

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第78号
2022年4月18発行

石川県水産総合センター 海洋資源部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 4月7日に北湾・西湾・南湾の各湾中央部で観測を行いました。
- 水温は、水深1 mおよび水深5 mで11~12 °C台、水深10 mで10~11 °C台でした。水深10mにおいて、前月との差は+1.0~+1.8 °Cで、過去5年平均との差は-0.4~+0.3 °Cでした。いずれの湾も前月から上昇に転じました。
- クロロフィル濃度は、水深1 mで0.2~3.2 μg/L、水深5 mで0.2~1.1 μg/L、水深10 mで0.6~2.6 μg/Lでした。水深10mにおいて、前月との差は-3.0~-0.9 μg/L、過去5年平均との差は-1.3~+0.9 μg/Lでした。湾別には西湾で最も高めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で8~9 mg/L台でした。過去5年平均との差は-0.2~+0.8 mg/Lでした。

(資料:観測結果)

① 平均水温(°C)

| | 水深1m (表層) | | | 水深5m | | | 水深10m | | |
|-----|-----------|-----|---------|------|-----|---------|-------|-----|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 12.2 | 2.8 | 0.6 | 12.0 | 2.9 | 0.7 | 11.2 | 1.4 | -0.1 |
| 北湾 | 11.5 | 1.8 | 0.0 | 11.4 | 1.8 | 0.1 | 10.9 | 1.4 | -0.3 |
| 西湾 | 12.5 | 3.4 | 0.9 | 12.4 | 3.5 | 0.9 | 10.7 | 1.0 | -0.4 |
| 南湾 | 12.6 | 3.3 | 1.0 | 12.5 | 3.5 | 1.0 | 11.5 | 1.8 | 0.3 |

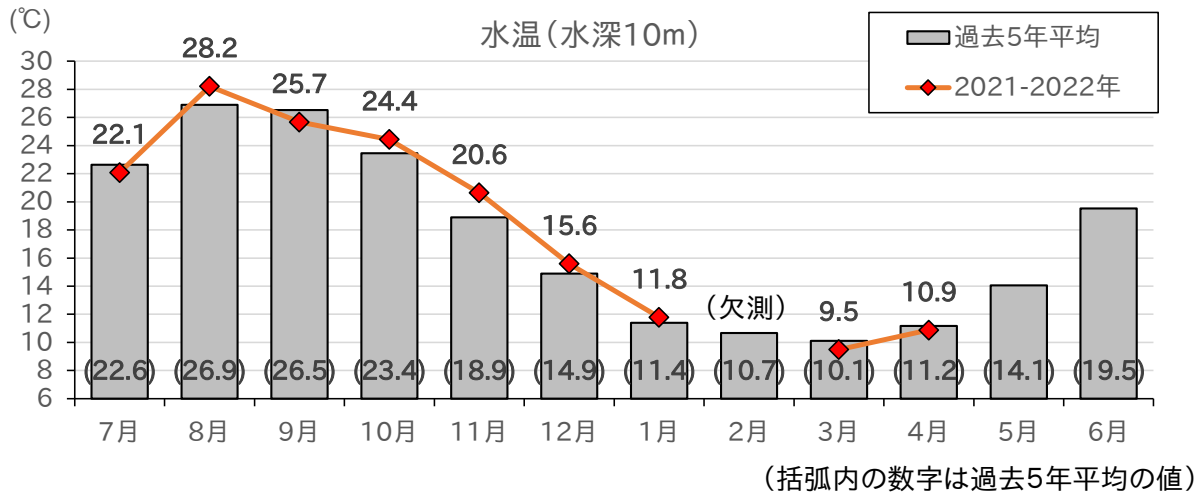
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

| | 水深1m (表層) | | | 水深5m | | | 水深10m | | |
|-----|-----------|------|---------|------|------|---------|-------|------|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 1.2 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | -0.4 | -0.2 | 1.4 | -1.8 | -0.2 |
| 北湾 | 0.2 | -0.8 | -0.1 | 0.2 | -1.4 | -0.2 | 0.6 | -1.7 | -0.1 |
| 西湾 | 3.2 | 2.4 | 2.9 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 2.6 | -0.9 | 0.9 |
| 南湾 | 0.3 | -0.6 | -0.3 | 0.4 | -0.3 | -0.6 | 1.1 | -3.0 | -1.3 |

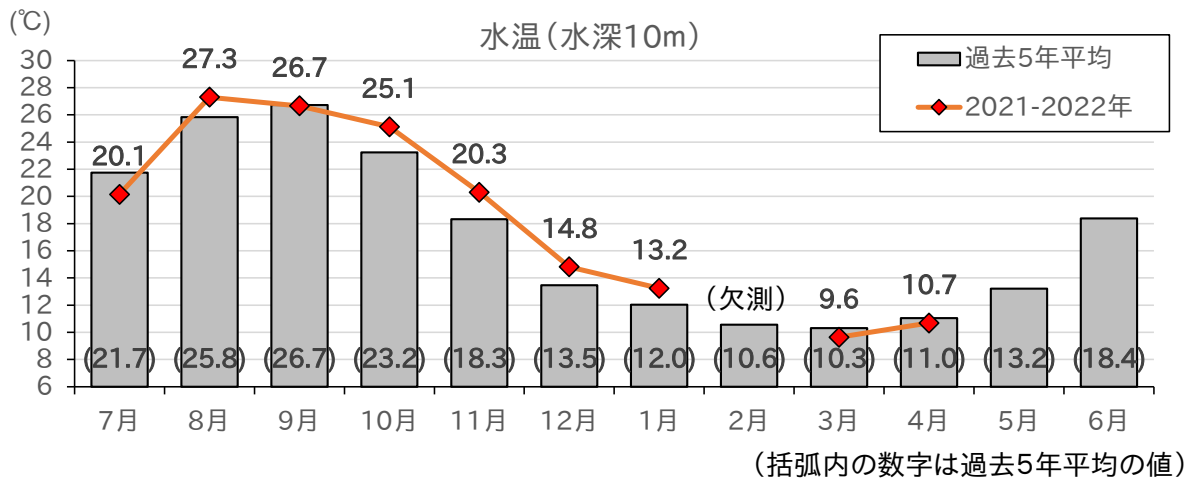
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

| | 水深1m (表層) | | | 水深5m | | | 水深10m | | |
|-----|-----------|------|---------|------|------|---------|-------|------|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 9.1 | -0.6 | 0.0 | 9.2 | -0.8 | 0.0 | 9.5 | -0.5 | 0.4 |
| 北湾 | 9.4 | -0.2 | 0.1 | 9.1 | -0.7 | 0.0 | 8.8 | -1.3 | 0.2 |
| 西湾 | 9.4 | -1.0 | -0.2 | 9.1 | -1.0 | 0.0 | 9.0 | -0.3 | 0.8 |
| 南湾 | 9.6 | -0.6 | 0.0 | 9.4 | -0.7 | 0.0 | 9.8 | 0.0 | 0.3 |

◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移



◎ 南湾水温の月推移

