

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和8年1月27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、約10.2℃、先週中頃から低下を続け、平年値を僅かに下回り、昨年より0.3℃低い。

各漁場の水温は、多くの地点で10℃を下回っている。

DIN濃度は、前週から継続して2μg-at/Lを下回っている地点が多い。
ユーカンピアは、ほとんどの水域で減少しているが、紀伊水道南部のみ僅かに増加している。

次回調査は、2月3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

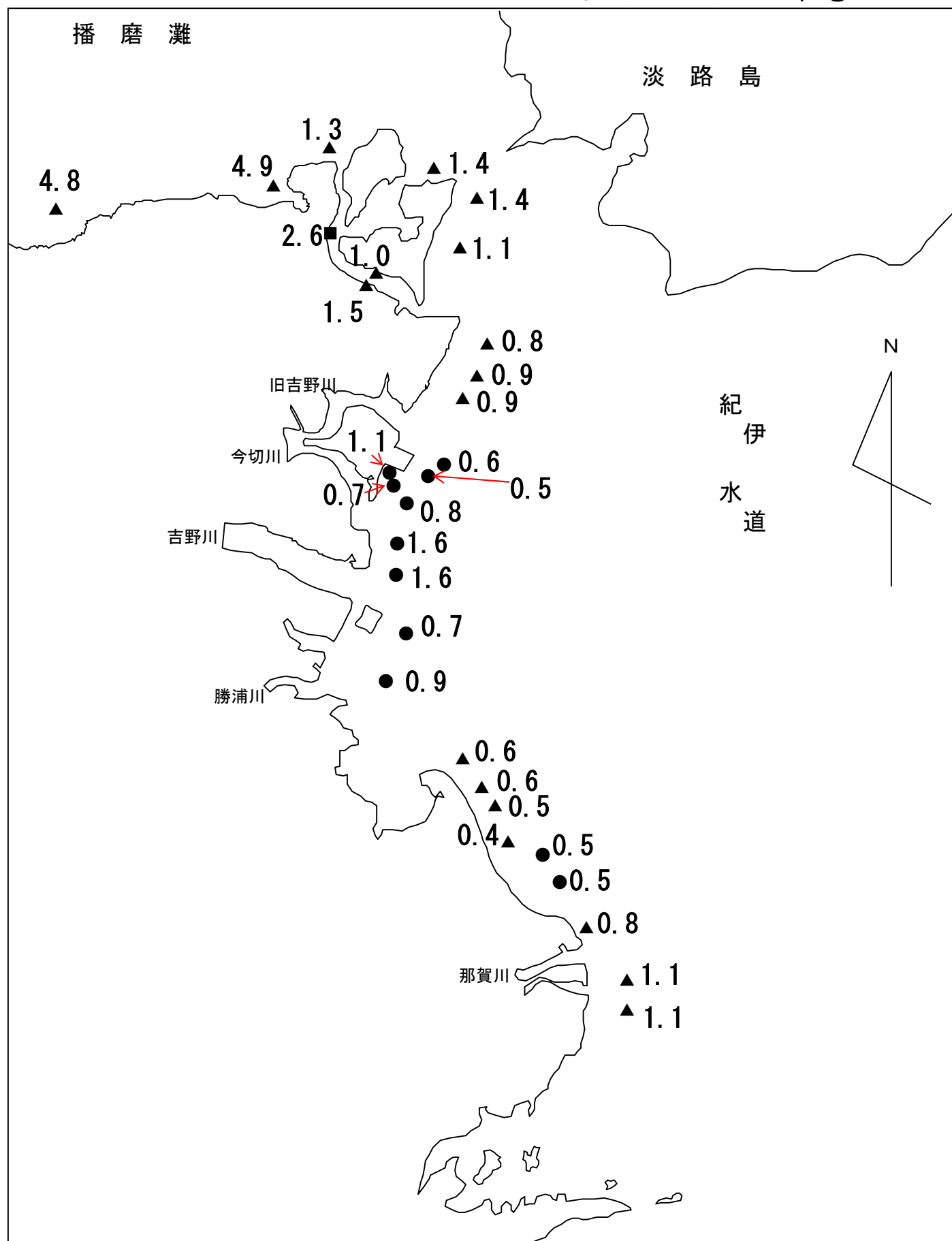
クロノリ 3 μg-at/L 未満

ワカメ 2 μg-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1月27日

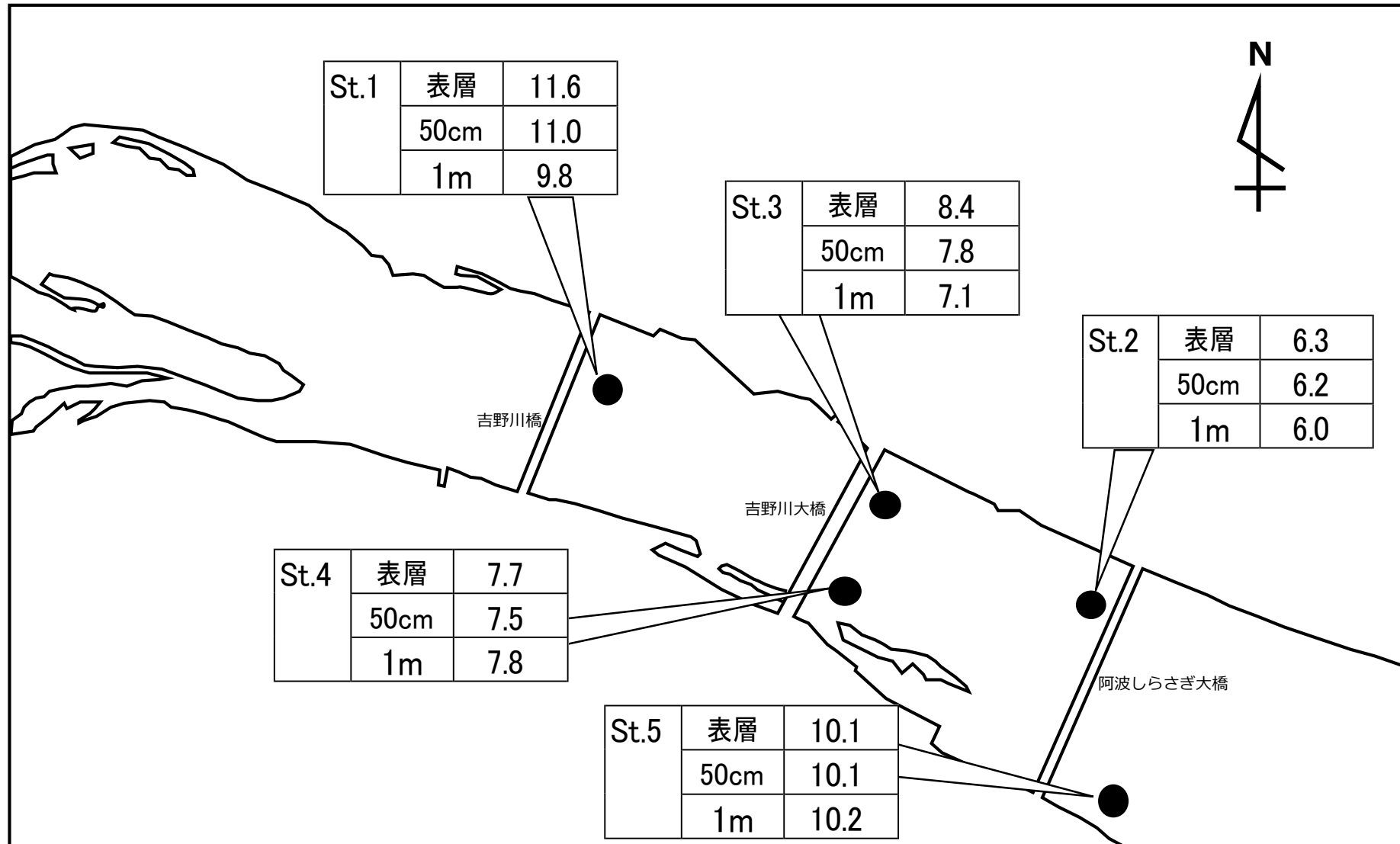
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$



