

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和6年3月26日（火）

徳島県水産研究課（鳴門庁舎） 環境増養殖担当
Tel 088-688-0555 Fax 088-688-1622

現在の水研鳴門汲み上げ海水温は、10.8℃で平年値並み。各地の水温は約11～13℃、塩分は約23～32であり、吉野川河口周辺及び紀伊水道南部ではやや低い地点がみられた。

DIN濃度は、前回調査時（3/19）から増加した。特に、吉野川河口周辺では約12.2 $\mu\text{g-at/L}$ 、紀伊水道南部では4.4 $\mu\text{g-at/L}$ となり、ともに平年値を大きく上回った。

色落ちの原因となるケイ藻は、ユーカンピアが紀伊水道南部でみられたが、最大で1CC当たり約60細胞と前回調査時から減少した。

今漁期の全県的な調査は今回で終了です。ご協力ありがとうございました。※一部の地点では調査を継続します。

情報はインターネットで閲覧できます。パソコン版、携帯版とも次のアドレスです。
<https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/suisan/information/aquaculture/>

パソコン版は、「徳島県水産研究課」で検索

水産研究課のアドレス：<https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/suisan/>
画面左側メニューで “各種情報” → “藻類養殖漁場・栄養塩情報” を選ぶ方法もあります。
スマートフォンや携帯電話は、次の二次元バーコードを読み込ませると便利です。



