

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和8年3月24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

D I N濃度は、前週に比べて横ばいから増加ですが、 $2 \mu\text{g-at/L}$ を下回る地点も多数あります。一部地点では河川水の影響を受けてD I N濃度が上昇していると思われます。

ユーカンピアは、ほぼ検出されませんでした。

次回調査は、3月31日（火）です。

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、次の二次元バーコードを読み込ませると便利です。



栄養塩情報の二次元バーコード

（参考）

色落ちの目安となるDIN濃度

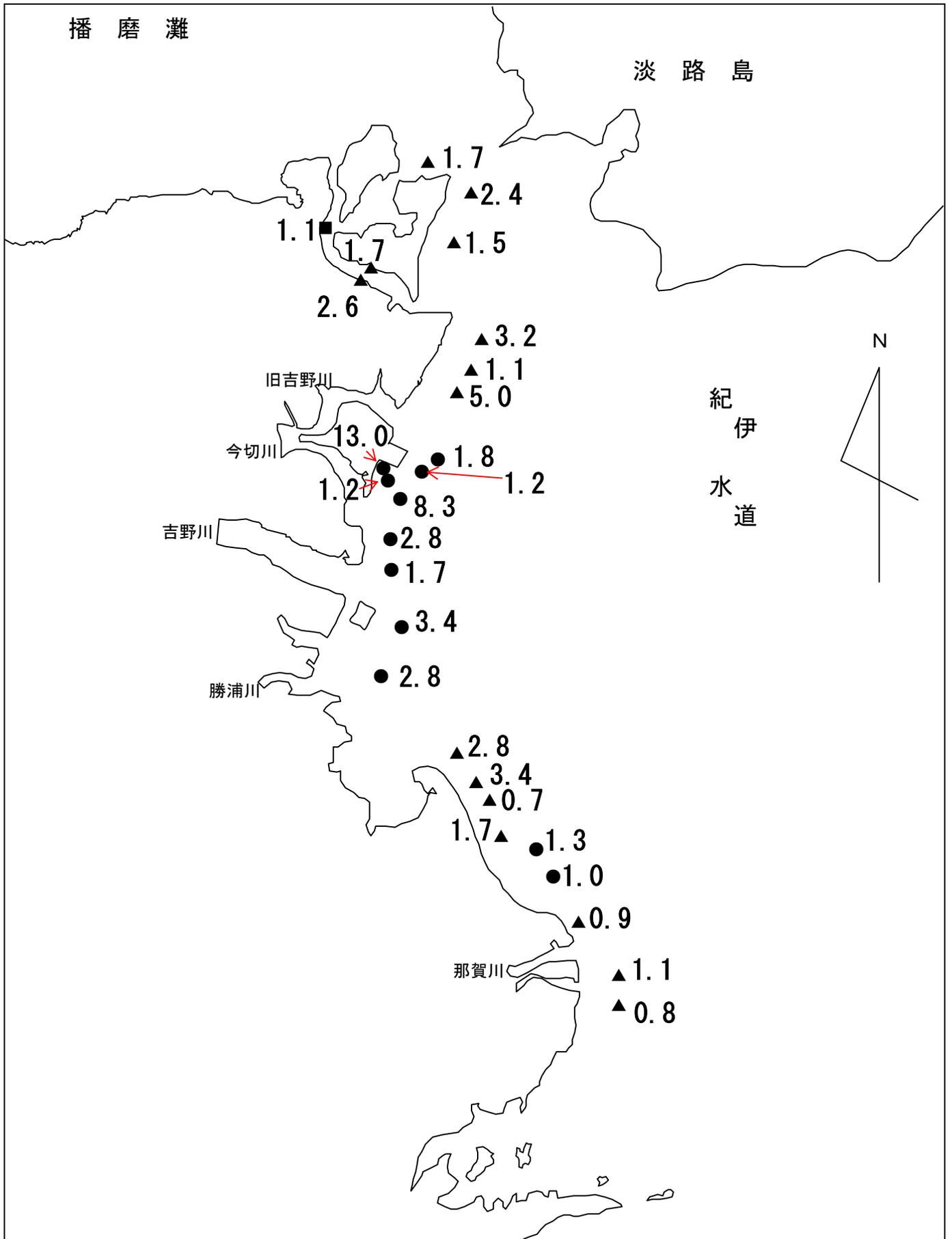
クロノリ $3 \mu\text{g-at/L}$ 未満

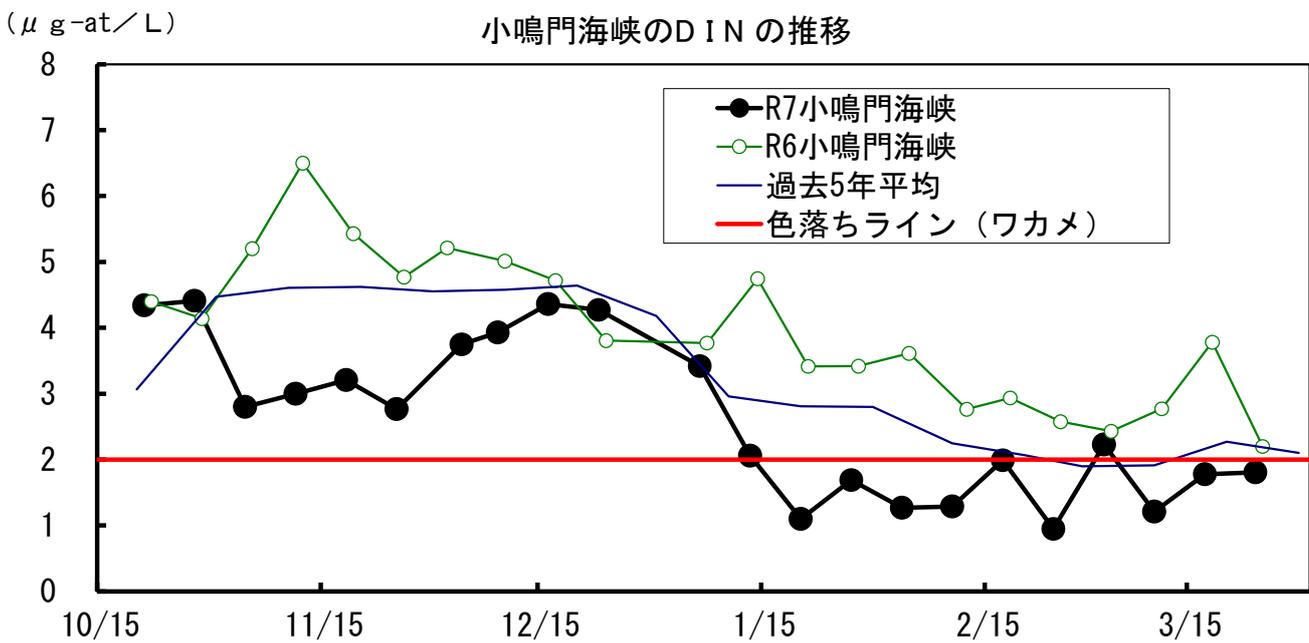
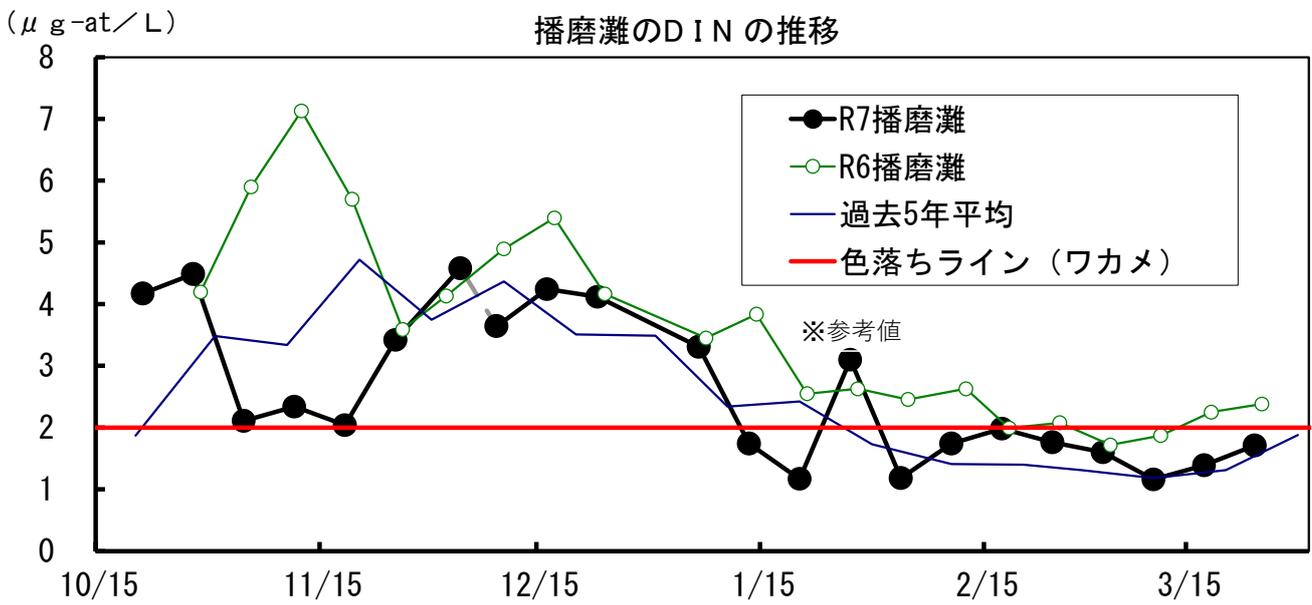
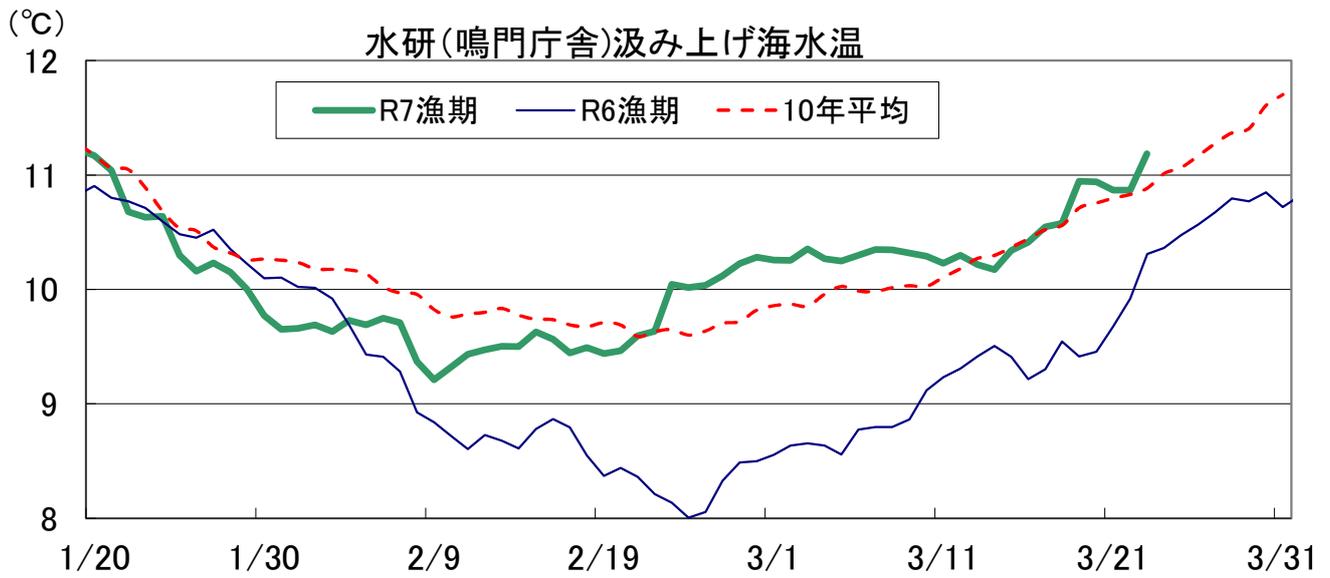
ワカメ $2 \mu\text{g-at/L}$ 未満

