## 藻類養殖漁場環境調査結果

調査日:令和5年2月7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、10.1℃で平年値並み。各地の水温は約8~10℃。塩分は約32~33で平年値よりやや高い。

DIN濃度について、播磨灘周辺は  $2 \mu g$ -at/L 前後と前回 (1/31) からやや上昇し、平年値並みとなった。一方で、吉野川河 口周辺以南は前回と同様に低く、ほぼ全ての地点で  $1 \mu g$ -at/L 未満であった。

色落ちの原因となる大型ケイ藻について、ユーカンピアが吉野川河口周辺から紀伊水道南部にかけて前回に引き続き高密度であり、 最大で100当たり約300細胞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/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QRコードを読み込ませると便利です。



栄養塩情報のQRコード

(参 考)

色落ちの目安となる DIN 濃度

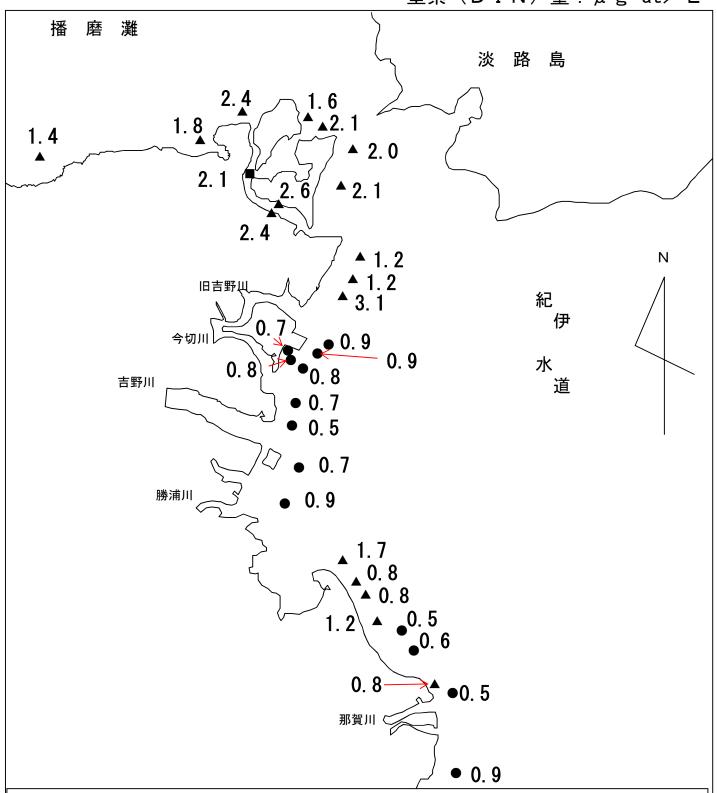
クロノリ 3 μg-at/L 未満

ワカメ 2 μ g-at/L 未満

#### 令和 4 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7日

窒素(DIN)量: μg-at/L



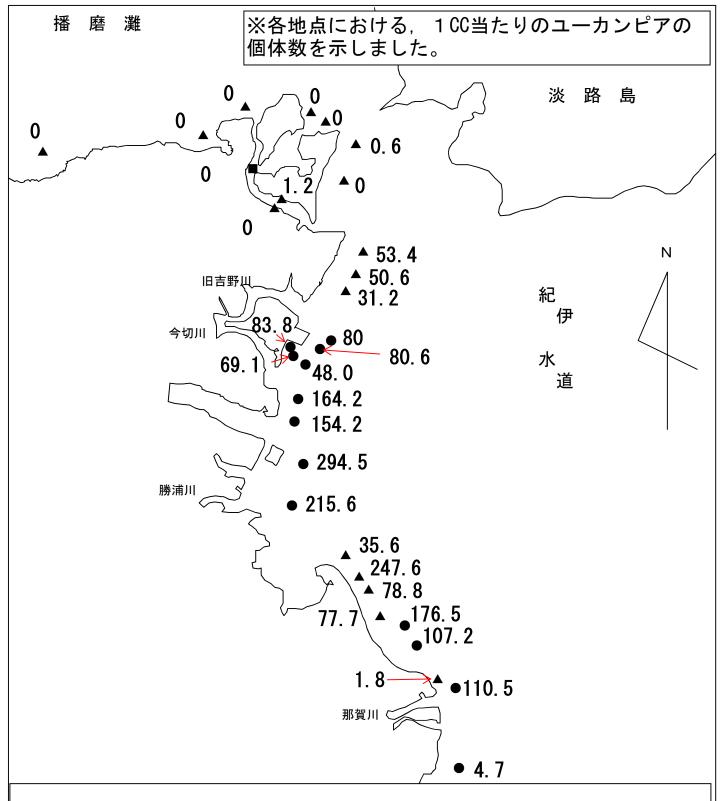
水研鳴門の汲み上げ海水温は、10.1℃で平年値並み。

DIN濃度について、播磨灘周辺は  $2 \mu g$ -at/L前後と前回(1/31)からやや上昇し、平年値並みとなった。一方で、吉野川河口周辺以南は前回と同様に低く、ほぼ全ての地点で  $1 \mu g$ -at/L未満であった。

