

## 釜石湾内観測結果(No.2)

### “今月の話題”

水温は全定点の5m及び15m層で、ほぼ平年並でした。  
塩分も全定点の5m及び15m層で、ほぼ平年並でした。  
溶存酸素量は、低酸素状態の定点はありませんでした。

5月20日に実施した釜石湾内観測結果をお知らせします。

水温は全定点の5m及び15m層で、ほぼ平年並でした。  
塩分も全定点の5m及び15m層で、ほぼ平年並でした。  
クロロフィル蛍光値は、St.1では10m層と15m層で、St.2では5m層で、St.3及び4では10m層でやや高めの値となっていたものの、総じて低い値でした。

溶存酸素量は、低酸素状態の定点はありませんでした。

海域名:釜石湾

調査担当:水産技術センター、沿岸広域振興局水産部、釜石市

| 観測点(St.)    |      | 1(垂水)     | 2(湾北部) | 3(石浜) | 4(白浜沖) |
|-------------|------|-----------|--------|-------|--------|
| 観測年月日       |      | 令和8年5月20日 |        |       |        |
| 観測時刻        |      | 10:25     | 9:51   | 10:15 | 10:04  |
| 水深(m)       |      | 24.0      | 20.8   | 17.9  | 55.3   |
| 透明度(m)      |      | 8.0       | 9.0    | 10.0  | 11.0   |
| 水色          |      | 4         | 3      | 3     | 3      |
| 水温(°C)      | 表層   | 14.7      | 14.2   | 15.0  | 14.8   |
|             | 5m層  | 10.9      | 10.9   | 10.8  | 11.0   |
|             | 10m層 | 10.0      | 10.0   | 9.8   | 10.2   |
|             | 15m層 | 9.7       | 9.6    | 9.6   | 9.5    |
|             | 底層   | 8.9       | 9.3    | 9.3   | 7.2    |
| 塩分          | 表層   | 30.41     | 31.59  | 30.95 | 31.41  |
|             | 5m層  | 33.59     | 33.58  | 33.64 | 33.63  |
|             | 10m層 | 33.72     | 33.68  | 33.70 | 33.71  |
|             | 15m層 | 33.72     | 33.71  | 33.73 | 33.75  |
|             | 底層   | 33.62     | 33.74  | 33.74 | 33.72  |
| 溶存酸素量(mg/l) | 表層   | 9.7       | 9.7    | 9.9   | 9.8    |
|             | 5m層  | 10.7      | 9.8    | 10.7  | 10.5   |
|             | 10m層 | 10.5      | 9.9    | 11.0  | 10.4   |
|             | 15m層 | 10.2      | 9.8    | 10.6  | 9.9    |
|             | 底層   | 9.7       | 9.6    | 10.4  | 6.9    |

