

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和8年2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

水研鳴門汲み上げ海水温は9.6℃、平年より0.36℃高く、昨年より1.4℃高い。

漁場の水温は、前回調査時と同様に全地点で前週より上昇している。

海域のDIN濃度は、ほとんどの地点で2μg-at/L以下で前週並み又は低下。

ユーカンピアの出現は、前週と同様に紀伊水道南部で見られ、細胞数は前週より減少している。ただし、紀伊水道南部では小型ケイ藻が多い（紀伊水道南部以外の漁場ではケイ藻は少ない。）。

次回調査は、3月3日（火）です。

吉野川漁場の調査は今回で終了です。

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

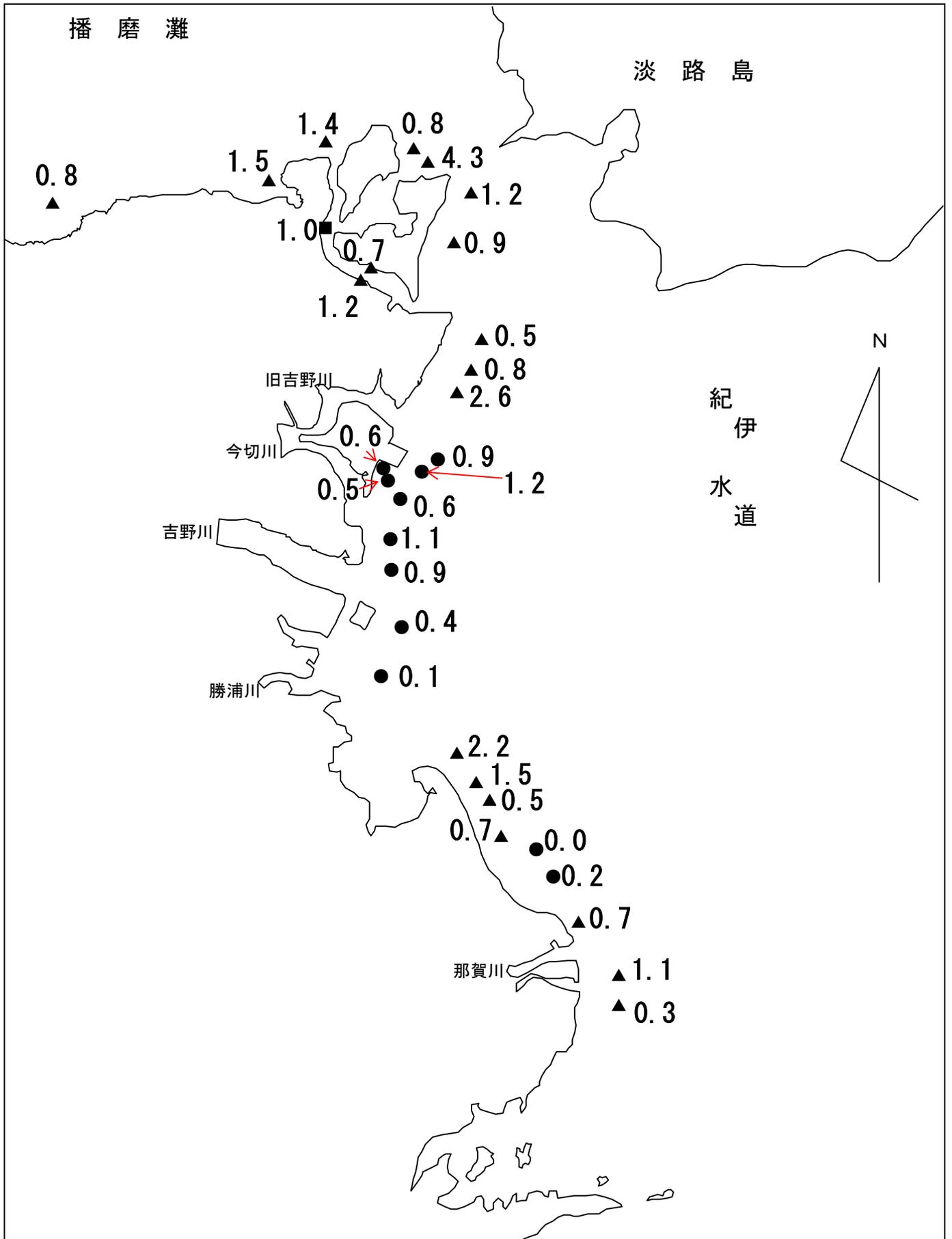
クロノリ 3μg-at/L未満

ワカメ 2μg-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2月24日

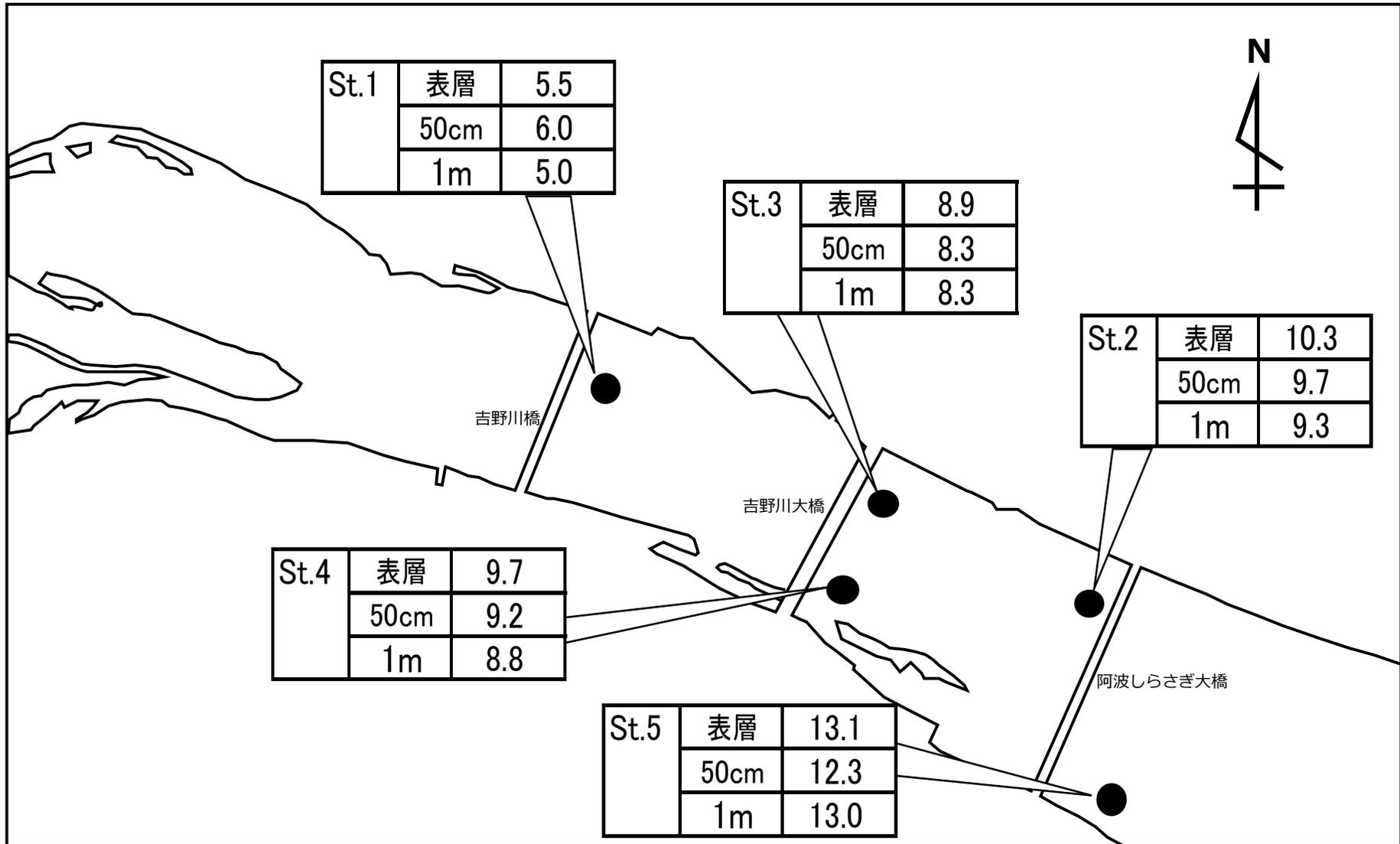
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$



