藻類養殖漁場環境調査結果

調査日:平成26年12月16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

水研鳴門汲み上げ海水温は、最近1ヶ月は平年並か高めで推移していたが、現在は13.7℃と平年より1℃ほど低い値まで低下した。各地の水温は、平年並みの地点が多い。塩分は、31前後のほとんどだが、吉野川河口周辺で河川水の影響で20台の地点がみられ、紀伊水道南部で32の地点もみられる。

DIN濃度は、前回(12月9日)と比べて、播磨灘から紀伊水道北部にかけてはやや減少し過去5年平均よりもやや低い地点が多い。吉野川川河口周辺でDIN濃度が増加したのは、川内や渭東で河川水の影響を受けた地点があったためで、それ以外の地点は過去5年平均並みである。紀伊水道南部は前回よりも増加し、中島の1地点以外は3 μ g-at/L以上まで回復したが、過去5年平均よりも低い状態が続いている。

DIN濃度に影響を及ぼすコスシノディスカス (ケイ藻の仲間) は、前回と同様に1リットルあたり200個以下の地点がほとんどと少ない。また、他のケイ藻類も少ない状態が続いている。

次回の調査は、12月24日(水)です(火曜日が祝日のため、水曜日になります)。

情報はインターネットで見ることができます。

パソコン版アドレス・携帯版アドレスとも以下のアドレスです。

http://www.pref.tokushima.jp/tafftsc/suisan/

パソコン版の場合は、画面左側メニューで 各種情報→藻類養殖漁場・栄養 塩情報を選び、メイン画面で見たい月日を選択ください。

携帯版の場合は、メイン画面で<6>栄養塩情報 を選ぶと直近の調査結果のみご覧になれます。

(参考)

色落ちの目安となる DIN 濃度

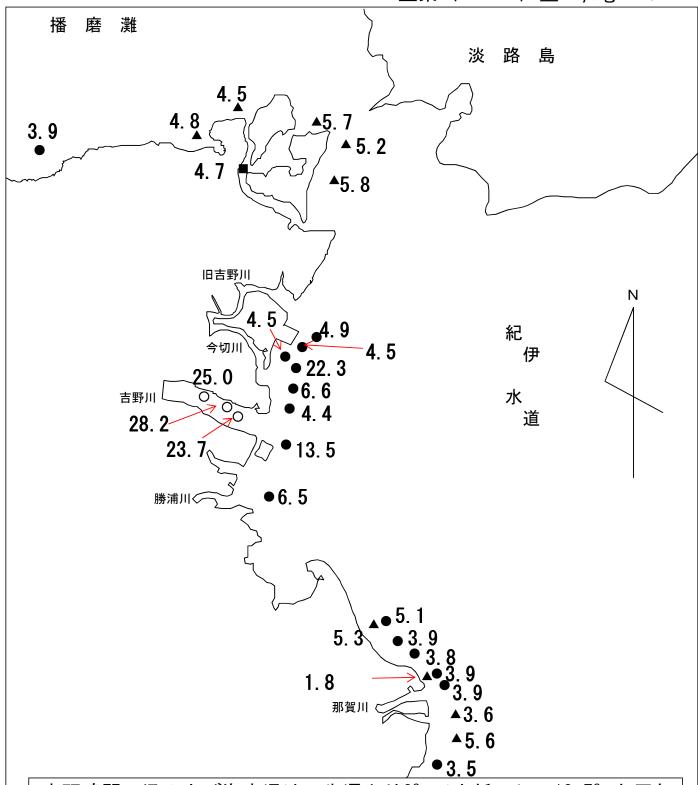
クロノリ 3 μg-at/L 未満

ワカメ 2 μ g-at/L 未満

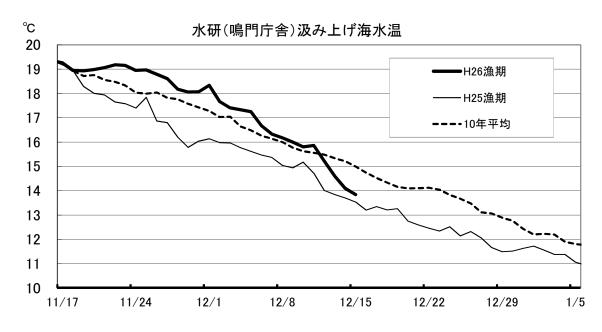
平成26年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果

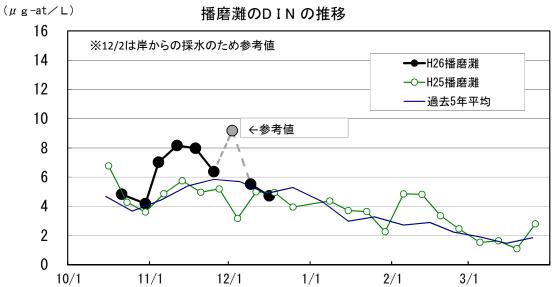
ノリ(●) ワカメ(▲) スジアオ(○) : 調査日 12月16日

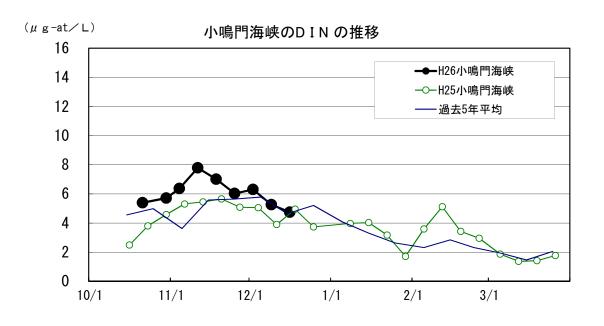
窒素 (DIN) 量: μg-at/L



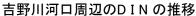
水研鳴門の汲み上げ海水温は、先週より2°C以上低下し、13.7°Cと平年よりも1°Cほど低い。DINは、播磨灘から紀伊水道北部は平年よりやや低い値まで減少した。吉野川河口周辺は河川水の影響を受けて高い値を示した地点以外は平年並み。紀伊水道南部は、ほとんどの地点で3μg-at/L以上まで回復。ケイ藻は前回同様少ない。



