藻類養殖漁場環境調査結果

調査日:令和元年11月26日(火)

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

現在の水研鳴門汲み上げ海水温は, 18.4℃で, 平年よりやや高い。各地の水温は約15~19℃。塩分は, 平年並みかやや高い。

DIN濃度は、鳴門周辺では平年並み。吉野川周辺以南では平年並みかやや低いが、約2~4 μ g-at/Lと先週から上昇した。

色落ちの原因となるケイ藻は、コシノディスカス・ワイレシーが吉野川周辺以南でみられたが低密度。最高細胞数は吉野川の1リットル当たり500個であった。ユーカンピアはほとんど見られなかった。

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

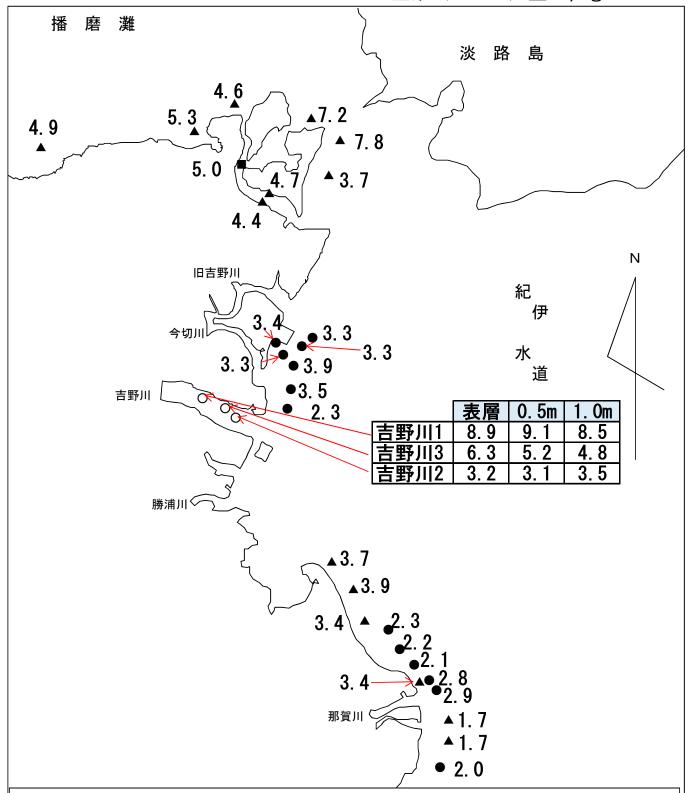
クロノリ 3 μg-at/L 未満

ワカメ 2 μ g-at/L 未満

令和元年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果

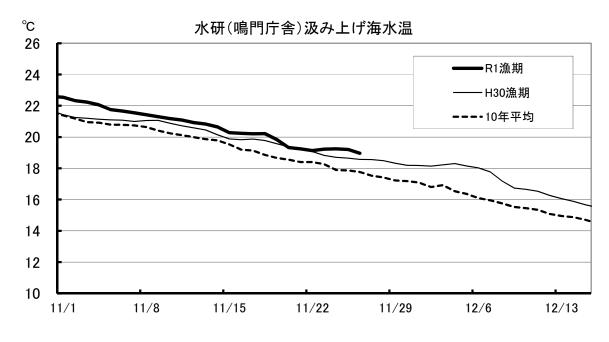
ノリ(●) ワカメ(▲) スジアオ(○) : 調査日 11月26日

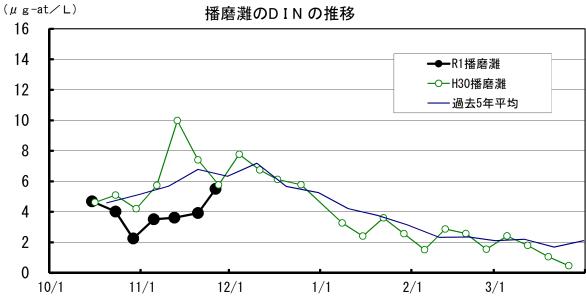
窒素 (DIN) 量: μg-at/L

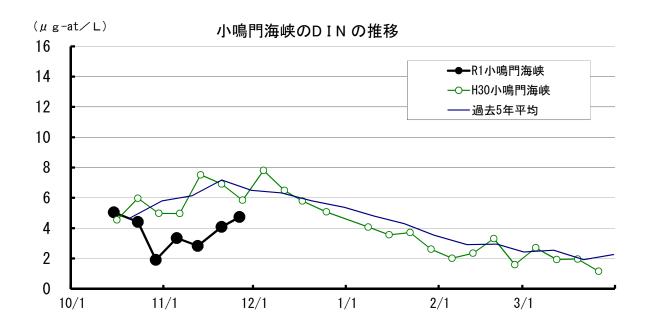


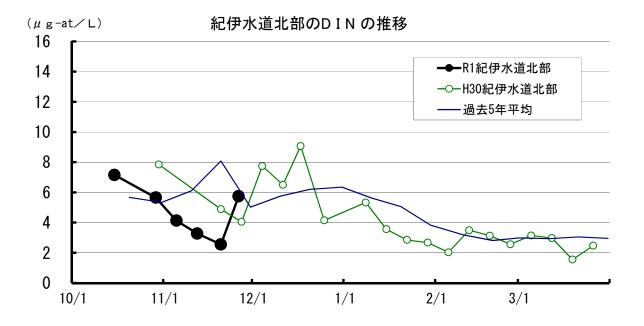
水研鳴門の汲み上げ海水温は、18.4℃と平年よりやや高い。

DINは、鳴門周辺では平年並み。吉野川周辺以南では平年並みかやや低いが、約2~4 μ g-at/Lと先週から上昇した。ケイ藻は吉野川周辺以南でみられたが低密度。

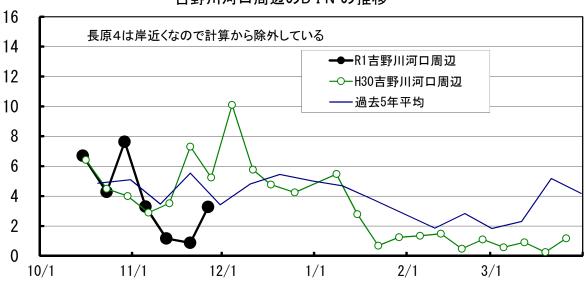


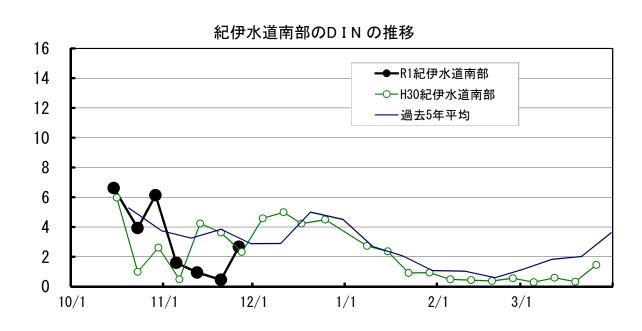






吉野川河口周辺のDINの推移





					' A			a	L/			1			110. 7
H21 11/25	H22 11/24	H23 11/30	H24 11/28	H25	H26 11/25	H27 12/1	H28 11/29	H29	H30 11/27	10年 平均	R1 11/26		年		
5. 6	4. 0	9. 2	11/20	11/27 4. 3	3. 9	7.5	5. 6	11/28 4. 1	6. 1	5.6	4. 9	折	月日	甲表	ワカメ
6. 4	3.3	9. 4	4. 4	4. 6	3.8	6.6	8. 0	4. 0	5. 5	5. 6	5.3	粟			ワカメ