令和7年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果(吉野川)

調査日 令和8年2月24日

窒素(DIN)量: $\mu\text{g-at/L}$

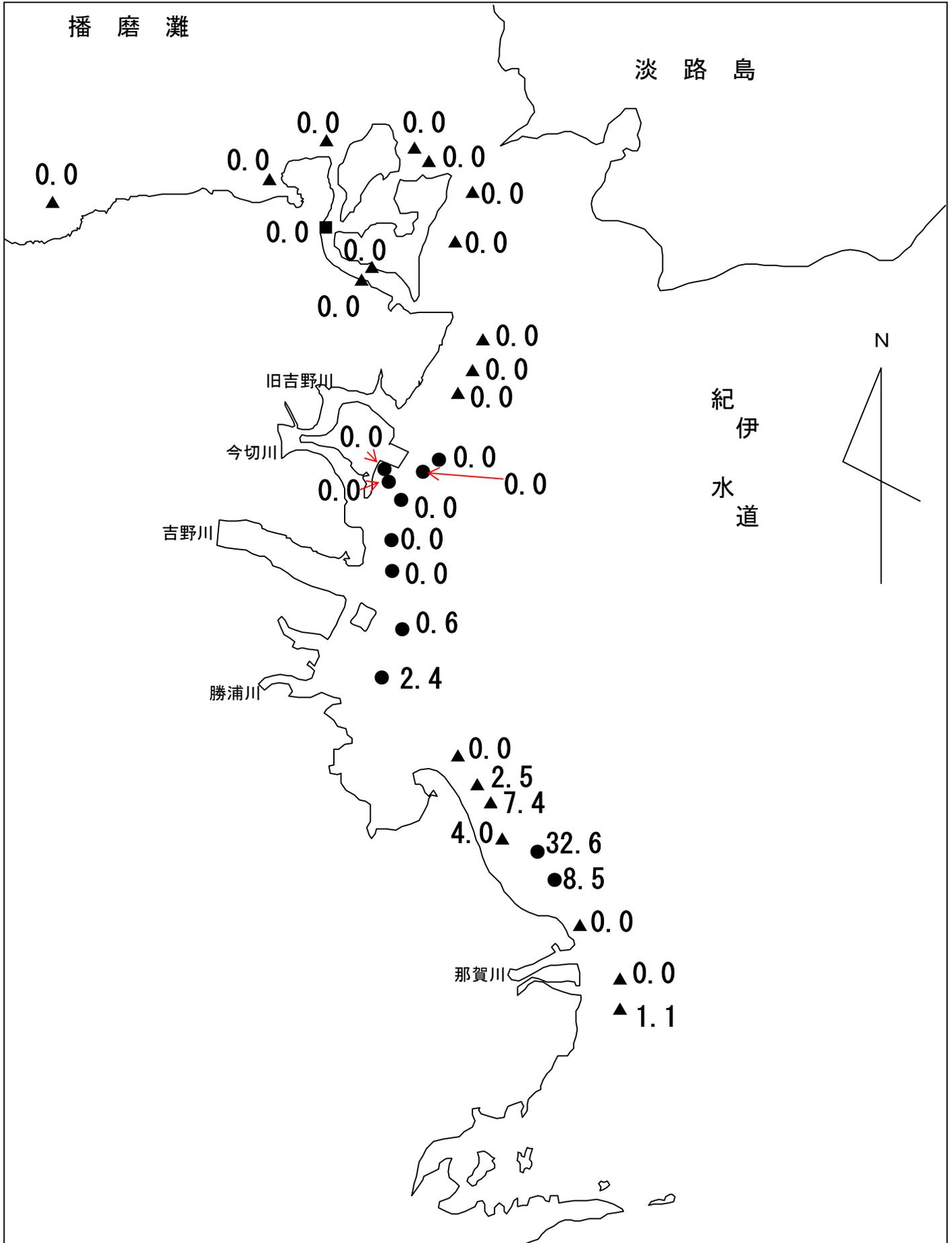


ユーカンピア細胞数 (個体/ml)

ノリ (●) ワカメ (▲)