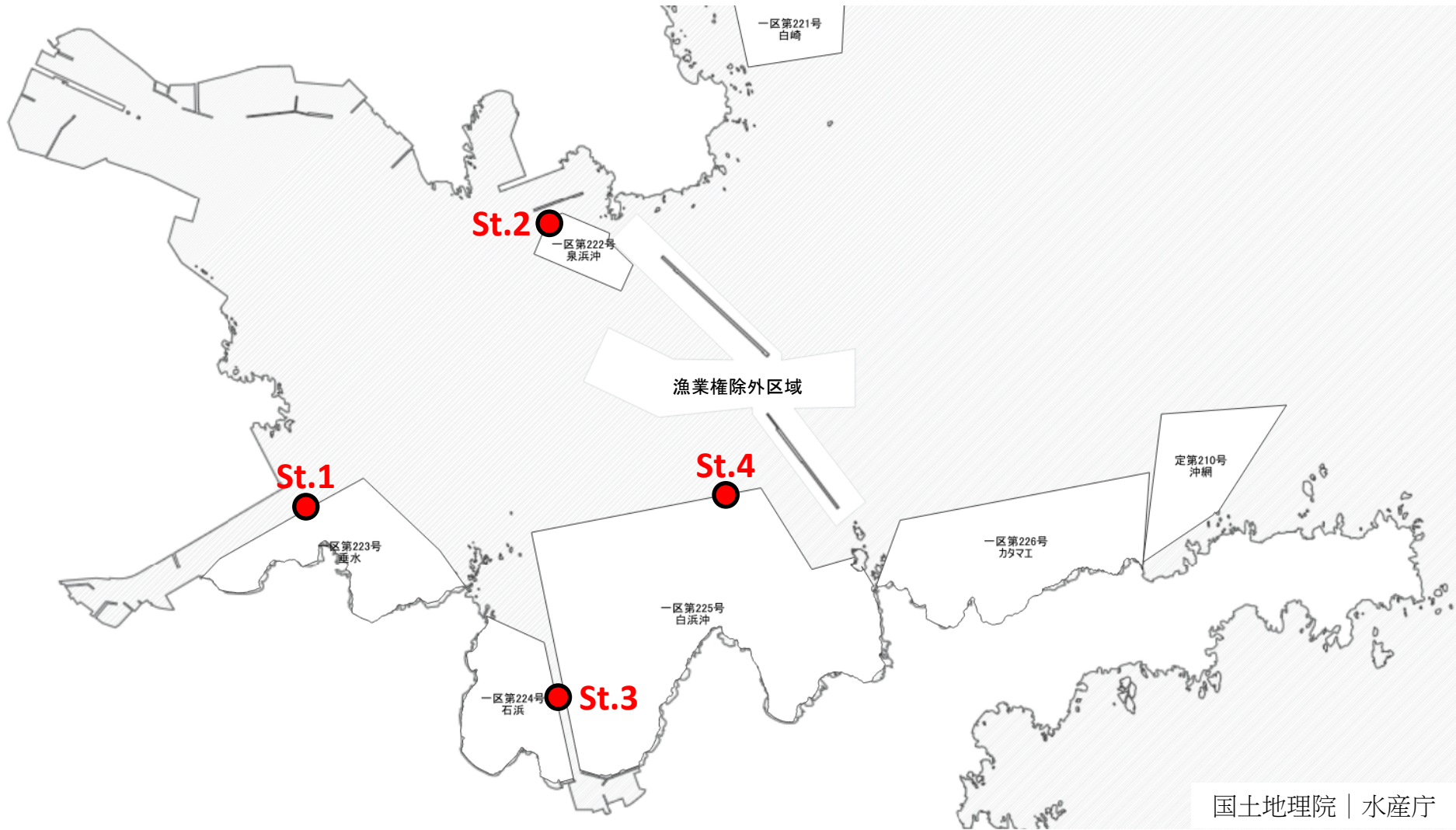
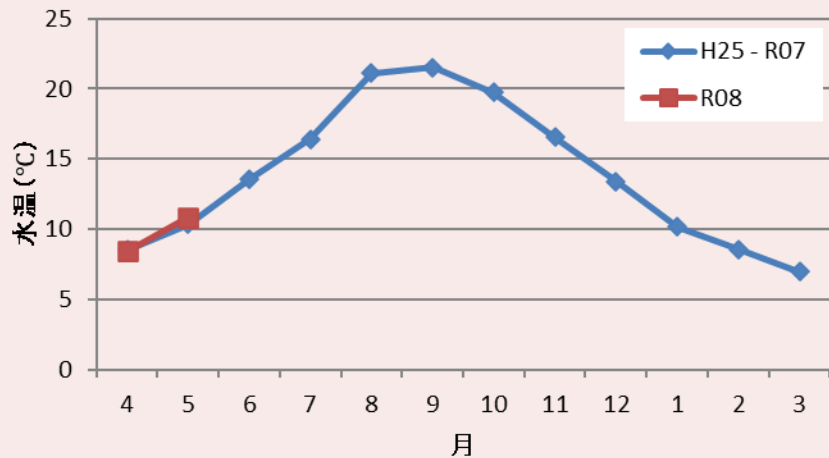