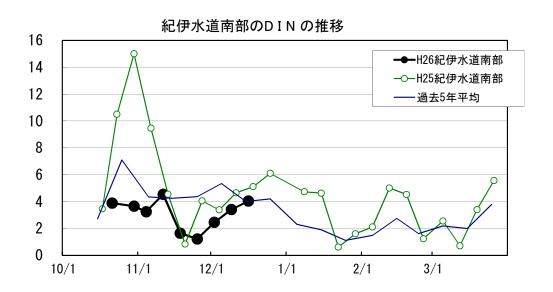












					ו ט	μ	g-a	t / L,)				No. 9
H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	10年	H26	年	
12/20	12/21	12/26	12/26	12/18	12/22	12/27	12/21	12/19	12/18	平均	12/16	月日	
6. 6	4. 9	8. 3	2. 0	5. 7	6. 1	3. 9	6. 5	4. 3	3.8	5. 2	3. 9	折 野	クロノリ
	3. 9	7. 3	2. 6	5. 8	6.8	3. 7	6. 4	4. 2	3. 5	4. 9	4. 8	粟 田	ワカメ
	3. 5	8. 3		5. 1	7. 1	3. 6	6. 4	4. 6	7. 3	5. 7	4. 5	北泊	ワカメ
		8. 2		5. 9	7. 6	3. 7	6. 9	4. 3		6. 1		堂 浦 1	ワカメ
		8. 5		5. 7	6. 2	4. 1	5. 9	4. 0		5. 7		堂 浦 2	ワカメ
	3. 5	8. 2	3. 2	5. 6	6.8	4. 2	5. 9	4. 0	5. 0	5. 2	4. 7	水研鳴門	ワカメ
												室 1	ワカメ
													ワカメ
	4. 0	10. 4	4. 4	7. 0	7. 7	5. 1	5. 9	4. 8	8. 4	6. 4	5. 2	鳴門町 1	ワカメ
	4. 1	8. 9	3. 2	7. 0	8. 3	4. 1	6. 0	4. 5	5. 2	5. 7	5. 7	鳴門町 2	ワカメ
	3. 3	6.8	2. 5	5. 6	6. 5	3. 8	5. 5	3. 5	4. 4	4. 6	5. 8		ワカメ
	4. 3	7. 9	3. 1	12. 5	6. 1	5. 4	3. 8	3.8		5. 9		里 浦 1	ワカメ
	4. 2	7. 8	3. 5	7. 1	6. 1	5. 6	1.5	3. 9		5. 0			ワカメ
	3. 5	7. 1	3. 6	7. 9	23. 8	4. 3	1. 7	4. 1		7. 0			ワカメ
				5. 8	5. 7		0. 6	4. 2	5. 8	4. 4	4. 9		クロノリ
				5. 7	5. 8		0. 7	4. 2	6. 1	4. 5	4. 5		クロノリ
				5. 5	6. 6		0. 3	4. 2	6. 1	4. 6	4. 5		クロノリ
12. 8	6. 5	7. 0	5. 2	5. 8	6. 0	4. 6	6. 4	4. 4	7. 0	6. 6	6. 6	川 内 1	クロノリ
4. 9	3. 2	7. 2	4. 1	6. 0	10. 9	4. 2	1. 1	9. 4	6. 6	5. 7	4. 4		クロノリ
4. 8	16. 9	7. 9	3. 3	5. 8	7. 3	4. 4	1.4	4. 8	15. 9	7. 2	22. 3		クロノリ
22. 3	5. 9	9. 2	3. 5	10. 3	31. 9	10. 0	1.0	4. 0	10. 3	10. 8	13. 5		クロノリ
			3.8	5. 5	5. 7	4. 1	0. 5	0. 4	6. 0	3. 7	6. 5	徳島・辰巳	
		8. 1	5. 5	8. 2		3. 9	1. 2	2. 7		4. 9		和田島①	
		9. 6	5. 9	7. 1		5. 5	2. 5	4. 8		5. 9		和田島②	
		10. 0	6. 3	6. 6		5. 5	1.6	3. 2		5. 5		和田島③	+
	2. 3							2. 2	5. 6	3. 4	5. 3		ワカメ
5. 4	2. 4	8. 2	3. 3	5. 0	6. 6	3.8	0.8	2. 6	5. 4	4. 3			クロノリ
5. 7	2. 3	7. 5	3. 7	5. 5	5. 9	3. 7	0. 7	3. 1	5. 3	4. 3	3. 9		クロノリ
		7. 9	3. 3	4. 9	5. 7	3. 7	1. 2	3. 1	5. 0	4. 3	3.8		クロノリ
7. 3	2. 7	7. 6	3. 2	5. 0	4. 7	3. 7	1.1	2. 3	5. 4	4. 3	3. 9		クロノリ
				5. 1	4. 5	3. 9	0. 5	2. 9	5. 4	3. 7	3. 9		クロノリ
			6. 3	4. 4	5. 3	3. 6	1.4	2. 4	4. 6	4. 0	1.8		ワカメ
	2. 5	7. 0	3. 2		4. 1		1.1	2. 4	5. 0	3.6	3.6		ワカメ
								2. 6	4. 4	3. 5	5.6		ワカメ
4. 1	2. 7	6. 5	2. 8	4. 6		3. 9	0.6	0. 7	4. 9	3. 4	3. 5		クロノリ
				23. 0	28. 3	64. 6	15. 1		14. 8	29. 2	25. 0	吉野川 1	
				18. 4	20.0	56. 6	12. 6		11.4	23. 8	23. 7	吉野川 2	
					28. 5	64. 4	11. 8		13. 9	29. 6	28. 2	吉野川3	スジアオ