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1月27日

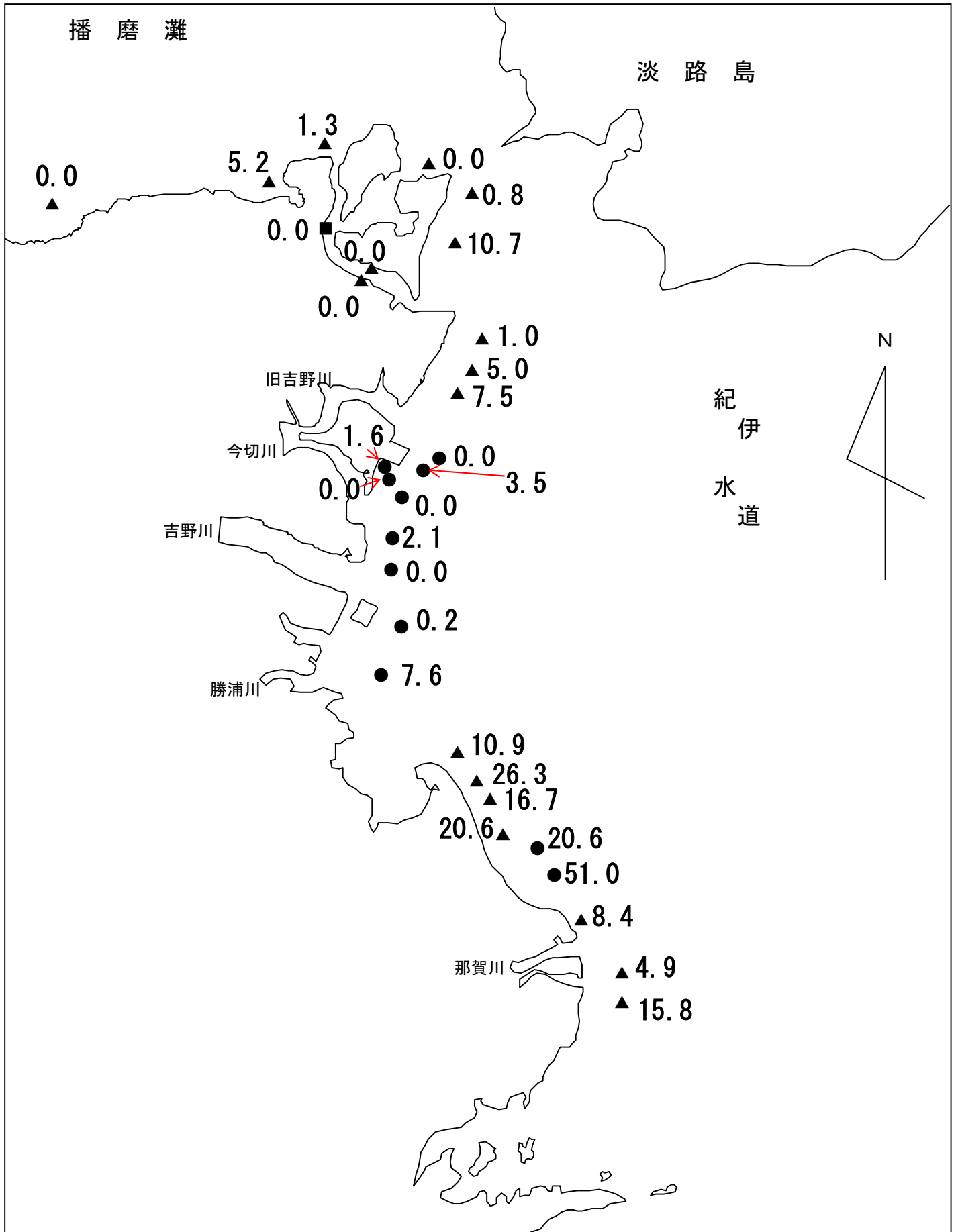
窒素(DIN)量: $\mu\text{g-at/L}$



ユーカンピア細胞数（個体／m l）

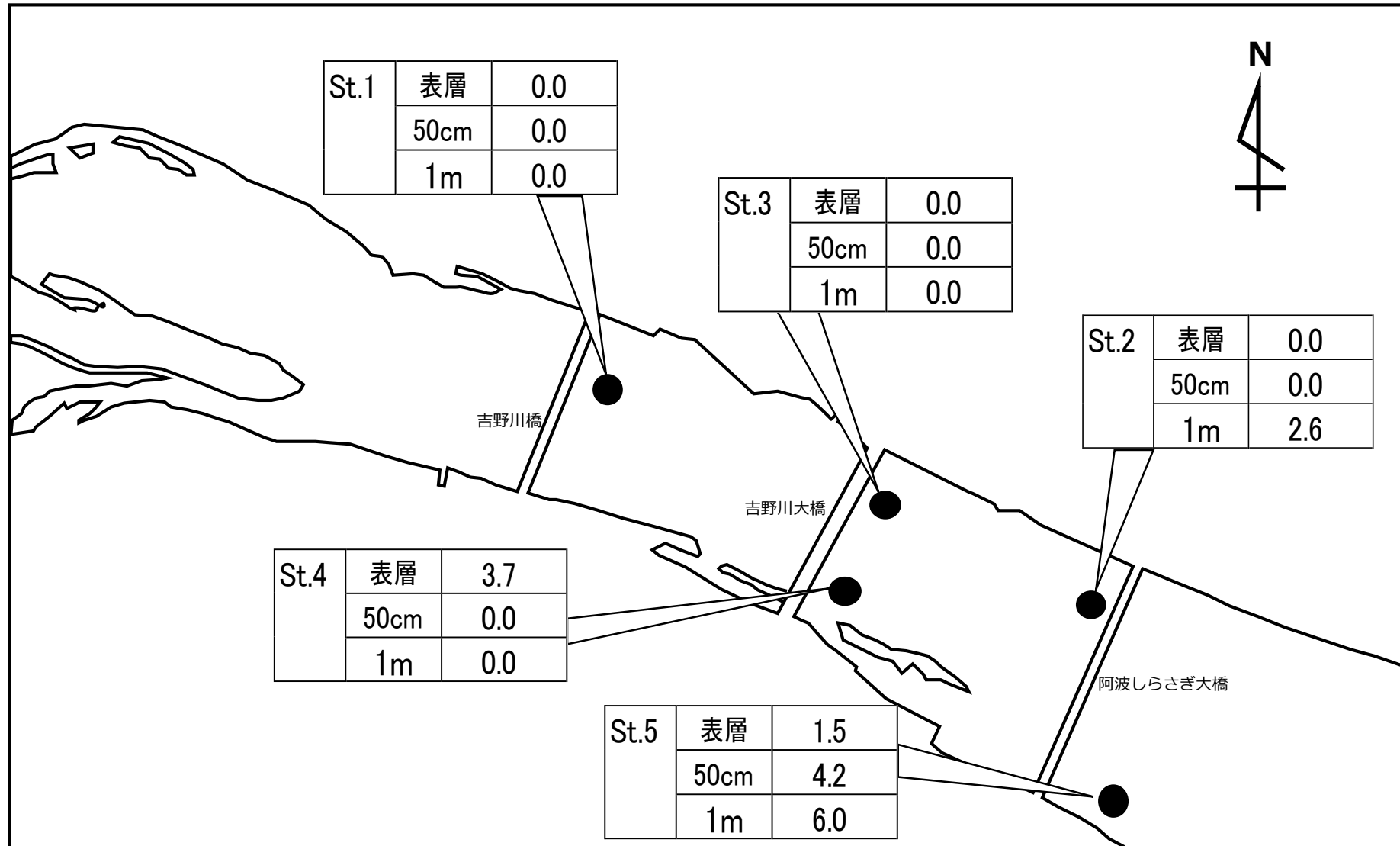
