## 藻類養殖漁場環境調査結果

調査日:令和6年2月13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、10.3℃で平年値並み。 各地の水温は約9~10℃、塩分は約32であった。

DIN濃度は、播磨灘から紀伊水道南部にかけて前回調査時(2/6)から減少して O. 5~1.  $4 \mu g$ -at/L となり、ワカメ及びノリの色落ちラインを大きく下回った。

色落ちの原因となるケイ藻は、ユーカンピアが各地点で確認された。また、吉野川河口周辺及び紀伊水道南部では前回調査時(2/6)から増加しており、最高で100当たり約90個みられた地点があった。

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/aguaculture/

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

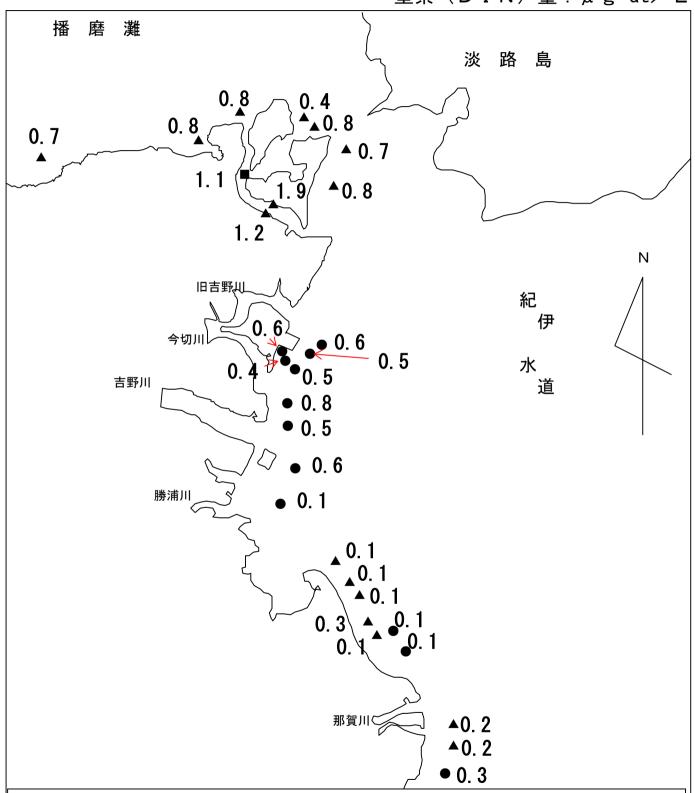
クロノリ 3 μg-at/L 未満

ワカメ 2 μ 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 2月13日

窒素(DIN)量: μg-at/L



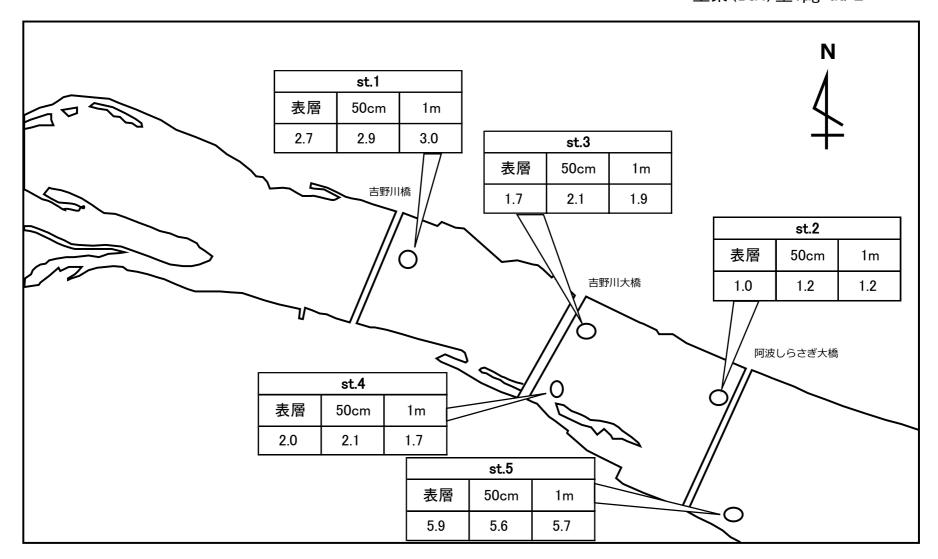
水研鳴門の汲み上げ海水温は、10.3 ℃で平年値並み。

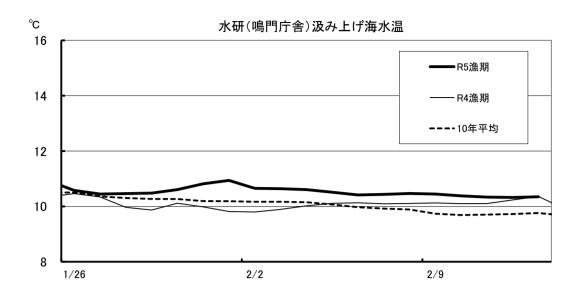
DIN濃度は、各地点で前回調査から減少し、 $0.1\sim1.9~\mu~g-at$ /Lとなり、ワカメ及びノリの色落ちラインを下回った。

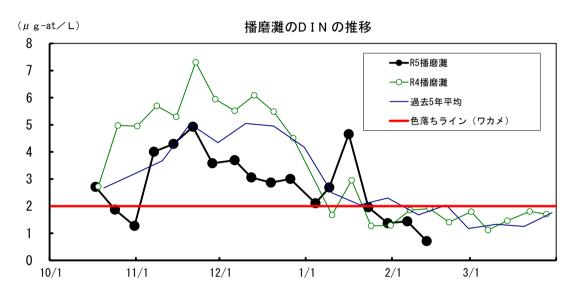
ユーカンピアが各地点で確認され、最高細胞密度は90.8 個/mlとなり、 前回調査時と比較して増加した。

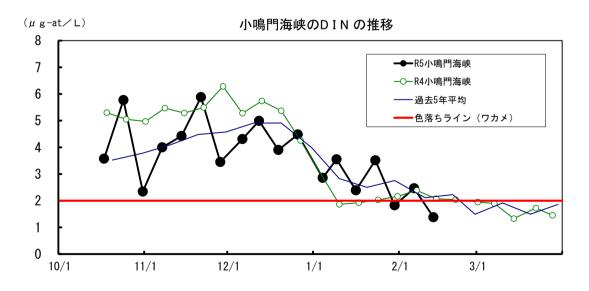
## 令和5年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果(吉野川)