令和7年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果

ノリ (●) ワカメ (▲) 調査日 令和8年3月24日

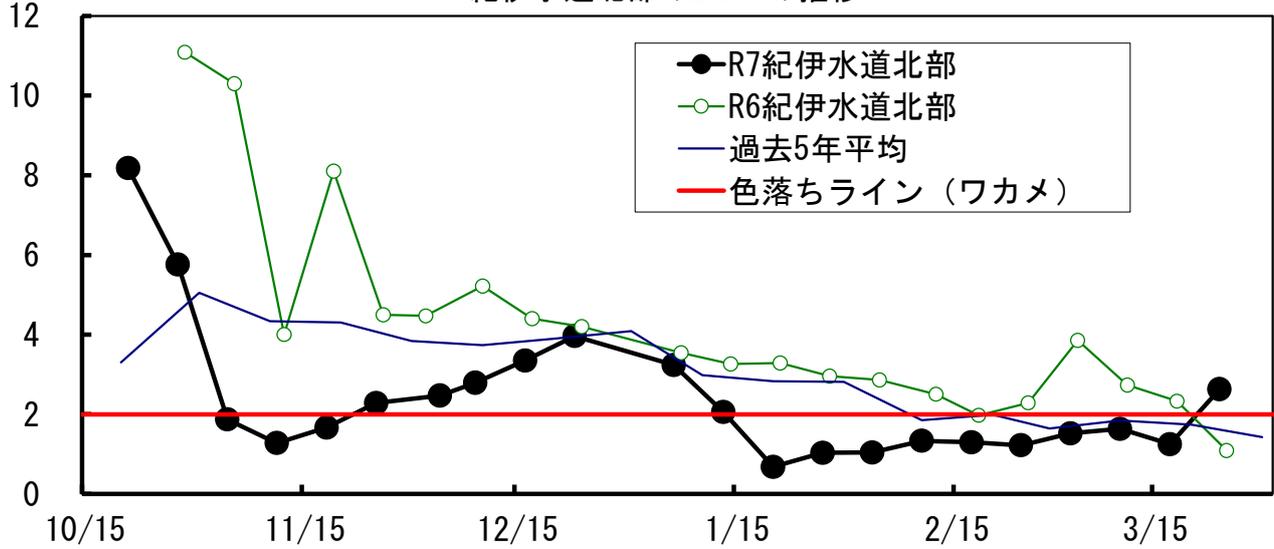
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$