				12		ノ (μ ξ	<u> </u>	<u> </u>				=	NO. 9
H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	10年	H26	年	
12/20	12/21	12/26	12/26	12/18	12/22	12/27	12/21	12/19	12/18	平均	12/16	月日	
0. 63	0. 69	0. 74	0. 38	0. 73	0.80	0. 57	0.80	0. 65	0. 45	0. 64	0. 46	折 野	クロノリ
		0. 70	0. 47	0. 71	0. 78	0. 58	0.80	0.66	0. 51	0. 65	0. 60	粟 田	ワカメ
		0.66		0. 70	0. 71	0. 59	0. 73	0. 76	0. 55	0. 67	0. 59	北 泊	ワカメ
		0. 67		0. 73	0. 78	0. 64	0. 71	0. 66		0. 70		堂 浦 1	ワカメ
		0. 64		0. 69	0. 68	0. 64	0. 62	0. 62		0. 65		堂 浦 2	ワカメ
		0.66	0. 53	0. 73	0. 75	0. 65	0. 64	0. 64	0. 58	0. 65	0. 61	水研鳴門	ワカメ
												室 1	ワカメ
												室 2	ワカメ
		0. 73	0. 69	0. 84	0. 73	0. 68	0. 62	0. 67	0. 74	0. 71	0. 57	鳴門町 1	ワカメ
		0. 97	0. 70	1. 01	0. 81	0.66	0. 63	0. 65	0. 60	0. 75	0. 61	鳴門町 2	ワカメ
		0. 59	0. 50	0. 70	0. 67	0. 60	0. 54	0. 55	0. 62	0. 59	0. 55	新鳴門	ワカメ
		0. 59	0. 52	0. 74	0. 58	0. 60	0. 45	0. 56		0. 58		里 浦 1	ワカメ
		0. 59	0. 61	0. 75	0. 59	0. 57	0. 27	0. 62		0. 57		里 浦 2	ワカメ
		0. 59	0. 56	0. 75	0. 58	0. 58	0. 10	0. 62		0. 54		里 浦 3	ワカメ
				0. 70	0. 61		0. 17	0. 63	0. 67	0. 56	0. 53	長 原 1	クロノリ
				0. 71	0. 61		0. 22	0. 60	0. 67	0. 56	0. 51	長 原 2	クロノリ
				0. 70	0. 59		0. 19	0. 60	0. 65	0. 55	0. 49	長 原 3	クロノリ
0. 64	0. 69	0. 58	0. 66	0. 66	0. 59	0. 57	0. 31	0. 65	0. 62	0. 60	0. 52	川 内 1	クロノリ
0. 51	0. 60	0.60	0. 62	0. 67	0. 68	0. 54	0. 21	0. 55	0. 61	0. 56	0. 47	川 内 2	クロノリ
0. 48	0. 74	0. 60	0. 54	0. 70	0. 58	0. 59	0. 23	0. 62	0. 81	0. 59	0. 76	川 内 4	クロノリ
0. 42	0. 67	0. 64	0. 62	1. 30	2. 12	0. 99	0. 16	0. 53	1. 68	0. 91	0. 51	渭 東	クロノリ
			0. 56	1.04	2. 31	0. 58	0. 13	0. 23	1. 25	0. 87	0. 57	徳島・辰巳	クロノリ
		0. 70	0. 81	1. 01		0.60	0. 11	0. 44		0. 61		和田島①	ワカメ
		0. 71	0. 75	0. 70		0. 71	0. 30	0. 69		0. 64		和田島②	ワカメ
		0.85	0. 67	0. 81		0. 69	0. 23	0. 52		0. 63		和田島③	ワカメ
								0. 44	0. 58	0. 51	0. 45	今 津	ワカメ
0. 38	0. 51	0. 76	0. 57	0. 68	0. 58	0. 59	0. 14	0. 47	0. 55	0. 52	0. 45	今 津 1	クロノリ
0. 39	0. 51	0. 58	0. 63	0. 67	0. 59	0. 56	0. 18	0. 50	0. 56	0. 52	0. 44	今 津 2	クロノリ
		0.60	0. 58	0. 59	0. 58	0. 55	0. 23	0.49	0. 55	0. 52	0. 44	今 津 3	クロノリ
0. 38	0. 56	0. 60	0. 62	0. 61	0. 55	0. 55	0. 22	0. 40	0. 77	0. 52	0. 46	中 島 1	クロノリ
				0. 69	0. 51	0.64	0. 21	0. 52	0. 74	0. 55	0. 45	中 島 2	クロノリ
			0.86	0. 71	0. 73	0. 59	0. 24	0. 58	0. 60	0. 61	0. 49	中 島	ワカメ
	0. 50	0. 55	0. 56		0. 46		0. 14	0. 41	0. 54	0. 45	0. 42	福 村 1	ワカメ
								0. 45	0. 51	0. 48	0.51	福 村 2	ワカメ
0. 37	0. 44	0. 53	0. 50	0. 54		0. 51	0. 17	0. 31	0. 56	0. 44	0. 49	中 林	クロノリ
				0. 95	0.83	0. 90	0. 38	0. 41	0. 64	0. 68	0. 50	吉野川 1	スジアオ
				0. 93	0. 77	0. 91	0. 39	0. 45	0. 65	0. 68	0. 63	吉野川 2	スジアオ
					0. 94	0.88	0. 35	0. 38	0. 61	0. 63	0. 65	吉野川 3	スジアオ