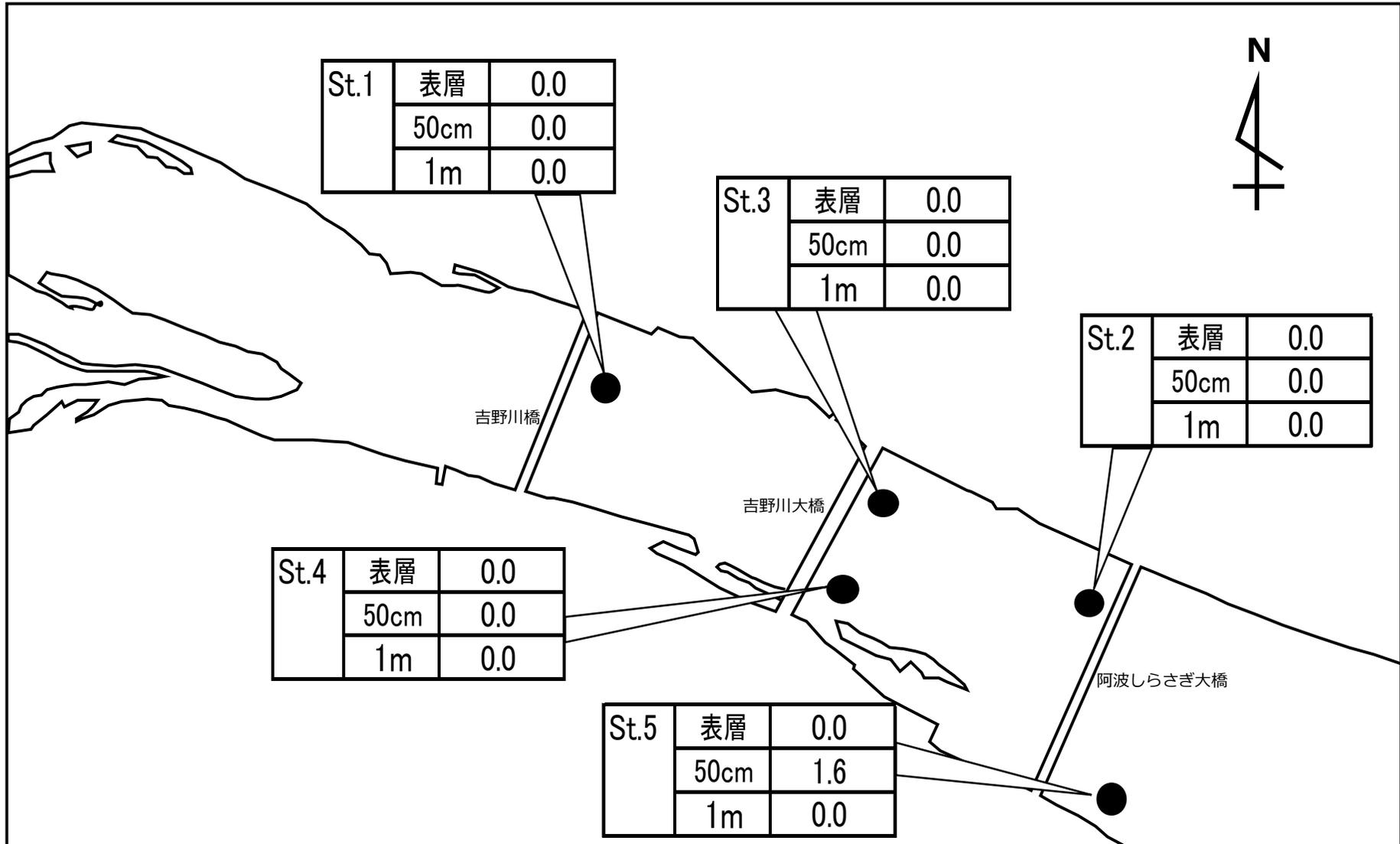
調査日

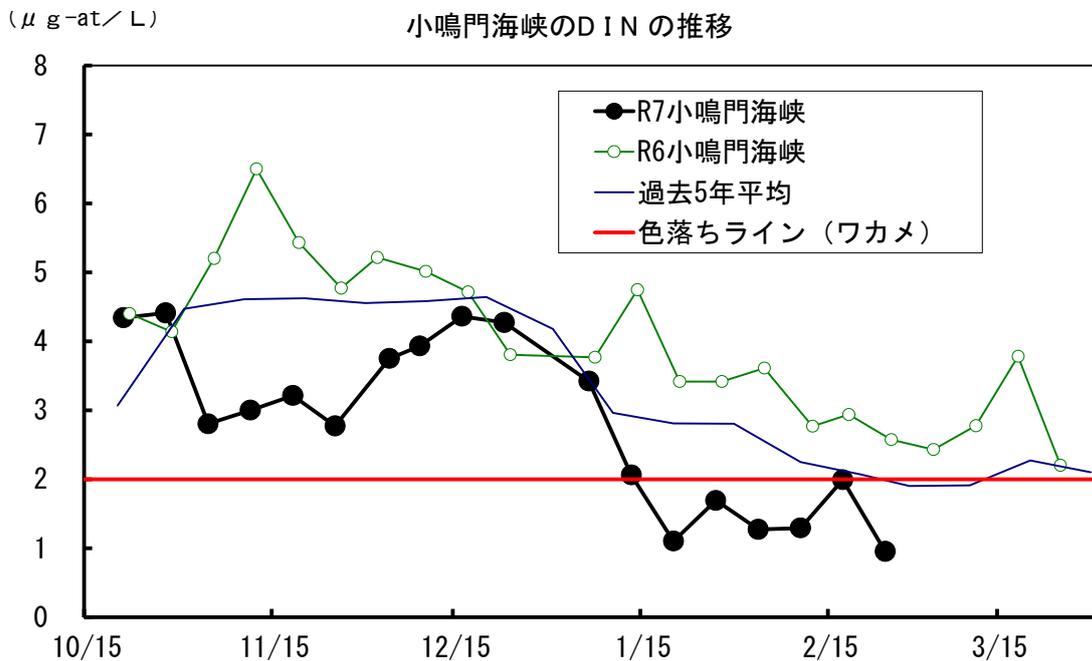
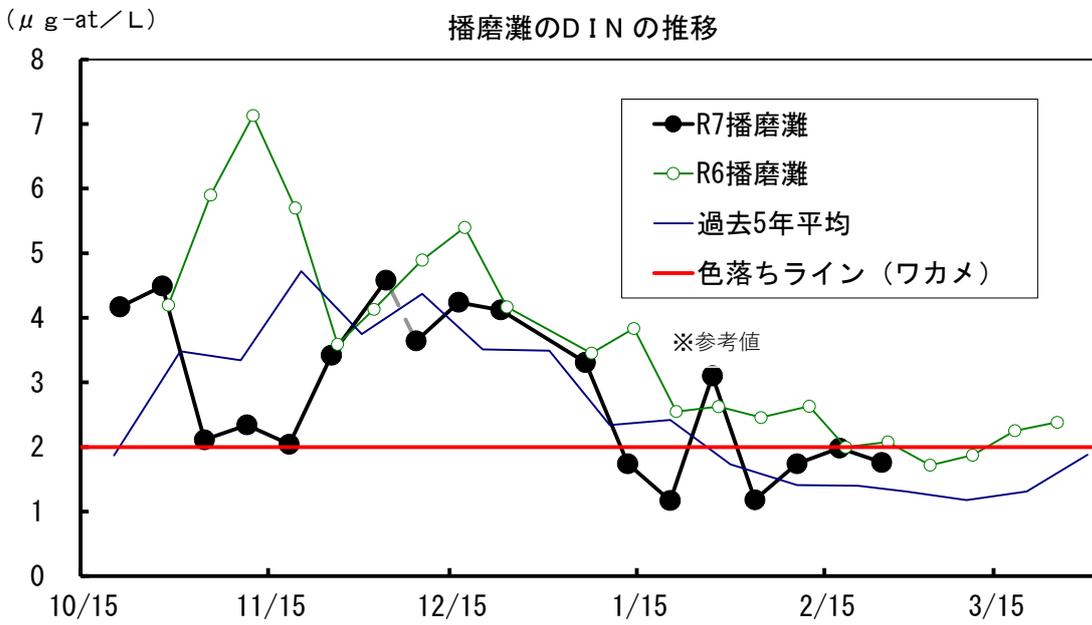
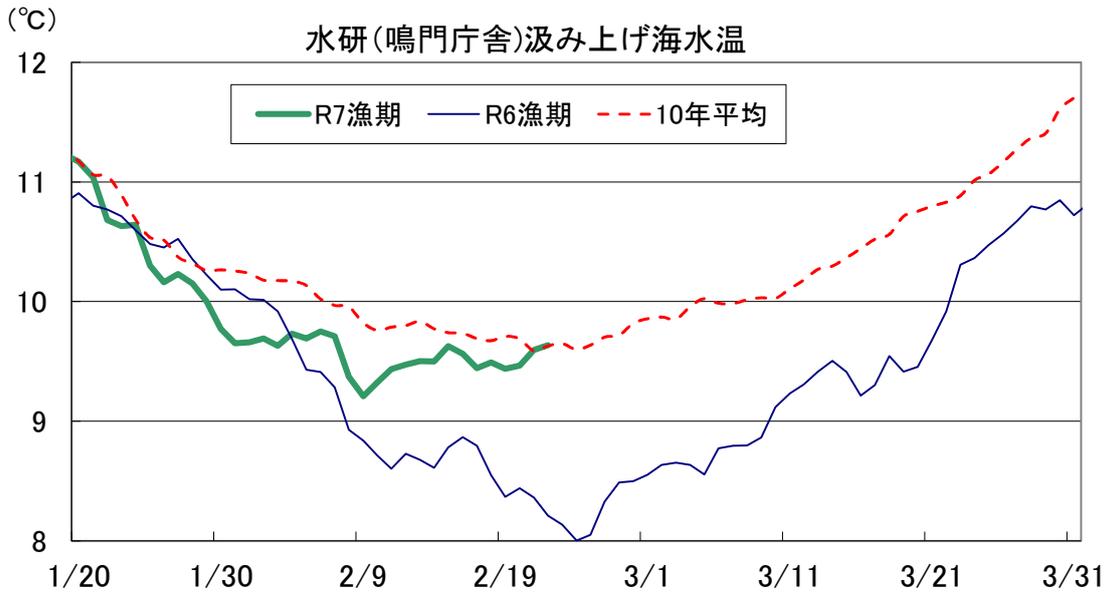
令和8年2月24日