ノリ（●） ワカメ（▲）

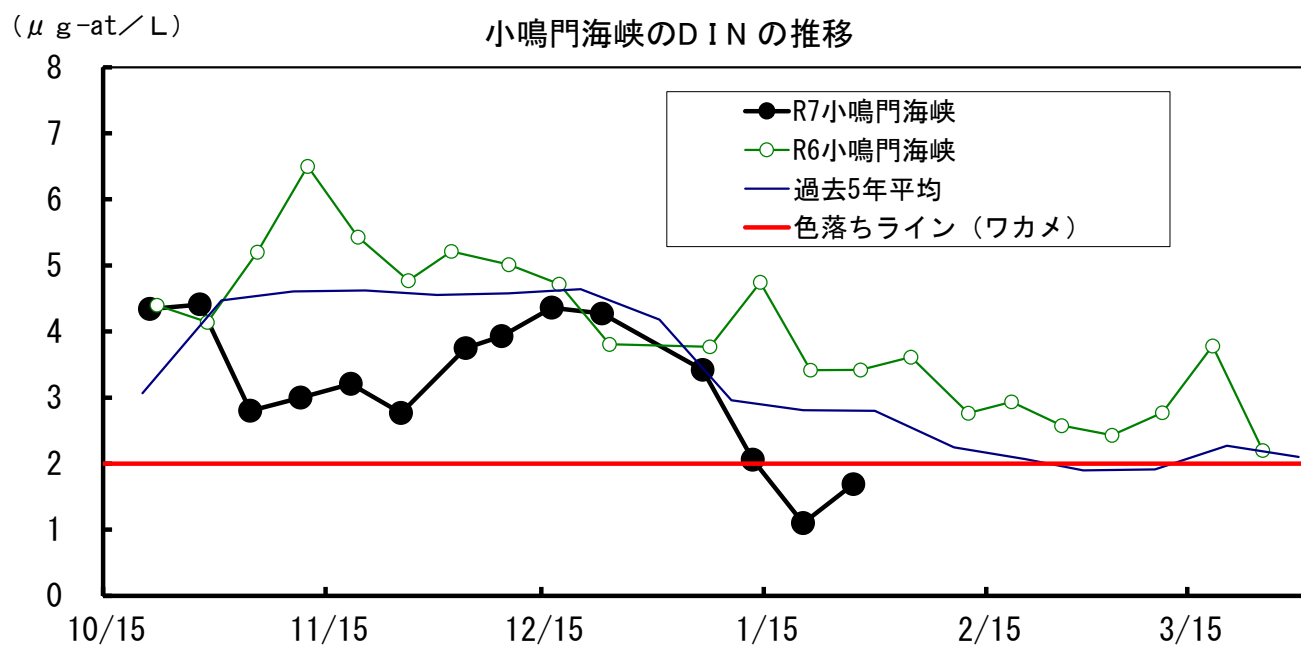
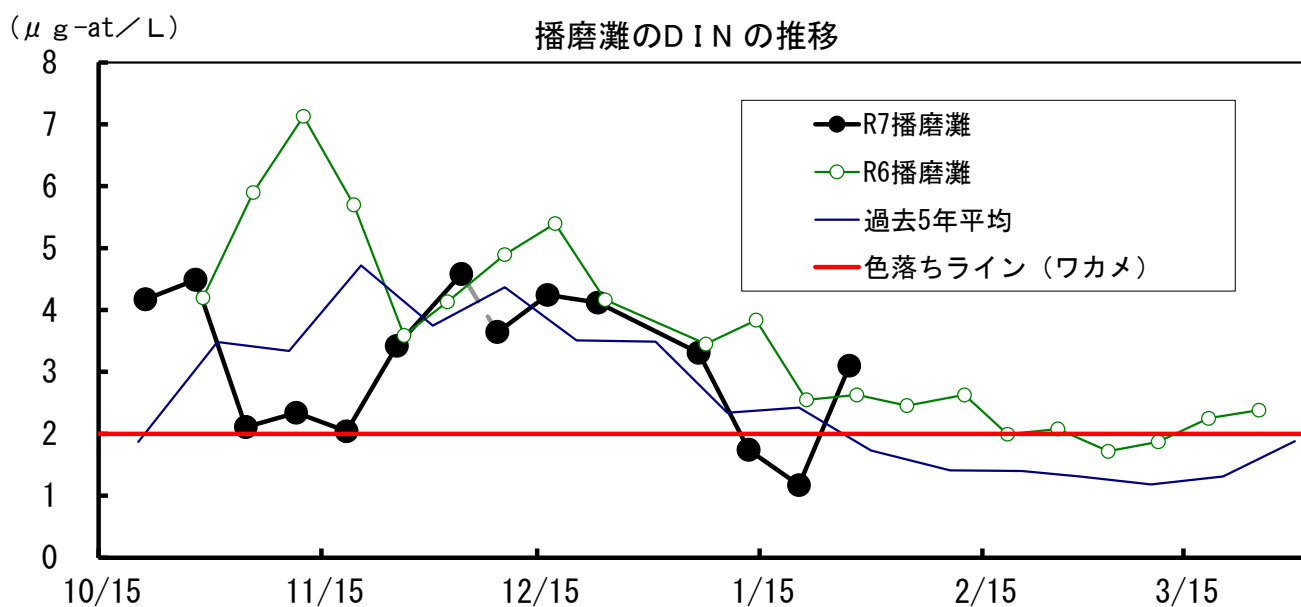
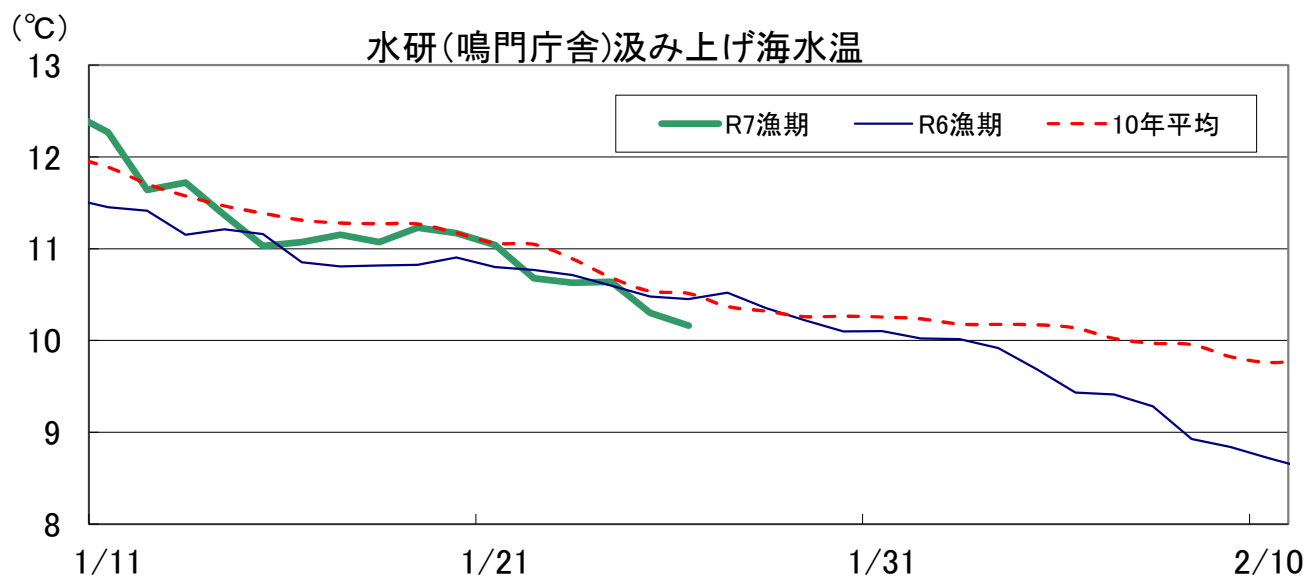
調査日 令和8年1月27日



吉野川 ユーカンピア細胞数(個体／ml)