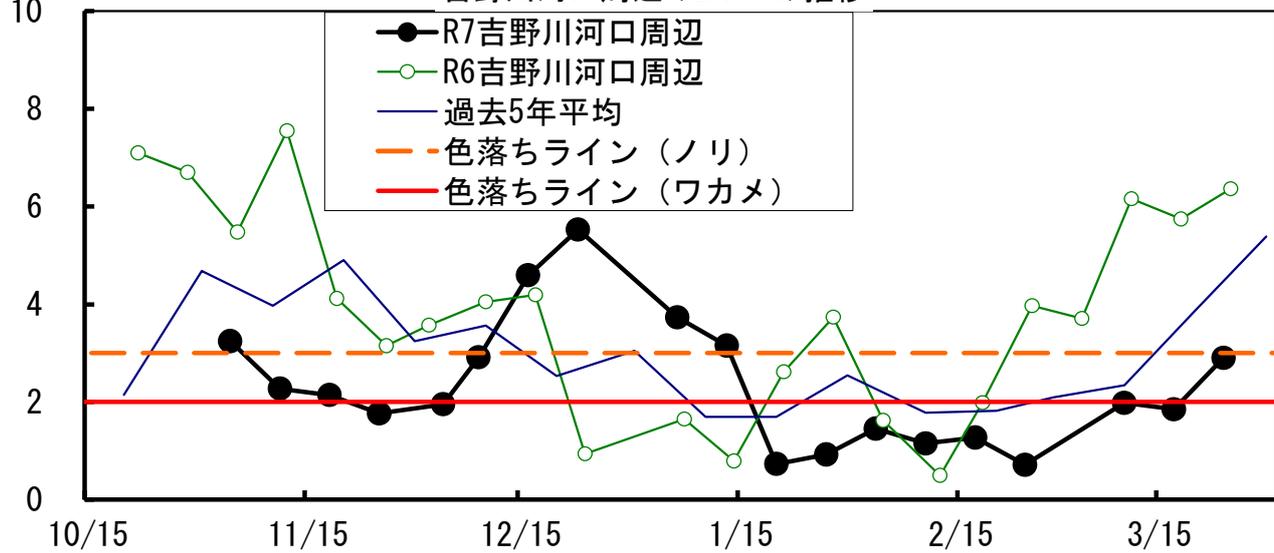
($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道北部のDINの推移



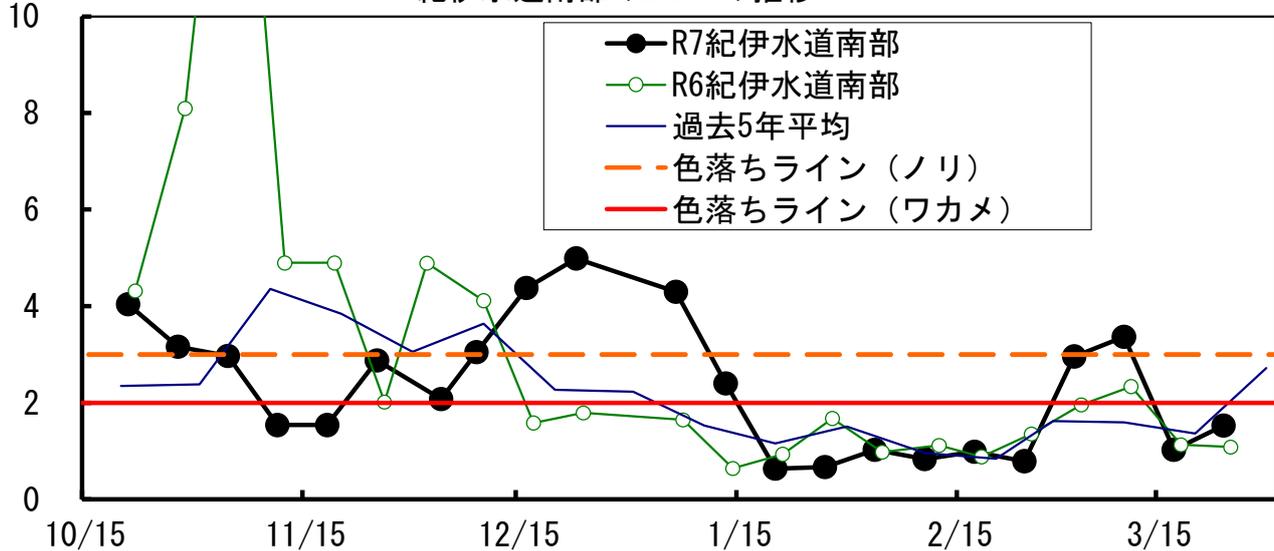
($\mu\text{g-at/L}$)

