

彰化縣111年第3季海域水質監測資料

| 測站編號 | 測站名稱           | 測點經度        | 測點緯度       | 採樣日期      | 採樣時間  | 水溫(℃) | 流速(cm/sec) | 流向(度，0-359(0=正北)) | 鹽度(psu) | 氧離子濃度指數 | 溶氧量(mg/L) | 懸浮固體(mg/L) | 鎘(mg/L)  | 鉛(mg/L)  | 六價鉻(mg/L) | 砷(mg/L) | 總汞(mg/L) | 銅(mg/L) | 鋅(mg/L) | 錳(mg/L) | 鎳(mg/L) | 生化需氧量(mg/L) |
|------|----------------|-------------|------------|-----------|-------|-------|------------|-------------------|---------|---------|-----------|------------|----------|----------|-----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 1    | 員林大排及八洲排水交界出海口 | 120.346388  | 24.0461111 | 2022/7/20 | 10:00 | 31.6  | 41.5       | 349               | 29.3    | 7.9     | 6.5       | 16.8       | <0.00008 | <0.00033 | <0.004    | 0.0038  | <0.00041 | 0.0016  | 0.0013  | 0.0079  | 0.0005  | <2.0        |
| 2    | 萬興排水出海口        | 120.3097222 | 23.995     | 2022/7/20 | 09:48 | 31.4  | 48.3       | 262               | 29.2    | 7.9     | 6.6       | 15.8       | <0.00008 | <0.00033 | <0.004    | 0.004   | <0.00041 | 0.0019  | 0.0019  | 0.0093  | 0.0006  | <2.0        |
| 3    | 王功漁港出海口        | 120.286075  | 23.967430  | 2022/7/20 | 09:22 | 31.6  | 35.2       | 276               | 29      | 7.9     | 6.7       | 16.5       | <0.00008 | <0.00033 | <0.004    | 0.0039  | <0.00041 | 0.0016  | 0.0023  | 0.0072  | 0.0005  | <2.0        |
| 4    | 二林溪出海口         | 120.281591  | 23.932061  | 2022/7/20 | 09:31 | 31.6  | 31.2       | 102               | 29      | 7.9     | 6.8       | 18.1       | <0.00008 | <0.00033 | <0.004    | 0.0038  | <0.00041 | 0.0019  | 0.0072  | 0.0099  | 0.0008  | <2.0        |