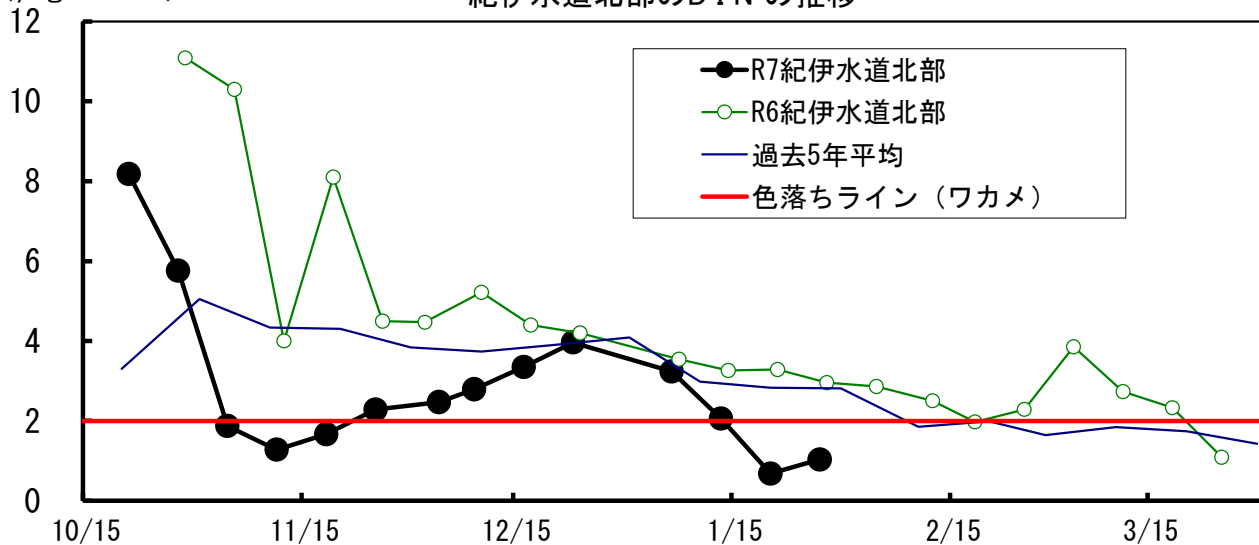
調査日 令和8年1月27日





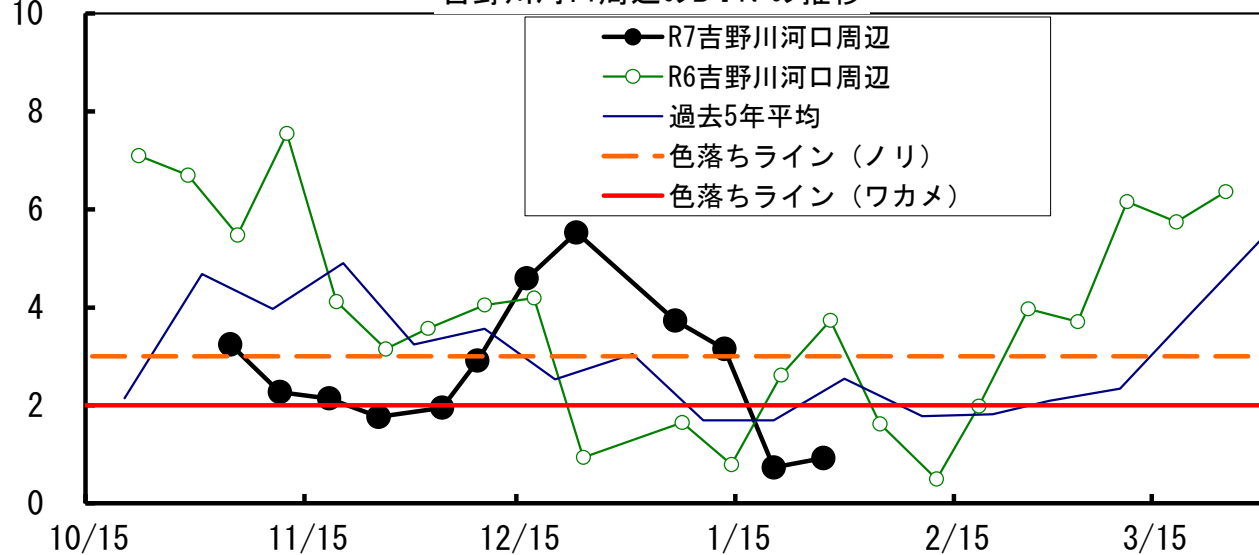
($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道北部のDIN の推移



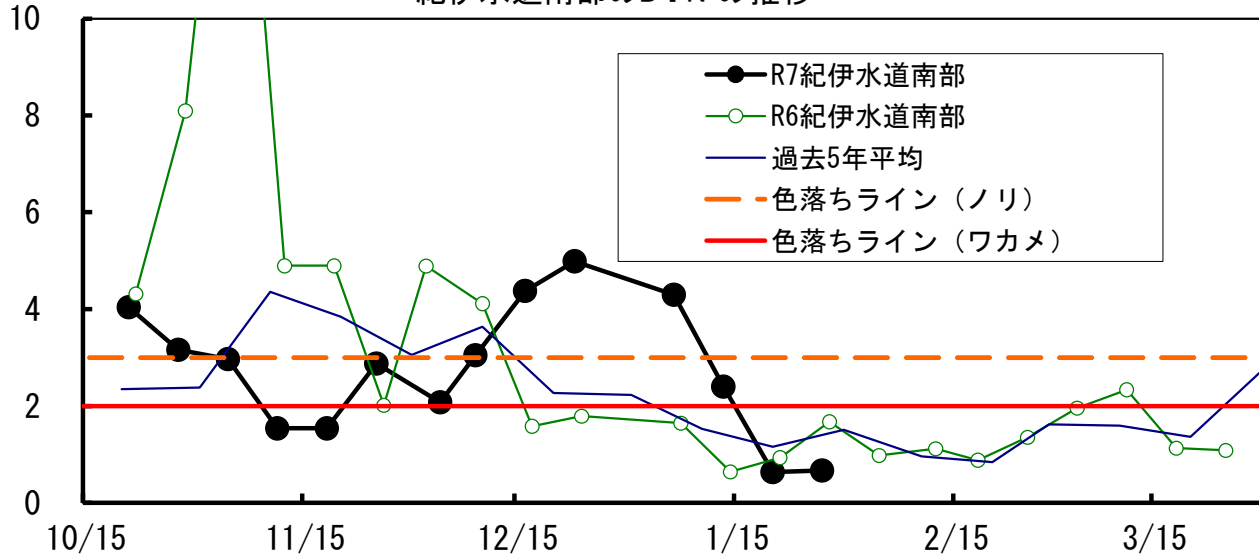
($\mu\text{g-at/L}$)

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】 D I N (μ g - a t / L)