### ユーカンピアの個体数

ノリ(●) ワカメ(▲): 調査日 2月7日

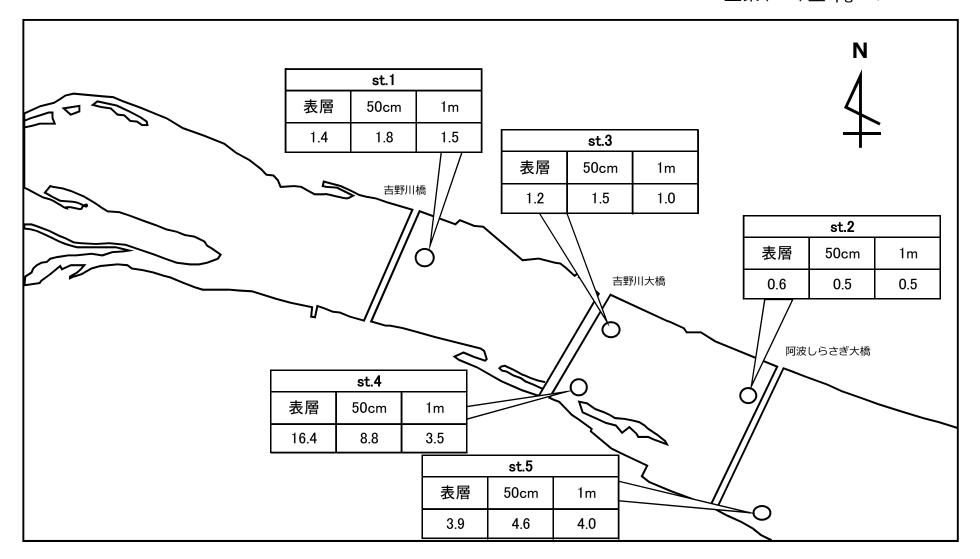
個体数:個体/CC



ユーカンピアが吉野川河口周辺から紀伊水道南部にかけて前回に引き続き 高密度であり、最大で1CC当たり約3OO細胞みられた地点があった。

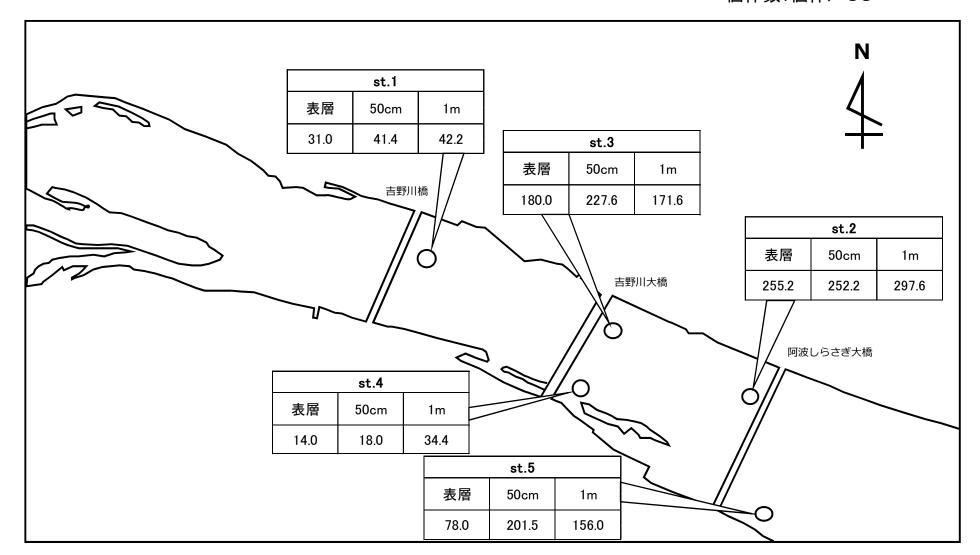
# 令和4年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果(吉野川)

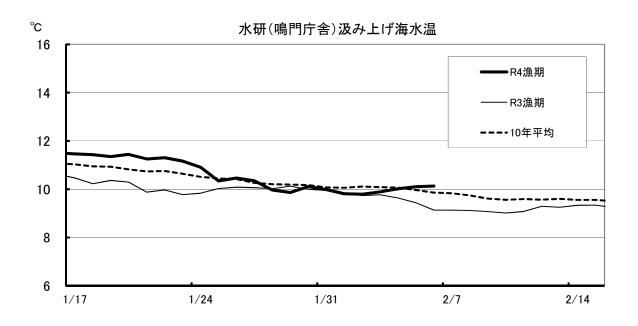
調査日 2月7日 窒素(DIN)量: µg-at/L

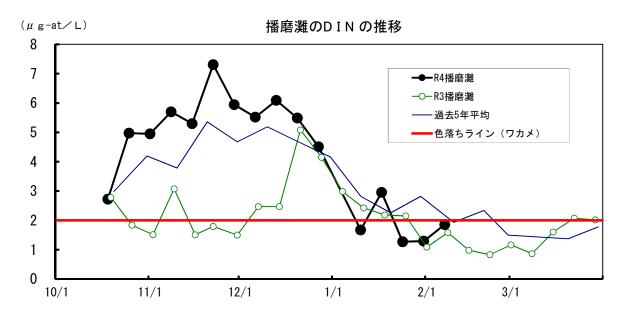


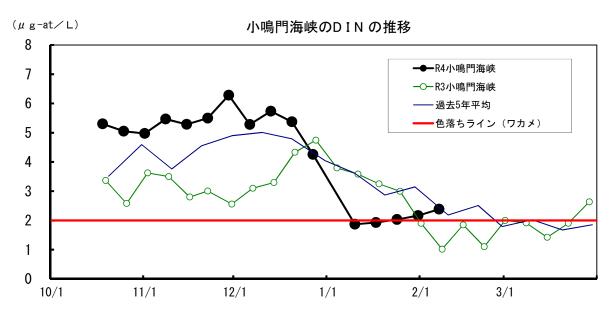
# ユーカンピアの個体数(吉野川)