Hi						1 -	, <u>a</u>							NO. 9
18.0 12.0 13.5 14.2 15.5 14.5 13.5 14.0 13.0 14.0 14.0 14.0 所 野 クロノリ 田 フカメ 北 油 ワカメ	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	10年	H26	年	
12.9 12.9	12/20	12/21	12/26	12/26	12/18	12/22	12/27	12/21	12/19	12/18	平均	12/16	月日	
14.8 13.0 13.6 13.8 13.4 水研略門フカメ 空 1 フカメ 空 2 フカメ 空 1 フカメ 空 2 フカメ 空 2 フカメ 回門町 1 フカメ 回門 1 11.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.5 13.0 14.5 13.1 13.5 ラ 津 2 フカメ 回門町 1 フカス 回門町 1	16. 0	12. 0	13. 5	14. 2	15. 5	14. 5	13. 5	14. 0	13. 0	14. 0	14. 0	14. 0	折 野	クロノリ
							12. 9				12. 9		粟 田	ワカメ
14.8 13.0 13.6 13.8 13.4 水研鳴門 フカメ 空 2 フカメ を変 2 フカメ を													北泊	ワカメ
14.8 13.0 13.6 13.8 13.4 水研鳴門 ワカメ 2 7カメ 2 7カル 2 7カ													堂 浦 1	ワカメ
型													堂 浦 2	ワカメ
Remain								14. 8	13. 0	13. 6	13. 8	13. 4	水研鳴門	ワカメ
Remain Table T													室 1	ワカメ
1													室 2	ワカメ
													鳴門町 1	ワカメ
日本語画学学術学学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術学術													鳴門町 2	ワカメ
型 15.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 15.0 14.0 15.0 14.0 15.0 1													新鳴門	ワカメ
15.0													里 浦 1	ワカメ
15.0 14.0 13.0 13.4 13.9 14.0 長原 1 クロノリ														
15.0													里 浦 3	ワカメ
14.0 14.0 14.0 12.8 13.4 13.6 14.0 長原3 クロノリ 16.0 10.0 14.1 13.0 14.8 13.0 12.5 13.2 12.5 13.0 13.2 13.5 川内 1 クロノリ 15.0 10.0 14.1 13.2 15.0 11.4 12.5 14.2 10.8 13.0 12.9 14.2 川内 2 クロノリ 16.0 10.0 14.0 13.0 14.5 13.2 12.0 14.2 12.5 12.0 13.1 12.0 川内 4 クロノリ 13.0 8.5 12.0 12.5 11.0 14.5 9.0 13.0 11 11 11.6 10 清 東 クロノリ 13.0 12.6 14.0 14.0 12.2 13.0 11 11 12.5 11 徳島・辰巳 クロノリ 13.0 13.3 11.3 12.3 和田島① フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島② フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島② フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島② フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ フカメ 13.0 13.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今津 1 クロノリ 13.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今津 2 クロノリ 14.9 11.0 13.0 13.0 13.0 14.5 12 12 12 12 13.5 今津 3 クロノリ 14.9 11.0 13.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12 12 14 中島□ 1 クロノリ 中島□ 7カメ 13.0 13.0 13.0 14.0 14.5 12 12 12 12 14 中島□ 1 クロノリ 13.0 13.0 13.0 14.0 14.5 12 12 12 12 12 14 中島□ 2 クロノリ 13.0 13.0 13.0 14.5 12 12 12 12 12 14 中島□ 2 クロノリ 13.0 13.0 13.0 14.0 14.5 12 12 12 12 12 14 中島□ 2 クロノリ 13.0 13.0 13.0 13.0 14.5 12 12 12 12 14 中島□ 2 クロノリ 13.0 13.0 13.0 13.0 14.0 14.5 12 12 12 12 14 中島□ 2 クロノリ 13.0 13.0 13.0 13.0 14.0 14.5 12 12 12 12 14 中島□ 2 クロノリ 13.0 13.0 13.0 13.0 14.0 14.5 13.0 13.0 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.2 13.5 13.3					15. 0			14. 0	13. 0	13. 4	13. 9	14. 0	長 原 1	クロノリ
16.0 10.0 14.1 13.0 14.8 13.0 12.5 13.2 12.5 13.0 13.2 13.5 川 内 1 クロノリ					15. 0			14. 0	12. 8	13. 4	13.8	14. 0	長 原 2	クロノリ
15.0 10.0 14.1 13.2 15.0 11.4 12.5 14.2 10.8 13.0 12.9 14.2 川内 2 クロノリ 16.0 10.0 14.0 13.0 14.5 13.2 12.0 14.2 12.5 12.0 13.1 12.0 川内 4 クロノリ 13.0 8.5 12.0 12.5 11.0 14.5 9.0 13.0 11 11 11.6 10 清 東クロノリ 13.0 12.6 14.0 14.0 12.2 13.0 11 11 11.5 11 議事・辰巳 クロノリ 13.5 12.1 12.8 和田島① フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島② フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ フカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ フカメ 13.5 12.1 13.5 13.1 13.5 今津 1 クロノリ 15.0 10.5 13.2 12.5 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今津 1 クロノリ 13.0 12.6 13.0 13.0 14.0 13 13 13.2 13.5 今津 2 クロノリ 14.9 11.0 13.0 13.0 14.5 12 12 12.3 14 中島 1 クロノリ 13.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中島 2 クロノリ 13.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中島 2 クロノリ 15.5 一日 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 井 クロノリ 15.5 一日 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 井 クロノリ 15.5 一日 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 井 クロノリ 15.5 13.0 13.0 13.0 13.0 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 井 クロノリ 15.5 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.5 13.2 日 14 日 15 日					14. 0			14. 0	12. 8	13. 4	13. 6	14. 0		
16.0 10.0 14.0 13.0 14.5 13.2 12.0 14.2 12.5 12.0 13.1 12.0 川 内 4 クロノリ	16. 0	10.0	14. 1	13. 0	14. 8	13.0	12. 5	13. 2	12. 5	13. 0	13. 2	13. 5	川 内 1	クロノリ
13.0 8.5 12.0 12.5 11.0 14.5 9.0 13.0 11 11 11.6 10 渭 東クロノリ 12.6 14.0 14.0 12.2 13.0 11 11 12.5 11 徳島・辰巳クロノリ 13.3 11.3 12.3 和田島① ワカメ 和田島② ワカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ ワカメ 今 津 ワカメ 15.0 10.5 13.2 12.5 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今 津 1 クロノリ 15.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今 津 2 クロノリ 14.9 11.0 13.0 13.0 13.0 14.5 12 12 12 13.5 今 津 3 クロノリ 14.9 11.0 13.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中 島 1 クロノリ 中 島 ワカメ 13.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中 島 2 クロノリ 中 島 ワカメ 13.0 13.0 13.0 13.0 14.0 13.0 13.0 13.0 13.0 14.5 12 12 12.1 14 中 島 2 クロノリ 中 島 ワカメ 15.5 一 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 15.5 一 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 12.0 8.2 8.0 10.5 9.0 11.8 9.9 9.0 吉野川 1 スジアオ 12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川 2 スジアオ	15. 0	10.0	14. 1	13. 2	15. 0	11.4	12. 5	14. 2	10.8	13. 0	12. 9	14. 2	川 内 2	クロノリ