No. 14

H28 2/2	H29 1/31	H30 1/30	H31 1/29	R2 1/28	R3 1/26	R4 2/1	R5 1/31	R6 1/30	R7 1/28	10年 平均	R8 1/27	年 月日	
	1.4	2.3	1.9	1.0	2.2	0.8	0.9	1.5	2.0	1.6	4.8	折 野	ワカメ
1.3	1.2	2.6	2.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.6	2.7	1.6	4.9	栗 田	ワカメ
4.2	1.0	3.1	3.0	1.8	1.0	0.2	1.2	0.7	2.8	1.9	1.3	北 泊	ワカメ
2.6	1.2	3.6	2.7	3.0	1.9	2.1	2.4	1.9	3.9	2.5	1.0	堂 浦 1	ワカメ
2.6	1.2	3.1	2.1	2.5	1.6	1.8	2.3	1.5	3.1	2.2	1.5	堂 浦 2	ワカメ
3.1	1.8	4.7	3.0	3.1	2.6	1.8	1.8	2.0	3.2	2.7	2.6	水 研 鳴 門	ワカメ
	4.6					1.4				3.0		室 1	ワカメ
5.2	4.1		2.4	3.3	2.8	1.7	1.6	1.7	2.9	2.9	1.4	鳴 門 町 1	ワカメ
4.1	2.2	6.0	3.0	5.1	2.7	2.0	2.0	1.7	3.0	3.2	1.4	鳴 門 町 2	ワカメ
5.4	3.2	4.9	2.9	2.6	1.8	1.2	1.7	2.2	2.8	2.9	1.1	新 鳴 門	ワカメ
9.8		5.3			1.2	1.6	1.8	1.8	2.8	3.5	0.8	里 浦 1	ワカメ
1.5		4.8			1.7	1.5	1.7	3.0	2.9	2.4	0.9	里 浦 2	ワカメ
1.3		2.7			8.2	1.3	0.8	7.5	3.3	3.6	0.9	里 浦 3	ワカメ
1.5	0.6	1.9	1.4		1.0	1.7	0.4	1.8	3.6	1.6	0.6	長 原 1	クロノリ
0.8	0.7	2.5	1.3		0.5	1.7	0.4	2.1	3.2	1.5	0.5	長 原 2	クロノリ
1.0	0.5	2.4	1.0		0.5	1.7	0.7	1.8	3.4	1.4	0.7	長 原 3	クロノリ
	0.3	1.8	0.7		0.5	3.2	0.6	1.7	4.5	1.7	1.1	長 原 4	クロノリ
2.9	0.3	2.1	1.1	3.0	0.6	1.5	0.4	2.2	2.9	1.7	1.6	川 内 1	クロノリ
0.8	0.3	1.6	1.1	3.7	0.1	1.1	4.2	2.2	2.9	1.8	1.6	川 内 2	クロノリ
1.0	0.7	5.7	1.5	3.3	5.0	1.2	0.6	1.9	9.1	3.0	0.8	川 内 4	クロノリ
							0.6	0.5	1.9	1.0	0.9	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							0.4	1.9	2.8	1.7	0.7	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
2.7		0.7	1.1	4.8	10.0	3.4	1.5	0.5	2.7	3.0	0.6	和 田 島 ①	ワカメ
2.9		0.6	1.8	3.5	2.6	0.4	0.7	0.3	1.3	1.6	0.5	和 田 島 ②	ワカメ
2.2		0.6	3.3	3.1	1.0	0.7	0.9	2.3	1.9	1.8	0.4	和 田 島 ③	ワカメ
					7.9	1.1	0.8	0.4	2.5	2.5	0.6	和 田 島 ④	ワカメ
1.3	0.5	0.2					0.6	0.3		0.6		今 津	ワカメ
1.9	0.2	0.8	0.5	3.0	0.1	0.2	0.3	0.4	2.0	0.9	0.5	今 津 1	クロノリ
1.9	0.2	1.3	0.5	3.7	0.1	0.3	0.5	1.0	1.9	1.1	0.5	今 津 2	クロノリ
			0.6	3.7	0.3	0.8			2.2	1.5	0.8	中 島	ワカメ
		0.8	0.8	4.7	0.3	0.8	0.4	1.1	0.5	1.2	1.1	福 村 1	ワカメ
		0.4	0.7	4.1	0.1	0.7	0.9	1.4	0.3	1.1	1.1	福 村 2	ワカメ
		7.0	4.9	13.4	23.2	0.9	7.3	8.2	5.4	8.8	11.6	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				12.3	10.3	0.8	6.6	8.3	4.6	7.2	11.0	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				11.3	3.1	0.5	6.4	8.1	4.1	5.6	9.8	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
		4.2	2.3	3.6	19.7	0.9	7.1	2.8	4.6	5.6	6.3	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				3.5	17.2	0.8	6.1	3.2	1.0	5.3	6.2	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				3.3	1.9	0.8	5.3	3.5	0.3	2.5	6.0	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
		11.1	3.3	11.5	20.2	0.5	12.4	5.4	13.2	9.7	8.4	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				9.1	9.3	0.6	7.0	5.8	9.3	6.8	7.8	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				7.8	1.1	0.5	7.0	5.1	6.7	4.7	7.1	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					29.9	1.8	13.1	8.7	2.0	11.1	7.7	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					22.9	2.0	12.6	8.7	2.9	9.8	7.5	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					2.0	1.4	9.5	7.8	2.6	4.7	7.8	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					25.9	1.7	11.0	11.3	3.4	10.7	10.1	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					25.8	1.4	10.3	11.1	3.4	10.4	10.1	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					28.5	1.8	10.5	11.4	3.4	11.1	10.2	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【2】 リン($\mu\text{g-at/L}$)