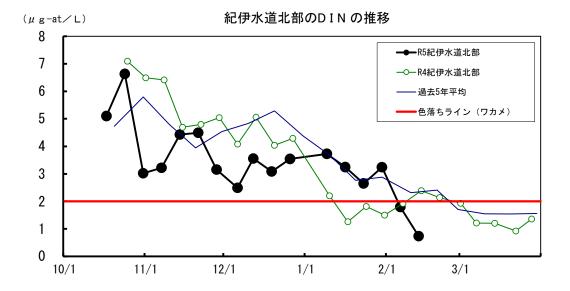
調査日 2月13日 窒素(DIN)量:µg-at/L



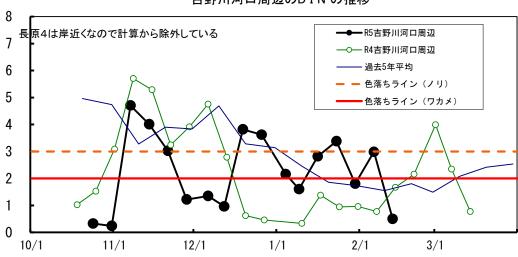


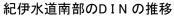


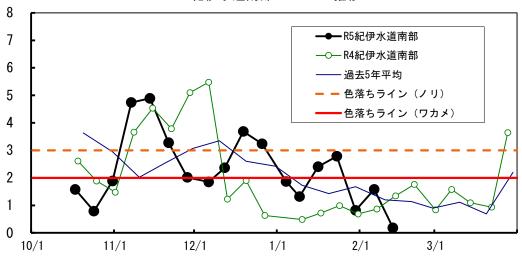




## 吉野川河口周辺のDINの推移







1626   1127   1128   1129   1130   1131   R2   R3   R4   R5   104   R6   年年   1271   1282   1129   1271	H26							(μg a						
4.7														
4.0   3.5   1.3   0.5   2.3   2.0   *2.0   1.2   0.2   1.7   1.9   0.8   果   田 ウカメ   4.7   3.4   1.2   0.6   2.7   2.5   2.2   0.4   0.4   2.0   2.0   0.8   北   治 ウカメ   5.0   3.3   1.9   0.8   3.0   2.0   2.3   1.8   2.0   1.8   2.4   1.9   定   浦   1 ワカメ   5.1   6.2   2.3   0.6   2.6   2.3   2.3   1.5   1.6   2.1   2.7   1.2   定   浦   2 ワカメ   5.3   2.1   2.9   1.6   4.2   2.7   3.0   1.9   1.9   2.3   2.8   1.1   木 研   門 ワカメ   6.0   2.6   4.9   5.8   2.7   4.6   3.0   1.5   1.4   2.0   3.5   0.4   定   2 ワカメ   6.7   3.1   4.4   1.9   3.6   2.8   1.2   1.9   1.7   3.0   0.7   0.8   明   町 1   2 ワカメ   4.7   1.9   4.2   1.7   2.5   3.5   2.0   1.6   2.6   2.6   2.6   2.7   0.8   明   町 1   2 ワカメ   4.9   2.9   1.8   1.6   2.6   3.1   1.7   0.7   2.2   2.4   2.3		+											1	D to 4
4.7   3.4   1.2   0.6   2.7   2.5   2.2   0.4   0.4   2.0   2.0   0.8   北   泊 ワカメ   5.0   3.3   1.9   0.8   3.0   2.0   2.3   1.8   2.0   1.8   2.4   1.9   望   浦   1 ワカメ   5.1   6.2   2.3   0.6   2.6   2.3   2.3   1.5   1.6   2.1   2.7   1.2   望   浦   2 ワカメ   5.3   2.1   2.9   1.6   4.2   2.7   3.0   1.9   1.9   2.3   2.8   1.1   木 研   啊   ワカメ   6.0   2.6   4.9   5.8   2.7   4.6   3.0   1.5   1.4   2.0   3.5   0.4   望   1   7 カメ   3.0   0.7   1.9   2.3   2.8   1.1   木 研   啊   ワカメ   6.7   3.1   4.4   1.9   3.6   2.8   1.2   1.9   1.7   3.0   0.7   师   町   1   ワカメ   4.7   1.9   4.2   1.7   2.5   3.5   2.0   1.6   2.6   2.6   2.7   0.8   啊   町   2   ワカメ   4.9   2.9   1.8   1.6   2.6   3.1   1.7   0.7   2.2   2.4   Ⅲ   浦   1   ワカメ   4.9   2.9   1.8   1.6   2.6   3.1   1.7   0.7   2.2   2.4   Ⅲ   浦   1   ワカメ   5.1   3.9   1.8   0.4   2.8   2.8   6.2   0.4   2.0   2.8   Ⅲ   浦   3   ワカメ   5.5   3.1   1.4   0.5   0.0   1.3   2.6   1.2   0.6   1.4   1.8   0.6   乗   厘   浦   3   ワカメ   5.5   3.1   1.4   0.5   0.0   1.3   2.6   1.2   0.6   1.4   1.8   0.6   乗   厘   浦   3   ワカメ   5.9   2.1   3.0   0.2   0.2   1.1   2.9   1.3   1.8   3.0   2.1   3.5   0.8   Ⅲ   内   1   1   1   1   1   1   1   1   1														
5.0   3.3   1.9   0.8   3.0   2.0   2.3   1.8   2.0   1.8   2.4   1.9   室   浦   1   フカメ   5.1   6.2   2.3   0.6   2.6   2.3   2.3   1.5   1.6   2.1   2.7   1.2   室   浦   2   フカメ   5.3   2.1   2.9   1.6   4.2   2.7   3.0   1.9   1.9   2.3   2.8   1.1   太 所 鳴 門 フカメ   6.0   2.6   4.9   5.8   2.7   4.6   3.0   1.5   1.4   2.0   3.5   0.4   室   1   フカメ   2.7   3.1   4.4   1.9   3.6   2.8   1.2   1.9   1.7   3.0   0.7   幅   町   1   フカメ   4.7   1.9   4.2   1.7   2.5   3.5   2.0   1.6   2.6   2.6   2.7   0.8   幡 門 町   2   フカメ   5.1   2.7   3.0   1.0   3.6   6.2   2.8   1.6   0.9   3.8   3.1   0.8   幡 門 町   フカメ   4.9   2.9   1.8   1.6   2.6   3.1   1.7   0.7   2.2   2.4   厘   浦   1   フカメ   4.9   3.6   1.8   0.5   2.3   2.9   2.1   0.6   2.2   2.3   厘   浦   2   フカメ   5.1   3.9   1.8   0.4   2.8   2.8   6.2   0.4   2.0   2.8   厘   浦   2   フカメ   5.5   3.1   1.4   0.5   0.0   1.3   2.6   1.2   0.6   1.4   1.8   0.6   頁   原   2   2   2   2   2   2   2   2   3	-	-												
5.1														
5.3   2.1   2.9   1.6   4.2   2.7   3.0   1.9   1.9   2.3   2.8   1.1   水 研 鳴 門 ファメ を	-	<del> </del>												
6.0 2.6 4.9 5.8 2.7 4.6 3.0 1.5 1.4 2.0 3.5 0.4 室 1 7カメ 2 7カメ 4.7 1.9 4.2 1.7 2.5 3.5 2.0 1.6 2.6 2.6 2.7 0.8 晴 門 町 2 7カメ 4.9 2.9 1.8 1.6 2.6 3.1 1.7 0.7 2.2 2.4 1.9 3.6 2.2 2.3 厘 浦 2 7カメ 5.1 2.7 3.0 1.0 3.6 6.2 2.8 1.6 0.9 3.8 3.1 0.8 折 鳴 門 可 2 7カメ 4.9 3.6 1.8 0.4 2.8 2.8 6.2 0.4 2.0 2.8 厘 浦 3 7カメ 5.1 3.9 1.8 0.4 2.8 2.8 6.2 0.4 2.0 2.8 厘 浦 3 7カメ 5.5 3.1 1.4 0.5 0.0 1.3 2.6 1.2 0.6 1.4 1.8 0.6 長 原 1 クロノ 5.2 2.5 1.5 0.3 0.0 1.2 2.4 1.2 0.6 1.4 1.6 0.5 長 原 2 クロノ 5.0 2.9 1.5 0.2 0.0 1.0 3.0 1.2 7.8 2.1 2.5 0.4 長 原 3 クロノ 5.9 2.1 3.0 0.2 0.2 1.1 2.9 1.3 1.8 3.0 2.1 0.5 川 内 2 クロノ 5.7 8.9 1.8 15.7 25.2 1.0 2.6 1.1 1.7 2.2 2.6 0.6 0.5 川 内 2 クロノ 5.7 8.9 1.8 15.7 25.2 1.0 2.6 1.1 1.7 2.2 2.6 0.0 1.8 市 辰 巴 0 クロノ 5.6 3.1 2.4 0.1 0.3 2.6 1.1 2.3 1.1 2.1 0.1 和 田 島 2 フカメ 5.6 2.6 2.5 0.0 0.7 3.0 1.3 2.6 1.1 2.3 1.1 2.1 0.1 和 田 島 2 フカメ 5.6 2.6 2.5 0.3 0.0 0.7 3.0 1.3 2.6 1.1 2.3 1.1 2.1 0.1 和 田 島 2 フカメ 5.6 2.6 2.5 0.3 0.0 0.7 3.0 1.3 0.7 2.5 2.1 0.1 和 田 島 2 フカメ 5.6 3.1 2.4 0.1 0.3 2.6 1.1 2.3 1.1 2.1 0.1 和 田 島 2 フカメ 5.6 2.6 2.5 0.3 0.0 0.7 3.0 1.3 0.7 2.5 2.1 0.1 和 田 島 2 フカメ 5.3 1.2 1.3 0.3 0.0 0.3 1.8 0.4 0.3 0.6 1.2 0.1 和 田 島 2 フカメ 5.3 1.2 1.3 0.3 0.0 0.3 1.8 0.4 0.3 0.6 1.2 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.3 1.8 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.3 1.8 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 1.8 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.5 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.5 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.5 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.5 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.5 0.5 0.3 0.6 1.2 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.5 0.5 0.3 0.6 1.1 0.1 0.1 中 島 2 クロノ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.8 0.6 0.7 0.7 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	-													
