

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和7年12月9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、 17°C で前週より 0.8°C 低下しているが、最近数日は低下が鈍い。平年値より 0.8°C 高く、昨年より 0.15°C 高い。

各水域の水温は、前週より大きな低下はなく、海域で概ね $14\sim 16^{\circ}\text{C}$ 台、吉野川で $12\sim 14^{\circ}\text{C}$ 台。

DINは、播磨灘で減少しているが平均で $3.6\mu\text{g-at/L}$ 、その他の海域では増加。吉野川では北岸で増加、南岸は前週並み。

コシノディスカス・ワイレシーは、海域では、ほとんど検出されなく、最高で300個体／リットルと少ない。吉野川では、地点により増減があるが平均すると前週並み。

※ 次回調査は、12月16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）

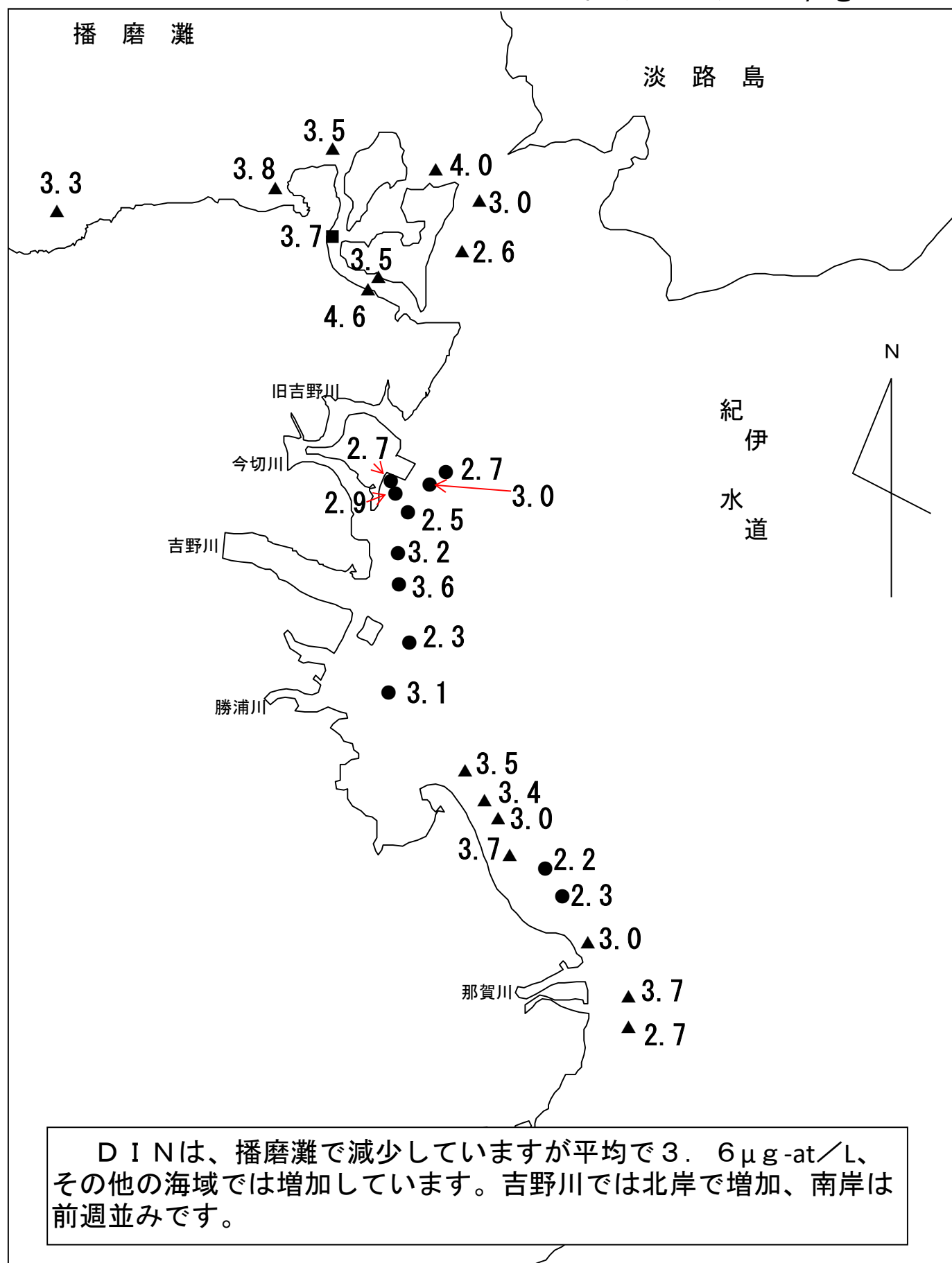
色落ちの目安となる DIN 濃度

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

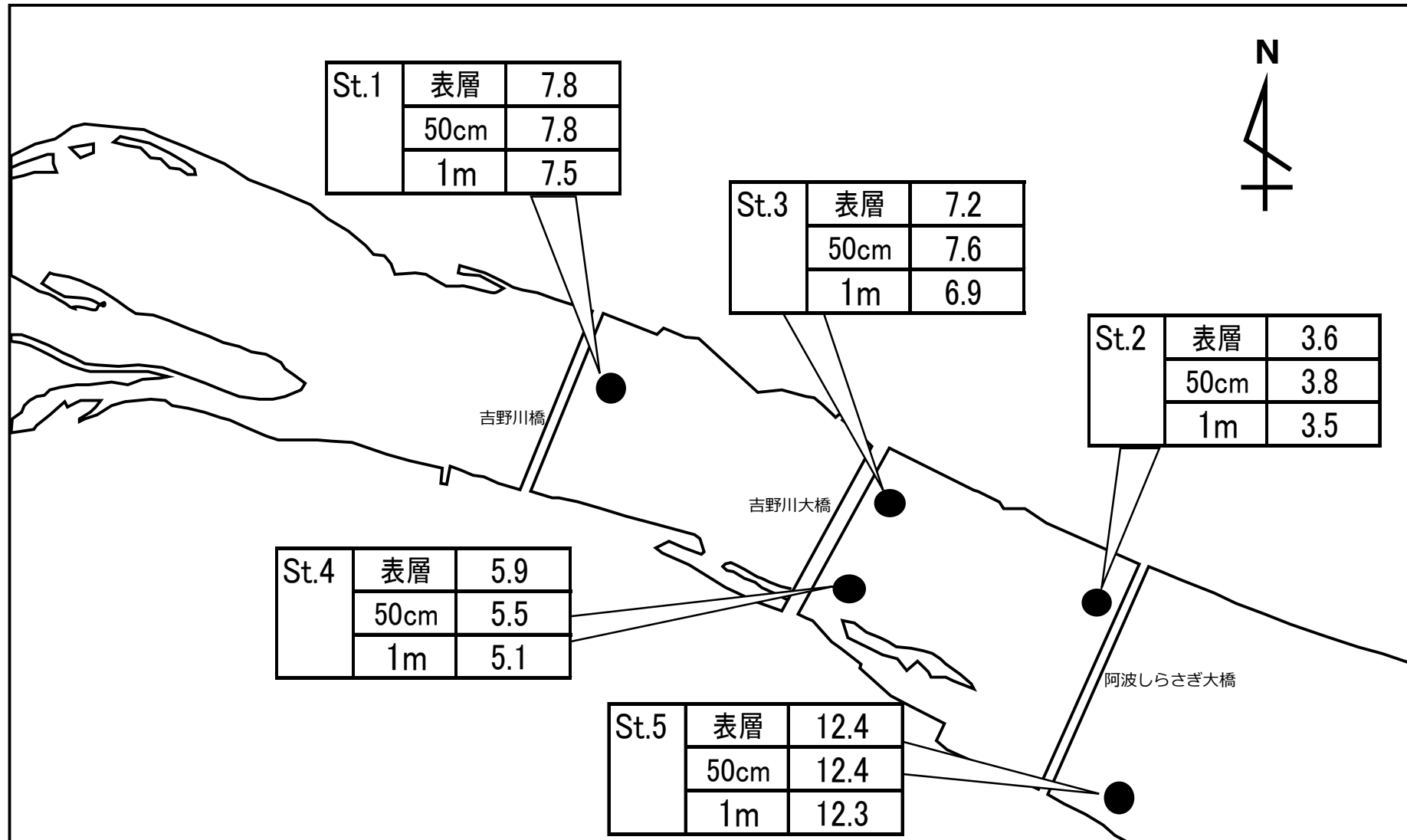
ノリ (●) ワカメ (▲) 調査日 令和7年12月9日
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$



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7年12月9日

窒素(DIN)量: $\mu\text{g-at/L}$

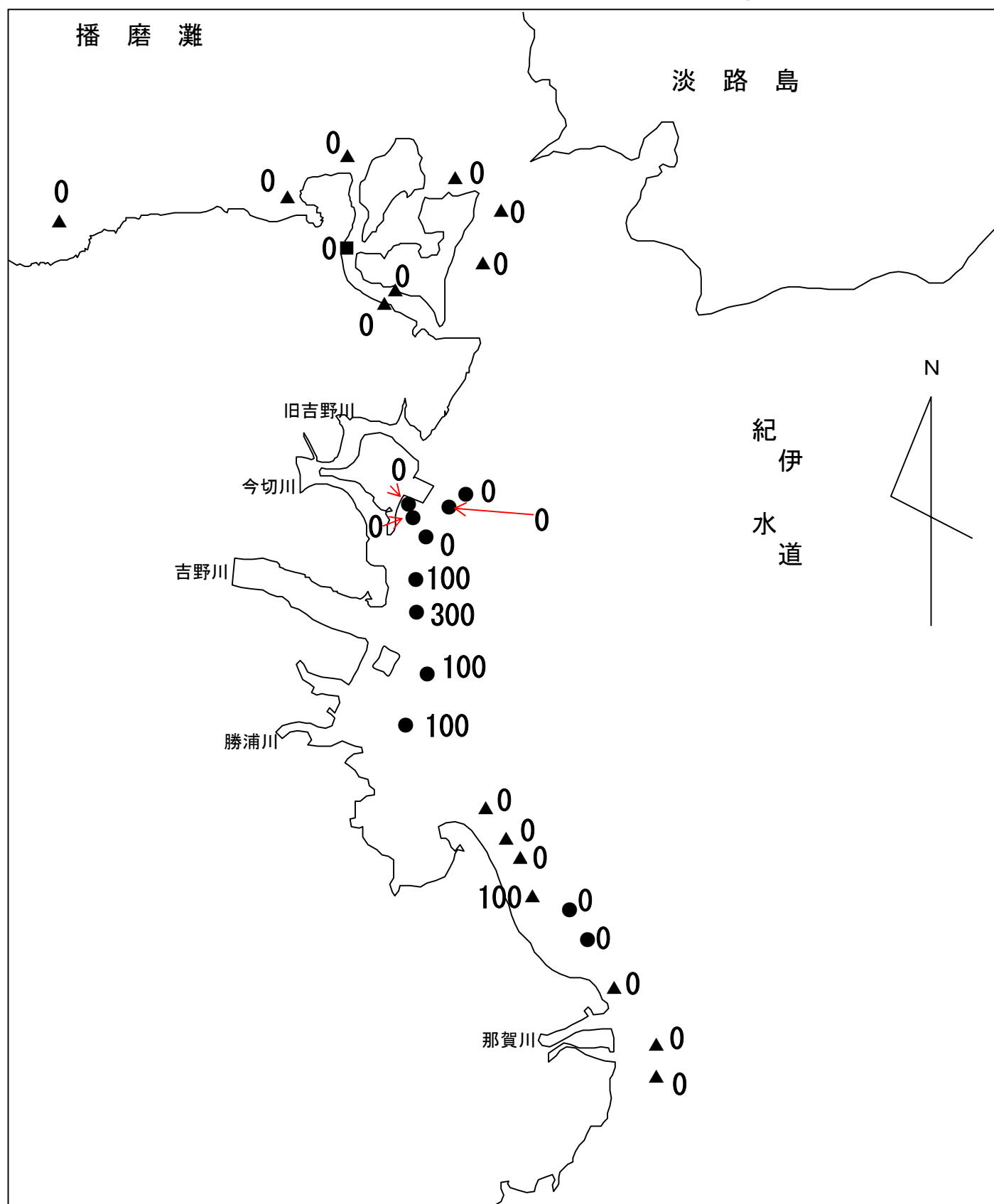


コシノディスカス・ワイレシー細胞数（個体／リットル）

ノリ (●) ワカメ (▲)