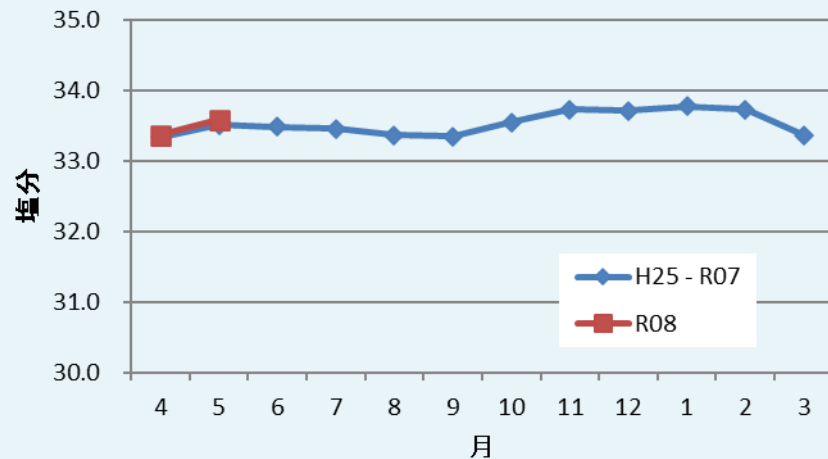
図1 釜石湾調査定点図

※St.1からSt.4において透明度の観測や表層0mから海底上1mの水質を観測した。

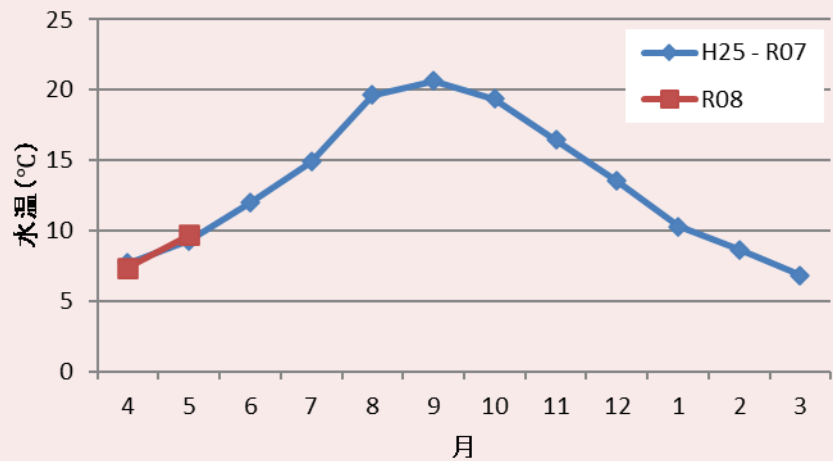
### St.1(垂水)\_5m層の水溫



### St.1(垂水)\_5m層の塩分



