藻類養殖漁場環境調査結果

調査日: 平成24年/12/5(水)

徳島県水産研究所(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 (15.0°C) で、平年を 1.5°C程度 下回っている。

DIN濃度は、吉野川以南では前週より若干減少したが、全体と しては増加傾向。いずれの地点も平年値並みに回復している。

植物プランクトンは、前週と同様に非常に少ない。

※ 別図の栄養塩分析結果をインターネット等で見ることができますので、関係者にご連絡ください。(本日入力します。)

HPアドレス http://www.pref.tokushima.jp/tafftsc/suiken/

携帯版アドレス http://mobile.pref.tokushima.jp/tafftsc/suiken/

(参考)

色落ちの目安となる DIN 濃度

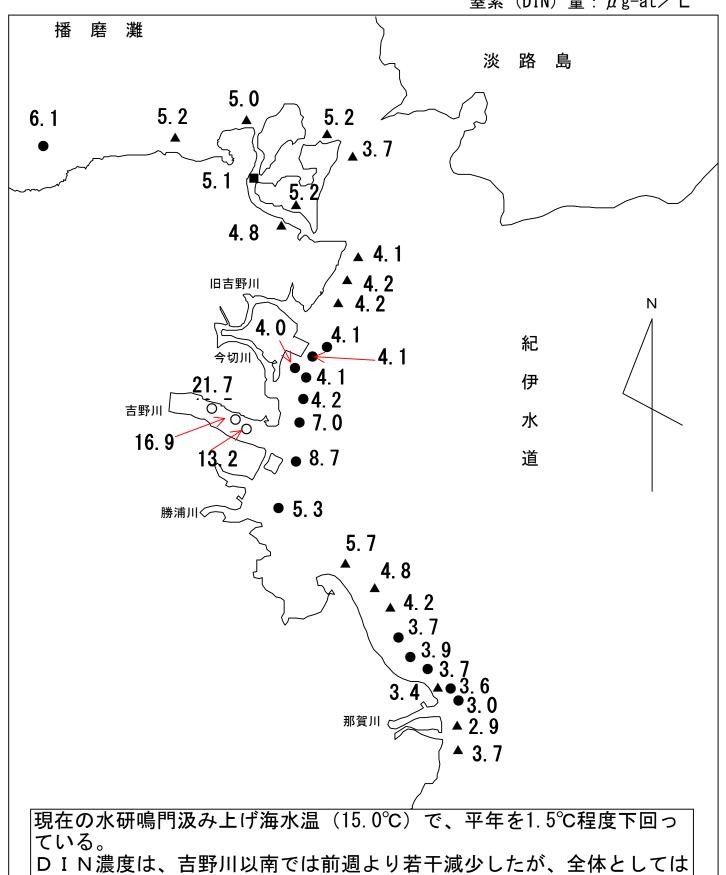
クロノリ 3 μg-at/L 未満

ワカメ 2 μ g-at/L 未満

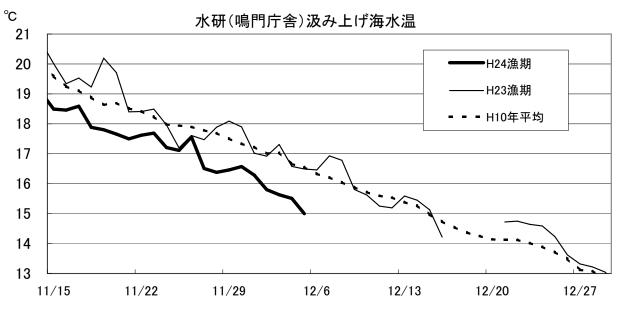
平成24年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果