調査日

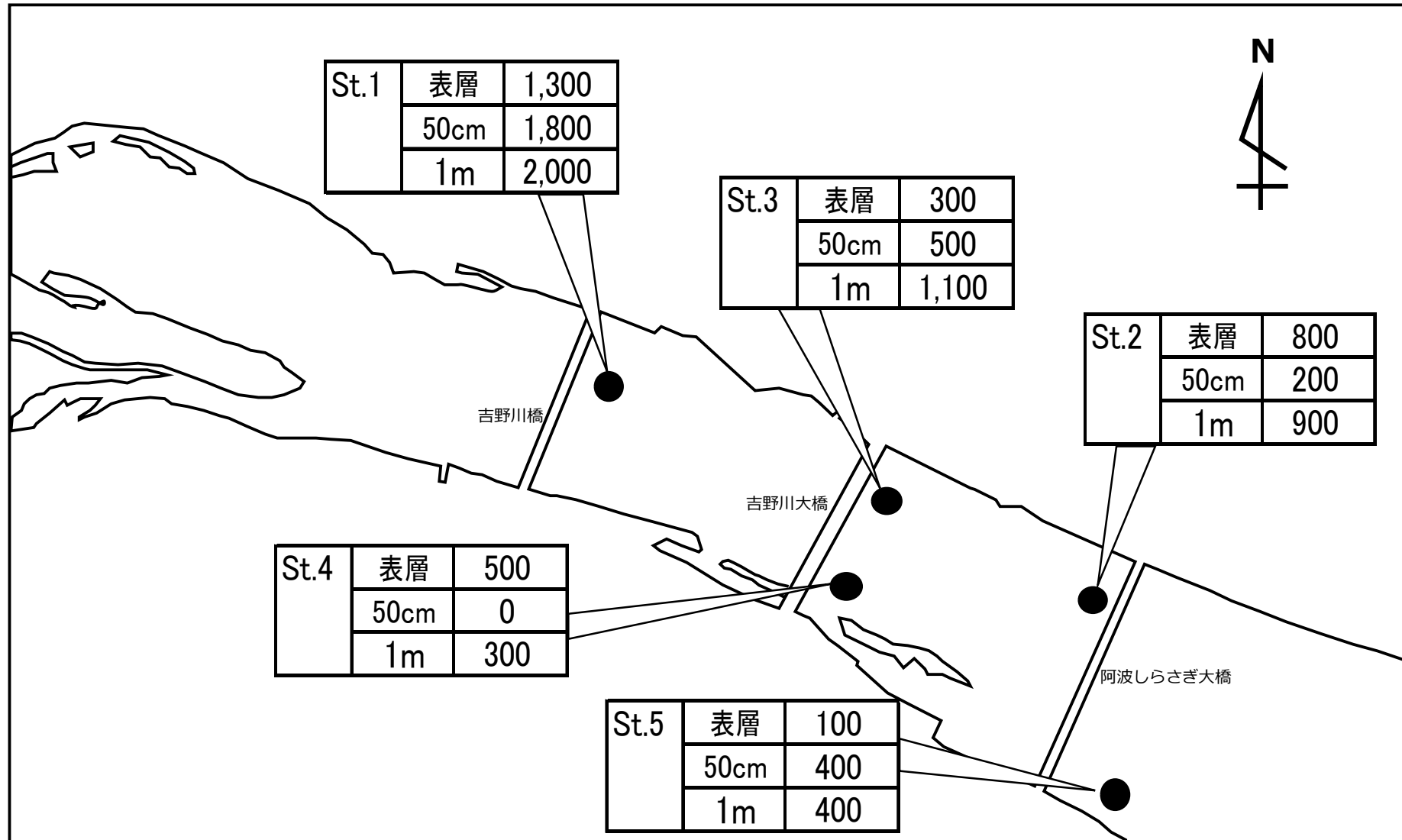
令和7年12月9日

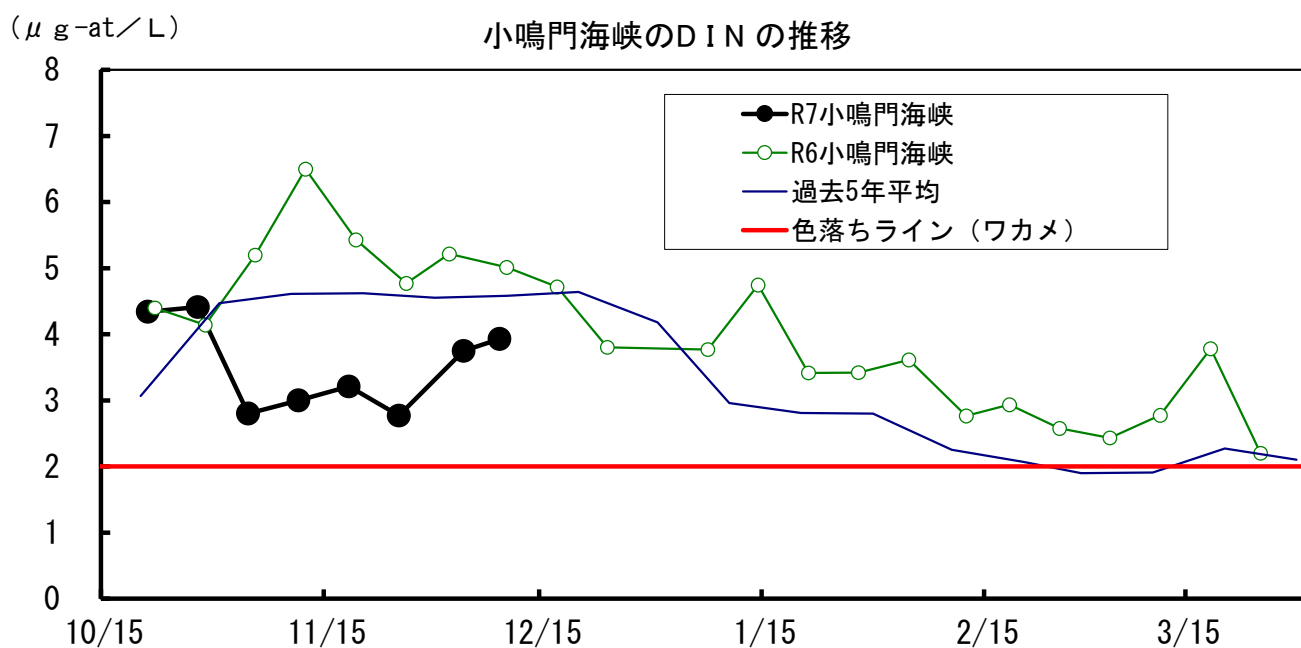
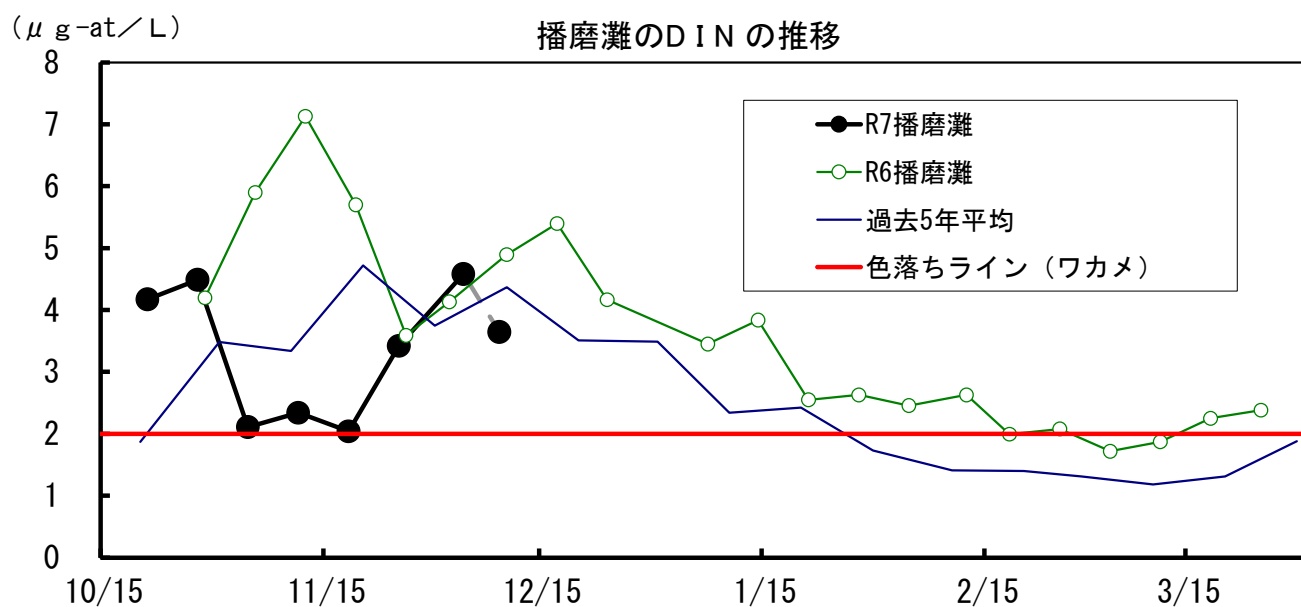