### St.1(垂水)\_15m層の水溫



### St.1(垂水)\_15m層の塩分

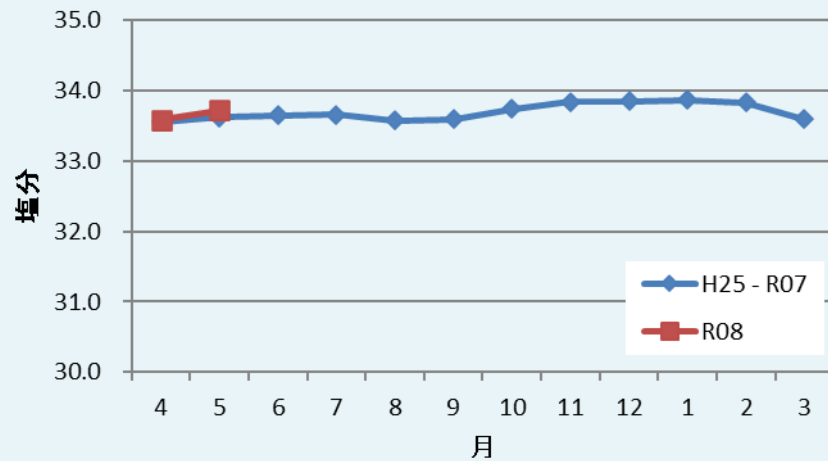
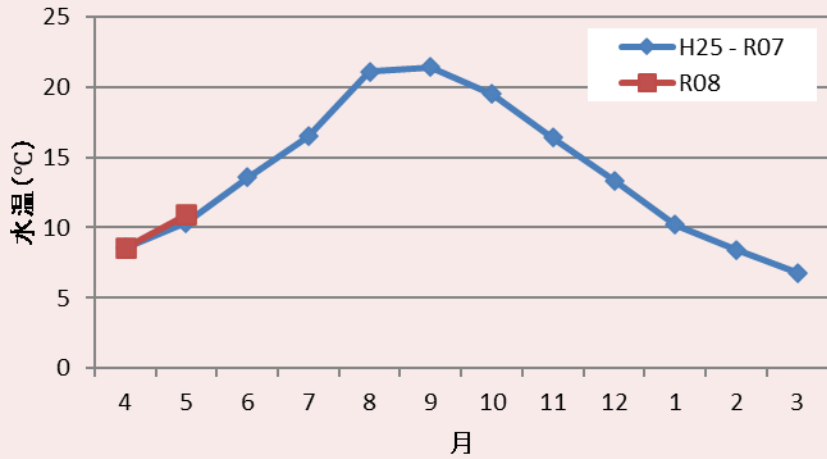
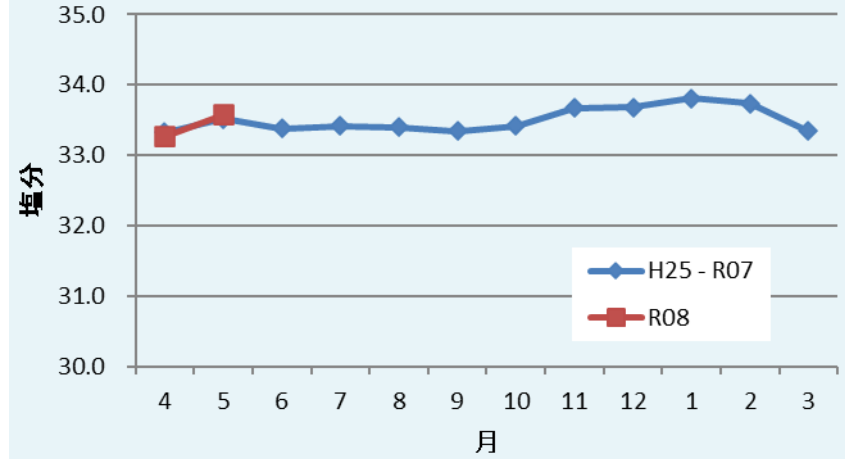