1	-													
6.7 3.1 4.4 1.9 3.6 2.8 1.2 1.9 1.7 3.0 0.7 幅 門 町 1 ワカメ 4.7 1.9 4.2 1.7 2.5 3.5 2.0 1.6 2.6 2.6 2.7 0.8 幅 門 町 2 ワカメ 5.1 2.7 3.0 1.0 3.6 6.2 2.8 1.6 0.9 3.8 3.1 0.8 新 幅 門 町 2 ワカメ 4.9 2.9 1.8 1.6 2.6 3.1 1.7 0.7 2.2 2.4 里 浦 1 ワカメ 4.9 3.6 1.8 0.5 2.3 2.9 2.1 0.6 2.2 2.3 里 浦 2 ワカメ 5.1 3.9 1.8 0.4 2.8 2.8 6.2 0.4 2.0 2.8 里 浦 3 ワカメ 5.5 3.1 1.4 0.5 0.0 1.3 2.6 1.2 0.6 1.4 1.8 0.6 長 原 1 ワロノ 5.2 2.5 1.5 0.3 0.0 1.2 2.4 1.2 0.6 1.4 1.6 0.5 長 原 2 ワロノ 5.0 2.9 1.5 0.2 0.0 1.0 3.0 1.2 7.8 2.1 2.5 0.4 長 原 2 ワロノ 5.9 2.1 3.0 0.2 0.2 1.1 2.9 1.3 1.8 3.0 2.1 0.5 川 内 2 ワロノ 5.7 8.9 1.8 15.7 25.2 1.0 2.6 1.1 1.7 1.0 2.1 3.5 0.8 川 内 1 ワロノ 5.7 8.9 1.8 15.7 25.2 1.0 2.6 1.1 1.7 1.7 2.2 6.6 0.5 川 内 2 ワロノ 6.7 4.3 5.0 0.9 1.2 2.8 0.4 0.3 2.2 2.6 0.1 税 田 島 ① ワカメ 5.6 2.6 2.5 0.3 0.0 0.7 3.0 1.3 1.3 0.7 2.5 2.1 0.1 税 田 島 ② フカメ 5.3 1.2 1.3 0.3 0.0 0.3 1.8 0.4 0.3 2.2 2.5 1.1 1.1 2.1 0.1 税 田 島 ② フカメ 5.3 1.2 1.3 0.3 0.0 0.3 1.8 0.4 0.3 0.6 1.2 0.1 枠 B 3 つカメ 5.3 1.2 1.3 0.3 0.0 0.3 1.8 0.4 0.3 0.6 1.2 0.1 枠 B 3 つカメ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.3 1.8 0.5 0.3 0.6 1.2 0.1 枠 B 2 ワカメ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.3 1.8 0.5 0.3 0.6 1.2 0.1 枠 B 2 ワカメ 5.3 1.3 0.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 1.8 0.5 0.3 0.6 1.2 0.1 枠 B 2 ワカメ														
5.1         2.7         3.0         1.0         3.6         6.2         2.8         1.6         0.9         3.8         3.1         0.8         新 鳴 門 ワカメ           4.9         2.9         1.8         1.6         2.6         3.1         1.7         0.7         2.2         2.4         里 浦 1 フカメ           4.9         3.6         1.8         0.5         2.3         2.9         2.1         0.6         2.2         2.3         里 浦 2 フカメ           5.1         3.9         1.8         0.4         2.8         2.8         6.2         0.4         2.0         2.8         里 浦 2 フカメ           5.5         3.1         1.4         0.5         0.0         1.3         2.6         1.2         0.6         1.4         1.8         0.6         長原 2 クロノ           5.0         2.9         1.5         0.2         0.0         1.0         3.0         1.2         7.8         2.1         2.5         0.4         長原 2 クロノ           5.0         2.9         1.5         0.2         0.0         1.0         3.0         1.2         7.8         2.1         2.5         0.4         長原 2 クロノ           5.0         2.9         1.5         0	6. 7	3. 1	4. 4	1. 9		3. 6	2. 8	1. 2	1. 9	1. 7	3. 0	0. 7		
4.9 2.9 1.8 1.6 2.6 3.1 1.7 0.7 2.2 2.4 里 浦 1 フカメ 4.9 3.6 1.8 0.5 2.3 2.9 2.1 0.6 2.2 2.3 里 浦 2 フカメ 5.1 3.9 1.8 0.4 2.8 2.8 6.2 0.4 2.0 2.8 里 浦 3 フカメ 5.5 3.1 1.4 0.5 0.0 1.3 2.6 1.2 0.6 1.4 1.8 0.6 長 原 1 クロノ 5.2 2.5 1.5 0.3 0.0 1.2 2.4 1.2 0.6 1.4 1.8 0.6 長 原 2 クロノ 5.0 2.9 1.5 0.2 0.0 1.0 3.0 1.2 7.8 2.1 2.5 0.4 長 原 3 クロノ 5.0 2.9 1.5 0.2 0.0 1.0 3.0 1.2 7.8 2.1 2.5 0.4 長 原 3 クロノ 5.9 2.1 3.0 0.2 0.2 1.1 2.9 1.3 1.8 3.0 2.1 0.5 月 原 2 クロノ 5.9 2.1 3.0 0.2 0.2 1.1 2.9 1.3 1.8 3.0 2.1 0.5 月 原 2 クロノ 5.7 8.9 1.8 15.7 25.2 1.0 2.6 1.1 1.7 1.7 2.2 6.6 0.5 月 原 2 クロノ 6.9 2.1	4. 7	1. 9	4. 2	1.7	2. 5	3. 5	2. 0	1.6	2. 6	2. 6	2.7	0.8	鳴 門 町 2	ワカメ
A.9   3.6   1.8   0.5   2.3   2.9   2.1   0.6   2.2   2.3   里   浦 2   ワカメ   5.1   3.9   1.8   0.4   2.8   2.8   6.2   0.4   2.0   2.8   里   浦 3   ワカメ   5.5   3.1   1.4   0.5   0.0   1.3   2.6   1.2   0.6   1.4   1.8   0.6   長   原 1   クロノ   5.2   2.5   1.5   0.3   0.0   1.2   2.4   1.2   0.6   1.4   1.6   0.5   長   原 2   クロノ   5.0   2.9   1.5   0.2   0.0   1.0   3.0   1.2   7.8   2.1   2.5   0.4   長   原 3   クロノ   7.8   2.1   2.1   3.5   0.8   川   内 1   クロノ   7.8   2.1   2.1   3.5   0.8   川   内 2   クロノ   7.8   2.1   2.1   3.5   0.8   川   内 2   クロノ   7.8   2.1   2.1   3.5   0.8   川   内 2   クロノ   7.8   2.1	5. 1	2. 7	3. 0	1.0	3. 6	6. 2	2. 8	1.6	0.9	3. 8	3. 1	0.8	新 鳴 門	ワカメ
5.1       3.9       1.8       0.4       2.8       2.8       6.2       0.4       2.0       2.8       里浦 3 7カメ         5.5       3.1       1.4       0.5       0.0       1.3       2.6       1.2       0.6       1.4       1.8       0.6       長原       1 クロノリ         5.2       2.5       1.5       0.3       0.0       1.2       2.4       1.2       0.6       1.4       1.6       0.5       長原       2 クロノリ         5.0       2.9       1.5       0.2       0.0       1.0       3.0       1.2       7.8       2.1       2.5       0.4       長原       2 クロノリ         8.5       2.2       2.7       0.1       11.0       3.2       2.5       1.7       1.0       2.1       3.5       0.8       川 内 1 クロノリ         5.9       2.1       3.0       0.2       0.2       1.1       2.9       1.3       1.8       3.0       2.1       0.5       川 内 2 クロノリ         5.7       8.9       1.8       15.7       25.2       1.0       2.6       1.1       1.7       2.2       6.6       0.5       川 内 4 クロノリ         6.9       2.1       0.0       0.0       0.0       0.	4. 9	2. 9	1.8		1.6	2. 6	3. 1	1.7	0.7	2. 2	2. 4		里 浦 1	ワカメ