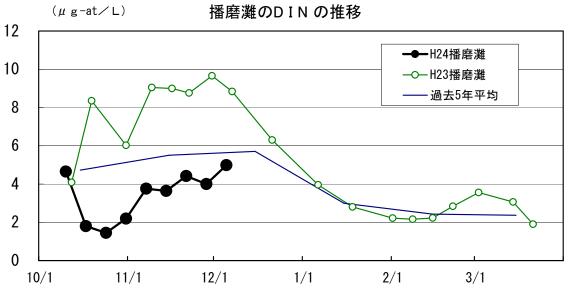
ノリ(●) ワカメ(▲) スジアオ(○) : 調査日 12月5日

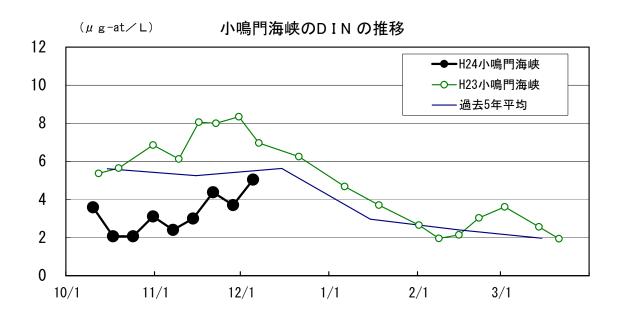
窒素 (DIN) 量: μg-at/L

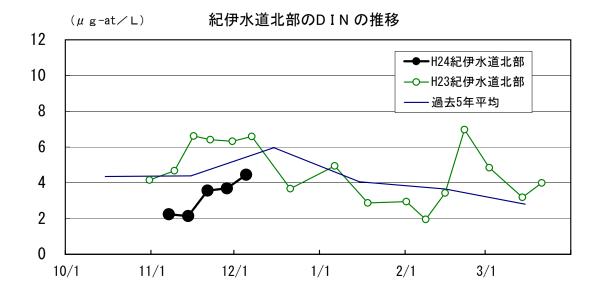


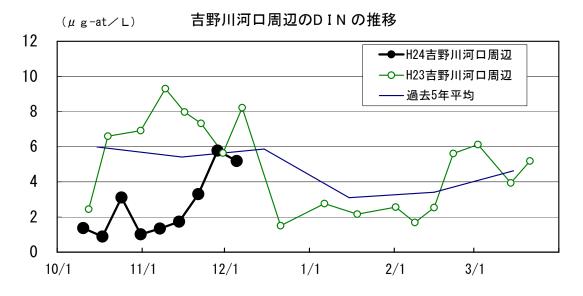
増加傾向。いずれの地点も平年値並みに回復している。

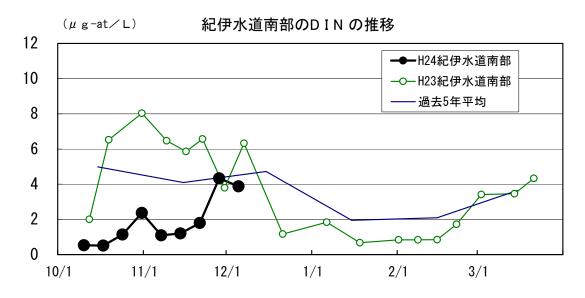












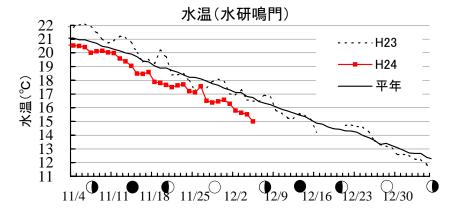
				<u> </u>		ι ι ν (μ	5 u	L / L,	<i>'</i>				10 0 9
H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	10年	H24	年	
12/12	12/16	12/6	12/7	12/12	12/13	12/18	12/9	12/13	12/7	平均	12/5	月日	
5. 0	6. 5		4. 3	10. 8		5. 7	4. 8	5. 0	8.8	6. 4	6. 1		クロノリ
			4. 4	7. 5		5. 8	6. 5	4. 2	10. 7	6. 5	5. 2	粟田	ワカメ
				7. 3	4. 0	5. 1	6. 2	5. 6	8. 6	6. 1	5. 0	北 泊	ワカメ
			4. 7		4. 8	5. 9		5. 1	7. 2	5. 5	5. 2	堂 浦 1	ワカメ
			4. 4		4. 3	5. 7		5. 0	7. 0	5. 3	4. 8	堂 浦 2	ワカメ
			3. 3	7. 9	4. 6	5. 6	6.6	5. 9	6.6	5.8	5. 1	水研鳴門	ワカメ
												室 1	ワカメ
												室 2	ワカメ
			3. 9	9. 4	4. 9	7. 0	8. 2	8.8	7. 3	7. 1	5. 2	鳴門町 1	ワカメ
			3.8	8. 2	5. 4	7. 0	5. 5	5.8	7. 3	6. 1	3. 7	鳴門町 2	ワカメ
				6. 2	3. 6	5. 6	6. 3	4. 3	5. 9	5. 3		新鳴門	ワカメ
			3. 7	9. 9	4. 0	12. 5	6. 2	4. 7	5. 9	6. 7	4. 1	里 浦 1	ワカメ
			4. 1	9. 6	4. 7	7. 1	6.8	4. 6	6. 2	6. 2	4. 2	里 浦 2	ワカメ
			10. 1	16. 4	4. 1	7. 9	6. 4	13. 5	7. 7	9.4	4. 2	里 浦 3	ワカメ
						5.8	5. 8	4. 6	5. 3	5. 4	4. 1	長 原 1	クロノリ
						5. 7	5.8	4. 6	5. 4	5. 4	4. 1		クロノリ
						5. 5	5. 9	5. 0	5. 4	5. 4	4. 0	長 原 3	クロノリ
5. 8	4. 8	18. 9	3. 6	7. 1	4. 4	5.8	5. 7	5. 1	7. 2	6.8	4. 2	川 内 1	クロノリ
5. 9	5. 4	9. 1	3. 5	6. 7	3. 9	6. 0	5. 9	4. 5	6. 1	5. 7	7. 0		クロノリ
6. 9	5. 6	13. 5	4. 3	13. 9	4. 5	5. 8	5. 6	4. 3	11. 9	7. 6	4. 1		クロノリ
12. 1	13. 4	47. 7	3. 2	13. 5	4. 4	10. 3	12. 4	11. 2	16. 9	14. 5	8. 7	渭 東	クロノリ
					6. 3	5. 5	6. 5	5. 2	7. 4	6. 2	5. 3	徳島・辰巳	クロノリ
				15. 0	7. 9	8. 2	6. 5		6. 9	8. 9	5. 7	和田島①	ワカメ
				9. 4	6. 2	7. 1	13. 9		9. 9	9.3	4. 8	和田島②	
				8. 6	6. 4	6. 6	12. 8		6. 5	8. 2	4. 2	和田島③	ワカメ
			2. 5					4. 5	6. 4	4. 5		今 津	ワカメ
4. 2	5. 8	9. 5	2. 5	6.8	4. 1	5. 0	5. 7	4. 1	6. 2	5. 4	3. 9		クロノリ
4. 5	4. 8	9. 2	2. 5	6.8	5. 0	5. 5	6. 1	4. 3	5. 5	5. 4			クロノリ
				7. 1	4. 2	4. 9	5. 9	4. 2	5. 2	5. 3	3. 7	今 津 3	クロノリ
5. 1				7. 0		5. 0	5. 5	4. 1	5. 0	5. 3	3. 6	中島 1	クロノリ
						5. 1	5. 5	4. 0	7. 9	5. 6	3. 0	中 島 2	クロノリ
						4. 4	7. 7	3. 6	7. 7	5. 9	3. 4	中 島	ワカメ
			2. 0	6. 3	3. 6		5. 5	3. 9	5. 4	4. 4	2. 9		ワカメ
											3. 7		ワカメ
4. 5	2. 8	5. 2	1.8	5. 5	5. 2	4. 6		2. 9	3. 2	4. 0			クロノリ
						23. 0	34. 8	29. 5	47. 8	33.8	21.7	吉 野 川 1	
						18. 4	25. 0	22. 0	28. 6	23. 5	13. 2	吉野川 2	
							32. 2	25. 8	29. 1	29. 0	16. 9	吉野川3	スジアオ