6. 1	3.5	10. 3	3. 5	4. 2	6. 0	6. 4	5. 7	6. 5	5. 6	5. 8	4. 6	北			ワカメ
6. 6	3.8	8. 4	3. 8	5. 0	5. 9	0. 4	5. 6	6. 4	6. 2	5. 7	4.7	堂	 浦		ワカメ
6. 0	3.3	8. 2	3. 5	5. 1	5. 7		5. 2	2. 7	6. 2	5. 1	4. 4	堂	 浦		ワカメ
6. 8	3.6	8. 5	3. 8	5. 2	6. 5	6.6	5. 8	13. 2	5. 2	6. 5	5.0	<u>工</u> 水 初			ワカメ
0.0	0.0	0.0	0.0	0. 2	0.0	0.0	0.0	10. 2	0. 2	0.0	- 0.0	室	1 - 3119		ワカメ
												<u>-</u> 室			ワカメ
	4. 7		4. 1	6. 0	8. 7	6. 4	8. 3	10. 9		7. 0	7.8	鳴門			ワカメ
	4. 4		4. 1	7. 6	11.9	7.7	5. 7	15. 5		8. 1	7. 2	鳴門			ワカメ
5. 3	2. 9	6. 2		4. 9	5. 7	5. 2	5. 0	3. 1	4. 1	4. 7	3. 7	新	· 鳴		ワカメ
4. 8	4. 0	6. 5	3. 2	3. 1	6. 2	0.2	5. 0	3. 5		4. 5	<u> </u>	里	 浦		ワカメ
5. 7	3.8	6. 4	3. 4	1. 8	4. 3		4. 0	1.8		3. 9		<u>二</u> 里	 浦		ワカメ
17. 0	3. 3	6. 2	4. 1	1. 8	4. 3		4. 1	2. 1		5. 4		<u>一</u> 里	 浦		ワカメ
5. 8	3. 1	5. 6	5. 4	3. 5		4. 1	3. 7	2. 2	11. 8	5. 0	3. 3	- 長	 原		クロノリ
5. 2	3. 2	5. 6	4. 0	2. 6		2. 8	3. 8	1. 8	4. 0	3. 7	3. 3	長	原		クロノリ
11.4	4. 0	4. 9	4. 0	2. 6		3. 2	4. 0	2. 2	3. 9	4. 5	3. 3	長	原		クロノリ
							5. 5	2. 4	3. 5	3. 8	3. 4	長	原		クロノリ
6. 4	4. 8	5. 5	5. 2	3. 0	3. 9	4. 8	3. 9	1.9	4. 3	4. 3	3. 5	Л	内	1	クロノリ
5. 8	3. 5	5. 4	7. 0	13. 2	3. 1	3. 8	4. 4	3. 4	3. 5	5. 3	2. 3	Ш	内	2	クロノリ
6. 3	6. 1	6. 0	10. 0	5. 0	3. 8	3. 4	6. 3	2. 8	4. 0	5. 4	3. 9	Ш	内	4	クロノリ