吉野川 ユーカンピア細胞数(個体/ml)

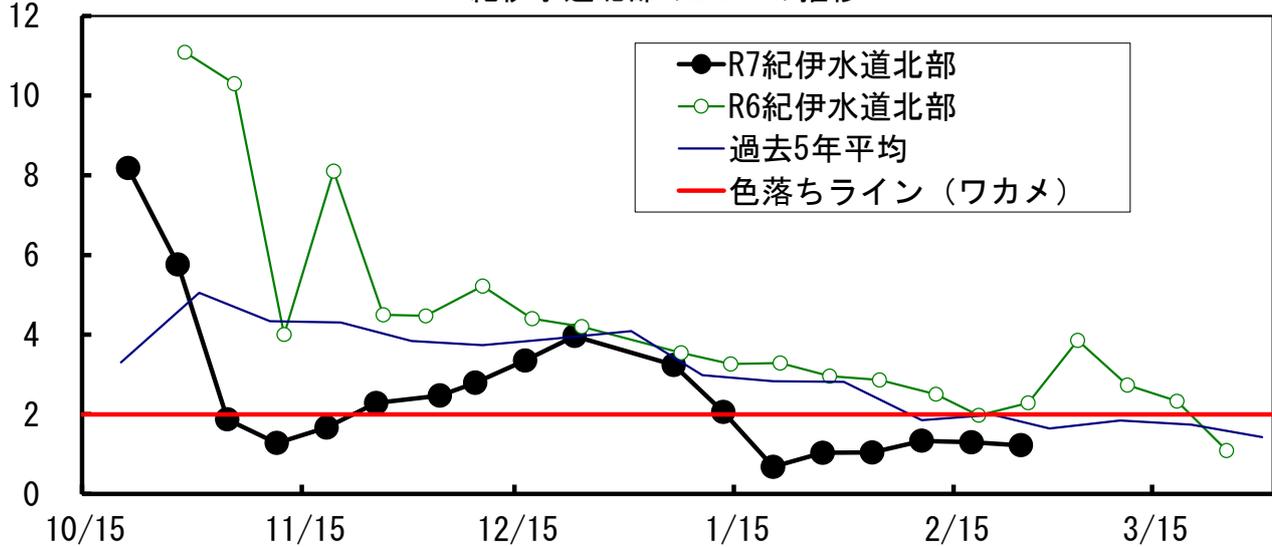
調査日 令和8年2月24日





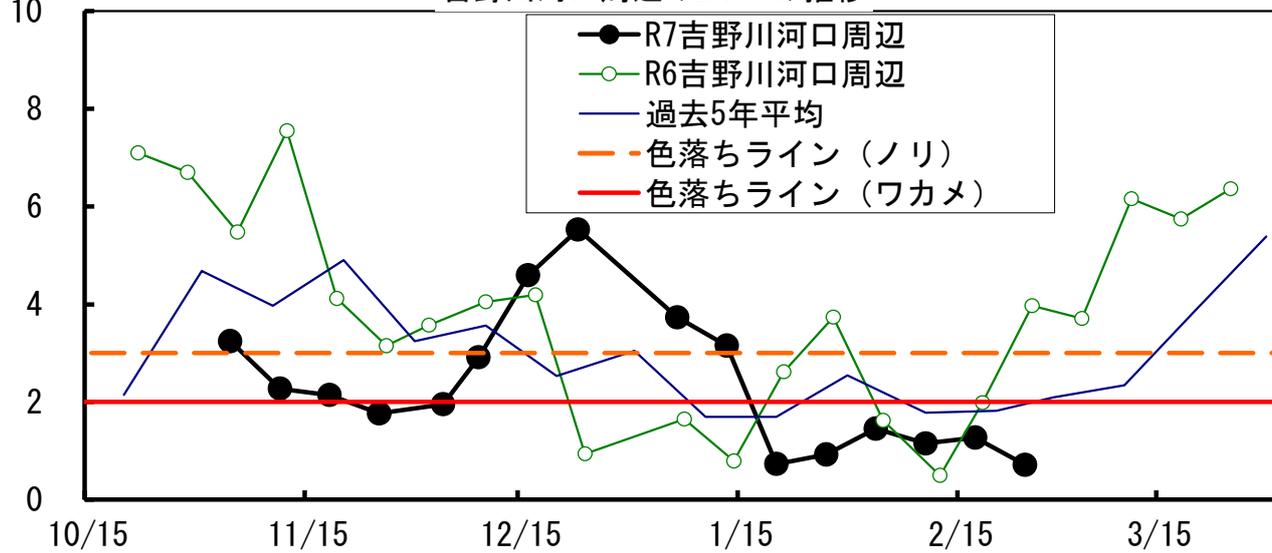
($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道北部のDINの推移



