全臺洄游烏魚共計捕獲約334,504尾，然而相較去(111)年同期捕獲量約增加14% (111年共計捕獲294,926尾，增加4萬1千尾)，略高於過去兩年的漁獲尾數，但相對仍處於近十年低位，如圖一。

三、烏魚作業漁法變動：

本年度主要作業漁法以刺網類最多佔總漁獲量77%，扒網、巾著網各佔12%、11%(以東北部為主)，漁法組成與去(111)年差異甚大，相反的與108及110年之情況類似，如圖二。另一方面，本年度扒網、巾著網各佔12%、11%(以東北部為主)，而巾著網幾乎皆為東北部扒網船改用巾著網漁法作業，故兩種漁法漁獲皆來自扒網漁船為主。

1. 108年、110年以刺網類(78%)為主，扒網(15~17%)次之，巾著網佔2~5%。
2. 109年汛期則以扒網(42%)、刺網類(40%)為主，巾著網(18%)次之。
3. 111年汛期則以刺網類(89%)為主，其次為巾著網(9%)。
4. 112年汛期以刺網類(77%)為主，扒網、巾著網各佔12%、11%(以東北部為主)。

四、全臺各海域漁獲情況與漁場分布：

本年度漁獲情形如表一，112年全臺漁獲量與漁場分布整體趨勢與108及110年相似，與去(111)年差異較大，本年漁場以中部以北為主，近五年變化情形如表二、圖三及表四所示，而各海域漁況說明如下，

1. 馬祖海域捕獲約3.2萬尾(9.6%)較去年4.6萬尾下降，為近五年最低。
2. 北部東北部海域共捕獲約10.6萬尾(31.7%)較去年1.8萬尾大幅增加。
3. 桃竹苗沿海捕獲約3.1萬尾(9.5%)較去年2.2萬尾略增。
4. 中彰沿海捕獲將近13.9萬尾(41.6%)較去年12.7萬尾略增，仍為主要漁場。
5. 雲嘉以南沿海捕獲近2.5萬尾(7.6%)相較去年6.3萬尾大幅減少。

五、整體漁海況變動解析：**1. 近五年漁場變動：**

全臺漁場分布與108年、110年相似，漁場以中部以北為主(如圖三、圖四)，然而總漁獲量相較去年同期漁獲量增加14%。比較近五年(圖三、圖四)漁場分布有極大的反差，108年漁場馬祖為主佔34.7%，其次為東北角(20.3%)及中彰(22.2%)，主要洄游群僅洄游至中部以北海域；109年漁場以馬祖、北部東北部為主佔93.4%，顯示洄游群多洄游至東北部海域；110年漁場以馬祖為主佔34.7%，其次為中部佔31%，顯示洄游群僅洄游至中部海域為主；而111年漁場以臺中以南為主佔70.3%，顯示洄游群集中至西南部海域；而本年度馬祖漁獲量下降(9.6%)，主要漁場仍以中彰海域為主(41.6%)，其次為東北角(23.6%)，顯示洄游群僅洄游至中部以北及東北部海域。

2. 聖嬰年對漁汛時間與漁海況之影響：

由於今年為聖嬰年，臺灣沿近海冬季相對較暖，且寒流與大陸冷氣團一直到12月中旬才將冷水團帶入臺灣海峽，造成本年度烏魚漁汛期開始時間較去年晚約7~10天，因而主要漁獲期也延後至12月下旬冬至後才開始，由於暖冬因此整體冷氣團與寒流天數較少，洄游至近岸的魚群多沉底，魚群也相對不夠集結，故整體漁獲情形普遍不佳。

3. 漁汛期逐週變化解析：

今年度漁獲海域逐週變化詳如圖五所示，由於漁季初期12月上旬第二週(6~15日)洄游魚群才接近馬祖東引海域(計3.2萬尾)，相較過去幾年來得晚，據漁民與魚販表示今年大陸浙江福建地區漁況好，因此南下之洄游群資源量恐有受到影響。而12月20~22日之強烈大陸冷氣團南下才將洄游魚群帶入臺灣近岸海域，因此，直到12月第四週(24~31日)旬魚群洄游至中部海域刺網船有較高漁獲(計7.1萬尾)，延續至翌年1月第一週大陸冷氣團影響下，東北部海域扒網船(6.5萬尾)與中部海域刺網船(5.1萬尾)才有較高漁獲。

4. 總結：

整體而言，今年漁汛期較晚也較短，尤其主要漁獲期在冬至(12月21日)後才開始，僅12月下旬至1月上旬受到幾波大陸冷氣團影響下，帶動大陸沿岸流驅動海表水溫在東北部及中部海域形成適合的水溫環境，主要漁場則以中部以北為主(佔92%)，刺網(中北部)與扒網(東北部)有較佳漁獲，然而西南部海域並未形成適合之水文環境，因此漁獲狀況不佳。

氣象資料來源：中央氣象署、HYCOM水溫、GHRSST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#239 & 231

為了解本服務使用體驗，敬請協助問卷調查，

<https://www.surveycake.com/s/aw8ZM>

懇請使用本服務之民眾及漁民朋友們協助填報，

以利於速報服務持續調整與精進。

由衷感謝。



表一、112 年汛期各地烏魚漁獲情形列表(尾數)

| 日期 | | 馬祖沿海 | 宜蘭沿海 | 貢寮沿海 | 基隆沿海 | 金石山門沿海 | 淡水沿海 | 桃園沿海 | 新竹沿海 | 苗栗沿海 | 臺中沿海 | 彰化沿海 | 雲林沿海 | 嘉義沿海 | 臺南沿海 | 高屏沿海 | 合計 |
|----------------------------|-------------|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|------|-------|--------|---------|
| 112 | 11.28~12.05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12.06~12.15 | 32,156 | | | | | | 42 | | | | 438 | 150 | | | | 32,786 |
| | 12.16~12.23 | | | | | | | 2,768 | | 353 | 5,934 | | 430 | | | | 9,485 |
| | 12.24~12.31 | | | 5,268 | 860 | 20,170 | 5,881 | 19,435 | 4,569 | 2,804 | 60,022 | 11,070 | 2,750 | 91 | 61 | | 132,981 |
| 113 | 01.01~01.07 | | 30,254 | 34,697 | 55 | | | 1,665 | | 209 | 40,513 | 11,455 | 2,770 | 3 | 1,190 | 11,000 | 133,811 |
| | 01.08~01.14 | | | 6,000 | 43 | | | 14 | | | 2,310 | 1,118 | 3,034 | 7 | 296 | | 12,822 |
| | 01.15~01.21 | | | 2,700 | 11 | | | 8 | | | 6,180 | 50 | 2,163 | 7 | 1,500 | | 12,619 |
| 汛期統計期間：112.12.06至113.01.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 總計 | | 32,156 | 30,254 | 48,665 | 969 | 20,170 | 5,881 | 23,932 | 4,569 | 3,366 | 114,959 | 24,131 | 12,917 | 108 | 3,047 | 11,000 | 334,504 |

表二、近五年(108 至 112 年)全臺各海域烏魚漁獲量(尾)與汛期

| 海域 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112* |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 馬祖東引 | 160,912 | 72,895 | 110,687 | 46,051 | 32,156 |
| 宜蘭 | 27,364 | 192,613 | 13,896 | 116 | 30,254 |
| 新北(東北角) | 67,635 | 95,674 | 22,336 | 2,606 | 48,665 |
| 基隆 | 3,188 | 153 | 3,825 | 8,314 | 969 |
| 新北(北海岸) | 54,615 | 34,629 | 16,917 | 7,091 | 26,051 |
| 桃園 | 34,206 | 15,107 | 8,313 | 8,843 | 23,932 |
| 新竹 | 2,466 | 7,538 | 18,814 | 9,429 | 4,569 |
| 苗栗 | 5,726 | 451 | 9,537 | 4,473 | 3,366 |
| 臺中 | 89,883 | 19,354 | 94,922 | 121,501 | 114,959 |
| 彰化 | 13,815 | - | 3,948 | 6,256 | 24,131 |
| 雲林 | 2,313 | - | 3,672 | 6,844 | 11,297 |
| 嘉義 | 584 | 437 | 82 | 344 | 108 |
| 臺南 | 4,260 | 78 | 477 | 33,859 | 3,047 |
| 高屏 | 555 | 30 | 11,885 | 21,964 | 11,000 |
| 合計 | 467,522 | 438,959 | 319,311 | 277,691 | 334,504 |

近五年汛期時間

108 年：108.12.01 至 109.1.22，共計 53 日

109 年：109.12.07 至 110.1.13，共計 38 日

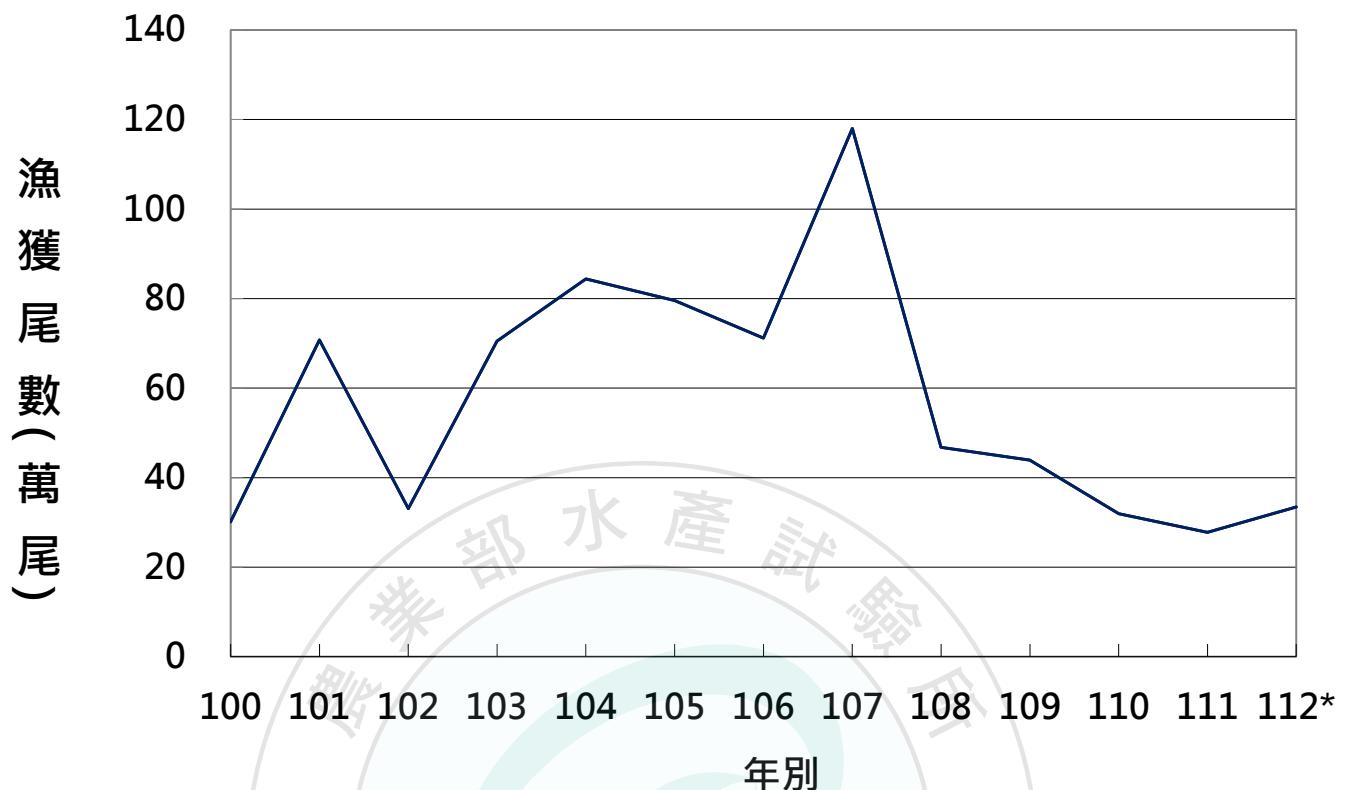
110 年：110.11.27 至 111.1.22，共計 57 日

111 年：111.11.28 至 112.1.14，共計 48 日

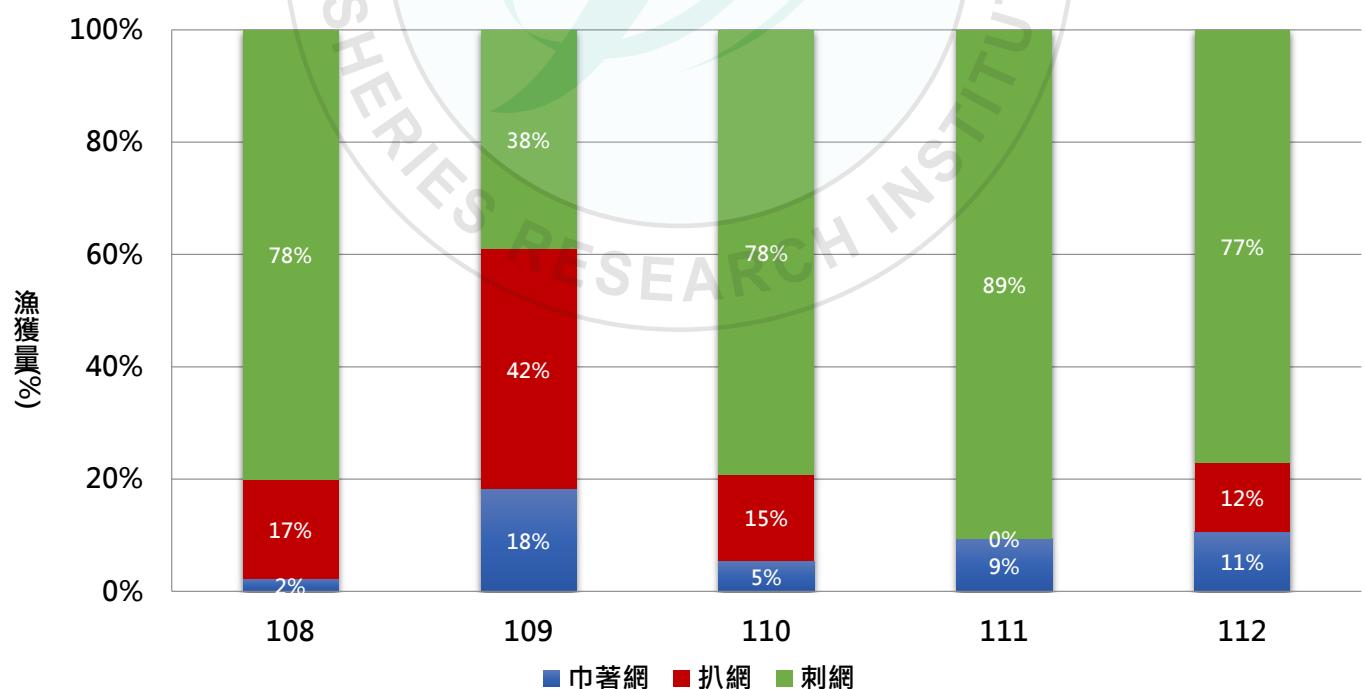
112 年：112.12.06 至 113.1.19，共計 45 日

統計單位：漁業署、水試所沿近海中心

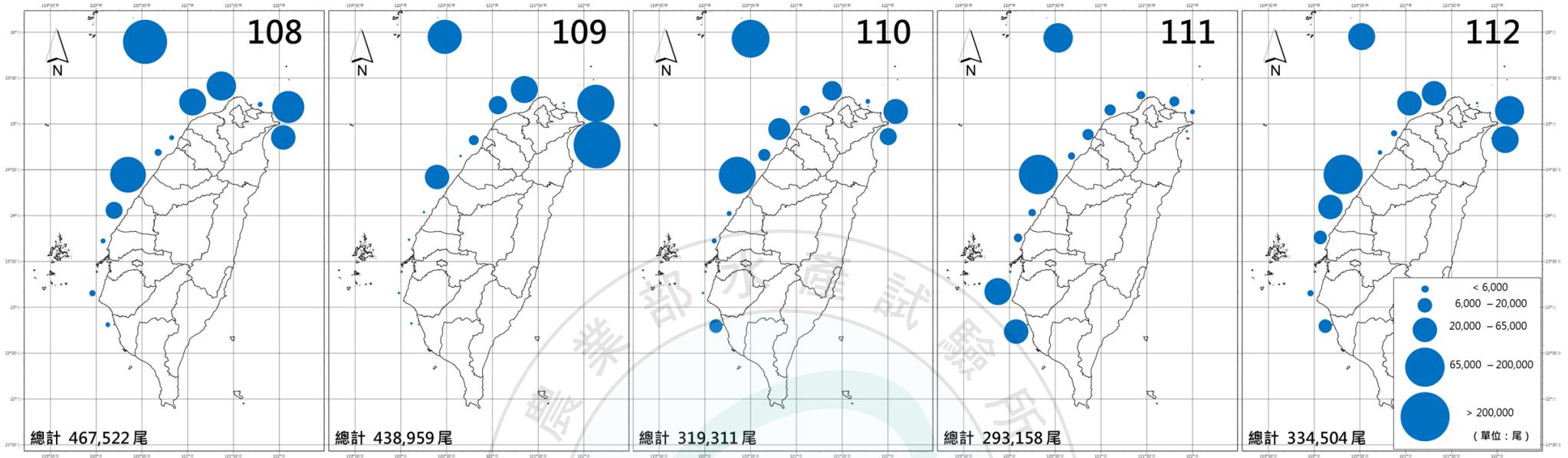
圖



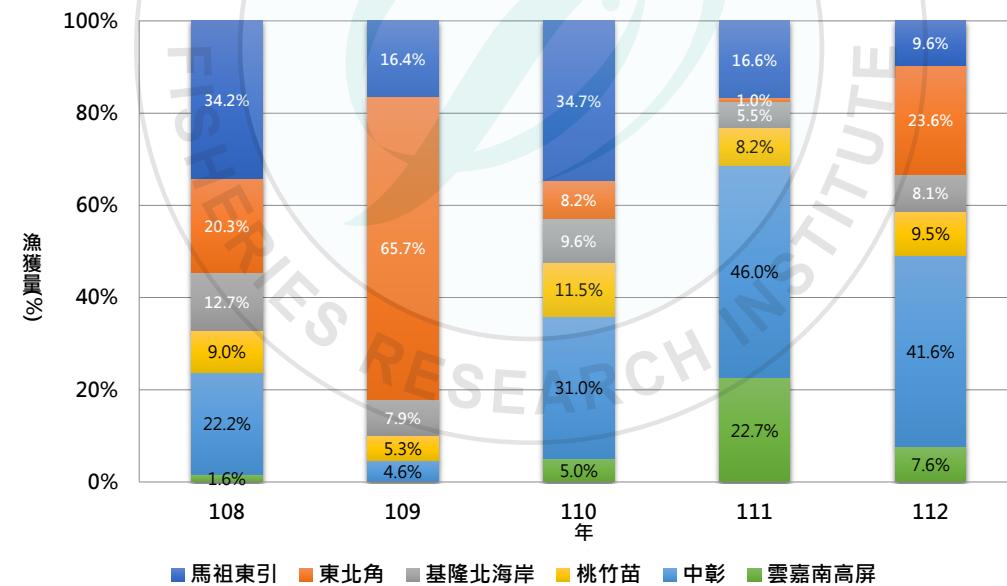
圖一、100至112年間烏魚之漁獲尾數逐年變化圖。



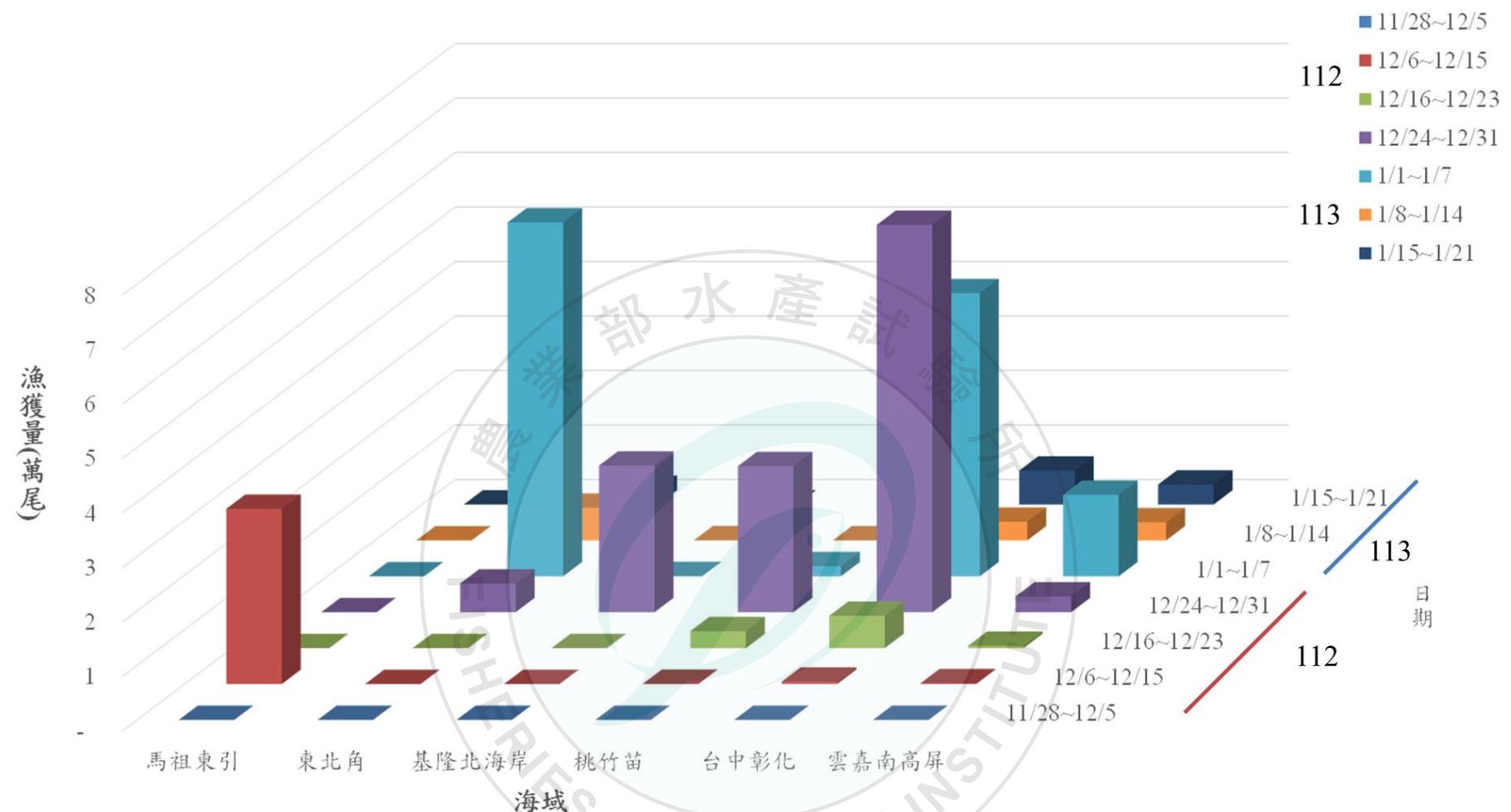
圖二、108至112年烏魚作業漁法比例變化圖。



圖三、108至112年烏魚漁場分布圖。



圖四、108至112年汛期間烏魚漁獲海域比例變化圖。



圖五、112年汛期烏魚漁獲海域逐週變化圖

112 年烏魚汛期 HYCOM 逐日水溫變動圖集

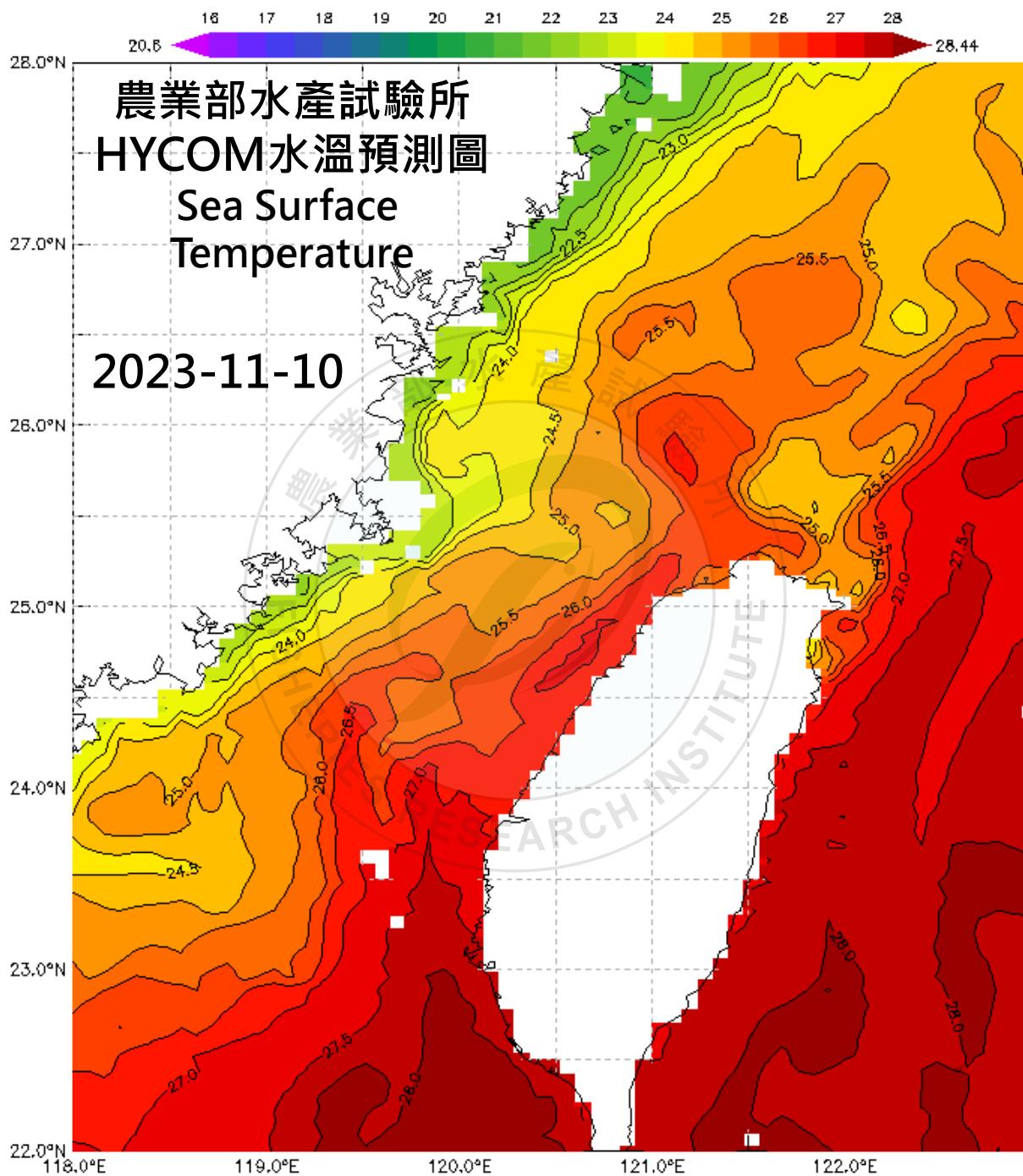
資料來源：HYCOM (HYbrid Coordinate Ocean Model) 水溫資料

水深：0m (SST)

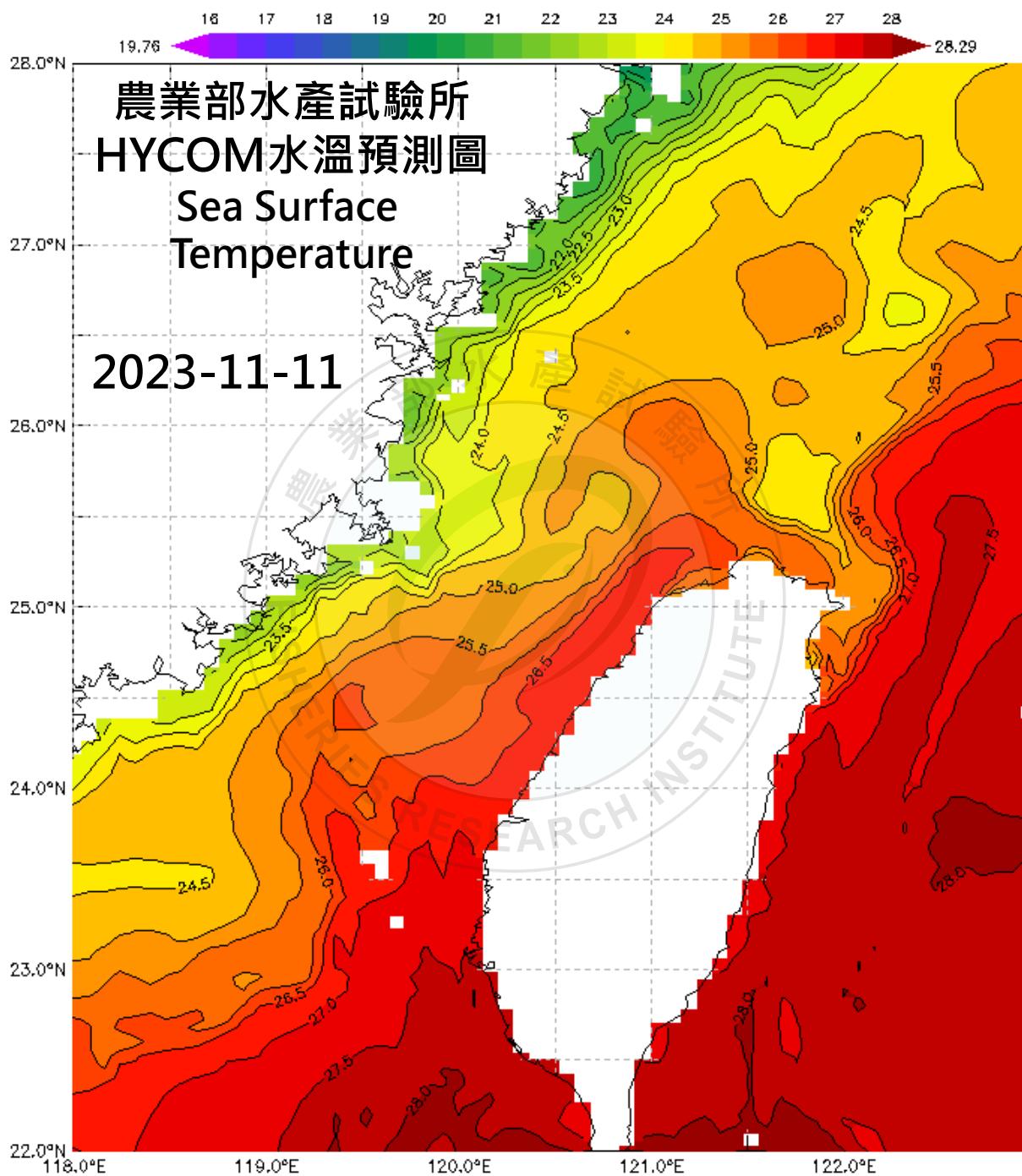
海域別：臺灣周邊海域

期間：2023/11/10 - 2024/01/31

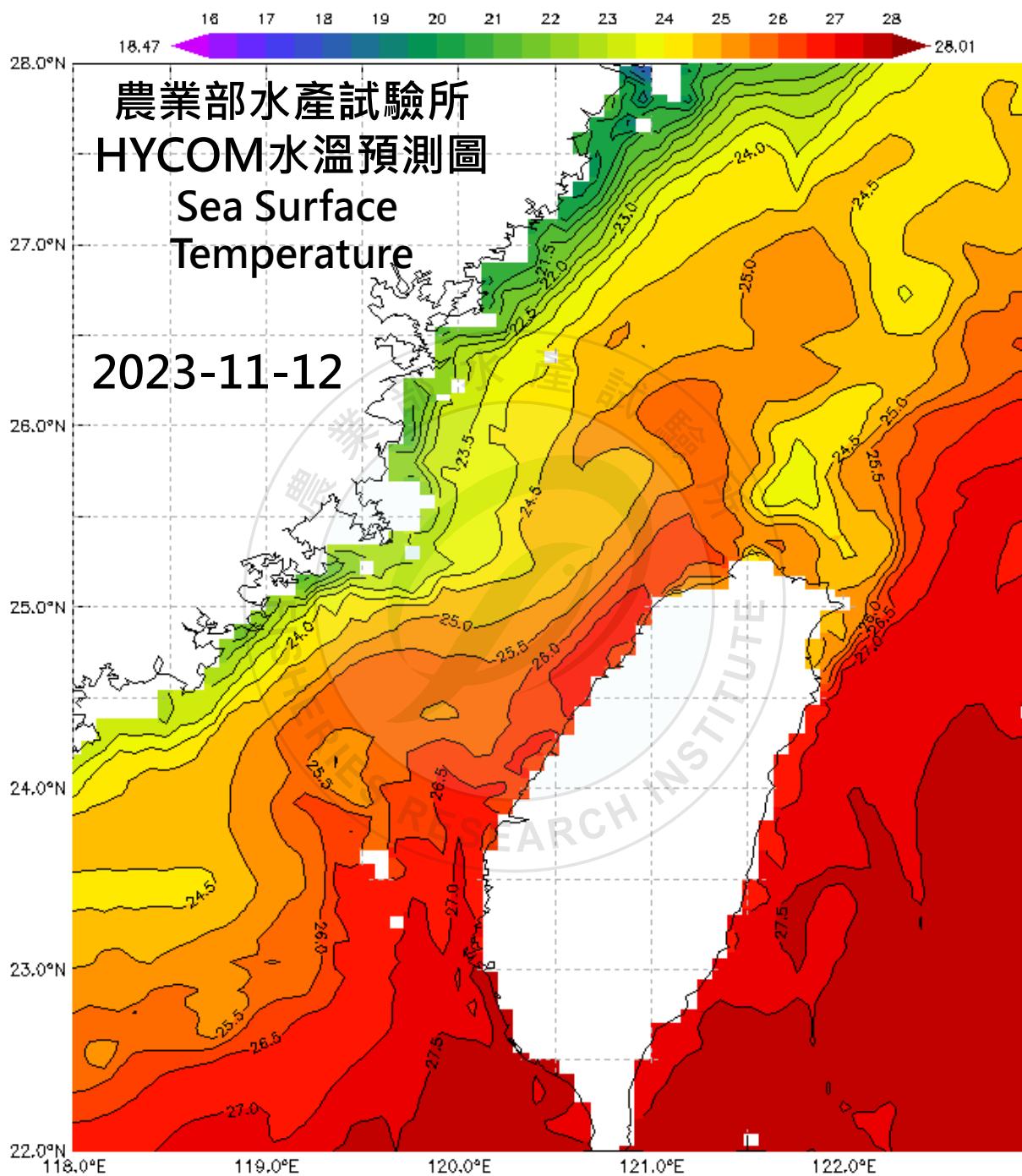
彙整日期：2024/02/21



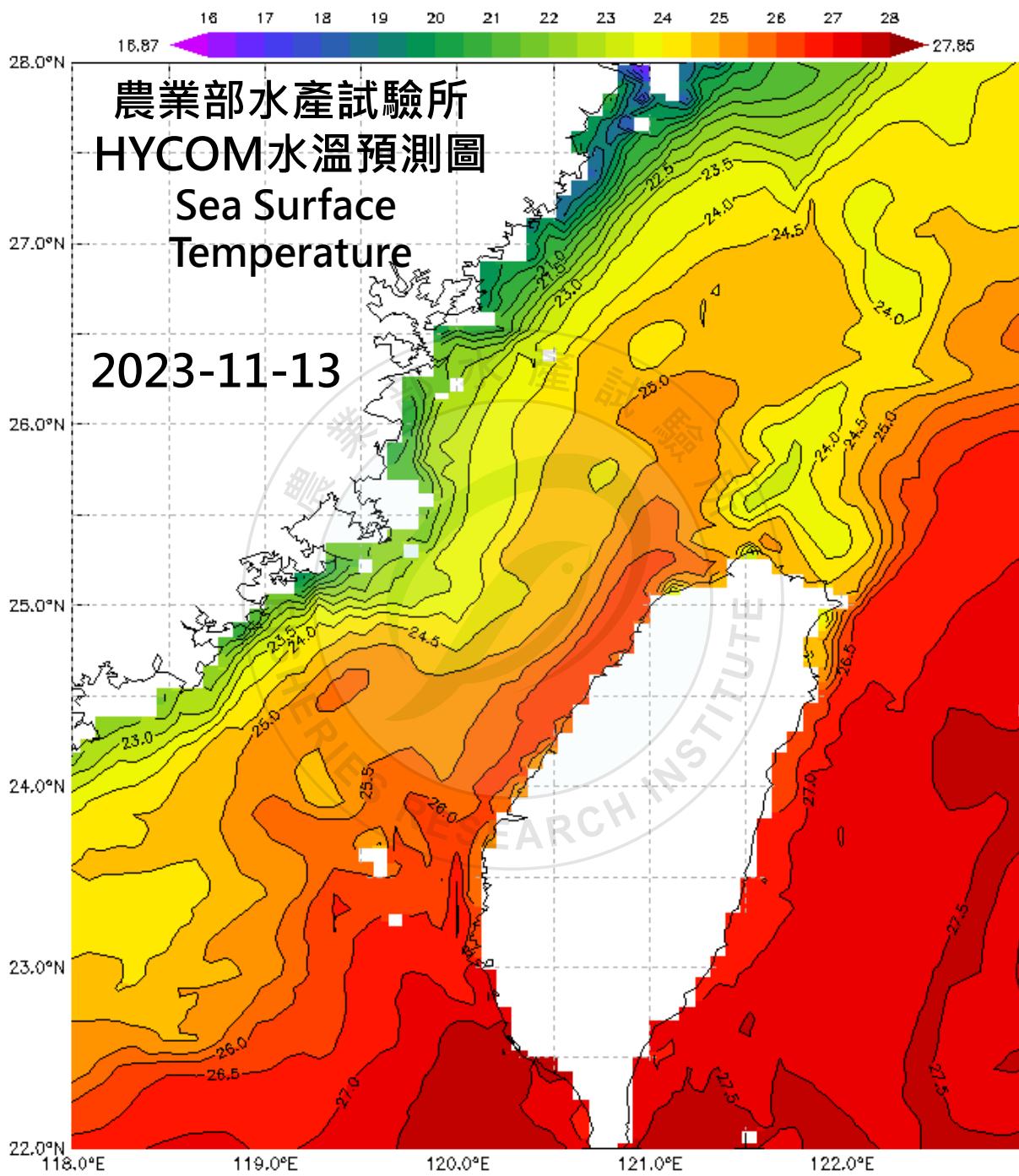
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-13製圖



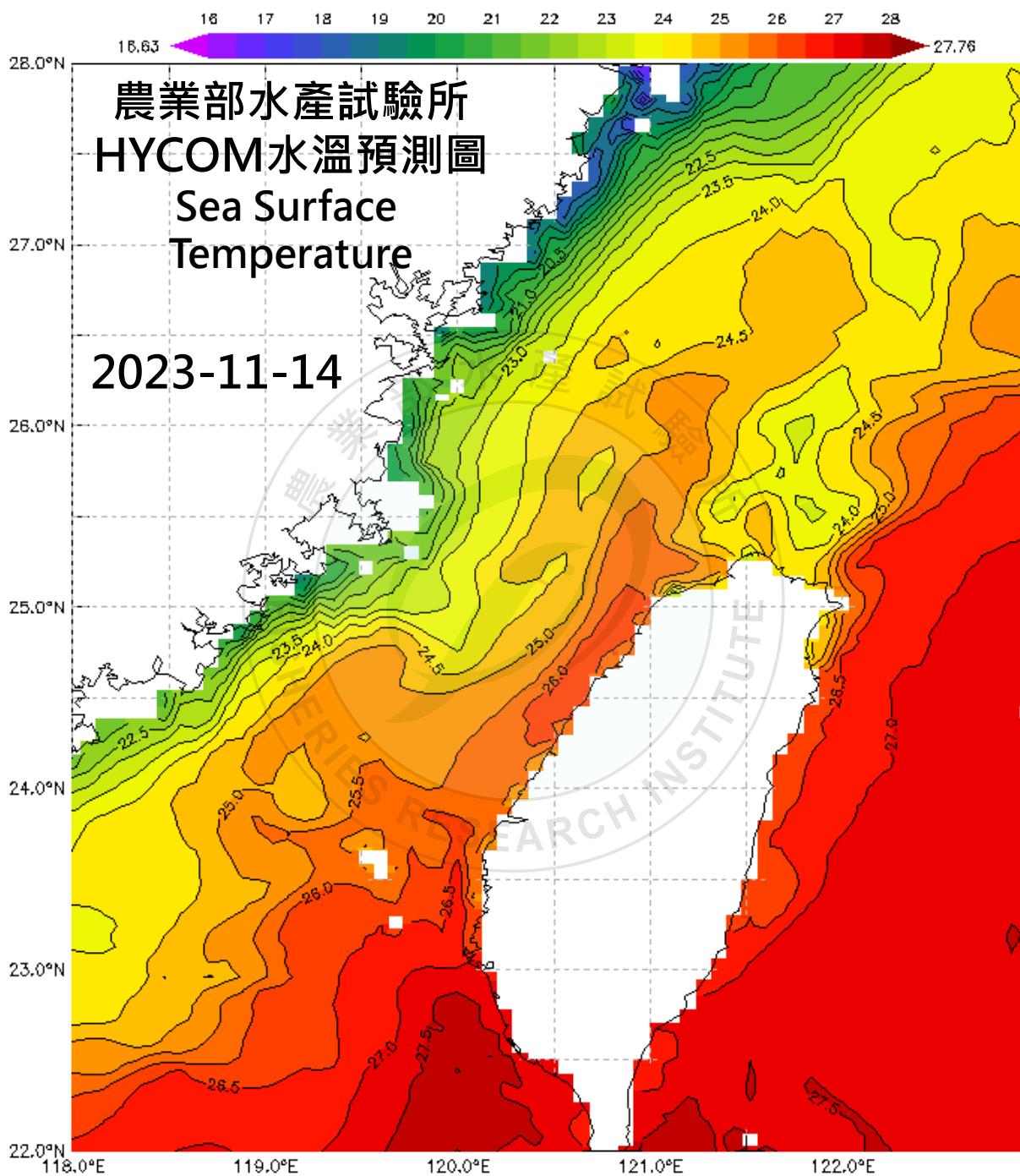
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-13製圖