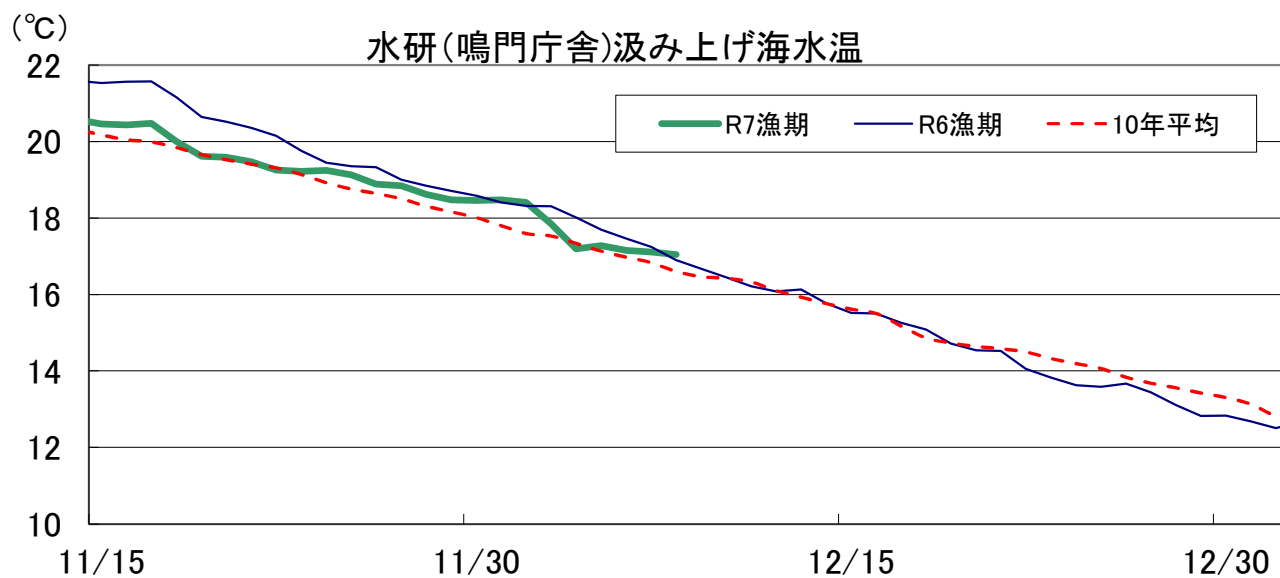


コシノディスカス・ワイレシーは、海域では、ほとんど検出されなく、最高で300個体／リットルと少ない。吉野川では、地点により増減があるが平均すると前週並み。

吉野川 コシノディスカス・ワイレシー細胞数(個体／リットル)