5.5       3.1       1.4       0.5       0.0       1.3       2.6       1.2       0.6       1.4       1.8       0.6       長藤原       1 クロノリー         5.2       2.5       1.5       0.3       0.0       1.2       2.4       1.2       0.6       1.4       1.6       0.5       長藤原       2 クロノリー         5.0       2.9       1.5       0.2       0.0       1.0       3.0       1.2       7.8       2.1       2.5       0.4       長藤原       2 クロノリー         8.5       2.2       2.7       0.1       11.0       3.2       2.5       1.7       1.0       2.1       3.5       0.8       川 内 1 クロノリー         5.9       2.1       3.0       0.2       0.2       1.1       2.9       1.3       1.8       3.0       2.1       0.5       川 内 2 クロノリー         5.7       8.9       1.8       15.7       25.2       1.0       2.6       1.1       1.7       2.2       6.6       0.5       川 内 4 クロノリー         6.9       2.1       0.9       1.2       2.8       0.4       0.3       2.2       2.6       0.1       和 島 市 辰 2 クロノリー         6.7       4.3       5.0       0.9       1.2 </th <td>4. 9</td> <td>3. 6</td> <td>1.8</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2. 3</td> <td>2. 9</td> <td>2. 1</td> <td>0.6</td> <td>2. 2</td> <td>2. 3</td> <td></td> <td>里 浦 2</td> <td>ワカメ</td>	4. 9	3. 6	1.8		0.5	2. 3	2. 9	2. 1	0.6	2. 2	2. 3		里 浦 2	ワカメ
5.2   2.5   1.5   0.3   0.0   1.2   2.4   1.2   0.6   1.4   1.6   0.5   長 原 2 クロノリ	5. 1	3. 9	1.8		0.4	2. 8	2. 8	6. 2	0.4	2. 0	2.8		里 浦 3	ワカメ
5.0   2.9   1.5   0.2   0.0   1.0   3.0   1.2   7.8   2.1   2.5   0.4   長 原 3 クロノリ	5. 5	3. 1	1.4	0. 5	0.0	1.3	2. 6	1. 2	0.6	1. 4	1.8	0. 6	長 原 1	クロノリ
11.5   0.0   4.4   2.5   1.2   11.1   1.4   4.6   0.6   長 原 4 クロノリ	5. 2	2. 5	1.5	0. 3	0.0	1. 2	2. 4	1. 2	0.6	1. 4	1.6	0. 5	長 原 2	クロノリ
8.5 2.2 2.7 0.1 11.0 3.2 2.5 1.7 1.0 2.1 3.5 0.8 川 内 1 クロノリ 5.9 2.1 3.0 0.2 0.2 1.1 2.9 1.3 1.8 3.0 2.1 0.5 川 内 2 クロノリ 5.7 8.9 1.8 15.7 25.2 1.0 2.6 1.1 1.7 2.2 6.6 0.5 川 内 4 クロノリ 6.9 2.1	5. 0	2. 9	1.5	0. 2	0.0	1. 0	3. 0	1. 2	7. 8	2. 1	2. 5	0. 4	長 原 3	クロノリ
5.9       2.1       3.0       0.2       0.2       1.1       2.9       1.3       1.8       3.0       2.1       0.5       川 内 2 クロノリカス 3 クロカス 3 クロカス 3 クロカス 3 クロカス 3 クロカス 3 クロカス 4 クロノリカス 3 クロカス 3 クロカス 4 クロノリカス 3 クロカス 4 クロノリカス 3 クロカス 4 クロノリカス 3 クロカス 4 クロノリカス 4 クロノリカス 3 クロカス 4 クロノリカス 3 クロカス 4 クロノリカス 4 クロノリカス 3 クロカス 4 クロノリカス				11. 5	0.0	4. 4	2. 5	1. 2	11.1	1. 4	4. 6	0. 6	 長 原 4	クロノリ
5.7       8.9       1.8       15.7       25.2       1.0       2.6       1.1       1.7       2.2       6.6       0.5       川 内 4 クロノリーの 4 クロノリーの 6.9       2.1       0.6       3.2       0.1       徳島市辰巳①クロノリーの 6.7       0.5       0.6       徳島市辰巳②クロノリーの 6.7       0.5       0.6       徳島市辰巳②クロノリーの 6.7       0.1       和田島①ワカメートの 6.7       0.1       和田島②フカメートの 6.7       0.1       和田島②フカメートの 6.7       0.1       和田島③フカメートの 6.7       0.1       和田島③フカメートの 6.7       0.1       和田島④フカメートの 6.1       0.1       和田島④フカメートの 6.1       本プカメートの 6.1       カース・カートの 6.1       本プカメートの 6.1       本プカス・カートの 6.1       カース・カートの 6.1       本プカス・カートの 6.1 </th <td>8. 5</td> <td>2. 2</td> <td>2.7</td> <td>0. 1</td> <td>11.0</td> <td>3. 2</td> <td>2. 5</td> <td>1.7</td> <td>1.0</td> <td>2. 1</td> <td>3. 5</td> <td>0.8</td> <td>川 内 1</td> <td>クロノリ</td>	8. 5	2. 2	2.7	0. 1	11.0	3. 2	2. 5	1.7	1.0	2. 1	3. 5	0.8	川 内 1	クロノリ
6.9   2.1	5. 9	2. 1	3.0	0. 2	0. 2	1.1	2. 9	1.3	1.8	3. 0	2. 1	0. 5	川 内 2	クロノリ
1.2   2.8   0.4   0.3   2.2   2.6   0.1   和 田 島 ① ワカメ   5.6   3.1   2.4   0.1   0.3   2.6   1.1   2.3   1.1   2.1   0.1   和 田 島 ② ワカメ   5.6   2.6   2.5   0.0   0.7   3.0   1.3   0.7   2.5   2.1   0.3   和 田 島 ③ ワカメ   0.5   0.7   1.7   1.0   0.1   和 田 島 ④ ワカメ   1.5   0.3   0.0   0.3   1.8   0.4   0.3   0.6   1.2   0.1   今   津   フカメ   1.3   1.0   0.2   0.0   0.4   1.8   0.5   0.3   0.6   1.1   0.1   今   津   2 クロノリ   5.3   1.3   0.8   0.1   0.1   0.1   0.5   0.3   1.2   中 島 ② フカメ   2.5   2.1   0.3   1.2   中 島 ② フカメ   2.5   2.1   0.3   1.2   中 島 ② フカメ   2.5   2.1   0.3   1.2   1.3   1.0   0.2   0.0   0.3   1.8   0.4   0.3   0.6   1.2   0.1   今   津   1 クロノリ   1.5   1.3   0.8   0.1   0.1   0.5   0.3   0.6   1.1   0.1   今   津   2 クロノリ   3.5   0.8   0.1   0.1   0.5   0.3   1.2   中 島 ② フカメ   1.2   中 島 ② フカメ   1.2   中 島 ② フカメ   1.3   0.8   0.5	5. 7	8. 9	1.8	15. 7	25. 2	1.0	2. 6	1.1	1. 7	2. 2	6.6	0. 5	川 内 4	クロノリ
6.7       4.3       5.0       0.9       1.2       2.8       0.4       0.3       2.2       2.6       0.1       和 田島 ① ワカメ         5.6       3.1       2.4       0.1       0.3       2.6       1.1       2.3       1.1       2.1       0.1       和 田島 ② ワカメ         5.6       2.6       2.5       0.0       0.7       3.0       1.3       0.7       2.5       2.1       0.3       和 田島 ③ ワカメ         0.5       0.7       1.7       1.0       0.1       和 田島 ④ ⑦ カメ         5.3       1.2       1.3       0.3       0.0       0.3       1.8       0.4       0.3       0.6       1.2       0.1       今       津 フカメ         4.6       1.3       1.0       0.2       0.0       0.4       1.8       0.5       0.3       0.6       1.1       0.1       今       津 2 クロノリ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       0.6       1.1       0.1       今       津 2 クロノリ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       0.6       1.1       0.1       今       津 2 クロノリ         5.3       1.3 <td< th=""><td>6. 9</td><td>2. 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0. 6</td><td>3. 2</td><td>0. 1</td><td></td><td></td></td<>	6. 9	2. 1								0. 6	3. 2	0. 1		