栄養塩情報の二次元バーコード

（参考）

色落ちの目安となるDIN濃度

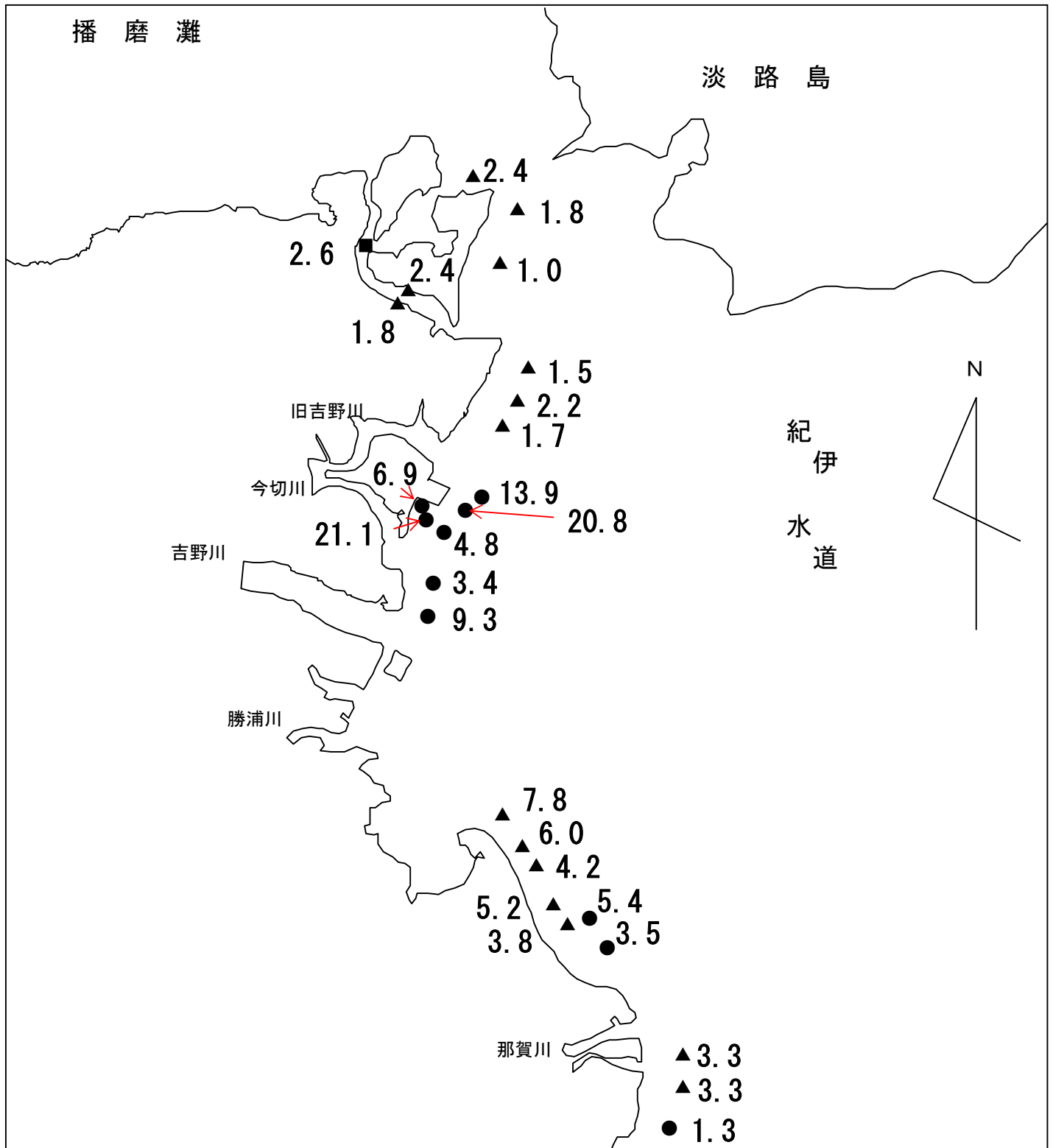
クロノリ 3 $\mu\text{g-at/L}$ 未満

ワカメ 2 $\mu\text{g-at/L}$ 未満

令和5年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果