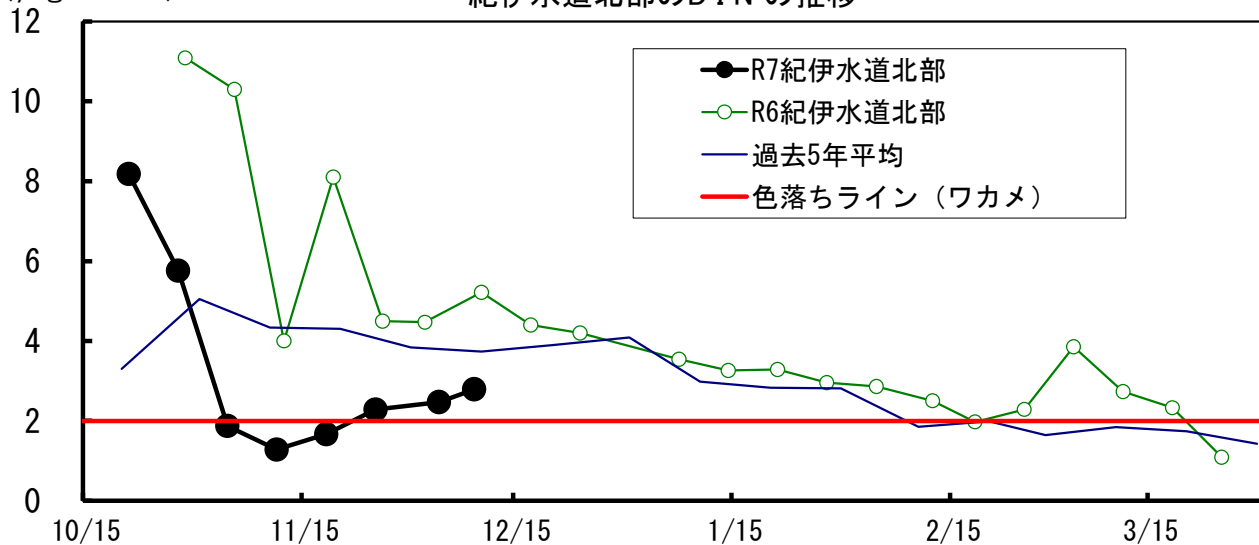
調査日 令和7年12月9日





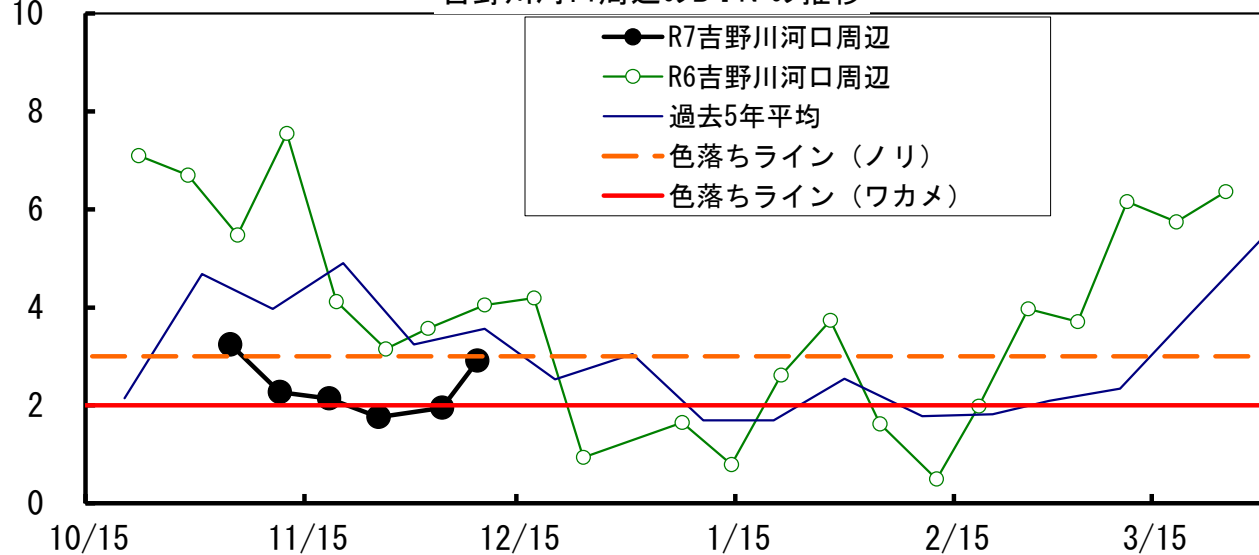
($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道北部のDINの推移



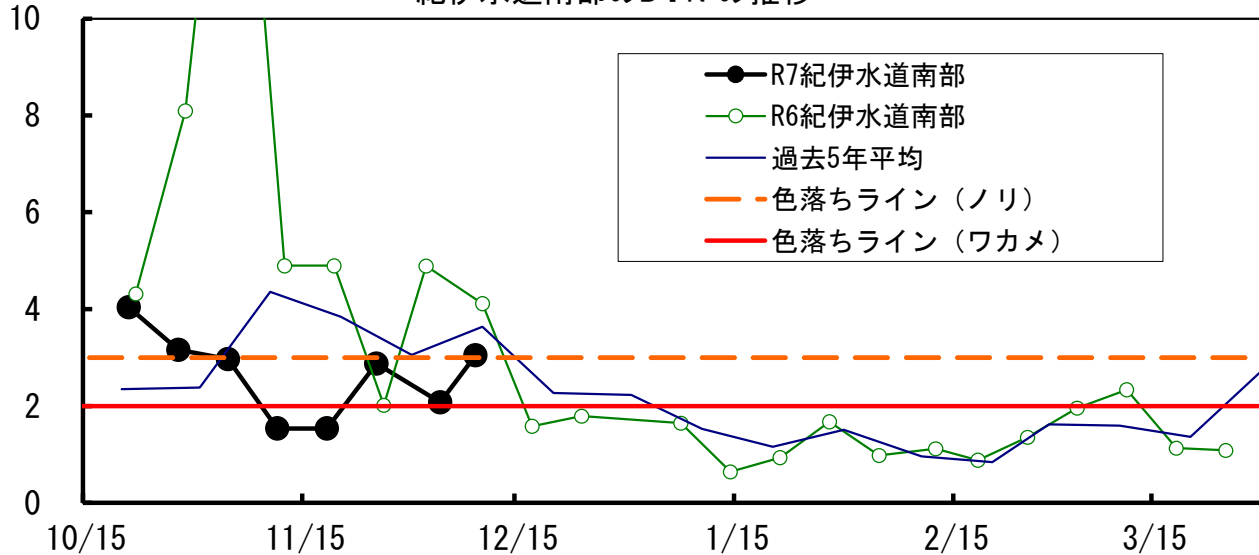
($\mu\text{g-at/L}$)