図2 St.1(垂水)の水溫及び塩分の推移

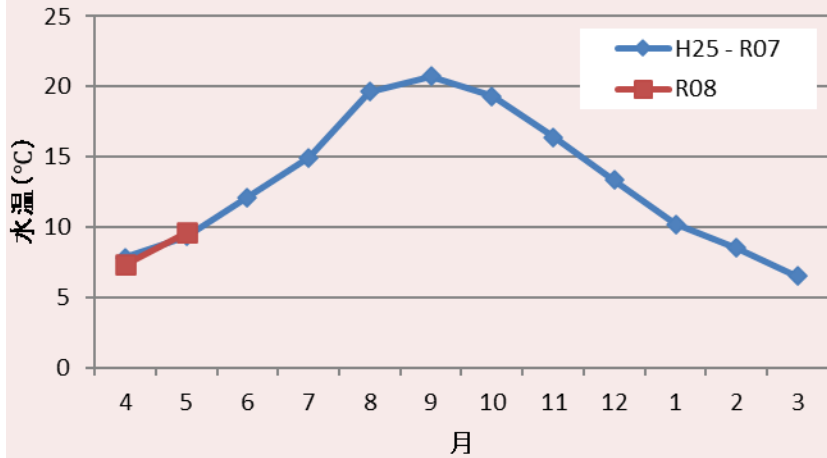
### St.2(湾北部)\_5m層の水温



### St.2(湾北部)\_5m層の塩分



### St.2(湾北部)\_15m層の水温



### St.2(湾北部)\_15m層の塩分

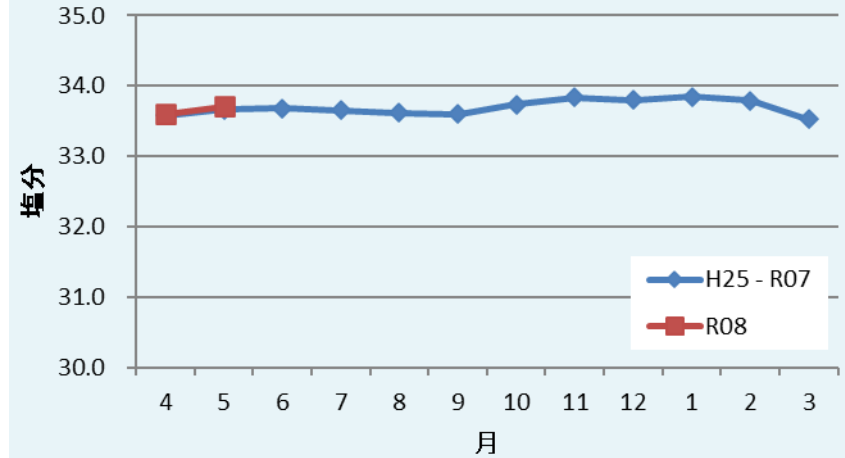
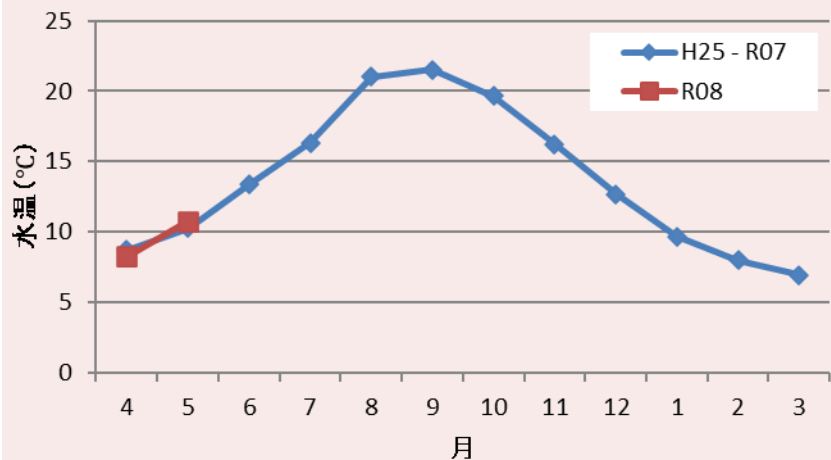
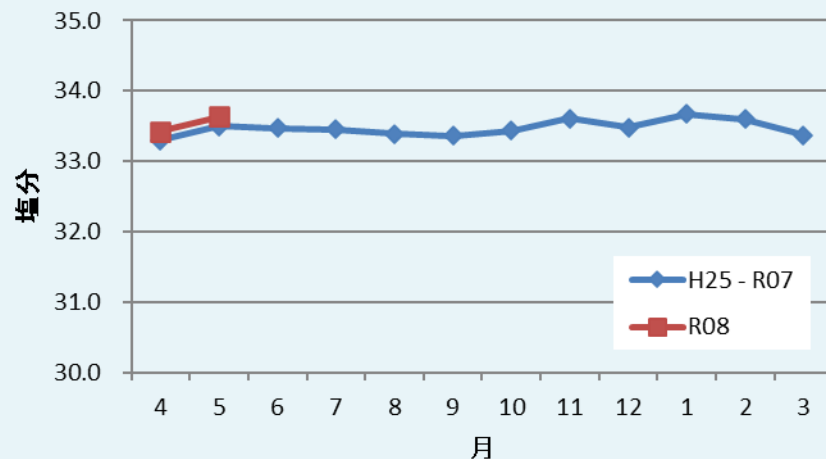