10 0 8					/ L/	gai	ン (μ;	<u> </u>	1 2				
	年	H24	10年	H23	H22	H21	H20	H19	H18	H17	H16	H15	H14
	月日	11/28	平均	11/30	11/24	11/25	11/19	11/29	11/28	11/22	11/18	11/17	11/28
クロノリ	折 野		0. 89	1. 07	0. 74	0. 74	1. 00	0. 80	0.84	1. 01	0. 85	1. 26	0. 55
ワカメ	粟 田	0. 64	0. 76	1.03	0. 63	0. 75	0. 72	0. 68					
ワカメ	北 泊	0. 69	0. 79	1. 10	0. 64	0.80	0. 65						
ワカメ	堂 浦 1	0. 55	0. 74	0.89	0. 57	0. 75	0. 71	0. 68	0.88				
ワカメ	堂 浦 2	0. 55	0. 74	0.88	0. 55	0. 76	0. 72	0.66	0.88				
ワカメ	水研鳴門	0. 58	0. 75	0. 95	0.60	0. 73	0. 72	0. 67	0.86				
ワカメ	室 1												
ワカメ	室 2												
ワカメ	鳴門町 1	0. 62	0. 65		0. 61			0. 60	0. 74				
ワカメ	鳴門町 2	0. 66	0. 73		0. 65			0. 73	0. 81				
ワカメ	新鳴門		0. 60	0. 66	0. 50	0. 64	0. 62	0. 57	0. 60				
ワカメ	里 浦 1	0. 54	0. 61	0. 71	0. 53	0. 57	0. 63	0. 61	0. 61				
ワカメ	里 浦 2	0. 59	0.60	0. 70	0. 57	0. 56	0. 62	0. 57	0.60				
ワカメ	里 浦 3	0. 61	0. 67	0. 73	0. 57	0. 69	0. 69	0. 60	0. 76				
クロノリ	長 原 1	0. 69	0. 58	0. 63	0. 51	0. 58	0. 59						
クロノリ	長 原 2	0. 62	0. 58	0. 65	0. 52	0. 58	0. 57						
クロノリ	長 原 3	0. 61	0. 68	0. 59	0. 59	0.86	0. 68						
クロノリ	川 内 1	0. 69	0. 59	0. 65	0.63	0. 64	0. 56	0. 48	0. 67	0. 54	0. 54		0. 61
クロノリ	川 内 2	0. 73	0. 59	0. 58	0. 56	0. 64	0. 67	0. 49	0. 71	0. 58	0. 49		0. 58
クロノリ	川 内 4	0. 81	0. 61	0. 67	0. 62	0.60	0. 59	0. 57	0. 79	0. 53	0. 52		0. 64
クロノリ	渭東	0. 79	0. 81	0. 65	0. 62	0. 46	1. 01	0. 65	1.00	1. 15	0. 71	0. 90	0.89
クロノリ	徳島・辰巳	0. 63	0. 61	0. 44	0. 74	0. 56	0. 71						
ワカメ	和田島①	0. 69	0. 67	0. 55	0. 92		0. 54	0. 61	0. 74				
ワカメ	和田島②	0. 76	0. 68	0. 64	0. 78		0. 72	0. 48	0.81				
ワカメ	和田島③	0. 84	0. 76	0. 72	0. 88		0. 74	0. 52	0. 94				
ワカメ	今 津	0. 63											
クロノリ	今 津 1	0. 55	0. 53	0.44	0. 52	0. 51	0. 58	0. 40	0. 76	0. 46	0. 49	0. 62	0. 50
クロノリ	今 津 2	0. 58	0. 56	0. 47	0. 55	0. 50	0. 56	0. 42	0. 77	0. 57	0. 49	0. 73	0. 51
クロノリ	今 津 3	0. 58	0. 50	0.41	0. 58	0. 49	0. 54	0. 47					
クロノリ	中 島 1	0. 51	0. 53	0.40	0. 61	0. 49	0. 52		0. 65	0. 50			0. 53
クロノリ	中 島 2	0. 52	0. 52	0. 38	0. 61	0. 53	0. 55						
ワカメ	中 島	0. 72	0. 70	0. 58	0.81	0. 73		0. 70					
ワカメ	福 村 1	0. 49	0. 47	0. 39		0. 47	0. 47	0. 49	0. 58	0. 41			
ワカメ	福 村 2	0. 51											
クロノリ	中 林		0. 50	0. 34	0. 60	0. 57		0. 49	0. 63	0. 33		0. 60	0. 48
スジアオ	吉野川 1	0. 56	0. 88	0. 40	1.00	0. 87	1. 26						
	吉野川2	0. 61	0.80	0. 56	0. 65	0. 74	1. 24						
スジアオ	吉野川3	0. 57	0. 75	0. 50	0.89	0.86							