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



H27 12/8	H28 12/13	H29 12/12	H30 12/11	R1 12/10	R2 12/8	R3 12/14	R4 12/13	R5 12/12	R6 12/10	10年 平均	R7 12/9	年 月日	
8.2	5.8	4.5*	7.0	5.0	6.3	2.7	7.0	2.3	4.0	5.4	3.3	折 野	ワカメ
5.4	6.6	4.7	7.0	4.5	6.5	1.8	5.1	2.8	4.0	4.8	3.8	粟 田	ワカメ
5.7	5.5	5.4*	6.3	4.3	5.4	2.0	7.0	3.0	5.2	4.9	3.5	北 泊	ワカメ
5.6	4.9	5.4	6.7	4.4	4.5	3.1	6.2	5.7	5.3	5.2	3.5	堂 浦 1	ワカメ
5.7	4.7	5.7	6.6	4.2	4.2	3.9	5.6	5.0	4.9	5.1	4.6	堂 浦 2	ワカメ
5.4	4.8	4.8	6.1	3.9	4.3	2.8	5.4	4.3	4.9	4.7	3.7	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
6.8	5.7	4.9		4.5	5.1	5.4	5.8	4.5	6.0	5.4	3.0	鳴 門 町 1	ワカメ
5.7	4.9	5.0		4.6	4.9	3.4	5.2	4.2	6.7	5.0	4.0	鳴 門 町 2	ワカメ
5.0	6.0	4.4	6.5	3.7	3.0	2.8	4.3	2.6	4.5	4.3	2.6	新 鳴 門	ワカメ
4.5		4.8			3.5					4.3		里 浦 1	ワカメ
4.3		4.3			4.4					4.3		里 浦 2	ワカメ
4.4		4.3			10.9					6.5		里 浦 3	ワカメ
1.8	3.4	3.7	5.4	3.0	2.5	4.1	3.1	1.0	3.0	3.1	2.7	長 原 1	クロノリ
1.8	3.4	3.7	5.5	3.3	2.2	3.4	3.2	1.2	2.5	3.0	3.0	長 原 2	クロノリ
1.6	3.4	3.4	5.8	3.3	1.5	3.9	3.2	0.9	3.4	3.0	2.9	長 原 3	クロノリ
	3.8	4.8	5.1	3.2	1.9	3.1	3.2	1.1	3.4	3.3	2.7	長 原 4	クロノリ
1.9	3.3	7.5	5.4	2.9	2.2	5.7	3.6	1.0	2.7	3.6	3.2	川 内 1	クロノリ
4.5	3.8	6.3	6.3	6.5	4.9	3.8	0.8	0.8	3.6	4.1	3.6	川 内 2	クロノリ
4.9	9.0	8.2	6.2	5.7	6.2	3.3	2.9	0.9	10.8	5.8	2.5	川 内 4	クロノリ
							2.7	1.0	2.9	2.2	3.1	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								0.8	3.6	2.2	2.3	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
0.1		6.4	6.1	3.7	2.0	1.5	3.1	4.4	6.8	3.8	3.5	和 田 島 ①	ワカメ
1.9		5.3	4.8	2.4	3.1	3.7		1.1	5.0	3.4	3.0	和 田 島 ②	ワカメ
2.4		5.6	5.9	2.3	6.2	1.9		3.0	3.3	3.8	3.7	和 田 島 ③	ワカメ
					1.8	1.2	0.4	2.2	5.8	2.3	3.4	和 田 島 ④	ワカメ
	2.5	4.1				1.6	0.4			2.1		今 津	ワカメ
0.1	3.1	3.7	5.1	2.0	1.1	2.4	1.0	1.3	2.9	2.3	2.2	今 津 1	クロノリ
0.3	3.3	3.7	4.8	1.9	1.2	2.3	2.0	1.9	2.8	2.4	2.3	今 津 2	クロノリ
2.1			6.9	2.1	1.1			3.4	4.1	3.3	3.0	中 島	ワカメ
1.0	3.1	2.8	4.4	2.4	1.2	2.7	0.9		3.2	2.4	3.7	福 村 1	ワカメ
0.5	2.6	2.9	3.9	2.1	0.9	1.9	1.0		3.1	2.1	2.7	福 村 2	ワカメ
27.2	18.4	10.2	18.0	12.4	16.8	14.8	8.9	7.6	18.3	15.3	7.8	吉 野 川 1 (表 層)	スジアオ
				12.3	15.8	13.9	8.7	7.6	16.2	12.4	7.8	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				12.2	15.9	14.0	8.5	7.2	19.0	12.8	7.5	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
15.6	9.7	15.1	8.2	7.0	18.5	12.5	3.1	2.1	13.0	10.5	3.6	吉 野 川 2 (表 層)	スジアオ
				6.9	17.7	11.6	3.0	2.2	13.4	9.1	3.8	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				6.8	8.6	11.5	2.5	2.0	11.0	7.1	3.5	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
15.1	14.8	15.4	11.0	8.6	19.7	12.8	8.8	3.4	14.6	12.4	7.2	吉 野 川 3 (表 層)	スジアオ
				8.9	18.2	13.2	8.7	3.6	15.3	11.3	7.6	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				8.9	17.4	12.9	9.1	3.0	14.0	10.9	6.9	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					24.8	18.0	6.1	7.4	16.4	14.5	5.9	吉 野 川 4 (表 層)	スジアオ
					24.3	18.0	6.3	11.7	16.1	15.3	5.5	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					19.1	17.6	5.3	11.6	15.4	13.8	5.1	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					21.9	15.0	11.8	7.2	16.5	14.5	12.4	吉 野 川 5 (表 層)	スジアオ
					21.2	16.0	11.3	6.8	11.6	13.4	12.4	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					18.3	17.2	11.2	7.3	11.4	13.1	12.3	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【2】 リン(μ g-a t / L)