図3 St.2(湾北部)の水温及び塩分の推移

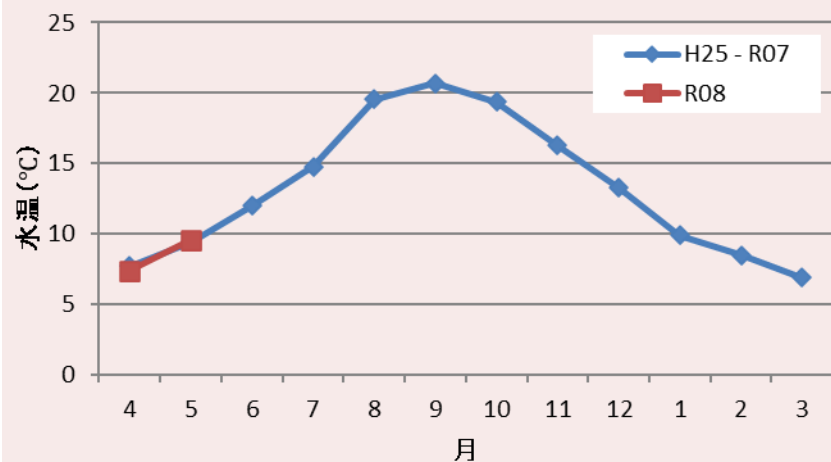
### St.3(石浜)\_5m層の水溫



### St.3(石浜)\_5m層の塩分



### St.3(石浜)\_15m層の水溫



### St.3(石浜)\_15m層の塩分

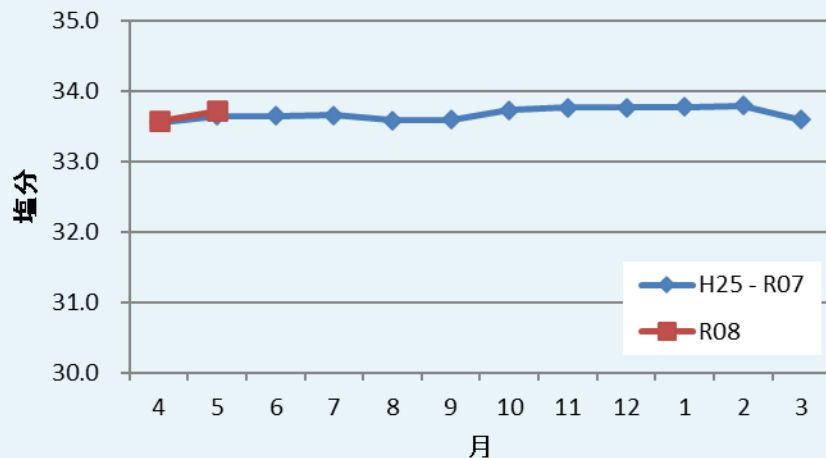
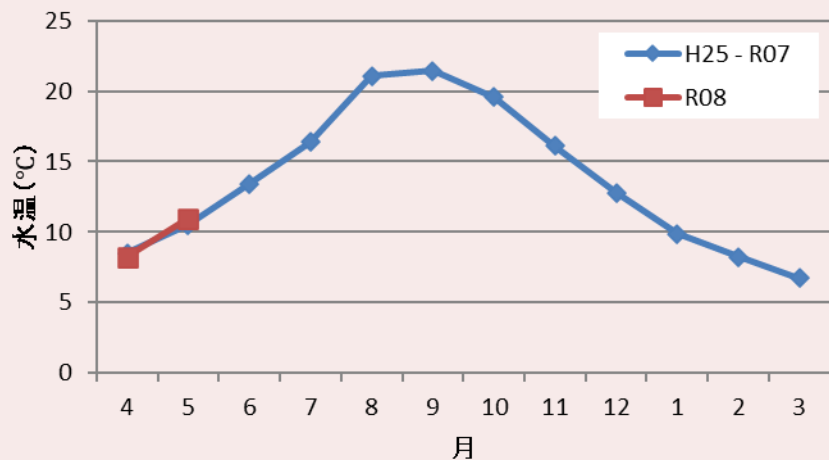
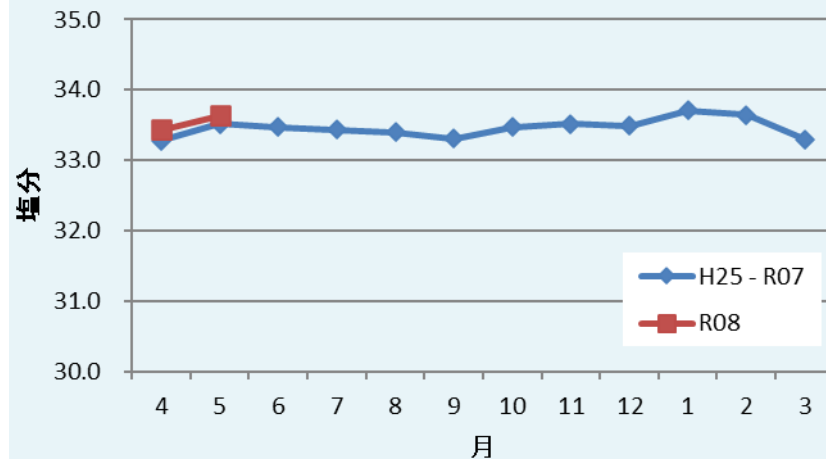