ノリ (●) ワカメ (▲) : 調査日 3月26日

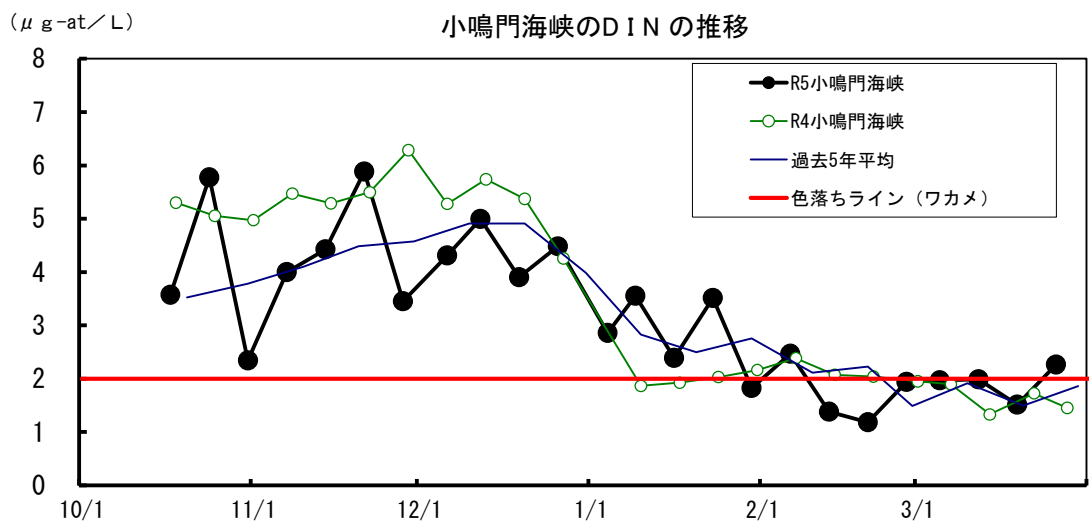
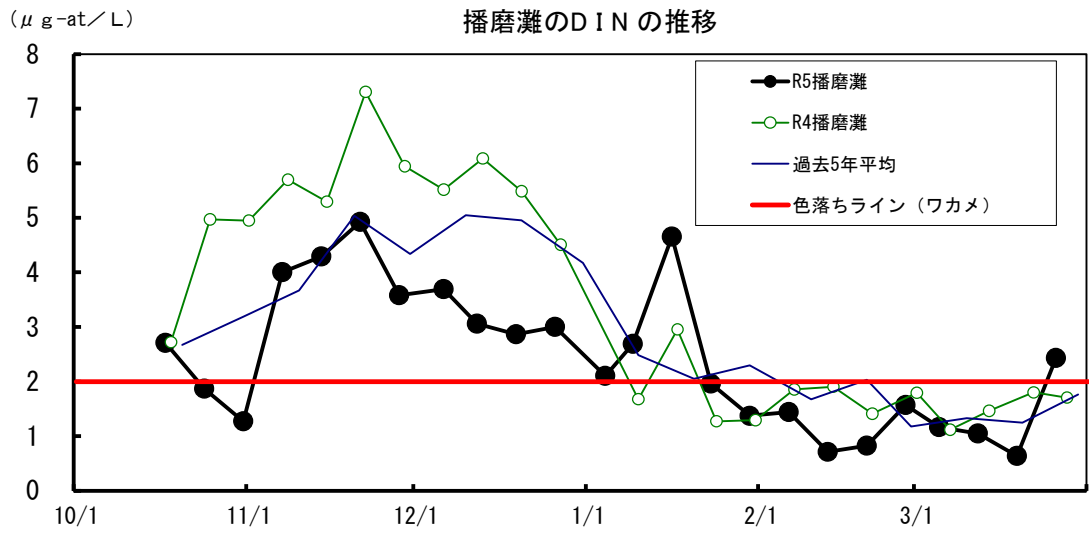
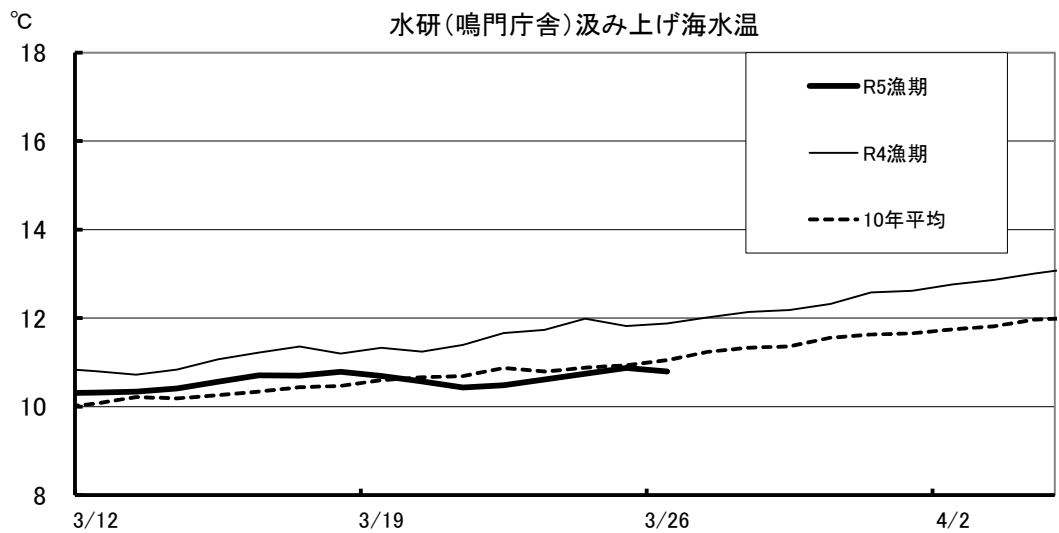
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$