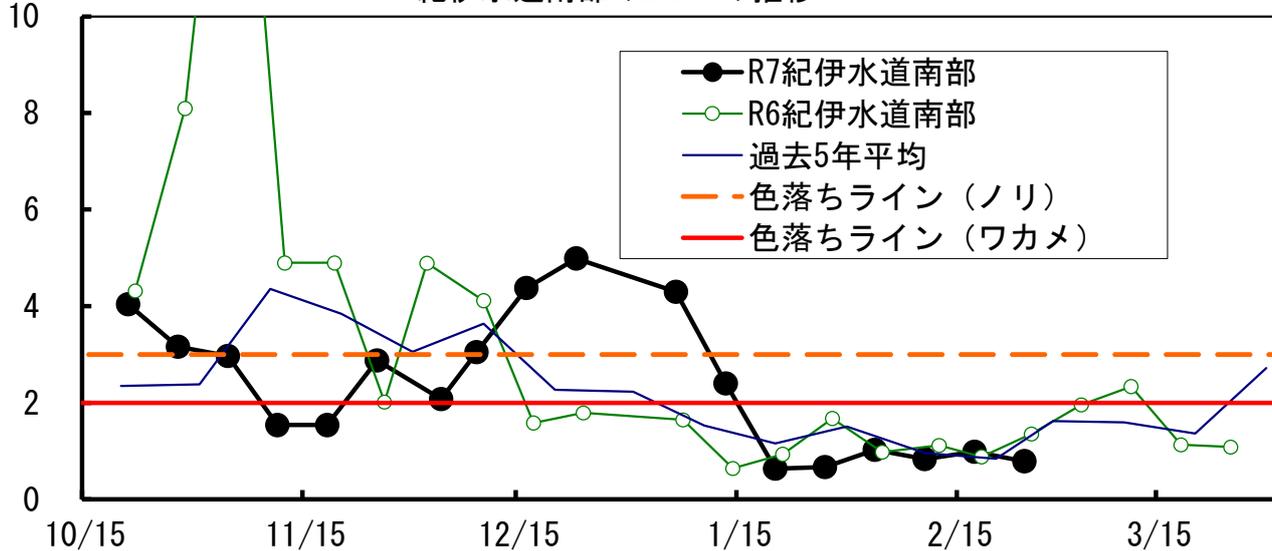
($\mu\text{g-at/L}$)

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



【1】 DIN($\mu\text{g-at/L}$)