12.6	16. 0	10.0	14. 0	13. 0	14. 5	13. 2	12. 0	14. 2	12. 5	12. 0	13. 1	12. 0	川 内 4	クロノリ
13.3 11.3 12.3 和田島① ワカメ 13.5 12.1 12.8 和田島② ワカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ ワカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ ワカメ 15.0 10.5 13.2 12.5 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今津 1 クロノリ 15.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.2 13.5 今津 2 クロノリ 13.0 12.6 13.0 13.0 14.5 13 13 13.2 13.5 今津 2 クロノリ 14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中島 1 クロノリ 13.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中島 2 クロノリ 中島 フカメ 13.0 13.0 13.0 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 15.5 一 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 12.0 8.2 8.0 10.5 9.0 11.8 9.9 9.0 吉野川 1 スジアオ 12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川 2 スジアオ	13. 0	8. 5	12. 0	12. 5	11.0	14. 5	9. 0	13. 0	11	11	11.6	10	渭 東	クロノリ
13.5 12.1 12.8 和田島② ワカメ 13.5 12.1 12.8 和田島③ ワカメ 15.0 10.5 13.2 12.5 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今津 1 クロノリ 15.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.2 13.5 今津 2 クロノリ 14.9 11.0 13.0 13.0 14.5 13 13 13.2 13.5 今津 3 クロノリ 14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中島 1 クロノリ 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中島 2 クロノリ 中島 フカメ 12.1 中島 2 クロノリ 中島 フカメ 15.5 一 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 15.5 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 13.0 12.0 8.2 8.0 10.5 9.0 11.8 9.9 9.0 吉野川 1 スジアオ 12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川 2 スジアオ				12. 6	14. 0	14. 0	12. 2			11		11		
13.5 12.1 12.8 和田島③ ワカメ 15.0 10.5 13.2 12.5 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今津 1 クロノリ 15.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.2 13.5 今津 2 クロノリ 13.0 12.6 13.0 13.0 13.0 14.5 13 13 13.2 13.5 今津 3 クロノリ 14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中島 1 クロノリ 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中島 2 クロノリ 中島 ワカメ 13.1 13.2 13.5 13.3 13.5 13.5 13.5 13.5 13.5 13.3								13. 3	11. 3		12. 3		和田島①	ワカメ
15.0 10.5 13.2 12.5 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今 津 1 クロノリ 15.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.5 13 13 13.2 13.5 今 津 2 クロノリ 14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中 島 1 クロノリ 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中 島 2 クロノリ 中 島 ワカメ 中 島 ワカメ 15.5 一 14.0 13.2 13.2 13.5 中 林 クロノリ 15.5 一 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 13.0 12.0 8.2 8.0 10.5 9.0 11.8 9.9 9.0 吉野川 1 スジアオ 12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川 2 スジアオ														
15.0 10.5 13.2 12.5 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.1 13.5 今 津 1 クロノリ 15.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.2 13.5 今 津 2 クロノリ 13.0 13.0 13.0 14.5 13 13 13.2 13.5 今 津 3 クロノリ 14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中 島 1 クロノリ 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中 島 2 クロノリ 中 島 フカメ 日本								13. 5	12. 1		12. 8		和田島③	ワカメ
15.0 10.5 13.6 12.4 14.0 13.0 13.0 14.0 13 13 13.2 13.5 今 津 2 クロノリ 14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中 島 1 クロノリ 中 島 ワカメ 日本														
13.0 12.6 13.0 13.0 13.0 14.5 13 13 13.2 13.5 今 津 3 クロノリ 14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中 島 1 クロノリ 中 島 ワカメ 中 島 ワカメ 日本					14. 0								今 津 1	クロノリ
14.9 11.0 13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.3 14 中島 1 クロノリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15. 0	10. 5												
13.0 11.0 10.0 14.5 12 12 12.1 14 中 島 2 クロノリ 中 島 ワカメ 日本			13.0	12. 6										
中 島 ワカメ	14. 9	11.0											1	
12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 13.4 13.4 14.0 15.5 13.2 中 林 クロノリ					13. 0	11.0	10.0	14. 5	12	12	12. 1	14		
15.5 - 14.0 13.2 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 12.0 8.2 8.0 10.5 9.0 11.8 9.9 9.0 吉野川 1 スジアオ 12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川 2 スジアオ													中 島	ワカメ
15.5 - 14.0 13.2 - 13.3 14.0 11.6 13.0 13.5 13.2 中 林 クロノリ 12.0 8.2 8.0 10.5 9.0 11.8 9.9 9.0 吉野川 1 スジアオ 12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川 2 スジアオ								12. 1			12. 1		福 村 1	ワカメ
12.0 8.2 8.0 10.5 9.0 11.8 9.9 9.0 吉野川 1 スジアオ 12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川 2 スジアオ													福 村 2	ワカメ
12.0 9.5 9.2 11.0 9.5 12.0 10.5 9.5 吉野川2 スジアオ	15. 5	_	14. 0	13. 2			13. 3	14. 0	11.6		13. 5	13. 2	中林	クロノリ
					12.0	8. 2		10.5				9. 0		
					12. 0	9.5	9. 2	11.0	9. 5	12. 0	10. 5	9. 5	吉野川 2	スジアオ
						8. 2	8.0	11.0	9. 2	12. 0	9. 7	9. 5	吉野川3	スジアオ