図4 St.3(石浜)の水溫及び塩分の推移

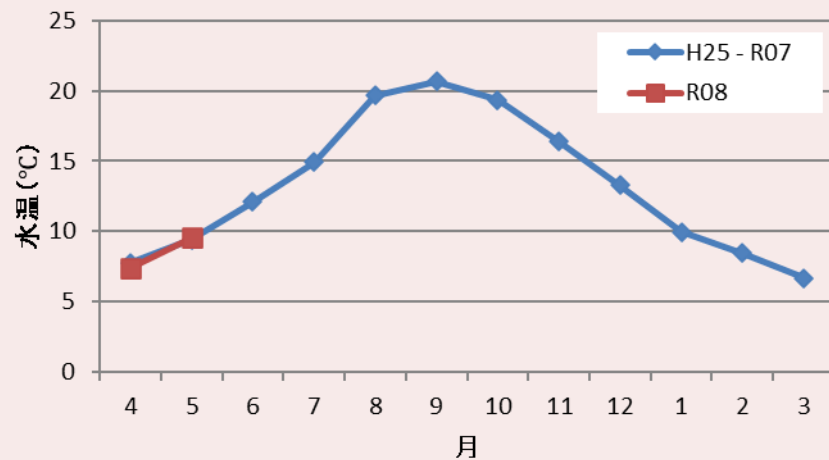
### St.4(白浜沖)\_5m層の水溫



### St.4(白浜沖)\_5m層の塩分



### St.4(白浜沖)\_15m層の水溫



### St.4(白浜沖)\_15m層の塩分

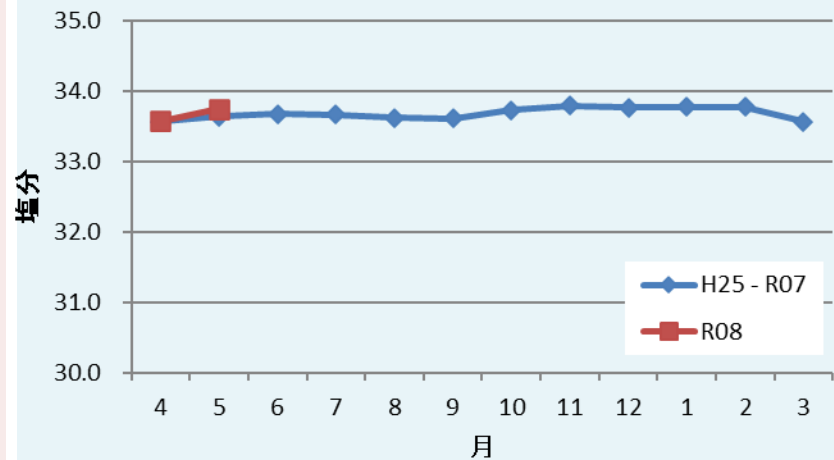


図5 St.4(白浜沖)の水溫及び塩分の推移