No. 18

H28 2/23	H29 2/28	H30 2/27	H31 2/26	R2 2/25	R3 2/24	R4 2/22	R5 2/21	R6 2/27	R7 2/25	10年 平均	R8 2/24	年 月日						
0.4	1.0	2.6	0.7	0.7	0.9	0.1	0.6		1.7	1.0	0.8	折	野	ワカメ				
0.6	0.6	2.2	1.5	1.2	1.1	0.6	0.8		2.1	1.2	1.5	粟	田	ワカメ				
1.3	1.0	2.9	0.7	1.2	0.7	0.7	1.6	1.7	2.1	1.4	1.4	北	泊	ワカメ				
1.8	1.2	3.5	1.6	1.0	1.2	1.7	2.1	2.0	2.8	1.9	0.7	堂	浦	1	ワカメ			
1.5	1.2	3.1	1.3	1.8	1.2	0.9	2.0	2.0	2.7	1.8	1.2	堂	浦	2	ワカメ			
3.0	4.3	4.1	1.8	1.7	1.3	0.8	2.0	1.8	2.2	2.3	1.0	水	研	鳴	門	ワカメ		
3.8	2.1	4.1	3.1	1.5	1.0	1.2	2.0	1.2	2.2	2.2	0.8	室		1	ワカメ			
3.5	2.5	5.2	2.1	1.7	1.0	1.8	2.2	1.9	1.7	2.4	1.2	鳴	門	町	1	ワカメ		
4.6	2.2	3.3	1.8	1.6	0.7	1.5	2.0	1.8	2.3	2.2	4.3	鳴	門	町	2	ワカメ		
4.6	5.6	4.7	3.3	1.5	0.8	1.4	2.4	1.4	2.1	2.8	0.9	新	鳴	門		ワカメ		
1.6	1.2	2.7	1.7	1.3	1.2	1.2	1.8	1.3	2.7	1.7	0.5	里	浦	1	ワカメ			
1.5	1.0	3.1	2.0	1.4	1.2	1.2	1.8	1.6	2.5	1.7	0.8	里	浦	2	ワカメ			
1.5	0.9	1.9	3.7	1.9	1.0	0.6	2.6	1.2	2.5	1.8	2.6	里	浦	3	ワカメ			
1.7	0.9	1.6	1.3	0.8		0.9	2.0	1.5	2.4	1.5	0.9	長	原	1	クロノリ			
1.1	0.6	0.7	1.1	0.9		0.6	2.0	1.4	2.0	1.2	1.2	長	原	2	クロノリ			
1.7	0.7	0.3	0.9	5.9		1.3	2.0	1.4	2.4	1.9	0.5	長	原	3	クロノリ			
	8.0	0.6	1.3	0.8		1.1	2.1	1.4	6.9	2.8	0.6	長	原	4	クロノリ			
1.7	0.8	0.9	1.1	0.5	0.9	1.2	2.6	1.7	2.5	1.4	1.1	川	内	1	クロノリ			
1.4	0.7	0.2	0.9	0.5	1.0	2.3	2.3	2.8	0.8	1.3	0.9	川	内	2	クロノリ			
16.7	10.3	0.6	1.2	0.7	0.9	0.8	2.3	1.7	20.0	5.5	0.6	川	内	4	クロノリ			
							1.6		0.5	1.1	0.1	徳	島	市	辰	巳	①	クロノリ
							2.2		1.2	1.7	0.4	徳	島	市	辰	巳	②	クロノリ
		1.4	0.5	1.5	0.8	0.5	2.8	4.0	1.4	1.6	2.2	和	田	島	①	ワカメ		
		0.8	0.3	0.1	0.7	0.1	2.2	3.3	0.7	1.0	0.5	和	田	島	②	ワカメ		
		0.8	1.1	0.3	2.2	0.1	1.4	3.1	1.0	1.2	0.7	和	田	島	③	ワカメ		
					1.0	0.2	2.0	3.3	1.4	1.6	1.5	和	田	島	④	ワカメ		
		0.4				3.9		2.4		2.3		今	津			ワカメ		
3.4	1.2	0.6		0.0	0.3	0.6	1.3	3.3	0.8	1.3	0.0	今	津	1	クロノリ			
3.8	0.5	0.2		0.1	0.4	0.4	1.3	2.8	0.9	1.2	0.2	今	津	2	クロノリ			
4.7	0.4		0.5	0.9	1.0		1.3		3.6	1.8	0.7	中	島			ワカメ		
		2.0	0.4		0.7	1.0	1.8	2.5	1.2	1.4	1.1	福	村	1	ワカメ			
		0.3	0.4		0.5	0.4	1.6	2.4	1.1	1.0	0.3	福	村	2	ワカメ			
	10.5	14.3	4.0	8.1	2.9	16.4	4.4		6.9	8.5	5.5	吉	野	川	1	(表層)	スジアオ	
				7.4	2.5	12.5	4.5		7.1	6.8	6.0	吉	野	川	1	(0.5m)	スジアオ	
				6.8	2.6	11.4	4.3		7.0	6.4	5.0	吉	野	川	1	(1.0m)	スジアオ	
	10.2	7.3	1.5	2.1	2.6	3.4	3.7		2.8	4.2	10.3	吉	野	川	2	(表層)	スジアオ	
				2.0	2.7	3.8	3.8		3.3	3.1	9.7	吉	野	川	2	(0.5m)	スジアオ	
				1.9	2.7	3.3	3.6		3.2	3.0	9.3	吉	野	川	2	(1.0m)	スジアオ	
	14.1	14.8	2.9	6.8	3.1	11.6	4.4		5.8	7.9	8.9	吉	野	川	3	(表層)	スジアオ	
				6.3	2.9	12.1	4.3		5.8	6.3	8.3	吉	野	川	3	(0.5m)	スジアオ	
				3.8	2.5	10.4	4.3		5.8	5.3	8.3	吉	野	川	3	(1.0m)	スジアオ	
					14.7	7.2	7.4		8.1	9.3	9.7	吉	野	川	4	(表層)	スジアオ	
					11.3	8.8	7.4		7.8	8.8	9.2	吉	野	川	4	(0.5m)	スジアオ	
					6.8	8.5	7.7		8.1	7.8	8.8	吉	野	川	4	(1.0m)	スジアオ	
					2.8	11.2	8.0		4.9	6.7	13.1	吉	野	川	5	(表層)	スジアオ	
					3.0	10.6	7.8		4.8	6.6	12.3	吉	野	川	5	(0.5m)	スジアオ	
					2.5	11.0	7.7		5.0	6.6	13.0	吉	野	川	5	(1.0m)	スジアオ	

【2】 リン(μg-at/L)