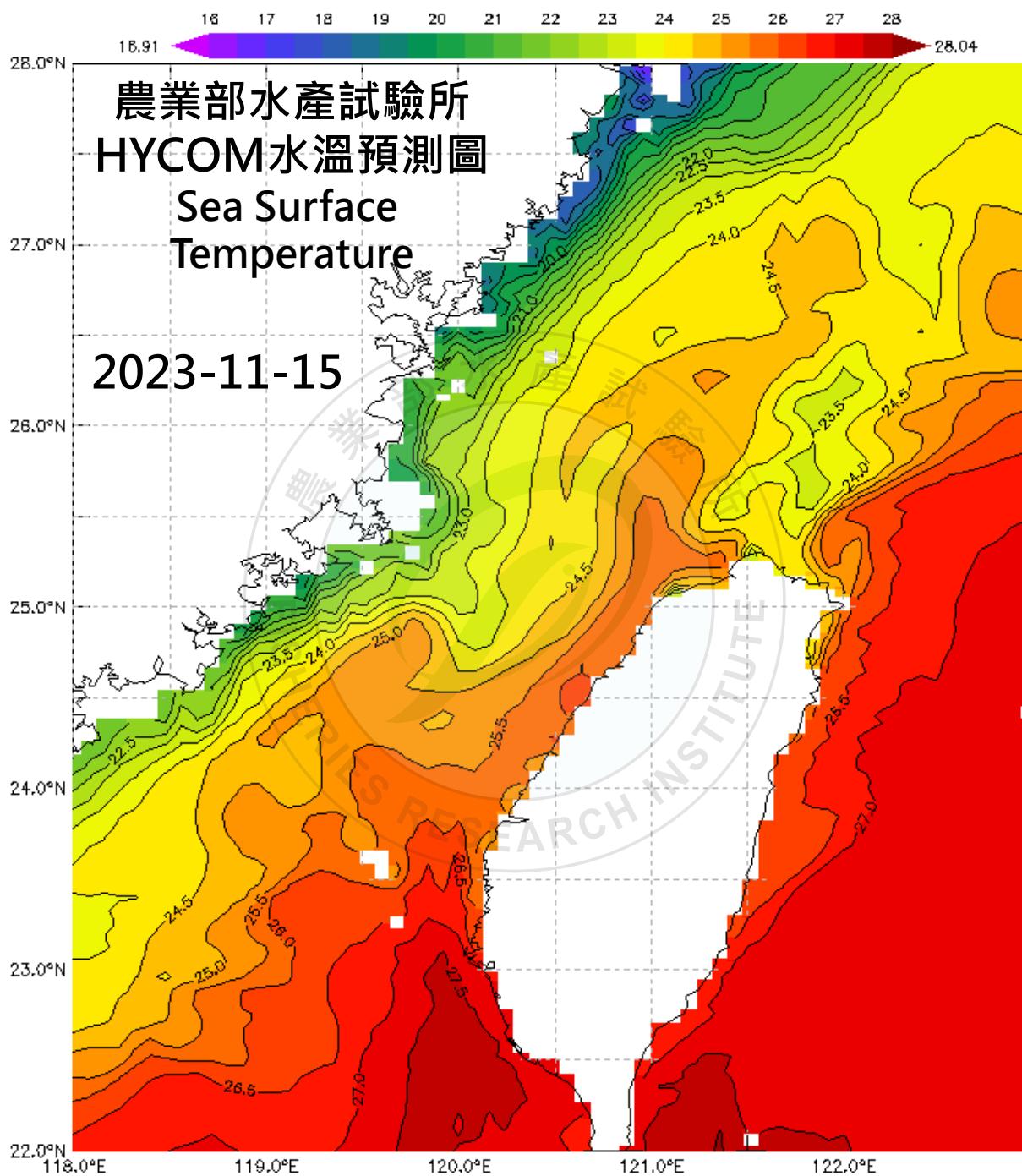
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-13製圖



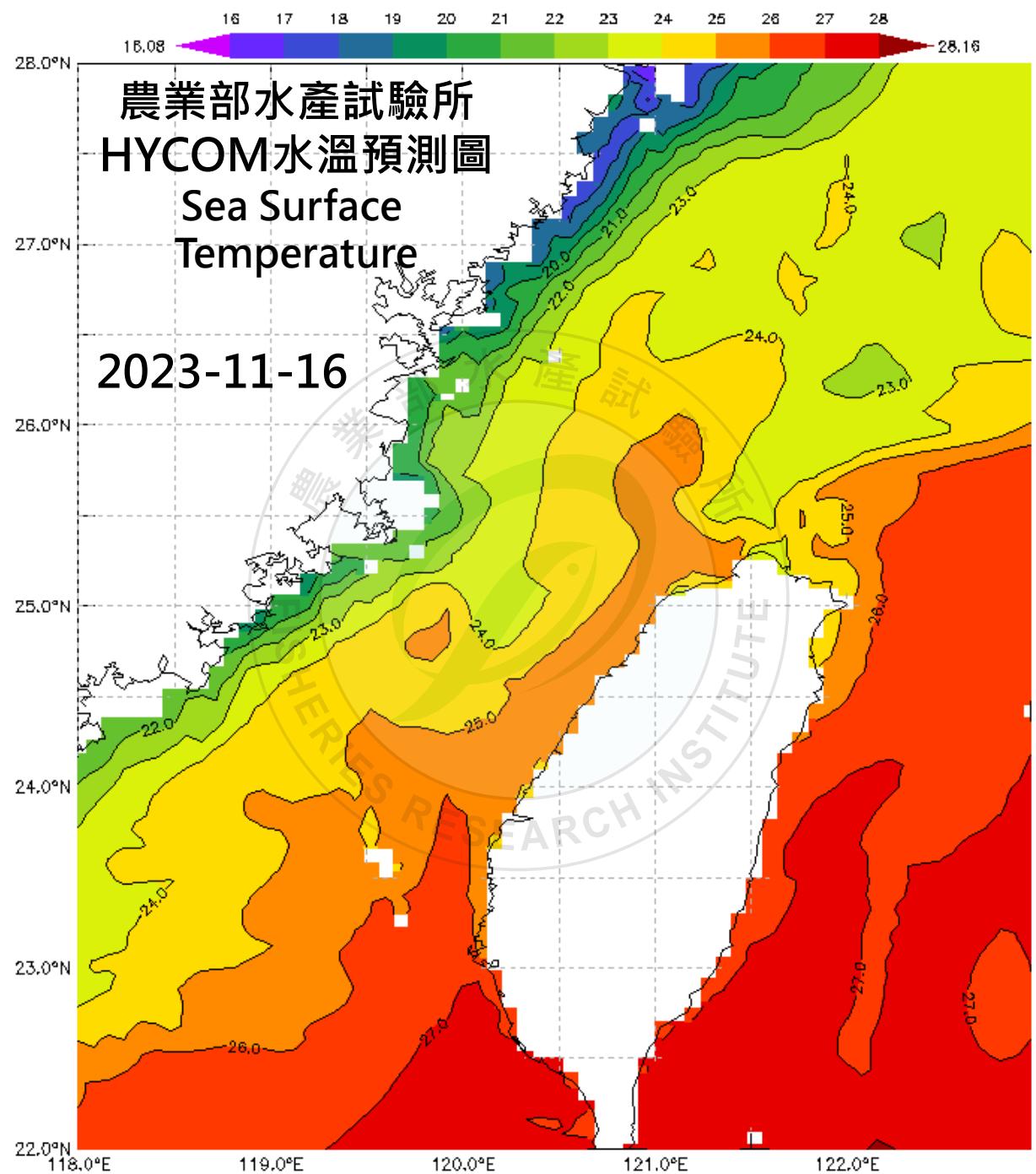
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-13製圖



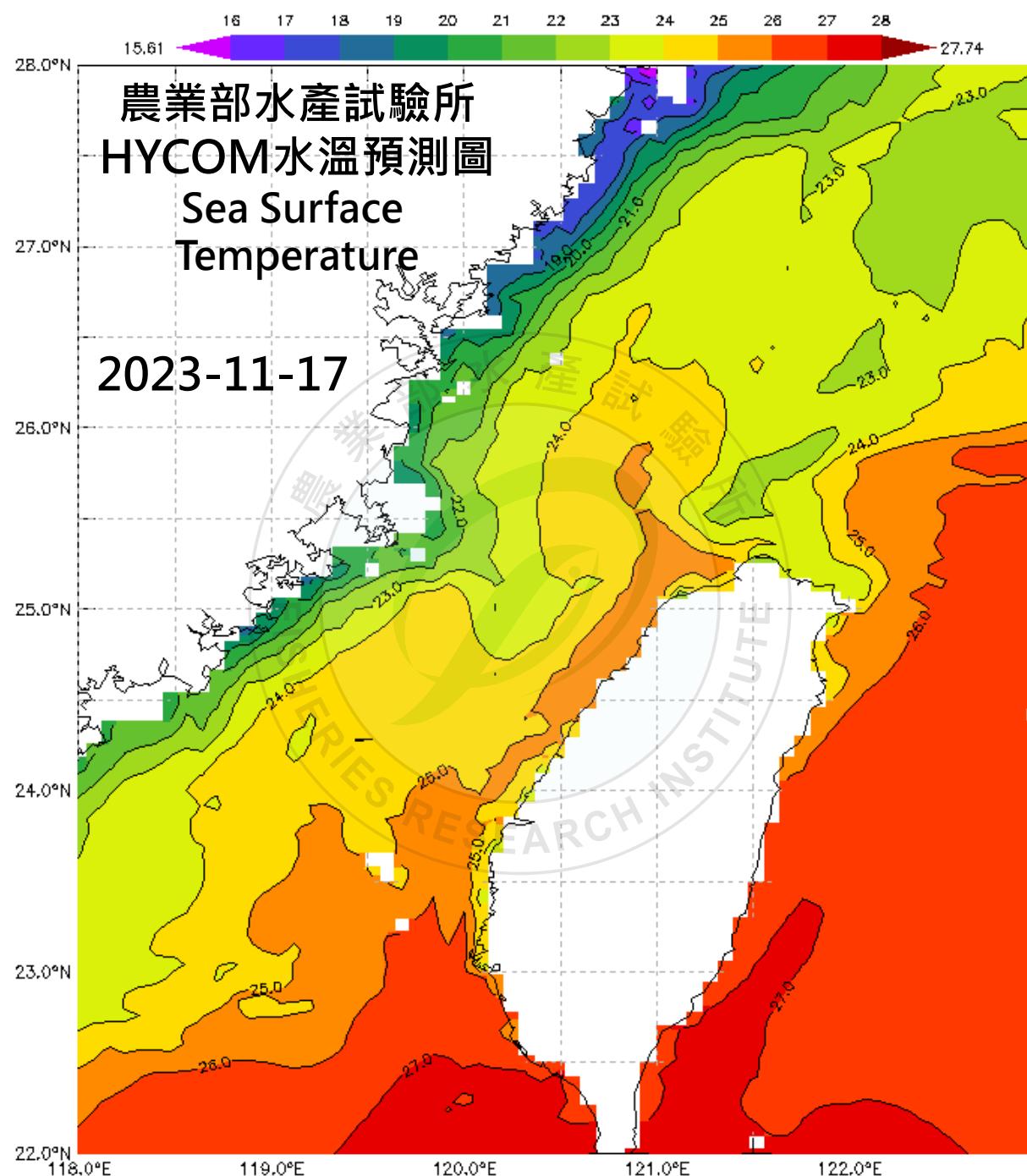
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-13製圖



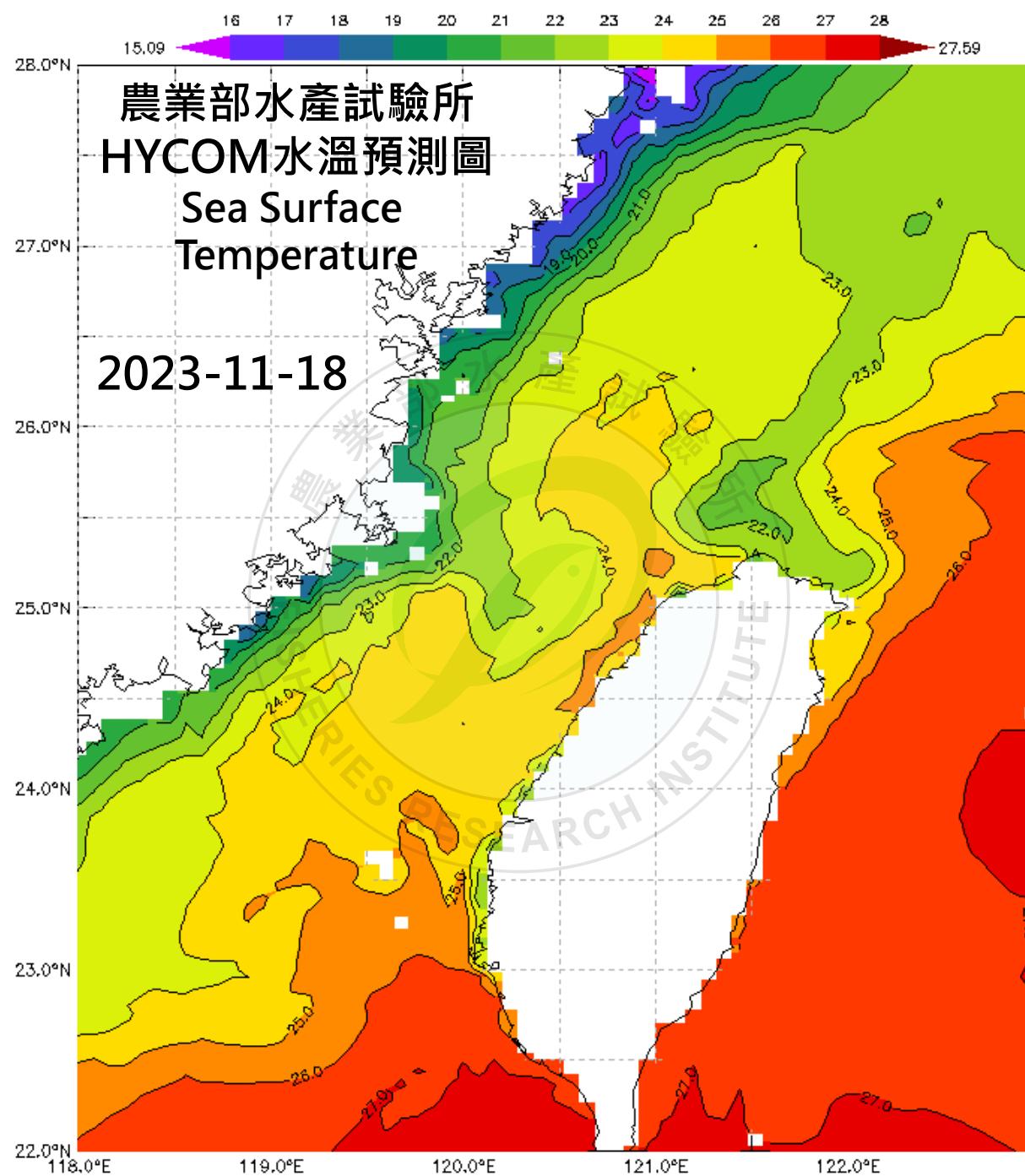
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-13製圖



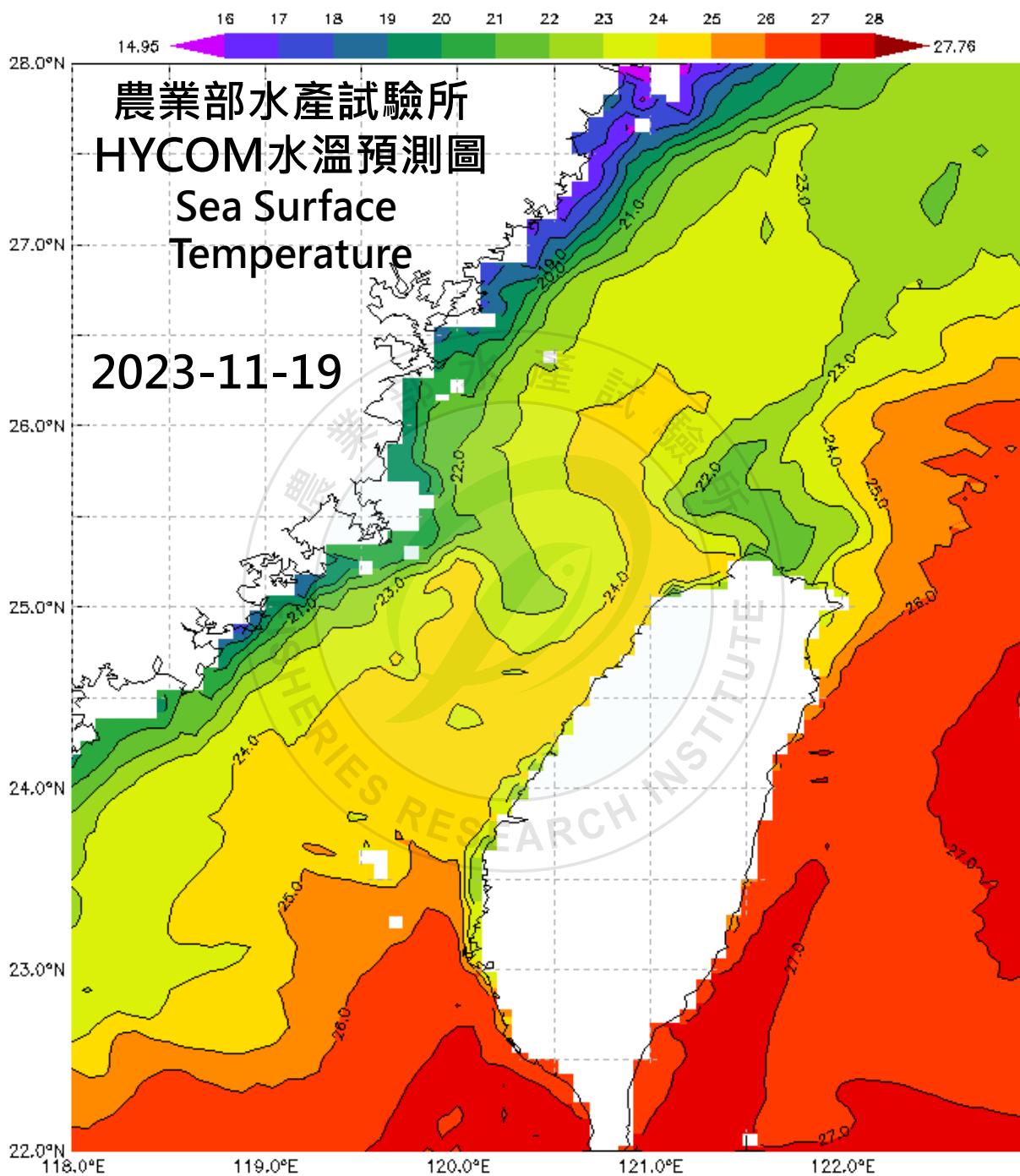
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-19製圖



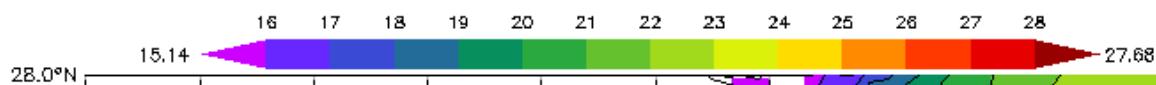
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-19製圖



HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-19製圖

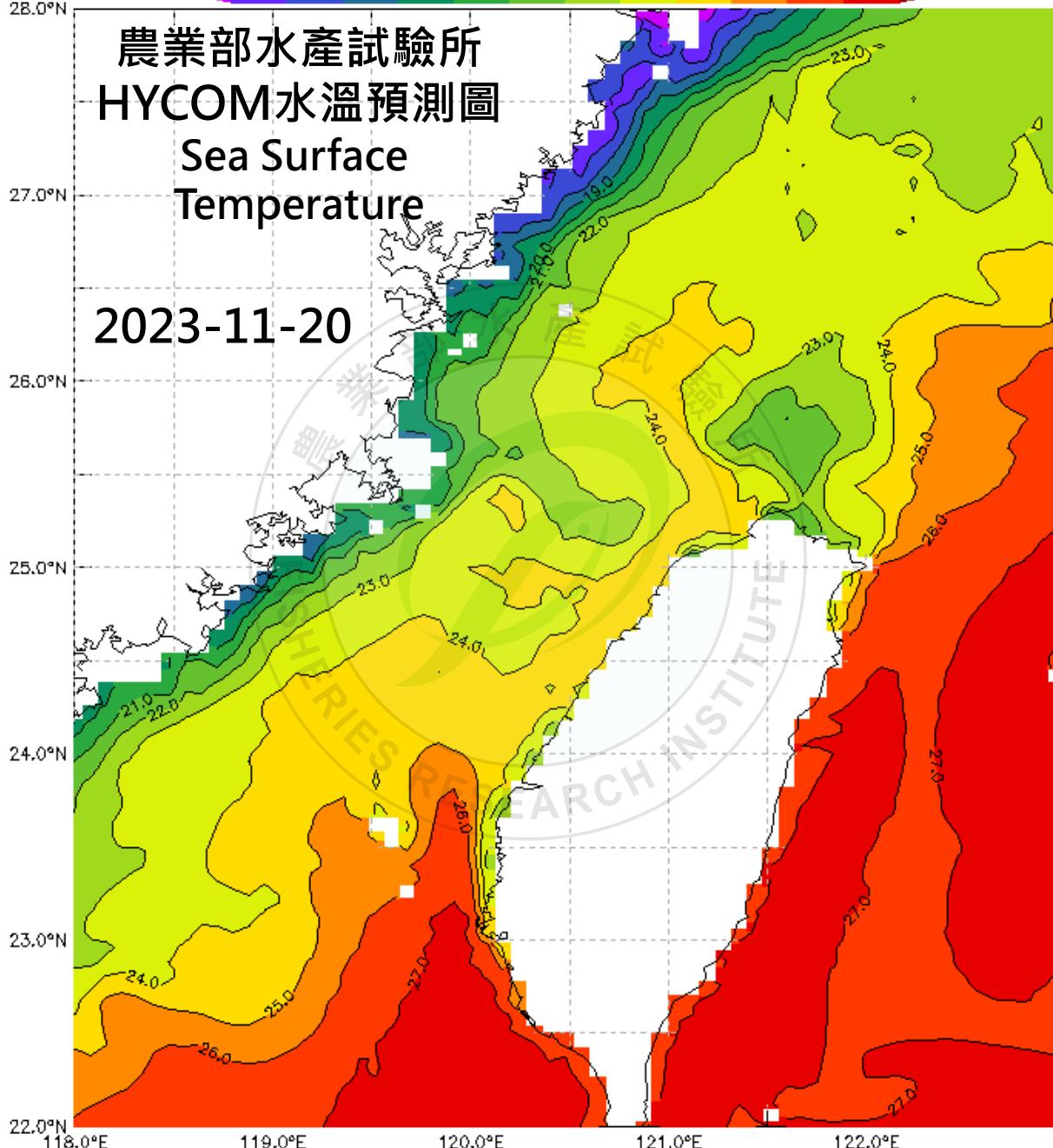


HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-19製圖

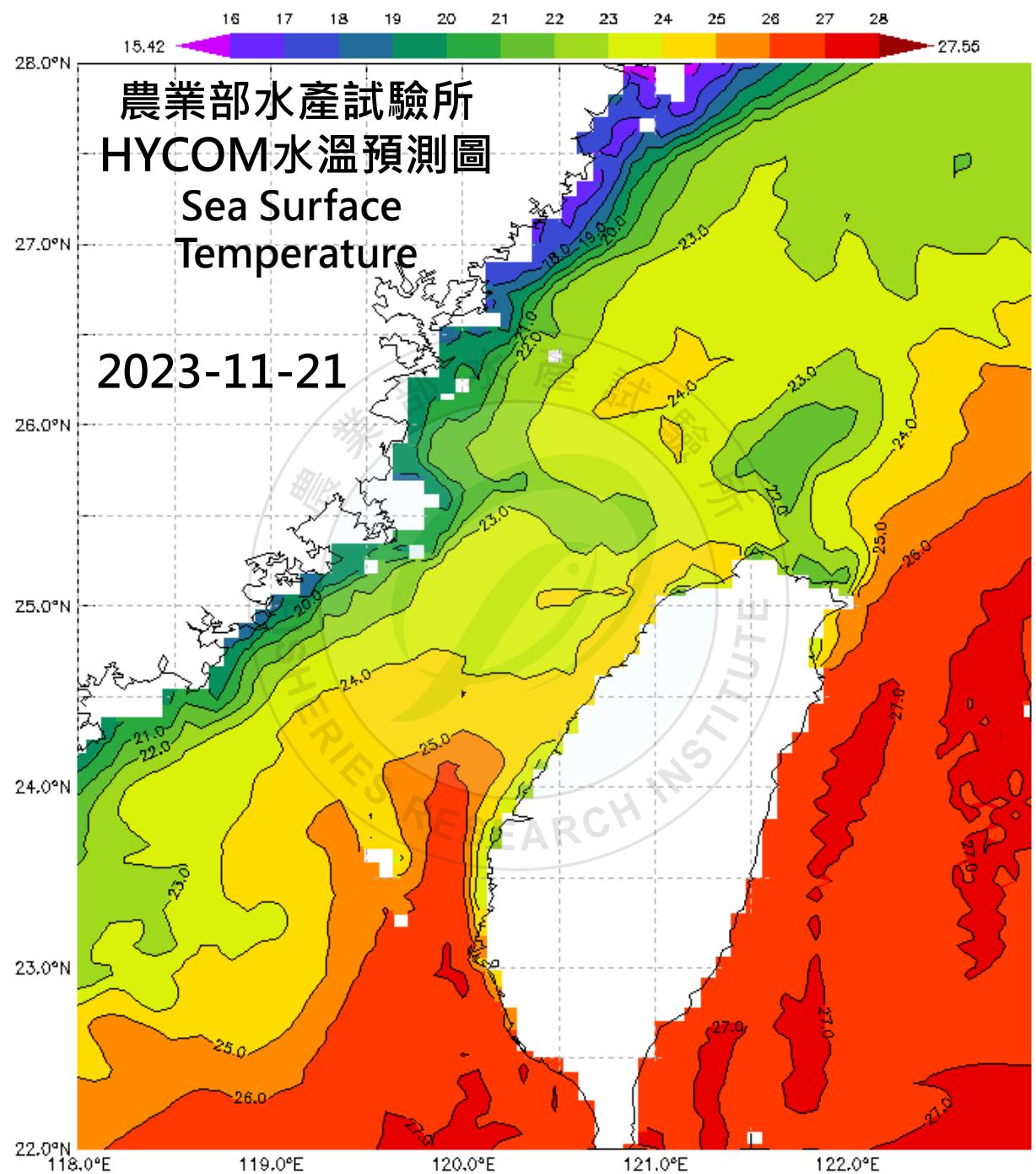


農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

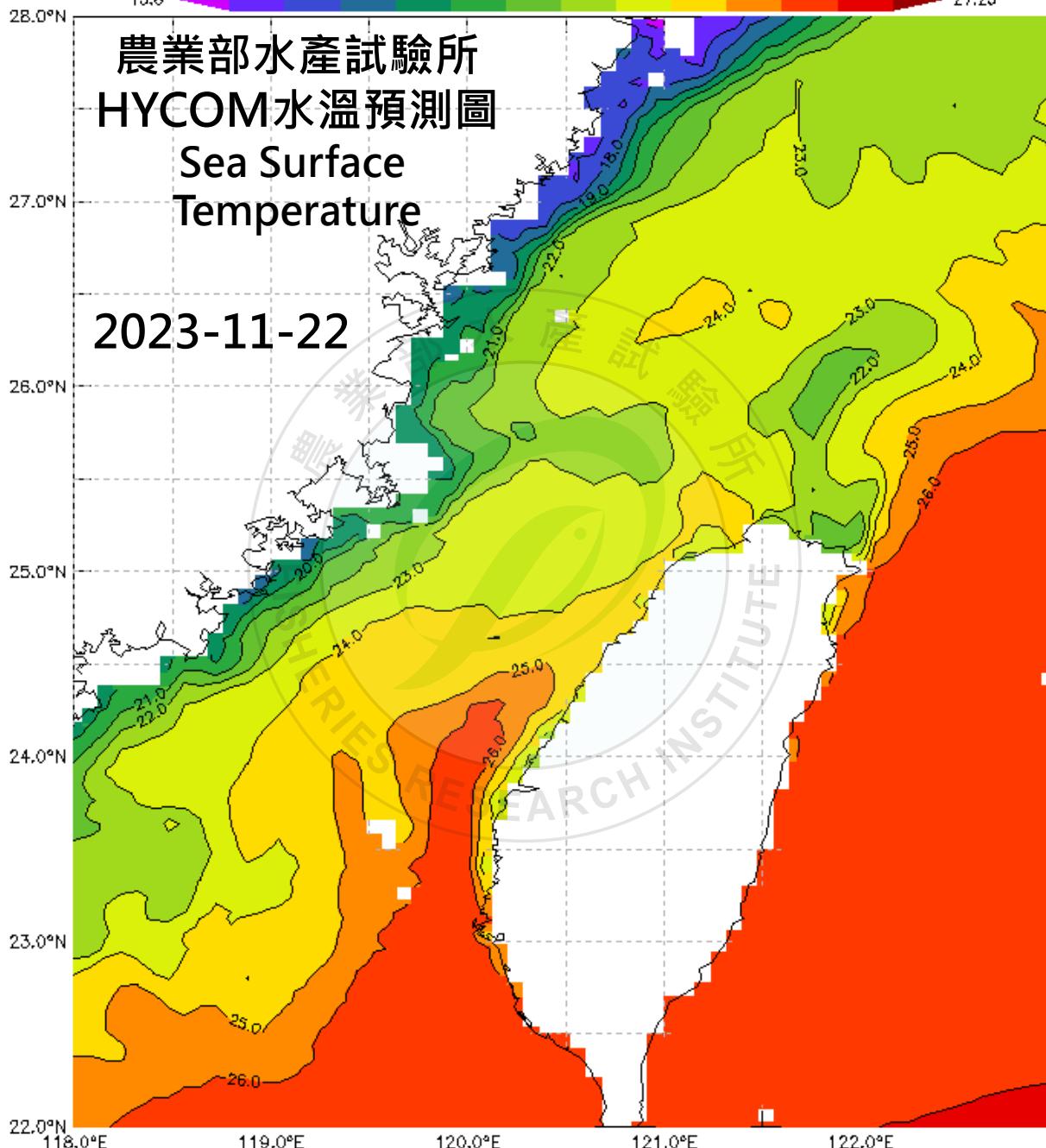
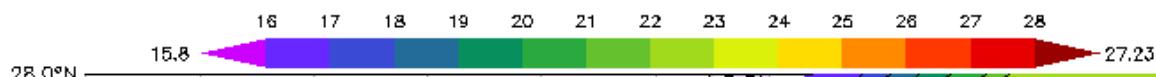
2023-11-20

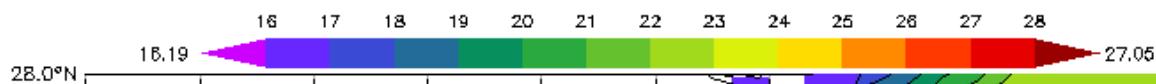


HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-19製圖



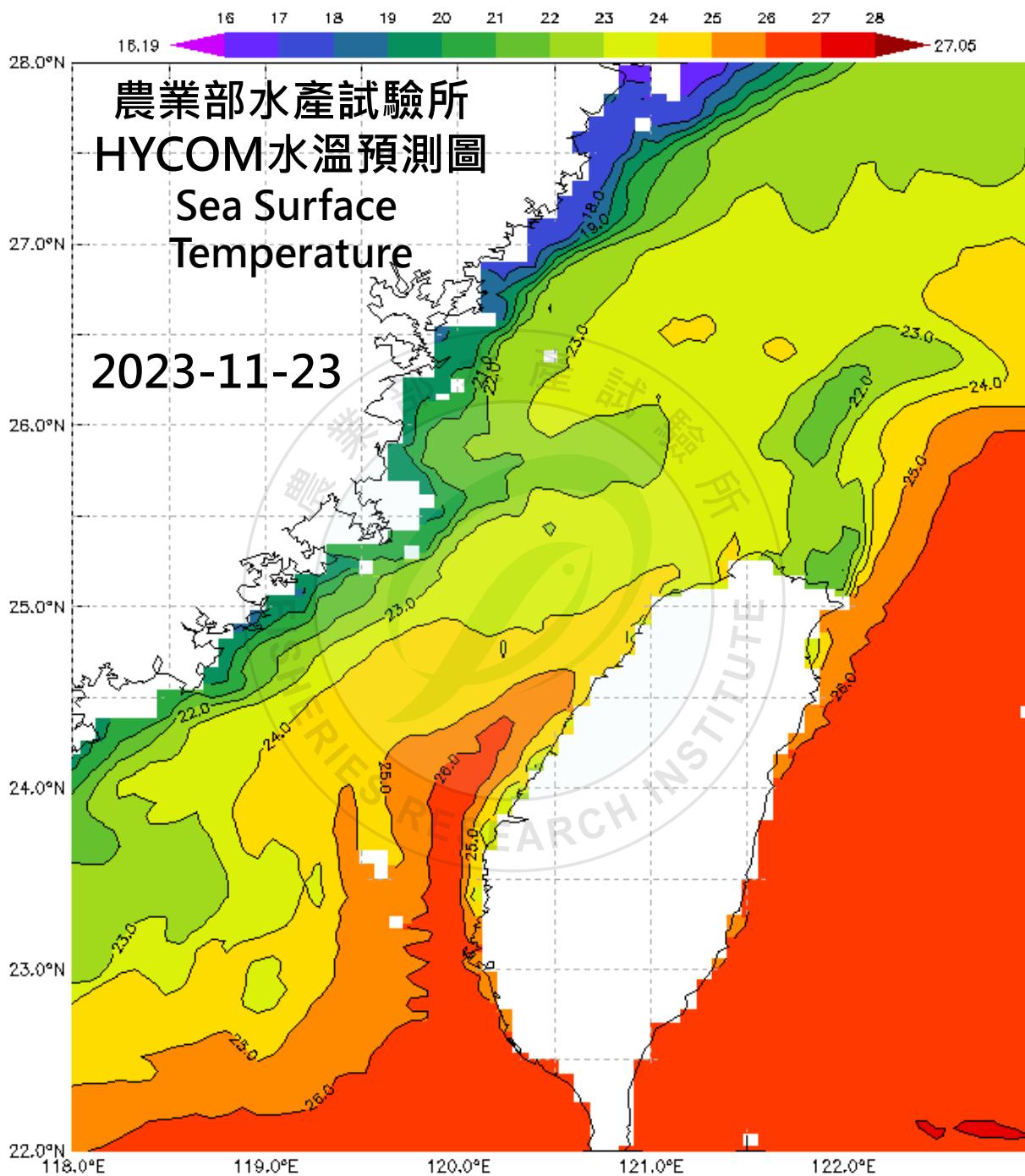
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-19製圖



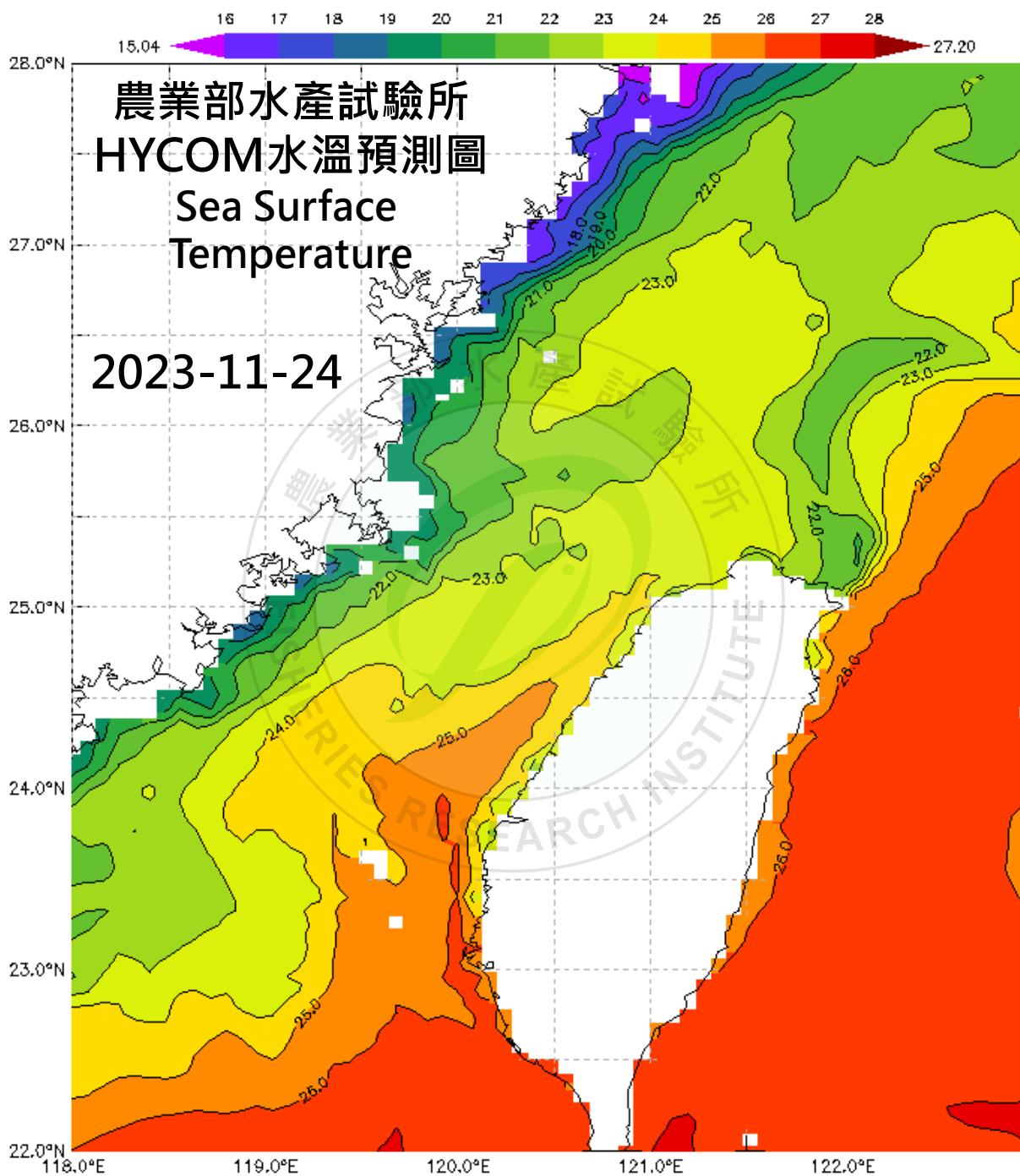


農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

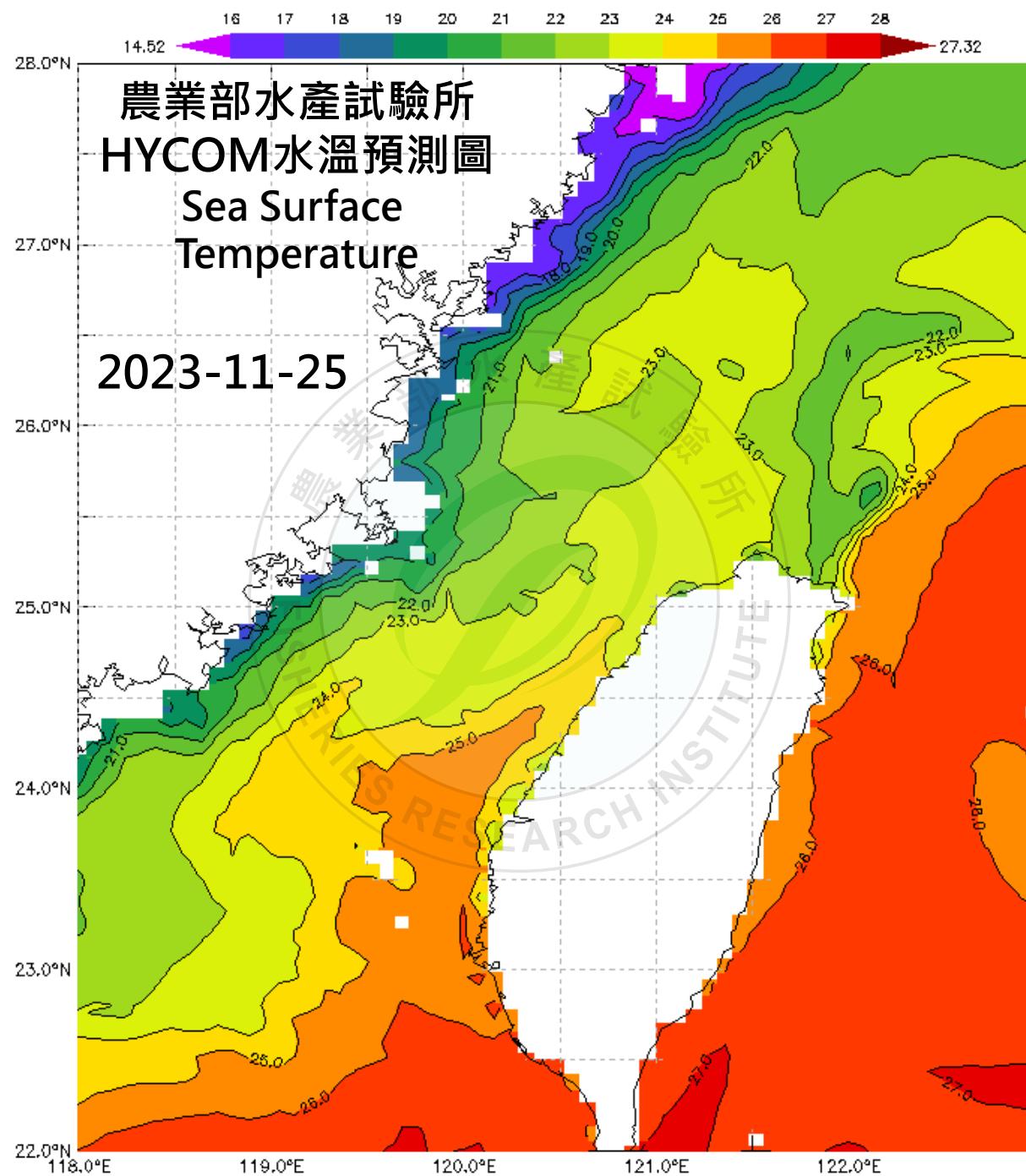
2023-11-23



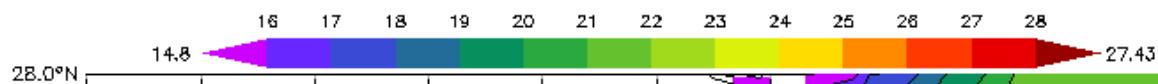
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-25製圖



HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-25製圖

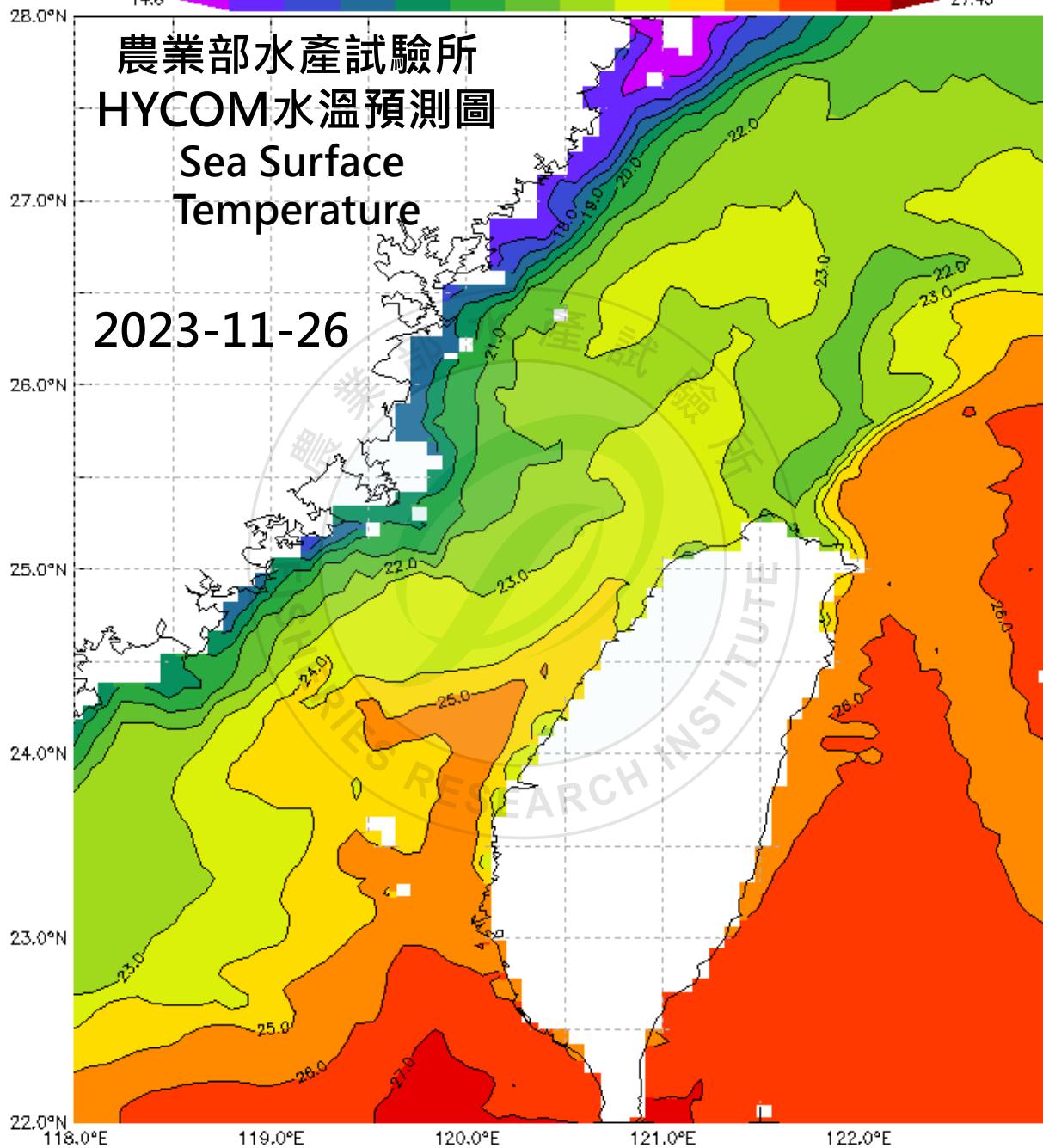


HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-25製圖

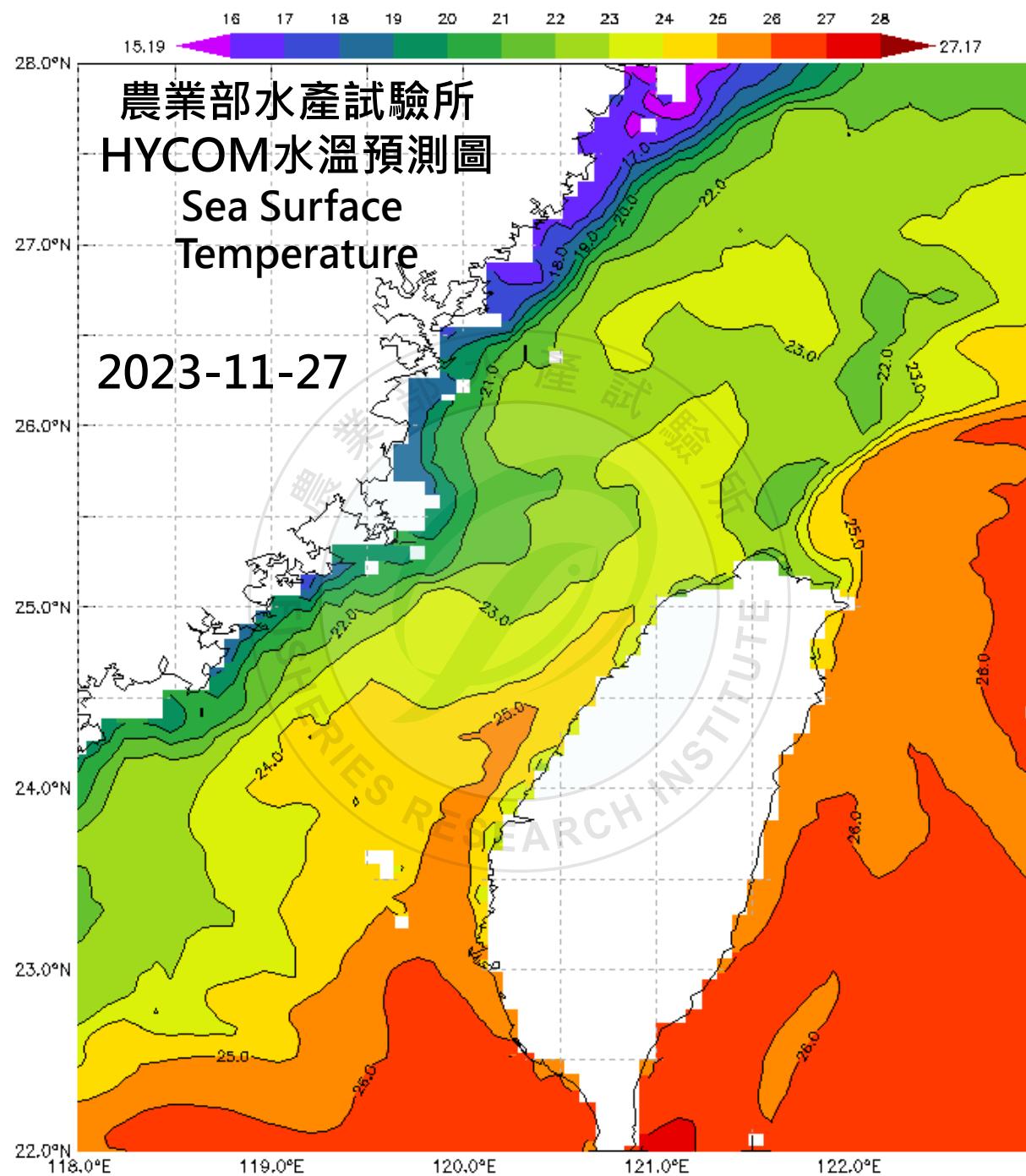


農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

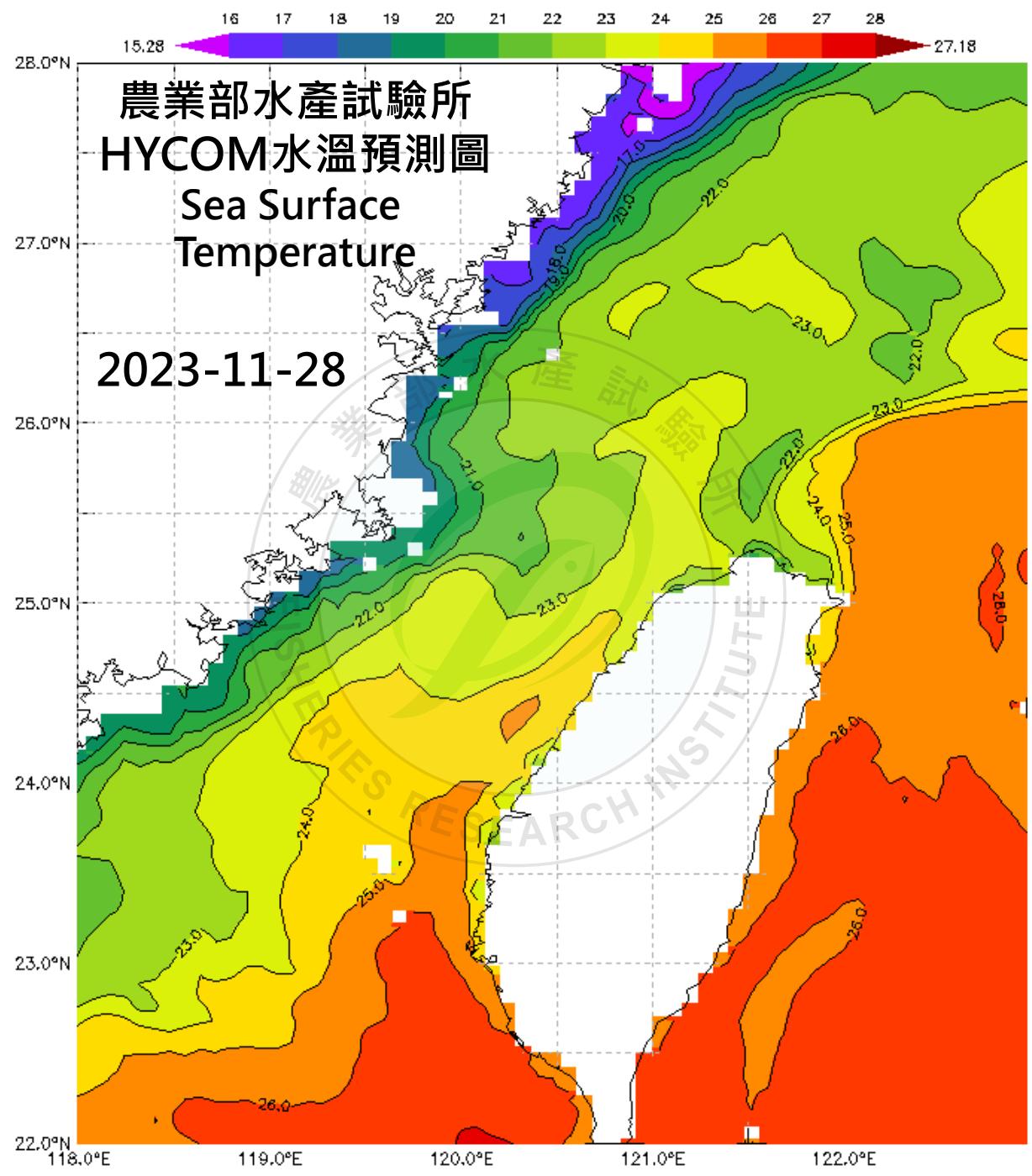
2023-11-26



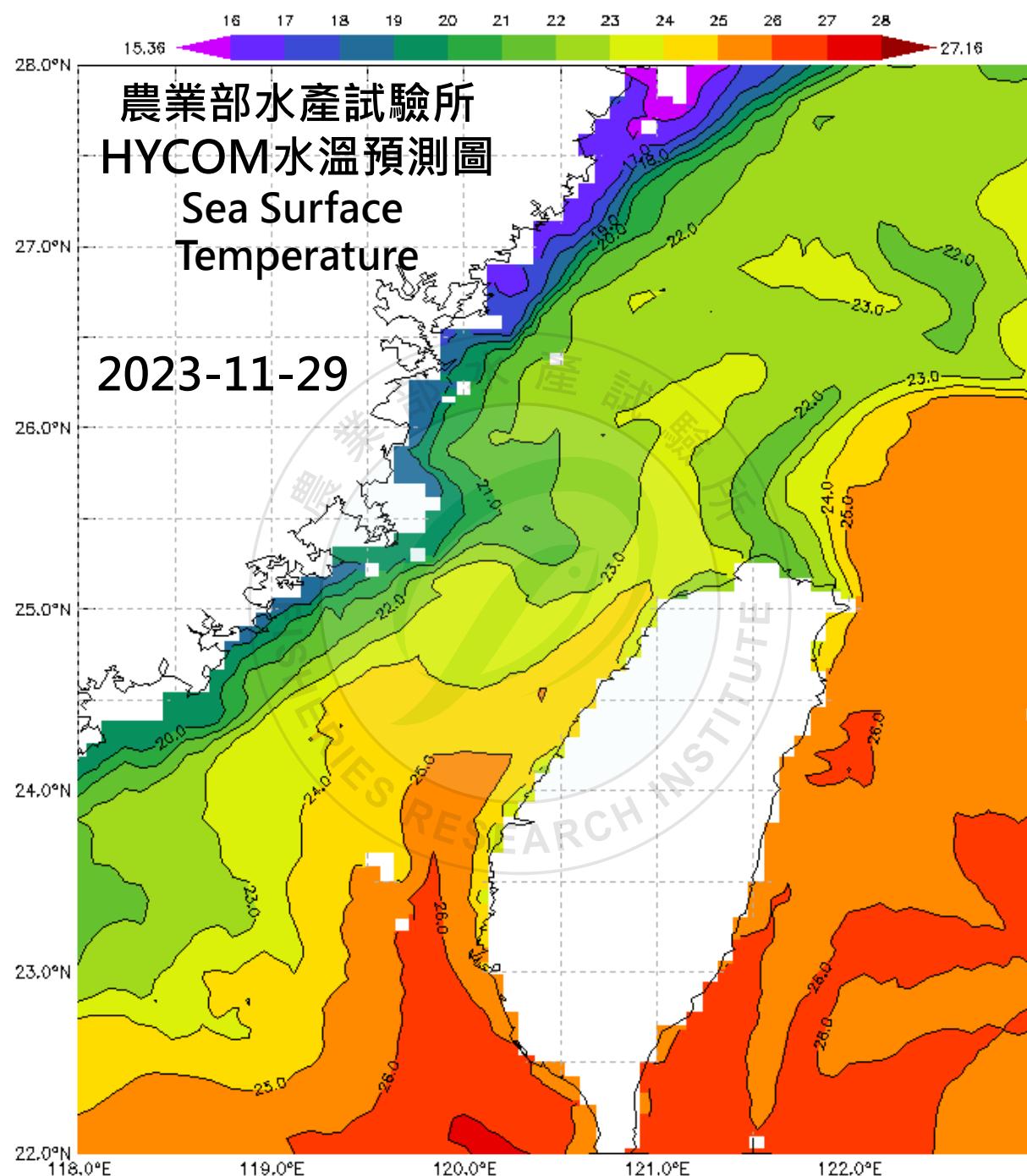
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-25製圖



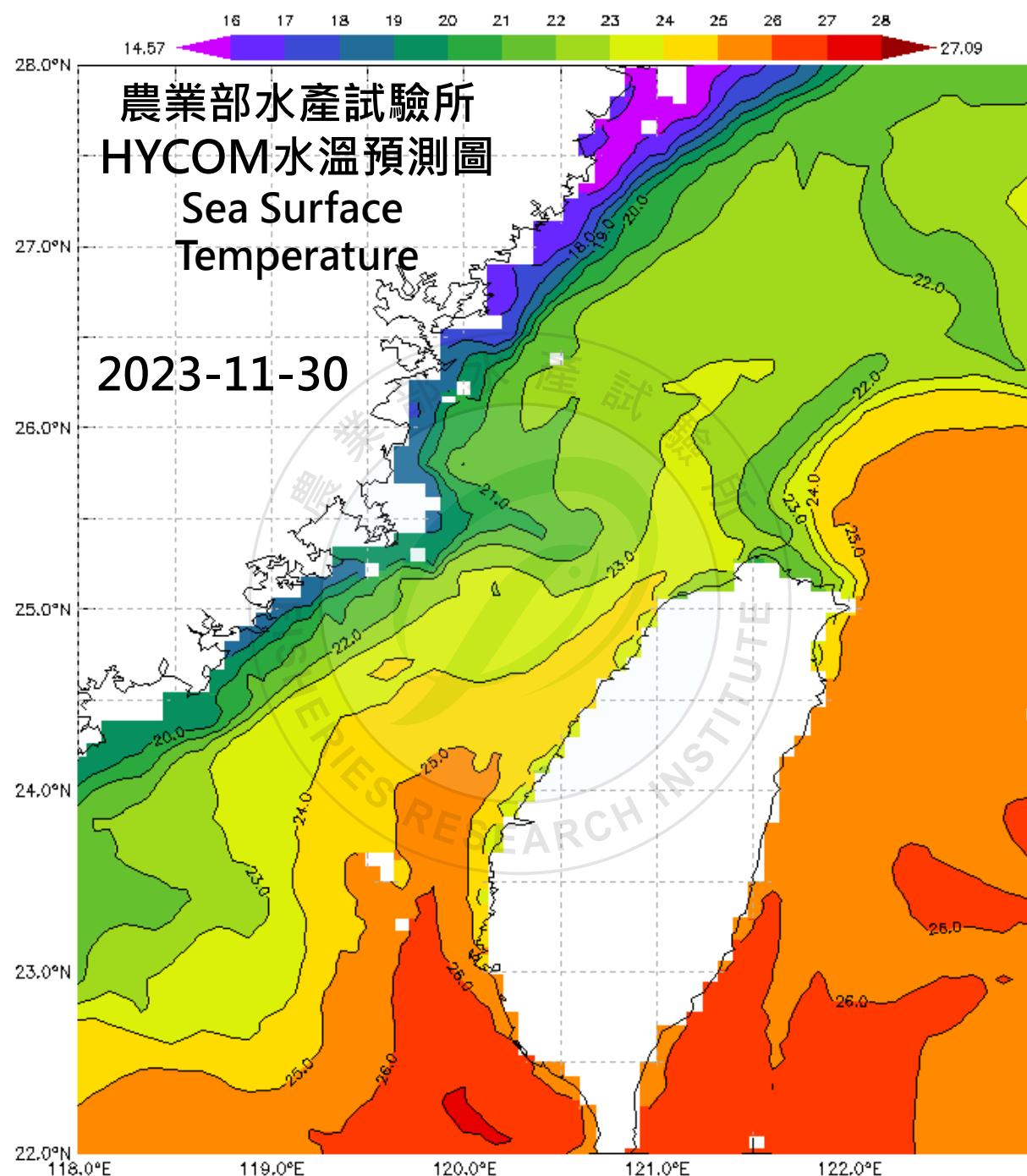
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-11-25製圖



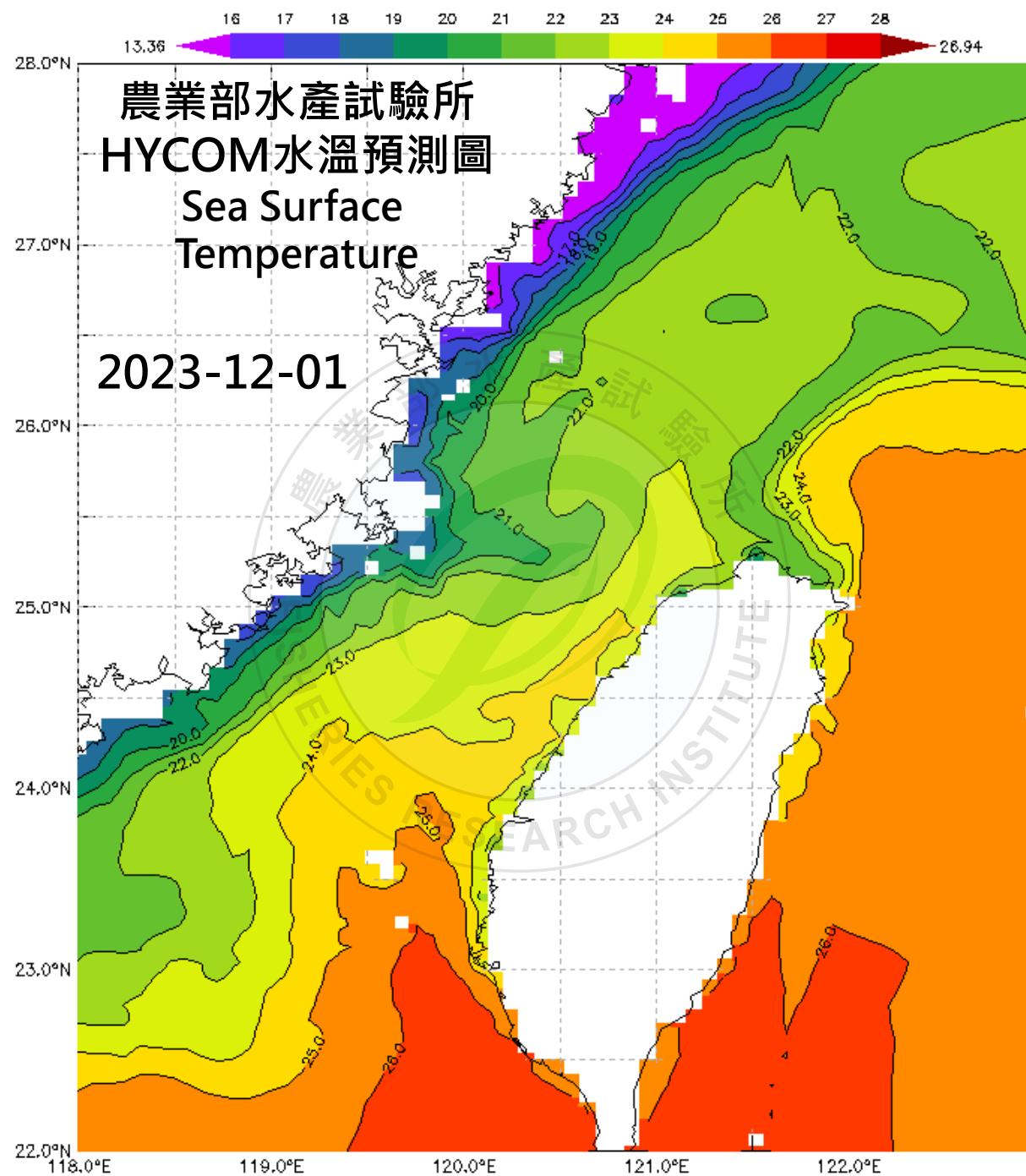
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-01製圖



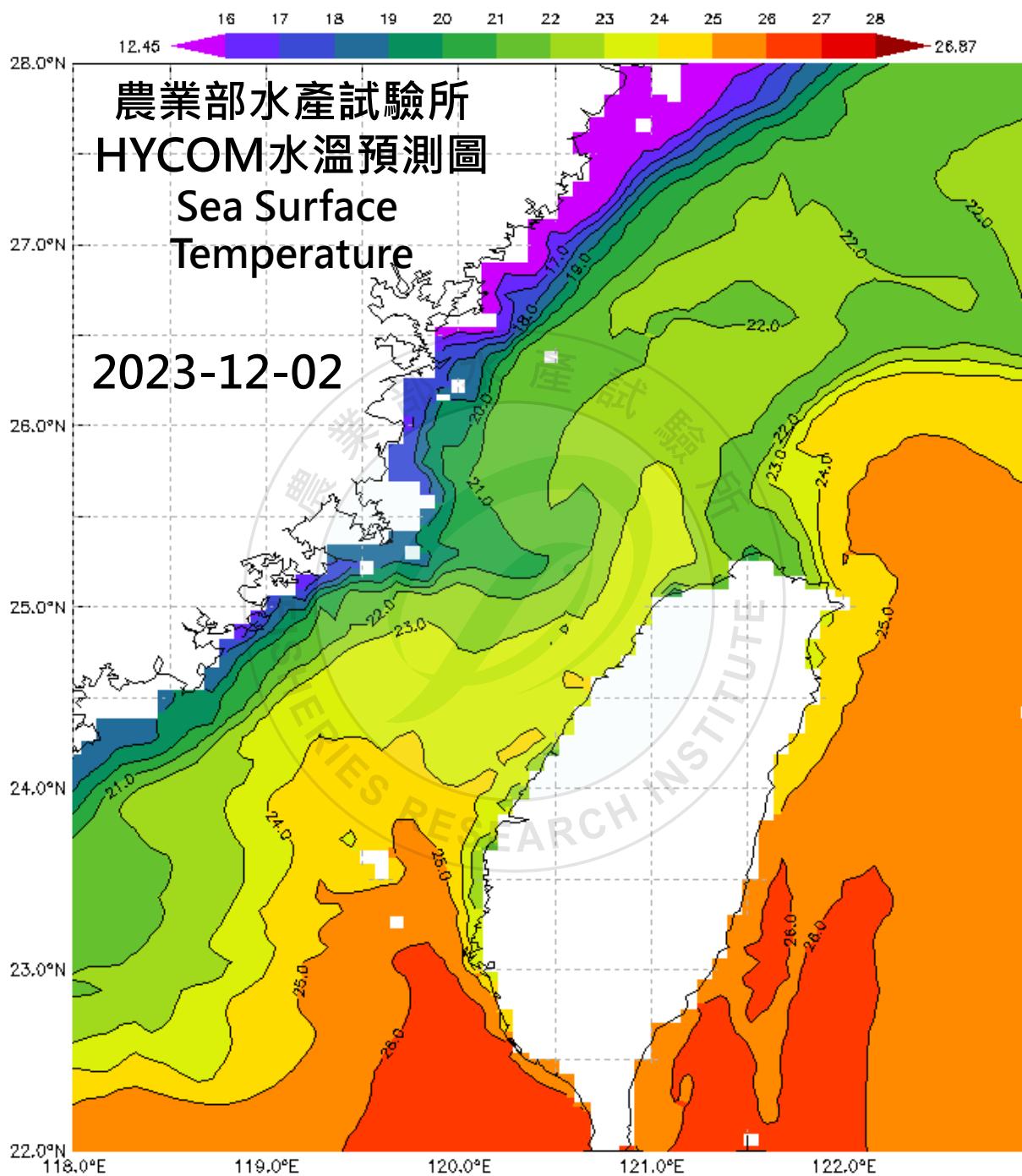
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-01製圖



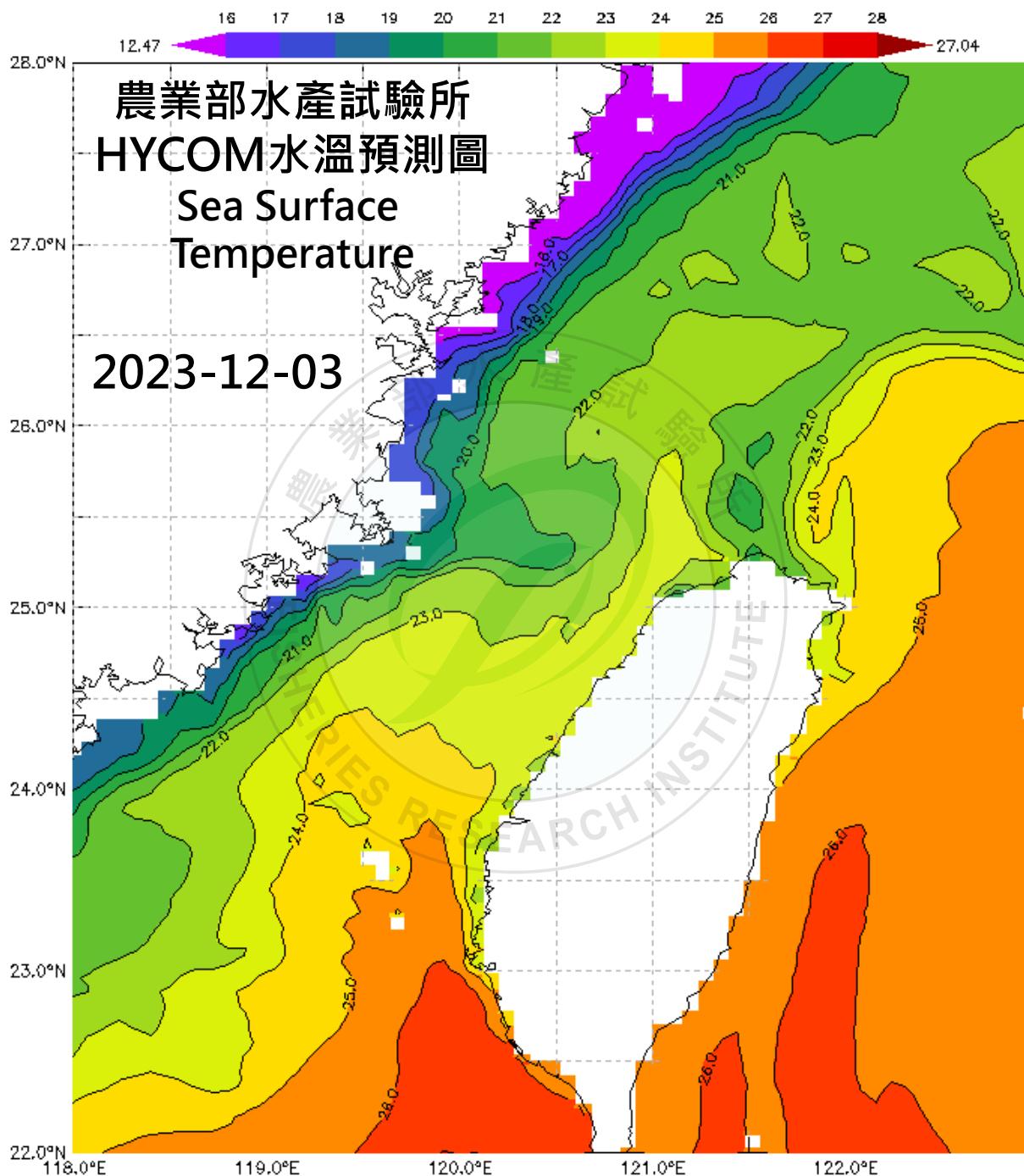
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-01製圖



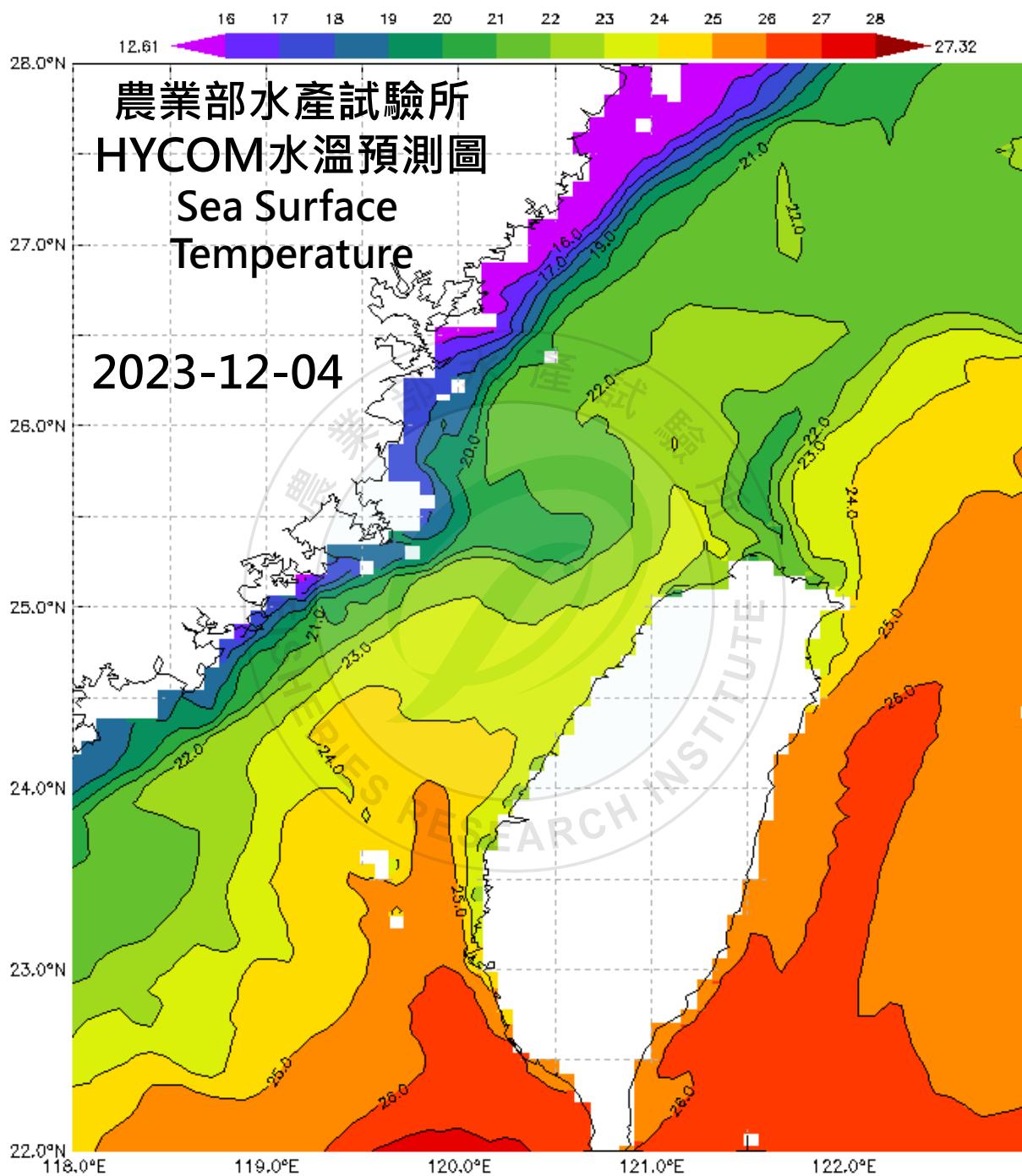
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-01製圖



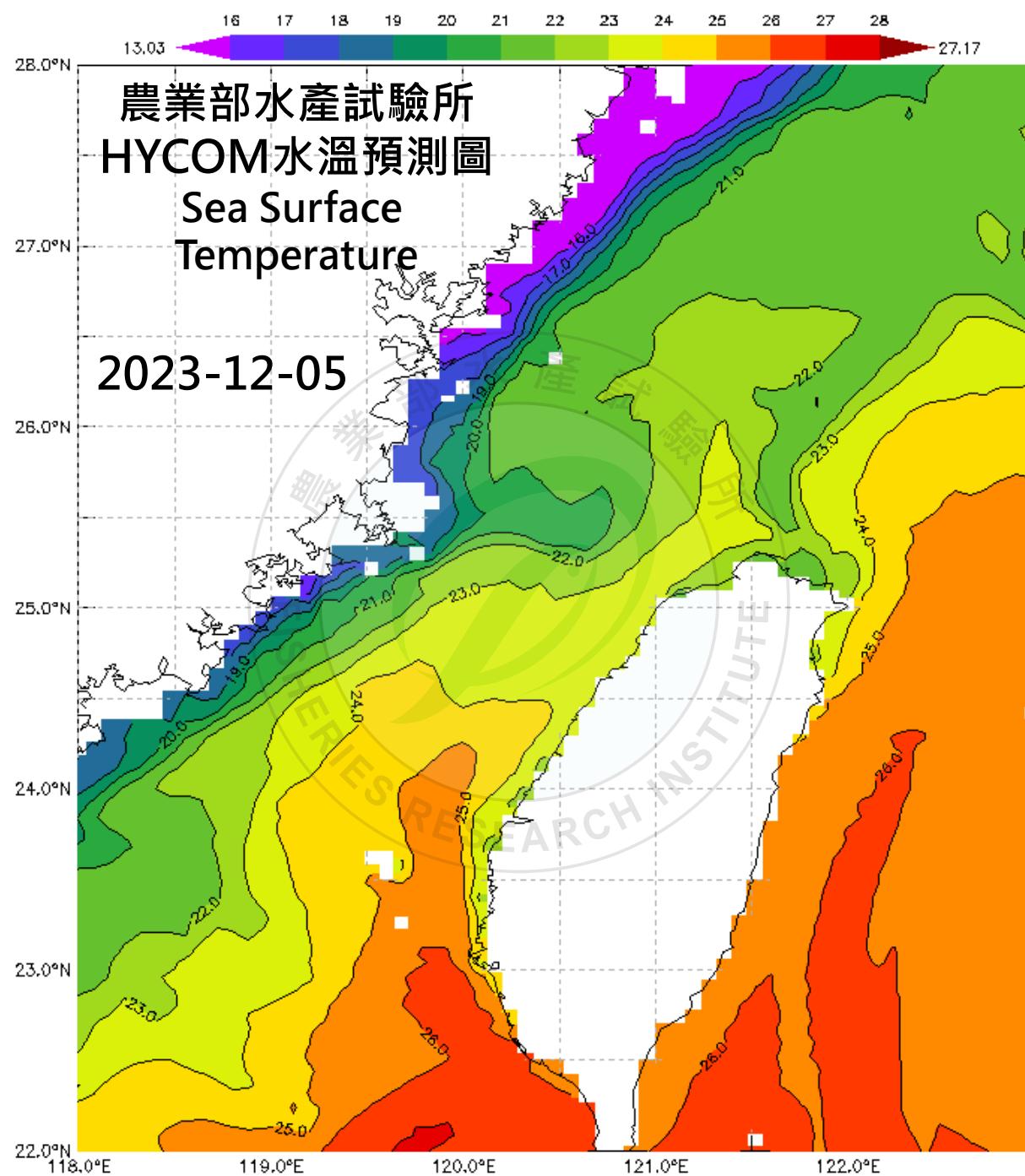
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-01製圖



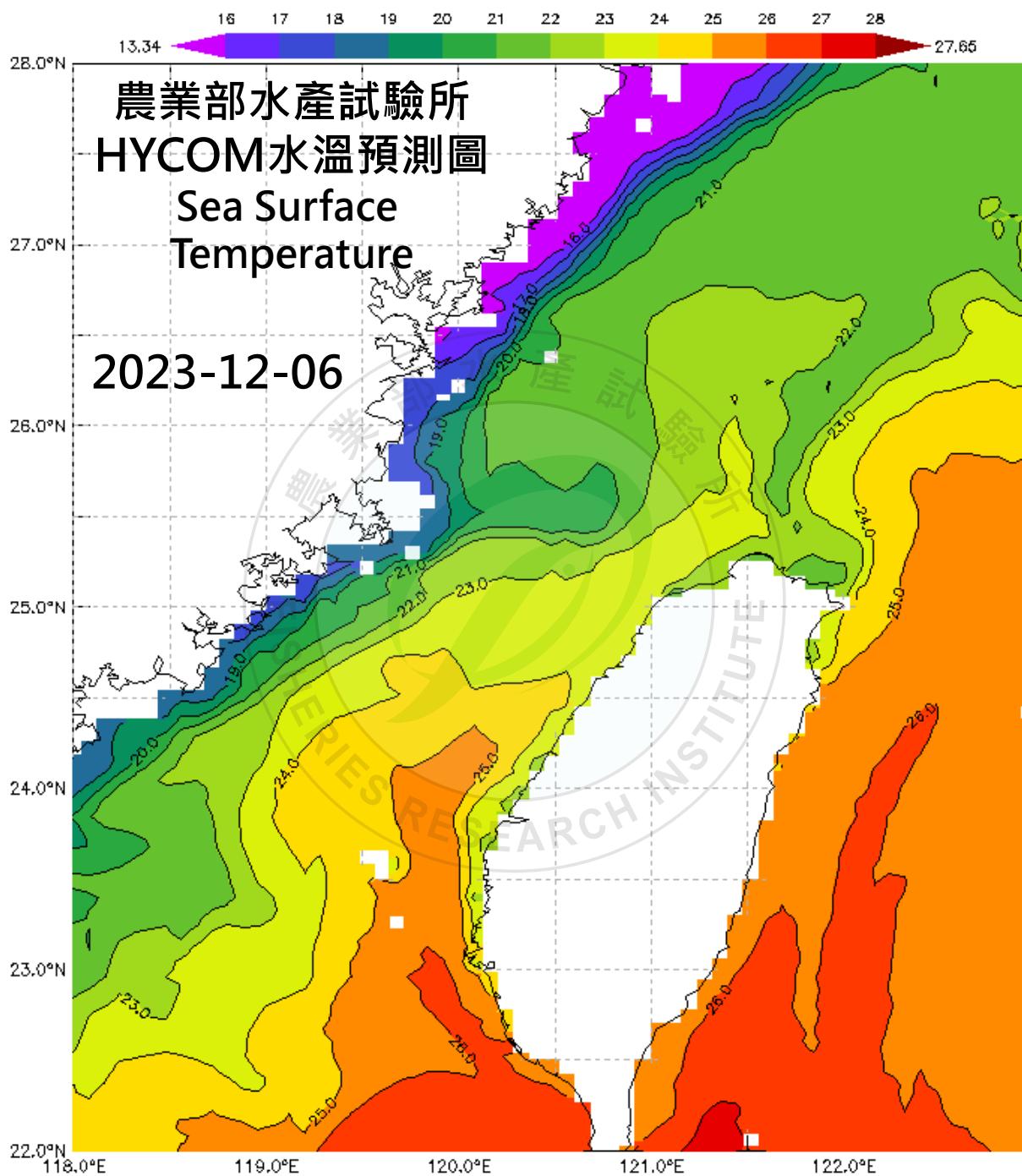
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-06製圖