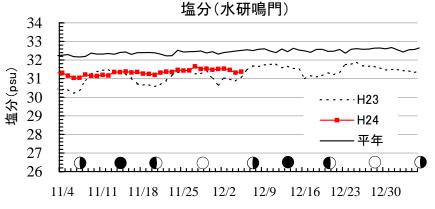
					1 0	7 1							14 0 9
H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	10年	H24	年	
12/12	12/16	12/6	12/7	12/12	12/13	12/18	12/9	12/13	12/7	平均	12/5	月日	
13. 5	14. 8		15. 3	15. 1		15. 5	16. 5	15. 2	17. 0	15. 4	15	折 野	クロノリ
									17. 1	17. 1		粟 田	ワカメ
												北 泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
									16. 9	16. 9	15. 5	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
						15. 0	16. 2	15. 0	17. 5	15. 9	15. 7	長 原 1	クロノリ
						15. 0	16. 2	15. 0	17. 3	15. 9	15. 4	長 原 2	クロノリ
						14. 0	16. 0	15. 0	17. 5	15. 6	15. 3	長 原 3	クロノリ
11.5	16.0	16. 0	14. 0	15. 8	14. 8	14. 8	16. 0	15. 0	16. 5	15. 0	15. 2	川 内 1	クロノリ
11.5	15. 5	16. 0	14. 0	15. 8	15. 0	15. 0	16.0	15. 2	17. 1	15. 1	13.8	川 内 2	クロノリ
12. 5	15. 0	16. 0	14. 0	15. 0	15. 1	14. 5	16.0	15. 2	15. 8	14. 9	15. 5	川 内 4	クロノリ
9. 7	11.0		12. 0		14. 5	11.0	12. 0	12. 0	15. 0	12. 2	13. 5	渭 東	クロノリ
						14. 0	15. 0	14. 0	15. 0	14. 5	14	徳島・辰巳	クロノリ
									16. 0	16.0	13. 6	和田島①	ワカメ
									16. 6	16. 6	13. 7	和田島②	ワカメ
									16. 5	16. 5	14. 0	和田島③	ワカメ
												今 津	ワカメ
14. 6	15. 1	16. 0	14. 5	15. 3	14. 2	14. 0	15. 0	15. 0	16. 1	15. 0	15	今 津 1	クロノリ
14. 4	14. 9	16. 0	13. 9	15. 0	13. 9	14. 0	15. 0	15. 0	16. 1	14. 8	15	今 津 2	クロノリ
				15. 2	14. 2	13. 0	15. 0	15. 0	16. 5	14. 8	15	今 津 3	クロノリ
13. 1						13. 0	15. 0	15. 0	15. 3	14. 3	15. 5	中 島 1	クロノリ
						13. 0	15. 0	15. 0	15. 3	14. 6	14. 5	中 島 2	クロノリ
												中 島	ワカメ
					15. 9			14. 7	16. 0	15. 5		福村	ワカメ
14. 5	16.0		16. 5	16. 0	15. 8			15. 6	17. 2	15. 9		中林	クロノリ
							11.5	11. 2	12. 5	11.7	11.0	吉野川 1	スジアオ
							12. 0	11.8	13. 4	11. 9	12. 1	吉野川2	スジアオ
							11. 9	12. 0	12. 8	12. 0	11.5	吉野川3	スジアオ

