



交通部航港局航船布告

中華民國 113 年 7 月 11 日

411 臺灣海域—海氣象資料浮標、波浪站回收及重新布放

依據 交通部中央氣象署 113 年 7 月 11 日中象海字第 1130054641 號函
說明 1. 海氣象資料浮標

(1) 位置 (A) 布放裝有夜間警示燈及雷達反射器之橘黃色鋁合金觀測浮標，直徑 2.6 或 2.9 公尺，其移動半徑依布放點之水深不同而不同。

(2) 位置 (B) 撤回。

(3) 燈質：黃色或紅色閃光燈，每 4 秒閃爍 1 次。

1. 浮球式波浪站

(1) 位置 (C) 布放裝有夜間警示燈之黃色圓球體浮球，直徑 1.2 公尺，移動半徑約 90m。

(2) 位置 (D) 撤回。

(3) 燈質：黃色閃光燈，每 2 秒閃爍 1 次。

位置 1：七美資料浮標

(A) 北緯 $23^{\circ} 11'20''$ ，東經 $119^{\circ} 39'54''$ (WGS84)

(B) 北緯 $23^{\circ} 11'27.5''$ ，東經 $119^{\circ} 39'53''$ (WGS84)

位置 2：蘭嶼資料浮標

(A) 北緯 $22^{\circ} 4'11''$ ，東經 $121^{\circ} 34'45''$ (WGS84)

(B) 北緯 $22^{\circ} 4'7''$ ，東經 $121^{\circ} 34'43''$ (WGS84)

位置 3：東沙島資料浮標

(A) 北緯 $21^{\circ} 3'20''$, 東經 $118^{\circ} 51'12''$ (WGS84)

(B) 北緯 $21^{\circ} 5'28.2''$, 東經 $118^{\circ} 49'11.9''$ (WGS84)

位置 4：龍洞資料浮標

(A) 北緯 $25^{\circ} 5'55''$, 東經 $121^{\circ} 55'22''$ (WGS84)

(B) 北緯 $25^{\circ} 5'47.2''$, 東經 $121^{\circ} 55'20.6''$ (WGS84)

位置 5：臺中資料浮標

(A) 北緯 $24^{\circ} 14'22''$, 東經 $120^{\circ} 24'48''$ (WGS84)

(B) 北緯 $24^{\circ} 14'15''$, 東經 $120^{\circ} 24'32''$ (WGS84)

位置 6：彭佳嶼資料浮標

(A) 北緯 $25^{\circ} 37'20.3''$, 東經 $122^{\circ} 3'54.8''$ (WGS84)

(B) 北緯 $25^{\circ} 37'13''$, 東經 $122^{\circ} 3'58''$ (WGS84)

位置 7：馬祖資料浮標

(A) 北緯 $26^{\circ} 21'16''$, 東經 $120^{\circ} 30'39''$ (WGS84)

(B) 北緯 $26^{\circ} 21'21.7''$, 東經 $120^{\circ} 30'38.9''$ (WGS84)

位置 8：成功浮球式波浪站

(C) 北緯 $23^{\circ} 7'57.2''$, 東經 $121^{\circ} 25'15.1''$ (WGS84)

(D) 北緯 $23^{\circ} 7'57.9''$, 東經 $121^{\circ} 25'12.7''$ (WGS84)

位 置 北緯 $23^{\circ}11'20.0''$, 東經 $119^{\circ}39'54.0''$ 。
北緯 $23^{\circ}11'27.5''$, 東經 $119^{\circ}39'53.0''$ 。
北緯 $22^{\circ}04'11.0''$, 東經 $121^{\circ}34'45.0''$ 。
北緯 $22^{\circ}04'07.0''$, 東經 $121^{\circ}34'43.0''$ 。
北緯 $21^{\circ}03'20.0''$, 東經 $118^{\circ}51'12.0''$ 。
北緯 $21^{\circ}05'28.2''$, 東經 $118^{\circ}49'11.9''$ 。
北緯 $25^{\circ}05'55.0''$, 東經 $121^{\circ}55'22.0''$ 。
北緯 $25^{\circ}05'47.2''$, 東經 $121^{\circ}55'20.6''$ 。
北緯 $24^{\circ}14'22.0''$, 東經 $120^{\circ}24'48.0''$ 。
北緯 $24^{\circ}14'15.0''$, 東經 $120^{\circ}24'32.0''$ 。
北緯 $25^{\circ}37'20.3''$, 東經 $122^{\circ}03'54.8''$ 。
北緯 $25^{\circ}37'13.0''$, 東經 $122^{\circ}03'58.0''$ 。
北緯 $26^{\circ}21'16.0''$, 東經 $120^{\circ}30'39.0''$ 。
北緯 $26^{\circ}21'21.7''$, 東經 $120^{\circ}30'38.9''$ 。
北緯 $23^{\circ}07'57.2''$, 東經 $121^{\circ}25'15.1''$ 。 *WGS84

交通部航港局局長
葉協隆



NOTICE TO MARINERS

Published by Maritime Port Bureau, MOTC, R.O.C.