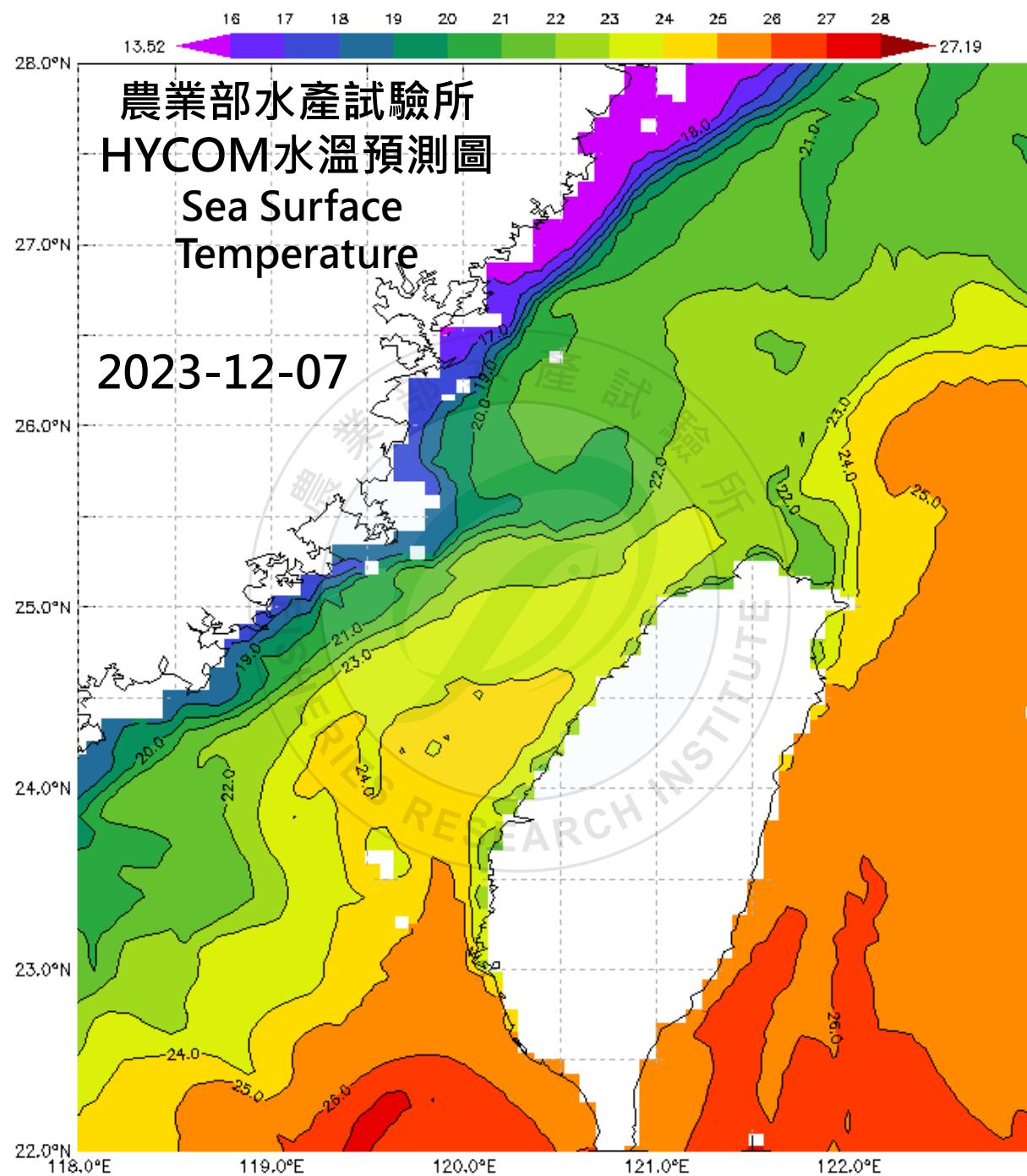
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-06製圖



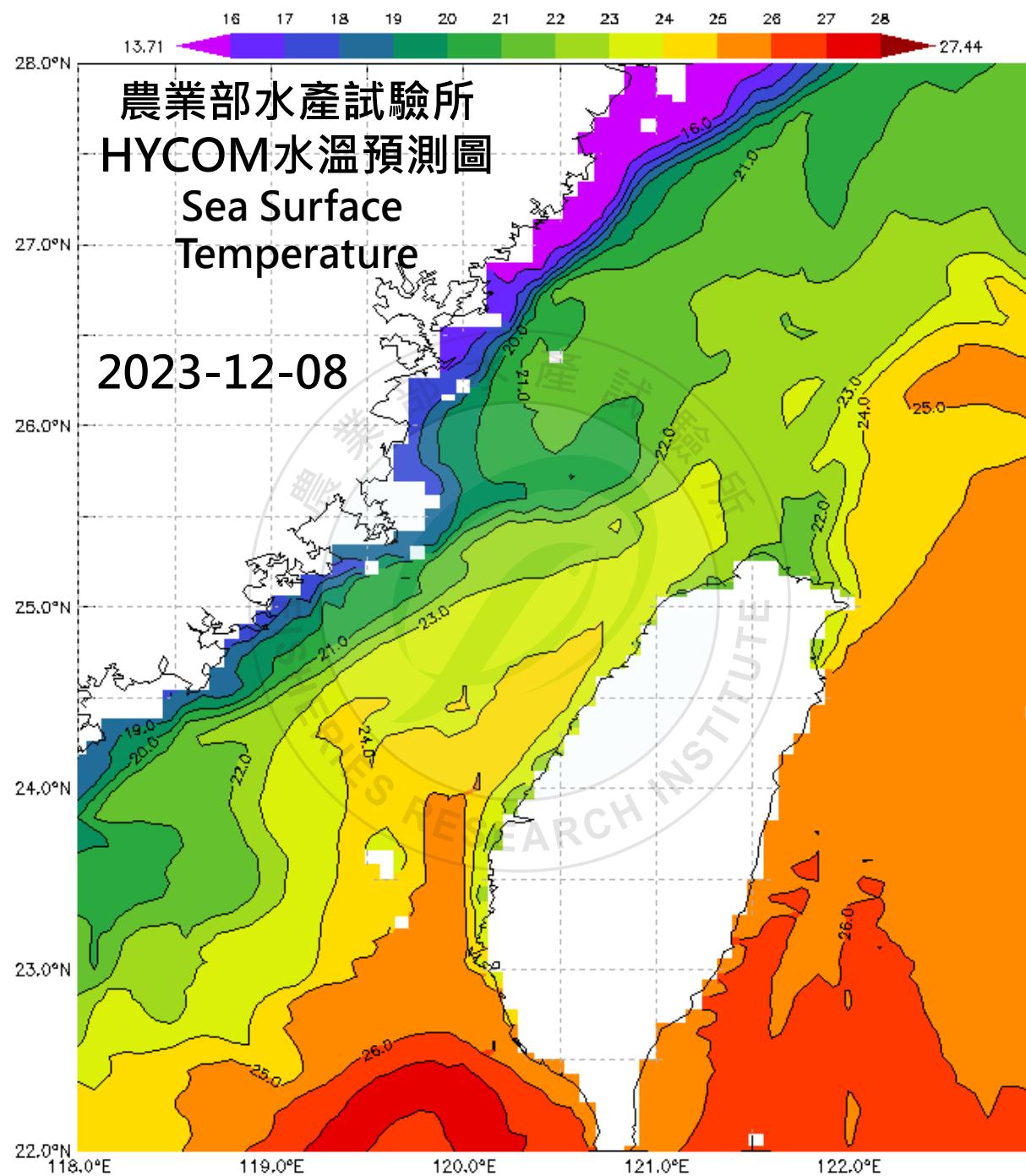
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-06製圖



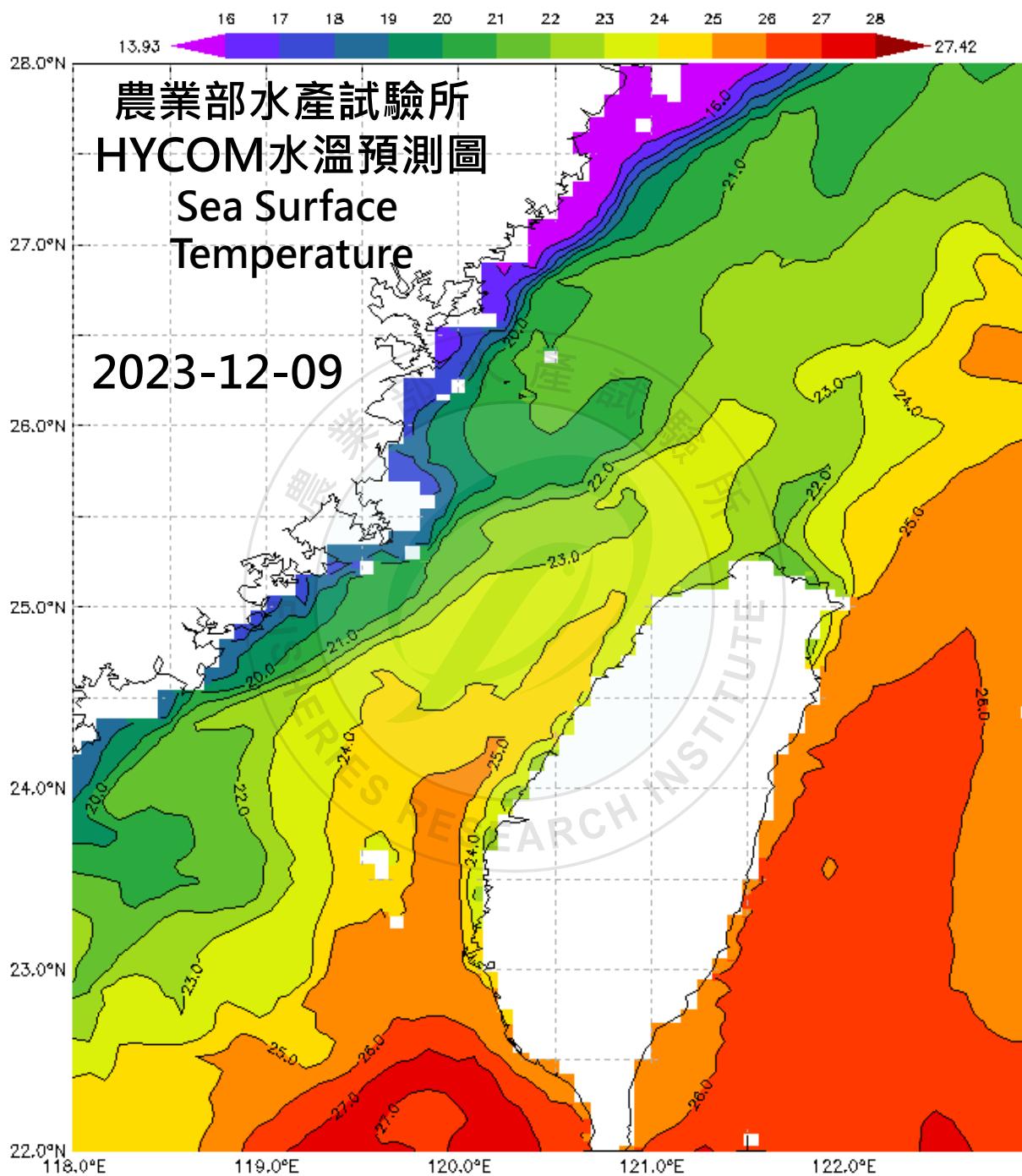
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-06製圖



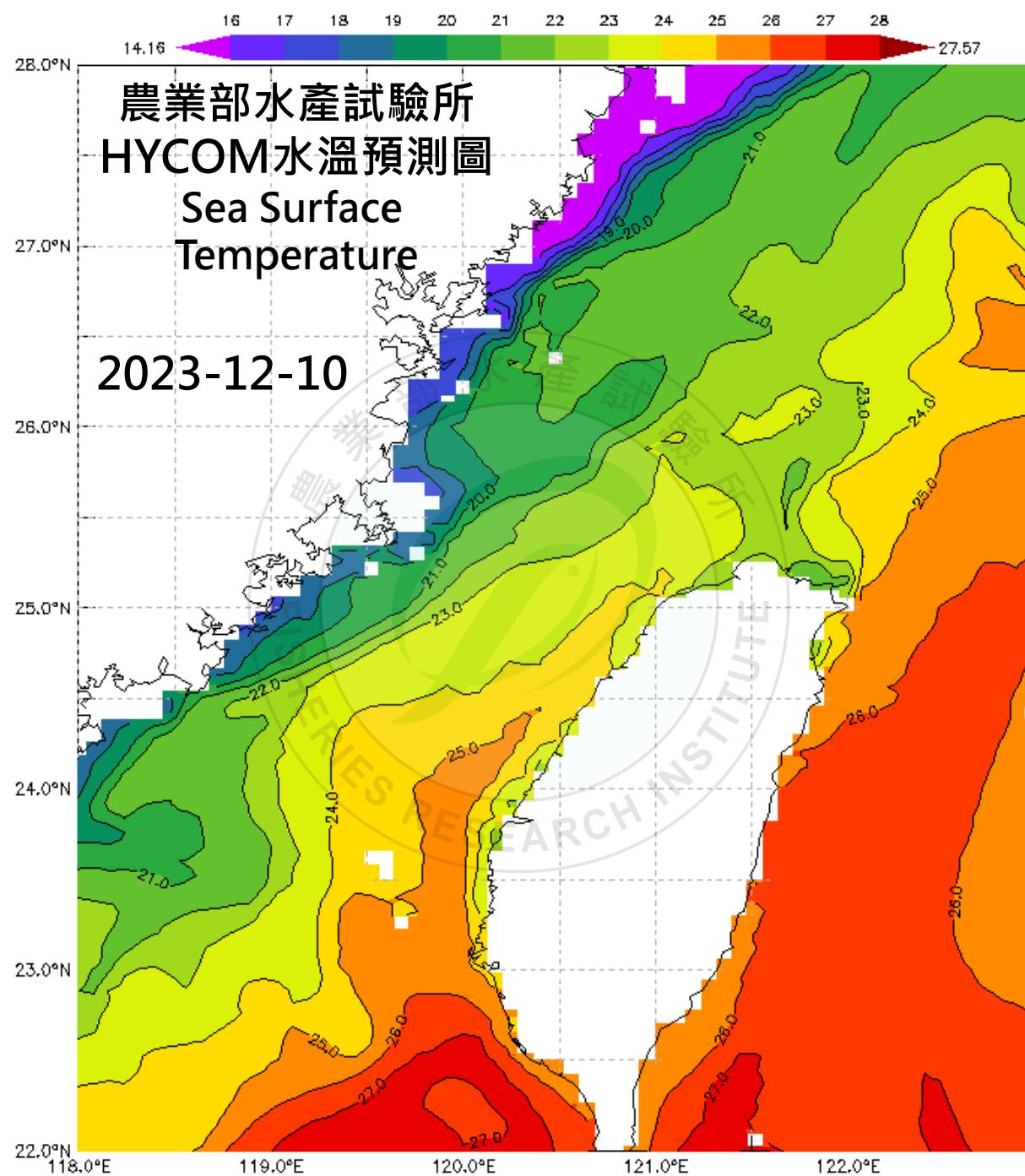
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



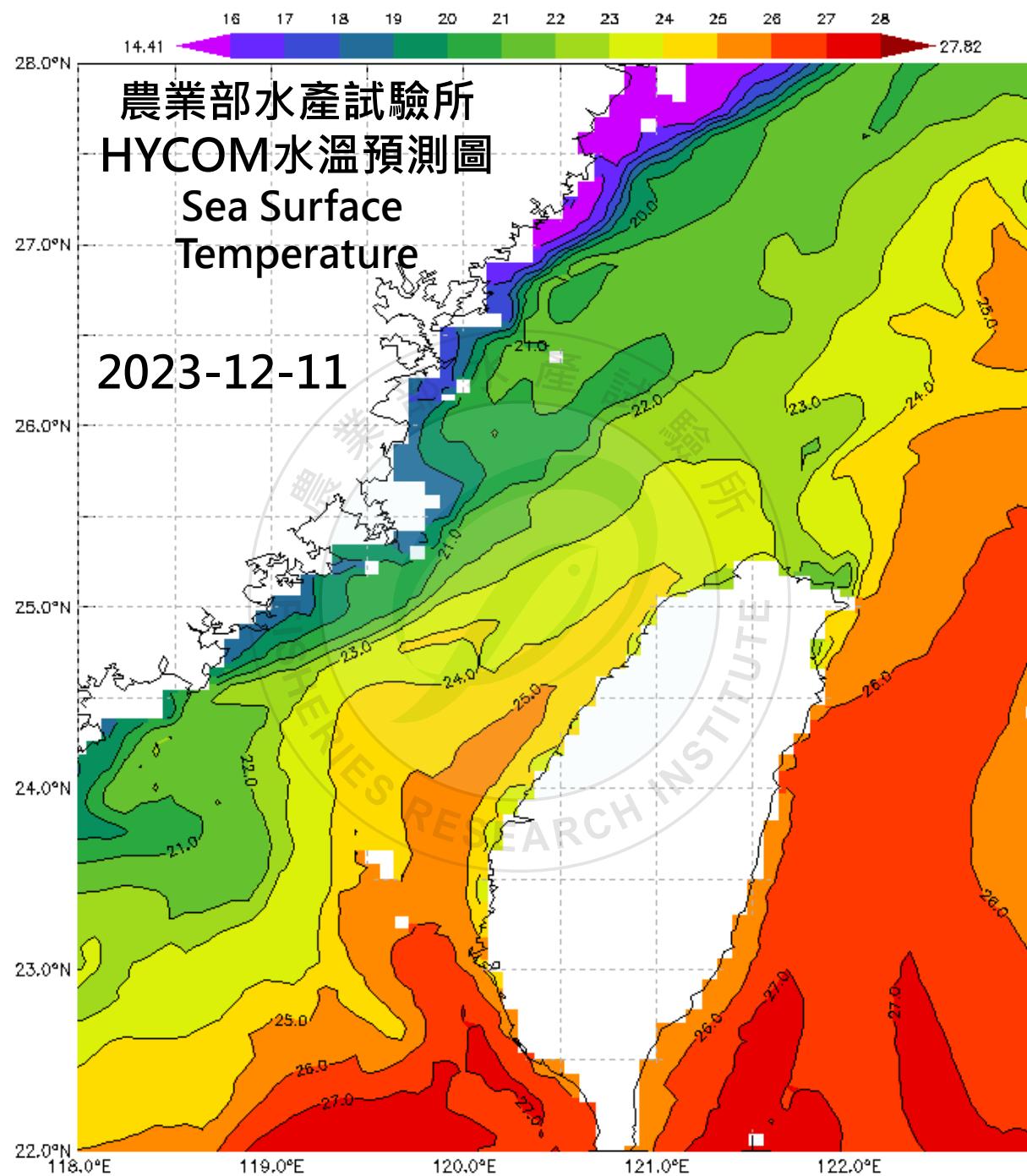
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



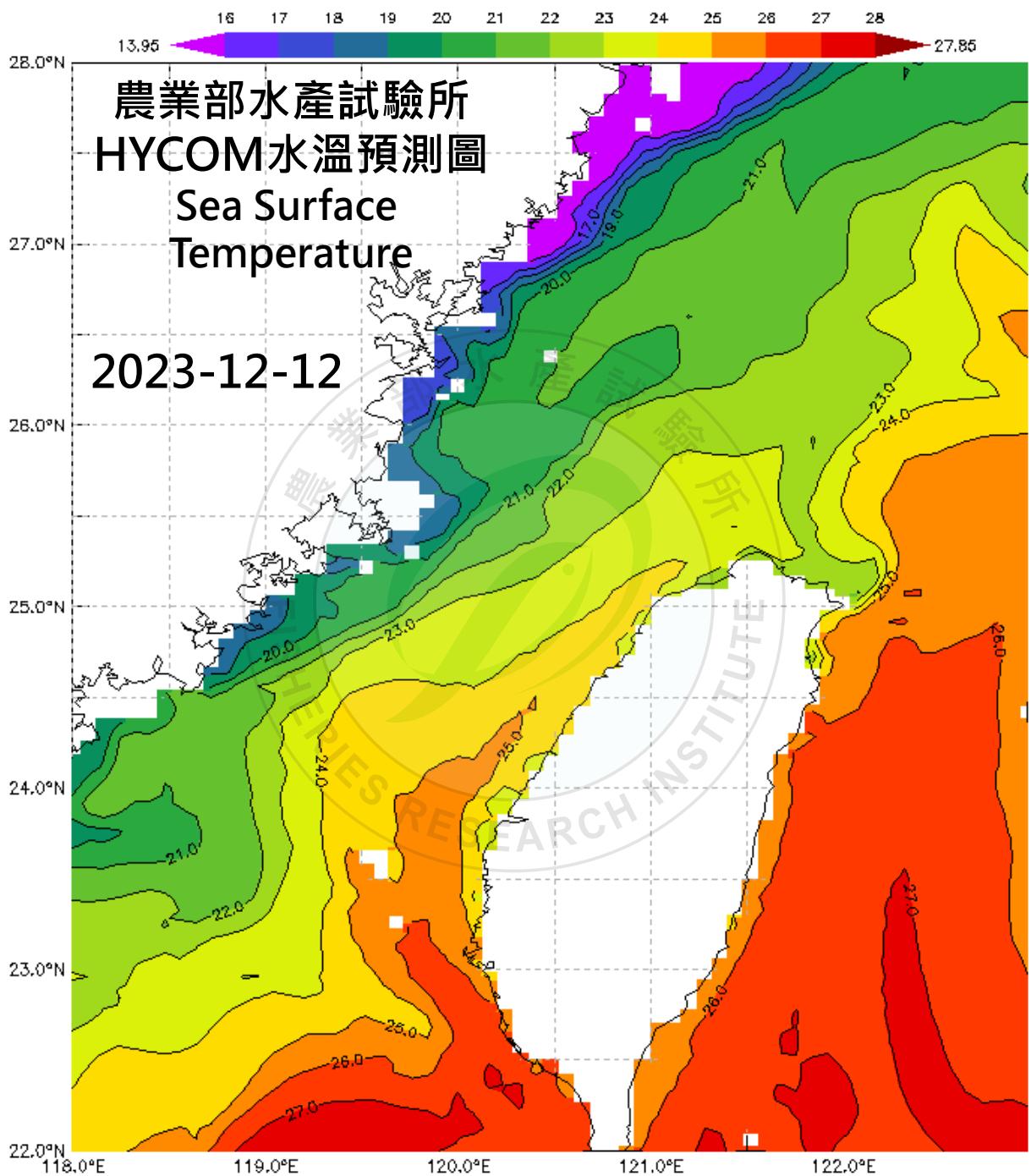
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



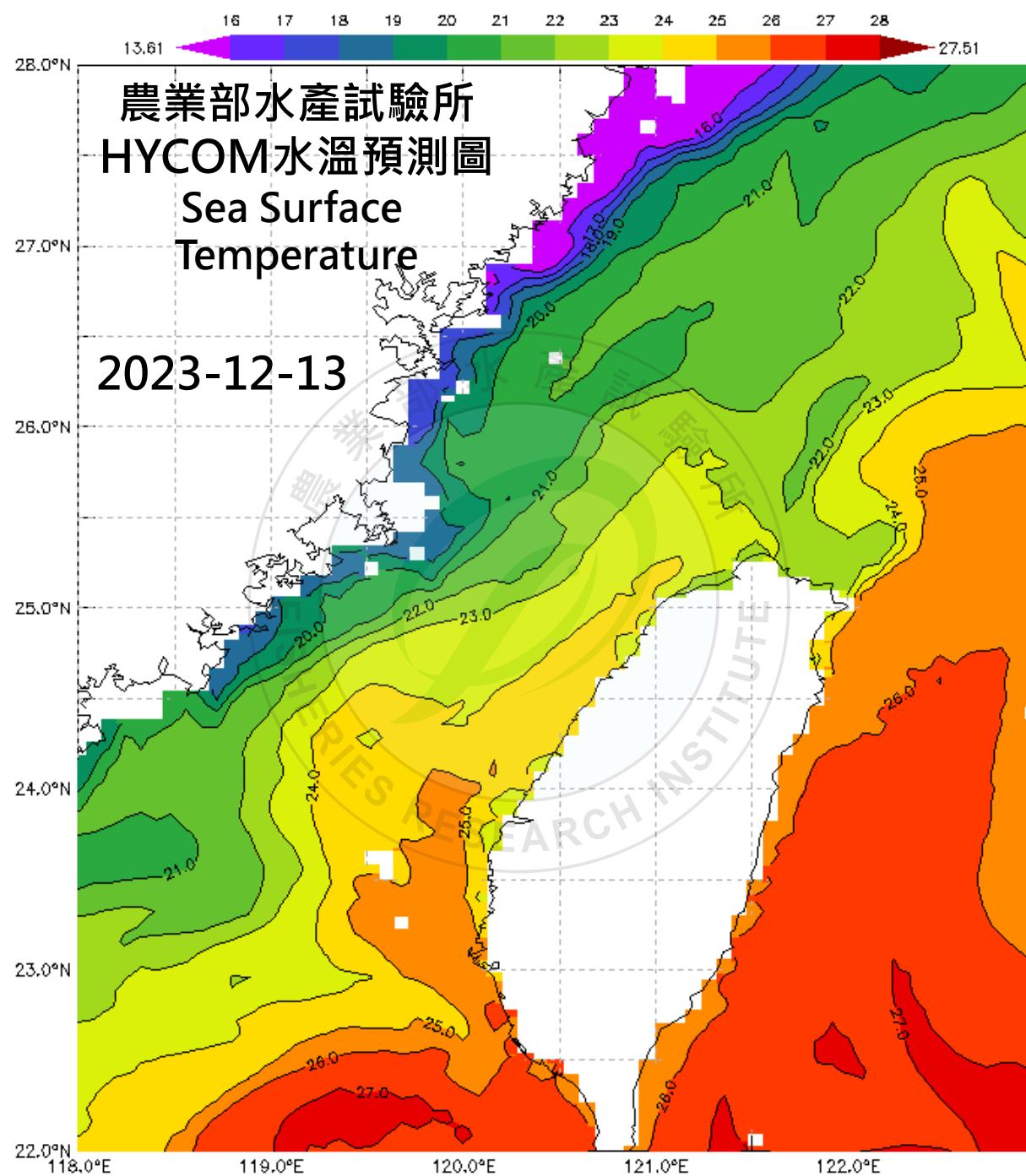
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



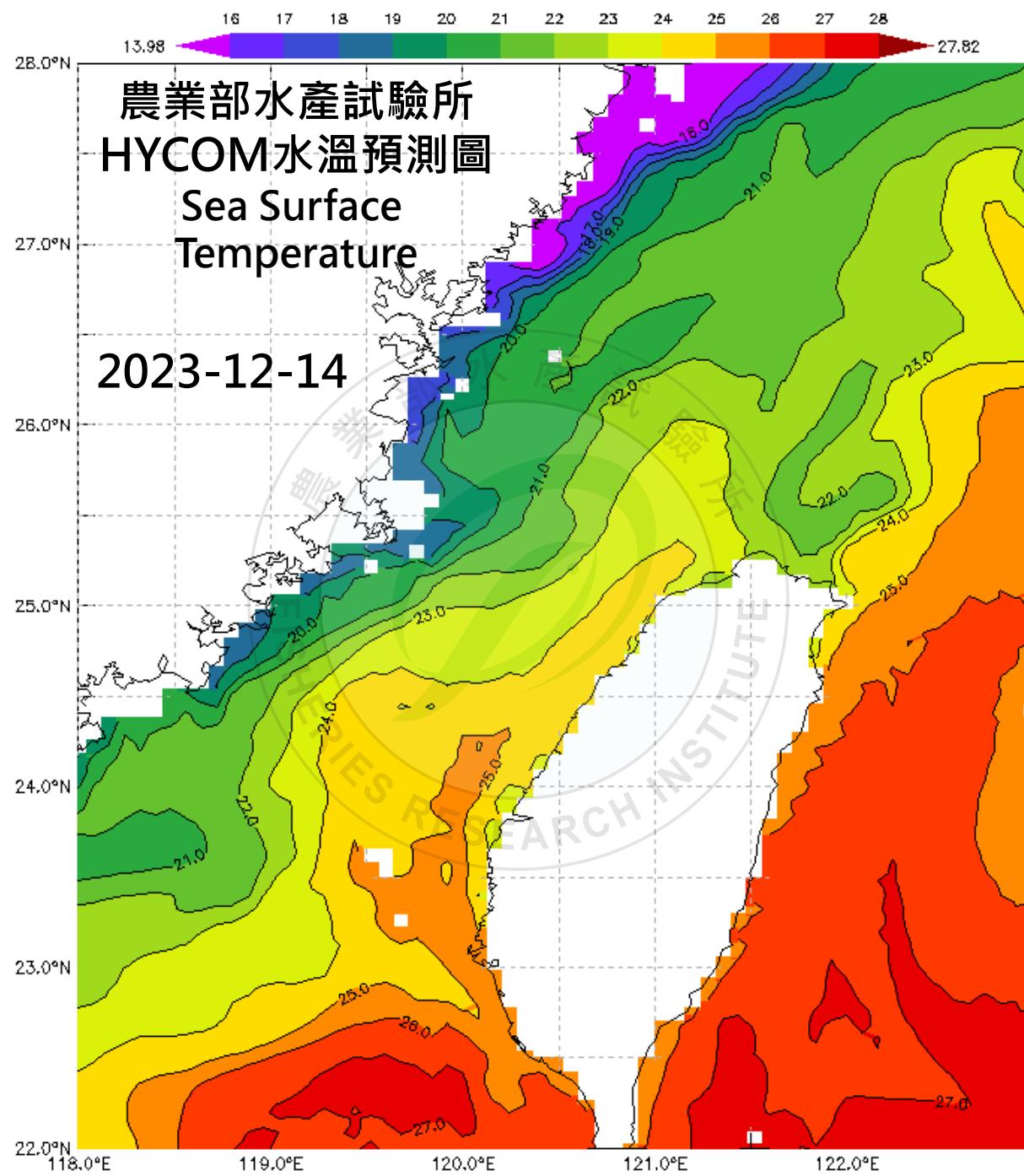
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



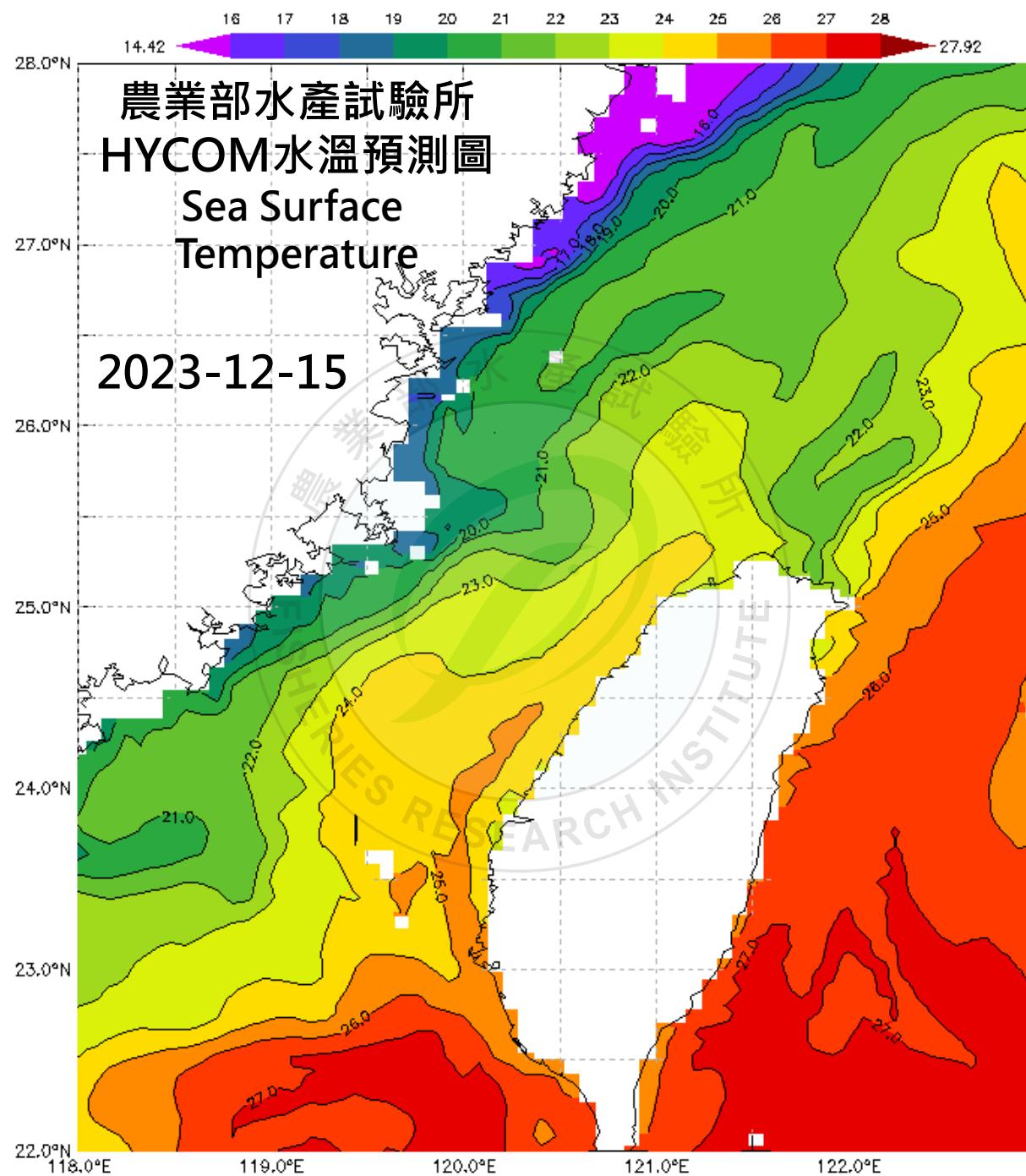
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



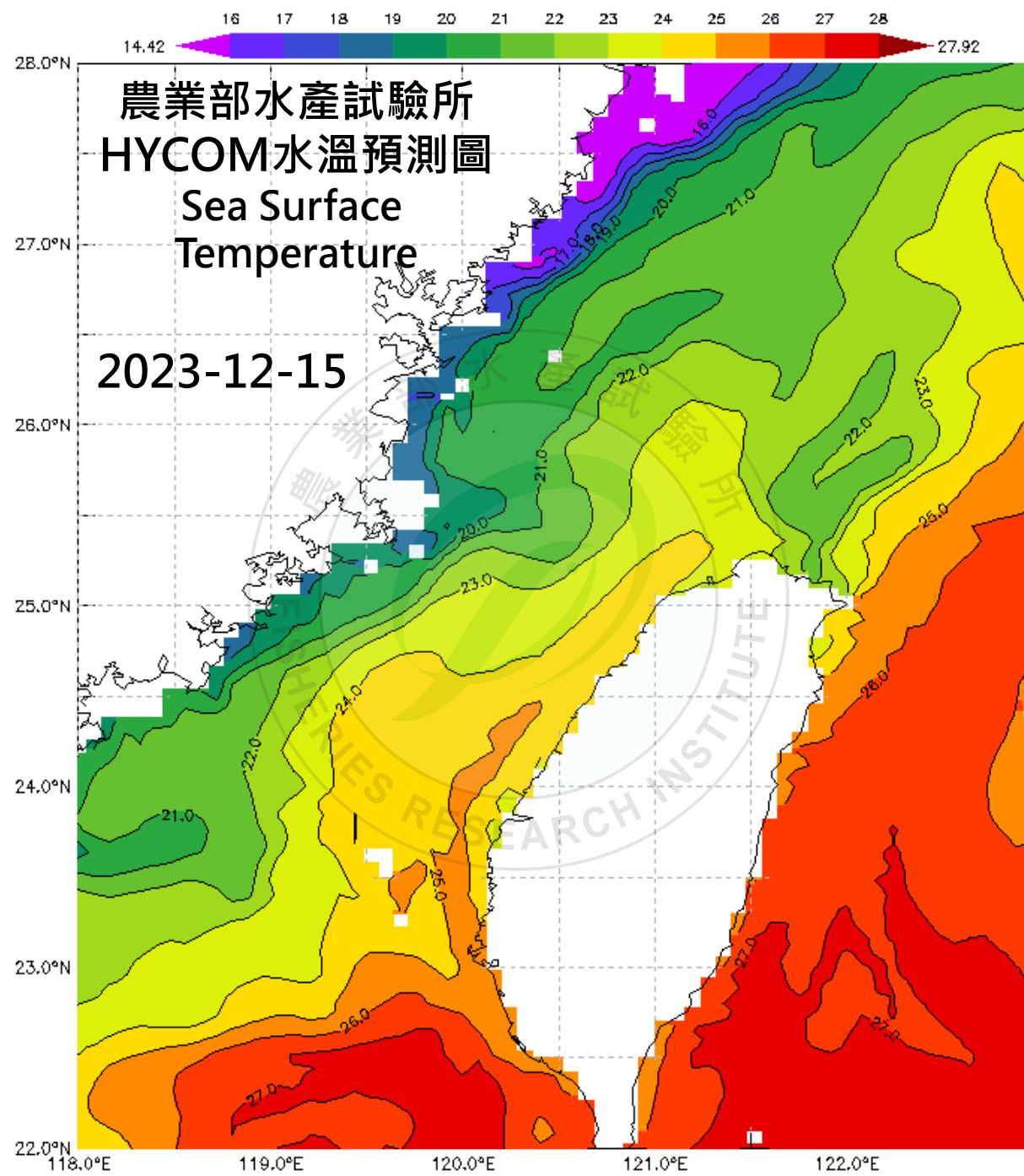
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



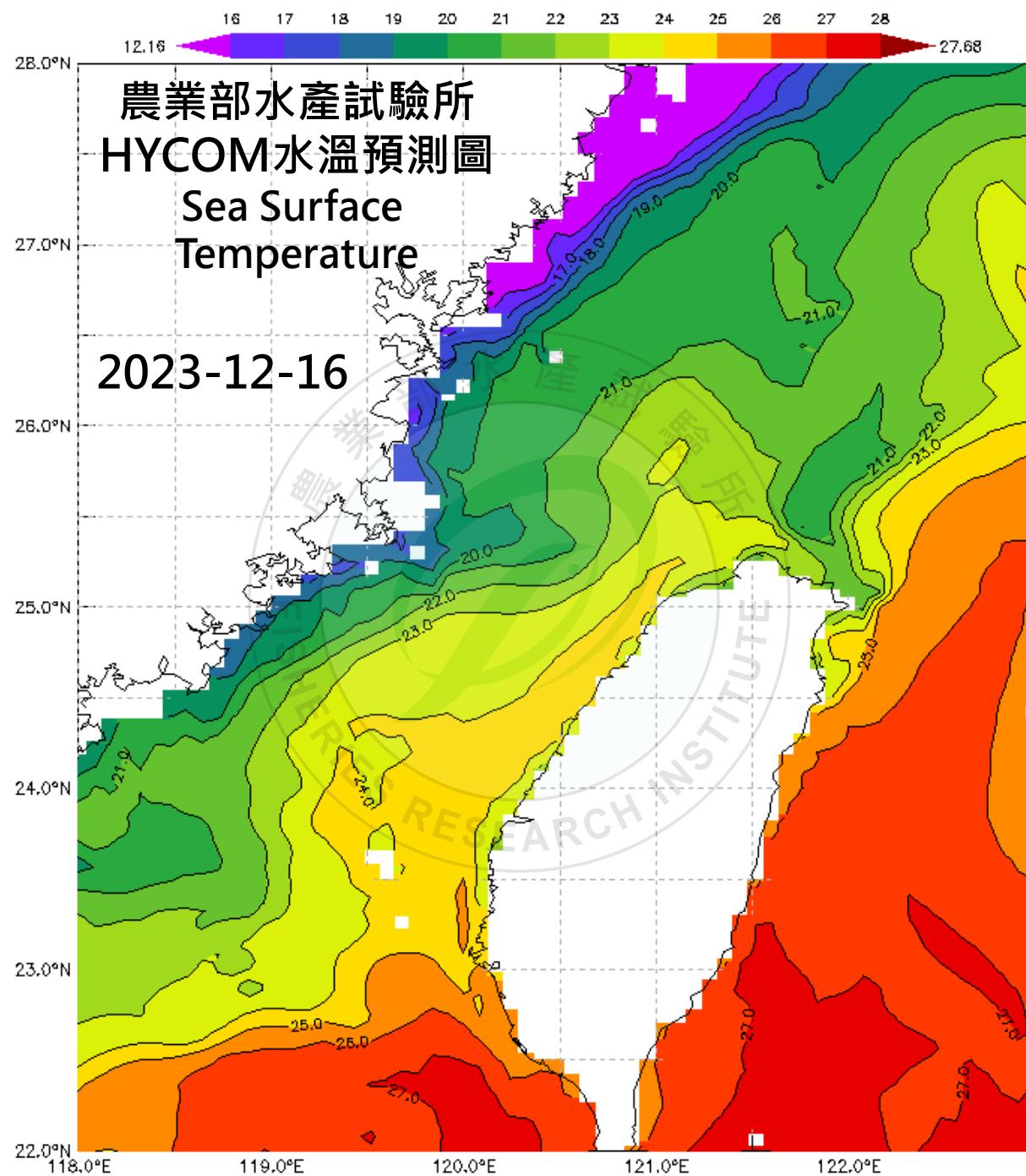
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