5.6       3.1       2.4       0.1       0.3       2.6       1.1       2.3       1.1       2.1       0.1       和田島②フカメ         5.6       2.6       2.5       0.0       0.7       3.0       1.3       0.7       2.5       2.1       0.3       和田島③フカメ         0.5       0.7       1.7       1.0       0.1       和田島④プカメ         1.5       0.3       0.0       0.3       1.8       0.4       0.3       0.6       1.2       0.1       今津コウロノ         4.6       1.3       1.0       0.2       0.0       0.4       1.8       0.5       0.3       0.6       1.1       0.1       今津コウロノ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       1.2       中島2ウロノ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       1.2       中島2ウロノ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       1.2       中島2ウロノ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.8       0.6       1.2       0.1       中島2ウロノ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.7 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0. 5</td> <td>0.5</td> <td>0. 6</td> <td></td> <td></td>										0. 5	0.5	0. 6		
5.6       2.6       2.5       0.0       0.7       3.0       1.3       0.7       2.5       2.1       0.3       和田島③フカメ         0.5       0.7       1.7       1.0       0.1       和田島④プカメ         1.5       0.3       0.0       0.3       0.8       0.7       0.1       今津フカメ         5.3       1.2       1.3       0.3       0.0       0.3       1.8       0.4       0.3       0.6       1.2       0.1       今津 1クロノリ         4.6       1.3       1.0       0.2       0.0       0.4       1.8       0.5       0.3       0.6       1.1       0.1       今津 2クロノリ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       1.2       中 島 2クロノリ         3.5       0.8       0.7       1.1       0.8       0.6       1.2       中       島フカメ		4. 3	5.0		0.9	1. 2	2. 8	0.4	0.3	2. 2	2. 6	0. 1	和 田 島 ①	ワカメ
0.5   0.7   1.7   1.0   0.1   和 田 島 ④ ワカメ   1.5   0.3   0.0   0.8   0.7   0.1   今   津 ワカメ   5.3   1.2   1.3   0.3   0.0   0.3   1.8   0.4   0.3   0.6   1.2   0.1   今   津   1 クロノリ   4.6   1.3   1.0   0.2   0.0   0.4   1.8   0.5   0.3   0.6   1.1   0.1   今   津   2 クロノリ   5.3   1.3   0.8   0.1   0.1   0.5   0.3   1.2   中 島 2 クロノリ   3.5   0.8   0.8   0.7   1.1   0.8   0.6   1.2   中   島 フカメ		-			0.1	0.3	2. 6	1.1	2. 3	1.1		0. 1		
1.5	5. 6	2. 6	2. 5		0.0	0. 7	3. 0		l		2. 1			
5.3       1.2       1.3       0.3       0.0       0.3       1.8       0.4       0.3       0.6       1.2       0.1       今       津       1 クロノリ         4.6       1.3       1.0       0.2       0.0       0.4       1.8       0.5       0.3       0.6       1.1       0.1       今       津       2 クロノリ         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       1.2       中       島       2 クロノリ         3.5       0.8       0.8       0.7       1.1       0.8       0.6       1.2       中       島 ワカメ								0.5	0. 7					
4.6       1.3       1.0       0.2       0.0       0.4       1.8       0.5       0.3       0.6       1.1       0.1       今 津 2 クロノリラー・         5.3       1.3       0.8       0.1       0.1       0.5       0.3       1.2       中 島 2 クロノリー・         3.5       0.8       0.8       0.7       1.1       0.8       0.6       1.2       中 島 フカメ														
5.3     1.3     0.8     0.1     0.1     0.5     0.3     1.2     中島 2 クロノリ       3.5     0.8     0.7     1.1     0.8     0.6     1.2     中島 3 フカメ														
3.5     0.8       0.7     1.1       0.8     0.6       1.2     中       島ワカメ		+				0. 4	1.8			0.6		0. 1		
		+	0.8	0. 1	0.1	0.7	1 1						1	
2.4 U.1 U.U U.0 Z.3 I.0 I.2 U.2 幅 付 I リカテ	3.5	-			0.1		1.1			1.6		0.0		
2.2     0.0   0.1     0.5   *10.6   1.2   0.8 <b>  0.2  </b> 福 村 2 ワカメ														
2.2   0.0 0.1   0.5   *10.6   1.2   0.8   <b>0.2</b>   福 村 2   ワカメ   4.1   1.7   1.4   0.9   0.5   0.4   1.7   0.6   0.6   1.2   1.3   <b>0.3</b> 中   林クロノリ	1 1	+	1 /	0.0			1 7							
4.1 1.7 1.4 0.9 0.5 0.4 1.7 0.6 0.6 1.2 1.3 0.3 中	4.1	1. /	1.4	υ. σ										
11.0 3.2 4.3 5.6 7.6 3.5 5.2 2.9 吉野川 1 (0.5m) スジアス					11.0	J. Z								
4.0 5.4 7.8 2.7 5.0 <b>3.0</b> 吉野川 1 (1.0m) スジアス														
5.7     2.4     2.4     5.2     2.2     3.7     3.6     1.0     吉野川 2 (表層) スジアス					5. 7	2, 4								
2.6 5.2 2.4 3.7 3.5 1.2 吉野川 2 (0.5m) スジアス						'								
2.4 5.0 2.1 3.7 3.3 1.2 吉野川 2 (1.0m) スジアス														
8.9 3.4 2.7 5.9 6.0 4.8 5.3 <b>1.7</b> 吉野川 3 (表層) スジアス					8. 9	3. 4								
2.8 5.6 5.9 4.7 4.8 <b>2.1</b> 吉野川 3 (0.5m) スジアス									5. 9					
2.8 5.5 5.5 4.7 4.6 <b>1.9</b> 吉野川 3 (1.0m) スジアス							2. 8	5. 5	5. 5	4. 7	4. 6		吉野川3 (1.0m)	スジアオ
6.6 9.6 5.6 7.3 2.0 吉野川4(表層)スジアス								6. 6	9. 6	5. 6	7. 3	2. 0	吉野川4(表層)	スジアオ
6.6 9.0 5.4 7.0 <b>2.1</b> 吉野川 4 (0.5m) スジアス								6.6	9.0	5. 4	7. 0	2. 1	吉野川4 (0.5m)	スジアオ
6.9 7.9 5.7 6.8 <b>1.7</b> 吉野川 4 (1.0m) スジアス								6. 9	7. 9	5. 7	6.8	1.7	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
8.7 9.5 8.2 8.8 5.9 吉野川 5 (表層) スジアス			l	t	1	l		0.7	٥.	0.0	0.0	F 0	+ = / + = /	2 ×2 4
								8. /	9.5	8. 2	8.8	5. <del>9</del>	古 野川 5 ( 表 僧 )	スンアオ
8.3 9.5 9.8 9.2 <b>5.6</b> 吉野川 5 (0.5m) スジアス														