吉野川河口周辺のDINの推移



($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道南部のDINの推移



H28 3/29	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/31	R3 3/30	R4 3/29	R5 3/28	R6 3/26	R7 3/25	10年 平均	R8 3/24	年 月日						
												折	野	ワカメ				
												粟	田	ワカメ				
			0.5							0.5		北	泊	ワカメ				
						2.6		2.4	2.7	2.6	1.7	堂	浦	1	ワカメ			
						3.1		1.8	2.5	2.4	2.6	堂	浦	2	ワカメ			
0.9	1.4	1.2	1.1	1.3	2.0	2.2	1.5	2.6	1.4	1.6	1.1	水	研	鳴	門	ワカメ		
												室		1	ワカメ			
1.8		1.5		1.3	1.3	4.4	0.6	1.8	0.2	1.6	2.4	鳴	門	町	1	ワカメ		
3.2		1.9		1.8	2.4	2.0	1.7	2.4	2.4	2.2	1.7	鳴	門	町	2	ワカメ		
1.9	2.8	0.9	3.3	2.5	0.8	1.9	1.6	1.0	2.2	1.9	1.5	新	鳴	門		ワカメ		
1.8	1.3	2.0	1.5	0.9	0.9	1.7	1.2	1.5	1.1	1.4	3.2	里	浦	1	ワカメ			
4.6	0.8	3.9	1.5	1.1	1.6	2.0	1.1	2.2	1.1	2.0	1.1	里	浦	2	ワカメ			
10.8	0.8	2.7	3.6	0.9	2.5	2.6	2.3	1.7	0.8	2.9	5.0	里	浦	3	ワカメ			
0.7		2.4	2.3	1.5		2.7		13.9	2.2	3.7	1.8	長	原	1	クロノリ			
0.3		0.5	0.8	0.7		2.6		20.8	1.4	3.9	1.2	長	原	2	クロノリ			
11.9		0.2	0.4	0.7		3.7		21.1	9.3	6.8	1.2	長	原	3	クロノリ			
		11.5	2.3	0.6		4.8		6.9	23.0	8.2	13.0	長	原	4	クロノリ			
0.6	1.9	16.2		1.1		7.6		3.4	5.6	5.2	2.8	川	内	1	クロノリ			
0.7	0.4	13.1		10.3		16.1		9.3	7.2	8.2	1.7	川	内	2	クロノリ			
12.7	1.6	41.0		2.4		3.5		4.8	21.9	12.6	8.3	川	内	4	クロノリ			
									1.0	1.0	2.8	徳	島	市	辰	巳	①	クロノリ
									2.4	2.4	3.4	徳	島	市	辰	巳	②	クロノリ
5.2		23.5	2.1		4.9	6.2	5.4	7.8	3.4	7.3	2.8	和	田	島	①	ワカメ		
		8.8	2.1			6.4	4.3	4.2	0.5	4.4	0.7	和	田	島	②	ワカメ		
		9.1	1.5			5.1	3.3	5.2	0.4	4.1	1.7	和	田	島	③	ワカメ		
					3.9	4.1	4.8	6.0	1.5	4.1	3.4	和	田	島	④	ワカメ		
0.8	0.1	10.1		1.6	4.0		2.8	3.8		3.3		今		津		ワカメ		
0.4	1.4	21.4	1.0	1.9	3.9	3.7	3.4	5.4	0.5	4.3	1.3	今		津	1	クロノリ		
0.2	2.0	19.3	1.3	2.1	3.0	3.1	3.7	3.5	0.4	3.9	1.0	今		津	2	クロノリ		
			2.3			3.6			0.9	2.3	0.9	中		島		ワカメ		
			1.4	0.6				3.3		1.7	1.1	福		村	1	ワカメ		
			0.7	1.8				3.3		1.9	0.8	福		村	2	ワカメ		
	3.4		13.4	18.3						11.7		吉	野	川	1	(表層)	スジアオ	
				11.6						11.6		吉	野	川	1	(0.5m)	スジアオ	
				5.3						5.3		吉	野	川	1	(1.0m)	スジアオ	
	4.3		6.7	17.6						9.5		吉	野	川	2	(表層)	スジアオ	
				10.8						10.8		吉	野	川	2	(0.5m)	スジアオ	
				1.5						1.5		吉	野	川	2	(1.0m)	スジアオ	
	6.5		10.4	18.9						11.9		吉	野	川	3	(表層)	スジアオ	
				16.8						16.8		吉	野	川	3	(0.5m)	スジアオ	
				5.1						5.1		吉	野	川	3	(1.0m)	スジアオ	
												吉	野	川	4	(表層)	スジアオ	
												吉	野	川	4	(0.5m)	スジアオ	
												吉	野	川	4	(1.0m)	スジアオ	
												吉	野	川	5	(表層)	スジアオ	
												吉	野	川	5	(0.5m)	スジアオ	
												吉	野	川	5	(1.0m)	スジアオ	