No. 19

H28 2/23	H29 2/28	H30 2/27	H31 2/26	R2 2/25	R3 2/24	R4 2/22	R5 2/21	R6 2/27	R7 2/25	10年 平均	R8 2/24	年 月日						
0.10	0.30	0.33	0.22	0.34	0.36	0.25	0.70		0.46	0.34	0.34	折	野	ワカメ				
0.19	0.31	0.33	0.60	0.36	0.34	0.32	0.39		0.47	0.37	0.35	粟	田	ワカメ				
0.28	0.36	0.32	0.23	0.60	0.27	0.28	0.41	0.41	0.49	0.36	0.30	北	泊	ワカメ				
0.41	0.38	0.36	0.29	0.43	0.30	1.72	0.37	0.42	0.54	0.52	0.32	堂	浦	1	ワカメ			
0.29	0.43	0.50	0.48	0.39	0.32	0.63	0.46	0.54	0.48	0.45	0.31	堂	浦	2	ワカメ			
0.30	0.33	0.32	0.26	0.38	0.32	0.25	0.40	0.40	0.43	0.34	0.29	水	研	鳴	門	ワカメ		
0.26	0.33	0.33	0.24	0.36	0.28	0.29	0.39	0.37	0.45	0.33	0.30	室		1	ワカメ			
0.31	0.33	0.54	0.42	0.37	0.32	0.34	0.37	0.51	0.62	0.41	0.33	鳴	門	町	1	ワカメ		
0.42	0.40	0.35	0.28	0.43	0.29	0.35	0.43	0.51	0.46	0.39	0.49	鳴	門	町	2	ワカメ		
0.04	0.43	0.32	0.28	0.39	0.31	0.30	0.36	0.43	0.54	0.34	0.28	新	鳴	門		ワカメ		
0.27	0.33	0.33	0.26	0.37	0.26	0.29	0.33	0.40	0.48	0.33	0.25	里	浦	1	ワカメ			
0.25	0.34	0.36	0.29	0.35	0.28	0.29	0.33	0.38	0.45	0.33	0.24	里	浦	2	ワカメ			
0.24	0.30	0.27	0.27	0.36	0.26	0.26	0.33	0.36	0.44	0.31	0.31	里	浦	3	ワカメ			
0.26	0.31	0.18	0.21	0.32		0.25	0.69	0.38	0.42	0.34	0.30	長	原	1	クロノリ			
0.23	0.29	0.14	0.20	0.36		0.23	0.36	0.38	0.40	0.29	0.29	長	原	2	クロノリ			
0.23	0.30	0.09	0.20	0.47		0.24	0.35	0.38	0.42	0.30	0.27	長	原	3	クロノリ			
	0.46	0.15	0.23	0.29		0.24	0.37	0.40	0.45	0.32	0.28	長	原	4	クロノリ			
0.21	0.30	0.10	0.21	0.21	0.23	0.22	0.36	0.40	0.43	0.26	0.27	川	内	1	クロノリ			
0.19	0.30	0.09	0.20	0.17	0.22	0.29	0.37	0.45	0.28	0.25	0.29	川	内	2	クロノリ			
0.90	0.47	0.10	0.18	0.28	0.26	0.29	0.37	0.40	0.53	0.38	0.29	川	内	4	クロノリ			
							0.32		0.20	0.26	0.28	徳	島	市	辰	巳	①	クロノリ
							0.40		0.30	0.35	0.23	徳	島	市	辰	巳	②	クロノリ
		0.10	0.15	0.30	0.20	0.30	0.48	0.54	0.36	0.30	0.44	和	田	島	①	ワカメ		
		0.05	0.08	0.09	0.20	0.18	0.35	0.44	0.26	0.20	0.26	和	田	島	②	ワカメ		
		0.03	0.11	0.19	0.30	0.19	0.32	0.43	0.27	0.23	0.23	和	田	島	③	ワカメ		
					0.13	0.22	0.37	0.47	0.38	0.31	0.38	和	田	島	④	ワカメ		
		0.01				0.42		0.38		0.27		今	津			ワカメ		
0.13	0.27	0.03		0.13	0.13	0.18	0.29	0.71	0.29	0.24	0.19	今	津	1	クロノリ			
0.13	0.23	0.02		0.10	0.13	0.25	0.28	0.67	0.31	0.23	0.21	今	津	2	クロノリ			
0.32	0.24		0.18	0.38	0.32		0.44		0.34	0.32	0.35	中	島		ワカメ			
		0.10	0.05		0.20	0.23	0.30	0.47	0.26	0.23	0.21	福	村	1	ワカメ			
		0.06	0.11		0.17	0.19	0.28	0.50	0.25	0.22	0.18	福	村	2	ワカメ			
	0.20	0.06	0.03	0.45	0.04	0.44	0.46		0.37	0.26	0.43	吉	野	川	1	(表層)	スジアオ	
				0.44	0.04	0.38	0.48		0.40	0.35	0.44	吉	野	川	1	(0.5m)	スジアオ	
				0.44	0.05	0.41	0.45		0.37	0.34	0.40	吉	野	川	1	(1.0m)	スジアオ	
	0.28	0.11	0.06	0.28	0.24	0.33	0.43		0.39	0.26	0.36	吉	野	川	2	(表層)	スジアオ	
				0.28	0.27	0.34	0.43		0.39	0.34	0.37	吉	野	川	2	(0.5m)	スジアオ	
				0.24	0.27	0.45	0.43		0.40	0.36	0.37	吉	野	川	2	(1.0m)	スジアオ	
	0.34	0.15	0.04	0.44	0.07	0.47	0.46		0.42	0.30	0.43	吉	野	川	3	(表層)	スジアオ	
				0.43	0.10	0.51	0.48		0.42	0.39	0.44	吉	野	川	3	(0.5m)	スジアオ	
				0.37	0.15	0.50	0.45		0.41	0.38	0.41	吉	野	川	3	(1.0m)	スジアオ	
					0.18	0.43	0.51		0.54	0.42	0.46	吉	野	川	4	(表層)	スジアオ	
					0.24	0.57	0.53		0.53	0.46	0.47	吉	野	川	4	(0.5m)	スジアオ	
					0.08	0.52	0.54		0.54	0.42	0.48	吉	野	川	4	(1.0m)	スジアオ	
					0.21	0.99	0.58		0.51	0.57	0.98	吉	野	川	5	(表層)	スジアオ	
					0.30	0.88	0.60		0.49	0.57	0.90	吉	野	川	5	(0.5m)	スジアオ	
					0.21	0.96	0.58		0.50	0.56	0.96	吉	野	川	5	(1.0m)	スジアオ	

【3】 水 温

H28 2/23	H29 2/28	H30 2/27	H31 2/26	R2 2/25	R3 2/24	R4 2/22	R5 2/21	R6 2/27	R7 2/25	10年 平均	R8 2/24	年 月日	
													折 野
	8.8	8.2	10.3	10.3	9.0					9.3			栗 田
													北 泊
													堂 浦 1
													堂 浦 2
10.3	9.8	9.0	10.5	10.9	9.9	8.2	9.9	10.1	8.4	9.7	10.0		水 研 鳴 門
													室 1
													鳴 門 町 1
													鳴 門 町 2
													新 鳴 門
													里 浦 1
													里 浦 2
													里 浦 3
10.5	8.8	8.8	10.3	11.4		8.7	10.0	9.9	8.3	9.6	9.8		長 原 1
10.8	8.8	8.9	10.3	11.4		8.7	10.0	10.0	8.2	9.7	9.8		長 原 2
10.8	8.9	9.0	10.3	11.4		8.2	10.0	10.0	8.1	9.6	9.7		長 原 3
	8.6	8.7	10.4	11.3		8.0	10.0	10.0	7.6	9.3	9.7		長 原 4
11.0	9.4	8.5	10.5	11.5	10.5	7.9	9.9	9.9	7.8	9.7	9.7		川 内 1
11.0	9.4	8.8	10.5	11.4	10.5	7.4	10.0	9.8	7.9	9.7	9.8		川 内 2
10.0	8.8	8.5	10.5	11.4	10.3	8.7	9.0	9.9		9.7			川 内 4
							9.0		8.0	8.5			徳 島 市 辰 巳 ①
							8.5		8.2	8.4			徳 島 市 辰 巳 ②
		8.6	10.5	10.8	10.5	9.0	10.3	9.9	8.5	9.8	10.5		和 田 島 ①
		8.9	10.7	11.6	9.9	8.1	9.6	9.1	6.7	9.3	9.9		和 田 島 ②
		8.8	10.6	11.8	9.8	8.0	9.3	9.1	7.1	9.3	10.2		和 田 島 ③
					10.5	8.9	10.5	10.1	8.5	9.7	10.6		和 田 島 ④
													今 津
9		8.7		10.7	9.8	8.0	10.2	9.7	8.4	9.3	10.4		今 津 1
9		8.8		10.8	10.0	8.2	10.4	9.5	8.4	9.4	10.4		今 津 2
									5.0	5.0	11.0		中 島
													福 村 1
													福 村 2
	8.9	6.8	10.0	10.8	10.8	5.2	9.6		6.6	8.6	10.3		吉 野 川 1 (表層)
				10.8	10.9	5.3	9.6		6.6	8.6	10.3		吉 野 川 1 (0.5m)
				11.0	11.0	5.8	9.6		6.6	8.8	10.4		吉 野 川 1 (1.0m)
	8.8	7.0	10.5	11.1	10.3	7.3	9.9		7.3	9.0	10.3		吉 野 川 2 (表層)
				11.2	10.4	7.3	9.9		7.3	9.2	10.3		吉 野 川 2 (0.5m)
				11.3	10.4	7.4	9.9		7.4	9.3	10.3		吉 野 川 2 (1.0m)
	8.8	6.8	10.0	10.8	10.6	5.1	9.6		6.8	8.6	10.6		吉 野 川 3 (表層)
				11.2	10.6	5.4	9.6		6.8	8.7	10.6		吉 野 川 3 (0.5m)
				11.4	10.8	5.7	9.6		6.8	8.9	10.6		吉 野 川 3 (1.0m)
					10.3	7.0	8.8		6.3	8.1	10.8		吉 野 川 4 (表層)
					10.4	6.8	8.9		6.3	8.1	10.7		吉 野 川 4 (0.5m)
					10.5	6.8	8.9		6.6	8.2	10.5		吉 野 川 4 (1.0m)
					10.0	6.1	8.4		6.9	7.9	11.0		吉 野 川 5 (表層)
					10.0	6.0	8.3		6.3	7.7	11.1		吉 野 川 5 (0.5m)
					10.1	6.0	8.3		6.2	7.7	11.1		吉 野 川 5 (1.0m)