	7. 6	6. 2	5. 7		2. 0			5. 5	3. 8	5. 1	3. 7	和 田	島	1	ワカメ
	5. 4	5. 1	6. 2		2. 6			6.8	4. 0	5. 0	3. 9	和 田	島	2	ワカメ
	7. 0	5. 3	6. 0		3. 0			1.0	2. 6	4. 2	3. 4	和 田	島	3	ワカメ
			4. 2			2. 9	3. 4	1.1		2. 9		今		津	ワカメ
4. 9	3. 3	3. 0	3. 7	4. 5	0.4	2. 8	3. 4	0. 5	1.9	2. 8	2. 3	今	津	1	クロノリ
4. 8	3. 2	3. 5	3. 9	4. 5	0.3	2. 5	2. 7	0. 4	2. 4	2. 8	2. 2	今	津	2	クロノリ
4. 8	3. 2	3. 3	3. 7	4. 2	0.3	2. 5	2. 7	0. 5	2. 0	2. 7	2. 1	今	津	3	クロノリ
4. 6	3. 6	3. 1	3. 6	4. 4	0.6		5. 3	0. 4	0.4	2. 9	2. 8	中	島	1	クロノリ
4. 5	3.8	2. 9	3. 4	4. 4	0.4		2. 8	4. 0	0. 1	2. 9	2. 9	中	島	2	クロノリ
6. 6	6.8	4. 3	5. 1	4. 3	1.8		2. 6		1. 7	4. 2	3. 4	中		島	ワカメ
7. 6		2. 5	3. 2	3. 3	0. 7	2. 2	4. 2	4. 8	0.8	3. 3	1. 7	福	村	1	ワカメ
			3. 2	3. 6	0.8	2. 3	2. 8	5. 9	1. 6	2. 9	1. 7	福	村	2	ワカメ
5. 5	3. 6	2. 4		3. 1	1.7	2. 7	3. 3	5. 6	6.6	3. 8	2. 0	中		林	クロノリ
46. 8	17. 8	24. 2		24. 4	5. 2	22. 5	31. 4	13. 0	10. 2	21. 7	8. 9	吉野川	1(表	層)	スジアオ
											9. 1	吉野丿	II 1 ((). 5m)	スジアオ
											8. 5	吉野丿	I 1 (1	1 . Om)	スジアオ
34. 1	5. 3	10.6		21. 6	3. 1	5. 9	21.8	14. 8	3. 8	13. 4	3. 2	吉野川	2(表	層)	スジアオ
											3. 1	吉野丿	1 2 ((). 5m)	スジアオ
											3. 5	吉野丿	II 2 (1	1. Om)	スジアオ
36.8	18. 7	17. 5		24. 8	6. 0	15. 0	29. 0	11.9	7. 0	18. 5	6. 3	吉野川	3(表	層)	スジアオ
											5. 2	-			スジアオ
											4. 8	吉野」	II 3 (1	1. Om)	スジアオ