H14	14 0 8						<u>ш</u> /ј	' 4 '						
33.1 31.5 32.7 31.7 32.9 32.4 32.1 30.7 32.1 31.1 折 野 クロノリ 田 フカメ 32.6 31.7 32.6 31.7 32.8 32.4 32.4 32.5 31.6 2 1 フカメ 32.6 32.9 32.8 32.8 32.4 32.5 31.6 2 1 1 フカメ 32.6 32.6 32.9 32.8 32.8 32.5 31.6 32.5 31.6 2 1 フカメ 32.6 32.6 32.9 32.8 32.5 31.6 32.5 31.6 2 1 1 フカメ 32.6 32.6 32.9 32.8 32.4 32.5 31.7 32.4 31.7 葉 浦 2 フカメ 32.6 31.9 32.9 32.8 32.4 32.5 31.7 32.4 31.7 葉 浦 2 フカメ 32.6 31.9 32.9 32.8 32.4 32.5 31.7 32.4 31.7 素 浦 2 フカメ 32.6 31.9 32.9 32.8 32.4 32.5 31.7 32.4 31.7 素 浦 2 フカメ 32.6 31.9 32.9 32.8 32.4 32.5 31.7 32.4 31.7 素 瀬 2 1 フカメ 32.8 32.1 33.0 32.9 32.4 32.3 31.7 32.5 31.9 鳴門町 1 フカメ 32.8 32.1 33.0 32.9 32.4 32.3 31.7 32.5 31.9 鳴門町 1 フカメ 32.8 32.1 33.0 32.9 32.5 32.5 31.5 32.5 31.7 鳴門町 2 フカメ 32.5 31.7 32.4 31.7 鳴門町 2 フカメ 32.8 32.1 33.0 32.9 32.5 32.6 31.9 32.6 31.9 鳴門町 2 フカメ 32.8 32.7 32.5 32.8 32.4 32.6 31.9 32.6 31.9 鳴門町 2 フカメ 32.8 32.7 32.5 32.8 32.4 32.6 31.9 32.6 31.9 鳴門町 2 フカメ 32.8 32.7 32.5 32.8 32.4 32.6 31.4 31.8 31.7 厘 浦 1 フカメ 32.8 32.7 32.8 32.9 32.5 32.6 31.9 32.7 32.6 31.4 31.8 第 河 フカメ 32.8 32.7 32.8 32.9 32.8 32.4 32.4 31.6 32.3 31.5 長 瀬 1 フカメ 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.4 32.4 31.6 32.3 31.5 長 瀬 1 フカメ 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.8 32.9 32.8 32.8 32.9 32.8 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.8 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.9 32.8 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9		年	H24	10年	H23	H22	H21	H20	H19	H18	H17	H16	H15	H14
32.6 31.7 32.9 32.4 32.4 30.7 32.1 31.3 東 田 ワカメ 32.6 33.8 33.0 32.8 32.4 32.5 30.9 32.2 31.6 北 河カメ 32.6 32.9 32.8 32.8 32.5 31.6 32.5 31.6 北 河カメ 32.6 33.6 32.8 32.8 32.5 31.6 32.5 31.5 31.5		月日	12/5	平均	12/7	12/13	12/9	12/18	12/13	12/12	12/7	12/6	12/16	12/12
32.6 32.9 32.8 33.0 32.8 32.4 32.5 30.9 32.2 31.6 注 注 カウメメ カラス カ	クロノリ	折 野	31. 1	32. 1	30. 7	32. 1	32. 4	32. 9		31. 7	32. 7		31.5	33. 1
32.6 32.9 32.8 32.5 31.6 32.5 31.6 2 31.7 32.6 32.6 33.0 32.8 32.5 31.3 32.4 31.7 2 31.7 2 32.6 31.9 32.9 32.8 32.4 32.5 31.7 32.4 31.7 2 32.6 31.7 32.6 31.9 32.9 32.8 32.4 32.5 31.7 32.4 31.7 32.6 31.7 32.6 31.7 32.8 32.1 33.0 32.9 32.4 32.5 31.7 32.5 31.9 32.6 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 31.7 32.5 32.7 32.5 32.	ワカメ	粟 田	31. 3	32. 1	30. 7	32. 4	32. 4	32. 9		31. 7	32. 6			
1	ワカメ	北 泊	31. 6	32. 2	30. 9	32. 5	32. 4	32. 8	33. 0	31.8				
1	ワカメ	堂 浦 1	31. 6	32. 5	31.6	32. 5		32. 8	32. 9		32. 6			
Registration	ワカメ	堂 浦 2	31. 7	32. 4	31.3	32. 5		32. 8	33. 0		32. 6			
Registration	ワカメ	水研鳴門	31. 7	32. 4	31. 7	32. 5	32. 4	32. 8	32. 9	31. 9	32. 6			
32.7 32.2 33.0 32.9 32.4 32.3 31.7 32.5 31.9 鳴 門町 1 ワカメ フカメ 32.8 32.1 33.0 32.9 32.5 32.6 31.9 32.6 新 鳴 門町 2 ワカメ 32.7 30.5 32.5 28.8 32.4 32.6 31.9 31.7 里 浦 1 ワカメ 32.3 30.7 32.0 32.3 32.0 32.3 32.0 32.6 31.4 31.6 31.7 里 浦 1 ワカメ 32.3 30.7 32.0 32.3 32.0 32.3 32.4 32.6 31.4 31.9 31.7 里 浦 1 ワカメ 32.3 32.7 32.4 32.4 31.5 32.3 31.5 長 原 1 クロノリ 32.6 32.3 33.0 32.2 31.9 32.4 32.4 31.5 32.3 31.4 長 原 2 クロノリ 32.6 32.3 33.0 32.2 31.9 32.4 32.7 32.4 32.4 31.6 32.3 31.4 長 原 3 クロノリ 32.6 32.3 33.8 23.0 32.2 31.9 32.4 32.7 32.4 32.1 30.2 31.2 31.7 川 内 1 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.1 30.2 31.7 30.2 川 内 2 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 32.4 32.4 32.4 32.5 33.8 33.8 川 内 4 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 清 東 クロノリ 33.3 31.8 32.4 32.5 32.2 32.0 32.3 31.8 31.4 和 田島 © 1 フカメ 33.3 31.9 25.4 32.4 32.5 32.2 32.0 32.2 31.1 31.9 31.8 32.4 32.4 32.5 32.2 32.2 33.1 31.8 31.4 和 田島 © 1 フカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 32.4 32.2 32.2 32.2 33.1 32.1 32.1 32.1 32.1 32.1 32.1 32.1 32.1 32.1 32.1 32.1 33.8 33.4 33.8	ワカメ	室 1												
32.8 32.1 33.0 32.9 32.5 32.5 31.5 32.5 31.7 鳴 両 2 ワカメ 32.7 30.5 32.5 28.8 32.4 32.6 31.4 31.6 31.7 里 浦 1 ワカメ 32.3 30.7 32.0 32.3 32.0 32.6 31.4 31.6 31.7 里 浦 1 ワカメ 32.3 30.7 32.0 32.3 32.0 32.6 31.4 31.5 31.8 里 浦 2 ワカメ 32.3 32.5 32.4 32.4 31.5 32.3 31.5 長 原 1 クロノリ 32.6 32.3 31.5 長 原 2 クロノリ 32.6 32.3 31.5 長 原 2 クロノリ 32.6 32.3 31.8 里 浦 2 クロノリ 32.6 32.3 31.8 28.8 32.9 32.7 32.4 32.1 30.2 31.7 月 内 2 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.5 32.3 31.8 日 長 原 2 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.5 32.3 32.3 31.8 32.3 31.4 長 原 2 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.6 32.7 32.3 32.3 31.8 32.3 31.4 長 原 2 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.5 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 月 内 2 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 月 内 4 クロノリ 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 清 東 東 東 カロノリ 33.3 31.9 30.3 32.1 32.0 31.9 29.8 31.6 31.1 日 東 東 東 カロノリ 33.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.8 31.4 和 田 島 ② フカメ カロノリ 33.3 31.9 32.4 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 32.4 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 32.4 32.5 32.3 32.3 31.8 31.4 和 田 島 ② フカメ 33.3 31.8 32.5 32.4 32.5 32.2 32.2 31.1 31.8 31.4 和 田 島 ③ フカメ 33.3 31.8 32.5 32.4 32.5 32.2 32.2 31.1 31.8 31.6 4 和 田 島 ② フカメ 33.3 31.8 32.4 32.5 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 6 후 후 1 フロノリ 33.0 32.8 32.9 32.1 33.1 32.8 32.5 32.2 32.2 32.2 33.1 31.8 31.6 福 村 1 フカメ 32.4	ワカメ	室 2												
Registration	ワカメ	鳴門町 1	31. 9	32. 5	31. 7	32. 3	32. 4	32. 9	33. 0	32. 2	32. 7			
Reference 19	ワカメ	鳴門町 2	31. 7	32. 5	31.5	32. 5	32. 5	32. 9	33. 0	32. 1	32. 8			
32.3 30.7 32.0 32.3 32.0 32.6 31.4 31.9 31.7 里 浦 2 ワカメ 27.5 26.8 32.2 31.9 32.3 27.3 30.3 29.7 31.8 里 浦 3 ワカメ 32.7 32.4 32.4 31.5 32.3 31.5 長 原 1 クロノリ 32.6 32.3 32.7 32.3 32.3 31.8 32.3 31.4 長 原 2 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.6 32.7 32.3 32.3 31.8 32.3 31.4 長 原 3 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 32.1 30.2 31.7 30.2 川 内 1 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 河 東 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.1 32.0 31.9 32.2 32.3 31.9 32.4 31.7 31.8 32.5 32.3 31.9 32.4 32.7 32.3 32.3 31.8 32.8 32.9 32.7 32.3 32.4 32.5 32.3 31.9 32.8 31.8 11.8 11.8 12.7 12.7 12.8	ワカメ	新鳴門		32. 6	31.9	32. 6	32. 5	32. 9	33. 1	32. 5				
27.5 26.8 32.2 31.9 32.3 27.3 30.3 29.7 31.8 里 浦 3 ワカメ 32.7 32.4 32.4 31.5 32.3 31.5 長 原 1 クロノリ 32.6 32.3 23.0 32.2 31.9 32.4 32.7 32.3 31.8 32.3 31.4 長 原 2 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.4 32.7 32.3 32.3 31.8 32.3 31.4 長 原 3 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.6 32.7 32.3 32.3 31.0 31.7 30.2 川 内 2 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 川 内 4 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.1 32.2 31.9 31.9 31.9 32.2 31.9 31.9 32.2 31.9 31.9 32.2 31.9 31.9 31.8 32.5 32.2 31.9 31.9 31.8 32.5 32.2 31.9 31.9 32.4 32.3 31.4 和田島② ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 32.3 32.3 32.3 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.8 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.8 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 32.3 31.5 31.8 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 32.3 31.7 31.8 31.4 和田島③ ワカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 32.3 32.5 32.2 32.2 32.3 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 32.3 32.5 32.2 32.3 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 32.8 33.9 33.1 33.8 33.2 33.1 33.2 33.1 33.8 33.2 33.1 33.1 33.2 33.1 34.8 4 和田島④ 7カメ 34.1 4 和田島④ 7カメ 34.1 中 島 7カメ	ワカメ	里 浦 1	31. 7	31.6	31.4	32. 6	32. 4	28. 8	32. 5	30. 5	32. 7			