No. 8

H27 12/8	H28 12/13	H29 12/12	H30 12/11	R1 12/10	R2 12/8	R3 12/14	R4 12/13	R5 12/12	R6 12/10	10年 平均	R7 12/9	年 月日	
0.95	0.78	0.77	0.75	1.22	1.42	0.65	0.97	0.69	0.83	0.90	0.78	折 野	ワカメ
0.51	0.86	0.72	0.75	0.83	0.98	0.52	0.76	0.73	0.71	0.74	0.61	粟 田	ワカメ
0.59	0.77	0.74	0.70	0.81	0.87	0.54	0.93	0.73	0.73	0.74	0.61	北 泊	ワカメ
0.60	0.69	0.71	0.73	0.74	0.93	0.60	0.84	1.01	0.79	0.76	0.60	堂 浦 1	ワカメ
0.60	0.65	0.69	0.70	0.72	0.73	0.65	0.81	0.77	0.74	0.71	0.72	堂 浦 2	ワカメ
0.59	0.65	0.66	0.63	0.68	0.74	0.55	0.85	0.70	0.72	0.68	0.59	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
0.71	0.72	0.62		0.72	0.65	0.61	0.78	0.78	0.69	0.70	0.53	鳴 門 町 1	ワカメ
0.56	0.69	0.64		0.93	0.71	0.55	0.94	0.80	0.78	0.73	0.60	鳴 門 町 2	ワカメ
0.51	0.65	0.55	0.64	0.62	0.51	0.41	0.70	0.63	0.61	0.58	0.49	新 鳴 門	ワカメ
0.47		0.59			0.48					0.51		里 浦 1	ワカメ
0.45		0.55			0.49					0.50		里 浦 2	ワカメ
0.41		0.54			0.54					0.50		里 浦 3	ワカメ
0.28	0.56	0.46	0.50	0.56	0.45	0.51	0.57	0.59	0.47	0.49	0.50	長 原 1	クロノリ
0.28	0.51	0.48	0.49	0.55	0.46	0.49	0.61	0.61	0.48	0.50	0.51	長 原 2	クロノリ
0.28	0.51	0.45	0.52	0.57	0.39	0.53	0.60	0.54	0.51	0.49	0.51	長 原 3	クロノリ
	0.56	0.54	0.47	0.60	0.44	0.49	0.58	0.55	0.53	0.53	0.50	長 原 4	クロノリ
0.28	0.52	0.53	0.51	0.46	0.47	0.53	0.64	0.57	0.48	0.50	0.51	川 内 1	クロノリ
0.29	0.54	0.49	0.52	0.64	0.46	0.51	0.42	0.56	0.54	0.50	0.54	川 内 2	クロノリ
0.33	0.85	0.54	0.64	0.56	0.51	0.50	0.57	0.55	0.58	0.56	0.41	川 内 4	クロノリ
							0.81	0.49	0.53	0.61	0.57	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								0.48	0.53	0.50	0.49	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
0.09		0.73	0.54	0.57	0.43	0.31	0.69	0.95	0.76	0.57	0.57	和 田 島 ①	ワカメ
0.35		0.55	0.48	0.44	0.59	0.45		0.56	0.63	0.51	0.60	和 田 島 ②	ワカメ
0.34		0.58	0.56	0.59	0.71	0.37		0.71	0.55	0.55	0.72	和 田 島 ③	ワカメ
					0.41	0.29	0.23	0.57	0.70	0.44	0.59	和 田 島 ④	ワカメ
	0.43	0.47				0.37	0.19			0.37		今 津	ワカメ
0.09	0.48	0.46	0.57	0.45	0.34	0.50	0.32	0.53	0.53	0.43	0.51	今 津 1	クロノリ
0.12	0.50	0.46	0.48	0.42	0.36	0.43	0.39	0.74	0.51	0.44	0.51	今 津 2	クロノリ
0.41			0.59	0.56	0.47			0.95	0.59	0.59	0.62	中 島	ワカメ
0.20	0.49	0.43	0.45	0.41	0.35	0.38	0.42		0.47	0.40	0.56	福 村 1	ワカメ
0.15	0.45	0.41	0.39	0.43	0.33	0.44	0.52		0.49	0.40	0.53	福 村 2	ワカメ
0.62	0.70	0.23	0.64	0.72	0.40	0.80	0.63	0.83	0.63	0.62	0.69	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				0.71	0.40	0.78	0.64	0.82	0.57	0.65	0.68	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				0.66	0.42	0.79	0.71	1.04	0.65	0.71	0.67	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
0.47	0.81	0.46	0.52	0.59	0.51	0.73	0.67	0.77	0.64	0.62	0.54	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				0.60	0.49	0.71	0.60	0.73	0.66	0.63	0.56	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				0.59	0.49	0.73	0.73	0.73	0.60	0.65	0.55	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
0.43	0.90	0.57	0.60	0.61	0.51	0.72	0.54	0.78	0.73	0.64	0.60	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				0.64	0.45	0.76	0.34	0.88	0.64	0.62	0.67	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				0.64	0.46	0.73	0.33	0.86	0.63	0.61	0.63	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					0.46	0.85	0.38	1.20	0.68	0.71	0.59	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					0.46	0.84	0.38	0.93	0.67	0.65	0.59	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					0.51	0.81	0.33	0.90	0.66	0.64	0.47	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					0.85	1.63	1.18	1.54	1.50	1.34	1.10	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					0.94	1.65	0.98	1.28	1.54	1.28	1.09	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					1.10	1.59	0.84	1.19	1.50	1.24	1.12	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【3】 水 温

No. 8

H27 12/8	H28 12/13	H29 12/12	H30 12/11	R1 12/10	R2 12/8	R3 12/14	R4 12/13	R5 12/12	R6 12/10	10年 平均	R7 12/9	年 月日	
												折 野	ワカメ
		12.0	15.7	15.3						14.3		栗 田	ワカメ
												北 泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
16.8	16.5	13.0	16.5	16.2	16.4	15.4	16.7	16.6	16.2	16.0	16.6	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
16.2	14.9	13.8	15.0	15.7	16.6	14.9	16.4	15.8	15.7	15.5	16.2	長 原 1	クロノリ
16.3	14.9	13.8	15.1	15.9	16.7	15.2	16.4	15.7	15.6	15.6	16.1	長 原 2	クロノリ
16.1	14.8	13.9	15.0	15.6	16.4	15.4	16.3	15.6	15.7	15.5	16.1	長 原 3	クロノリ
	14.5	13.3	14.5	16.0	16.6	15.5	16.3	15.4	15.9	15.3	16.1	長 原 4	クロノリ
16.8	15.0	13.2	15.0	14.8	16.5	14.7	16.5	15.3	15.6	15.3	15.5	川 内 1	クロノリ
15.5	15.5	13.0	13.9	15.0	15.6	15.2	15.8	15.4	15.8	15.1	15.0	川 内 2	クロノリ
15.3	14.0	13.0	13.9	14.5	16.2	15.5	15.8	15.3		14.8		川 内 4	クロノリ
							16	15	15	15.0	15.0	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								15	14	14.3	16.0	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
15.2		13.1	12.9	12.7	16.1	15.0	15.0	15.8	15.5	14.6	15.1	和 田 島 ①	ワカメ
15.0		12.0	15.2	14.0	14.5	13.8		15.4	14.4	14.3	14.0	和 田 島 ②	ワカメ
15.2		12.0	14.3	14.4	14.5	14.0		15.3	14.4	14.3	14.0	和 田 島 ③	ワカメ
					16.2	15.0	14.7	15.8	16.0	15.5	15.2	和 田 島 ④	ワカメ
												今 津	ワカメ
16	15	13	15		16	14	16	17	16	15.2	15.1	今 津 1	クロノリ
16	15	13	15		16	14	16	17	16	15.2	15.3	今 津 2	クロノリ
									12.0	12.0	13.0	中 島	ワカメ
												福 村 1	ワカメ
												福 村 2	ワカメ
13.0	12.5	8.0	11.5	12.2	13.1	12.8	12.9	14.5	12.2	12.3	13.0	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				12.2	13.2	12.9	13.0	14.5	12.2	13.0	13.0	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				12.3	13.3	12.9	13.2	14.6	12.3	13.1	13.1	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
13.1	13.5	9.0	13.0	13.0	12.3	13.2	14.5	15.5	12.2	12.9	14.8	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				13.1	12.7	13.3	14.5	15.5	12.6	13.6	14.8	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				13.2	14.1	13.4	14.5	15.5	12.8	13.9	14.9	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
13.0	13.5	9.5	13.0	12.6	12.6	12.8	12.8	15.3	12.1	12.7	13.1	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				12.6	12.9	12.9	12.8	15.3	12.2	13.1	13.1	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				12.6	13.1	13.4	12.9	15.4	12.5	13.3	13.4	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					12.8	13.0	13.3	14.4	11.7	13.0	13.1	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					12.8	13.0	13.3	14.4	11.9	13.1	13.6	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					13.2	13.1	13.4	14.4	12.1	13.2	13.7	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					12.0	11.4	12.8	14.8	10.6	12.3	12.6	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					12.2	11.4	12.8	14.8	10.5	12.3	12.5	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					11.8	11.8	12.8	14.8	10.5	12.3	12.6	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