No. 15

H28 2/2	H29 1/31	H30 1/30	H31 1/29	R2 1/28	R3 1/26	R4 2/1	R5 1/31	R6 1/30	R7 1/28	10年 平均	R8 1/27	年 月日	
	0.18	0.41	0.40	0.48	0.48	0.39	0.55	0.47	0.50	0.43	0.34	折 野	ワカメ
0.23	0.30	0.44	0.44	0.49	0.43	0.30	0.37	0.63	0.54	0.42	0.34	粟 田	ワカメ
0.54	0.22	0.46	0.49	0.48	0.42	0.31	0.37	0.38	0.54	0.42	0.36	北 泊	ワカメ
0.37	0.23	0.46	0.42	0.53	0.47	0.53	0.41	0.44	0.58	0.44	0.35	堂 浦 1	ワカメ
0.36	0.22	0.44	0.40	0.55	0.43	0.39	0.42	0.47	0.53	0.42	0.38	堂 浦 2	ワカメ
0.32	0.20	0.42	0.48	0.52	0.44	0.38	0.42	0.43	0.49	0.41	0.26	水 研 鳴 門	ワカメ
	0.46					0.36				0.41		室 1	ワカメ
0.47	0.52		0.38	0.54	0.50	0.37	0.32	0.39	0.50	0.44	0.37	鳴 門 町 1	ワカメ
0.41	0.53	0.47	0.44	0.65	0.47	0.38	0.43	0.45	0.55	0.48	0.38	鳴 門 町 2	ワカメ
0.34	0.37	0.43	0.39	0.46	0.39	0.30	0.37	0.54	0.52	0.41	0.38	新 鳴 門	ワカメ
0.34		0.38			0.37	0.36	0.39	0.43	0.43	0.39	0.33	里 浦 1	ワカメ
0.26		0.39			0.40	0.31	0.39	0.45	0.45	0.38	0.31	里 浦 2	ワカメ
0.24		0.37			0.51	0.36	0.28	0.49	0.49	0.39	0.33	里 浦 3	ワカメ
0.25	0.41	0.31	0.31		0.37	0.40	0.21	0.45	0.51	0.36	0.32	長 原 1	クロノリ
0.21	0.48	0.36	0.30		0.35	0.34	0.21	0.62	0.48	0.37	0.32	長 原 2	クロノリ
0.22	0.43	0.33	0.25		0.34	0.36	0.27	0.44	0.50	0.35	0.33	長 原 3	クロノリ
	0.39	0.34	0.22		0.35	0.39	0.26	0.43	0.50	0.36	0.33	長 原 4	クロノリ
0.22	0.40	0.31	0.25	0.50	0.26	0.34	0.21	0.44	0.46	0.34	0.38	川 内 1	クロノリ
0.19	0.34	0.25	0.21	0.55	0.23	0.28	0.51	0.43	0.49	0.35	0.36	川 内 2	クロノリ
0.21	0.41	0.37	0.23	0.53	0.41	0.30	0.23	0.45	0.56	0.37	0.39	川 内 4	クロノリ
								0.27	0.49	0.38	0.46	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							0.43	0.46	0.46	0.45	0.60	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
0.16		0.13	0.29	0.56	0.56	0.42	0.38	0.27	0.49	0.36	0.31	和 田 島 ①	ワカメ
0.07		0.08	0.24	0.56	0.25	0.20	0.27	0.25	0.31	0.25	0.33	和 田 島 ②	ワカメ
0.10		0.06	0.28	0.43	0.18	0.38	0.28	0.43	0.37	0.28	0.30	和 田 島 ③	ワカメ
					0.42	0.14	0.37	0.25	0.50	0.33	0.32	和 田 島 ④	ワカメ
0.07	0.24	0.07					0.27	0.22		0.18		今 津	ワカメ
0.10	0.23	0.17	0.20	0.45	0.18	0.18	0.24	0.27	0.40	0.24	0.31	今 津 1	クロノリ
0.10	0.22	0.22	0.17	0.52	0.22	0.20	0.36	0.38	0.39	0.28	0.29	今 津 2	クロノリ
			0.33	0.58	0.33	0.36			0.44	0.41	0.39	中 島	ワカメ
		0.17	0.22	0.37	0.26	0.28	0.30	0.40	0.20	0.28	0.46	福 村 1	ワカメ
		0.12	0.20	0.40	0.21	0.22	0.28	0.39	0.22	0.25	0.33	福 村 2	ワカメ
		0.35	0.09	0.63	0.28	0.21	0.36	0.60	0.49	0.38	0.49	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				0.62	0.09	0.21	0.46	0.65	0.48	0.42	0.45	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				0.63	0.17	0.19	0.53	0.60	0.44	0.43	0.46	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
		0.29	0.17	0.50	0.23	0.34	0.48	0.45	0.45	0.36	0.46	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				0.49	0.21	0.30	0.45	0.49	0.10	0.34	0.47	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				0.49	0.22	0.27	0.35	0.49	0.06	0.31	0.47	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