水研鳴門の汲み上げ海水温は、10.8℃で平年値並み。

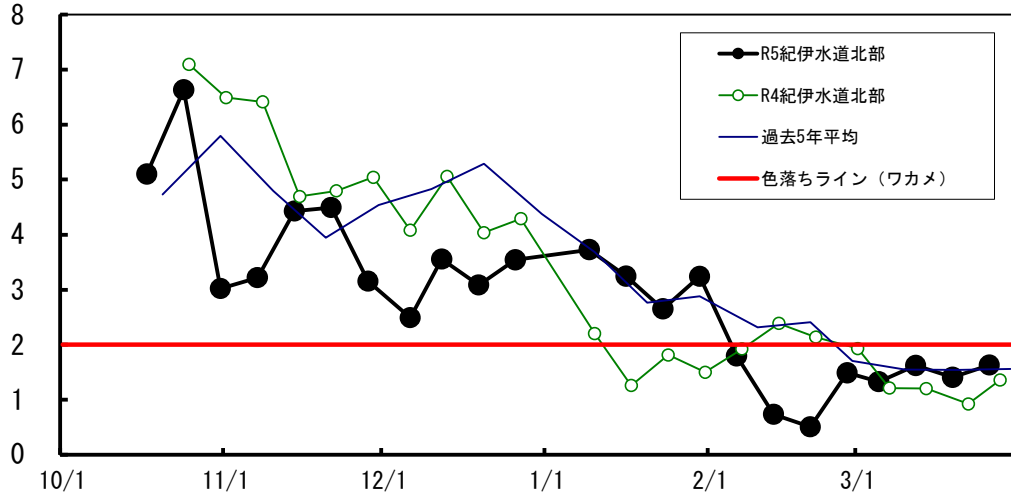
D I N濃度は、前回調査時 (3/19) から増加した。特に、吉野川河口周辺と紀伊水道南部では、ともに平年値を大きく上回った。

ケイ藻は、ユーカンピアが紀伊水道南部でみられたが、最大で1CC当たり約60細胞と前回調査時から減少した。

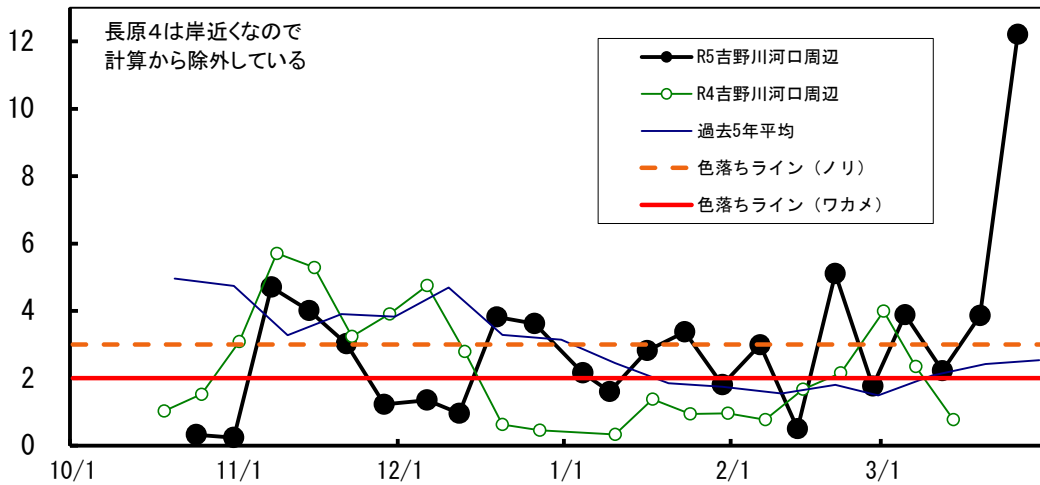


($\mu\text{g-at/L}$)