Hi						<u> </u>	' 4 '	<u> </u>						NO. 9
29.8 32.8 31.6 33.1 32.9 32.5 32.5 30.6 31.4 31.3 31.9 30.9 折 折 クロノリ 32.8 32.8 33.1 32.9 32.6 32.4 30.8 31.5 32.1 31.1 北 カウメ カウメ 31.8 32.8 32.5 32.4 31.0 31.7 32.0 32.1 北 カウメ 31.8 32.8 32.5 32.4 31.0 31.7 32.0 2 2 31.1 北 カウメ 2 31.1 北 カウメ 31.8 32.8 32.5 32.4 31.6 31.7 32.0 2 2 31.1 北 カウメ 2 32.1 32.3 32.3 32.3 32.6 32.5 32.6 32.5 31.6 31.6 31.4 32.3 31.6 6.8 1.0	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	10年	H26	年	
32.8 31.8 33.1 32.9 32.6 32.5 31.0 31.4 31.4 32.2 31.1 栗 田 ワカメ	12/20	12/21	12/26	12/26	12/18	12/22	12/27	12/21	12/19	12/18	平均	12/16	月日	
32.9 31.7 32.8 32.6 32.4 30.8 31.8 31.5 32.1 31.1 北 治 カンメ 31.8 32.8 32.5 32.4 31.0 31.7 32.0 堂 浦 1 カンメ 32.7 32.0 33.0 32.8 32.5 32.4 31.0 31.7 32.1 堂 浦 2 カンメ 2 カンメ 32.7 32.0 33.0 32.8 32.5 32.4 31.6 31.8 31.6 32.3 31.1 水研略門フカメ 室 2 フカメ 室 2 フカメ 32.8 32.1 33.1 32.9 32.5 32.6 31.6 31.8 31.6 32.3 31.9 鳴門町 1 フカメ 32.9 32.1 33.1 32.9 32.5 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門町 1 フカメ 32.9 32.8 32.3 33.2 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門町 1 フカメ 32.8 32.3 33.2 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門町 1 フカメ 32.8 32.3 33.2 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門町 1 フカメ 32.8 32.3 32.8 32.3 31.1 31.2 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門町 1 フカメ 32.7 32.3 32.8 32.3 31.1 31.2 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門田 2 フカメ 32.7 32.3 32.3 31.7 31.6 32.3 31.9 雪浦 2 フカメ 32.7 32.3 32.3 31.7 31.8 31.9 31.5 長原 2 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.5 31.7 31.5 31.9 31.5 長原 2 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.8 長原 3 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 30.9 30.8 30.4 川 内 1 クロノリ 31.3 31.4 32.0 32.0 32.0 32.2 32.0 31.6 30.7 31.5 31.5 31.5 31.5 31.5 31.5 31.5 31.5 31.5 31.5 31.5 32.2 32.0 32.0 32.0 31.6 31.7 31.5 31.7 31.8 31.7 31.8 31.7 31.6 32.7 32.3 31.1 32.1 31.0 31.5 3	29.8	32. 8	31.6	33. 1	32. 9	32. 5	32. 5	30. 6	31.4	31.3		30. 9	折 野	クロノリ
31.8		32. 8	31.8	33. 1	32. 9	32. 6	32. 5	31.0	31.4	31. 4	32. 2	31. 1	粟 田	ワカメ
31.8		32. 9	31. 7		32. 8	32. 6	32. 4	30.8		31.5	32. 1	31. 1	北 泊	ワカメ
32.7 32.0 33.0 32.8 32.5 32.4 31.6 31.8 31.6 32.3 31.1 水研鳴門 フカメ			31.8		32. 8	32. 5	32. 4	31.0	31. 7		32. 0		堂 浦 1	ワカメ
32.8 32.1 33.1 32.9 32.6 32.5 32.6 31.6 31.4 32.3 31.9			31.8		32. 8	32. 5	32. 4	31. 2	31. 7		32. 1		堂 浦 2	ワカメ
32.8 32.1 33.1 32.9 32.5 32.6 31.6 31.4 32.3 31.9 鳴門町1 ワカメ 32.9 32.1 33.1 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.9 鳴門町1 ワカメ 32.8 32.3 33.2 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門町1 ワカメ 32.0 31.9 32.9 28.8 32.3 31.4 31.5 31.7 31.6 31.7 32.3 31.9 順門町1 ワカメ 31.8 31.9 32.8 32.3 32.3 31.1 31.2 31.8 31.9 厘 浦 1 ワカメ 32.7 32.3 32.4 31.9 24.4 32.2 29.3 31.7 31.5 31.9 厘 浦 1 ワカメ 20.5		32. 7	32. 0	33. 0	32. 8	32. 5	32. 4	31.6	31.8	31.6	32. 3	31. 1	水研鳴門	ワカメ
32.8 32.1 33.1 32.9 32.5 32.6 31.6 31.6 31.4 32.3 31.9 鳴門町 1 ワカメ 32.8 32.3 33.1 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.9 躺 門町 1 ワカメ 32.8 32.3 33.9 32.9 32.8 32.3 31.4 31.5 31.7 31.6 31.7 31.6 曜 門町 2 ワカメ 32.0 31.9 新 鳴 門町 フカメ 32.0 31.9 新 鳴 門町 フカメ 32.0 31.8 31.9 32.8 32.3 32.3 31.1 31.2 31.8 31.9 里 浦 1 ワカメ 32.7 32.3 32.4 31.9 32.8 32.3 32.3 31.1 31.2 31.8 31.9 里 浦 2 ワカメ 32.7 32.3 32.7 32.3 31.4 31.5 31.7 30.9 里 浦 3 ワカメ 32.7 32.3 32.7 32.3 31.4 31.6 31.4 31.9 31.7 長 原 2 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.7 長 原 2 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.8 長 原 3 クロノリ 31.3 34.8 32.1 32.5 32.7 32.1 32.5 32.7 32.1 32.5 32.7 32.1 32.5 32.7 32.1 32.5 32.7 32.1 32.5 32.7 32.1 32.5 32.7 32.1 32.5 32.7 32.2 32.0 32.2 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0 32.2 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0 32.2 32.5 32.9 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 32.7 32.5 3													室 1	ワカメ
32.9 32.1 33.1 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.6 鳴門町2 ワカメ 32.8 32.3 33.2 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 31.6 32.3 31.9 新 鳴 門 ワカメ 31.8 31.9 32.8 32.3 32.4 32.3 31.1 31.2 31.8 31.9 里 浦 2 ワカメ 32.7 32.3 32.4 32.2 29.3 31.7 30.9 里 浦 2 ワカメ 32.7 32.3 32.4 32.7 32.3 31.4 31.5 31.7 30.9 里 浦 2 ワカメ 32.7 32.3 32.7 32.3 31.4 31.5 31.9 31.5 長原 1 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.7 長原 2 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.8 長原 2 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川 内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川 内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1													室 2	ワカメ
32.8 32.3 33.2 32.9 32.6 32.5 31.6 31.7 32.3 31.9 新鳴門 ウカメ 32.0 31.9 32.9 28.8 32.3 31.4 31.5 31.7 31.6 里浦 1 フカメ 31.8 31.9 22.8 32.3 32.4 31.9 24.4 32.2 29.3 31.7 30.9 里浦 2 フカメ 32.7 32.3 32.4 31.9 24.4 32.2 29.3 31.7 31.5 31.9 月曜 3 フカメ 32.7 32.3 32.3 31.4 31.5 31.5 31.9 31.5 長原 1 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.5 長原 2 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.8 長原 3 クロノリ 31.3 32.4 31.3 32.1 32.5 32.7 32.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 11.0 11.0 11.0 12.0 11.0 31.5 32.2 32.0 32.5 31.9 32.2 31.6 30.9 30.8 30.4 川内 1 クロノリ 31.3 24.7 31.5 32.2 32.5 31.9 32.2 31.6 30.9 30.8 30.4 川内 2 クロノリ 31.3 34.5 32.2 32.2 32.0 33.4 33.6 33.1 33.8 長原 2 クロノリ 33.3 34.8 32.1 32.2 32.5 31.9 32.2 31.6 30.9 30.8 30.4 川内 2 クロノリ 31.3 31.5 32.2 32.2 32.5 31.9 31.4 33.6 33.1 33.8 33.8 4.8 1.1 30.0 30.9 31.6 33.1 33.8 33.8 4.8 1.1 30.0 30.9 31.6 33.1 33.8 33.8 34.8		32. 8	32. 1	33. 1	32. 9	32. 5	32. 6	31.6	31.6	31.4	32. 3	31. 9	鳴門町 1	ワカメ
32.0 31.9 32.9 28.8 32.3 31.4 31.5 31.7 31.6 里浦 1 ワカメ 31.8 31.9 32.8 32.3 32.3 31.1 31.2 31.8 31.9 里浦 2 ワカメ 32.7 32.3 32.4 31.9 24.4 32.2 29.3 31.7 30.9 里浦 3 ワカメ 32.7 32.3 32.7 32.3 31.4 31.6 31.4 31.9 31.5 長原 1 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.6 31.4 31.9 31.7 長原 2 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.8 長原 3 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.8 長原 3 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.2 32.0 28.7 31.2 30.9 30.8 30.4 川内 1 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川内 4 クロノリ 21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 渭東 ウロノリ 31.4 32.0 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 世海・辰日 クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② フカメ 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.0 31.3 31.7 和田島② フカメ 31.5 32.8 32.3 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② フカメ 31.5 32.8 32.3 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② フカメ 33.3 33.8 今津 1 クロノリ 30.2 32.3 33.8 32.5 32.5 32.5 32.5 33.5 33.5 33.5 33.8 今津 2 クロノリ 30.2 32.3 33.8 32.5 32.5 32.5 32.5 33.8 33.5 33.8 33.8 今津 2 クロノリ 30.2 32.3 33.8 32.5 32.5 32.5 32.5 33.5 33.5 33.5 33.2 33.8 今津 2 クロノリ 33.0 32.0 32.0 32.1 32.1 33.2 33.1 33.5 33.2 4 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3		32. 9	32. 1	33. 1	32. 9	32. 6	32. 5	31.6	31.7	31.6	32. 3	31.6	鳴門町 2	ワカメ