							μ 5								110. 7
H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	10年	R1		年		
11/25	11/24	11/30	11/28	11/27	11/25	12/1	11/29	11/28	11/27	平均	11/26 0. 98		日	H14	
0. 74	0. 74	1. 07	0.04	0. 65	0. 45	0.81	0. 76	0. 15	0. 76	0. 68		折			ワカメ
0. 75	0. 63	1.03	0. 64	0. 66	0. 47	0.66	0. 96	0. 15	0.71	0. 67	0.90	栗			ワカメ
0.80	0. 64	1. 10	0. 69	0. 64	0. 62	0.60	0. 77	0. 78	0.74	0. 74	0. 94	北			ワカメ
0. 75	0. 57	0.89	0. 55	0. 67	0. 57		0. 70	0.80	0. 74	0. 69	0. 81		浦		ワカメ
0. 76	0. 55	0.88	0. 55	0. 64	0. 58	0.05	0. 65	0. 27	0.79	0. 63	0. 74		浦		ワカメ
0. 73	0. 60	0. 95	0. 58	0. 68	0. 55	0. 65	0. 63	0. 12	0. 64	0. 61	0. 69	水研	鳴		ワカメ
												室			ワカメ
	0.01		0.00	0.00	0.71	0.01	0.70	0 11		0 50	0.71	室品品	т-		ワカメ
	0. 61		0. 62	0. 68	0. 71	0. 61	0. 78	0.11		0. 59	0. 71	鳴門	町		ワカメ
0.64	0. 65	0.00	0. 66	0. 78	0.83	0. 76	0. 69	0. 12	0.54	0. 64	0. 78	鳴門	町		ワカメ
0. 64	0. 50	0.66	0.54	0. 52	0. 45	0. 51	0. 53	0. 33	0. 54	0. 52	0. 67		鳴 ———		ワカメ
0. 57	0. 53	0. 71	0. 54	0. 40	0.44		0. 56	0. 22		0.50			浦		ワカメ
0. 56	0. 57	0. 70	0. 59	0. 30	0.44		0. 57	0. 25		0.50			浦		ワカメ
0. 69	0. 57	0. 73	0. 61	0. 36	0. 44	0.40	0. 58	0. 24	0.50	0. 53	0.05		浦		ワカメ
0. 58	0. 51	0. 63	0. 69	0. 45		0. 43	0. 53	0. 26	0. 59	0. 52	0. 65		原 		クロノリ
0. 58	0. 52	0. 65	0. 62	0. 41		0.34	0. 53	0. 23	0.46	0. 48	0. 66		原 		クロノリ
0. 86	0. 59	0. 59	0. 61	0. 48		0. 37	0. 53	0. 23	0.44	0. 52	0. 67		原 		クロノリ
							0. 60	0. 26	0.41	0. 42	0. 66		原		クロノリ
0. 64	0. 63	0. 65	0. 69	0. 42	0. 29	0. 39	0. 54	0. 33	0. 42	0. 50	0. 66		内		クロノリ
0. 64	0. 56	0. 58	0. 73	0. 35	0. 31	0. 39	0. 56	0. 34	0. 35	0. 48	0. 51		内		クロノリ
0. 60	0. 62	0. 67	0. 81	0. 46	0. 40	0. 38	0. 71	0. 33	0. 43	0. 54	0. 67		内		クロノリ
	0. 92	0. 55	0. 69		0. 37			0. 46	0. 41	0. 56	0. 74	和 田	島		ワカメ
	0. 78	0. 64	0. 76		0. 35			0. 33	0. 44	0. 55	0. 74	和 田	島		ワカメ
	0. 88	0. 72	0. 84		0. 38			0. 23	0. 33	0. 56	0. 73	和 田	島		ワカメ
			0. 63			0. 34	0. 50	0. 23		0. 42		今			ワカメ
0. 51	0. 52	0. 44	0. 55	0. 39	0. 20	0. 31	0. 49	0. 21	0. 24	0. 39	0. 52		津 ———		クロノリ
0. 50	0. 55	0. 47	0. 58	0. 33	0. 20	0. 29	0. 42	0. 16	0. 26	0. 38	0. 51		津 ———		クロノリ
0. 49	0. 58	0. 41	0. 58	0. 35	0. 17	0. 29	0. 43	0. 17	0. 26	0. 37	0. 51	-	津 ———		クロノリ
0. 49	0. 61	0. 40	0. 51	0. 32	0. 20		0. 75	0. 15	0. 15	0. 40	0. 63		島		クロノリ
0. 53	0. 61	0. 38	0. 52	0. 30	0. 18		0. 58	0. 59	0. 25	0. 44	0. 63	中	島	2	クロノリ
0. 73	0. 81	0. 58	0. 72	0. 39	0. 33		0. 44		0.35	0. 54	0. 71	中			ワカメ
0. 47		0. 39	0. 49	0. 27	0. 20	0. 28	0. 42	0. 63	0. 19	0. 37	0. 47		村		ワカメ
			0. 51	0. 29	0. 22	0. 28	0. 44	0. 53	0. 27	0. 36			村		ワカメ
0. 57	0. 60	0. 34		0. 32	0. 30	0. 27	0. 45	0. 60	0. 49	0. 44	0. 51	中			クロノリ
0. 87	1. 00	0. 40	0. 56	0. 00	0. 34	0. 72	0. 87	1. 37	0. 22	0. 64	0. 65				スジアオ
											0. 67				スジアオ
											0. 68				スジアオ
0. 74	0. 65	0. 56	0. 61	0. 16	0. 34	0.34	0. 85	1. 50	0. 33	0. 61	0. 56				スジアオ
											0. 57	吉野川	2 (0	. 5m)	スジアオ
											0. 58	吉野川	2 (1	Om)	スジアオ
0. 86	0. 89	0. 50	0. 57	0. 26	0. 26	0. 56	1. 01	1. 45	0. 28	0. 66	0. 67	吉野川	3(表	層)	スジアオ
											0. 63				スジアオ
											0. 62	吉野川	3 (1	Om)	スジアオ