Recomposition Recomposit	ワカメ	里 浦 2	31. 7	31. 9	31.4	32. 6	32. 0	32. 3	32. 0	30. 7	32. 3			
32.7 32.4 32.4 31.6 32.3 31.4 長 原 2 クロノリ 32.6 32.3 32.3 31.4 長 原 3 クロノリ 32.6 32.3 32.3 32.3 31.8 32.3 31.4 長 原 3 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.6 32.7 32.3 32.3 31.0 31.7 30.2 31.7 30.2 31.9 31.8 32.3 31.8 32.3 31.7 30.2 31.7 30.2 31.9 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 32.5 32.2 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 は命・後日クロノリ 30.3 32.1 32.0 31.9 29.8 31.6 31.1 は命・後日クロノリ 31.8 32.5 32.2 32.0 30.6 31.8 31.4 和田島② フカメ 31.8 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.5 31.6 今 津 フカメ 33.3 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 31.5 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 31.8 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 32.9 32.1 33.8 今 津 3 クロノリ 32.0 32.4 32.2 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.1 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 4 神 島 7 カメ 32.5 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 4 神 島 7 カメ 32.5 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 4 神 島 7 カメ 32.5 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.4 32.2 32.3 32.2 32.2 31.1 4 神 島 7 カスメ 32.5 32.5 32.5 32.2 32.3 32.1 31.6 神 島 7 カスメ 32.5 32.5 32.5 32.2 32.3 32.2 32.2 33.1 4 神 島 7 カスメ 32.5 32.5 32.5 32.5 32.2 32.3 33.2 33.4 33.1 4 神 日 カスト 4 カス	ワカメ	里 浦 3	31.8	29. 7	30. 3	27. 3	32. 3	31. 9	32. 2	26. 8	27. 5			
32.6 32.3 23.0 32.2 31.9 32.4 32.7 32.3 32.1 30.2 31.2 31.7 川 内 1 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.6 32.7 32.3 32.3 31.0 31.7 川 内 1 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 川 内 4 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 清 東クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.8 32.5 32.2 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 徳島・辰巳 クロノリ 31.8 32.5 32.2 32.2 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 徳島・辰巳 クロノリ 31.8 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.2 31.1 31.9 29.8 31.6 31.4 和田島② フカメ 31.8 32.4 32.3 31.9 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.3 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.0 31.8 4 和田島③ フカメ 33.0 31.8 31.4 4 和田島③ フカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 4 和田島④ ② フカメ 33.0 31.8 4 和田島④ ② フカメ 33.0 31.8 4 和田島④ ② フカメ 33.0 31.8 4 和田島④ ③ フカス 33.0 31.8 4 和田島④ ② フカス 33.0 31.8 4 和田島④ ③ フカス 33.0 33.1	クロノリ	長 原 1	31. 5	32. 3	31.5	32. 4	32. 4	32. 7						
32.6 32.3 23.0 32.2 31.9 32.4 32.7 32.4 32.1 30.2 31.2 31.7 川 内 1 クロノリ 32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.6 32.7 32.3 32.3 31.0 31.7 30.2 川 内 2 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 川 内 4 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 河 東クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.1 32.0 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 徳島・辰巳 クロノリ 31.8 32.5 32.2 32.2 31.9 31.9 29.7 31.2 30.9 和田島① フカメ 31.8 32.5 32.2 32.0 30.6 31.8 31.4 和田島② フカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.3 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.2 32.2 32.2 30.8 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.8 32.5 32.2 32.2 32.2 32.2 33.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0	クロノリ	長 原 2	31. 4	32. 3	31.6	32. 4	32. 4	32. 7						
32.4 31.7 27.2 32.3 32.1 32.6 32.7 32.3 32.3 31.0 31.7 30.2 川 内 2 クロノリ 31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 川 内 4 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 渭 東クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.1 32.0 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1	クロノリ	長 原 3	31. 4	32. 3	31.8	32. 3	32. 3	32. 7						
31.9 31.8 26.2 31.8 28.8 32.9 32.7 32.3 32.4 27.2 30.8 31.8 川 内 4 クロノリ 30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 清 東クロノリ 32.2 32.2 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 徳島・辰巳クロノリ 31.8 32.5 32.2 32.0 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 徳島・辰巳クロノリ 31.8 32.5 32.2 32.0 31.9 30.6 31.8 31.4 和田島② フカメ 31.8 32.4 32.3 31.9 32.4 32.3 31.9 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.2 32.3 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 フカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.2 32.2 32.2 30.8 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 32.4 32.2 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 32.4 32.2 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 32.6 32.5 32.2 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 フカメ 32.0 32.6 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 フカメ 32.0 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 フカメ 32.0 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 フカメ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 フカメ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 フカメ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 フカメ 33.1 中 島 フカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.2 32.2 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 フカメ 33.1 32.8 28.2 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 28.7 25.1 10.5 21.7 22.2 吉野川 1 スジアオ 33.1 32.8 28.2 28.7 33.0 32.3 32.2 32.6 22.2 16.6 27.2 26.7 吉野川 2 スジアオ	クロノリ	川 内 1	31. 7	31. 2	30. 2	32. 1	32. 4	32. 7	32. 4	31. 9	32. 2	23. 0	32. 3	32. 6
30.8 25.4 7.0 31.9 30.3 32.5 31.1 30.3 30.5 22.2 27.2 29.4 渭 東クロノリ 32.2 32.2 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 徳島・辰巳クロノリ 33.3 32.1 32.0 31.9 29.7 31.2 30.9 和田島① フカメ 31.8 32.5 32.2 32.0 30.6 31.8 31.4 和田島②フカメ 33.3 31.9 32.4 32.3 31.9 30.7 31.8 31.4 和田島③フカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.2 32.3 32.2 31.1 31.9 今津ワカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 30.8 31.5 31.6 今津 1クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今津 2クロノリ 33.0 31.8 32.8 32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今津 3クロノリ 33.0 32.0 32.6 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 ウロノリ 33.1 32.1 31.8 今津 3クロノリ 33.0 32.3 32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今津 3クロノリ 33.0 32.3 32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今津 3クロノリ 33.0 32.3 32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今津 3クロノリ 33.0 32.3 32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今津 3クロノリ 33.1 32.8 32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 32.2 32.2 32.2 33.1 1 32.1 31.8 今津 3クロノリ 33.1 4福 村 1 フカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.2 32.2 32.2 32.2 33.1 7 31.1 中島フカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 22.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 フカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 22.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 フカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 32.2 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 フカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 フカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 32.2 32.2 32.2 32.2 32.2 32.2	クロノリ	川 内 2	30. 2	31. 7	31.0	32. 3	32. 3	32. 7	32. 6	32. 1	32. 3	27. 2	31. 7	32. 4