【2】 リン($\mu\text{g-at/L}$)

No. 22

H28 3/29	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/31	R3 3/30	R4 3/29	R5 3/28	R6 3/26	R7 3/25	10年 平均	R8 3/24	年 月日						
												折	野	ワカメ				
												粟	田	ワカメ				
			0.15							0.15		北	泊	ワカメ				
						0.55		0.41	0.41	0.46	0.42	堂	浦	1	ワカメ			
						1.69		0.38	0.45	0.84	2.62	堂	浦	2	ワカメ			
0.12	0.28	0.07	0.20	0.30	0.47	0.80	0.31	0.35	0.34	0.32	0.39	水	研	鳴	門	ワカメ		
												室		1	ワカメ			
0.39		0.53		0.33	0.32	0.92	0.49	0.56	0.51	0.51	0.57	鳴	門	町	1	ワカメ		
0.44		0.15		0.45	0.40	0.50	0.36	0.46	0.47	0.40	0.49	鳴	門	町	2	ワカメ		
0.24	0.32	0.09	0.34	0.35	0.22	0.58	0.29	0.25	0.46	0.31	0.38	新	鳴	門		ワカメ		
0.20	0.27	0.24	0.21	0.28	0.29	0.37	0.26	0.28	0.24	0.26	0.44	里	浦	1	ワカメ			
0.19	0.23	0.22	0.20	0.27	0.28	0.41	0.26	0.31	0.23	0.26	0.25	里	浦	2	ワカメ			
0.28	0.23	0.17	0.28	0.26	0.26	0.41	0.19	0.30	0.20	0.26	0.37	里	浦	3	ワカメ			
0.15		0.19	0.13	0.31		0.50		0.65	0.22	0.31	0.32	長	原	1	クロノリ			
0.12		0.16	0.16	0.27		0.42		0.84	0.17	0.31	0.31	長	原	2	クロノリ			
0.44		0.10	0.15	0.27		0.47		0.84	0.37	0.38	0.32	長	原	3	クロノリ			
		0.51	0.31	0.24		0.53		0.46	0.49	0.43	0.60	長	原	4	クロノリ			
0.13	0.24	0.42		0.27		0.56		0.36	0.28	0.32	0.35	川	内	1	クロノリ			
0.14	0.19	0.48		0.32		0.56		0.54	0.33	0.36	0.32	川	内	2	クロノリ			
0.45	0.25	0.90		0.33		0.43		0.36	0.58	0.47	0.50	川	内	4	クロノリ			
									0.22	0.22	0.47	徳	島	市	辰	巳	①	クロノリ
									0.35	0.35	0.44	徳	島	市	辰	巳	②	クロノリ
0.45		0.00	0.22		0.47	0.41	0.35	0.66	0.50	0.38	0.41	和	田	島	①	ワカメ		
		0.34	0.99			0.41	0.34	0.37	0.11	0.43	0.27	和	田	島	②	ワカメ		
		0.11	0.18			0.64	0.33	0.52	0.12	0.32	0.39	和	田	島	③	ワカメ		
					0.38	0.41	0.34	0.48	0.31	0.38	0.61	和	田	島	④	ワカメ		
0.04	0.14	0.39		0.26	0.47		0.28	0.31		0.27		今	津		ワカメ			
0.06	0.15	0.34	0.16	0.26	0.39	0.42	0.28	0.43	0.19	0.27	0.32	今	津	1	クロノリ			
0.06	0.17	0.46	0.16	0.30	0.37	0.44	0.37	0.36	0.22	0.29	0.29	今	津	2	クロノリ			
			0.31			0.93			0.33	0.52	0.31	中	島		ワカメ			
			0.15	0.22				0.29		0.22	0.30	福	村	1	ワカメ			
			0.14	0.22				0.23		0.19	0.30	福	村	2	ワカメ			
0.17	0.43	0.05	0.20	0.31	0.29	0.47	0.27	0.18		0.26		中	林		クロノリ			
			0.70	0.29						0.49		吉	野	川	1	(表層)	スジアオ	
				0.32						0.32		吉	野	川	1	(0.5m)	スジアオ	
				0.35						0.35		吉	野	川	1	(1.0m)	スジアオ	
			0.41	0.35						0.38		吉	野	川	2	(表層)	スジアオ	
				0.36						0.36		吉	野	川	2	(0.5m)	スジアオ	
				0.29						0.29		吉	野	川	2	(1.0m)	スジアオ	
			0.48	0.38						0.43		吉	野	川	3	(表層)	スジアオ	
				0.40						0.40		吉	野	川	3	(0.5m)	スジアオ	
				0.27						0.27		吉	野	川	3	(1.0m)	スジアオ	
												吉	野	川	4	(表層)	スジアオ	
												吉	野	川	4	(0.5m)	スジアオ	
												吉	野	川	4	(1.0m)	スジアオ	
												吉	野	川	5	(表層)	スジアオ	
												吉	野	川	5	(0.5m)	スジアオ	
												吉	野	川	5	(1.0m)	スジアオ	