July 11, 2024

411

Recovery and redeployment of weather data buoys and wave station in Taiwanese waters

Source
Details

Central Weather Administration, Letter No.1130054641 dated July. 11, 2024.

1. Weather data buoy

(1) In positions (A), aluminum alloy cone observation buoys 2.6 or 2.9m in diameter, painted yellow, with warning light and radar reflector, were deployed with different ranges of moving radius depending on water depth of the position.

(2) Buoys in positions (B) were recovered.

(3) Warning light: Yellow or red flash every four seconds.

2. Wave station

(1) In position (C), a ball float observation buoy 1.2m in diameter, painted yellow, with warning light, had been deployed with 90m moving radius.

(2) Buoy in position (D) had been recovered.

(3) Warning light: Yellow flash every two seconds.

Position 1 □ Qimei data buoy

(A) Lat. 23°11'20" N □ Long. 119°39'54" E (WGS84)

(B) Lat. 23°11'27.5" N □ Long. 119°39'53" E (WGS84)

Position 2 □ Lanyu data buoy

(A) Lat. 22°4'11" N □ Long. 121°34'45" E (WGS84)

(B) Lat. 22°4'7" N □ Long. 121°34'43" E (WGS84)

Position 3 □ Pratas data buoy

(A) Lat. 21°3'20" N □ Long. 118°51'12" E (WGS84)

(B) Lat. 21°5'28.2" N □ Long. 118°49'11.9" E (WGS84)

Position 4 □ Longdong data buoy

(A) Lat. 25°5'55" N □ Long. 121°55'22" E (WGS84)

(B) Lat. 25°5'47.2" N □ Long. 121°55'20.6" E (WGS84)

Position 5 □ Taichung data buoy

(A) Lat. 24°14'22" N □ Long. 120°24'48" E (WGS84)

(B) Lat. 24°14'15" N □ Long. 120°24'32" E (WGS84)

Position 6 □ Pengjiayu data buoy

(A) Lat. 25°37'20.3" N □ Long. 122°3'54.8" E (WGS84)

(B) Lat. 25°37'13" N □ Long. 122°3'58" E (WGS84)

Position 7 □ Matsu data buoy

(A) Lat. 26°21'16" N □ Long. 120°30'39" E (WGS84)

(B) Lat. 26°21'21.7" N □ Long. 120°30'38.9" E (WGS84)

Position 8 □ Chenggong Wave Station

(C) Lat. 23°7'57.2" N □ Long. 121°25'15.1" E (WGS84)

(D) Lat. 23°7'57.9" N □ Long. 121°25'12.7" E (WGS84)

Positions Lat. 23°11'20.0" N., Long. 119°39'54.0" E.
Lat. 23°11'27.5" N., Long. 119°39'53.0" E.
Lat. 22°04'11.0" N., Long. 121°34'45.0" E.
Lat. 22°04'07.0" N., Long. 121°34'43.0" E.
Lat. 21°03'20.0" N., Long. 118°51'12.0" E.
Lat. 21°05'28.2" N., Long. 118°49'11.9" E.
Lat. 25°05'55.0" N., Long. 121°55'22.0" E.
Lat. 25°05'47.2" N., Long. 121°55'20.6" E.
Lat. 24°14'22.0" N., Long. 120°24'48.0" E.
Lat. 24°14'15.0" N., Long. 120°24'32.0" E.
Lat. 25°37'20.3" N., Long. 122°03'54.8" E.
Lat. 25°37'13.0" N., Long. 122°03'58.0" E.
Lat. 26°21'16.0" N., Long. 120°30'39.0" E.
Lat. 26°21'21.7" N., Long. 120°30'38.9" E.
Lat. 23°07'57.2" N., Long. 121°25'15.1" E. *WGS84

Director General Hsieh-Lung □ Yeh
Marine and Port Bureau □ MOTC