		0.46	0.13	0.61	0.14	0.19	0.44	0.56	0.57	0.39	0.46	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				0.56	0.19	0.30	0.39	0.56	0.46	0.41	0.46	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				0.58	0.14	0.27	0.38	0.54	0.43	0.39	0.44	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					0.37	0.22	0.47	0.60	0.18	0.37	0.49	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					0.27	0.23	0.45	0.60	0.22	0.35	0.48	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					0.24	0.26	0.39	0.58	0.21	0.34	0.51	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					0.44	0.50	0.76	0.96	0.53	0.64	0.87	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					0.56	0.43	0.64	0.95	0.49	0.61	0.87	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					1.27	0.42	0.62	0.97	0.48	0.75	0.87	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【3】 水 温

No. 14

H28 2/2	H29 1/31	H30 1/30	H31 1/29	R2 1/28	R3 1/26	R4 2/1	R5 1/31	R6 1/30	R7 1/28	10年 平均	R8 1/27	年 月日	
												折 野	ワカメ
	9.1	7.2	9.3	11.5						9.3		栗 田	ワカメ
												北 泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
10.4	10.1	8.9	10.3	12.0	10.8	10.5	10.2	10.6	10.7	10.5	9.9	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
10.4	9.7	8.3	10.2		10.3	10.1	9.6	10.4	10.2	9.9	9.6	長 原 1	クロノリ
10.5	9.5	8.3	10.1		10.2	10.0	9.6	10.3	10.2	9.9	9.7	長 原 2	クロノリ
10.3	9.5	8.3	10.1		10.1	9.5	9.9	10.4	10.3	9.8	9.8	長 原 3	クロノリ
	9.2	8.0	9.9		10.1	9.2	9.9	10.4	9.8	9.6	9.4	長 原 4	クロノリ
10.5	10.0	8.0	9.8	12.4	10.0	10.0	8.9	10.4	10.1	10.0	10.0	川 内 1	クロノリ
11.0	9.5	8.3	9.8	12.3	10.1	9.6	8.9	10.0	10.2	10.0	9.3	川 内 2	クロノリ
10.8	10.0	8.0	9.8	12.3	10.0	9.6	9.0	10.3		10.0		川 内 4	クロノリ
								11.0	10.0	10.5	9.5	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								11.0	9.0	10.0	9.5	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
9.7		7.4	9.3	11.5	8.1	9.4	9.0	10.3	10.2	9.4	10.0	和 田 島 ①	ワカメ
9.8		7.3	9.1	12.4	8.3	9.2	8.3	9.3	9.1	9.2	9.7	和 田 島 ②	ワカメ
9.9		7.5	9.4	12.5	8.8	9.0	8.2	8.9	9.3	9.3	9.6	和 田 島 ③	ワカメ
					8.3	9.2	9.0	10.4	10.2	9.4	10.1	和 田 島 ④	ワカメ
												今 津	ワカメ
9.0	9.0	8.0	10.0	11.7	9.0	9.0	9.5	10.1	10.6	9.6	9.7	今 津 1	クロノリ
9.0	9.0	8.1	9.8	11.7	9.1	9.0	9.8	10.2	10.6	9.6	9.7	今 津 2	クロノリ
									7.0	7.0	6.0	中 島	ワカメ
												福 村 1	ワカメ
												福 村 2	ワカメ
		4.8	7.0	10.9	8.0	8.9	6.6	8.3	9.0	7.9	6.3	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				10.9	8.5	8.9	6.6	8.3	9.1	8.7	6.4	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				11.0	9.6	8.9	6.8	8.4	9.2	9.0	6.6	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
		6.0	8.5	12.0	8.0	9.2	7.0	9.9	9.5	8.8	7.5	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				12.2	8.3	9.2	7.0	9.9	9.6	9.4	7.5	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				12.3	9.8	9.2	8.4	9.9	9.6	9.9	7.7	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
		5.2	7.5	10.7	7.9	9.6	6.4	9.0	9.4	8.2	7.0	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				11.1	9.3	9.7	6.7	9.2	9.5	9.3	7.3	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				11.3	9.9	9.7	6.9	9.4	9.5	9.5	7.5	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					8.3	8.4	6.4	8.2	8.8	8.0	6.6	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					8.8	8.4	6.3	8.2	9.0	8.1	6.8	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					10.1	8.5	6.5	8.4	9.0	8.5	6.9	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					8.1	7.8	6.1	8.4	8.8	7.8	6.6	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					8.1	7.7	6.3	8.3	8.7	7.8	6.5	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					8.8	7.7	6.4	8.3	8.8	8.0	6.5	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