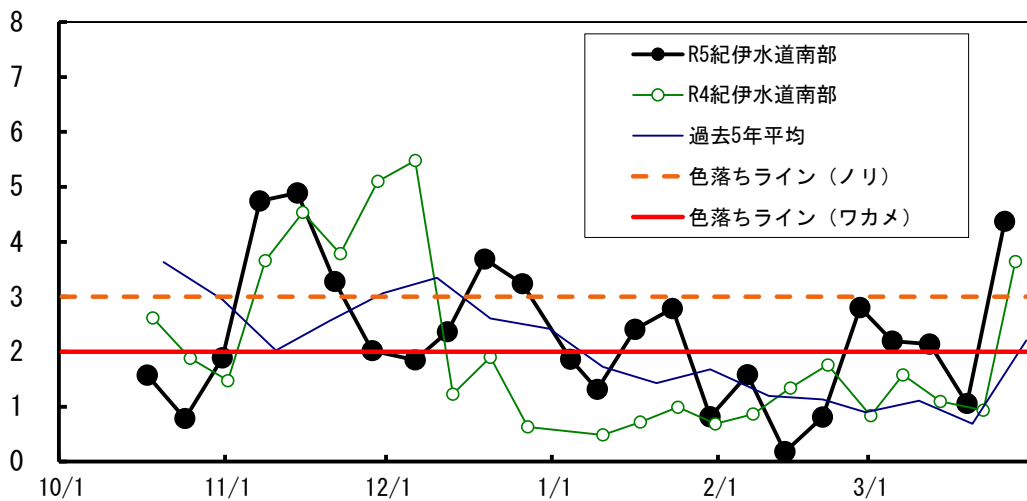
紀伊水道北部のDINの推移



吉野川河口周辺のDINの推移



紀伊水道南部のDINの推移



【1】 DIN ($\mu\text{g-at/L}$)

No. 24

| H26 3/26 | H27 3/24 | H28 3/29 | H29 3/27 | H30 3/27 | H31 3/26 | R2 3/31 | R3 3/30 | R4 3/29 | R5 3/28 | 10年 平均 | R6 3/26 | 年 月日 | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | 折 | 野 |
| | 5.4 | | | | | | | | | 5.4 | | 粟 | 田 |
| 0.6 | 1.3 | | | | 0.5 | | | | | 0.8 | | 北 | 泊 |
| | | | | | | | | 2.6 | | 2.6 | 2.4 | 堂 | 浦 1 |
| | | | | | | | | 3.1 | | 3.1 | 1.8 | 堂 | 浦 2 |
| 1.8 | 2.0 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 2.0 | 2.2 | 1.5 | 1.5 | 2.6 | 水 | 研 鳴 門 |
| | | | | | | | | | | | | 室 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | 室 | 2 |
| 3.3 | 5.1 | 1.8 | | 1.5 | | 1.3 | 1.3 | 4.4 | 0.6 | 2.4 | 1.8 | 鳴 | 門 町 1 |
| 5.0 | 2.1 | 3.2 | | 1.9 | | 1.8 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 2.5 | 2.4 | 鳴 | 門 町 2 |
| 1.9 | 3.0 | 1.9 | 2.8 | 0.9 | 3.3 | 2.5 | 0.8 | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 1.0 | 新 | 鳴 門 |
| 2.4 | 4.4 | 1.8 | 1.3 | 2.0 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 1.7 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 里 | 浦 1 |
| 1.8 | 6.3 | 4.6 | 0.8 | 3.9 | 1.5 | 1.1 | 1.6 | 2.0 | 1.1 | 2.5 | 2.2 | 里 | 浦 2 |
| 2.1 | 8.5 | 10.8 | 0.8 | 2.7 | 3.6 | 0.9 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 3.7 | 1.7 | 里 | 浦 3 |
| 3.3 | 3.1 | 0.7 | | 2.4 | 2.3 | 1.5 | | 2.7 | | 2.3 | 13.9 | 長 | 原 1 |
| 12.4 | 3.0 | 0.3 | | 0.5 | 0.8 | 0.7 | | 2.6 | | 2.9 | 20.8 | 長 | 原 2 |
| 17.7 | 2.9 | 11.9 | | 0.2 | 0.4 | 0.7 | | 3.7 | | 5.3 | 21.1 | 長 | 原 3 |
| | | | | 11.5 | 2.3 | 0.6 | | 4.8 | | 4.8 | 6.9 | 長 | 原 4 |
| 14.3 | | 0.6 | 1.9 | 16.2 | | 1.1 | | 7.6 | | 6.9 | 3.4 | 川 | 内 1 |
| 9.0 | | 0.7 | 0.4 | 13.1 | | 10.3 | | 16.1 | | 8.3 | 9.3 | 川 | 内 2 |
| 13.4 | | 12.7 | 1.6 | 41.0 | | 2.4 | | 3.5 | | 12.4 | 4.8 | 川 | 内 4 |
| 24.0 | 8.8 | | | | | | | | | 16.4 | | 徳 | 島 市 辰 巳 ① |
| | | | | | | | | | | | | 徳 | 島 市 辰 巳 ② |
| 8.5 | 5.0 | 5.2 | | 23.5 | 2.1 | | 4.9 | 6.2 | 5.4 | 7.6 | 7.8 | 和 | 田 島 ① |
| 3.5 | 5.4 | | | 8.8 | 2.1 | | | 6.4 | 4.3 | 5.1 | 4.2 | 和 | 田 島 ② |
| 3.8 | 5.3 | | | 9.1 | 1.5 | | | 5.1 | 3.3 | 4.7 | 5.2 | 和 | 田 島 ③ |
| | | | | | | | 3.9 | 4.1 | 4.8 | 4.3 | 6.0 | 和 | 田 島 ④ |
| 6.5 | | 0.8 | 0.1 | 10.1 | | 1.6 | 4.0 | | 2.8 | 3.7 | 3.8 | 今 | 津 |
| 14.9 | 2.6 | 0.4 | 1.4 | 21.4 | 1.0 | 1.9 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | 5.4 | 5.4 | 今 | 津 1 |
| 2.1 | 2.5 | 0.2 | 2.0 | 19.3 | 1.3 | 2.1 | 3.0 | 3.1 | 3.7 | 3.9 | 3.5 | 今 | 津 2 |
| | 2.3 | | | | | 1.7 | | 2.0 | 2.9 | 2.2 | | 中 | 島 2 |
| 4.6 | 2.9 | | | | 2.3 | | | 3.6 | | 3.3 | | 中 | 島 |
| | | | | | 1.4 | 0.6 | | | | 1.0 | 3.3 | 福 | 村 1 |
| | | | | | 0.7 | 1.8 | | | | 1.2 | 3.3 | 福 | 村 2 |
| 3.3 | 1.8 | 1.3 | 4.8 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 中 | 林 |
| | | | 3.4 | | 13.4 | 18.3 | | | | 11.7 | | 吉 | 野 川 1 (表層) |
| | | | | | | 11.6 | | | | 11.6 | | 吉 | 野 川 1 (0.5m) |
| | | | | | | 5.3 | | | | 5.3 | | 吉 | 野 川 1 (1.0m) |
| | | | 4.3 | | 6.7 | 17.6 | | | | 9.5 | | 吉 | 野 川 2 (表層) |
| | | | | | | 10.8 | | | | 10.8 | | 吉 | 野 川 2 (0.5m) |
| | | | | | | 1.5 | | | | 1.5 | | 吉 | 野 川 2 (1.0m) |
| | | | 6.5 | | 10.4 | 18.9 | | | | 11.9 | | 吉 | 野 川 3 (表層) |
| | | | | | | 16.8 | | | | 16.8 | | 吉 | 野 川 3 (0.5m) |
| | | | | | | 5.1 | | | | 5.1 | | 吉 | 野 川 3 (1.0m) |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 4 (表層) |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 4 (0.5m) |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 4 (1.0m) |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 5 (表層) |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 5 (0.5m) |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 5 (1.0m) |