						[3]	水	温								No. 7
H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	10年	R1		左			
11/25	11/24	11/30	11/28	11/27	12/2	11/24	11/29	11/28	11/27	平均	11/26	<u> </u> 	月	日		<u> </u>
18. 5	18. 0	18. 0		18. 0						18. 1		折				ワカメ
	17. 9	18. 3						15. 6	18. 1	17. 5	16. 1	粟			田	ワカメ
												北			泊	ワカメ
												堂	ĩ	Ħ	1	ワカメ
												堂	汀	Ħ	2	ワカメ
		17. 7	16. 9	17. 2	17. 1	19. 7	18. 4	16.8	18. 5	17. 8	18. 4	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	QĮ.	<u></u>	門	ワカメ
												里	渖	Ħ	1	ワカメ
												里	 淳	#	2	ワカメ
												里		 前		ワカメ
17. 8	17. 3	18. 3	16. 0	17. 0	17. 0	19. 1	17. 5	16. 5	17. 8	17. 4	18. 7	長			1	クロノリ
17. 0	17. 5	18. 3	16. 5	17. 0	17.0	19. 1	17. 6	16. 5	17. 5	17. 4	18. 7	長		<u> </u>	2	クロノリ
17. 0	17. 3	18. 3	16. 5	17. 0	17.0	19. 1	17. 3	16.5	17. 7	17. 4	18. 7	長			3	クロノリ
							17. 0	16. 2	17. 3	16.8	18. 7	長		 {	4	クロノリ
17. 5	17. 0	18. 0	16	17	17. 0	19. 2	17. 5	16.8	17. 0	17. 3		Ш		 9	1	クロノリ
18. 0	17. 6	17. 8	15	14	17. 0	19	17	17	17	17. 0	17. 6	Ш		 9	2	クロノリ
17. 6	17. 0	18. 0	15	17	16.8	19	17	16	17	17. 0	18. 8	Ш	þ	9	4	クロノリ
		16. 8	12. 6			18. 2		13. 8	16. 2	15. 5	16. 6	和	田	島	1	ワカメ
		16.8	15. 1			18. 5		15. 3	17. 0	16. 5	16. 7	和	田	島	2	ワカメ
		16.8	15			19		15	17	16. 5	16. 1	和	田	島	3	ワカメ
												今			津	ワカメ
19. 0	18. 0	17. 0	17	16	15	19	17	15	16	16.8	17. 5	今	洼	ŧ	1	クロノリ
19. 0	18. 0	17. 0	17	16	15	19	17	15	16	16.8	17. 5	今	1		2	クロノリ
19. 0	18. 0	17. 0	17. 2	15. 5	16	19	17	15	16	17. 0	17. 5	今		<u> </u>	3	クロノリ
17. 0	17. 0	17. 8	17	15	16. 2			15. 0	17. 0	16. 5	15. 0	中	Ē	3 5	1	クロノリ
17. 0	17. 0	18. 0	17	15	16. 2			15. 0	17. 0	16. 5	15. 0	中	É	1 5	2	クロノリ
												中			島	ワカメ
		18. 0								18. 0		福	*	ţ	1	ワカメ
												福	*		2	ワカメ
18. 0	17. 0	18. 1		17. 4	16. 9	21.5	17. 3	15. 8	17. 6	17. 7	18. 0	中			林	クロノリ
14. 0	14. 8	14. 8	11. 5	11. 2	14. 8	17. 5	13. 2	11.6	15. 0	13. 8	15. 4	吉里	野川 1	(表	層)	スジアオ
											15. 6	吉!	野川	1 (0.	5m)	スジアオ
											15. 8	吉!	野川	1 (1.	Om)	スジアオ
14. 7	16.8	16.8	12. 0	11.5	14. 9	18. 0	14. 0	11.8	15. 0	14. 6	16. 9	吉里	野川 2	(表	層)	スジアオ
											17. 0	吉!	野川	2 (0.	5m)	スジアオ
											17. 0	吉!	野川	2 (1.	Om)	スジアオ
14. 5	14. 6	15. 9	11.8	11. 2	14. 8	18. 0	13. 8	11.8	15. 0	14. 1	16. 5	吉里	野川 3	(表	層)	スジアオ
											16. 7	吉!	野川	3 (0.	5m)	スジアオ
											16. 8	吉!	野川	3 (1.	Om)	スジアオ