【3】 水温

No. 22

H28 3/29	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/31	R3 3/30	R4 3/29	R5 3/28	R6 3/26	R7 3/25	10年 平均	R8 3/24	年 月日		
													折野	ワカメ
													粟田	ワカメ
													北泊	ワカメ
													堂浦 1	ワカメ
													堂浦 2	ワカメ
11.5	11.5	11.1	11.5	12.2	12.0	11.2	12.0	10.8	10.4	11.4	11.4		水研鳴門	ワカメ
													室 1	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
11.8		10.5	11.2	12.2		11.6		11.1	10.9	11.3	11.0		長原 1	クロノリ
12.0		10.5	11.2	12.2		11.6		11.2	11.2	11.4	10.9		長原 2	クロノリ
12.0		10.7	11.2	12.3		11.5		11.0	11.4	11.4	10.9		長原 3	クロノリ
		11.0	11.3	12.2		11.5		11.1	11.5	11.4	11.0		長原 4	クロノリ
11.8	10.0	11.5		12.2		11.5		10.9	11.8	11.4	10.8		川内 1	クロノリ
11.5	9.7	11.5		12.2		11.5		11.2	12.1	11.4	11.0		川内 2	クロノリ
11.5	9.8	11.8		12.7		11.6		10.9		11.4			川内 4	クロノリ
									11.6	11.6	11.3		徳島市辰巳①	クロノリ
									11.8	11.8	11.4		徳島市辰巳②	クロノリ
10.3		12.8	11.8		14.0	11.8	13.1	12.5		12.3	12.0		和田島①	ワカメ
		12.0	12.7			11.1	13.2	11.6		12.1	12.1		和田島②	ワカメ
		12.0	12.8			11.3	13.1	11.2		12.1	12.1		和田島③	ワカメ
					14.2	12.0	13.1	12.4		12.9	12.2		和田島④	ワカメ
													今津	ワカメ
9.0	9.0	10.0	11.2	12.0	12.6	11.0	12.7	11.6	10.9	11.0	11.9		今津 1	クロノリ
9.0	9.0	10.0	11.2	12.0	12.4	11.1	12.7	11.7	11.0	11.0	11.9		今津 2	クロノリ
											11.0		中島	ワカメ
													福村 1	ワカメ
													福村 2	ワカメ
	9.5		12.0	12.8						11.4			吉野川 1 (表層)	スジアオ
				13.3						13.3			吉野川 1 (0.5m)	スジアオ
				13.3						13.3			吉野川 1 (1.0m)	スジアオ
	9.5		11.5	12.8						11.3			吉野川 2 (表層)	スジアオ
				12.8						12.8			吉野川 2 (0.5m)	スジアオ
				12.5						12.5			吉野川 2 (1.0m)	スジアオ
	9.5		12.0	12.7						11.4			吉野川 3 (表層)	スジアオ
				13.0						13.0			吉野川 3 (0.5m)	スジアオ
				13.3						13.3			吉野川 3 (1.0m)	スジアオ
													吉野川 4 (表層)	スジアオ
													吉野川 4 (0.5m)	スジアオ
													吉野川 4 (1.0m)	スジアオ
													吉野川 5 (表層)	スジアオ
													吉野川 5 (0.5m)	スジアオ
													吉野川 5 (1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