31.8 31.9 32.8 32.3 32.3 31.1 31.2 31.8 31.9 里浦2 ワカメ 32.7 32.3 32.4 31.9 24.4 32.2 29.3 31.7 30.9 里浦3 ワカメ 32.7 32.3 32.7 32.3 31.4 31.6 31.4 31.9 31.5 長原 1 クロノリ 26.8 29.8 32.0 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.7 長原 2 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.2 32.0 28.7 31.2 30.9 30.9 30.4 31.9 31.8 長原 3 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川内 2 クロノリ 21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.0 30.6 30.1 26.5 清東クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 世馬・康日クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島① ワカメ 31.5 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 31.5 32.4 32.5 32.5 32.4 32.4 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 32.4 32.4 32.5 32.4 32.4 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島③ ワカメ 32.4 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今津1 フカメ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今津1 フカメ 30.2 32.3 32.0 32.3 32.3 32.4 32.4 31.5 31.8 31.5 31.8 31.8 今津1 フカメ 30.2 32.3 32.0 32.3 32.3 32.0 32.3 33.3 32.0 33.3 33.3 32.0 33.3 33.5 33.5 33.8 今津1 フカメ 33.0 33.0 33.0 32.0 32.3 32.0 32.3 33.8 32.5 32.5 32.4 32.4 33.5 33.5 33.5 33.8 33.5 33.8 今津1 フカメ 33.0 33.0 33.0 33.0 33.0 33.0 32.0 32.1 32.4 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 33.8 33.5		32. 8	32. 3	33. 2	32. 9	32. 6	32. 5	31.6	31.6	31. 7	32. 3	31. 9	新鳴門	ワカメ
32.7 32.3 32.4 31.9 24.4 32.2 29.3 31.7 30.9 里浦 3 ワカメ 32.7 32.3 31.2 31.7 31.5 31.9 31.5 長原 1 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.6 31.4 31.9 31.7 長原 2 クロノリ 32.8 32.0 32.7 32.2 32.0 28.7 31.2 30.9 30.8 30.4 川内 1 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 河東 クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.5 32.5 32.7 31.9 31.4 31.0 31.3 31.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		32. 0	31. 9	32. 9	28. 8	32. 3	31. 4	31.5	31.7		31.6		里 浦 1	ワカメ
32.7 32.3 31.2 31.7 31.5 31.9 31.5 長原 1 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.6 31.4 31.9 31.7 長原 2 クロノリ 32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.7 長原 2 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 32.2 32.0 28.7 31.2 30.9 30.8 30.4 川内 1 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川内 4 クロノリ 21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 清 東クロノリ 31.4 32.0 32.4 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 雨島① ワカメ 31.4 32.0 32.2 32.2 32.2 32.9 31.6 31.7 和田島② ワカメ 31.6 31.9 32.3 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 31.6 31.9 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 30.1 32.4 32.5 32.5 32.4 32.4 32.5 32.5 32.4 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 30.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.8 31.8 今津 2 クロノリ 32.4 32.8 32.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.7 32.6 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今津 3 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.0 30.7 31.5 3		31.8	31. 9	32. 8	32. 3	32. 3	31. 1	31. 2	31.8		31.9		里 浦 2	ワカメ
32.7 32.3 31.4 31.6 31.4 31.9 31.7 長 原 2 クロノリ 26.8 29.8 32.0 32.0 32.7 32.2 32.0 28.7 31.2 30.9 30.8 30.4 川 内 1 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川 内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川 内 4 クロノリ 21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 渭 東クロノリ 32.4 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 徳島・辰巳 クロノリ 31.4 32.0 32.0 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島① フカメ 31.5 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② フカメ 31.6 31.7 和田島② フカメ 32.4 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 2 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 2 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.7 31.8 31.8 今 津 2 クロノリ 32.4 32.6 32.5		32. 7	32. 3	32. 4	31. 9	24. 4	32. 2	29. 3	31.7		30. 9		里 浦 3	ワカメ
32.7 32.3 31.4 31.5 31.4 31.9 31.8 長原3 クロノリ 26.8 29.8 32.0 32.0 32.7 32.2 32.0 28.7 31.2 30.9 30.8 30.4 川内1 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川内2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川内4 クロノリ 21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 渭東クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 68.6 68.6 69.7					32. 7			31. 2	31.7	31.5	31.9	31.5	長 原 1	クロノリ
26.8 29.8 32.0 32.0 32.7 32.2 32.0 28.7 31.2 30.9 30.8 30.4 川 内 1 クロノリ 31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川 内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川 内 4 クロノリ 21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 清 東クロノリ 31.4 32.0 32.4 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 68.5 反日クロノリ 31.5 32.2 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島① フカメ 31.5 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② フカメ 31.6 31.7 和田島③ フカメ 32.4 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 フカメ 30.1 32.4 31.6 32.7 32.5 32.4 32.4 31.6 31.5 31.8 31.8 今 津 1 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.8 31.8 今 津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.6 32.5 32.8 32.2 31.7 31.6 31.7 31.6 31.7 → 島□ フカメ 30.2 32.5 32.4 32.4 31.6 31.4 31.5 31.9 31.8 今 津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.6 32.5 32.8 32.2 31.7 31.6 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 33.0 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中 島 フカメ 33.9 33.3 32.1 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 フカメ 33.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 7ロノリ 33.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 1 スジアオ 33.9 33.3 32.1 32.8 32.6 23.2 23.9 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 1 スジアオ 33.9 33.3 32.1 32.8 32.8 22.9 32.5 32.5 32.9 32.6 32.7 32.8 32.7 32.6 32.7 32.8 32.0 32.8 32.0 32.1 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 7 ロノリ					32. 7	32. 3		31. 4	31.6	31. 4	31. 9	31. 7	長 原 2	クロノリ
31.3 31.8 32.1 32.5 32.7 31.1 32.1 31.6 26.0 31.0 31.2 31.9 川 内 2 クロノリ 31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川 内 4 クロノリ 21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 渭 東クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 徳島・辰日クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島① ワカメ 31.6 31.9 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 32.4 31.6 31.9 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 33.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.3 31.8 31.8 今津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.9 31.8 今津 2 クロノリ 30.2 32.5 32.6 32.5 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中島 ワカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 33.3 33.3 32.1 32.8 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ					32. 7	32. 3		31.4	31.5	31.4	31.9	31.8	長 原 3	クロノリ