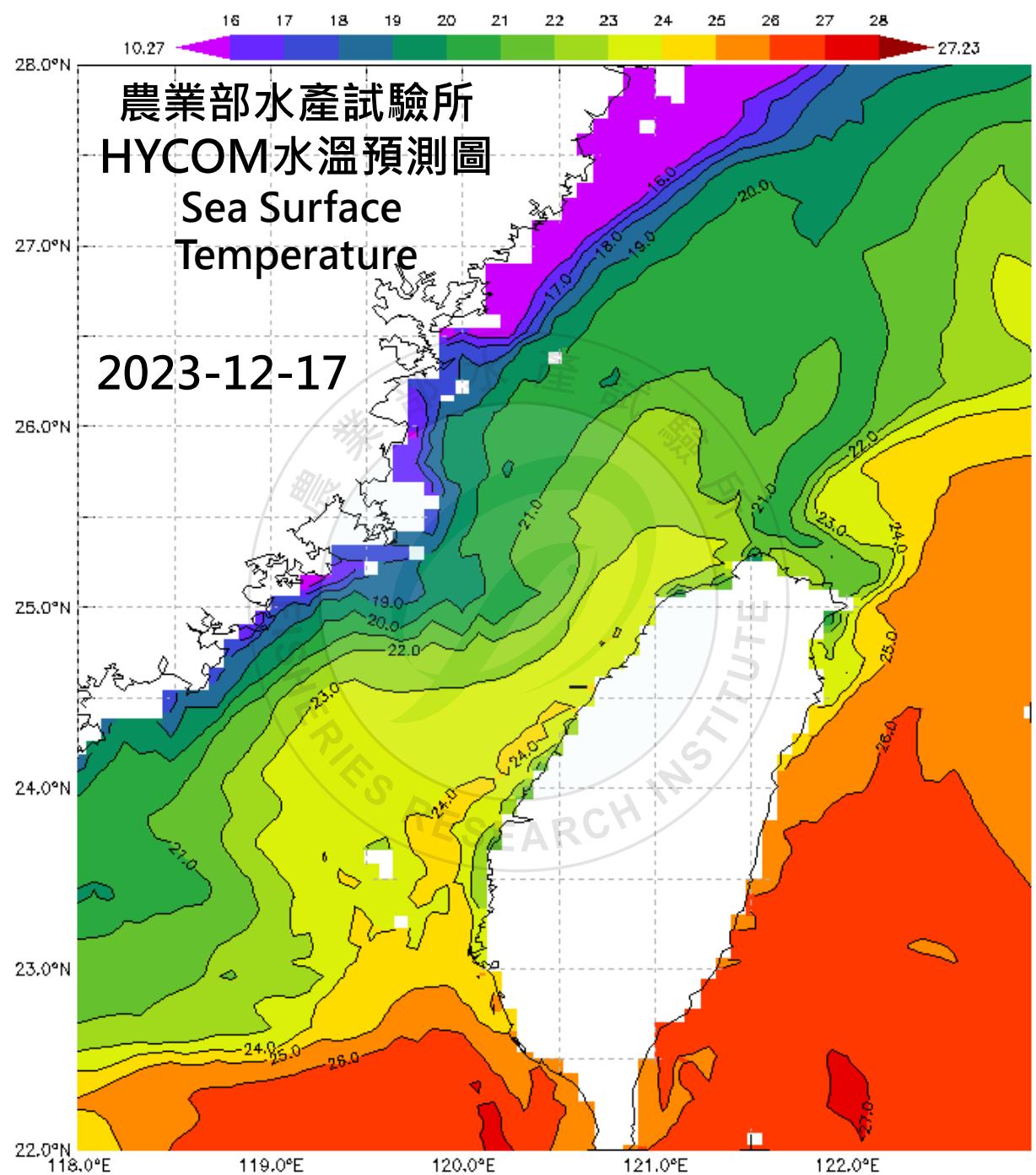
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-15製圖



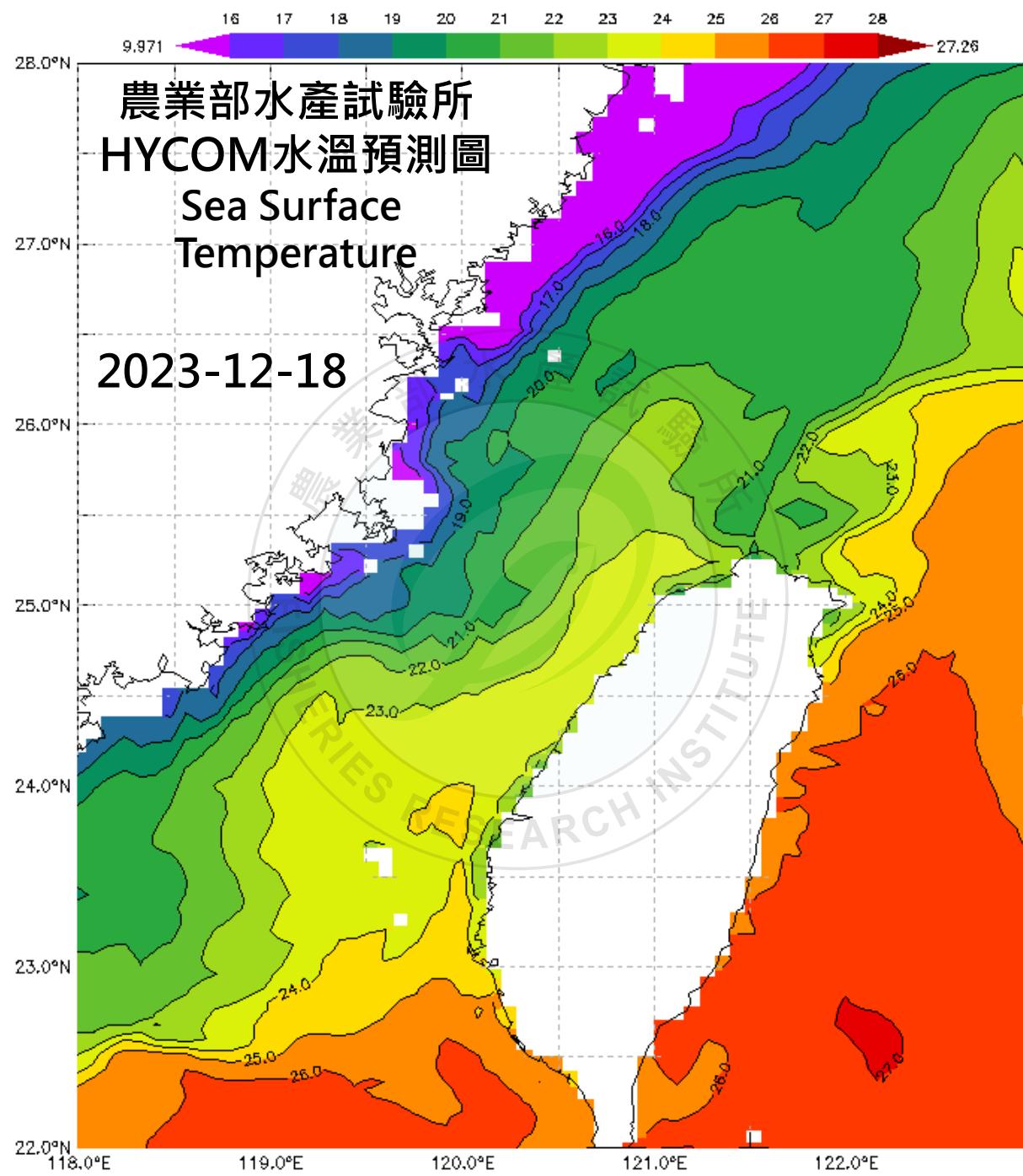
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-18製圖



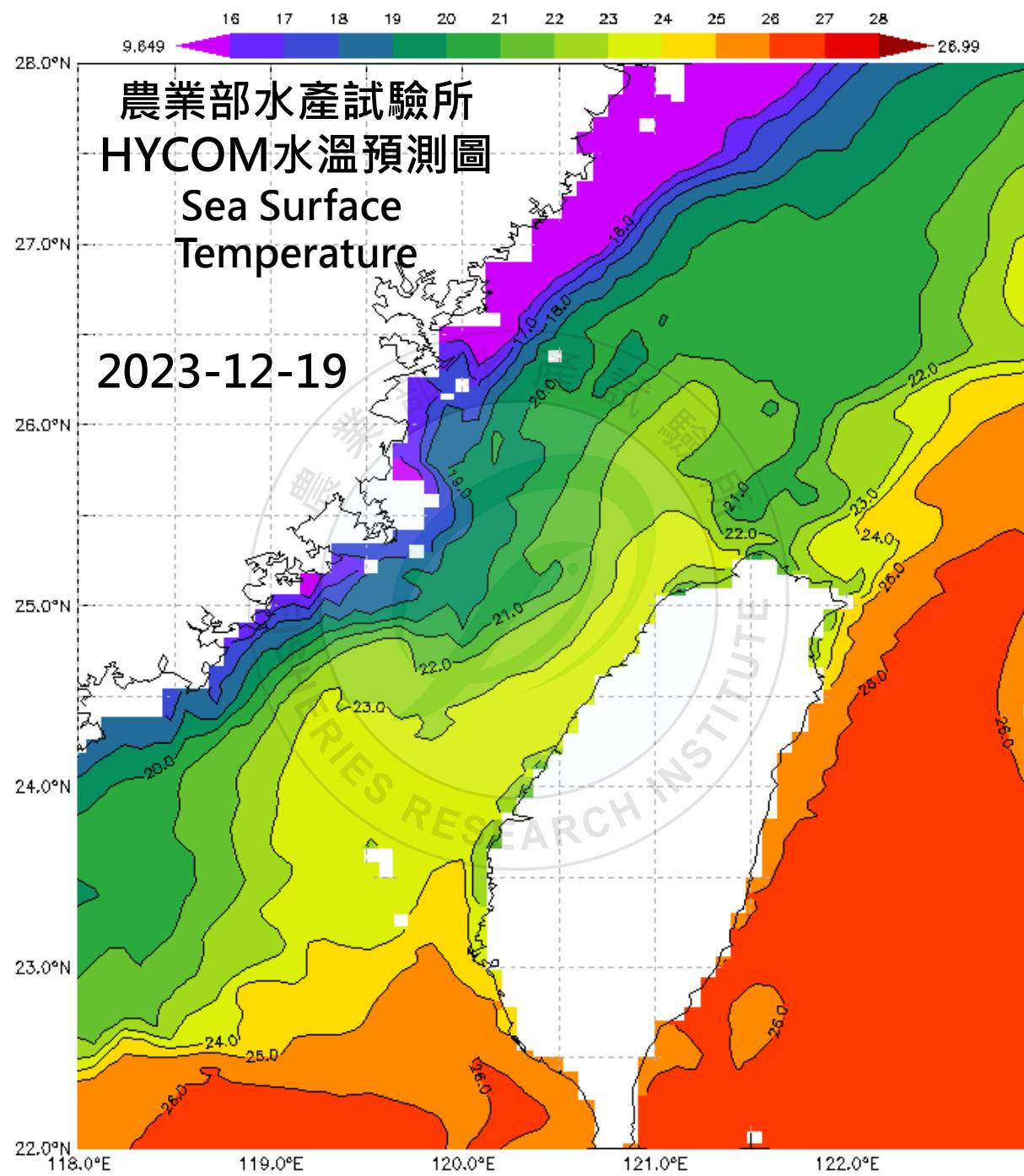
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-18製圖



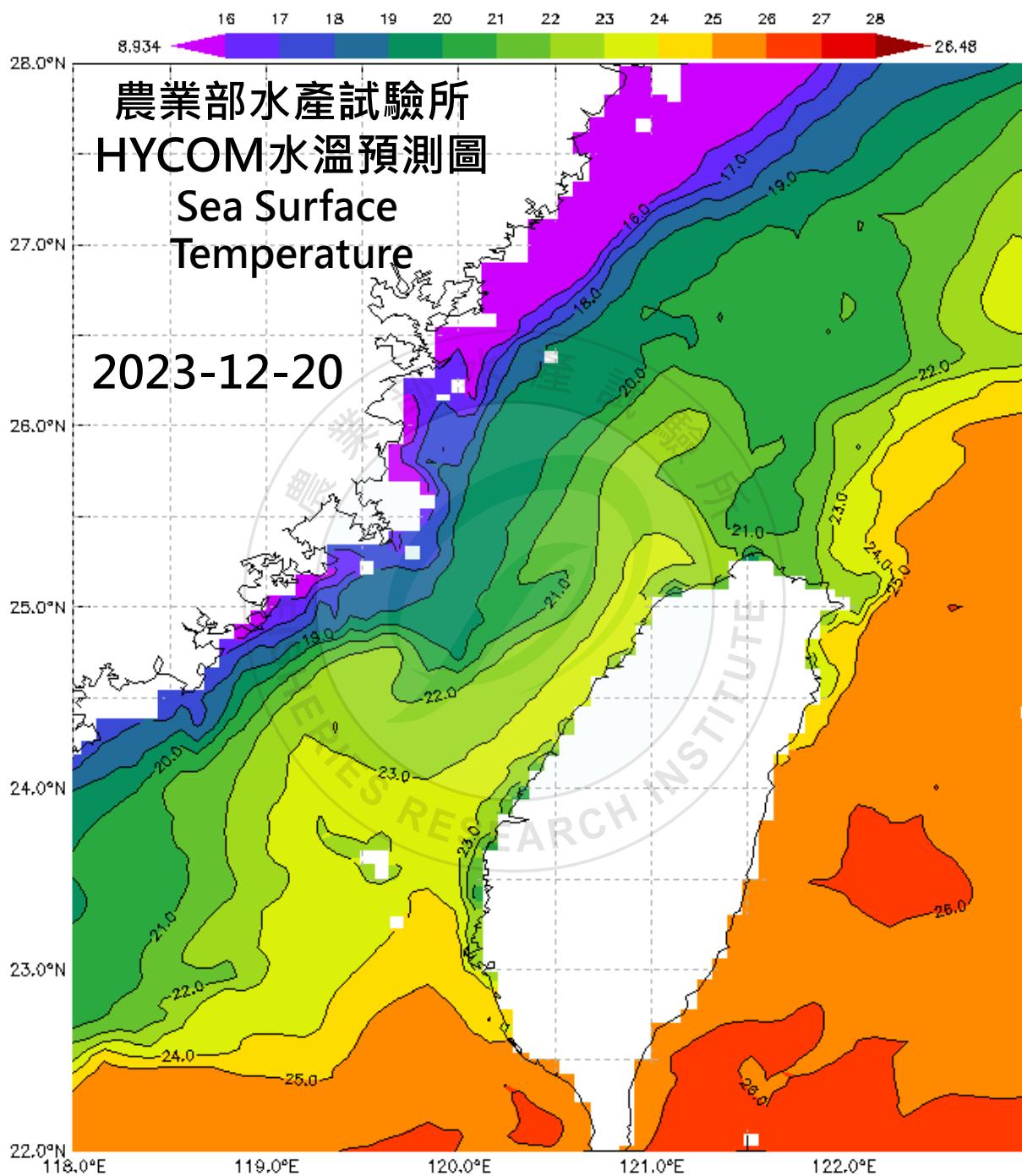
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-22製圖

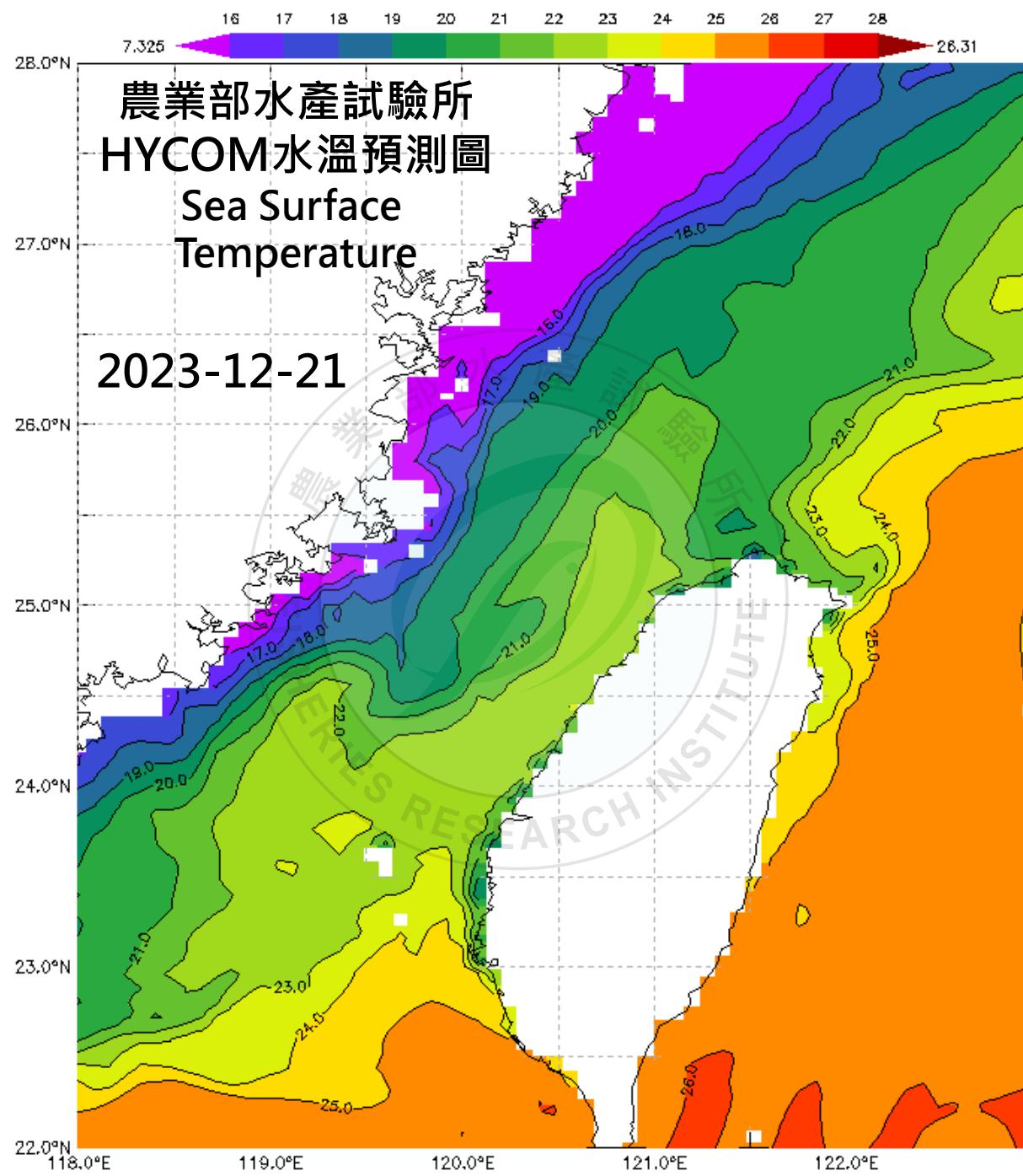


HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-22製圖

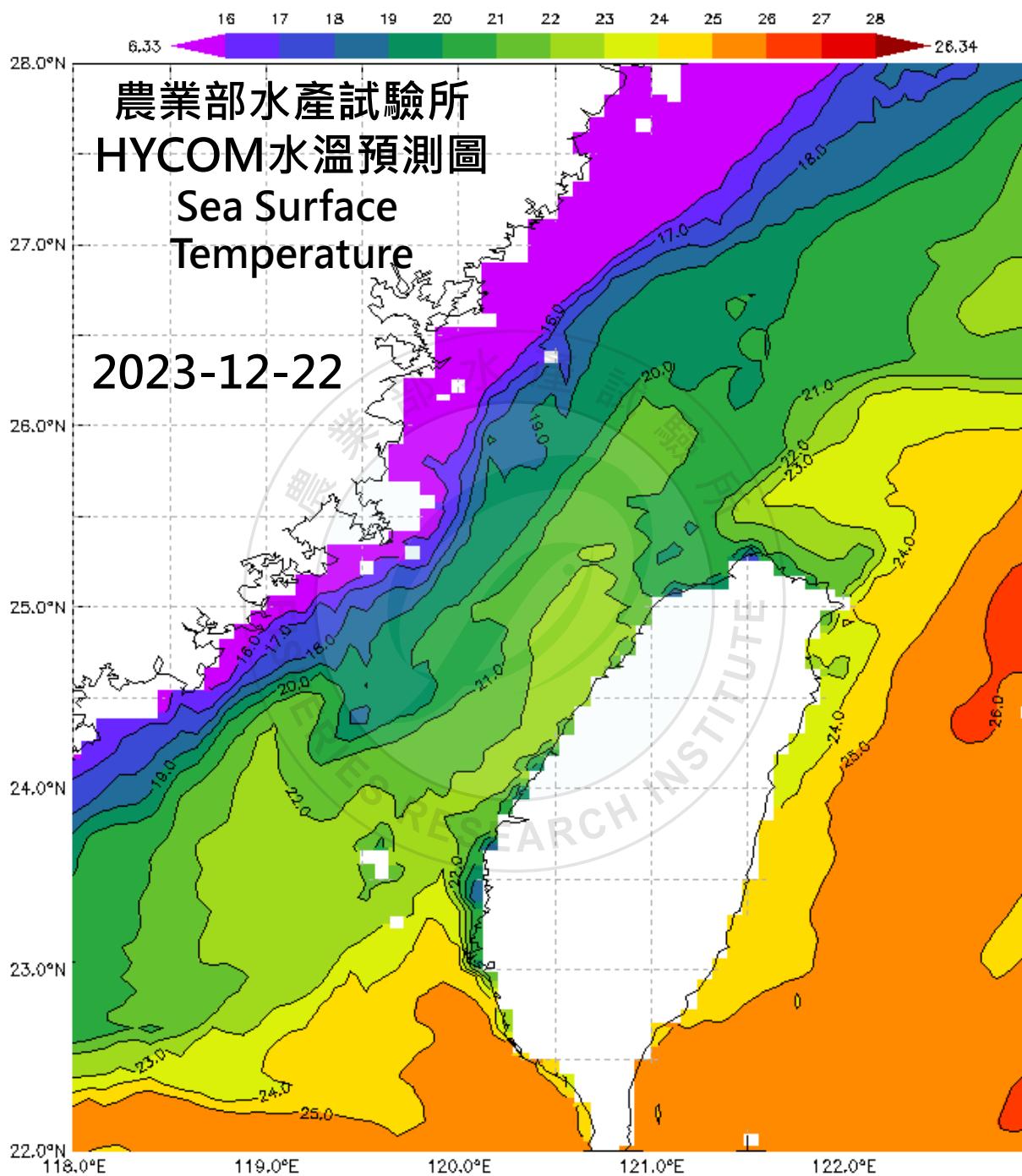


HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-22製圖

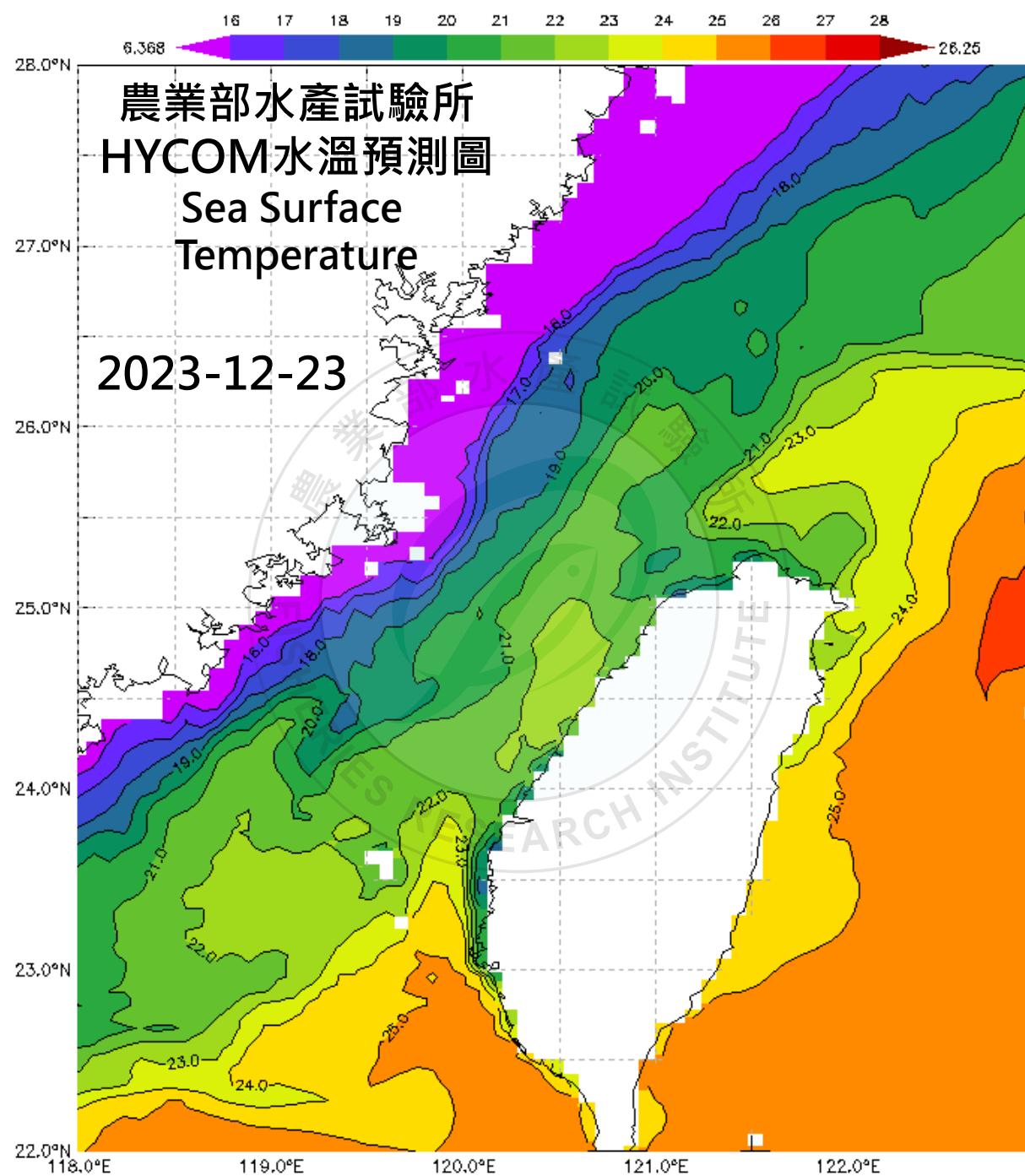




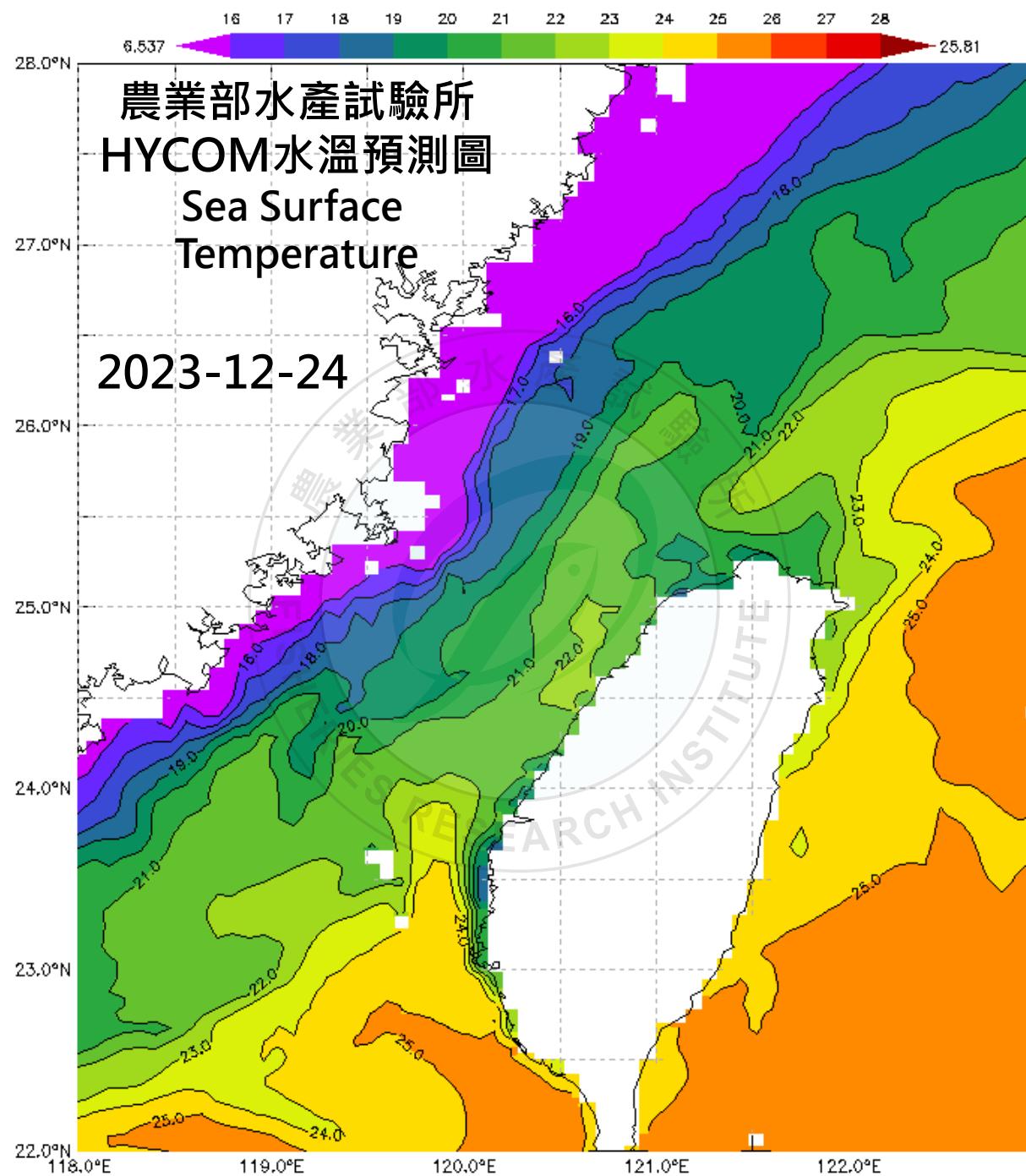
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-22製圖



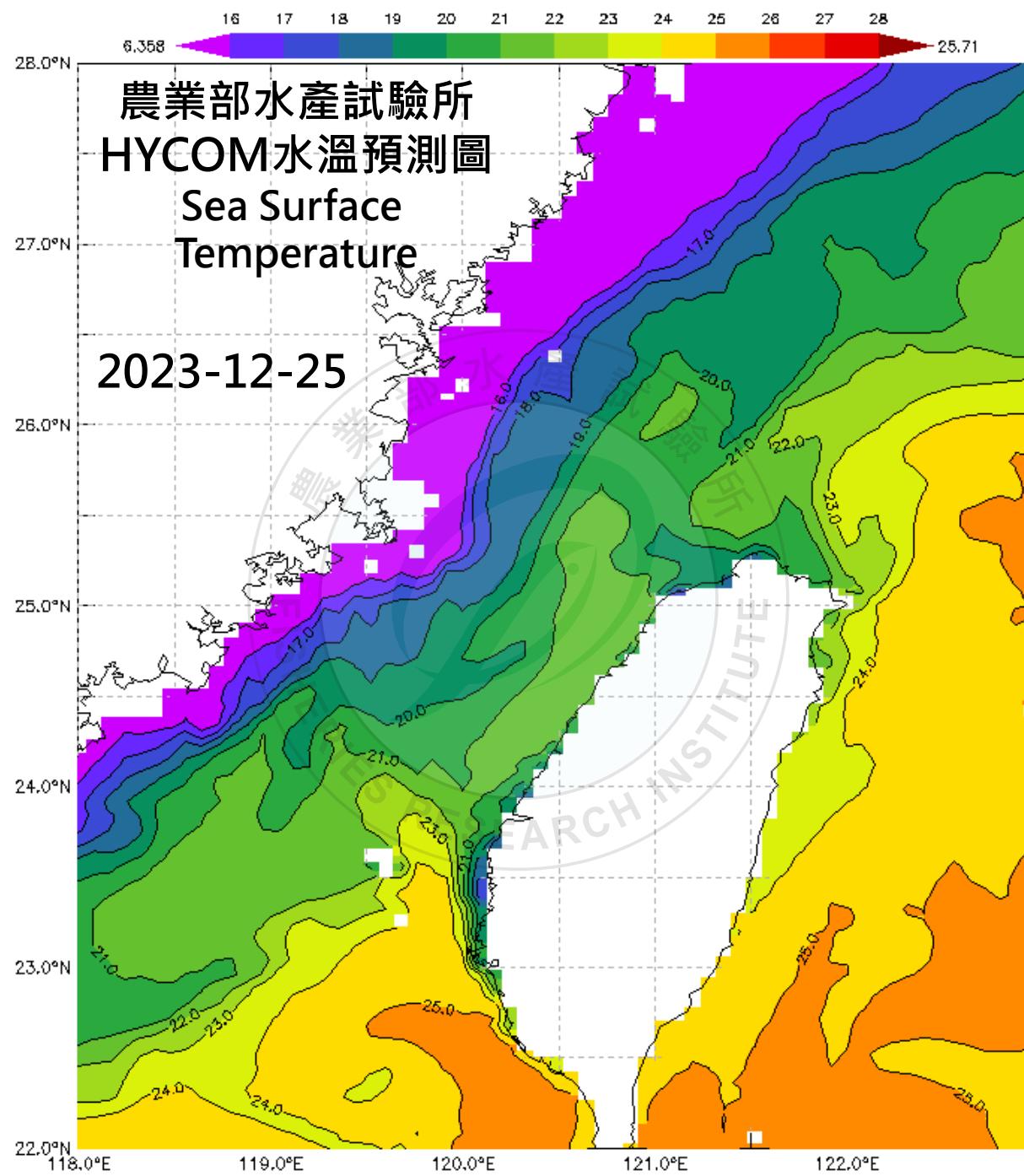
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-25製圖



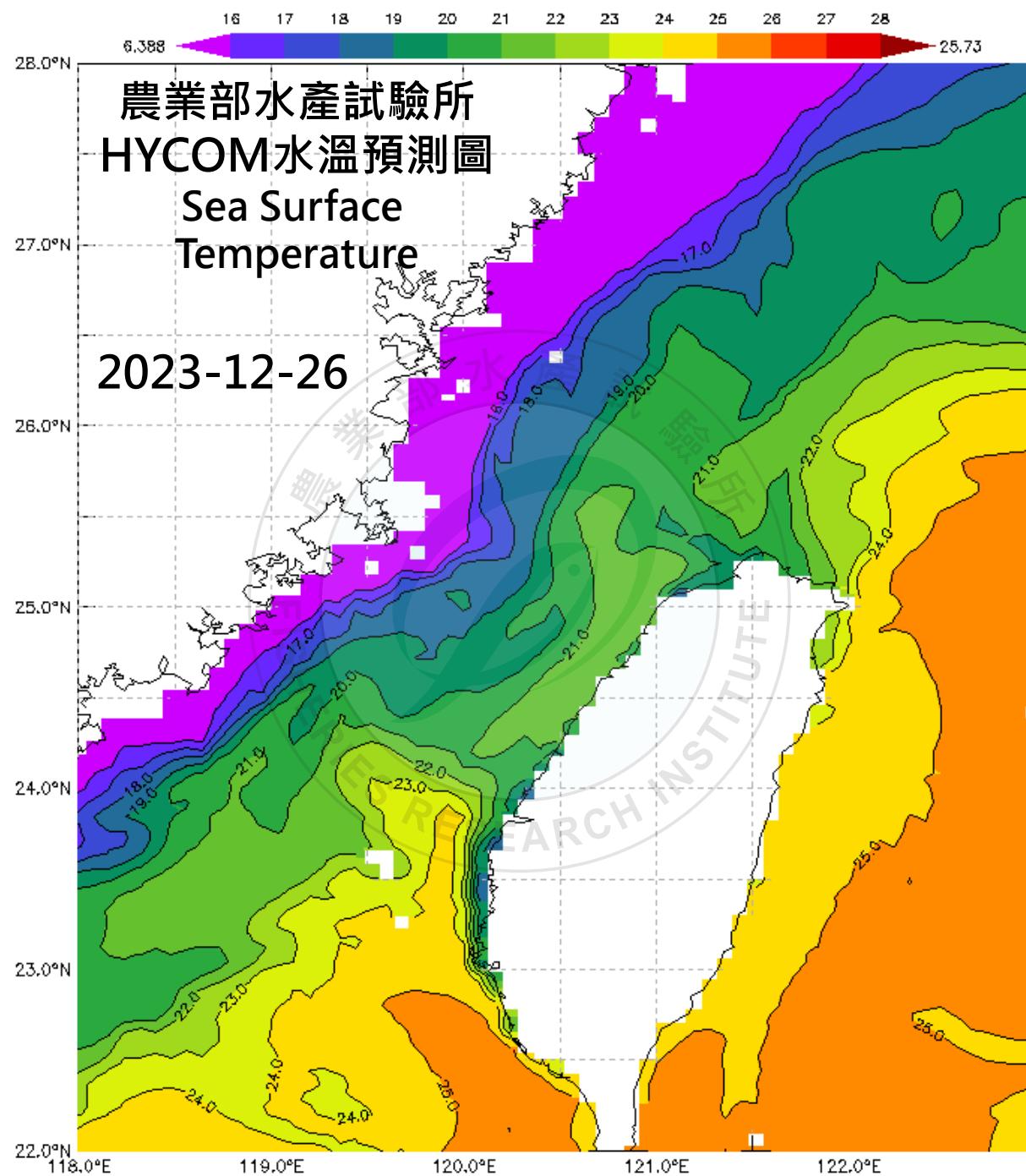
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-25製圖

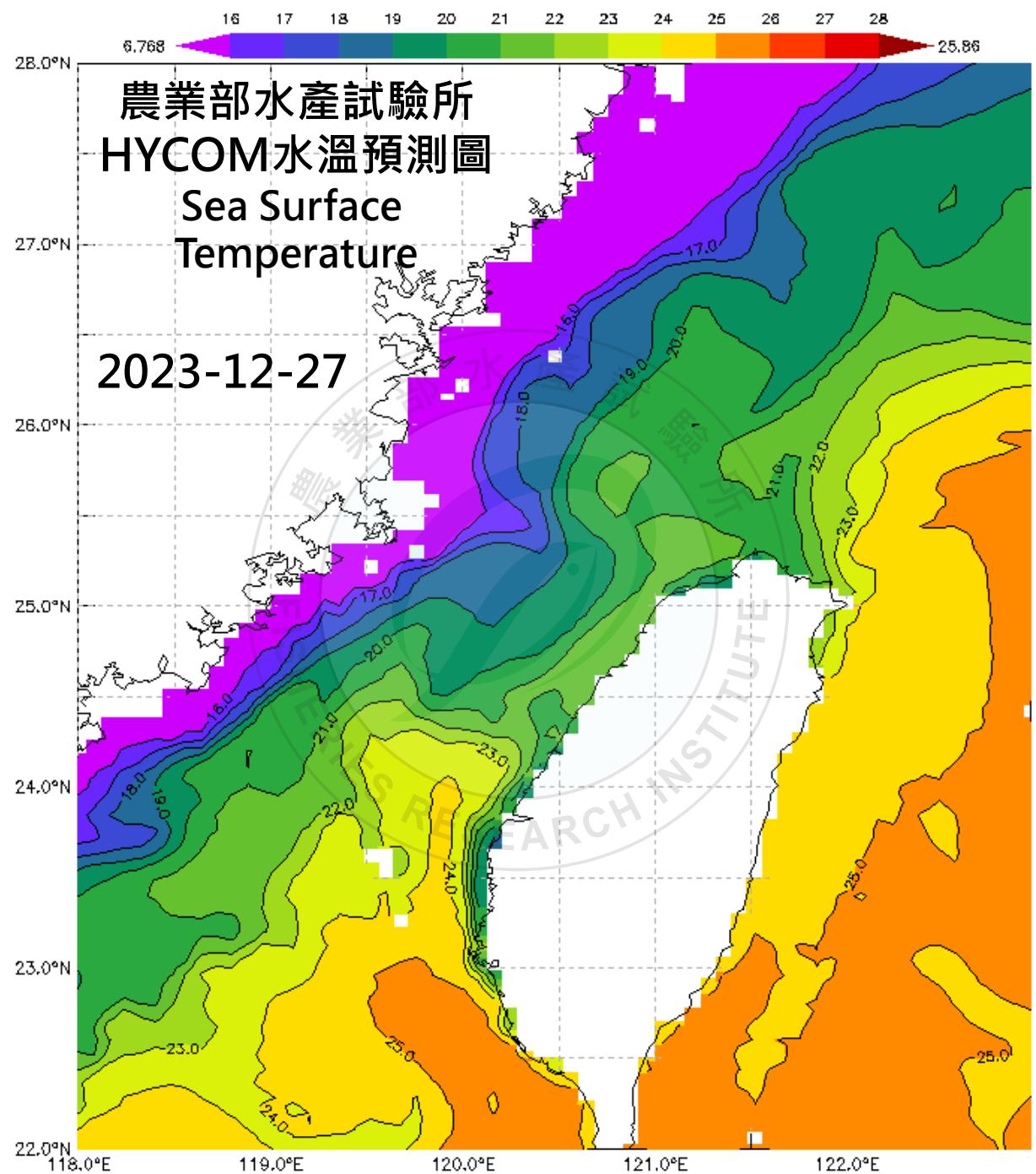


HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-25製圖

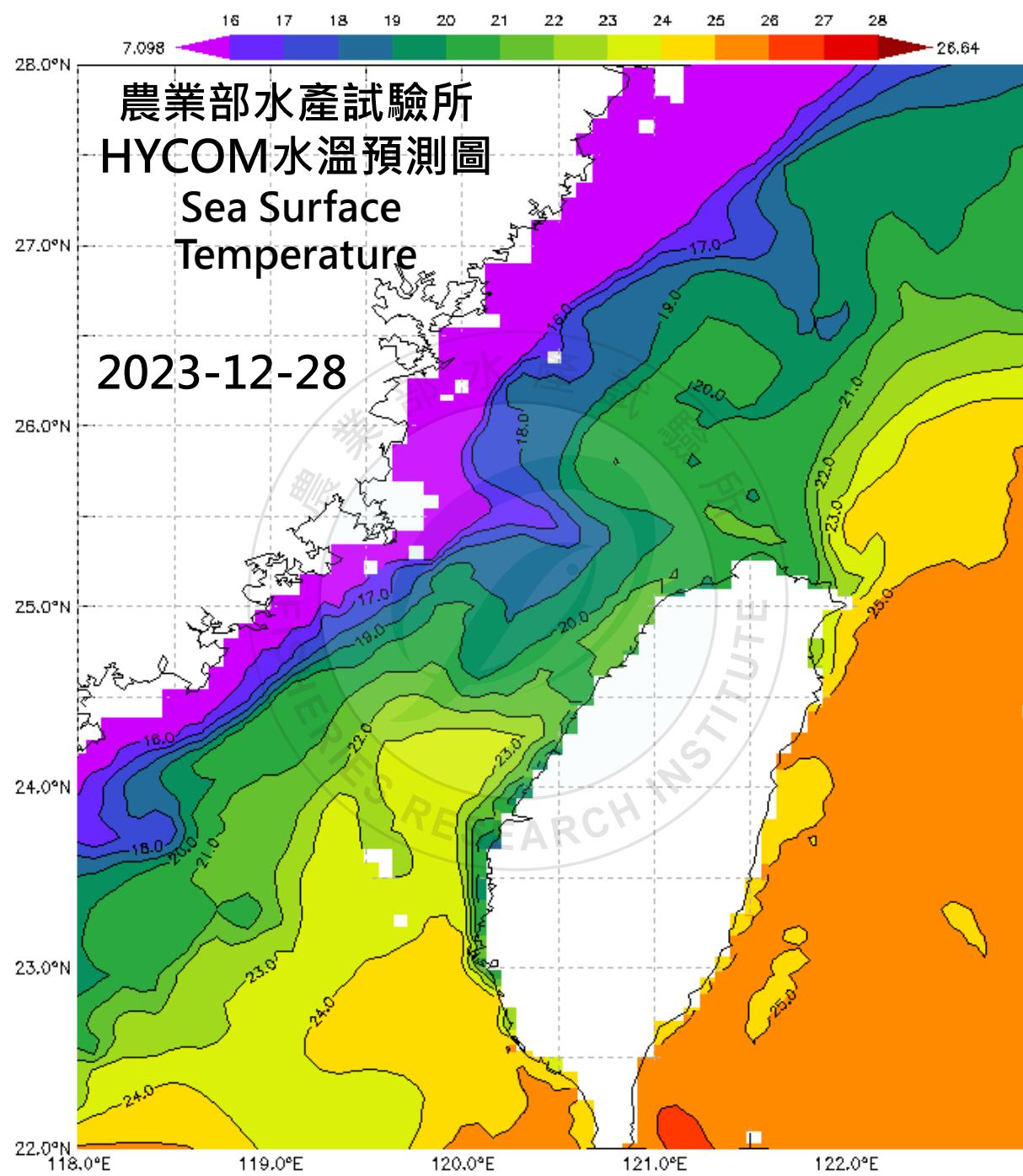


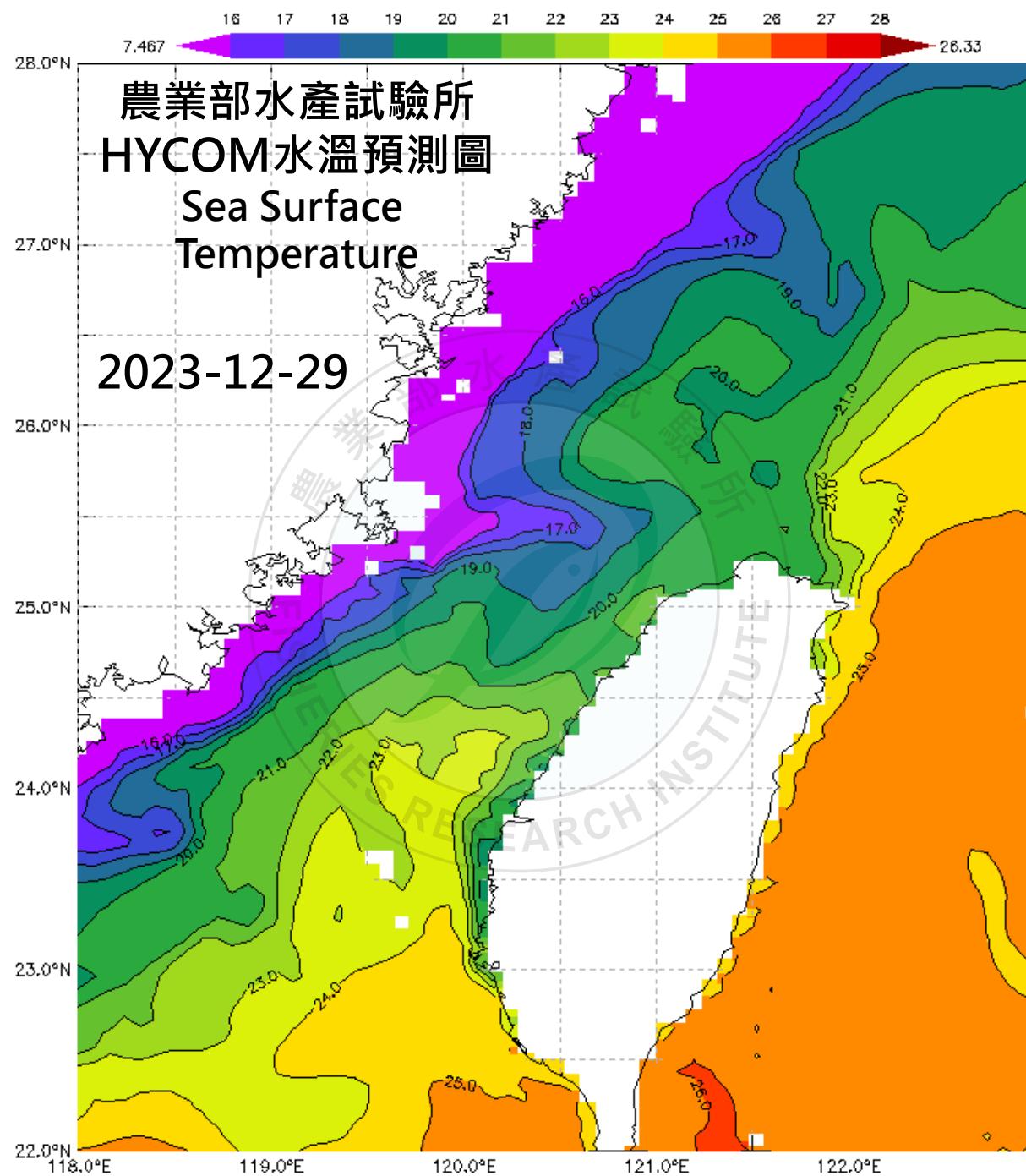
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-27製圖