No. 22

H28 3/29	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/31	R3 3/30	R4 3/29	R5 3/28	R6 3/26	R7 3/25	10年 平均	R8 3/24	年 月日		
												折	野	ワカメ
												粟	田	ワカメ
			32.0							32.0		北	泊	ワカメ
						32.3		31.9	32.0	32.1	32.6	堂	浦 1	ワカメ
						32.3		31.8	32.1	32.1	32.6	堂	浦 2	ワカメ
31.5	32.2	32.6	32.1	32.3	32.8	32.6	32.0	31.5	32.1	32.2	32.5	水	研 鳴 門	ワカメ
												室	1	ワカメ
32.0		31.3		32.5	32.7	32.6	32.2	31.6	32.2	32.1	32.5	鳴	門 町 1	ワカメ
32.1		32.0		32.4	32.5	32.3	32.3	32.0	32.2	32.2	32.7	鳴	門 町 2	ワカメ
32.3	32.2	31.6	32.4	32.5	32.6	32.5	32.4	32.2	32.4	32.3	32.5	新	鳴 門	ワカメ
32.2	32.8	31.4	32.5	32.5	32.3	32.4	32.5	32.3	32.2	32.3	32.4	里	浦 1	ワカメ
30.8	32.5	31.2	32.6	32.4	32.0	32.4	32.4	31.7	32.2	32.0	32.8	里	浦 2	ワカメ
26.8	32.3	32.2	30.4	32.3	31.2	32.0	32.4	32.2	32.1	31.4	30.5	里	浦 3	ワカメ
32.0		30.5	32.4	32.3		32.2		26.3	30.5	30.9	32.2	長	原 1	クロノリ
32.1		31.8	32.4	31.9		32.2		22.9	30.6	30.5	32.1	長	原 2	クロノリ
23.9		32.0	32.4	31.8		31.5		23.0	29.8	29.2	32.1	長	原 3	クロノリ
		31.5	32.3	32.3		31.0		29.0	21.1	29.5	28.1	長	原 4	クロノリ
32.0	30.8	23.1		32.3		29.5		30.3	28.4	29.5	31.6	川	内 1	クロノリ
31.9	31.8	24.6		18.1		24.5		28.5	28.2	26.8	32.4	川	内 2	クロノリ
23.2	31.0	11.7		30.3		31.8		29.3	19.6	25.3	29.5	川	内 4	クロノリ
									31.2	31.2	32.3	徳	島 市 辰 巳 ①	クロノリ
									30.9	30.9	31.9	徳	島 市 辰 巳 ②	クロノリ
22.6		18.1	31.6		31.2	28.7	29.1	30.4	31.6	27.9	32.2	和	田 島 ①	ワカメ
		26.1	31.6			31.0	30.1	30.1	31.7	30.1	32.3	和	田 島 ②	ワカメ
		24.9	32.0			31.5	30.7	30.1	31.7	30.1	32.2	和	田 島 ③	ワカメ
						31.4	31.4	29.1	30.0	31.7	32.4	和	田 島 ④	ワカメ
31.5	31.9	24.9		31.0	31.2		31.0	30.1		30.2		今	津	ワカメ
31.4	31.8	16.7	32.0	30.8	31.2	32.1	30.6	29.6	31.9	29.8	32.6	今	津 1	クロノリ
31.4	31.8	16.5	32.0	30.6	31.4	32.2	30.6	29.8	32.0	29.8	32.6	今	津 2	クロノリ
			31.2			31.5			32.1	31.6	32.0	中	島	ワカメ
			29.3	27.9				27.8		28.3	32.4	福	村 1	ワカメ
			32.6	22.5				25.5		26.9	32.4	福	村 2	ワカメ
	29.5		27.6	8.3						21.8		吉	野 川 1 (表層)	スジアオ
				15.9						15.9		吉	野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				26.1						26.1		吉	野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	30.3		29.5	10.8						23.5		吉	野 川 2 (表層)	スジアオ
				10.8						10.8		吉	野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				31.3						31.3		吉	野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	29.1		28.5	9.5						22.4		吉	野 川 3 (表層)	スジアオ
				10.6						10.6		吉	野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				25.6						25.6		吉	野 川 3 (1.0m)	スジアオ