【2】 リン($\mu\text{g-at/L}$)

No. 24

| H26 3/26 | H27 3/24 | H28 3/29 | H29 3/27 | H30 3/27 | H31 3/26 | R2 3/31 | R3 3/30 | R4 3/29 | R5 3/28 | 10年 平均 | R6 3/26 | 年 月日 | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|---------|--------------|------|
| | | | | | | | | | | | | 折 | 野 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | 粟 | 田 | ワカメ |
| 0.15 | 0.15 | | | | 0.15 | | | | | 0.15 | | 北 | 泊 | ワカメ |
| | | | | | | | | 0.55 | | 0.55 | 0.41 | 堂 | 浦 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | 1.69 | | 1.69 | 0.38 | 堂 | 浦 2 | ワカメ |
| 0.22 | 0.22 | 0.12 | 0.28 | 0.07 | 0.20 | 0.30 | 0.47 | 0.80 | 0.31 | 0.30 | 0.35 | 水 | 研 鳴 門 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | 室 | 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | 室 | 2 | ワカメ |
| 0.82 | 0.82 | 0.39 | | 0.53 | | 0.33 | 0.32 | 0.92 | 0.49 | 0.58 | 0.56 | 鳴 | 門 町 1 | ワカメ |
| 0.64 | 0.64 | 0.44 | | 0.15 | | 0.45 | 0.40 | 0.50 | 0.36 | 0.45 | 0.46 | 鳴 | 門 町 2 | ワカメ |
| 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.32 | 0.09 | 0.34 | 0.35 | 0.22 | 0.58 | 0.29 | 0.28 | 0.25 | 新 | 鳴 門 | ワカメ |
| 0.16 | 0.16 | 0.20 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.28 | 0.29 | 0.37 | 0.26 | 0.24 | 0.28 | 里 | 浦 1 | ワカメ |
| 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.22 | 0.20 | 0.27 | 0.28 | 0.41 | 0.26 | 0.24 | 0.31 | 里 | 浦 2 | ワカメ |
| 0.14 | 0.14 | 0.28 | 0.23 | 0.17 | 0.28 | 0.26 | 0.26 | 0.41 | 0.19 | 0.23 | 0.30 | 里 | 浦 3 | ワカメ |
| 0.21 | 0.21 | 0.15 | | 0.19 | 0.13 | 0.31 | | 0.50 | | 0.24 | 0.65 | 長 | 原 1 | クロノリ |
| 0.30 | 0.30 | 0.12 | | 0.16 | 0.16 | 0.27 | | 0.42 | | 0.25 | 0.84 | 長 | 原 2 | クロノリ |
| 0.40 | 0.40 | 0.44 | | 0.10 | 0.15 | 0.27 | | 0.47 | | 0.32 | 0.84 | 長 | 原 3 | クロノリ |
| | | | | 0.51 | 0.31 | 0.24 | | 0.53 | | 0.40 | 0.46 | 長 | 原 4 | クロノリ |
| 0.31 | 0.31 | 0.13 | 0.24 | 0.42 | | 0.27 | | 0.56 | | 0.32 | 0.36 | 川 | 内 1 | クロノリ |
| 0.18 | 0.18 | 0.14 | 0.19 | 0.48 | | 0.32 | | 0.56 | | 0.29 | 0.54 | 川 | 内 2 | クロノリ |
| 0.32 | 0.32 | 0.45 | 0.25 | 0.90 | | 0.33 | | 0.43 | | 0.43 | 0.36 | 川 | 内 4 | クロノリ |
| 0.70 | 0.70 | | | | | | | | | 0.70 | | 徳 | 島 市 辰 巳 ① | クロノリ |
| | | | | | | | | | | | | 徳 | 島 市 辰 巳 ② | クロノリ |
| 0.37 | 0.37 | 0.45 | | 0.00 | 0.22 | | 0.47 | 0.41 | 0.35 | 0.33 | 0.66 | 和 | 田 島 ① | ワカメ |
| 0.27 | 0.27 | | | 0.34 | 0.99 | | | 0.41 | 0.34 | 0.44 | 0.37 | 和 | 田 島 ② | ワカメ |
| 0.29 | 0.29 | | | 0.11 | 0.18 | | | 0.64 | 0.33 | 0.31 | 0.52 | 和 | 田 島 ③ | ワカメ |
| | | | | | | | 0.38 | 0.41 | 0.34 | 0.37 | 0.48 | 和 | 田 島 ④ | ワカメ |
| 0.22 | 0.22 | 0.04 | 0.14 | 0.39 | | 0.26 | 0.47 | | 0.28 | 0.25 | 0.31 | 今 | 津 | ワカメ |
| 0.89 | 0.89 | 0.06 | 0.15 | 0.34 | 0.16 | 0.26 | 0.39 | 0.42 | 0.28 | 0.38 | 0.43 | 今 | 津 1 | クロノリ |
| 0.14 | 0.14 | 0.06 | 0.17 | 0.46 | 0.16 | 0.30 | 0.37 | 0.44 | 0.37 | 0.26 | 0.36 | 今 | 津 2 | クロノリ |
| | | | | | | 0.27 | | 0.52 | 0.29 | 0.36 | | 中 | 島 2 | クロノリ |
| 0.46 | 0.46 | | | | 0.31 | | | 0.93 | | 0.54 | | 中 | 島 | ワカメ |
| | | | | | 0.15 | 0.22 | | | | 0.19 | 0.29 | 福 | 村 1 | ワカメ |
| | | | | | 0.14 | 0.22 | | | | 0.18 | 0.23 | 福 | 村 2 | ワカメ |
| 0.20 | 0.20 | 0.17 | 0.43 | 0.05 | 0.20 | 0.31 | 0.29 | 0.47 | 0.27 | 0.26 | 0.18 | 中 | 林 | クロノリ |
| | | | | | 0.70 | 0.29 | | | | 0.49 | | 吉 | 野 川 1 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 0.32 | | | | 0.32 | | 吉 | 野 川 1 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 0.35 | | | | 0.35 | | 吉 | 野 川 1 (1.0m) | スジアオ |
| | | | | | 0.41 | 0.35 | | | | 0.38 | | 吉 | 野 川 2 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 0.36 | | | | 0.36 | | 吉 | 野 川 2 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 0.29 | | | | 0.29 | | 吉 | 野 川 2 (1.0m) | スジアオ |
| | | | | | 0.48 | 0.38 | | | | 0.43 | | 吉 | 野 川 3 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 0.40 | | | | 0.40 | | 吉 | 野 川 3 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 0.27 | | | | 0.27 | | 吉 | 野 川 3 (1.0m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 4 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 4 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 4 (1.0m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 5 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 5 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | 吉 | 野 川 5 (1.0m) | スジアオ |