						, ,	μg-a	-/ -/					NO. 18
H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	10年	R6	年	
2/12	2/10	2/16	2/14	2/13	2/12	2/12	2/9	2/15	2/14	平均	2/13	月日	n+./
0. 53	0.36	0. 21	0. 26	0.86	0. 25	0. 52	0. 38	0. 27	0. 48	0. 41	0. 38		ワカメ
0.46	0.41	0. 23	0. 26	0. 42	0. 32	*0.50	0. 51	0. 25	0.48	0. 37	0.38		ワカメ
0. 47	0.47	0. 19	0. 27	0.44	0.81	0.47	0. 39	0. 35	0.49	0. 43	0. 45		ワカメ
0. 47	0.36	0. 36	0. 29	0.47	0.30	0.51	0. 46	0. 45	0. 47	0.41	0. 45		ワカメ
0.48	0.46	0. 25	0. 28	0.44	0. 31	0.49	0. 40	0. 39	0.46	0.40	0. 41		ワカメ
0. 48	0. 39	0. 26 0. 44	0. 26 0. 30	0.41	0. 29	0. 48 0. 46	0. 43	0. 36	0. 45 0. 42	0. 38 0. 41	0.39		ワカメ
0. 50	0.44	0. 44	0.30	0. 41	0.31	0.40	0. 30	0. 30	0. 42	0.41	0. 37		ワカメ
0. 56	0. 42	0. 21	0. 36		0. 41	0. 45	0. 42	0. 37	0. 40	0. 40	0. 30		ワカメ
0. 49	0. 42	0. 21	0. 30	0. 44	0. 41	0.45	0. 42	0. 63	0. 45	0. 40	0. 39		ワカメ
0. 49	0. 42	0. 33	0. 20	0. 44	0. 38	0. 45	0. 43	0. 03	0. 43	0. 43	0. 36		ワカメ
0. 47	0.40	0. 23	0. 22	0. 44	0. 29	0. 45	0. 38	0. 39	0.40	0. 39	0. 30		ワカメ
0.47	0. 42	0. 27		0. 20	0. 30	0. 45	0. 38	0. 27	0.40	0. 35			ワカメ
0. 48					0. 27			0. 27		0. 33			ワカメ
0. 48	0. 42	0. 23 0. 20	0. 15	0. 13	0. 30	0. 42 0. 45	0. 47	0. 24	0. 40	0. 34	0. 35		クロノリ
0. 48	0. 43	0. 20	0. 13	0. 09	0. 23	0. 43	0. 37	0. 29	0. 34	0. 30	0. 35		クロノリ
0. 47	0. 43	0. 20	0. 10	0. 10	0. 21	0. 42	0. 35	0. 39	0. 39	0. 23	0. 34		クロノリ
0.47	0.30	0. 20	0. 10	0. 11	0. 21	0. 39	0. 36	0. 43	0. 36	0. 33	0. 35		クロノリ
0. 47	0. 42	0. 24	0. 29	0. 35	0. 26	0. 41	0. 37	0. 43	0. 35	0. 32	0. 35		クロノリ
0.47	0. 42	0. 24	0. 03	0. 09	0. 20	0.39	0. 37	0. 30	0. 38	0. 32	0. 34		クロノリ
0. 49	0. 40	0. 21	0. 12	0. 61	0. 20	0. 39	0. 34	0. 27	0.39	0. 40	0. 34		クロノリ
0. 49	× ×	0. 21	0.40	0. 01	0. 20	0.40	0. 54	0. 51	0. 39	0. 40	0. 34	徳島市辰巳①	
0.32	~								0.01	0.42	0. 32	徳島市辰巳②	
0.52	0. 73	0.45		0.10	0.01	0.20	0.01	0 10	0.42	0. 34			
0. 52	0.73	0. 45 0. 26		0. 12	0. 21	0. 30 0. 35	0. 21 0. 35	0. 12	0. 42	0. 34	0. 25 0. 25		ワカメ
-										0. 30			ワカメ
0. 53	0. 57	0. 26		0.08	0. 15	0. 37	0. 21 0. 16	0. 17 0. 15	0. 41	0. 31	0. 25 0. 32		ワカメ
		0. 16	0. 10	0. 07			0. 10	0. 13	0. 72	0. 26	0. 32		ワカメ
0. 47	0. 39	0. 10	0. 10	0.06	0. 14	0. 34	0. 20	0. 15	0. 72	0. 23	0. 23		クロノリ
0. 44	0. 42	0. 17	0.09	0.06	0. 13	0.33	0. 22	0. 15	0. 27	0. 22	0. 25		クロノリ
0. 48	0. 42	0. 14	0. 07	0.08	0.10	0.00	0. 15	0. 18	0. 27	0. 25	0. 20		クロノリ
0. 51	0. 63	0.14	0.07	0.00	0. 23	0. 29	0. 33	0. 28		0. 38			ワカメ
0.01	0.37			0. 11	0. 05	0.20	0. 22	0. 20	0. 33	0. 21	0. 28		ワカメ
	0.00			0. 10	0.09		0. 17	0. 31	0. 32	0. 16	0. 25		ワカメ
0. 39	0. 24	0. 16	0. 19	0. 14	0. 12	0.30	0. 19	0. 20	0. 33	0. 22	0. 27		クロノリ
5. 55	0.2.	01.10	01.10	0.06	0. 01	0.41	0. 42	0. 52	0. 32	0. 29	0. 40	吉野川1(表層)	
						0. 43	0. 42	0. 41	0. 40	0. 41	0. 49	吉野川1 (0.5m)	
						0. 41	0. 42	0. 68	0. 32	0. 46	0. 47	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
				0. 11	0.14	0.40	0. 45	0. 32	0. 31	0. 29	0. 37	吉野川2(表層)	
						0. 44	0. 48	0. 34	0. 33	0. 40	0. 40	吉野川2 (0.5m)	スジアオ
						0.38	0. 45	0. 32	0. 32	0. 37	0. 40	吉 野 川 2 (1.0m)	
				0. 07	0.14	0.39	0. 39	0. 46	0. 31	0. 29	0. 40	吉野川3(表層)	
						0.39	0. 41	0. 44	0. 34	0.39	0. 47	吉野川3 (0.5m)	
						0.39	0. 40	0. 42	0. 33	0. 39	0. 44	吉 野 川 3 (1.0m)	
							0. 48	0. 51	0. 24	0. 41	0. 38	吉野川4(表層)	
							0. 48	0. 49	0. 24	0. 40	0. 41	吉 野 川 4 (0.5m)	
							0. 50	0. 47	0. 18	0. 38	0. 38	吉 野 川 4 (1.0m)	
							0. 78	0. 78	0. 51	0. 69	0. 74	吉野川5(表層)	
							0. 81	0. 94	0. 49	0. 75	0. 77	吉 野 川 5 (0.5m)	
							0. 71	1. 01	0. 46	0. 73	0. 72	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ
L	l	l	ı	ı	l	l			l	l l			·