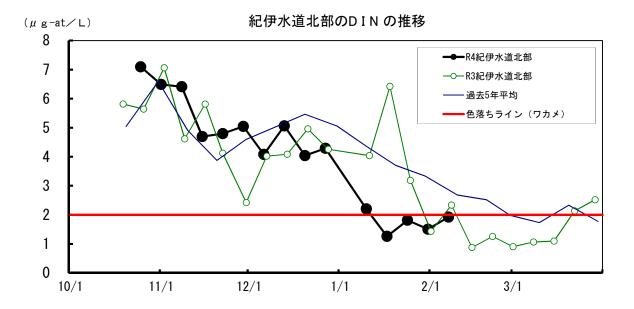
調査日 2月7日 個体数:個体/CC



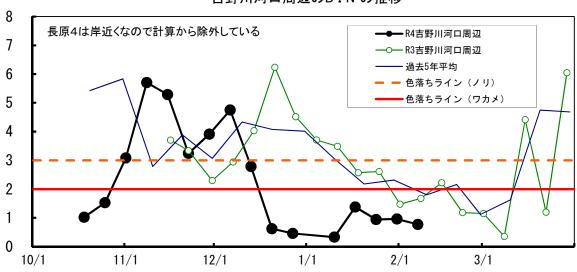




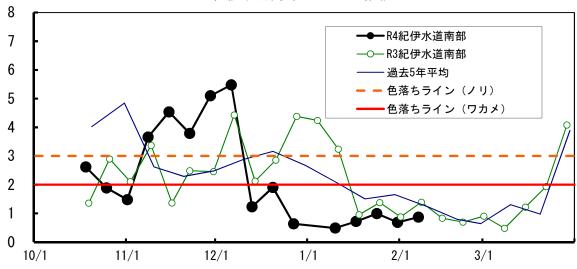




#### 吉野川河口周辺のDINの推移



紀伊水道南部のDIN の推移



1956						F 1 3	011	ν (μ g -	u . ,	<b>L</b> /				NO. 17
1.0 0 9 3.4 1.9 1.3 1.1 2 3.8 1.1 0.9 1.6 1.4 折							1							
0.0   3.4   1.9   1.3   1.1   3.0   1.4   4.1   1.3   0.8   1.9   1.8   戻 日 ウンメ   3.3   4.2   2.2   4.2   1.4   2.9   1.1   3.3   0.5   1.9   2.0   2.0   2.4   之。 空。 端		2/5		2/2									i e	
3.3 4.2 2.2 4.2 1.4 2.9 1.1 3.3 0.5 2.9 2.6 2.4 た 治 ウスメ 1.7 3.5 3.7 2.6 0.9 2.8 2.0 4.0 1.6 0.9 2.4 2.6 生 治 フカメ 1.7 3.5 3.7 2.6 0.9 2.8 2.0 4.0 1.6 0.9 2.4 2.4 生 治 フカメ 1.8 3.7 3.2 2.6 1.0 2.7 2.0 4.8 1.7 1.0 2.4 2.4 2.4 生 治 河カメ 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4		2.4		1 2									<b>.</b>	
1.7   3.5   3.7   2.6   0.9   2.8   2.0   4.0   1.6   0.9   2.4   2.6   整   清   1   カメ   1.8   3.7   3.2   3.7   3.8   2.9   3.6   1.0   2.7   2.0   4.8   1.7   1.0   2.4   2.4   整   清   2   カメ   2.5   2.4   2.4   数   3.8   2.9   3.6   3.9   3.0   3.6   3.9   3.0   3.6   3.9   3.0   3.6   3.9   3.0   3.6   3.9   3.0   3.6   3.9   3.0   3.6   3.9   3.0   3.0   3.6   3.9   3.0   3.0   3.6   3.0														
1.3   3.7   3.3   2.6   1.0   2.7   2.0   4.8   1.7   1.0   2.4   2.4   葉 湯 2   カメメ   1.8   3.7   4.7   4.7   4.7   4.7   4.7   4.7   4.8   4.7   4.7   4.8   4.8   4.7   4.7   4.8   4.8   4.7   4.8   4.8   4.7   4.8													<del> </del>	ł
1.8   3.7   4.2   3.1   2.9   3.3   2.0   3.6   1.4   1.2   2.7   2.1   次   研   所   所   万カメ   2.7   2.7   1.6   本   所   所   万カメ   2.7   2.7   1.6   本   下   下   下   万カメ   2.7	$\overline{}$													ļ
1.														<b>!</b>
2.5   5.6   7.0   5.2   3.3   3.2   1.8   3.9   2.2   2.3   3.7   2.0   世子   17   70 p m   17   70 p m   17   70 p m   18   70 p m   18   17   70 p m   18   17   70 p m   18   18   18   18   18   18   19   18   19   19		ა. /		ა. ו			2.0	3.0	1.4					<b>!</b>
2.5   5.6   7.0   5.2   3.3   3.2   1.8   3.9   2.2   2.3   3.7   2.0   8   門 町 1   ワカメ   マカメ   1.9   7.0   4.8   4.1   3.4   3.3   2.3   4.5   1.6   1.6   1.6   3.5   2.1   前 門 町 2   フカメ   1.7   4.7   5.6   9.8   1.0   2.7   1.7   3.8   2.3   2.0   3.3   2.1   新 順 門 1   2.7   7.5   1.1   1.6   5.2   3.5   1.5   0.7   3.5   1.7   3.5   2.8   1.8   2.6   1.2   里 清   1   ワカメ   1.6   6.6   3.9   3.3   3.1   里 清   2   ワカメ   1.6   3.9   3.3   3.3   3.3   3.3   3.5   3.2   3.1   里 清   3   2.7   7.5   3.5   3.2   3.1   2   3   3   2.5   3.2   3.1   2   3   3   2.5   3.2   3.1   2   3   3   2.5   3.2   3.1   2   3   3   2.5   3.2   3.1   2   3   3   2.5   3.2   3.3   3   3   2.5   3.2   3.3   3   3   2.5   3.2   3.3   3   3   3   3   3   3   3   3	2.4		4. /		1.9	3. 0				1. /	2. 9	1.0		
1.9	2.5	5.6	7.0	5.2	2 2	2 2	1 0	2 0	2 2	2 2	2 7	2.0		
4.6														<del> </del>
1.7 4.7 5.6 9.8 1.0 2.7 1.7 3.8 2.3 2.0 3.5 1.2 里浦 1 ワカメ 1.6 5.2 3.5 1.5 0.7 3.5 1.7 3.8 2.8 1.8 2.6 1.2 里浦 2 ワカメ 1.9 4.0 3.3 1.3 0.3 5.5 3.1 3.5 6.0 3.5 3.5 2.8 1.8 2.6 1.2 里浦 2 ワカメ 1.9 4.0 2.0 1.5 0.1 1.6 0.8 3.5 1.4 1.9 1.9 0.9 長原 2 クロノリ 1.6 3.9 3.2 0.8 0.4 1.4 1.1 3.5 1.1 1.8 1.9 0.9 長原 2 クロノリ 1.5 3.9 3.1 1.0 0.1 1.2 0.8 3.2 1.1 1.8 1.9 0.9 長原 2 クロノリ 2.4 4.1 2.5 2.9 1.3 1.3 4.3 3.9 1.9 1.9 2.7 0.7 月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月	1.3												ł	<del> </del>
1.6   5.2   3.5   1.5   0.7   3.5   1.7   3.6   2.8   1.8   2.6   1.2   里 浦 2   フカメ	1 7													<b>+</b>
1.6   4.0   3.3   1.3   0.3   5.5   3.1   3.5   6.0   3.5   3.2   3.1   里   浦   3   フカメ     1.9   4.0   2.0   1.5   0.1   1.6   0.8   3.5   1.4   1.9   1.9   0.9   長   原   1   フロノリ     1.5   3.9   3.1   1.0   0.1   1.2   0.8   3.2   1.3   1.6   1.8   1.9   0.9   長   原   2   フロノリ     1.5   3.9   3.1   1.0   0.1   1.2   0.8   3.2   1.3   1.6   1.8   0.8   長   原   3   2   フロノリ     2.4   4.1   2.5   2.9   1.3   1.3   3.4   3.3   3.5   1.1   1.8   1.9   2.7   0.7     長   原   4   クロノリ     1.7   4.7   2.6   0.8   0.1   1.0   0.4   6.2   1.3   1.4   2.0   0.5													<del> </del>	
1.9   4.0   2.0   1.5   0.1   1.6   0.8   3.5   1.4   1.9   1.9   0.9   長 原 1 クロノリ   1.6   3.9   3.1   1.0   0.1   1.2   0.8   3.2   1.3   1.6   1.8   1.9   0.9   長 原 2 クロノリ   1.5   3.9   3.1   1.0   0.1   1.2   0.8   3.2   1.3   1.6   1.8   0.8   反 原 4 クロノリ   2.4   4.1   2.5   2.9   1.3   1.3   4.3   3.9   1.9   1.9   2.7   0.7   月 月 月 1   クロノリ   1.7   4.7   2.6   0.8   0.1   1.0   0.4   6.2   1.3   1.4   2.0   0.5   1.1   月 月 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.3   1.4   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.5   2.5   0.8   月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.5   2.5   0.8   月 月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.5   2.5   0.8   月 月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.5   2.5   0.8   月 月 月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.5   2.5   0.8   月 月 月 日 1   クロノリ   2.1   1.5   2.5   0.8   月 月 月 月 日 1   クロノリ   2.1													<del> </del>	
1.6   3.9   3.2   0.8   0.4   1.4   1.1   3.5   1.1   1.8   1.9   0.9   長   原 2   クロノリ   1.5   3.9   3.1   1.0   0.1   1.2   0.8   3.2   1.3   1.6   1.8   0.8   長   原 3   クロノリ   2.4   4.1   2.5   2.9   1.3   1.3   4.3   3.9   3.4   1.1   2.0   2.1   0.7   長   原   4   クロノリ   1.7   4.7   2.6   0.8   0.1   1.0   0.4   6.2   1.3   1.4   2.0   0.5   川   内   2   クロノリ   1.5   4.9   8.4   1.0   0.0   2.6   0.5   3.5   1.1   1.5   2.5   0.8   川   内   4   クロノリ   1.5   4.9   8.4   1.0   0.0   2.6   0.5   3.5   1.1   1.5   2.5   0.8   川   内   4   クロノリ   2.1   1.3   1.4   2.0   2.1   2.0	_													<b>-</b>
1.5   3.9   3.1   1.0   0.1   1.2   0.8   3.2   1.3   1.6   1.8   0.8   長 原 3   クロノリ														ļ
2.4         4.1         2.5         2.9         1.3         1.3         4.3         3.9         1.9         1.9         2.7         0.7         川 内 内 1         2 フロノリ           1.7         4.7         2.6         0.8         0.1         1.0         0.4         6.2         1.3         1.4         2.0         0.5         川 内 2         7 ロノリ           1.5         4.9         8.4         1.0         0.0         2.6         0.5         3.5         1.1         1.6         0.9         徳島市辰巳① 7 ロノリ           2.1         1.3         1.4         0.0         0.6         0.5         3.5         1.1         1.5         2.5         0.8         川 内 4         2 ロノリ           3.6         2.7         0.3         0.6         0.1         2.0         1.5         1.7         和 田 島 ① フカメ           2.4         2.9         0.9         0.6         0.7         4.0         1.3         1.2         1.0         1.3         1.2         1.0         1.3         1.2         1.0         1.3         1.2         1.0         1.3         1.2         1.0         1.3         1.2         1.0         1.3         1.2         1.0         1.3         1.2<													<del></del>	<b>!</b>