31.3 24.7 31.7 32.5 32.7 31.9 32.2 31.6 30.9 25.9 30.5 20.1 川 内 4 クロノリ	26. 8	29. 8	32. 0	32. 0	32. 7	32. 2	32. 0	28. 7	31. 2	30. 9	30.8	30. 4	川 内 1	クロノリ
21.0 31.5 31.5 32.8 31.1 30.0 30.9 31.4 30.6 30.6 30.1 26.5 渭 東クロノリ 31.4 32.2 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 徳島・辰巳クロノリ 31.4 32.0 32.2 32.2 30.9 31.6 31.7 和田島① ワカメ 31.6 31.9 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 32.4 31.6 31.9 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島③ ワカメ 30.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 31.6 31.2 31.3 31.6 31.7 中田島③ ワカメ 30.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 31.6 31.2 31.8 31.8 31.8 今津1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.4 31.5 31.8 今津1 クロノリ 30.2 32.3 31.7 32.5 32.5 32.5 32.5	31. 3	31.8	32. 1	32. 5	32. 7	31. 1	32. 1	31.6	26. 0	31.0	31. 2	31. 9	川 内 2	クロノリ
32.4 32.2 32.5 31.9 31.4 31.0 31.3 31.8 31.1 徳島・辰巳 クロノリ 31.4 32.0 32.2 30.9 31.6 31.7 和田島① ワカメ 31.5 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 31.6 31.9 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.3 31.6 31.7 今 津 ワカメ 30.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.4 31.5 31.9 31.8 今 津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今 津 3 クロノリ 30.2 32.5 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 32.1 31.2 31.9 31.5	31. 3	24. 7	31. 7	32. 5	32. 7	31. 9	32. 2	31.6	30. 9	25. 9	30. 5	20. 1	川 内 4	クロノリ
31.4 32.0 32.2 30.9 31.6 31.7 和田島① ワカメ 31.5 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 31.6 31.7 和田島② ワカメ 32.4 31.6 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.3 31.6 31.7 今 津 ワカメ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 1 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今 津 3 クロノリ 30.2 32.5 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 30.2 32.5 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.0 32.1 32.1 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 33.0 32.0 32.8 32.8 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中 島 ワカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ	21.0	31.5	31.5	32. 8	31. 1	30.0	30. 9	31. 4	30.6	30. 6	30. 1	26. 5	渭 東	クロノリ
31.5 32.2 32.2 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島② ワカメ 和田島③ ワカメ 31.6 31.9 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島③ ワカメ 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.3 31.6 31.7 今 津 ワカメ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.5 31.9 31.8 今 津 2 クロノリ 30.2 32.5 31.7 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 30.2 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中 島 ワカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福 村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ				32. 4	32. 2	32. 5	31. 9	31.4	31.0	31.3	31.8	31. 1	徳島・辰巳	クロノリ
31.6 31.9 32.3 32.0 31.3 30.7 31.7 和田島③ ワカメ 30.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.4 31.5 31.9 31.8 今津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今津 3 クロノリ 30.2 32.5 31.7 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中島 ワカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 32.0 32.3 32.1 32.8 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 32.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 32.0 32.0 32.2 23.1 中 林 クロノリ 32.0 32.0 32.0 32.2 23.1 中 林 クロノリ 32.0 3			31.4	32. 0	32. 0		32. 2	30. 9	31.6		31. 7		和田島①	ワカメ
32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.3 31.6 31.7 今 津 ワカメ 30.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今 津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.4 31.5 31.9 31.8 今 津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今 津 3 クロノリ 30.2 32.5 31.7 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中 島 ワカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福 村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ			31.5	32. 2	32. 2		32. 0	31.3	30. 7		31. 7		和田島②	ワカメ
30.1 32.4 31.7 32.6 32.5 32.4 32.4 31.6 31.2 31.5 31.8 31.8 今津 1 クロノリ 30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.9 31.8 今津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今津 3 クロノリ 30.2 32.5 31.7 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中島 フカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中本 オクロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ			31.6	31. 9	32. 3		32. 0	31.3	30. 7		31. 7		和田島③	ワカメ
30.2 32.3 31.8 32.5 32.5 32.4 32.4 31.6 31.4 31.5 31.9 31.8 今津 2 クロノリ 31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今津 3 クロノリ 30.2 32.5 31.7 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ		32. 4							31. 2	31. 3	31.6	31. 7	今 津	ワカメ
31.6 32.7 32.5 32.5 32.5 31.8 31.5 31.6 32.1 31.9 今 津 3 クロノリ 30.2 32.5 31.7 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中 島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中 島 フカメ 33.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福 村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ	30. 1	32. 4	31. 7	32. 6	32. 5	32. 4	32. 4	31.6	31. 2	31.5	31.8	31.8	今 津 1	クロノリ
30.2 32.5 31.7 32.6 32.5 32.8 32.4 31.7 31.5 31.2 31.9 32.2 中島 1 クロノリ 32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中島 2 クロノリ 33.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 福村 2 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ	30. 2	32. 3	31.8	32. 5	32. 5	32. 4	32. 4	31.6	31.4	31.5	31. 9	31.8	今 津 2	クロノリ
32.4 32.8 32.2 31.7 31.4 31.2 32.0 32.2 中 島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中 島 フカメ 33.0 32.0 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福 村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ				32. 7		32. 5	32. 5	31.8	31.5	31.6	32. 1		今 津 3	クロノリ
32.0 32.0 32.1 32.1 31.2 31.0 30.7 31.6 31.5 中 島 ワカメ 33.0 32.0 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福 村 1 ワカメ 30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ	30. 2	32. 5	31. 7	32. 6	32. 5	32. 8	32. 4	31. 7	31.5	31. 2	31. 9	32. 2	中 島 1	クロノリ
33.0 32.0 32.8 32.8 27.9 30.9 30.4 31.4 32.0 福 村 1 ワカメ					32. 4	32. 8	32. 2	31. 7	31.4	31. 2	32. 0	32. 2	中 島 2	クロノリ
31.5 31.7 31.6 31.2 福 村 2 ワカメ				32. 0	32. 0	32. 1	32. 1	31. 2	31.0	30. 7	31.6	31.5	中 島	ワカメ
30.9 33.3 32.1 32.8 32.6 32.4 32.0 31.8 31.6 32.2 32.1 中 林 クロノリ 26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ		33. 0	32. 0	32. 8		32. 8		27. 9	30. 9	30. 4	31. 4	32. 0	福 村 1	ワカメ
26.3 26.1 27.2 25.9 14.3 27.8 24.6 20.7 吉野川 1 スジアオ 28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川 2 スジアオ									31.5	31. 7	31.6	31. 2	福 村 2	ワカメ
28.0 28.2 29.3 26.5 18.9 29.3 26.7 21.3 吉野川2 スジアオ	30. 9	33. 3	32. 1	32. 8	32. 6		32. 4	32. 0	31.8	31. 6	32. 2	32. 1	中林	クロノリ
					26. 3	26. 1	27. 2	25. 9	14. 3	27. 8	24. 6	20. 7	吉野川 1	スジアオ
					28. 0	28. 2	29. 3	26. 5	18. 9	29. 3	26. 7	21.3	吉野川 2	スジアオ
						26. 3	27. 4	26. 9	17. 0	28. 0	25. 1	19. 9	吉野川 3	スジアオ