H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	10年	R6	年	110. 10
2/12	2/10	2/16	2/14	2/13	2/12	2/12	2/9	2/15	2/14	平均	2/13	月日	
9. 0	9. 0									9. 0		折 野	ワカメ
			9. 1	7. 1	9. 4					8. 5		粟   田	ワカメ
												北泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
9. 0	8. 6	9. 9	9. 5	7. 9	10. 1	11. 2	9. 6	10. 4	9. 7	9. 6	10. 3	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
8. 8	9. 0	10.8	9. 5	7. 1	10. 1	11. 2	9. 9	9. 2	10.0	9. 6	10. 1		クロノリ
8. 7	9. 5	10.8	9. 3	7. 1	10. 1	11. 1	10. 0	9. 3	10.0	9. 6	10.0	1	クロノリ
8. 7	9. 5	11.0	9. 5	7. 3	10.0	10. 7	9. 9	8.8	10. 1	9. 6	10. 7		クロノリ
			9. 3	7. 4	9.8	11. 0	9. 9	8. 6	10. 1	9. 4	9. 8	1	クロノリ
8. 0	9. 0	10. 5	9. 0	7. 0	9.8	11. 2	10. 0	9. 3	10.0	9. 4	9. 8		クロノリ
8. 2	9. 5	10. 8	9. 5	8. 0	9.8	10. 7	10. 0	8. 7	9. 7	9. 5	10. 1	1	クロノリ
8. 6	8.8	11. 0	7. 8	6.8	9. 4	11. 0	9. 9	8. 9	9. 7	9. 2	9. 7		クロノリ
8. 0	9. 0								9. 5	8. 8	9. 0	徳島市辰巳①	クロノリ
									9. 4	9. 4	9. 0	徳島市辰巳②	クロノリ
8. 3	7. 4	8. 8		7. 5	9. 2	9. 0	10. 5	8. 4	10. 3	8. 8	9. 5	和 田 島 ①	ワカメ
7. 3	8. 6	9. 9		7. 0	9. 3	11. 0	8. 5	9. 3	9. 5	8. 9	9. 6		ワカメ
7. 4	8.8	10. 0		7. 5	9.8	10. 8	9. 0	9. 4	9. 2	9. 1	9. 5		ワカメ
							10. 6	8. 2	10. 4	9. 7	9. 8	1	ワカメ
													ワカメ
9. 0	9. 3	8. 0	9. 3	7. 0	10. 7	10. 0	9. 6	8. 3	10. 2	9. 1	10. 3	今 津 1	クロノリ
9. 0	9. 3	8. 0	9. 3	7. 0	10. 7	10. 0	9. 5	8. 3	10. 2	9. 1			クロノリ
8. 2	8. 6	9. 0	8. 0				9. 0	7. 0		8. 3			クロノリ
												中 島	ワカメ
												福 村 1	ワカメ
												福 村 2	ワカメ
8. 1	9. 2	13. 2	11. 1	8.8		12. 0	10. 8	9. 5	9. 9	10. 3	10. 6	中林	クロノリ
				4. 0		10. 2	9. 1	8. 1	9. 9	8. 3	9. 4	吉野川1(表層)	スジアオ
						10. 3	9. 2	8. 1	9. 9	9. 4	9. 4	吉野川1 (0.5m)	スジアオ
						10. 4	9. 3	8. 1	10. 0	9. 5	9. 4	吉野川1 (1.0m)	
				5. 0		10. 9	9. 1	8. 8	9. 7	8. 7	10.0	吉野川2(表層)	
						11. 0	9. 2	8. 9	9. 7	9. 7	10.0	吉野川2 (0.5m)	
						11. 0	9. 2	8. 9	9. 7	9. 7	10.0	吉野川2 (1.0m)	
				4. 4		10. 7	9. 0	8. 5	9. 7	8. 5	9. 5	吉野川3(表層)	
						10. 7	9. 0	8. 5	9. 7	9. 5	9. 6	吉野川3 (0.5m)	
						10. 7	9. 0	8. 5	9. 7	9. 5	9. 6	吉野川3 (1.0m)	
							9. 0	8. 7	9. 3	9. 0	9. 3	吉野川4(表層)	
							9. 0	8. 6	9. 3	9. 0	9. 4	吉野川 4 (0.5m)	
							9. 0	8. 6	9. 3	9. 0	9. 5	吉野川 4 (1.0m)	
							8. 0	8. 2	8. 5	8. 2	9. 4	吉野川5(表層)	
							8. 0	8. 2	8. 5	8. 2	9. 4	吉野川 5 (0.5m)	
							8. 0	8. 2	8. 5	8. 2	9. 3	吉野川5 (1.0m)	
	<u> </u>	<u> </u>					5. 0	J. Z	0.0	U. Z	J 9. 0	ы д ЛГ O (1.0III)	