No. 8

H27 12/15	H28 12/13	H29 12/12	H30 12/11	R1 12/10	R2 12/8	R3 12/14	R4 12/13	R5 12/12	R6 12/10	10年 平均	R7 12/9	年 月日	
31.0	31.2	30.7	31.0	31.8	32.1	31.7	32.3	31.3	31.5	31.4	32.0	折 野	ワカメ
31.3	31.1	30.6	30.9	31.9	32.0	32.0	32.6	31.6	31.5	31.5	32.0	栗 田	ワカメ
31.4	31.2	31.4	31.2	31.8	32.1	31.8	32.5	31.6	31.6	31.7	32.0	北 泊	ワカメ
	31.9	31.2	31.5	32.0	32.3	32.0	32.4	31.8	31.6	31.9	32.1	堂 浦 1	ワカメ
	31.9	31.1	31.5	32.4	32.1	32.0	32.4	31.8	31.6	31.9	32.0	堂 浦 2	ワカメ
31.6	32.1	31.1	31.9	32.3	31.0	32.2	32.5	32.2	31.6	31.8	32.1	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
31.6	32.0	31.6		32.1	32.7	32.2	32.8	31.8	31.9	32.1	32.3	鳴 門 町 1	ワカメ
31.7	32.0	31.6		31.6	32.4	32.5	32.7	31.9	32.0	32.0	32.2	鳴 門 町 2	ワカメ
32.0	32.0	31.9	32.0	31.4	32.8	32.6	32.7	31.9	32.1	32.1	32.2	新 鳴 門	ワカメ
		31.9			32.2					32.0		里 浦 1	ワカメ
		32.2			31.5					31.9		里 浦 2	ワカメ
		32.2			27.2					29.7		里 浦 3	ワカメ
32.0	32.5	31.8	32.1	32.0	32.5	31.9	32.6	31.4	32.0	32.1	32.6	長 原 1	クロノリ
32.0	32.0	31.9	32.0	32.0	32.5	32.4	32.6	31.4	31.4	32.0	32.4	長 原 2	クロノリ
31.6	32.2	32.0	31.8	32.0	32.4	32.4	32.5	31.4	32.1	32.0	32.4	長 原 3	クロノリ
	32.1	31.8	31.8	32.2	32.5	32.5	32.5	31.4	31.9	32.1	32.3	長 原 4	クロノリ
28.5	32.0	29.5	32.2	31.8	32.3	31.5	32.9	31.4	31.6	31.4	32.0	川 内 1	クロノリ
27.6	32.1	30.3	31.6	31.8	30.7	32.4	32.3	31.4	31.7	31.2	31.7	川 内 2	クロノリ
32.0	28.0	29.2	31.8	29.5	29.7	32.5	32.5	31.4	27.2	30.4	32.3	川 内 4	クロノリ
							32.4	31.1	31.5	31.6	31.9	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								31.3	31.0	31.1	32.1	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
		31.5	31.0	30.8	32.2	31.8	31.5	31.2	31.3	31.4	31.8	和 田 島 ①	ワカメ
		31.5	31.8	31.2	31.8	32.0		31.6	31.5	31.6	31.7	和 田 島 ②	ワカメ
		31.3	31.6	31.6	32.0	31.8		31.3	31.5	31.6	31.8	和 田 島 ③	ワカメ
					31.9	32.0	31.7	31.2	31.4	31.6	31.9	和 田 島 ④	ワカメ
22.7	32.0	31.6				32.6	32.2			30.2		今 津	ワカメ
21.9	32.2	32.1	32.3	32.0	32.0	32.2	32.4	32.0	31.7	31.1	32.1	今 津 1	クロノリ
24.0	32.2	32.2	32.4	31.9	32.2	32.3	32.4	32.2	31.8	31.3	31.8	今 津 2	クロノリ
			32.1	31.6	32.0			31.7	31.6	31.8	32.0	中 島	ワカメ
26.3	32.5	31.4	32.5	30.1	30.6	27.7	32.2		30.6	30.4	32.3	福 村 1	ワカメ
30.3	32.4	32.0	32.3	32.0	32.6	32.3	32.4		30.8	31.9	32.3	福 村 2	ワカメ
	24.0	27.6	28.4	28.3	24.2	28.9	29.0	29.2	26.6	27.3	29.4	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				27.7	24.4	29.0	28.9	29.1	26.6	27.6	29.4	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				28.3	24.4	28.8	28.9	29.1	26.6	27.7	29.5	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	28.8	25.3	31.2	30.1	24.1	29.1	31.0	30.9	27.5	28.7	31.6	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				30.2	24.4	29.2	31.1	31.0	27.7	28.9	31.6	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				30.1	29.0	29.4	31.3	31.0	28.1	29.8	31.5	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	21.5	25.6	30.3	28.6	23.7	29.2	29.0	30.7	26.8	27.3	29.8	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				29.1	23.9	29.1	28.9	30.7	26.8	28.1	29.9	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				29.3	24.3	29.0	28.8	30.8	27.8	28.4	30.5	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					23.3	28.4	29.5	29.6	26.8	27.5	29.6	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					23.3	28.3	29.6	28.3	26.8	27.2	29.8	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					24.4	28.5	29.7	28.2	26.9	27.5	30.0	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					24.6	27.2	29.5	29.4	28.4	27.8	29.6	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					25.1	27.3	29.4	29.5	28.5	28.0	29.3	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					25.7	27.7	29.4	29.5	28.6	28.2	29.3	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