2.4   4.1   2.5   2.9   1.3   1.3   4.3   3.9   1.9   1.9   2.7   0.7   川 内 1   クロノリ 1.7   4.7   2.6   0.8   0.1   1.0   0.4   6.2   1.3   1.4   2.0   0.5   川 内 2 クロノリ 1.5   4.9   8.4   1.0   0.0   2.6   0.5   3.5   1.1   1.5   2.5   0.8   川 内 2 クロノリ 1.5   1.3   1.4	1.0	0.0	0. 1	1.0										
1.7	2 4	<b>4</b> 1	2.5	2 9									<del> </del>	
1.5 4.9 8.4 1.0 0.0 2.6 0.5 3.5 1.1 1.5 2.5 0.8 川 内 4 クロノリ 2.1 1.3 1.4													+	
2.1       1.3       1.4														<del> </del>
1				1.0	0.0	2. 0	0.0	0.0		1.0				
3.6       2.7       0.3       0.6       0.1       2.0       1.5       1.7       和田島のフカメ         2.4       2.9       0.9       0.6       0.7       *3.0       1.9       0.8       和田島のフカメ         1.8       2.2       0.4       0.7       0.1       *31.9       1.3       1.2       和田島のフカメ         2.5       1.0       1.3       0.4       3.6       0.6       0.8       1.5         2.0       3.1       1.2       1.9       0.0       0.6       0.4       3.8       0.5       0.7       1.4       0.5       †       †       プカメ         2.0       3.1       1.2       1.9       0.0       0.6       0.4       3.7       0.4       1.3       1.4       0.6       †       津       プカメ         1.1       0.5       1.1       0.2       0.4       3.7       0.4       1.3       1.4       0.6       †       津       2       クロノリ         1.1       0.5       1.1       0.2       0.4       0.6       5.6       0.7       1.4       0.5       中<康文・プル	2. 1	1.0									1.0		1	
2.4       0.9       0.9       0.6       0.7       0.8       3.0       1.9       0.8       和田島②フカメ         1.8       2.2       0.4       0.7       0.1       0.8       0.4       0.8       和田島③フカメ         2.5       1.0       1.3       0.4       3.6       0.6       0.8       1.5       今津フカメ         2.0       3.1       1.2       1.9       0.0       0.6       0.4       3.8       0.5       0.7       1.4       0.5       今津1       0.7       0.7       0.6       0.4       3.7       0.4       1.3       1.4       0.6       今津2       2.7       0.7       0.4       1.3       1.4       0.6       今津2       2.7       0.7       0.4       1.3       1.4       0.6       今津2       2.7       0.7       0.4       0.5       今津2       2.7       0.7       0.8       中       第0       0.7       0.0       6       今津2       2.7       0.7       0.7       0.8       中       第0       2.7       0.7       0.8       中       第0       2.7       0.7       1.1       0.5       0.5       0.6       0.7       1.2       1.4       0.5       0.5       0.6       0.7	3 6			2 7	0.3	0.6			0 1	2.0	1 5		ł	<b>+</b>
1.8									<b>V.</b> 1				ł	ł
2.5   1.0   1.3   1.2   1.9   0.0   0.6   0.4   3.6   0.6   0.8   1.5   5   7カメ   7カメ   2.0   3.1   1.2   1.9   0.0   0.6   0.4   3.8   0.5   0.7   1.4   0.5   5   章   1   2   2   2   2   2   2   2   2   2														<b>-</b>
2.5   1.0   1.3   0.4   3.6   0.6   0.8   1.5   今   津   ワカメ					V	· · ·			0. 1				1	
2.0       3.1       1.2       1.9       0.0       0.6       0.4       3.8       0.5       0.7       1.4       0.5       今 津 1 クロノリ         1.8       2.6       0.8       1.9       0.1       0.6       0.4       3.7       0.4       1.3       1.4       0.6       今 津 2 クロノリ         1.2       2.4       0.8       1.3       0.0       0.8       4.0       0.7       1.2       1.4       0.5       中 島 2 クロノリ         1.1       0.5       1.1       0.2       0.4       0.6       0.9       1.7       福 村 1 ワカメ         1.7       2.6       0.4       0.6       5.6       0.4       1.6       1.7       福 村 2 ワカメ         1.2       2.1       0.4       0.6       5.6       0.4       1.6       1.7       福 村 2 ワカメ         1.2       2.1       0.4       0.5       0.6       3.7       1.3       1.6       1.2       0.9       中 林 クロリ         1.2       1.1       1.5       0.4       0.5       0.6       3.7       1.3       1.6       1.2       0.9       中 林 クロリ       本クリ         1.2       1.1       1.5       1.2       1.1       1.0       1.0		2. 5	1. 0	1. 3			0. 4	3. 6						<b>!</b>
1.8 2.6 0.8 1.9 0.1 0.6 0.4 3.7 0.4 1.3 1.4 0.6 今 津 2 クロノリ 1.2 2.4 0.8 1.3 0.0 0.8 4.0 0.7 1.2 1.4 0.5 中 島 2 クロノリ 1.1 0.5 1.1 0.2 0.4 0.5 0.7 4.7 0.6 0.9 1.7 福 村 1 ワカメ 1.2 2.1 0.4 0.6 5.6 0.4 1.6 1.7 福 村 2 ワカメ 1.1 1.5 0.4 0.5 0.5 0.6 3.7 1.3 1.6 1.2 0.9 中 林 クロノリ 1.1 1.5 0.4 0.5 0.5 0.6 3.7 1.3 1.6 1.2 0.9 中 林 クロノリ 1.1 1.5 0.4 0.5 0.5 0.6 3.7 1.3 1.6 1.2 0.9 中 林 クロノリ 1.1 1.5 0.4 0.5 0.5 0.6 3.7 1.3 1.6 1.2 0.9 中 林 クロノリ 1.1 1.5 0.4 0.5 0.5 0.6 3.7 1.3 1.6 1.2 0.9 中 林 クロノリ 1.1 1.5 0.4 0.5 0.5 0.6 3.7 1.3 1.6 1.2 0.9 中 林 クロノリ 1.1 1.5 0.4 0.5 0.5 0.6 3.7 1.3 1.4 10.7 1.4 吉野川 1 (表層) スジアオ 1.5 2.8 17.4 2.7 7.3 6.3 0.6 吉野川 2 (表層) スジアオ 1.5 2.8 17.4 2.7 7.3 6.3 0.6 吉野川 2 (表層) スジアオ 1.6 9 2.5 7.1 8.9 0.5 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 1.8 吉野川 3 (表層) スジアオ 1.8 吉野川 3 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 9.4 10.7 1.5 吉野川 3 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 9.4 10.7 1.5 吉野川 3 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 9.4 10.7 1.5 吉野川 3 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 9.4 10.7 1.5 吉野川 3 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 9.4 10.7 1.5 吉野川 4 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 9.7 7.3 16.4 吉野川 4 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 9.7 7.3 16.4 吉野川 4 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 1.9 1.8 6 3.9 吉野川 5 (表層) スジアオ 1.8 1.8 8.8 1.9 1.8 6 3.9 吉野川 5 (表層) スジアオ	2. 0				0. 0	0. 6						0. 5		
1.2       2.4       0.8       1.3       0.0       0.8       4.0       0.7       1.2       1.4       0.5       中 島 2 クロノリ         1.1       0.5       1.1       0.2       0.4       0.6       0.7       0.8       中 島 2 クロノリ         1.7       2.6       0.5       0.7       4.7       0.6       0.9       1.7       福 村 1 ワカメ         1.2       2.1       0.4       0.6       5.6       0.4       1.6       1.7       福 村 2 ワカメ         1.1       1.5       0.4       0.5       0.5       0.6       3.7       1.3       1.6       1.2       0.9       中 林 クロノリ         1.1       1.5       0.4       0.5       0.5       0.6       3.7       1.3       1.6       1.2       0.9       中 林 クロノリ         1.2       1.1       1.5       0.4       0.5       0.5       0.6       3.7       1.3       1.6       1.2       0.9       中 林 クロノリ         1.2       1.3       1.6       1.2       0.9       中 林 クロノリ       本 クリリ       本 クリリ       本 クリリ       カリリ       カリリ<														