			1	1		L 7 1	<u>чт</u> /л		1				110. 10
H26 2/12	H27 2/10	H28 2/16	H29 2/14	H30 2/13	H31 2/12	R2 2/12	R3 2/9	R4 2/15	R5 2/14	10年 平均	R6 2/13	年 月日	
31. 6	31. 2	31. 2	32. 4	32. 8	31. 2	32. 2	32. 0	31. 7	32. 3	31.9	32. 5		ワカメ
31. 5	31. 2	31.5	32. 7	33. 4	31. 1	*31.9	32. 4	31.8	32. 6	32. 0	32. 3		ワカメ
31.8	31.5	31. 5	32. 5	32. 8	31.8	32. 2	32. 5	31. 7	32. 6	32. 1	32. 2		ワカメ
32. 2	31.6	31.8	32. 2	32. 8	31.9	32. 3	32. 8	32. 1	32. 6	32. 2	32. 2		ワカメ
32. 1	31.6	31. 8	32. 2	32. 7	32. 1	32. 2	33. 2	32. 1	32. 5	32. 2	32. 2		ワカメ
31. 9	31. 4	31. 6	32. 7	33. 2	31. 9	32. 2	33. 4	31.8	32. 6	32. 3	32. 2		ワカメ
32. 0	31.8	30. 4	32. 6	32. 9	32. 3	32. 0	32. 5	32. 2	32. 8	32. 1	32. 2		ワカメ
													ワカメ
31. 7	32. 1	31.8	32. 7		32. 2	32. 3	33. 3	32. 4	32. 6	32. 3	32. 1		ワカメ
31. 7	32. 0	31. 7	32. 7	33. 0	32. 3	32. 1	33. 0	32. 3	32. 9	32. 4	32. 2	鳴 門 町 2	ワカメ
32. 0	31.9	32. 1	32. 5	33. 2	32. 5	32. 1	32. 8	32. 2	33. 0	32. 4	32. 3		ワカメ
32. 1	31.5	31. 9		32. 8	32. 7	32. 6	32. 8	32. 3	33. 1	32. 4		里 浦 1	ワカメ
31. 9	31.4	31. 9		32. 4	32. 4	32. 8	32. 8	32. 3	33. 1	32. 3		里 浦 2	ワカメ
31.8	30. 6	32. 1		32. 4	31.4	32. 5	31.0	32. 1	33. 0	31.9			ワカメ
31. 5	31.9	32. 2	32. 6	32. 9	32. 3	32. 2	33. 7	32. 1	32. 9	32. 4	32. 2	長 原 1	クロノリ
31.6	31.8	32. 3	32. 6	32. 8	32. 3	32. 3	33. 4	32. 2	32. 7	32. 4	32. 2		クロノリ
31. 7	32. 0	32. 3	32. 7	32. 8	32. 3	32. 1	32. 9	28. 6	32. 7	32. 0	32. 1	長 原 3	クロノリ
29. 4			32. 5	32. 8	32. 1	32. 2	32. 9	27. 0	32. 8	31.5	32. 0	1	クロノリ
31.3	31.5	31. 3	32. 4	25. 8	32. 4	32. 5	32. 4	32. 0	32. 2	31.4	31.9	川 内 1	クロノリ
31. 4	31.8	32. 2	32. 7	32. 4	32. 3	31. 8	32. 7	31.6	31. 7	32. 1	32. 1	川 内 2	クロノリ
29. 4	27. 6	32. 3	21. 9	18. 3	30.8	32. 3	33. 0	31.7	32. 5	29. 0	32. 1	川 内 4	クロノリ
31.3	31.8								32. 1	31. 7	31. 9	徳島市辰巳①	クロノリ
									31. 9	31. 9	31. 9	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
31. 3	31. 1	27. 1		31. 3	31.6	30. 0	33. 4	30.8	32. 0	31.0	32. 1	和 田 島 ①	ワカメ
31.3	31.8	30. 7		31. 9	31.5	31. 5	32. 9	30.8	32. 1	31.6	31.9	和 田 島 ②	ワカメ
	31.8	30. 7		32. 0	31.5	31. 4	32. 4	31.0	31. 2	31.5	32. 0	和 田 島 ③	ワカメ
							32. 5	30.7	32. 1	31.8	31.9	和 田 島 ④	ワカメ
31. 7		30. 5	32. 9	32. 5					32. 6	32. 0	32. 0	今 津	ワカメ
31.8	31.9	30. 6	33. 0	32. 6	32. 3	32. 7	32. 3	31.8	32. 4	32. 1	32. 0	今 津 1	クロノリ
31.8	32. 1	30. 7	33. 1	32. 7	32. 3	32. 6	32. 8	31.8	32. 3	32. 2	32. 0	今 津 2	クロノリ
31.3	32.0	30. 7	33. 0	32. 7		32. 3	32. 7	31.6		32. 0		中 島 2	クロノリ
	31.4				31.9	32. 3	32. 8	32. 0		32. 1		中 島	ワカメ
	32.0			32. 2	31. 1		32. 0	29. 5	32. 4	31.5	32. 5	福 村 1	ワカメ
31.9	32. 2			32. 7	32. 4		31.5		32. 5	32. 2	32. 6	福 村 2	ワカメ
32. 3	32. 2	31. 9	33. 6	32. 7	32. 5	32. 7	33. 4	32. 2	32. 9	32. 6	32. 3	中林	クロノリ
				21. 9	27. 6	31.4	30. 5	30. 4	31. 2	28. 8	29. 9	吉野川1(表層)	スジアオ
						31. 2	30.8	30. 2	31.3	30. 9	29. 8	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
						31. 1	31. 1	30. 1	31. 2	30. 9	29. 9	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
				27. 2	30. 3	32. 3	31.5	31. 7	30. 5	30. 6	31.6	吉野川2(表層)	スジアオ
						32. 3	31.6	31. 7	30. 3	31. 5	31.6	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
						32. 2	31.6	31.8	30. 4	31.5	31. 6	吉 野 川 2 (1.0m)	
				24. 4	28. 2	31.8	30. 7	30. 9	29. 4	29. 2		吉野川3(表層)	
						31.9	30.8	30.8	29. 7	30.8	30. 9	吉野川3 (0.5m)	
						31. 9	31.0	30.8	29. 5	30.8	31.1	吉 野 川 3 (1.0m)	
							30. 9	29. 9	29. 3	30.0	30. 6	吉野川4(表層)	
							30.6	30. 1	29. 4	30.0	30. 7	吉野川4 (0.5m)	
							30.5	30. 3	29. 5	30. 1	30. 7	吉野川 4 (1.0m)	
							29. 4 29. 4	29. 7	28. 8	29. 3	30.5	吉野川5(表層)	
									28. 8	29.3	30.6	吉野川5 (0.5m)	
							29. 5	29. 8	28. 7	29. 3	31.0	吉 野 川 5 (1.0m)	<b>ヘンドボ</b>