32.2 32.2 31.9 31.9 29.8 31.6 31.1 徳島・辰巳 クロノリ 30.3 32.1 32.0 31.9 29.7 31.2 30.9 和田島① ワカメ 31.8 32.5 32.2 32.0 30.6 31.8 31.4 和田島② ワカメ 31.9 32.4 32.3 31.9 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.3 32.3 32.3 32.3 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 30.8 31.5 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 今 津 3 クロノリ 32.6 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 33.0 31.8 今 津 3 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 3 クロノリ 33.0 32.8 33.8 33.1 32.8 32.1 33.1 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 ワカメ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 32.8 33.0 32.3 33.2 32.6 32.2 32.2 32.3 31.9 中 島 1 クロノリ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.2 32.2 32.3 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.2 32.3 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.2 32.3 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 32.2 33.3 33.2 32.5 32.	クロノリ	川 内 4	31.8	30.8	27. 2	32. 4	32. 3	32. 7	32. 9	28. 8	31.8	26. 2	31.8	31.9
30.3 32.1 32.0 31.9 29.7 31.2 30.9 和田島① ワカメ 31.8 32.5 32.2 32.0 30.6 31.8 31.4 和田島② ワカメ 31.9 32.4 32.3 31.9 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.3 32.2 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 今 津 3 クロノリ 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 33.0 32.8 32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.1 中 島 ワカメ 月のノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.5 32.2 32.3 31.2 32.5 32.2 32.3 31.2 32.5 32.2 32.3 31.3 中 島 フカメ 月のカメ 32.8 32.9 32.1 33.1 32.8 32.5 32.2 32.2 32.2 32.2 32.3 31.2 32.5 32.4 32.5 32.3 33.2 32.5 32.2 32.3 33.2 33.1 中 島 ワカメ 月のカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 70カメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 世 中 林 クロノリ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 24.7 25.1 10.5 21.7 22.2 吉野川 1 スジアオ 22.7 22.2 吉野川 1 スジアオ 23.7	クロノリ	渭東	29. 4	27. 2	22. 2	30. 5	30. 3	31. 1	32. 5	30. 3	31. 9	7. 0	25. 4	30.8
31.8 32.5 32.2 32.0 30.6 31.8 31.4 和田島② ワカメ 31.9 32.4 32.3 31.9 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.3 32.3 29.8 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 30.8 31.5 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 3 クロノリ 33.0 31.8 31.8 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 33.0 31.8 32.5 32.2 32.3 31.2 32.2 31.7 中 島 2 クロノリ 33.0 32.5 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.1 33.1 32.2 32.2 32.2 32.3 31.2 32.0 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 中 林 クロノリ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 24.7 25.1 10.5 21.7 22.2 吉野川 1 スジアオ 28.0 26.6 27.2 16.6 27.2 26.7 吉野川 2 スジアオ	クロノリ	徳島・辰巳	31. 1	31.6	29.8	31. 9	31. 9	32. 2	32. 2					
31.9 32.4 32.3 31.9 30.7 31.8 31.4 和田島③ ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.3 32.2 32.3 31.5 31.6 今 津 コクロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 今 津 3 クロノリ 32.4 32.5 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 3 クロノリ 33.0 31.8 今 津 3 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.0 31.7 31.8 31.2 31.8 今 津 3 クロノリ 32.0 31.7 日 島 ワカメ 32.0 31.7 31.8 31.2 31.7 31.1 中 島 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.2 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.6 福 村 2 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 2 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 2 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 2 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 2 ワカメ 33.1 32.8 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 2 ワカメ 33.1 32.8 33.1 32.8 33.1 32.8 33.2	ワカメ	和田島①	30. 9	31. 2	29. 7		31. 9	32. 0	32. 1	30. 3				
32.4 32.5 32.5 32.2 31.1 31.9 今 津 ワカメ 33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.3 32.2 32.2 30.8 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.8 今 津 3 クロノリ 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 33.0 31.8 今 津 3 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.0 31.7 31.8 31.2 31.7 31.1 中 島 ワカメ 32.0 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 中 林 クロノリ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.5 32.0 32.2 市 林 クロノリ 32.7 33.0 32.8 28.7 28.0 26.6 27.2 16.6 27.2 26.7 吉野川 2 スジアオ	ワカメ	和田島②	31. 4	31.8	30.6		32. 0	32. 2	32. 5	31.8				
33.3 31.9 25.4 32.7 31.9 32.6 32.5 32.3 32.3 29.8 31.5 31.6 今 津 1 クロノリ 33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 30.8 31.5 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.0 31.8 今 津 3 クロノリ 33.0 31.0 31.8 31.8 32.5 32.2 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 3 クロノリ 33.0 32.0 31.8 32.5 32.2 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 フカメ 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0 32.0	ワカメ	和田島③	31. 4	31.8	30. 7		31. 9	32. 3	32. 4	31. 9				
33.1 31.8 25.8 32.4 31.9 32.5 32.5 32.2 32.2 30.8 31.5 31.8 今 津 2 クロノリ 33.0 31.0 31.8 今 津 3 クロノリ 33.0 31.0 31.8 9 中 島 1 クロノリ 32.0 32.4 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 33.0 32.5 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.0 31.7 31.8 31.9 中 島 1 クロノリ 32.0 31.7 31.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ 32.0 32.1 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 28.8 31.9 31.6 福 村 2 ワカメ 33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 中 林 クロノリ 26.3 24.7 25.1 10.5 21.7 22.2 吉野川 1 スジアオ 28.0 26.6 27.2 16.6 27.2 26.7 吉野川 2 スジアオ	ワカメ	今 津		31. 9	31. 1	32. 2					32. 4			
32.0 32.6 32.5 32.2 32.2 31.1 32.1 31.8 今 津 3 クロノリ 33.0 31.8 一	クロノリ	今 津 1	31.6		29.8	32. 3	32. 3	32. 5		31. 9		25. 4	31.9	33. 3
33.0 31.8 31.8 32.5 32.2 32.3 31.2 32.2 31.9 中 島 1 クロノリ 32.4 32.2 32.3 31.2 32.0 31.7 中 島 2 クロノリ 32.0 32.0 32.0 31.7 中 島 7カメ 32.0 32.0 32.0 32.0 31.4 福 村 1 ワカメ 32.0 32.1 33.1 コード 32.0 32.2 32.2 32.2 32.2 32.2 32.0 32.0	クロノリ	今 津 2	31.8		30.8	32. 2	32. 2		32. 5	31. 9	32. 4	25. 8	31.8	33. 1
Reference of the color of t	クロノリ	今 津 3	31.8	32. 1	31.1	32. 2	32. 2	32. 5	32. 6	32. 0				
Reference of the color of t	クロノリ	中 島 1	31. 9	32. 2	31. 2	32. 3	32. 2	32. 5		31.8				33. 0
32.9 32.1 33.1 32.2 32.2 28.8 31.9 31.4 福 村 1 ワカメ	クロノリ	中 島 2	31. 7	32. 0	31. 2	32. 3	32. 2	32. 4						
Ref	ワカメ	中 島	31. 1	31. 7	31. 2	31.8	31. 7	32. 0						
33.1 32.8 28.7 33.0 32.3 33.2 32.6 32.5 32.0 32.2 中 林 クロノリ 26.3 24.7 25.1 10.5 21.7 22.2 吉野川 1 スジアオ 28.0 26.6 27.2 16.6 27.2 26.7 吉野川 2 スジアオ	ワカメ	福 村 1	31. 4	31. 9	28.8	32. 2	32. 2		33. 1	32. 1	32. 9			
26.324.725.110.521.722.2吉野川 1 スジアオ28.026.627.216.627.226.7吉野川 2 スジアオ	ワカメ	福 村 2	31.6											
28.0 26.6 27.2 16.6 27.2 26.7 吉野川2 スジアオ	クロノリ	中林		32. 2	32. 0	32. 5		32. 6	33. 2	32. 3	33. 0	28. 7	32. 8	33. 1
	スジアオ	吉野川 1	22. 2	21.7	10. 5	25. 1	24. 7	26. 3						
25.5 25.4 14.4 25.4 24.1 吉野川 3 スジアオ	スジアオ	吉野川2	26. 7	27. 2	16.6	27. 2	26. 6	28. 0						
	スジアオ	吉野川 3	24. 1	25. 4	14. 4	25. 4	25. 5							