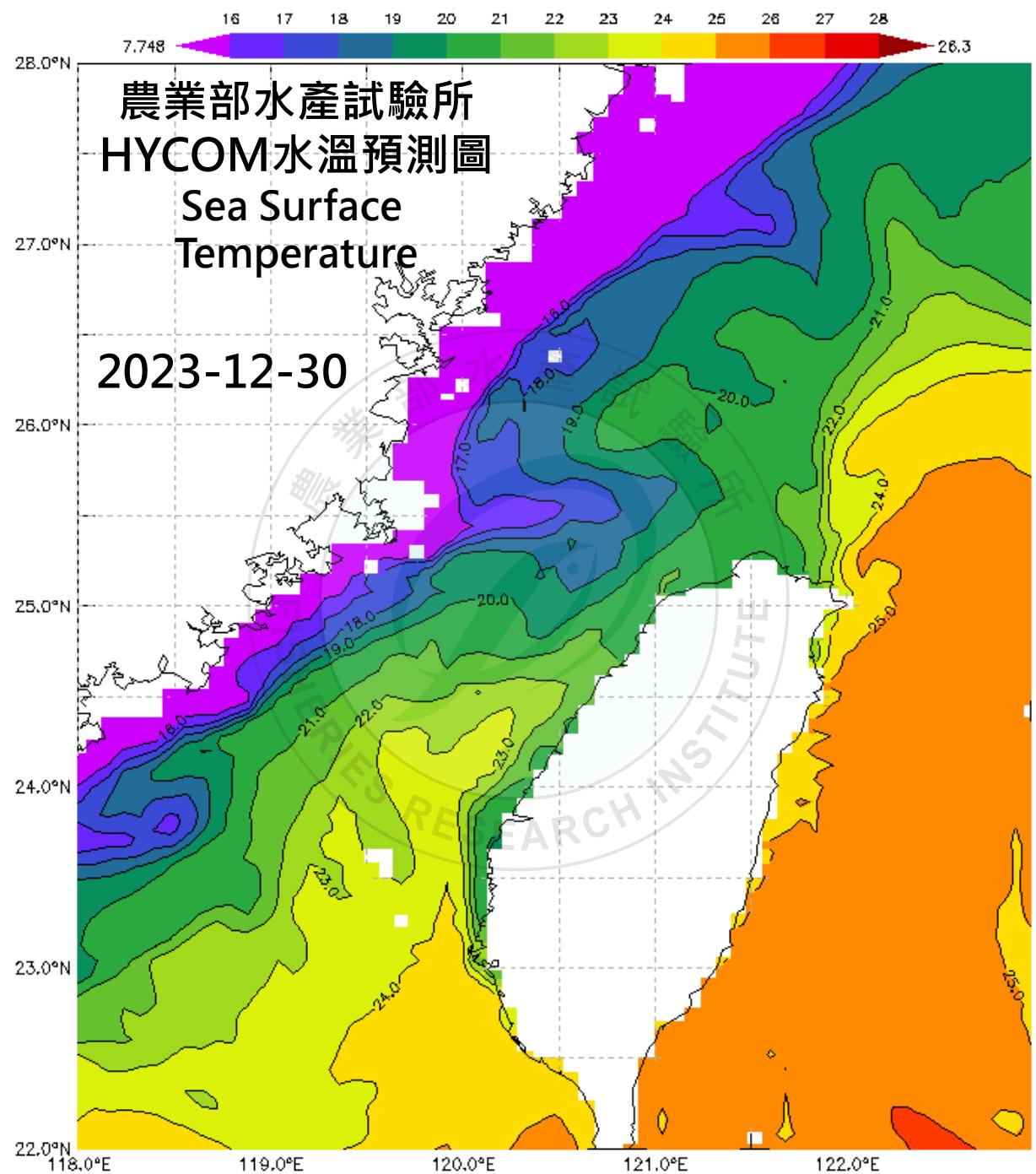


HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-27製圖





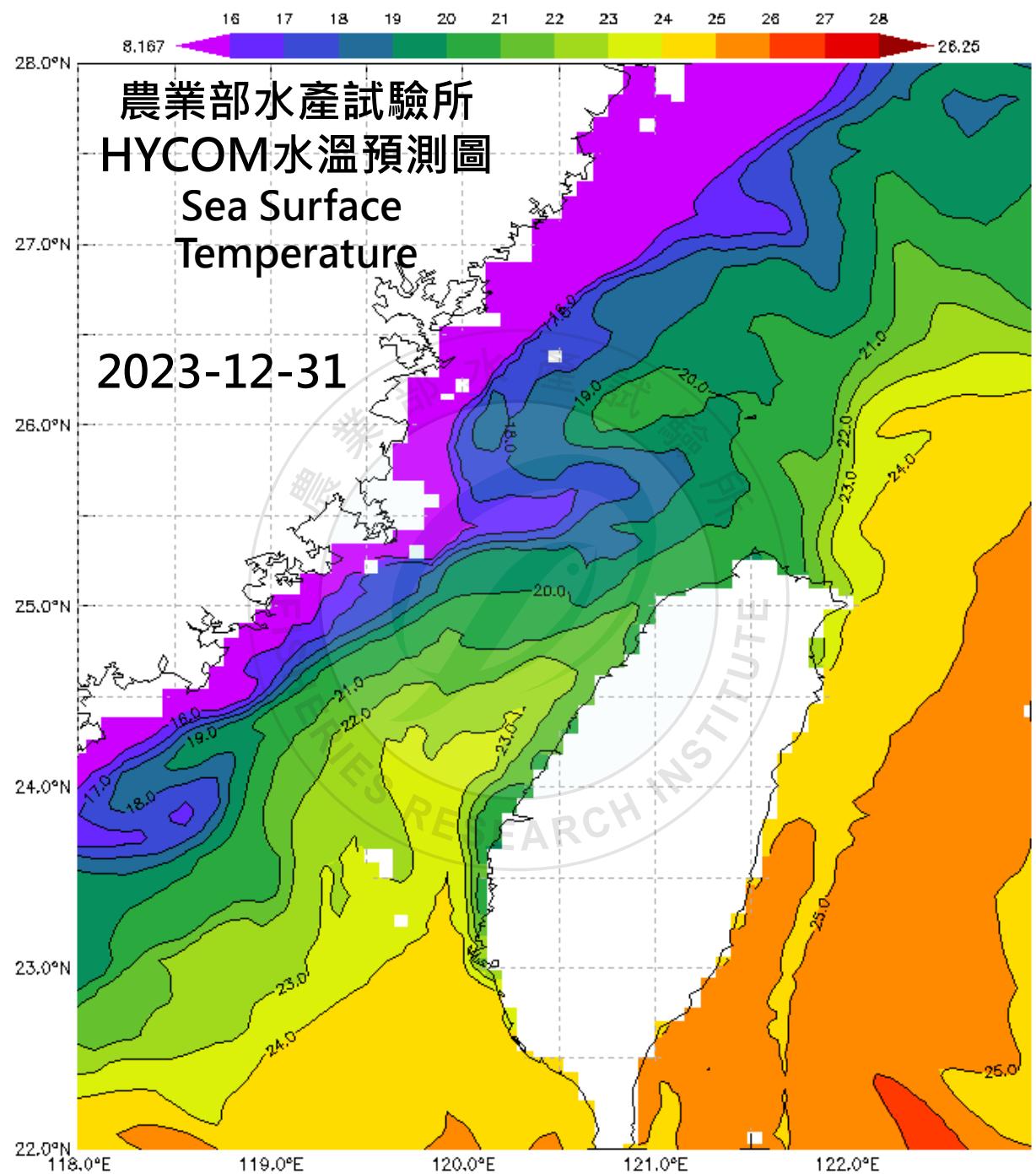
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-31製圖

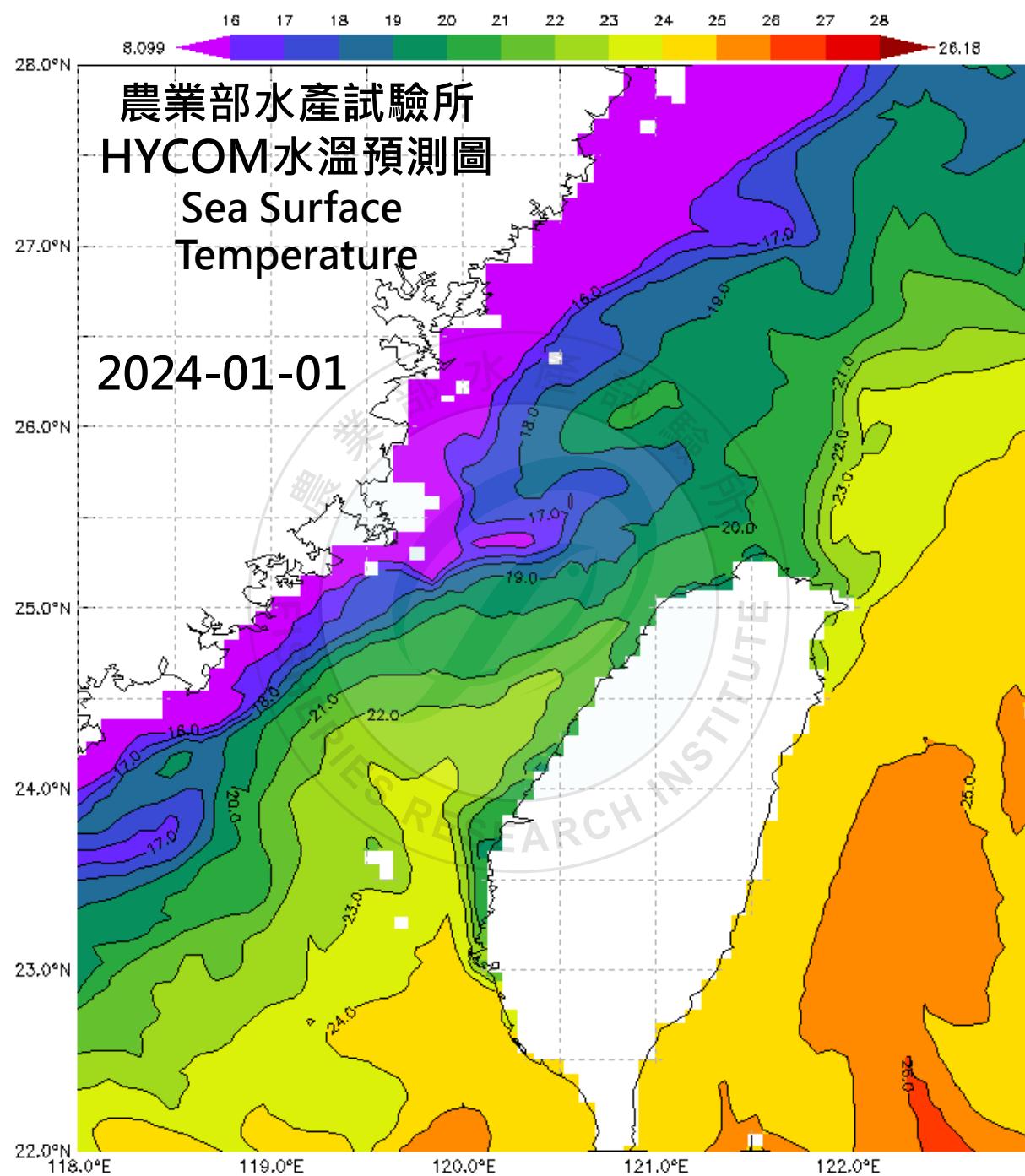


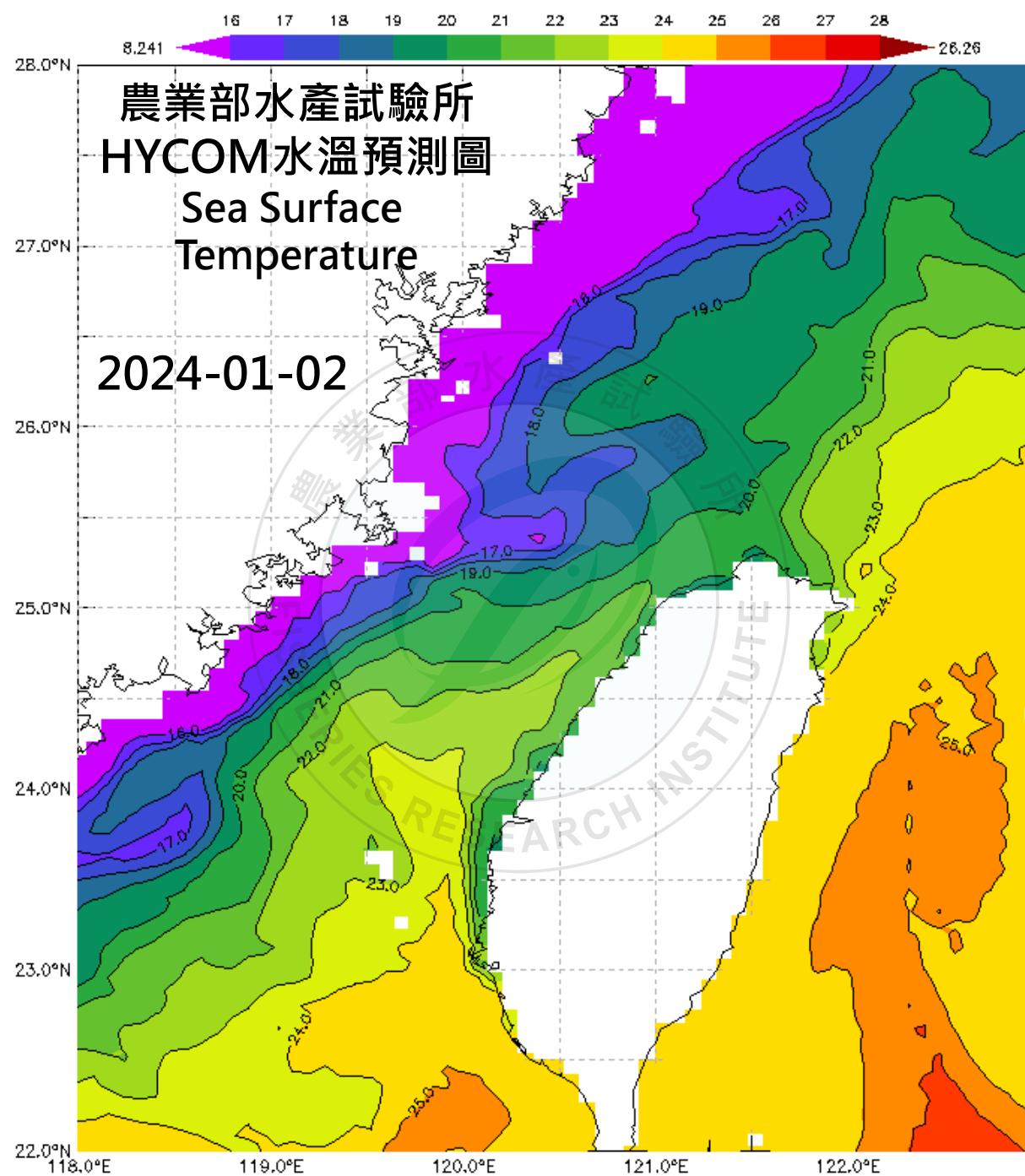
農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

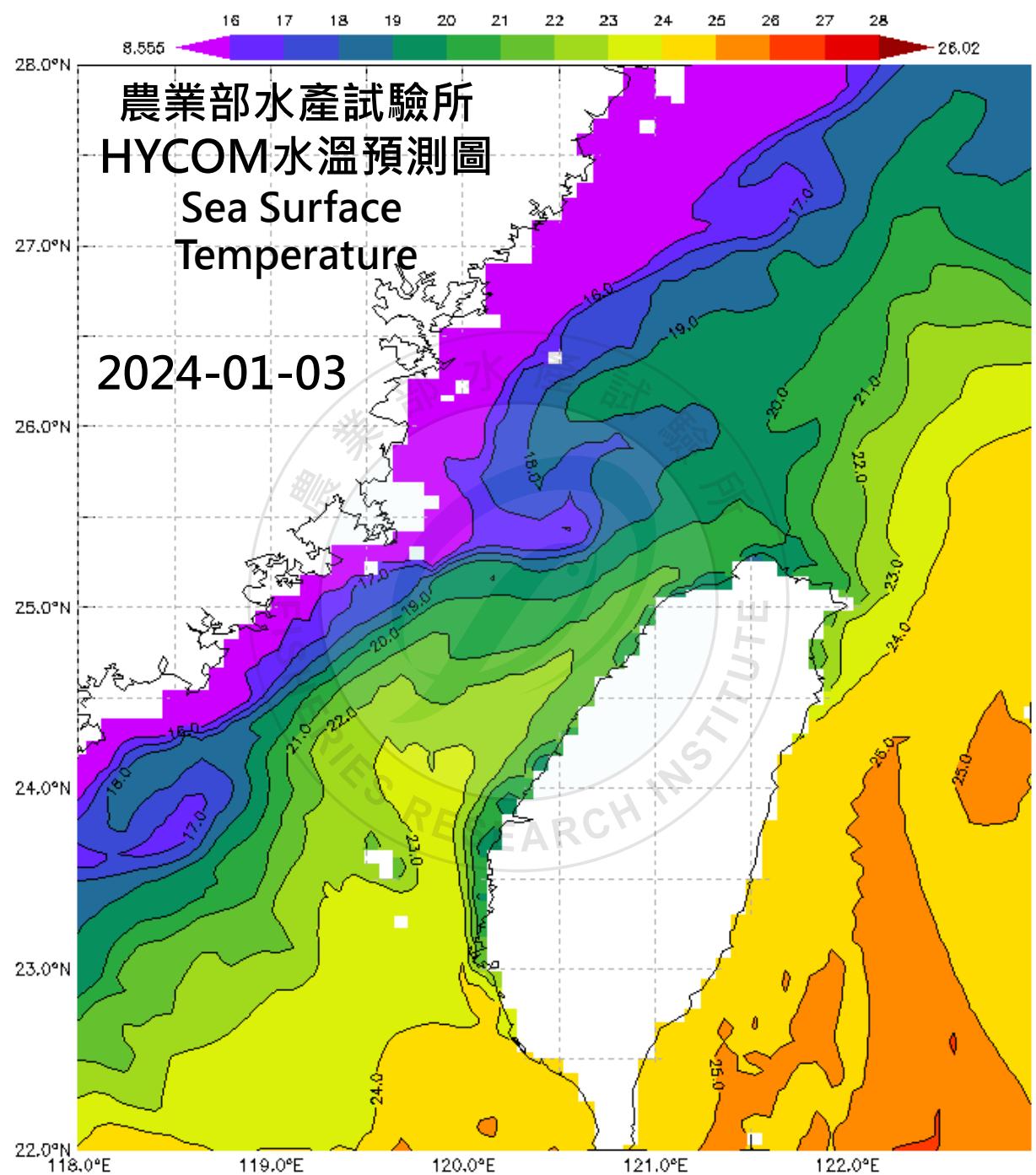
2023-12-30

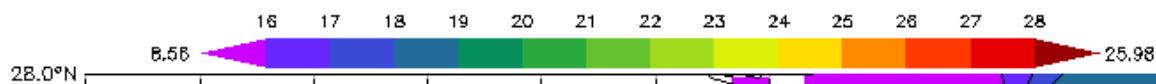
HYCOM模式-水溫預測圖 2023-12-31製圖





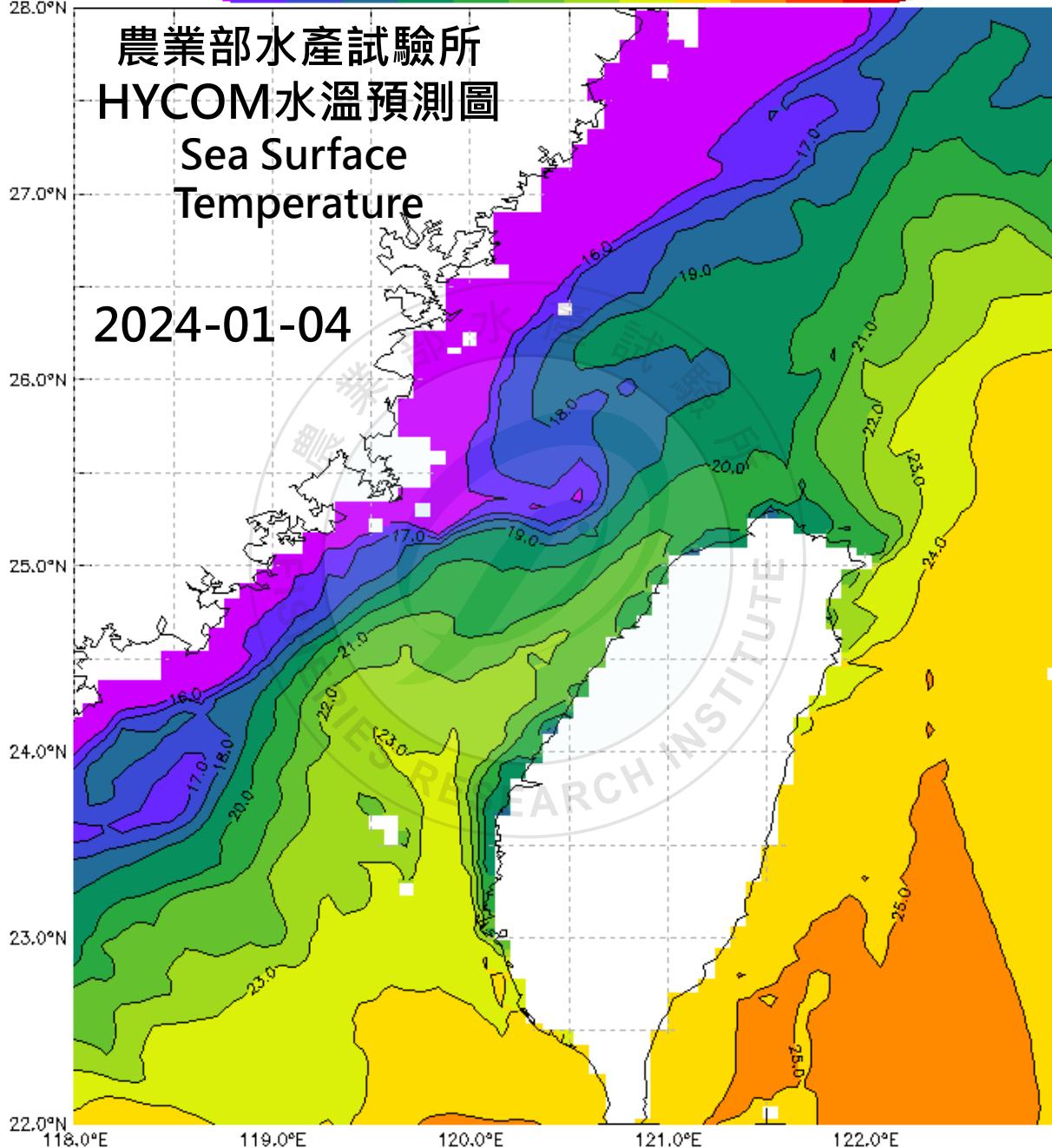




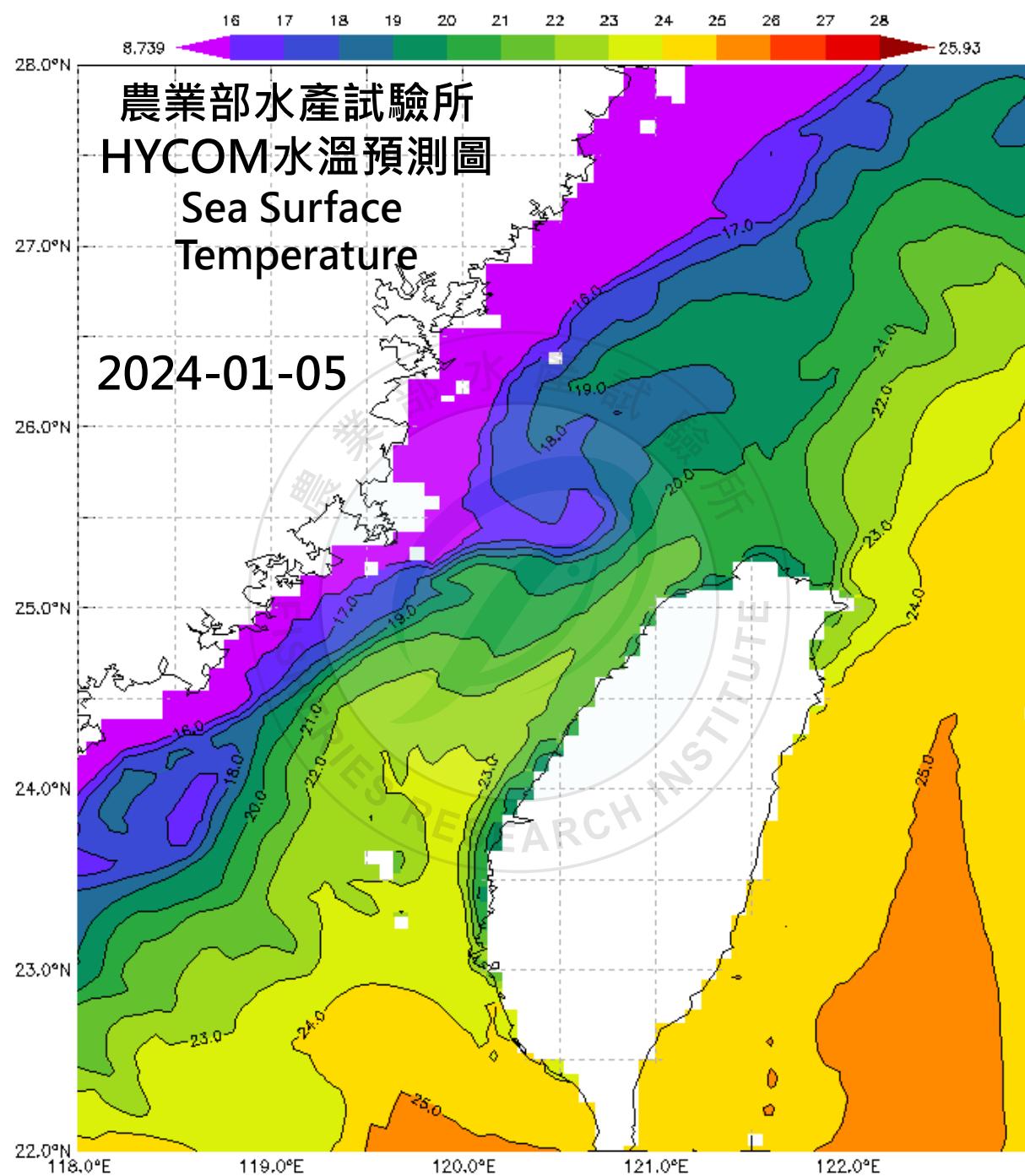


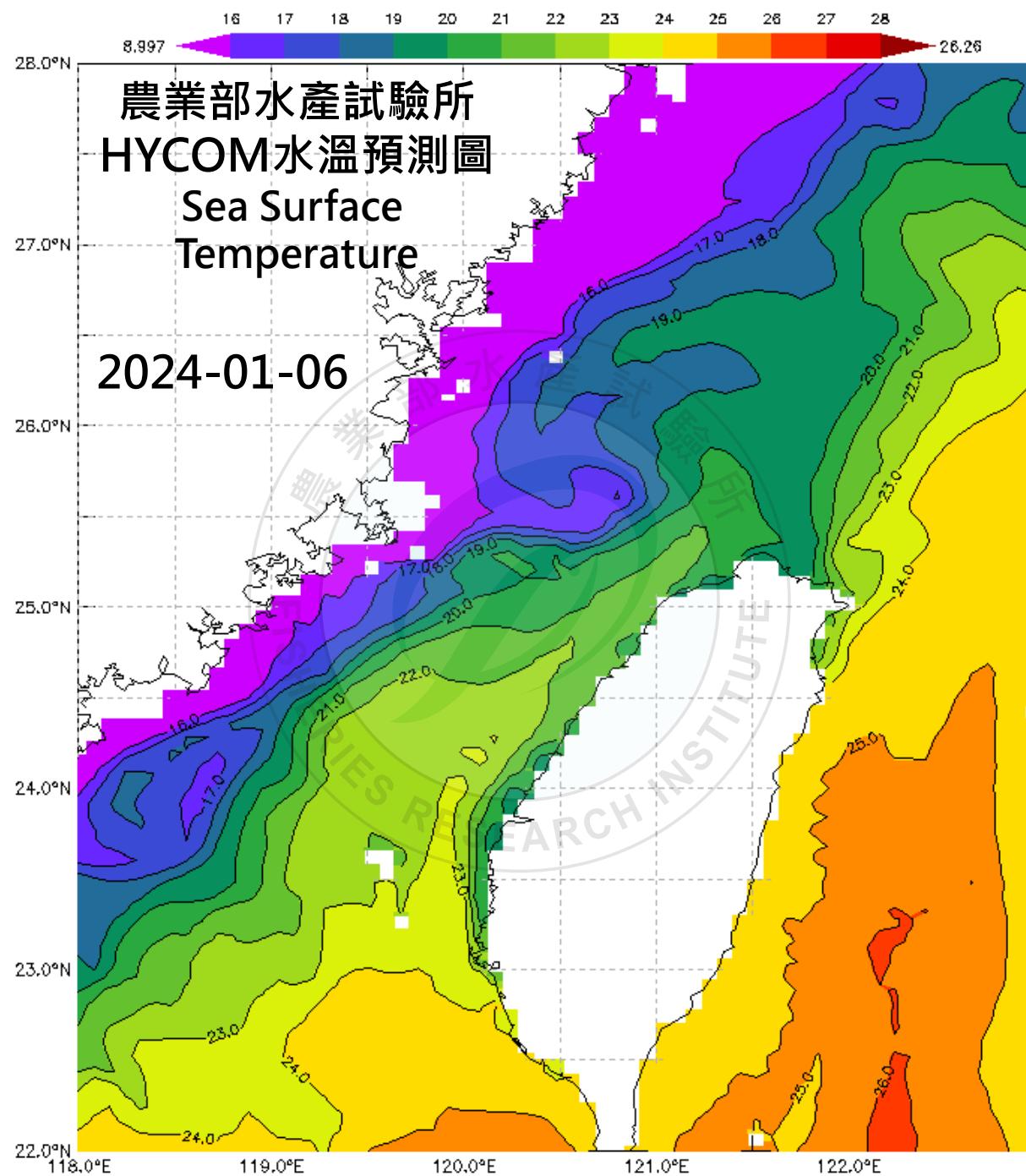
農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

2024-01-04

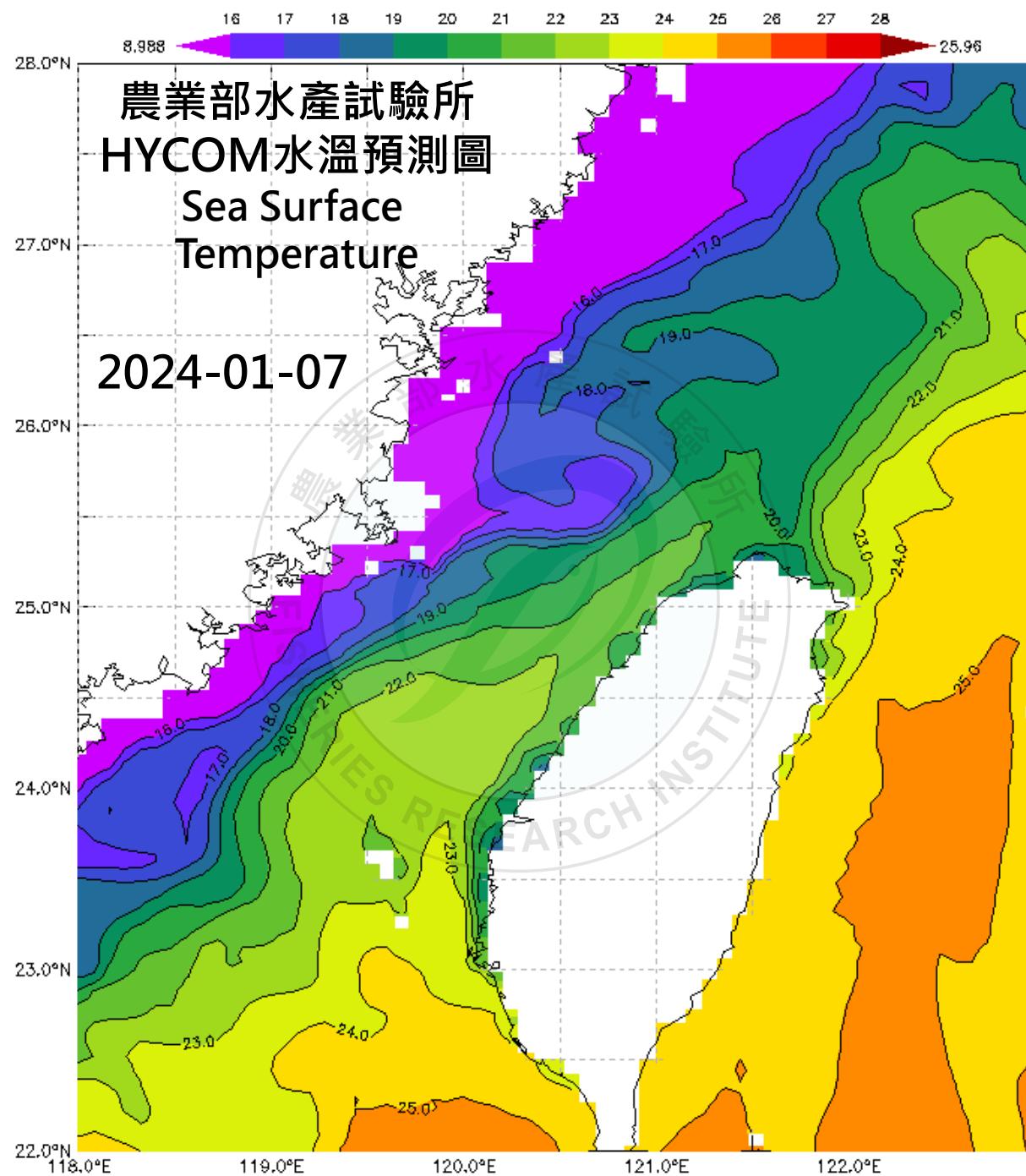


HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-06製圖





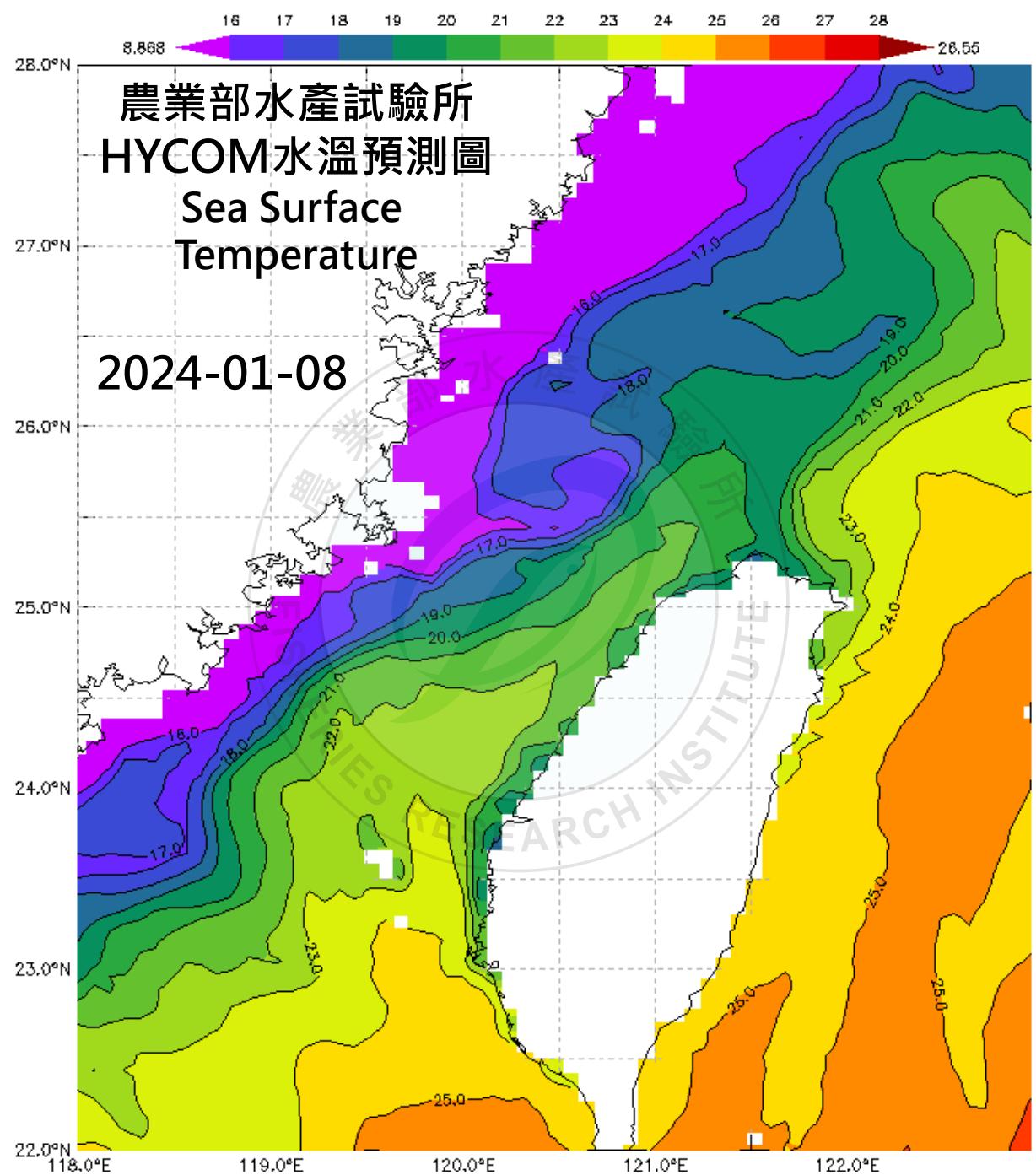
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-09製圖