H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	10年	R1		4	Ŧ.		
11/25	11/24	11/30	11/30	11/27	12/2	11/24	11/29	11/28	11/27	平均	11/26		月	B		
31. 7	31.9	30. 4		30. 5		31. 4	31. 4	30. 9	30. 5	31. 1	31. 3	折			野	ワカメ
32. 0	32. 1	30. 4	31. 9	31.1		31. 4	31. 4	30. 9	30. 9	31. 4	31. 4	粟			田	ワカメ
	32. 2	30. 6	31. 9	31.0		31.5	31.8	31.0	31.0	31. 4	31.6	北			泊	ワカメ
31.8	32. 3	31. 4	32. 0	31. 2	31. 3	31. 9	32. 4	30. 7	31.0	31. 6	32. 0	堂	ì	甫	1	ワカメ
32. 0	32. 3	31.0	32. 0	31. 2	31.4	32. 0	32. 1	31.1	31.0	31. 6	31. 9	堂	ì	甫	2	ワカメ
31.6	32. 3	30. 7	32. 0	31. 2	31. 2	31. 8	32. 3	31.1	31. 3	31. 5	32. 0	水	研	鳴	門	ワカメ
												室			1	ワカメ
												室			2	ワカメ
			32. 2	31. 9	31. 8	32. 2	32. 0	31. 3		31.9	31. 9	鳴	門	町	1	ワカメ
			31. 9	31. 4	31. 8	32. 1	32. 3	31. 3		31.8	31. 7	鳴	門	町	2	ワカメ
30. 9	32. 6	31.6		31.6	31. 9	32. 3	32. 5	31.6	31. 9	31. 9	31. 9	新	Ŋ	鳥	門	ワカメ
32. 1	32. 6	31.6	31. 9	31.5		32. 2	32. 0	31.8		31. 9		里	ì	甫	1	ワカメ
32. 1	32. 5	31. 7	31. 8	31.4		32. 0	32. 5	31.9		32. 0		里	ì	甫	2	ワカメ
31. 3	32. 4	31.6	31. 2	31.3		31. 4	32. 6	31.9		31. 7		里	ì	甫	3	ワカメ
	31. 0	31.5	30. 6	31. 4	31. 8	32. 1	32. 3	31.6	25. 8	30. 9	32. 1	長	J	Ī.	1	クロノリ
	32. 4	31.5	31.8	31. 4	31. 8	32. 3	32. 4	31.6	31. 9	31. 9	32. 2	長	J		2	クロノリ
	32. 1	31.5	31.8	31. 4	31.8	32. 2	32. 2	31.6	31. 9	31.8	32. 2	長	J	<u> </u>	3	クロノリ
							32. 2	31.5	31.8	31.8	32. 3	長	J	Ī	4	クロノリ
	29. 4	31.6	31.3	31. 1	30. 6	30. 7	32. 2	31. 4	31. 4	31. 1	31. 9	Ш	P	þ	1	クロノリ
	32. 0	31. 2	29. 9	16. 6	31. 7	31.9	32. 1	31.6	31. 5	29.8	31. 2	Ш	P	þ	2	クロノリ