1.1       0.5       1.1       0.2       0.4													<b>†</b>	クロノリ
1.7       2.6       0.5       0.7       4.7       0.6       0.9       1.7       福村 1 ワカメ         1.2       2.1       0.4       0.6       5.6       0.4       1.6       1.7       福村 2 ワカメ         1.1       1.5       0.4       0.5       0.5       0.6       3.7       1.3       1.6       1.2       0.9       中       林クロノリ         1.5       0.4       0.5       0.5       0.6       3.7       1.3       1.6       1.2       0.9       中       林クロノリ         1.5       1.6       12.6       14.9       7.1       11.4       10.7       1.4       吉野川 1 (5.5)       スジアオ         1.5       1.5       13.2       6.8       11.5       10.5       1.5       吉野川 1 (1.0m)       スジアオ         1.5       2.8       17.4       2.7       7.3       6.3       0.6       吉野川 2 (表層)       スジアオ         1.5       2.8       17.4       2.7       7.3       6.3       0.6       吉野川 2 (5.5m)       スジアオ         1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5       1.5		0. 5	1. 1		0. 2	0. 4					0. 7	0. 8	中島	ワカメ
1.1							0. 7	4. 7	0.6	0. 9	1. 7		福 村 1	ワカメ
1.1	1. 2		2. 1			0. 4	0. 6	5. 6	0. 4	1.6	1. 7		福 村 2	ワカメ
14.3		1. 1	1.5	0. 4	0. 5	0. 5	0. 6	3. 7	1.3	1.6	1. 2	0. 9	中林	クロノリ
13.2   6.8   11.5   10.5   1.5   吉野川 1 (1.0m) スジアオ   1.5   2.8   17.4   2.7   7.3   6.3   0.6   吉野川 2 (表層) スジアオ   17.0   2.6   7.5   9.0   0.5   吉野川 2 (0.5m) スジアオ   16.9   2.5   7.1   8.9   0.5   吉野川 2 (1.0m) スジアオ   13.8   8.8   10.0   8.7   1.2   吉野川 3 (表層) スジアオ   13.8   8.8   9.4   10.7   1.5   吉野川 3 (0.5m) スジアオ   12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川 3 (1.0m) スジアオ   12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川 4 (表層) スジアオ   4.8   9.7   7.3   16.4   吉野川 4 (表層) スジアオ   4.2   11.2   7.7   8.8   吉野川 4 (0.5m) スジアオ   4.1   8.9   6.5   3.5   吉野川 4 (1.0m) スジアオ   8.1   9.1   8.6   3.9   吉野川 5 (表層) スジアオ   3.37   カンジアオ   3.38   3.9   3.6   3.9   吉野川 5 (3.5m) スジアオ   3.37   カンジアオ   3.38   3.9   3.6   3.9   吉野川 5 (3.5m) スジアオ   3.39   1.50   1.						7. 6	12. 6	14. 9	7. 1	11. 4	10. 7	1.4	吉野川1(表層)	スジアオ
1.5   2.8   17.4   2.7   7.3   6.3   0.6   吉野川 2 (表層) スジアオ   17.0   2.6   7.5   9.0   0.5   吉野川 2 (0.5m) スジアオ   16.9   2.5   7.1   8.9   0.5   吉野川 2 (1.0m) スジアオ   6.5   4.2   14.0   8.8   10.0   8.7   1.2   吉野川 3 (表層) スジアオ   13.8   8.8   9.4   10.7   1.5   吉野川 3 (0.5m) スジアオ   12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川 3 (1.0m) スジアオ   12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川 4 (表層) スジアオ   4.8   9.7   7.3   16.4   吉野川 4 (表層) スジアオ   4.2   11.2   7.7   8.8   吉野川 4 (0.5m) スジアオ   4.1   8.9   6.5   3.5   吉野川 4 (1.0m) スジアオ   8.1   9.1   8.6   3.9   吉野川 5 (表層) スジアオ   8.3   8.9   8.6   4.6   吉野川 5 (0.5m) スジアオ								14. 3	7. 2	10. 7	10. 7	1.8	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
17.0   2.6   7.5   9.0   0.5   吉野川 2 (0.5m) スジアオ   16.9   2.5   7.1   8.9   0.5   吉野川 2 (1.0m) スジアオ   6.5   4.2   14.0   8.8   10.0   8.7   1.2   吉野川 3 (表層) スジアオ   13.8   8.8   9.4   10.7   1.5   吉野川 3 (0.5m) スジアオ   12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川 3 (1.0m) スジアオ   4.8   9.7   7.3   16.4   吉野川 4 (表層) スジアオ   4.2   11.2   7.7   8.8   吉野川 4 (0.5m) スジアオ   4.1   8.9   6.5   3.5   吉野川 4 (1.0m) スジアオ   8.1   9.1   8.6   3.9   吉野川 5 (表層) スジアオ   3.3   8.9   8.6   4.6   吉野川 5 (0.5m) スジアオ								13. 2	6.8	11. 5	10. 5	1.5	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
16.9   2.5   7.1   8.9   0.5   吉野川 2 (1.0m) スジアオ						1.5	2. 8	17. 4	2. 7	7. 3	6. 3	0. 6	吉野川2(表層)	スジアオ
6.5   4.2   14.0   8.8   10.0   8.7   1.2   吉野川 3 (表層) スジアオ   13.8   8.8   9.4   10.7   1.5   吉野川 3 (0.5m) スジアオ   12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川 3 (1.0m) スジアオ   4.8   9.7   7.3   16.4   吉野川 4 (表層) スジアオ   4.2   11.2   7.7   8.8   吉野川 4 (0.5m) スジアオ   4.1   8.9   6.5   3.5   吉野川 4 (1.0m) スジアオ   8.1   9.1   8.6   3.9   吉野川 5 (表層) スジアオ   8.3   8.9   8.6   4.6   吉野川 5 (0.5m) スジアオ   スジアオ   3.3   3.9   吉野川 5 (0.5m) スジアオ   3.3   3.9   3.6   4.6   吉野川 5 (0.5m) スジアオ   3.3   3.9   3.5   1.2   1.2   1.2   1.0   1.5   1.2   1.0   1.5   1.2   1.0   1.5   1.2   1.0   1.5   1.2   1.0   1.5   1.2   1.0   1.0   1.5   1.0								17. 0	2. 6	7. 5	9. 0	0. 5	吉野川2(0.5m)	スジアオ
13.8   8.8   9.4   10.7   1.5   吉野川 3 (0.5m) スジアオ   12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川 3 (1.0m) スジアオ   4.8   9.7   7.3   16.4   吉野川 4 (表層) スジアオ   4.2   11.2   7.7   8.8   吉野川 4 (0.5m) スジアオ   4.1   8.9   6.5   3.5   吉野川 4 (1.0m) スジアオ   8.1   9.1   8.6   3.9   吉野川 5 (表層) スジアオ   8.3   8.9   8.6   4.6   吉野川 5 (0.5m) スジアオ   3.3   3.9   ま野川 5 (0.5m) スジアオ   3.3   3.9   3.6   4.6   吉野川 5 (0.5m) スジアオ   3.3   3.9   3.5   3.5   5.5								16. 9	2. 5	7. 1	8. 9	0. 5	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
12.8   8.7   9.2   10.2   1.0   吉野川3 (1.0m) スジアオ   4.8   9.7   7.3   16.4   吉野川4 (表層) スジアオ   4.2   11.2   7.7   8.8   吉野川4 (0.5m) スジアオ   4.1   8.9   6.5   3.5   吉野川4 (1.0m) スジアオ   8.1   9.1   8.6   3.9   吉野川5 (表層) スジアオ   8.3   8.9   8.6   4.6   吉野川5 (0.5m) スジアオ						6. 5	4. 2	14. 0	8.8	10.0	8. 7	1. 2	吉野川3(表層)	スジアオ
4.8       9.7       7.3       16.4       吉野川4(表層) スジアオ         4.2       11.2       7.7       8.8       吉野川4(0.5m) スジアオ         4.1       8.9       6.5       3.5       吉野川4(1.0m) スジアオ         8.1       9.1       8.6       3.9       吉野川5(表層) スジアオ         8.3       8.9       8.6       4.6       吉野川5(0.5m) スジアオ								13. 8	8.8	9. 4	10. 7	1. 5	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
4.2     11.2     7.7     8.8     吉野川4 (0.5m) スジアオ       4.1     8.9     6.5     3.5     吉野川4 (1.0m) スジアオ       8.1     9.1     8.6     3.9     吉野川5 (表層) スジアオ       8.3     8.9     8.6     4.6     吉野川5 (0.5m) スジアオ								12. 8	8. 7	9. 2	10. 2	1.0	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
4.1       8.9       6.5       3.5       吉野川4 (1.0m) スジアオ         8.1       9.1       8.6       3.9       吉野川5 (表層) スジアオ         8.3       8.9       8.6       4.6       吉野川5 (0.5m) スジアオ									4. 8	9. 7	7. 3	16. 4	吉野川4(表層)	スジアオ
8.1     9.1     8.6     3.9     吉野川5(表層) スジアオ       8.3     8.9     8.6     4.6     吉野川5(0.5m) スジアオ									4. 2	11. 2	7. 7	8. 8	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
8.3 8.9 8.6 <b>4.6</b> 吉野川 5 (0.5m) スジアオ									4. 1	8. 9	6. 5	3. 5	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
									8. 1	9. 1	8. 6	3. 9	吉野川5(表層)	スジアオ
8.2 9.3 8.7 <b>4.0</b> 吉野川 5 (1.0m) スジアオ									8. 3	8. 9	8. 6	4. 6	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
									8. 2	9. 3	8. 7	4. 0	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