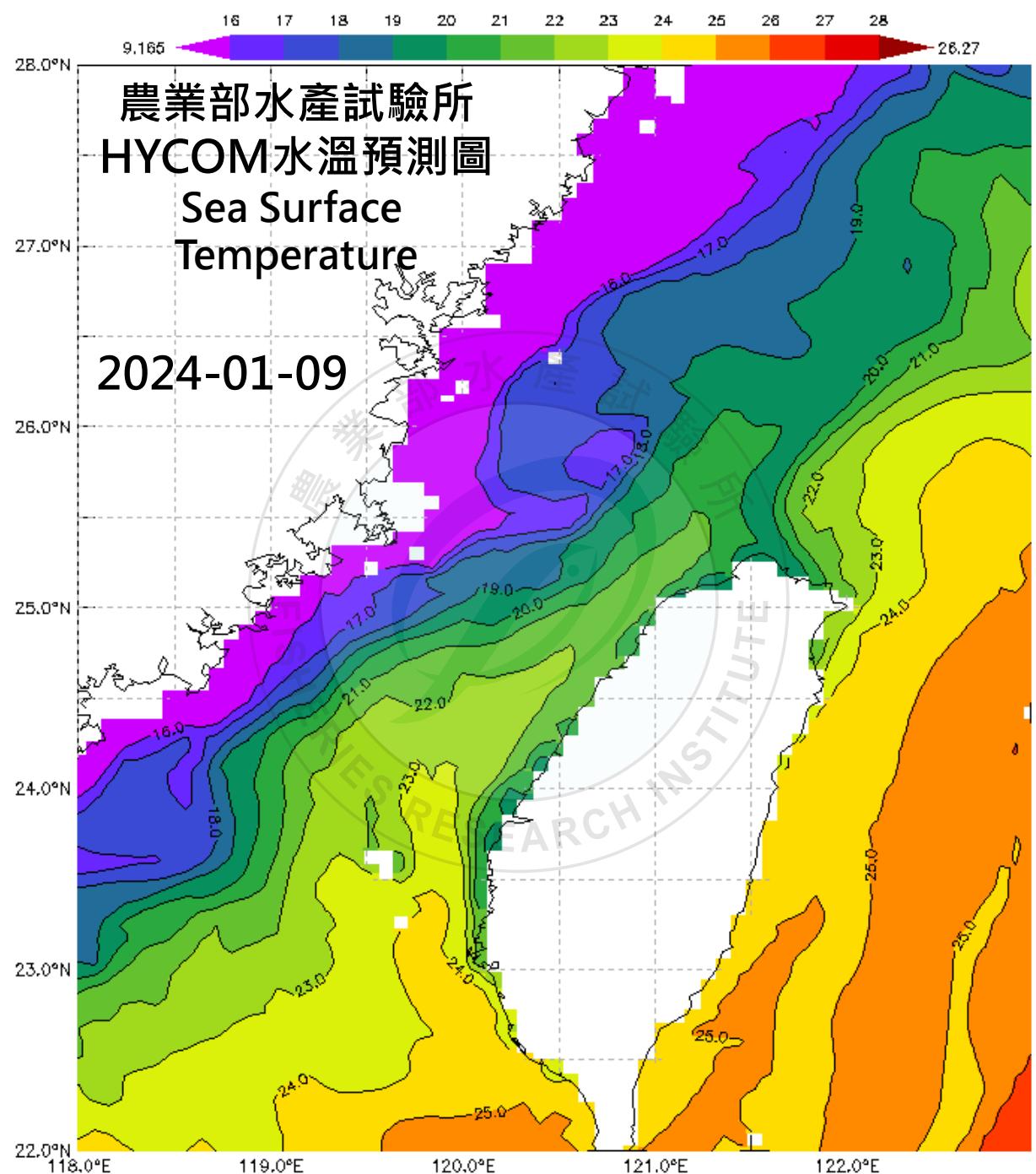
農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

2024-01-07

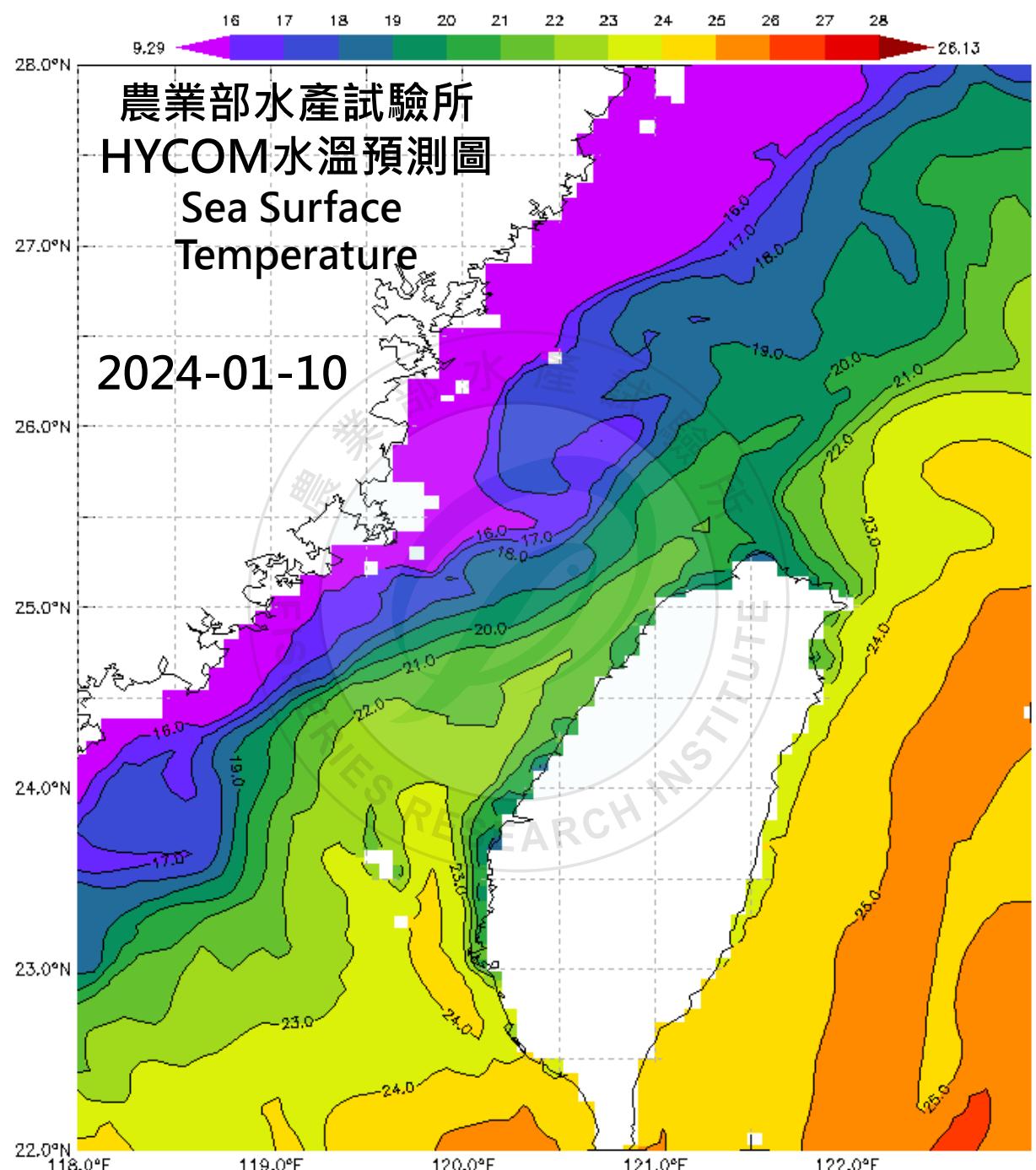
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-09製圖

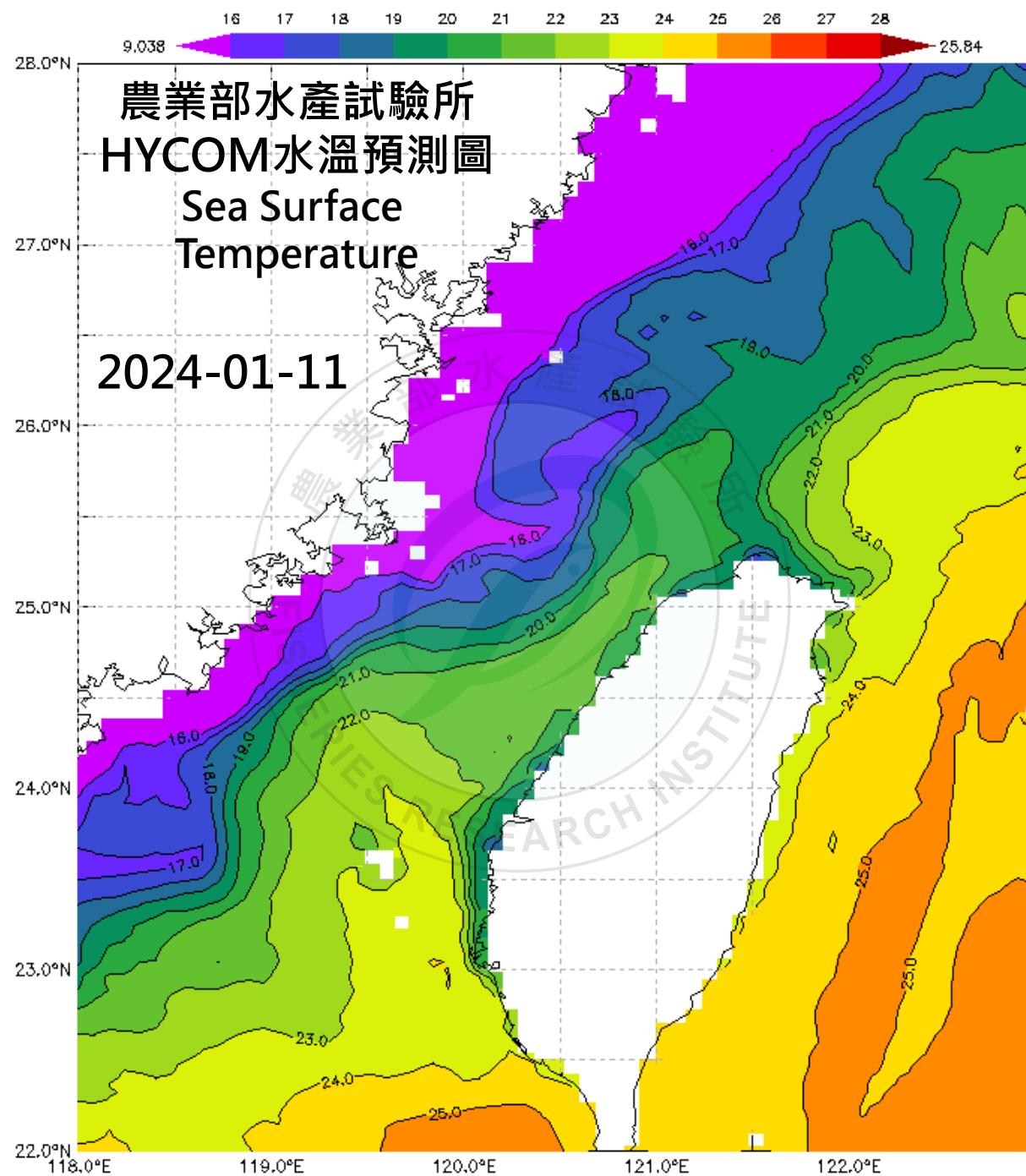


HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-09製圖

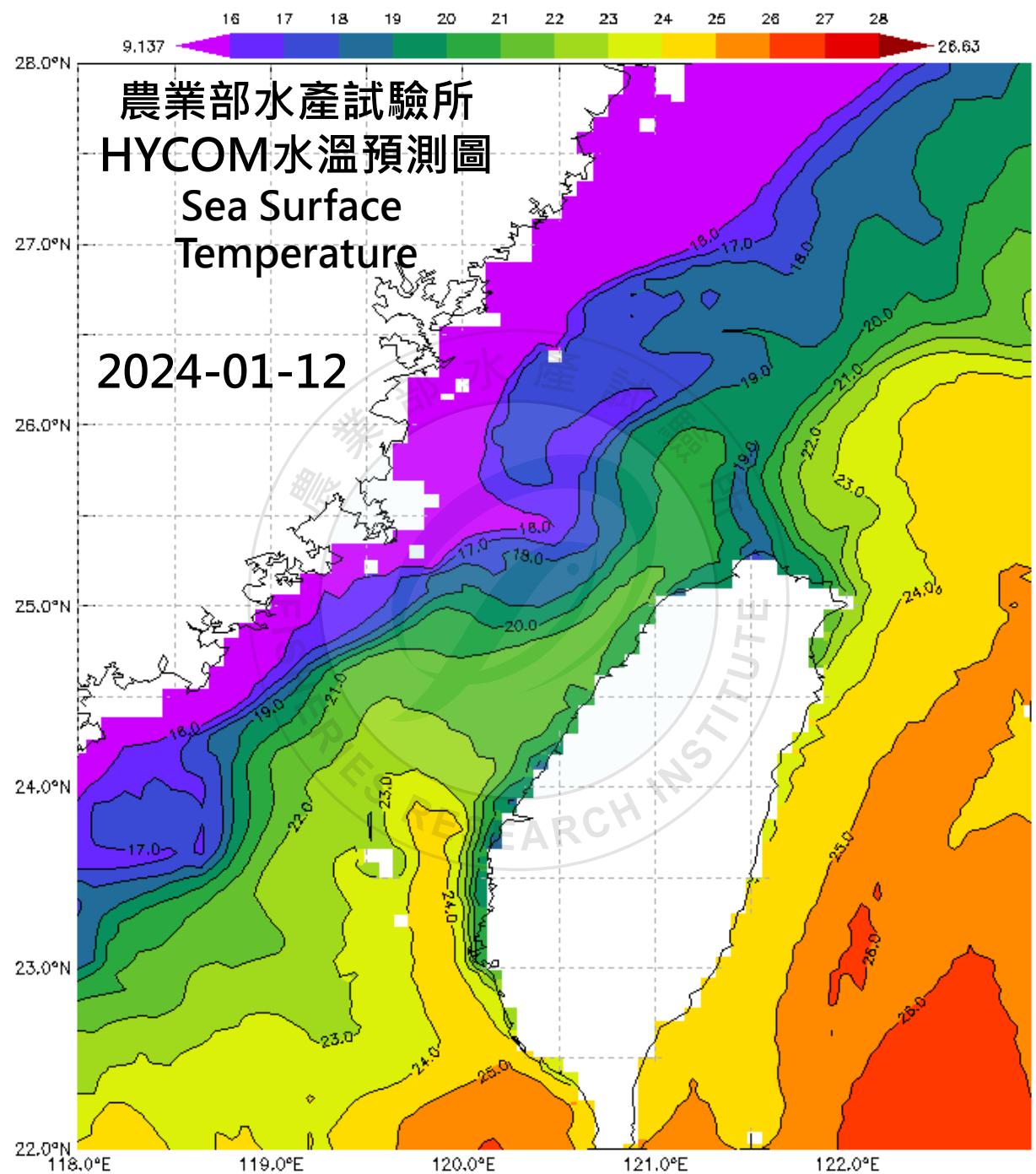


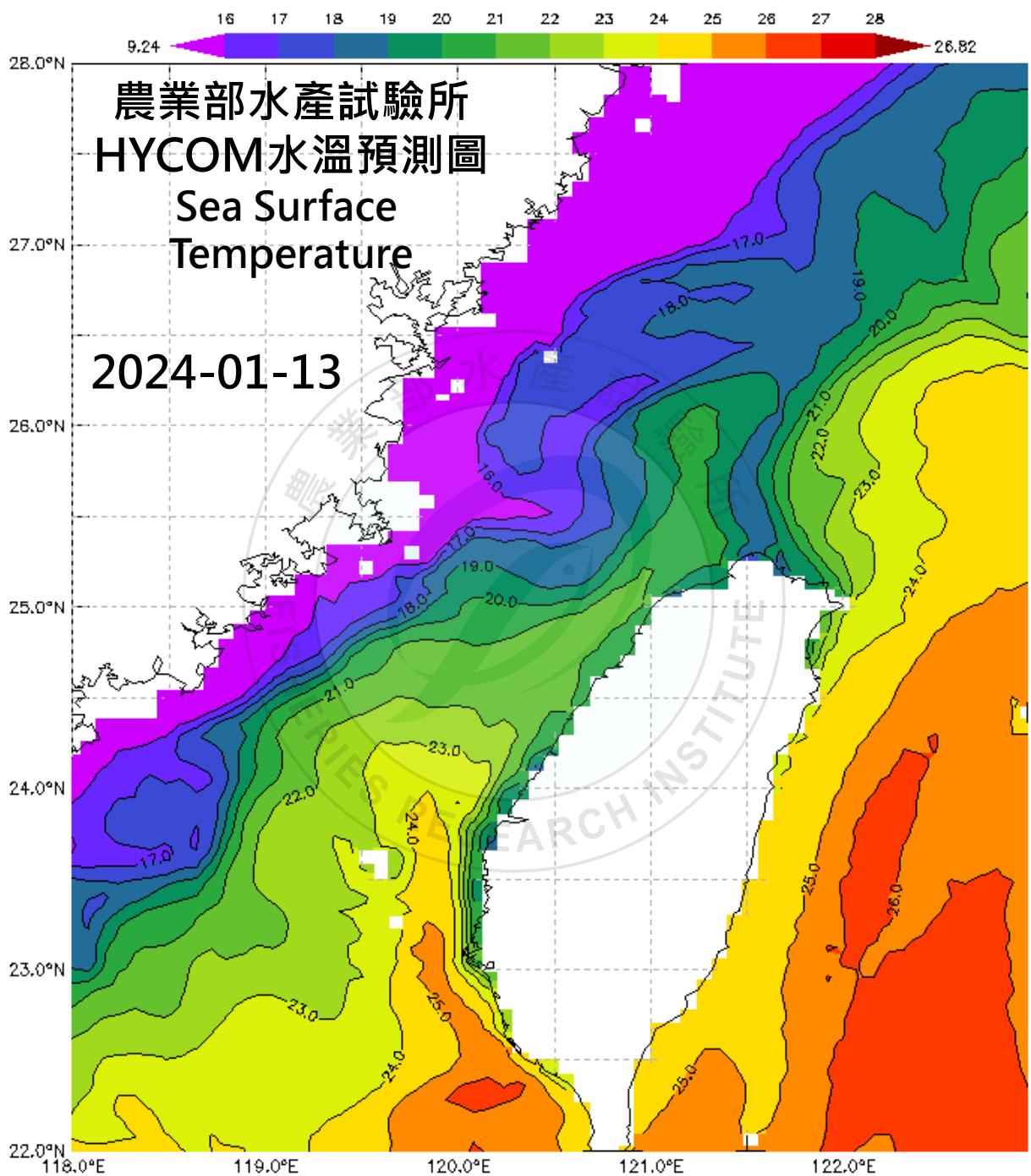
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-12製圖





HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-12製圖

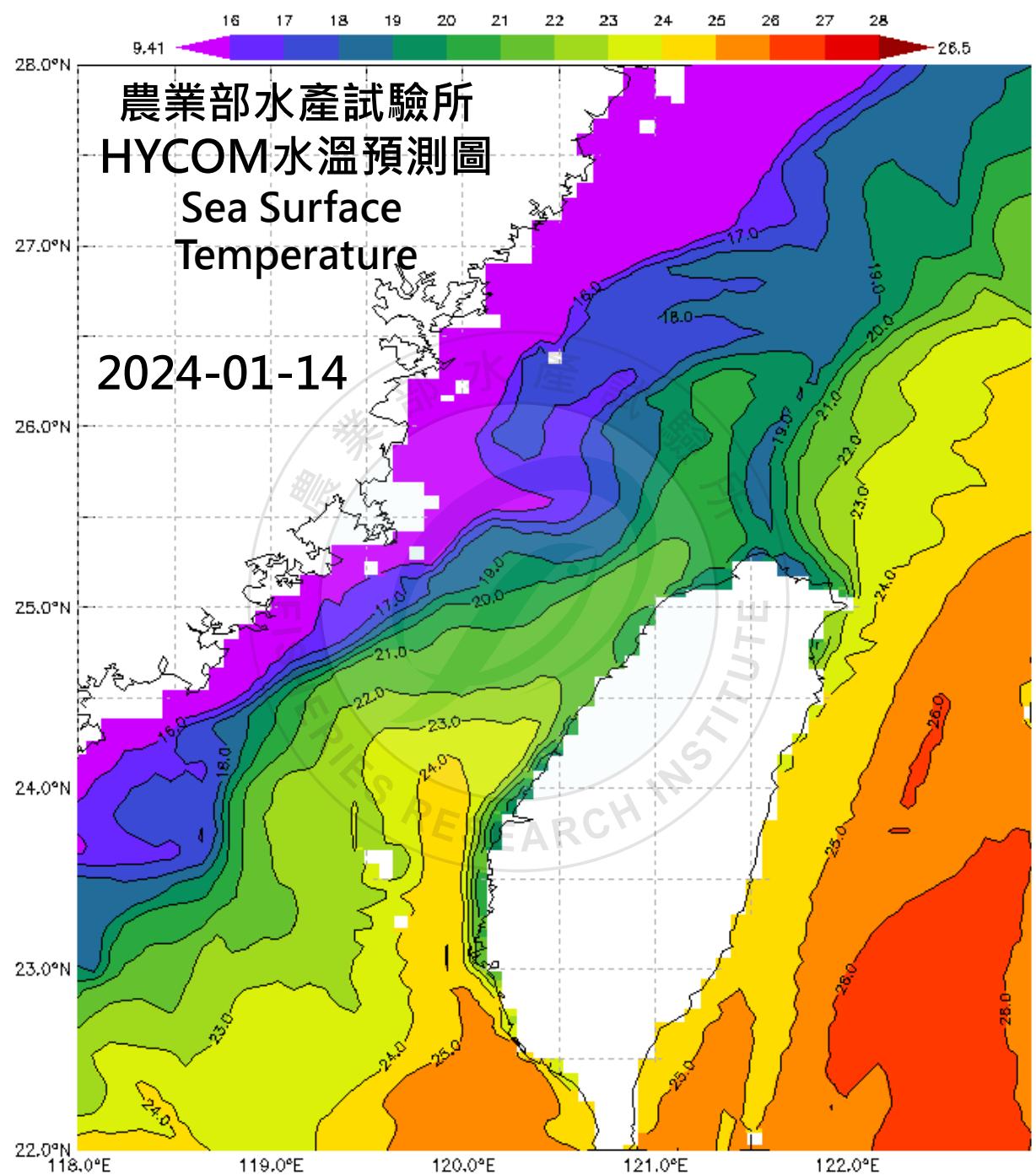


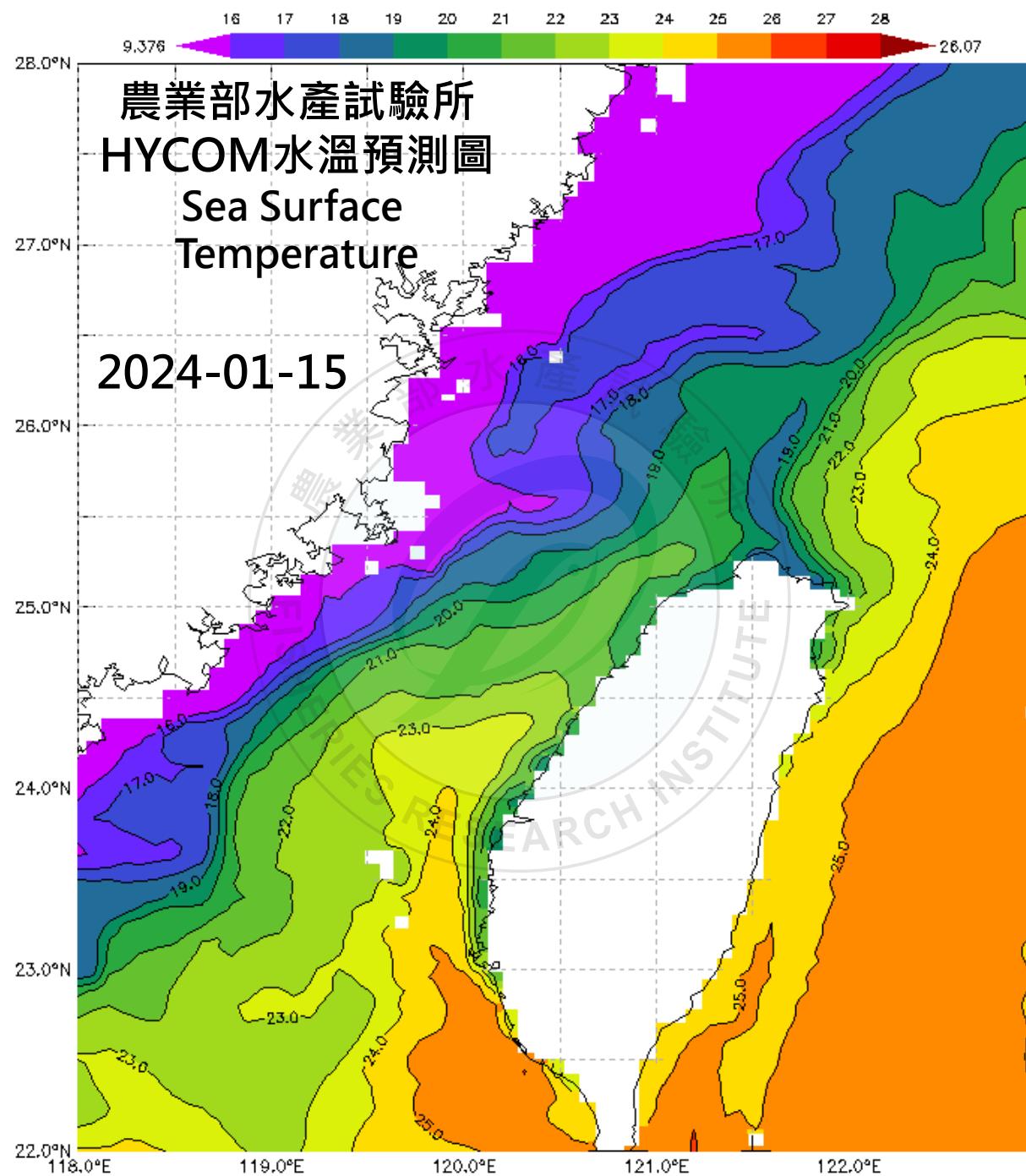


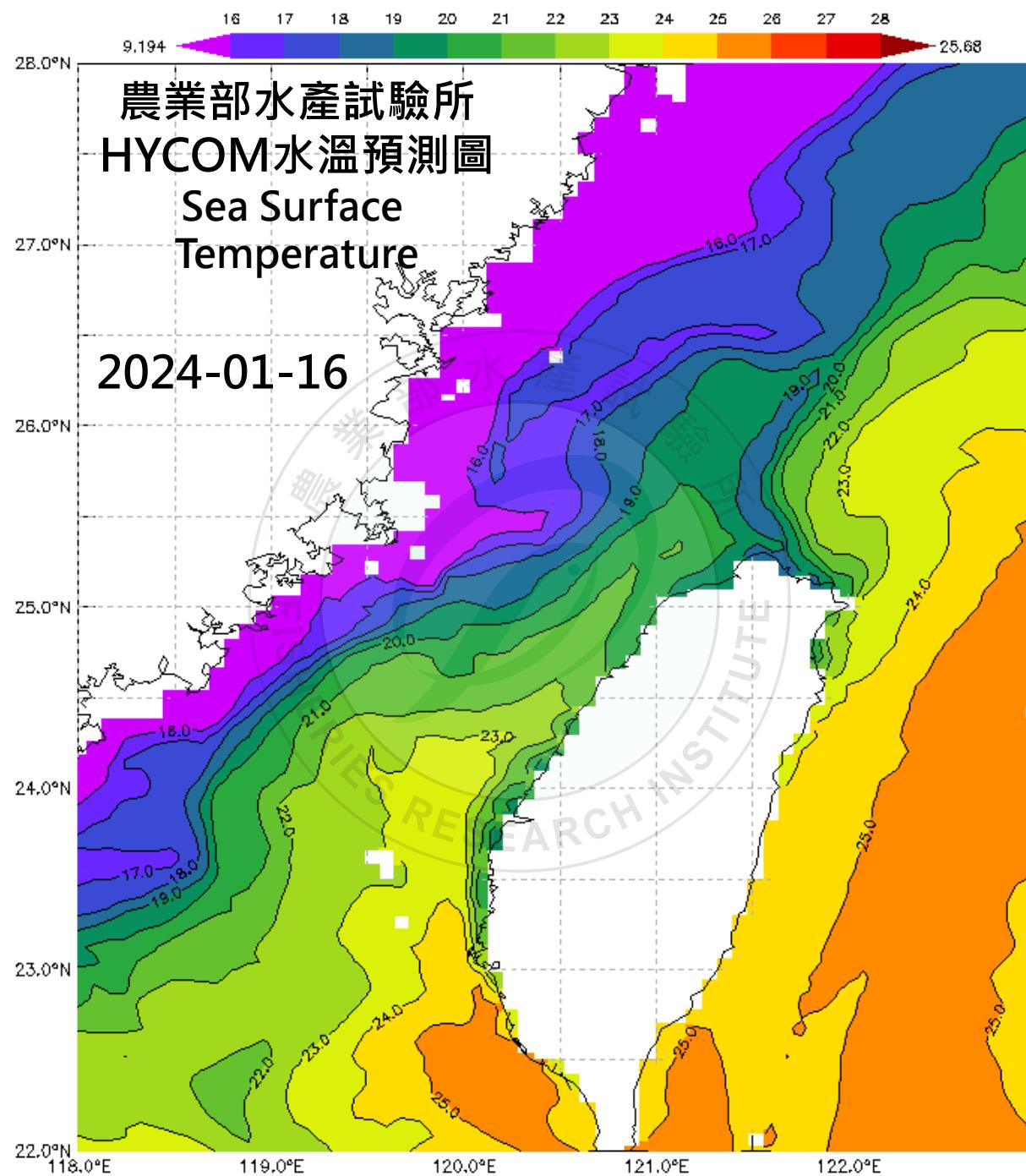
農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

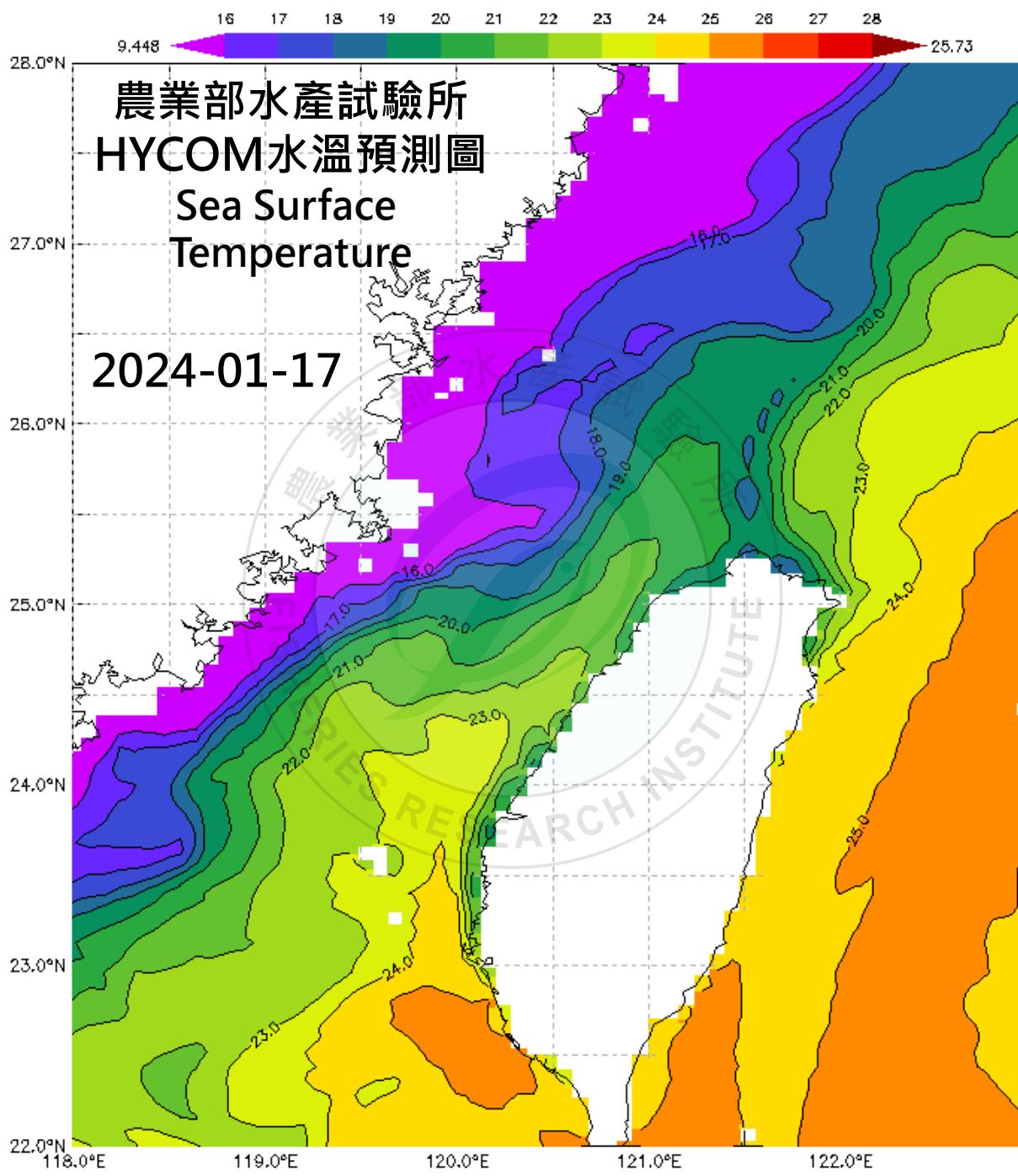
2024-01-13

HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-15製圖

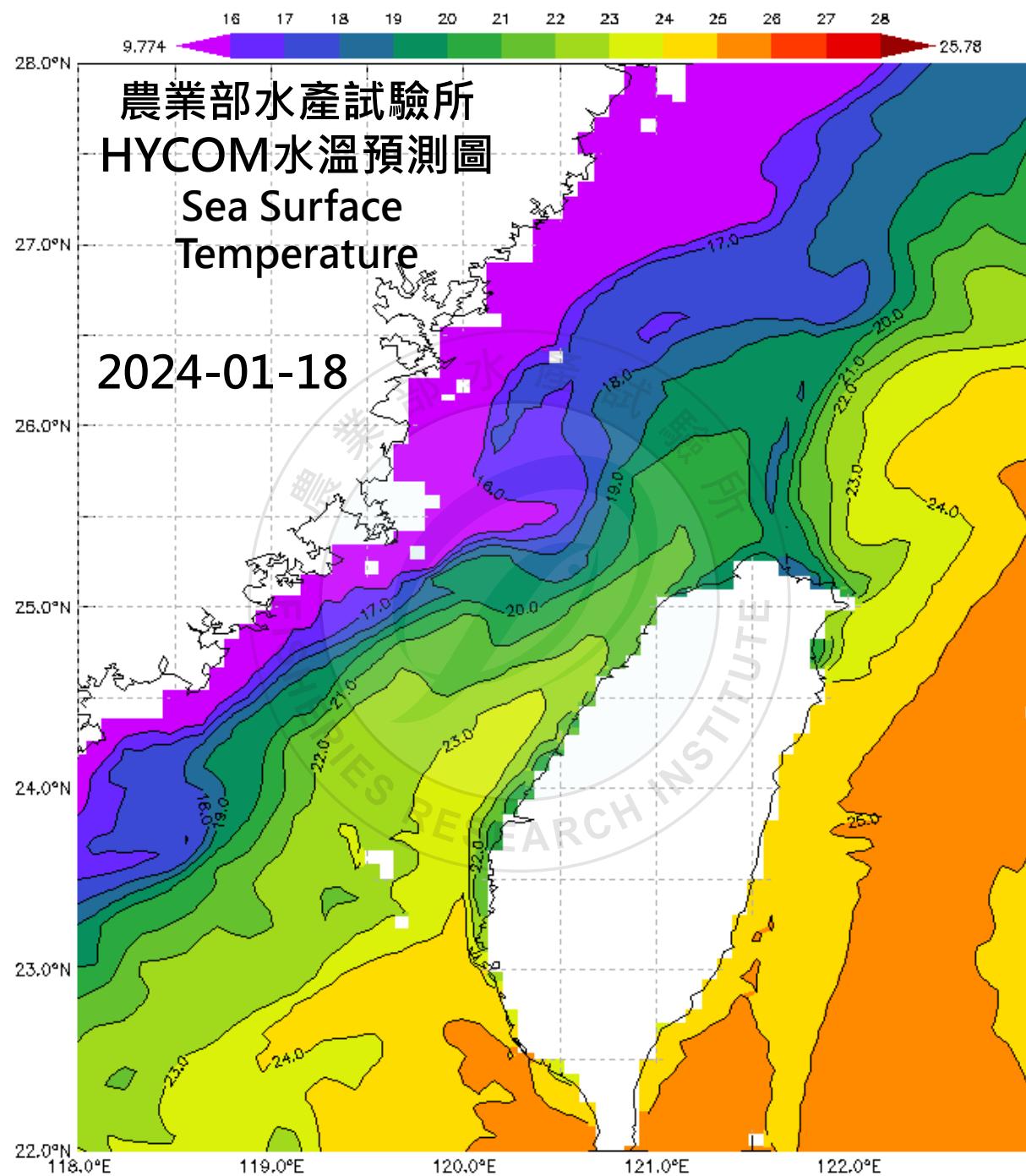




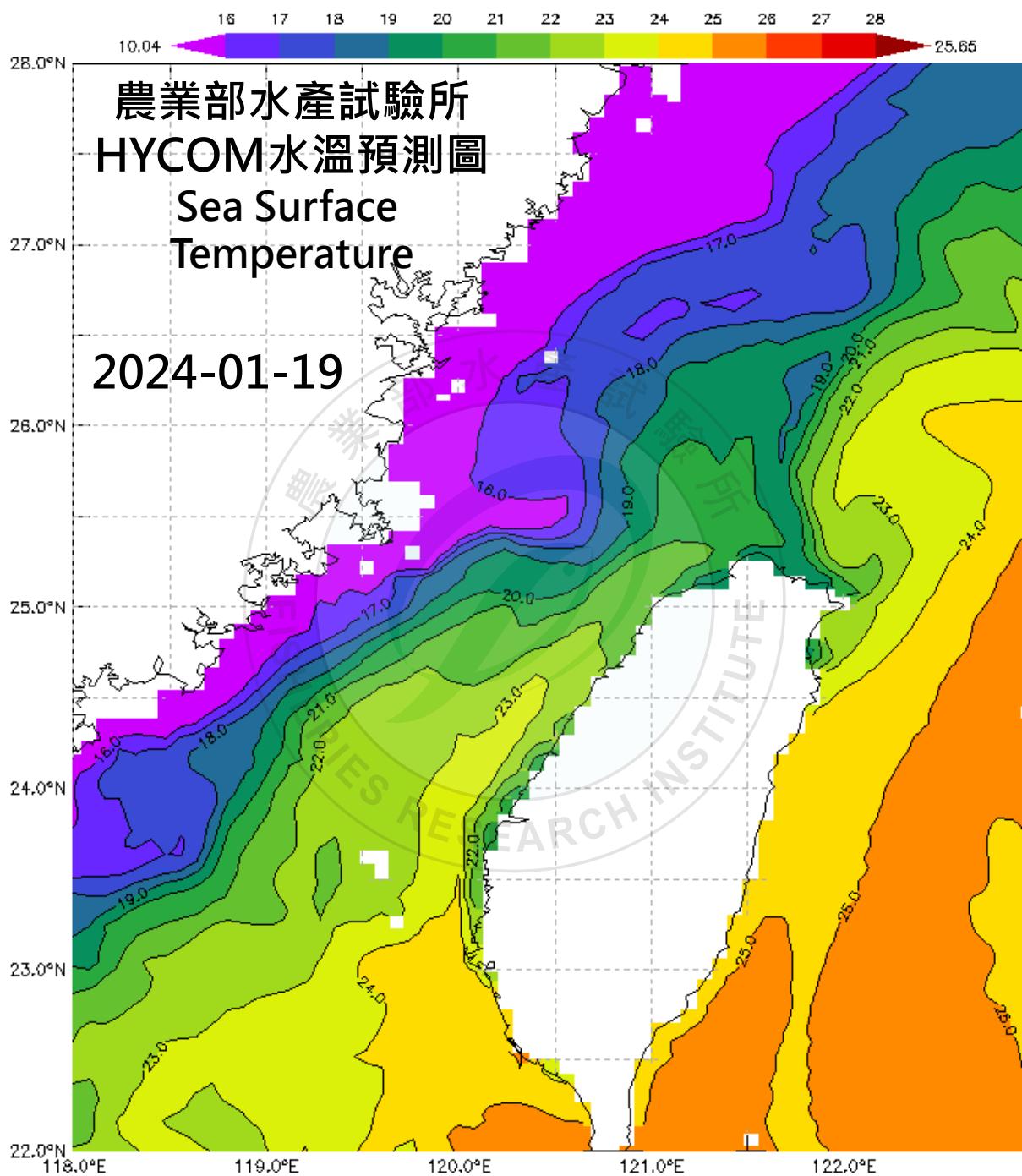




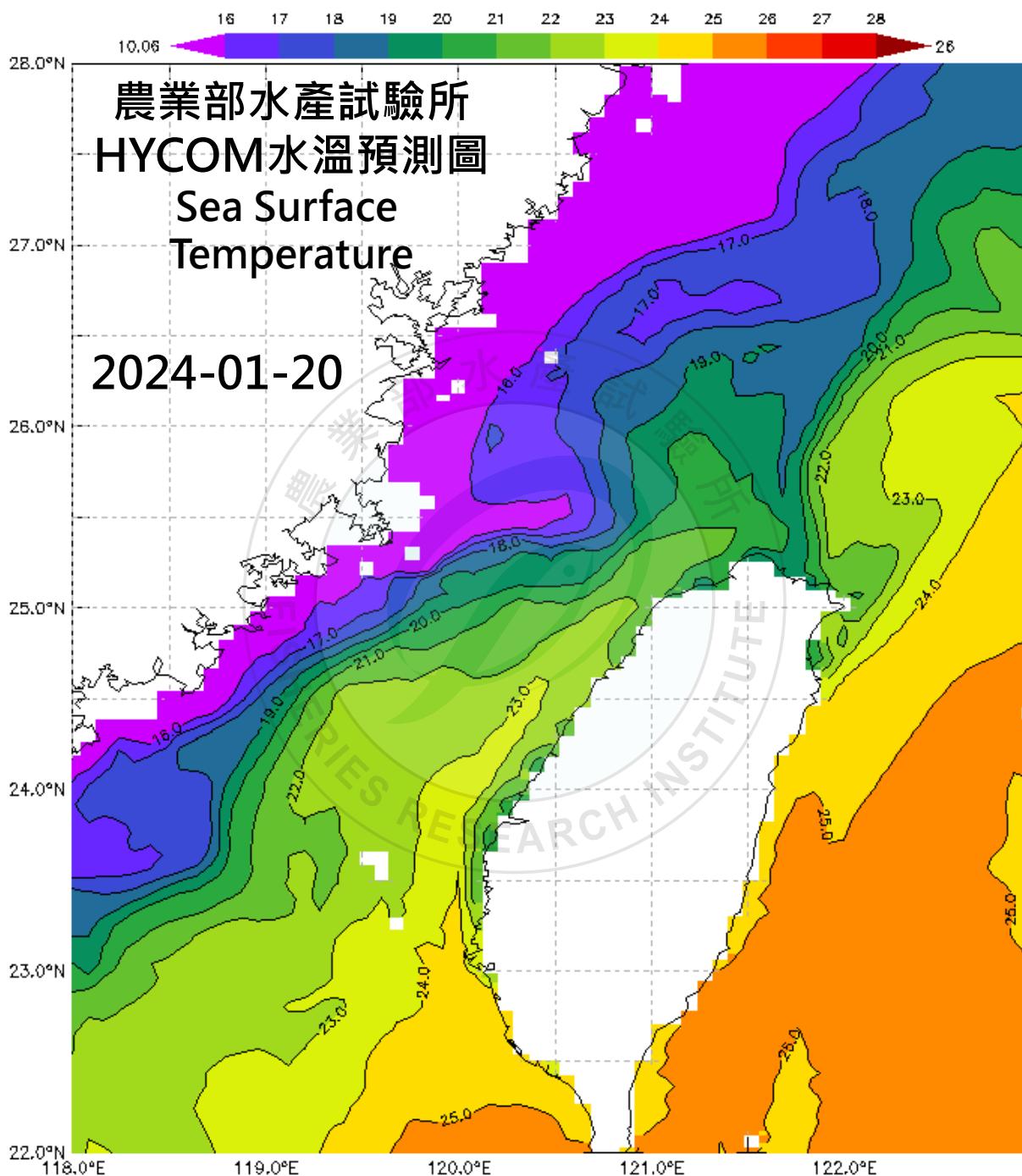
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-18製圖