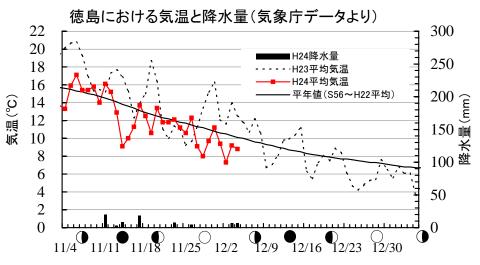
平成24年12月5日 徳島県水産研究所(H24年度-第9報)



12月5日午前10時の水温は 15.0℃で、昨年(16.5℃)より 1.5℃低め、平年(16.7℃)より 1.7℃低めです。

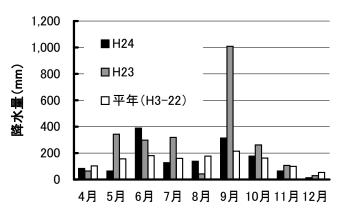


12月5日午前10時の塩分は 31.37で平年(32.52)より1.15 低めです。



12月4日の日平均気温 は8.8℃で平年 (10.1℃)より1.3℃低め です。

徳島における降水量(気象庁データより)



四国地方週間天気予報(気象庁より)

平成24年12月5日10時35分 高松地方気象台発 表

予報期間 12月6日から12月12日まで

向こう1週間の四国地方は、気圧の谷や寒気の影響で雲が広がりやすく、雨や雪の降る日があるでしょう。 なお、期間のはじめは大荒れの天気となり、期間の 中頃は山間部を中心に積雪となるおそれがあります。 最高気温、最低気温はともに、平年より低く、かなり 低い日が多い見込みです。

降水量は、平年並か平年より多いでしょう。