					[2]	リン	(μg-a	a t / L	)			_			No. 17
H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	10年	R5		年		
2/6 0. 40	2/5	2/3 0. 24	2/2	2/7 0. 28	2/6 0. 54	2/5 0. 28	2/4 0. 62	2/2 0. 49	2/8 0. 29	平均 0.39	2/7 0. 53	折	月日		・ ワカメ
0. 40	0. 42	0. 24	0. 23	0. 26	0. 34	0. 28	0. 62	0. 49	0. 29	0. 39	0. 53				ワカメ
0. 30	0. 42	0.31	0. 23	0. 33	0. 47	0. 20	0. 50	0. 46	0. 34	0. 37	0. 53	粟北			ワカメ
0. 73							0. 57				0. 49	堂	:#		ワカメ
	0.44	0.46	0. 37	0. 28	0. 43	0. 34		0. 41	0.35	0.41			浦		
0.44	0. 45	0.39	0. 36	0.30	0. 43	0. 34	0. 63	0. 42	0. 32	0.41	0. 43	堂	浦		ワカメ
0.50	0. 46	0.56	0. 32	0. 29	0. 41	0. 33	0. 54	0. 41	0.30	0.41	0. 43	水	研		ワカメ
0. 57		0. 42		0. 25	0. 42				0. 37	0. 41	0. 41	室			ワカメ
0.00	Λ F1	0.40	0.47	0.22	0.40	0.22	0 55	0.40	0.42	0. 47	0. 30	室喧	BB		ワカメ
0.89	0. 51	0. 42	0. 47 0. 41	0. 33	0. 40 0. 42	0. 33	0. 55 0. 59	0. 42	0. 42	0.47	0. 30	鳴鳴	門門		ワカメ
0.44	0. 50	0. 41	0. 41	0. 33		0. 30	0. 59	0. 43		0. 44	0. 43				ワカメ
0. 44	0. 50	0.39	0. 34	0. 17	0. 44 0. 42	0. 29	0. 57	0. 38	0. 40	0.39	0. 42	新里	<u>鳴</u> 浦		ワカメ
0. 44	0. 32	0.36	0. 34	0. 23	0. 42	0. 29	0. 53	0. 30	0. 37	0. 39	0. 33	里			ワカメ
0. 40	0. 49	0.30	0. 20	0. 23	0. 40	0. 20	0. 51	0. 40	0. 40	0.37	0. 31	里里	浦		ワカメ
	0. 47					0. 30	0. 55		0. 32	0.30	0. 32	長	浦		クロノリ
0. 42		0. 27	0. 25	0. 15	0. 28			0.36			0. 29		原		
0. 40	0. 48 0. 48	0.36	0. 21 0. 22	0. 17 0. 13	0. 30	0. 23 0. 17	0. 49 0. 45	0. 34	0. 37	0. 33	0. 29	長 長	原		クロノリ
0.43	0.40	0.34	0. 22	0. 13	0. 23		0. 45	0. 32		0. 31	0. 29	-	原		+
0.45	0. 48	0.26	0. 22	0. 13	0. 23	0.38	0. 47	0. 35	0. 28	0.31	0. 25	長 川	原		クロノリ
0. 45	0. 48	0. 26	0. 22	0. 13	0. 23	0. 24	0. 38	0. 35	0. 26 0. 24	0. 30	0. 25	лі ЛІ	内		クロノリ
0.40	0. 45	0. 32	0. 19		0. 18		0. 44	0. 32	0. 24	0. 28	0.30	лі ЛІ	内		クロノリ
	0. 50		0. 21	0. 11	0. 20	0. 15	0. 51	0. 33	0. 29		0. 30		内		クロノリ
0. 84	0.11	0. 27								0. 41					クロノリ
0.52			0.10	0.10	0.07			0.10	0.10	0.00	0.05				クロノリ
0.53			0. 16	0. 19 0. 33	0. 07			0. 12	0. 13	0. 20	0. 35	和	<u> </u>		ワカメ
0.53			0. 07		0. 12				0. 18	0. 25	0. 26	和	<u> </u>		ワカメ
0. 41			0. 10	0. 18	0. 18			0.10	0.41	0. 26	0. 31	和	<u> </u>		ワカメ
	0.05	0.10	0 07			0.10	0.00	0. 13	0. 16	0. 15	0. 22	和	<u> </u>		ワカメ
0. 32	0. 25 0. 26	0.13	0. 07 0. 10	0. 07	0. 14	0. 12 0. 12	0. 39 0. 43	0. 26	0. 18	0. 20	0. 23	今	:=h		ワカメ
-	0. 28	0.15						0. 23	0.17			今	津		クロノリ
0. 34		0. 15	0. 10	0.06	0. 13	0. 12	0. 41		0.15	0. 20	0. 26	今 中	津		クロノリ
0. 35	0. 25	0. 20	0. 10	0. 03 0. 15	0. 17 0. 15		0. 41	0. 28	0. 14	0. 21	0. 26	中	島		ワカメ
0. 49	0. 23			0. 10		0. 18	0. 40	0. 19	0. 19	0. 27	0. 34		++		ワカメ
_		0. 22			0. 14							福	村		+
0. 29	0.14	0. 24	0. 07	0. 07	0. 12 0. 12	0. 16 0. 16	0. 36 0. 37	0. 18	0. 19	0. 22	0. 34	福中	村		ワカメ
	0.14	V. Z I	0.07	0.07	0. 12	0. 10	0. 37	0. 27	0. 18	0. 18	0. 34	_	;     1		スジアオ
					0. 30	V. Z I	0. 38	0. 40	0. 26	0. 31	0.31				スジアオ
							0. 38	0. 42	0. 20	0. 33	0. 30				スジアオ
					0. 20	0. 11	0. 35	0. 40	0. 21	0. 33	0. 28				スジアオ
					0. 20	V. 11	0. 38	0. 37	0. 31	0. 27	0. 27				スジアオ
							0. 30	0. 39	0. 33	0. 30	0. 27				スジアオ
					0. 32	0. 11	0. 40	0. 30	0. 33	0. 37	0. 20				スジアオ
					0. 02	V. 11	0. 37	0. 41	0. 32	0. 31	0. 34				スジアオ
							0. 35	0. 40	0. 24	0. 35	0.37				スジアオ
							0.00	0.40	0. 20	0. 35	0. 49				スジアオ
								0. 40	0. 30	0. 33	0. 49				スジアオ
								0. 35	0. 31	0. 33	0. 41				スジアオ
								0. 74	0. 69	0. 33	0. 55				スジアオ
								0. 74	0. 03	0. 72	0. 61				スジアオ
								0. 75	0. 73	0. 78	0. 51				スジアオ
								0.70	0.00	0.72	V. VZ	l⊓ ≢	י און נ	, (1. UIII)	10774