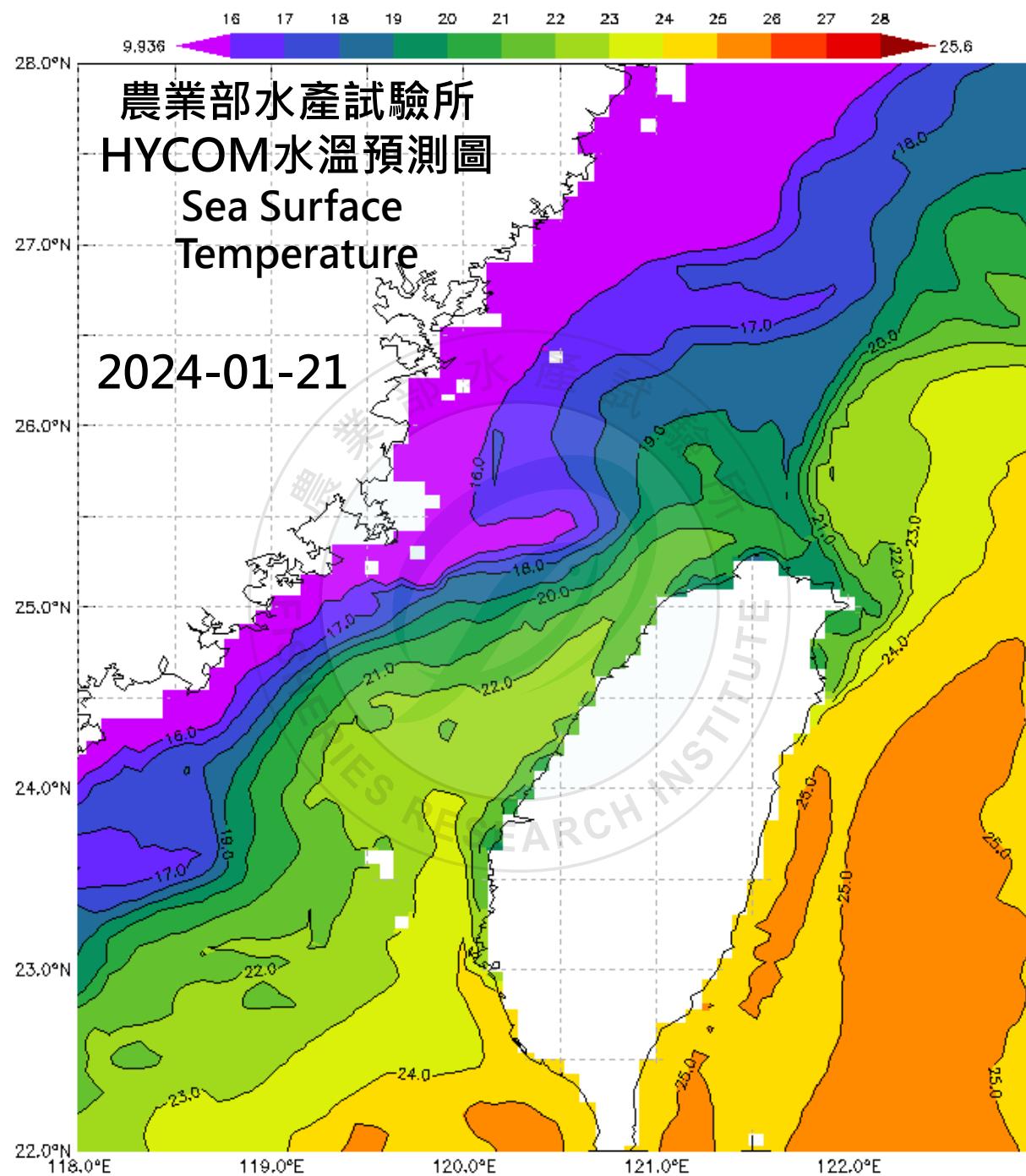
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-21製圖



HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-21製圖



HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-21製圖





28.0°N

農業部水產試驗所 HYCOM水溫預測圖

Sea Surface
Temperature

2024-01-22

27.0°N

26.0°N

25.0°N

24.0°N

23.0°N

22.0°N

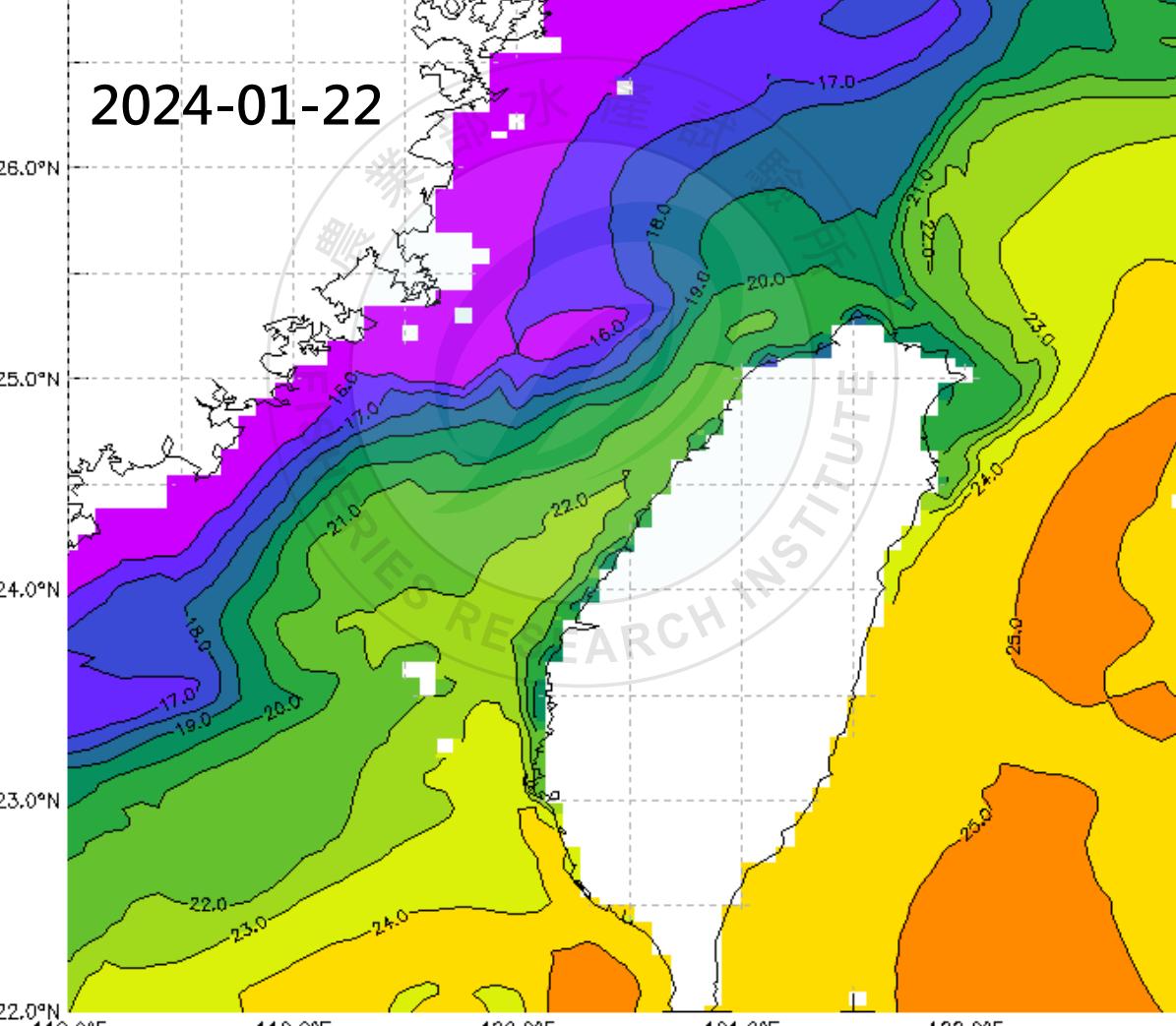
118.0°E

119.0°E

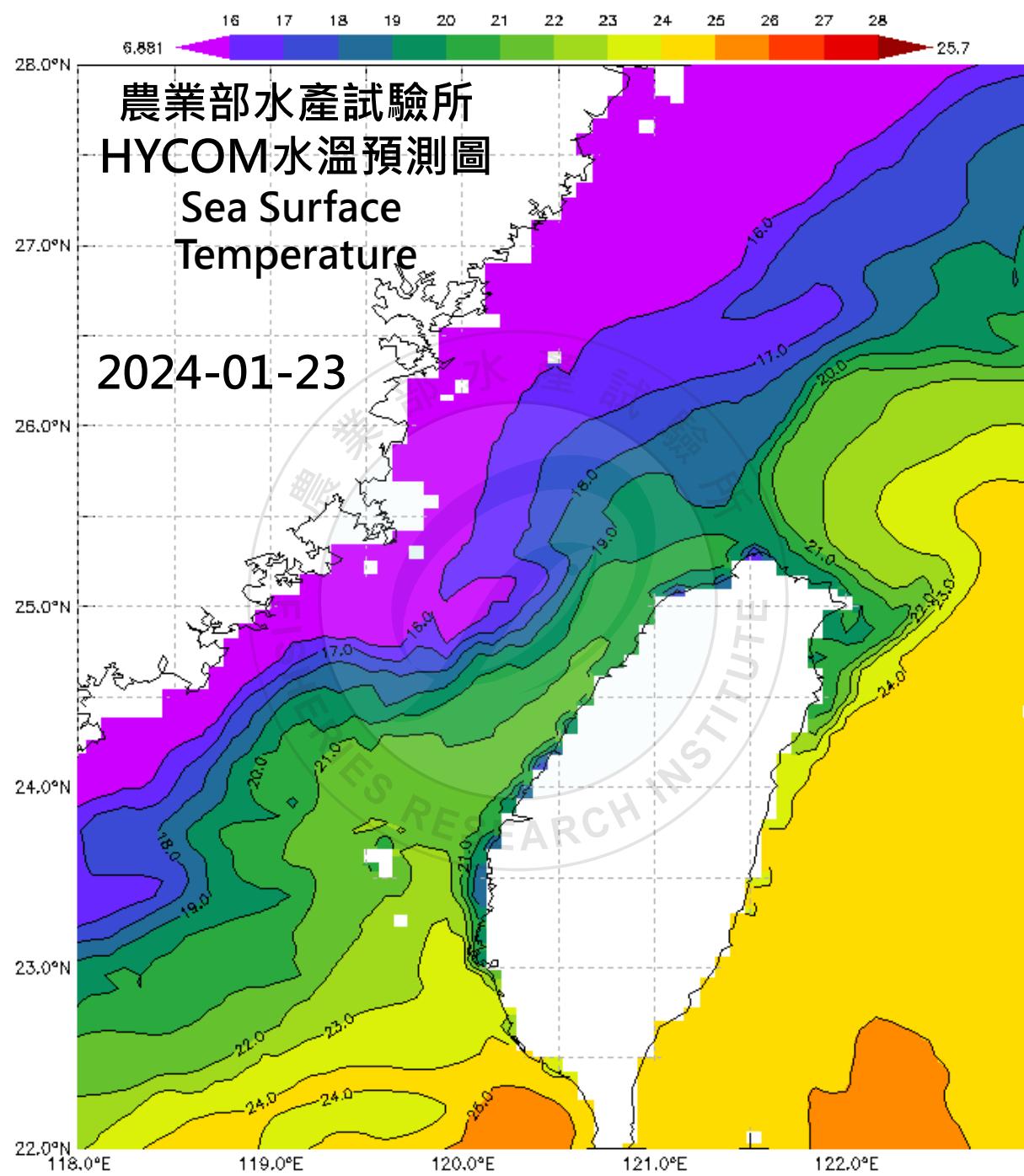
120.0°E

121.0°E

122.0°E



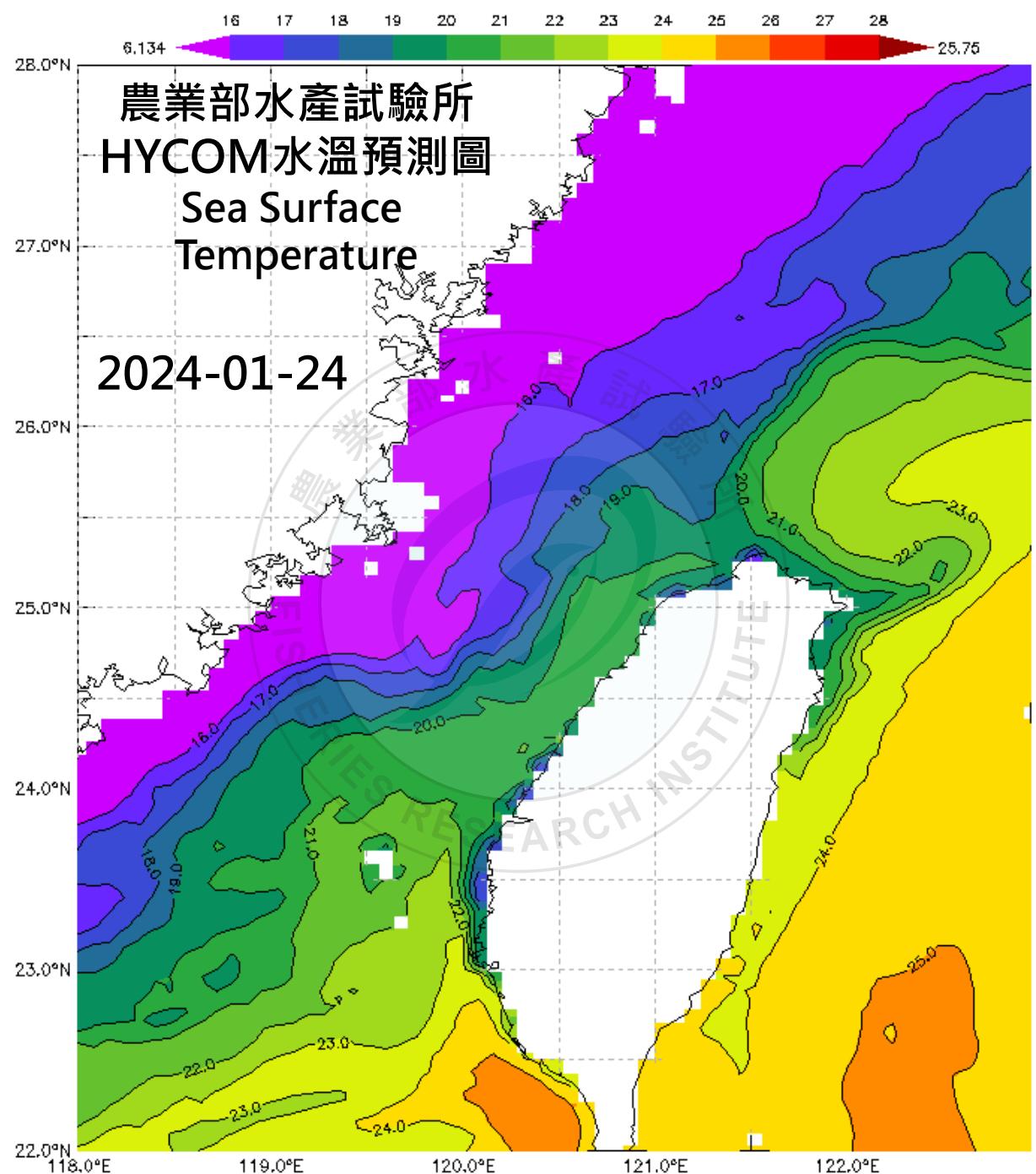
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-24製圖



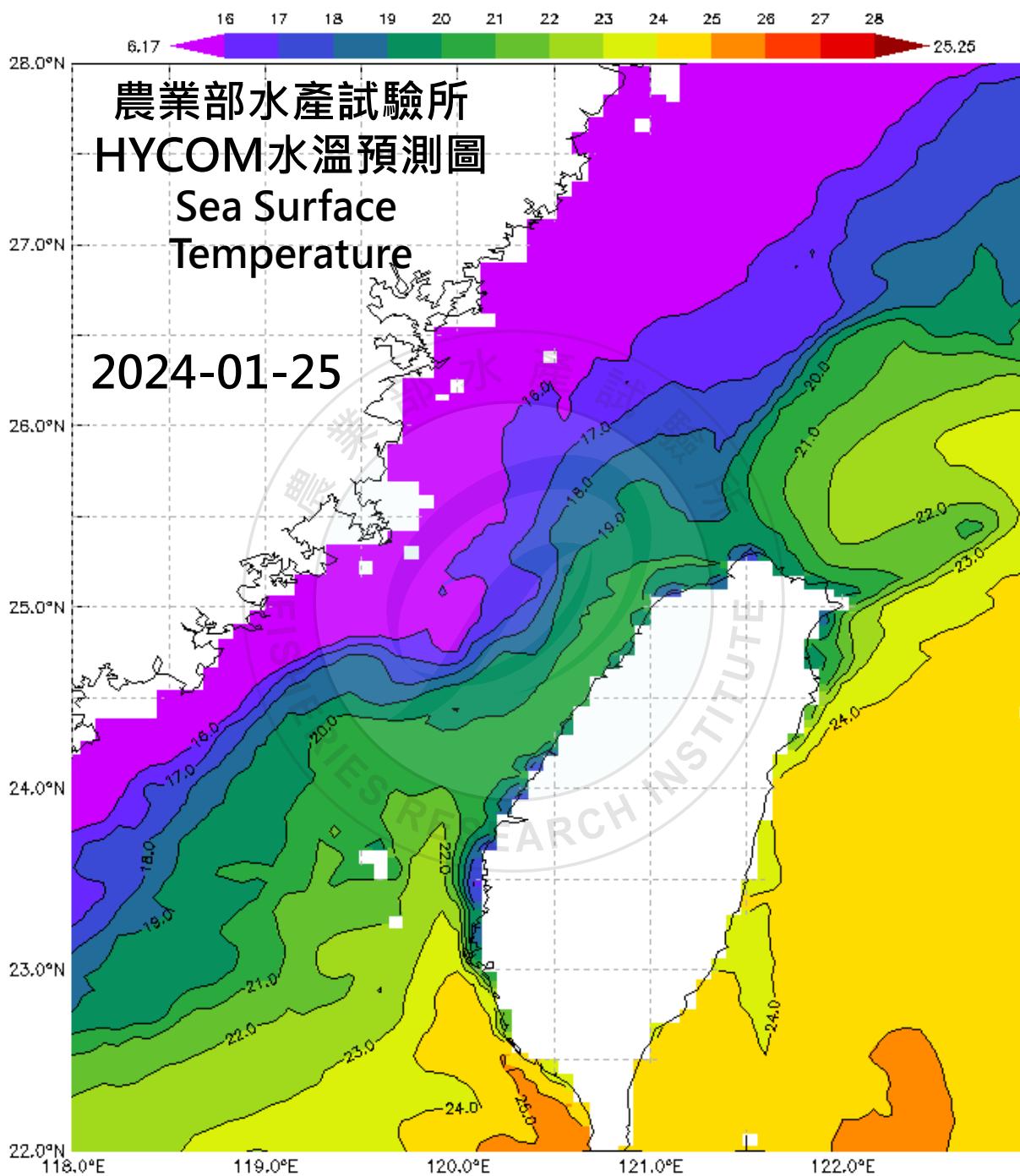
農業部水產試驗所
HYCOM水溫預測圖
Sea Surface
Temperature

2024-01-23

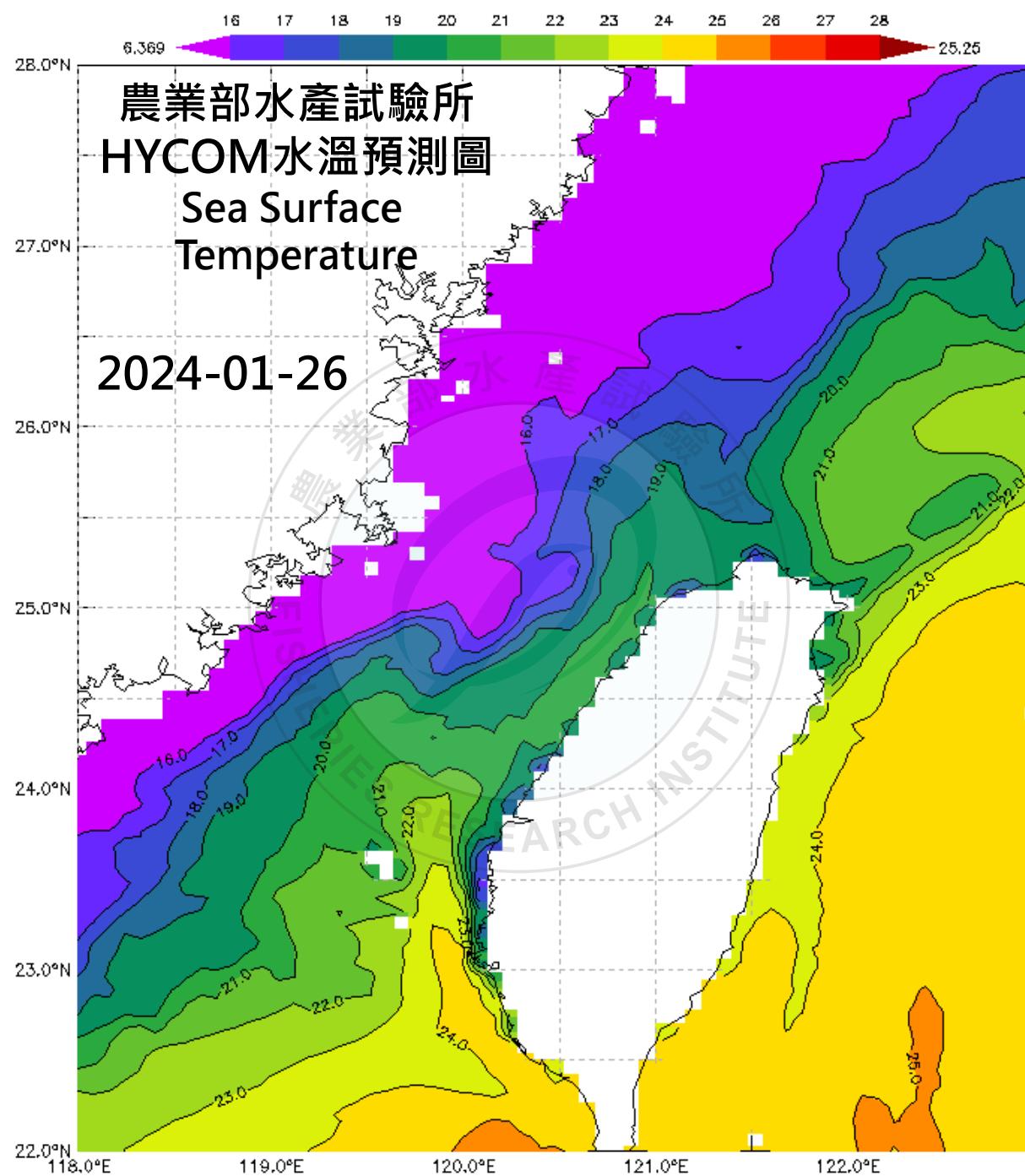
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-24製圖

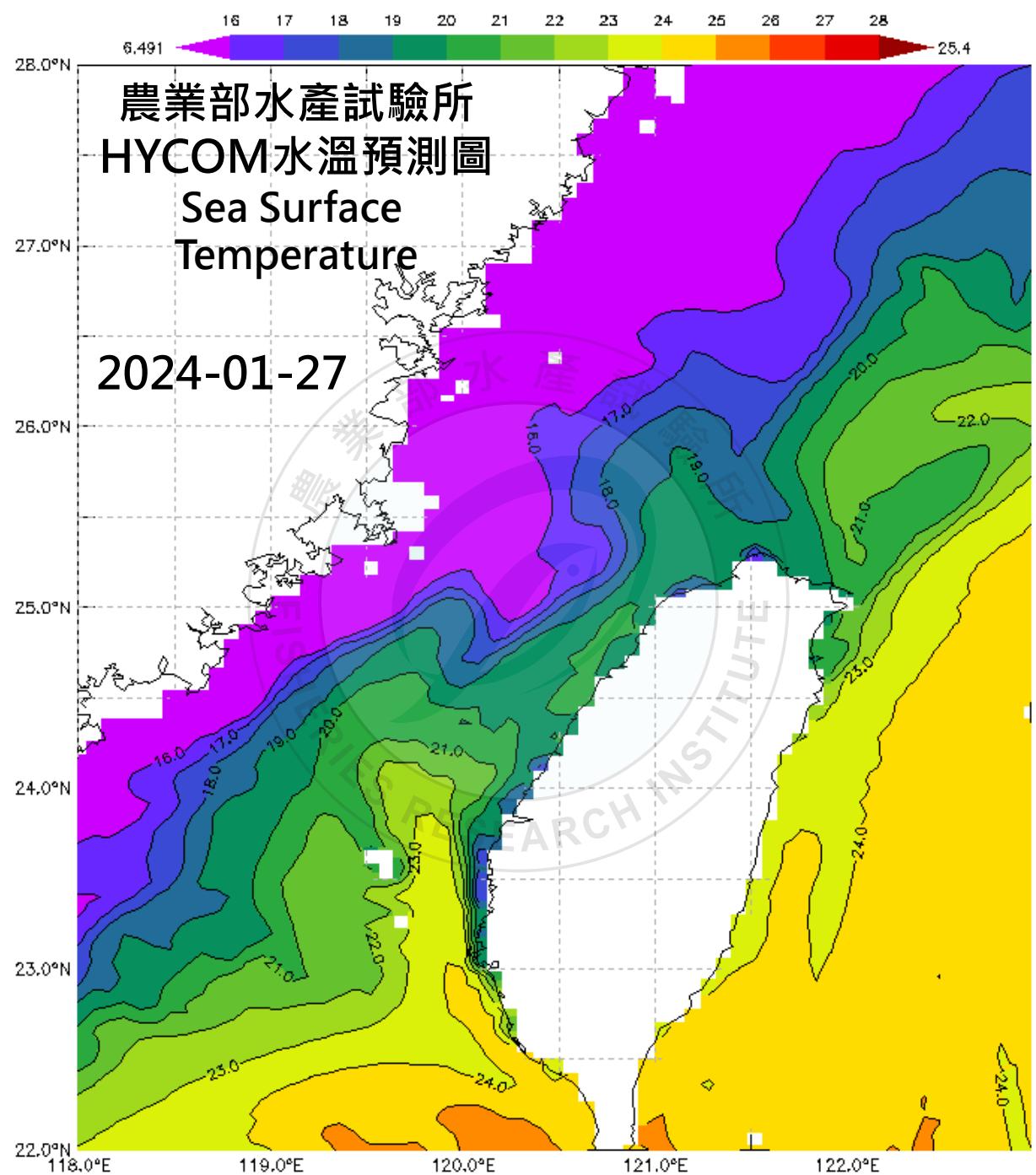


HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-29製圖

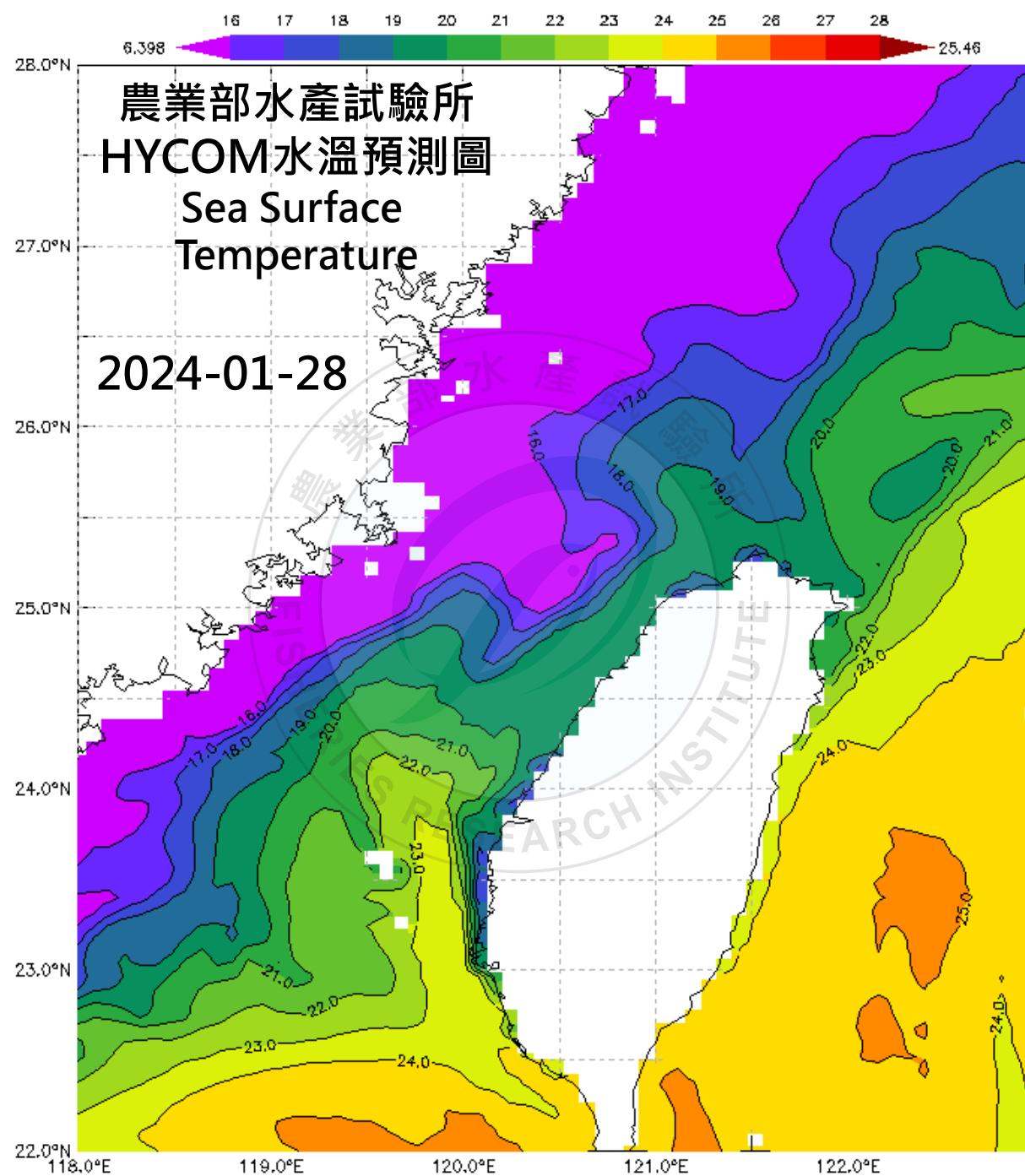


HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-29製圖

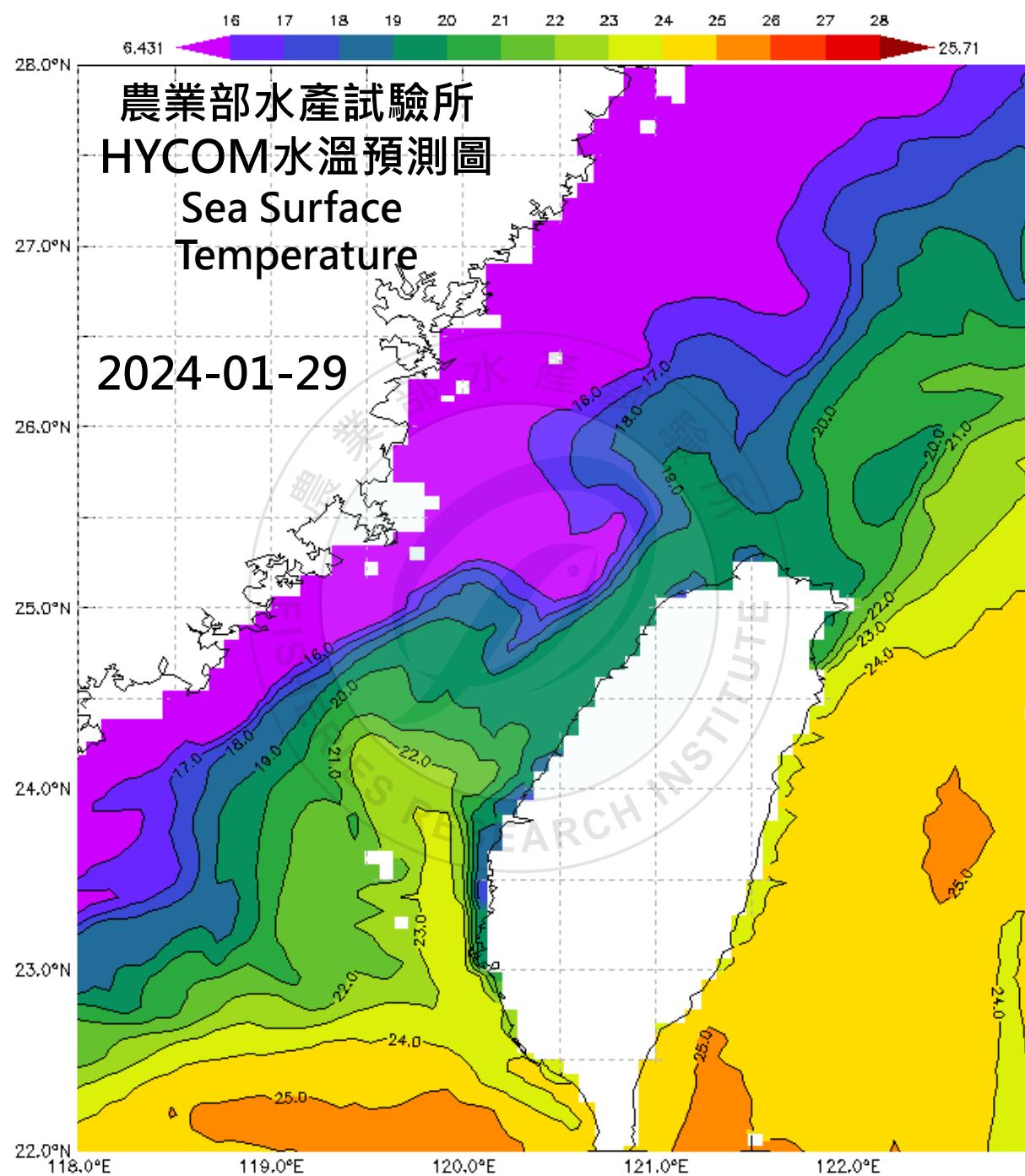




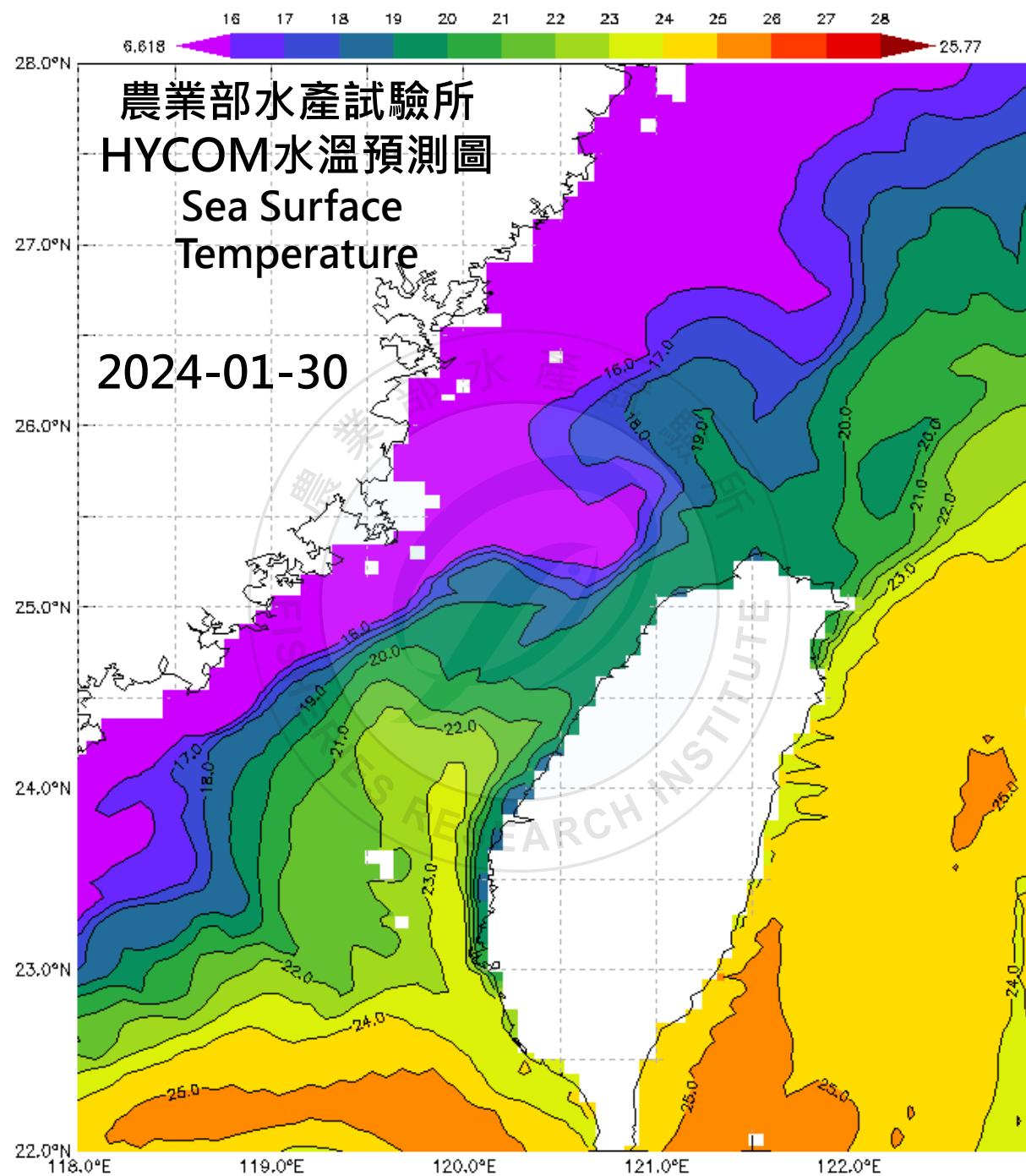
HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-29製圖



HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-29製圖



HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-29製圖



HYCOM模式-水溫預測圖 2024-01-29製圖