No. 14

H28 2/2	H29 1/31	H30 1/30	H31 1/29	R2 1/28	R3 1/26	R4 2/1	R5 1/31	R6 1/30	R7 1/28	10年 平均	R8 1/27	年 月日	
	32.3	32.9	31.1	32.2	32.0	32.3	32.3	32.9	31.5	32.2	32.6	折 野	ワカメ
31.4	32.4	32.9	31.3	32.4	32.1	32.4	32.6	32.4	31.2	32.1	32.7	栗 田	ワカメ
31.8	31.9	32.5	32.4	32.7	32.3	32.1	32.6	32.4	31.6	32.2	32.7	北 泊	ワカメ
31.8	31.8	32.4	32.1	32.6	32.7	32.8	32.6	32.4	32.0	32.3	32.6	堂 浦 1	ワカメ
31.8	31.8	32.4	31.9	32.6	32.7	32.7	32.6	32.5	31.0	32.2	32.6	堂 浦 2	ワカメ
31.8	32.3	32.7	31.8	32.6	32.1	32.7	32.7	32.5	32.0	32.3	32.5	水 研 鳴 門	ワカメ
	32.3					32.7				32.5		室 1	ワカメ
31.9	32.2		32.4	32.3	32.7	32.7	32.6	32.1	32.0	32.3	32.7	鳴 門 町 1	ワカメ
32.1	32.1	32.4	32.4	32.0	32.4	32.9	32.7	32.4	32.1	32.3	32.7	鳴 門 町 2	ワカメ
32.2	32.3	32.6	32.5	32.7	32.9	33.2	32.7	32.7	32.0	32.6	32.9	新 鳴 門	ワカメ
32.1		32.6			32.4	33.2	32.9	32.6	32.1	32.6	32.6	里 浦 1	ワカメ
32.0		32.7			32.5	33.1	33.0	32.1	32.2	32.5	32.3	里 浦 2	ワカメ
31.9		32.4			28.6	33.0	32.7	27.5	32.1	31.2	32.5	里 浦 3	ワカメ
32.1	32.3	32.4	32.2		32.9	32.9	32.4	31.9	32.1	32.4	32.5	長 原 1	クロノリ
32.1	32.5	32.5	32.4		32.7	32.9	32.5	32.2	31.1	32.3	32.6	長 原 2	クロノリ
32.2	32.4	32.6	32.4		32.6	32.3	32.6	32.3	32.1	32.4	32.6	長 原 3	クロノリ
	32.5	32.6	32.4		32.8	31.5	32.7	32.4	30.7	32.2	32.4	長 原 4	クロノリ
29.9	32.5	32.0	31.9	32.3	32.0	33.0	32.3	32.2	31.9	32.0	32.0	川 内 1	クロノリ
32.0	32.0	32.1	32.0	32.2	32.2	32.7		32.3	31.5	32.1	32.6	川 内 2	クロノリ
31.9	32.4	30.6	31.8	32.3	28.7	32.7	32.3	32.4	29.0	31.4	32.4	川 内 4	クロノリ
							32.0	32.0	31.6	31.9	32.3	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							32.1	31.8	31.8	31.9	32.2	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
29.2		31.9	32.2	31.1	26.5	32.0	32.0	32.0	31.3	30.9	32.2	和 田 島 ①	ワカメ
28.6		31.8	32.1	32.1	29.6	32.6	32.3	32.0	31.4	31.4	32.4	和 田 島 ②	ワカメ
29.3		32.0	32.1	32.3	30.6	32.7	32.3	31.5	31.6	31.6	32.2	和 田 島 ③	ワカメ
					27.2	31.9	32.4	32.2	31.3	31.0	32.3	和 田 島 ④	ワカメ
30.2	32.3	32.3					32.9	32.6		32.1		今 津	ワカメ
30.2	32.7	32.7	32.5	32.0	31.3	33.0	32.8	32.2	32.2	32.1	32.5	今 津 1	クロノリ
30.2	32.5	32.6	32.6	31.8	32.0	32.9	32.8	32.3	32.1	32.2	32.4	今 津 2	クロノリ
			32.3	32.0	32.2	32.5			31.7	32.1	32.3	中 島	ワカメ
		32.4	32.4	19.9	31.6	32.7	32.5	32.3	30.1	30.5	32.1	福 村 1	ワカメ
		32.9	32.4	22.0	32.6	32.1	30.6	32.4	30.4	30.7	32.2	福 村 2	ワカメ
		29.1	29.2	28.2	13.1	31.5	29.0	29.8	29.9	27.5	28.7	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				28.2	22.5	31.9	28.8	29.9	29.9	28.5	28.8	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				28.7	28.8	31.9	28.7	30.0	29.9	29.6	29.0	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
		30.8	30.5	32.5	17.3	33.1	28.0	31.7	29.9	29.2	30.1	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				32.6	18.6	33.1	28.5	31.7	29.3	29.0	30.3	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				32.6	30.3	33.1	29.1	31.8	30.4	31.2	30.6	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
		27.2	29.6	29.0	15.3	32.5	23.9	30.9	28.2	27.1	29.4	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				27.8	24.1	32.2	27.9	31.0	29.3	28.7	30.1	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				30.4	30.3	32.3	28.0	31.1	30.7	30.5	30.1	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					12.8	30.6	27.8	30.0	29.9	26.2	29.3	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					17.1	30.7	28.1	29.9	29.8	27.1	29.0	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					30.2	31.0	28.3	30.1	29.6	29.8	28.7	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					16.3	30.5	29.0	30.4	30.2	27.3	30.0	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					17.2	30.5	29.3	30.4	30.2	27.5	27.7	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					22.3	30.6	29.2	30.3	30.1	28.5	29.9	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