【3】 水 温

| H26 3/26 | H27 3/24 | H28 3/29 | H29 3/27 | H30 3/27 | H31 3/26 | R2 3/31 | R3 3/30 | R4 3/29 | R5 3/28 | 10年 平均 | R6 3/26 | 年 月日 | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------|--------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | 折野 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 粟田 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 北泊 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 堂浦 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 堂浦 2 | ワカメ |
| 9.8 | 10.1 | 11.5 | 11.5 | 11.1 | 11.5 | 12.2 | 12.0 | 11.2 | 12.0 | 11.3 | 10.8 | | 水研鳴門 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 室 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 室 2 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 鳴門町 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 鳴門町 2 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 新鳴門 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 里浦 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 里浦 2 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 里浦 3 | ワカメ |
| 11.4 | 10.0 | 11.8 | | 10.5 | 11.2 | 12.2 | | 11.6 | | 11.2 | 11.1 | | 長原 1 | クロノリ |
| 11.4 | 10.0 | 12.0 | | 10.5 | 11.2 | 12.2 | | 11.6 | | 11.3 | 11.2 | | 長原 2 | クロノリ |
| 11.5 | 10.0 | 12.0 | | 10.7 | 11.2 | 12.3 | | 11.5 | | 11.3 | 11.0 | | 長原 3 | クロノリ |
| | | | | 11.0 | 11.3 | 12.2 | | 11.5 | | 11.5 | 11.1 | | 長原 4 | クロノリ |
| 11.8 | | 11.8 | 10.0 | 11.5 | | 12.2 | | 11.5 | | 11.5 | 10.9 | | 川内 1 | クロノリ |
| 12.0 | | 11.5 | 9.7 | 11.5 | | 12.2 | | 11.5 | | 11.4 | 11.2 | | 川内 2 | クロノリ |
| 12.0 | | 11.5 | 9.8 | 11.8 | | 12.7 | | 11.6 | | 11.6 | 10.9 | | 川内 4 | クロノリ |
| 12.0 | | | | | | | | | | 12.0 | | | 徳島市辰巳① | クロノリ |
| | | | | | | | | | | | | | 徳島市辰巳② | クロノリ |
| 12.4 | 10.4 | 10.3 | | 12.8 | 11.8 | | 14.0 | 11.8 | 13.1 | 12.1 | 12.5 | | 和田島① | ワカメ |
| 11.9 | 10.5 | | | 12.0 | 12.7 | | | 11.1 | 13.2 | 11.9 | 11.6 | | 和田島② | ワカメ |
| 12.0 | 10.7 | | | 12.0 | 12.8 | | | 11.3 | 13.1 | 12.0 | 11.2 | | 和田島③ | ワカメ |
| | | | | | | | 14.2 | 12.0 | 13.1 | 13.1 | 12.4 | | 和田島④ | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 今津 | ワカメ |
| 12.0 | 10.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 11.2 | 12.0 | 12.6 | 11.0 | 12.7 | 11.0 | 11.6 | | 今津 1 | クロノリ |
| 12.0 | 9.5 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 11.2 | 12.0 | 12.4 | 11.1 | 12.7 | 10.9 | 11.7 | | 今津 2 | クロノリ |
| | 9.0 | | | | | | | 11.0 | 11.0 | 10.3 | | | 中島 2 | クロノリ |
| | | | | | | | | | | | | | 中島 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 福村 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | | 福村 2 | ワカメ |
| 12.6 | 11.7 | 13.2 | 11.0 | | 12.9 | 13.6 | 14.5 | 12.3 | 13.9 | 12.9 | 12.3 | | 中林 | クロノリ |
| | | | 9.5 | | 12.0 | 12.8 | | | | 11.4 | | | 吉野川 1 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 13.3 | | | | 13.3 | | | 吉野川 1 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 13.3 | | | | 13.3 | | | 吉野川 1 (1.0m) | スジアオ |
| | | | 9.5 | | 11.5 | 12.8 | | | | 11.3 | | | 吉野川 2 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 12.8 | | | | 12.8 | | | 吉野川 2 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 12.5 | | | | 12.5 | | | 吉野川 2 (1.0m) | スジアオ |
| | | | 9.5 | | 12.0 | 12.7 | | | | 11.4 | | | 吉野川 3 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 13.0 | | | | 13.0 | | | 吉野川 3 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 13.3 | | | | 13.3 | | | 吉野川 3 (1.0m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | | 吉野川 4 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | | 吉野川 4 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | | 吉野川 4 (1.0m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | | 吉野川 5 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | | 吉野川 5 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | | | | | | | | 吉野川 5 (1.0m) | スジアオ |