							/1/ //	ш					
H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	10年	R5	年	
2/6	2/5	2/3	2/2	2/7	2/6	2/5	2/4	2/2	2/8	平均	2/7	月日	
9		8. 5								8.8			ワカメ
				8. 3	7. 0	9. 4				8. 2			ワカメ
													ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
8. 8		9. 9	10. 4	9. 9	7. 5	11.1	11.5	9. 9	8.8	9.8	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
9. 2	9. 3	9. 5	10. 4	9.8	8. 0	10.8	11. 7	10. 3	9. 2	9.8	9. 7	長 原 1	クロノリ
9. 4	9. 3	10.0	10. 5	9. 7	8. 0	10. 7	11.8	10. 3	9. 0	9. 9	9. 7	長 原 2	クロノリ
9. 4	9. 3	10.0	10. 3	9.8	8. 0	10. 3	11.8	10. 4	9. 0	9.8	9. 5	長 原 3	クロノリ
				9. 4	7. 9	10.1	11.9	10. 3	9. 0	9.8	9. 4	長 原 4	クロノリ
8. 9	9. 4	9.8	10. 5	9.8	8. 2	10. 2	11. 7	10. 4	8. 9	9.8	9. 6	川 内 1	クロノリ
9.0	10.0	9. 5	11.0	10.0	8. 3	10. 3	11. 1	10. 4	9. 0	9. 9	9. 7	川 内 2	クロノリ
9. 0	9.8	8.8	10.8	9.8	8. 0	9. 5	11.6	10. 4	9. 1	9. 7	9. 6	川 内 4	クロノリ
9		10.0								9. 5	8. 0	徳島市辰巳①	クロノリ
											8. 0	徳島市辰巳②	クロノリ
8.7			9. 7	8. 9	6. 4			10.0	9. 2	8.8	9. 3	和田島①	ワカメ
9. 1			9.8	9.8	7.8				8. 7	9.0	9. 2	和 田 島 ②	ワカメ
9.5			9.9	10. 0	7. 8				8. 5	9. 1	8. 9	和田島③	ワカメ
								10. 1	9. 2	9. 7	9. 4	和 田 島 ④	ワカメ
												今 津	ワカメ
9	10	9. 2	9.0	8	7	10	11	10	9	9. 2	9.8	今 津 1	クロノリ
9	10	9. 2	9.0	8	7	10	11	10	9	9. 2	9.8	今 津 2	クロノリ
	8. 5	9.0	9.0	9. 0			11.0	10. 0		9. 4	9.0	中 島 2	クロノリ
									8. 0	8. 0		中島	ワカメ
												—————————————————————————————————————	ワカメ
													ワカメ
	11.0	9.8	11. 9	10. 1	9. 2	11. 9	12. 4	13. 5	10. 1	11.1	9. 4	中林	クロノリ
					4. 0	9. 5	9.8	9. 7	6. 1	7.8	8. 9	吉野川 1(表層)	スジアオ
							9. 9	9. 6	6. 1	8. 5	8. 9	吉野川 1 (0.5m)	
							10. 0	9. 6	6. 2	8. 6	-	吉野川 1 (1.0m)	
					6. 0	9. 5	9.8	10. 0	7. 0	8. 5		吉野川 2(表層)	
							9.8	10. 1	7. 0	9.0	9. 7	吉野川2(0.5m)	
							9. 9	10. 2	7. 1	9. 1	<b></b>	吉野川 2 (1.0m)	
					4. 0	9. 5	9.8	9. 6	6. 6	7. 9	9. 5	吉野川3(表層)	
							9.8	9. 6	6. 7	8. 7	9. 5	吉野川 3 (0.5m)	
							9. 9	9. 7	6.8	8.8	9. 6	吉野川 3 (1.0m)	
								10. 0	6.8	8. 4	8. 6	吉野川 4 (表層)	
								10. 0	6. 8	8. 4	-	吉野川 4 (0.5m)	
								10. 0	6. 9	8. 5	8. 6	吉野川 4 (1.0m)	
								9. 9	6. 7	8. 3		吉野川 5 (表層)	
								9. 9	6. 7	8. 3	8.8	吉野川 5 (0.5m)	
								9. 9	6. 8	8. 4	8.8	吉野川 5 (1.0m)	
								J. J	0.0	J. 7	<u> </u>	L # / (1. VIII)	