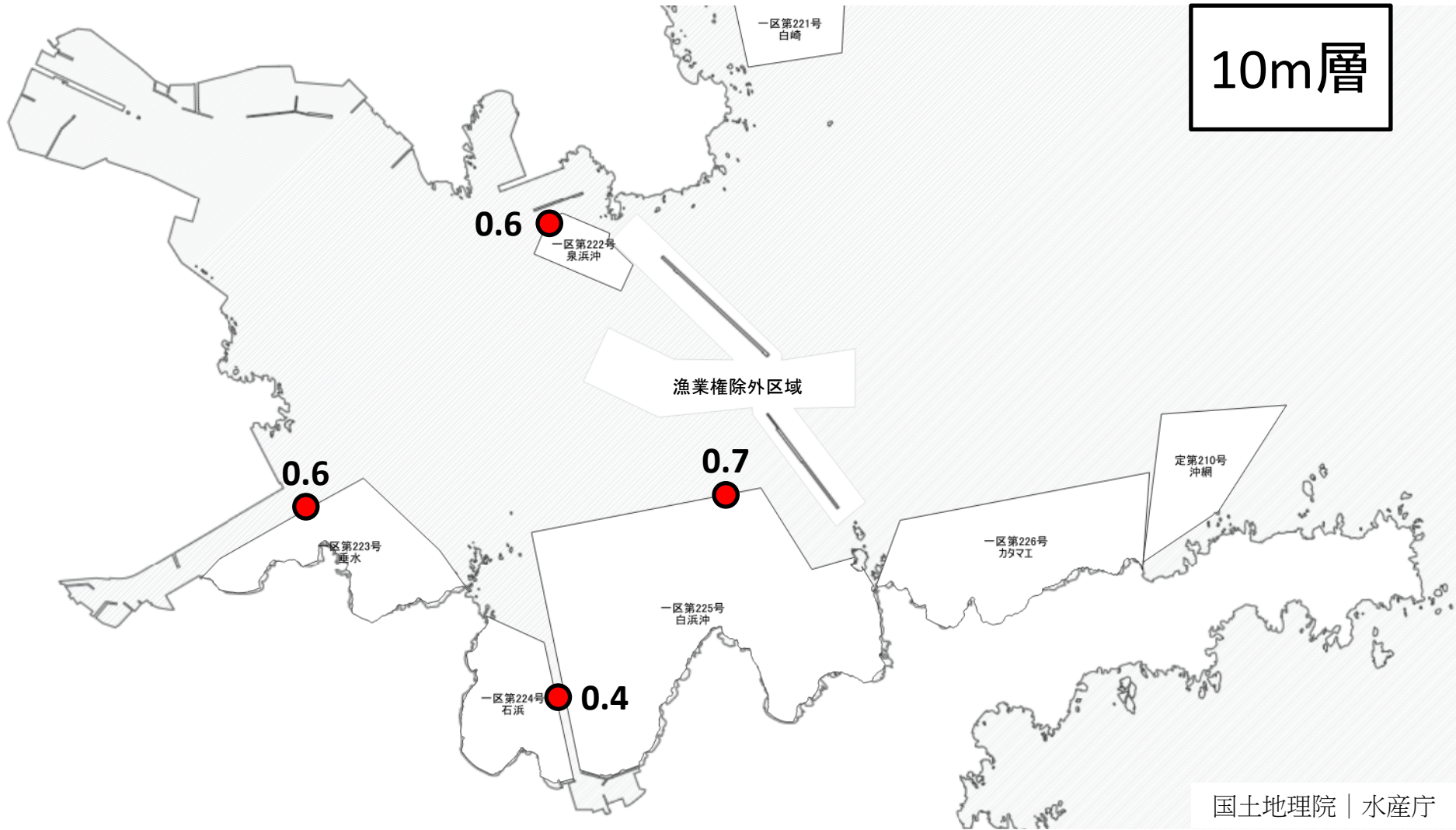


図7 10m層のクロロフィル蛍光値

※ 水質計で測定した値であり、正確な濃度ではありません。湾内の相対的な比較としてご利用ください(月をまたいでの比較はできません)。

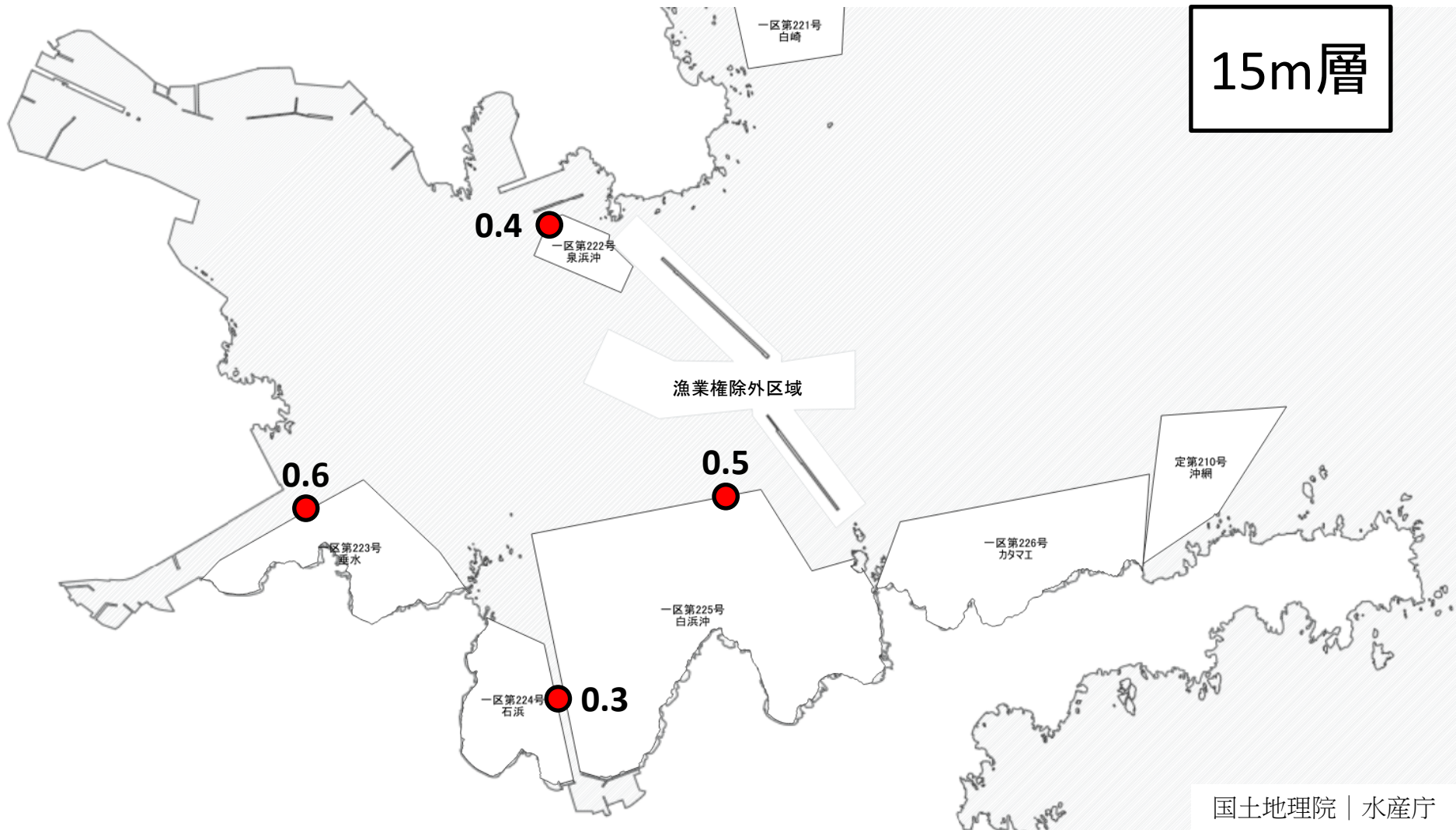


図8 15m層のクロロフィル蛍光値

※ 水質計で測定した値であり、正確な濃度ではありません。湾内の相対的な比較としてご利用ください(月をまたいでの比較はできません)。