	31. 2	31.5	27. 5	30. 0	26. 5	27. 6	30. 6	27. 6	31. 9	29. 4	31. 7	Ш	P	þ	4	クロノリ
18. 2		30. 1	30. 5			29. 9		29. 1	30. 9	28. 1	31.5	和	田	島	1	ワカメ
24. 7		31. 1	31.5			31.0		30. 4	31. 3	30. 0	31. 2	和	田	島	2	ワカメ
25. 3		31.0	31.6			31.5		30. 5	31. 3	30. 2	31. 1	和	田	島	3	ワカメ
	31. 9		31.6		32. 1		31.5	30. 9		31.6		今			津	ワカメ
27. 4	31.9	31. 1	31. 9	29. 3	32. 2	31. 1	31. 1	30. 3	31. 1	30. 7	32. 0	今	Ä	≢	1	クロノリ
29. 5	32. 0	31.0	32. 0	29. 4	32. 3	31. 3	32. 1	30. 3	31. 3	31. 1	32. 0	今	Ä	≢	2	クロノリ
26. 9	32. 1	31. 2	32. 1	29. 7	32. 3	31. 7	31. 6	30. 6	31. 4	31. 0	31.5	今	Ä	≢	3	クロノリ
15. 0	32. 1	31. 3	32. 1	29. 4	32. 1	31. 8	31. 5	30. 4	31. 3	29. 7	31.5	中	£		1	クロノリ
19. 4	32. 1	31. 3	32. 1	29. 4	31.8	31. 5	32. 2	30. 7	31. 3	30. 2	31. 4	中	Ę	=	2	クロノリ
25. 6	31.9	31. 2	31. 5	30. 4	32. 0	31. 1	31. 3		31. 3	30. 7	31. 4	中			島	ワカメ
2. 9	30. 1	31. 4	32. 0	29. 5	30. 9	25. 6	24. 1	29. 7	31. 6	26. 8	31.8	福	ᡮ	寸	1	ワカメ
			31. 9	30. 5	32. 2	32. 6	32. 5	28. 0	32. 0	31. 4	31. 2	福	†	寸 ———	2	ワカメ
32. 2		31.6		31.7	32. 6	32. 5	32. 4	31.4	30. 9	31. 9	32. 1	中			林	クロノリ
21. 9	27. 9	21. 2	17. 6	1.8	25. 4	21. 0	15. 4	17. 6	26. 4	19. 6	29. 3	吉里	予川 1	し(表	層)	スジアオ
											29. 3	吉里	野川	1 (0.	. 5m)	スジアオ
											29. 6	吉里	野川	1 (1.	Om)	スジアオ
7. 3	27. 2	28. 3	21. 2	2. 3	26. 5	25. 4	22. 4	19. 6	31.0	21. 1	32. 2	吉里	予川 2	2(表	層)	スジアオ
											31. 6	吉里	野川	2 (0.	. 5m)	スジアオ
											32. 5	吉里	野川	2 (1.	. Om)	スジアオ
13. 5	23. 6	25. 3	19. 6	2. 0	24. 1	26. 0	19. 3	19.0	29. 1	20. 2	31. 3	吉里	予川 3	3(表	層)	スジアオ
											32. 0	吉里	野川	3 (0.	. 5m)	スジアオ
											32. 0	吉里	野川	3 (1.	Om)	スジアオ