						[4]	塩	<b>分</b>					No. 17
H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	10年	R5	年	
2/6 31. 1	2/5	2/3 31. 2	2/2	2/7 32. 5	2/6 34. 2	2/5 31.8	2/4 32. 8	2/2 32. 0	2/8 32. 2	平均 32. 2	2/7 32. 3	<u>月日</u> 折 野	ワカメ
31. 5	31. 6	31. 2	31. 4	32. 3	33. 8	31.8	32. 8	32. 4	32. 5	32. 1	32. 5		ワカメ
31. 3	31. 6	31. 6	31. 8	32. 9	33. 1	31.6	32. 4	32. 6	32. 6	32. 1	32. 6		ワカメ
31. 5	31. 6	31. 7	31.8	32. 4	32. 8	32. 1	32. 6	32. 7	32. 4	32. 2	32. 5	<u>二</u> 堂 浦 1	ワカメ
31. 6	31. 7	31. 7	31.8	32. 5	33. 1	32. 2	32. 6	32. 7	32. 4	32. 2	32. 5	堂 浦 2	ワカメ
31.8	31. 7	31. 7	31.8	32. 5	33. 1	32. 4	32. 2	31. 9	32. 5	32. 2	32. 6		ワカメ
31. 6	01.7	31. 7	01.0	32. 5	32. 9	02. 4	02. 2	01.0	32. 5	32. 2	32. 8	室 1	_
01.0		01.7		02.0	02.0				02.0	02. 2	02.0		
31. 5	32. 0	32. 1	31. 9	32. 4	32. 8	32. 4	32. 7	33. 4	32. 9	32. 4	32. 6		
31. 8	32. 0	31. 9	32. 1	32. 3	33. 0	32. 2	32. 6	32. 7	32. 8	32. 3	32. 6	鳴門町2	ワカメ
	32. 0	32. 0	32. 2	32. 7	32. 9	32. 3	32. 5	32. 4	32. 9	32. 4	32. 8		ワカメ
31. 7	31. 7	31. 9	32. 1	32. 8	33. 0	32. 5	33. 1	32. 2	32. 9	32. 4	32. 8		
31. 7	31. 6	31. 9	32. 0	32. 7	32. 5	32. 4	33. 0	32. 3	32. 8	32. 3	32. 2	里 浦 2	ワカメ
31. 7	31. 9	32. 0	31. 9	32. 7	30. 5	32. 2	32. 8	30. 2	31. 5	31. 7	30. 6	里 浦 3	ワカメ
31. 2	31. 4	31. 7	32. 1	32. 5	33. 0	32. 5	32. 1	32. 9	32. 7	32. 2	32. 3	長 原 1	クロノリ
31. 7	31. 7	31. 8	32. 1	32. 7	32. 9	32. 4	32. 4	32. 7	32. 7	32. 3	32. 4		クロノリ
31. 6	31.6	31.8	32. 2	32. 6	33. 1	32. 2	32. 5	32. 5	32. 7	32. 3	32. 2		クロノリ
				32. 6	33. 2	32. 3	32. 6	32. 7	32. 9	32. 7	32. 3	長 原 4	
30. 5	31. 7	31.6	29. 9	31.0	33. 0	32. 4	32. 3	32. 4	32. 5	31. 7	32. 3		
31. 1	31. 4	31. 9	32. 0	32. 5	32. 8	32. 5	30. 5	32. 5	32. 6	32. 0	32. 5		クロノリ
31. 6	31. 6	27. 7	31. 9	32. 6	32. 4	30. 2	32. 5	32. 7	32. 8	31. 6	32. 5	川 内 4	クロノリ
31. 6	30. 9	31. 8								31. 4	32. 0	徳島市辰巳①	クロノリ
											32. 1	徳島市辰巳②	クロノリ
30. 0			29. 2	32. 1	31. 8			32. 0	32. 3	31. 2	31. 7	和田島①	ワカメ
31. 4			28. 6	32. 5	32. 7				32. 6	31. 6	31. 9	和 田 島 ②	ワカメ
31. 1			29. 3	32. 5	32. 8				32. 3	31. 6	32. 0	和田島③	ワカメ
								32. 0	32. 7	32. 3	31.8	和 田 島 ④	ワカメ
	31. 4	31.4	30. 2			32. 4	32. 1	32. 6	32. 9	31.8		今 津	ワカメ
30. 4	31. 5	31. 3	30. 2	32. 8	33. 0	32. 5	32. 2	32. 6	32. 9	31. 9	32. 6	今 津 1	クロノリ
30. 4	31.5	31.5	30. 2	32. 9	33. 0	32. 6	32. 4	33. 3	32. 8	32. 1	32. 5	今 津 2	クロノリ
31.0	31.5	31. 4	30. 6	32. 9	33. 3		32. 0	33. 0		32. 0	32. 5	中 島 2	クロノリ
31.0	30. 7	30. 6		32. 4	32. 8				32. 9	31. 7	32. 2	中 島	ワカメ
26. 6		27. 5			33. 3	32. 4	29. 1	33. 4	32. 1	30. 6		福 村 1	ワカメ
31. 7		31. 6			33. 4	32. 8	26. 7	33. 1	32. 4	31. 7		福 村 2	ワカメ
	32. 0	31.9	31. 9	33. 0	33. 3	32. 9	32. 5	34. 0	33. 2	32. 8	32. 5	中林	クロノリ
					29. 3	27. 8	23. 8	29. 3	28. 6	27. 8	30. 6	吉野川1(表層)	スジアオ
							23. 5	29. 3	28. 8	27. 2		吉野川1 (0.5m)	スジアオ
							24. 2	29. 3	28. 5	27. 4	30. 6	吉野川1(1.0m)	スジアオ
					32. 5	29. 3	24. 7	31. 9	29. 8	29. 6	32. 0	吉野川 2(表層)	
							25. 3	31. 9	30. 0	29. 0		吉野川2(0.5m)	スジアオ
							25. 6	32. 0	30. 1	29. 2		吉野川2(1.0m)	
					30. 0	27. 8	24. 0	28. 6	28. 8	27. 8	<b></b>	吉野川3(表層)	
							24. 2	28. 5	29. 3	27. 3		吉野川3(0.5m)	
							24. 7	28. 8	29. 2	27. 6		吉野川3(1.0m)	
								30. 7	29. 4	30. 1	27. 9	吉野川4(表層)	
								30. 7	29. 5	30. 1		吉野川 4 (0.5m)	
								30.8	29. 7	30. 3		吉野川4(1.0m)	
								30. 2	30.5	30. 3		吉野川5(表層)	
								30. 0	30.6	30. 3	<b></b>	吉野川 5 (0.5m)	
								30. 1	30. 7	30. 4	30. 9	吉野川5(1.0m)	スジアオ