【4】 塩 分

No. 24

| H26 3/26 | H27 3/24 | H28 3/29 | H29 3/27 | H30 3/27 | H31 3/26 | R2 3/31 | R3 3/30 | R4 3/29 | R5 3/28 | 10年 平均 | R6 3/26 | 年 月日 | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|------|
| | | | | | | | | | | | | 折 野 | ワカメ |
| 30.8 | 31.0 | | | | | | | | | 30.9 | | 粟 田 | ワカメ |
| 31.7 | 31.4 | | | | 32.0 | | | | | 31.7 | | 北 泊 | ワカメ |
| | | | | | | | | 32.3 | | 32.3 | 31.9 | 堂 浦 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | 32.3 | | 32.3 | 31.8 | 堂 浦 2 | ワカメ |
| 31.5 | 31.4 | 31.5 | 32.2 | 32.6 | 32.1 | 32.3 | 32.8 | 32.6 | 32.0 | 32.1 | 31.5 | 水 研 鳴 門 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | 室 1 | ワカメ |
| | | | | | | | | | | | | 室 2 | ワカメ |
| 30.8 | 31.6 | 32.0 | | 31.3 | | 32.5 | 32.7 | 32.6 | 32.2 | 32.0 | 31.6 | 鳴 門 町 1 | ワカメ |
| 31.9 | 31.5 | 32.1 | | 32.0 | | 32.4 | 32.5 | 32.3 | 32.3 | 32.1 | 32.0 | 鳴 門 町 2 | ワカメ |
| 31.9 | 31.8 | 32.3 | 32.2 | 31.6 | 32.4 | 32.5 | 32.6 | 32.5 | 32.4 | 32.2 | 32.2 | 新 鳴 門 | ワカメ |
| 31.9 | 31.8 | 32.2 | 32.8 | 31.4 | 32.5 | 32.5 | 32.3 | 32.4 | 32.5 | 32.2 | 32.3 | 里 浦 1 | ワカメ |
| 31.8 | 31.8 | 30.8 | 32.5 | 31.2 | 32.6 | 32.4 | 32.0 | 32.4 | 32.4 | 32.0 | 31.7 | 里 浦 2 | ワカメ |
| 31.9 | 31.8 | 26.8 | 32.3 | 32.2 | 30.4 | 32.3 | 31.2 | 32.0 | 32.4 | 31.3 | 32.2 | 里 浦 3 | ワカメ |
| 31.1 | 31.6 | 32.0 | | 30.5 | 32.4 | 32.3 | | 32.2 | | 31.7 | 26.3 | 長 原 1 | クロノリ |
| 25.7 | 31.6 | 32.1 | | 31.8 | 32.4 | 31.9 | | 32.2 | | 31.1 | 22.9 | 長 原 2 | クロノリ |
| 22.8 | 31.5 | 23.9 | | 32.0 | 32.4 | 31.8 | | 31.5 | | 29.4 | 23.0 | 長 原 3 | クロノリ |
| | | | | 31.5 | 32.3 | 32.3 | | 31.0 | | 31.8 | 29.0 | 長 原 4 | クロノリ |
| 23.2 | | 32.0 | 30.8 | 23.1 | | 32.3 | | 29.5 | | 28.5 | 30.3 | 川 内 1 | クロノリ |
| 25.2 | | 31.9 | 31.8 | 24.6 | | 18.1 | | 24.5 | | 26.0 | 28.5 | 川 内 2 | クロノリ |
| 24.4 | | 23.2 | 31.0 | 11.7 | | 30.3 | | 31.8 | | 25.4 | 29.3 | 川 内 4 | クロノリ |
| 16.9 | | | | | | | | | | 16.9 | | 徳 島 市 辰 巳 ① | クロノリ |
| | | | | | | | | | | | | 徳 島 市 辰 巳 ② | クロノリ |
| 27.5 | 28.3 | 22.6 | | 18.1 | 31.6 | | 31.2 | 28.7 | 29.1 | 27.1 | 30.4 | 和 田 島 ① | ワカメ |
| 30.8 | 29.3 | | | 26.1 | 31.6 | | | 31.0 | 30.1 | 29.8 | 30.1 | 和 田 島 ② | ワカメ |
| 30.4 | 29.2 | | | 24.9 | 32.0 | | | 31.5 | 30.7 | 29.8 | 30.1 | 和 田 島 ③ | ワカメ |
| | | | | | | | 31.4 | 31.4 | 29.1 | 30.6 | 30.0 | 和 田 島 ④ | ワカメ |
| 28.0 | | 31.5 | 31.9 | 24.9 | | 31.0 | 31.2 | | 31.0 | 29.9 | 30.1 | 今 津 | ワカメ |
| 27.4 | 29.7 | 31.4 | 31.8 | 16.7 | 32.0 | 30.8 | 31.2 | 32.1 | 30.6 | 29.4 | 29.6 | 今 津 1 | クロノリ |
| 29.8 | 29.5 | 31.4 | 31.8 | 16.5 | 32.0 | 30.6 | 31.4 | 32.2 | 30.6 | 29.6 | 29.8 | 今 津 2 | クロノリ |
| | 29.1 | | | | | 30.8 | | 32.5 | 31.2 | 30.9 | | 中 島 2 | クロノリ |
| 29.8 | 28.1 | | | | 31.2 | | | 31.5 | | 30.2 | | 中 島 | ワカメ |
| | | | | | 29.3 | 27.9 | | | | 28.6 | 27.8 | 福 村 1 | ワカメ |
| | | | | | 32.6 | 22.5 | | | | 27.6 | 25.5 | 福 村 2 | ワカメ |
| 31.8 | 31.3 | 32.2 | 32.3 | 29.3 | 32.6 | 32.2 | 32.6 | 32.1 | 32.4 | 31.9 | 30.8 | 中 林 | クロノリ |
| | | | 29.5 | | 27.6 | 8.3 | | | | 21.8 | | 吉 野 川 1 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 15.9 | | | | 15.9 | | 吉 野 川 1 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 26.1 | | | | 26.1 | | 吉 野 川 1 (1.0m) | スジアオ |
| | | | 30.3 | | 29.5 | 10.8 | | | | 23.5 | | 吉 野 川 2 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 10.8 | | | | 10.8 | | 吉 野 川 2 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 31.3 | | | | 31.3 | | 吉 野 川 2 (1.0m) | スジアオ |
| | | | 29.1 | | 28.5 | 9.5 | | | | 22.4 | | 吉 野 川 3 (表層) | スジアオ |
| | | | | | | 10.6 | | | | 10.6 | | 吉 野 川 3 (0.5m) | スジアオ |
| | | | | | | 25.6 | | | | 25.6 | | 吉 野 川 3 (1.0m) | スジアオ |