【4】 塩 分

H28 2/23	H29 2/28	H30 2/27	H31 2/26	R2 2/25	R3 2/24	R4 2/22	R5 2/21	R6 2/27	R7 2/25	10年 平均	R8 2/24	年 月日	
31.4	33.2	33.0	32.1	32.1	31.8	31.6	32.4		32.5	32.2	33.1	折 野	ワカメ
31.5	32.8	33.0	32.1	32.1	31.9	31.4	32.5		32.4	32.2	33.1	粟 田	ワカメ
31.7	32.3	32.8	31.9	32.3	32.7	32.1	32.6	32.0	32.5	32.3	33.1	北 泊	ワカメ
31.9	32.3	32.8	32.1	32.3	32.9	32.1	32.5	32.1	32.3	32.3	33.2	堂 浦 1	ワカメ
31.9	32.4	32.7	32.2	32.3	33.0	32.1	32.7	32.1	32.2	32.4	33.2	堂 浦 2	ワカメ
31.8	32.7	32.8	32.3	32.7	32.9	32.3	32.7	32.4	32.0	32.5	33.1	水 研 鳴 門	ワカメ
31.8	32.4	32.7	32.3	32.5	32.8	32.4	32.9	32.2	32.2	32.4	33.2	室 1	ワカメ
31.9	32.4	32.8	32.4	32.6	32.9	32.4	32.8	31.9	32.3	32.4	33.1	鳴 門 町 1	ワカメ
31.9	32.4	32.9	32.4	32.5	32.7	32.5	33.0	32.1	32.4	32.5	33.2	鳴 門 町 2	ワカメ
32.0	32.5	32.8	32.7	32.6	32.7	32.9	32.8	32.3	32.4	32.6	33.4	新 鳴 門	ワカメ
31.9	32.6	32.8	32.5	32.6	32.7	32.7	33.4	32.3	32.6	32.6	33.0	里 浦 1	ワカメ
32.0	32.7	32.8	32.6	32.6	33.0	32.7	33.1	32.1	32.5	32.6	33.0	里 浦 2	ワカメ
31.8	32.7	32.8	30.5	31.9	33.0	32.4	32.4	32.2	32.2	32.2	31.7	里 浦 3	ワカメ
32.0	32.7	32.2	32.0	32.7		32.4	32.8	32.1	32.3	32.3	32.2	長 原 1	クロノリ
32.0	32.5	32.7	32.3	32.7		32.6	32.9	32.1	32.2	32.4	32.1	長 原 2	クロノリ
31.5	32.5	32.9	32.4	27.5		32.3	32.9	32.1	32.3	31.8	32.3	長 原 3	クロノリ
	32.4	32.8	32.5	32.1		32.4	33.0	32.1	29.5	32.1	32.0	長 原 4	クロノリ
31.5	32.4	32.0	32.6	32.2	32.6	32.2	32.9	31.9	31.9	32.2	32.7	川 内 1	クロノリ
31.4	32.5	32.5	32.0	32.2	32.6	31.8	32.9	31.6	31.9	32.1	31.6	川 内 2	クロノリ
22.9	23.3	32.6	32.5	32.5	33.1	32.5	32.8	31.9	22.5	29.7	32.8	川 内 4	クロノリ
							32.5		30.9	31.7	32.7	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							32.7		31.4	32.0	32.6	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
		30.7	32.1	31.4	32.7	32.0	32.5	31.3	31.6	31.8	32.6	和 田 島 ①	ワカメ
		31.6	32.0	32.2	32.7	32.2	32.7	31.4	31.8	32.1	32.7	和 田 島 ②	ワカメ
		31.6	32.1	32.4	32.7	32.4	32.6	31.4	32.0	32.2	32.7	和 田 島 ③	ワカメ
					32.6	32.0	32.5	31.2	32.0	32.1	32.7	和 田 島 ④	ワカメ
	32.1	32.0				31.3		31.7		31.8		今 津	ワカメ
27.9	32.5	31.8		32.4	32.6	32.6	33.2	31.5	32.3	31.9	32.8	今 津 1	クロノリ
27.2	32.7	31.9		32.5	32.7	32.9	33.0	31.4	32.2	31.8	32.8	今 津 2	クロノリ
26.9			32.1	32.7	32.7		32.8		31.8	31.5	33.0	中 島	ワカメ
		27.3	32.0		31.4	32.7	33.3	31.8	31.7	31.4	32.7	福 村 1	ワカメ
		32.8	32.8		31.5	32.1	33.4	31.8	31.7	32.3	33.0	福 村 2	ワカメ
	23.5	27.3	28.0	28.9	30.2	28.1	32.4		29.6	28.5	27.5	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				29.0	30.2	28.9	32.2		29.6	30.0	29.7	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				29.3	30.2	28.9	32.2		29.6	30.1	30.0	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	24.3	29.2	30.3	31.6	32.0	31.8	32.5		31.3	30.4	31.2	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				31.6	31.8	31.8	32.5		31.4	31.8	31.3	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				31.9	31.8	32.0	32.5		31.3	31.9	31.3	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	21.7	25.9	29.1	29.4	30.1	29.1	32.1		30.5	28.5	29.9	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				30.0	30.4	29.5	32.4		30.5	30.5	29.9	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				31.1	31.1	29.5	32.3		30.5	30.9	30.1	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					27.7	30.6	31.0		29.5	29.7	29.3	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					28.3	30.3	31.0		29.5	29.8	27.9	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					28.5	30.3	30.8		29.5	29.8	28.4	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					28.0	30.1	31.2		30.2	29.9	29.9	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					27.8	30.2	30.4		29.9	29.6	29.8	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					27.8	30.2	31.1		29.8	29.7	29.5	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