

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和7年12月16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、15.7℃で前週より1.3℃低下、平年値より0.6℃高く、昨年より0.2℃高い。

各水域の水温は、海域で13～15℃、吉野川で10～12℃。

DINは、全海域及び吉野川とも増加。

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200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より減少。

※ 次回調査は、12月23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）

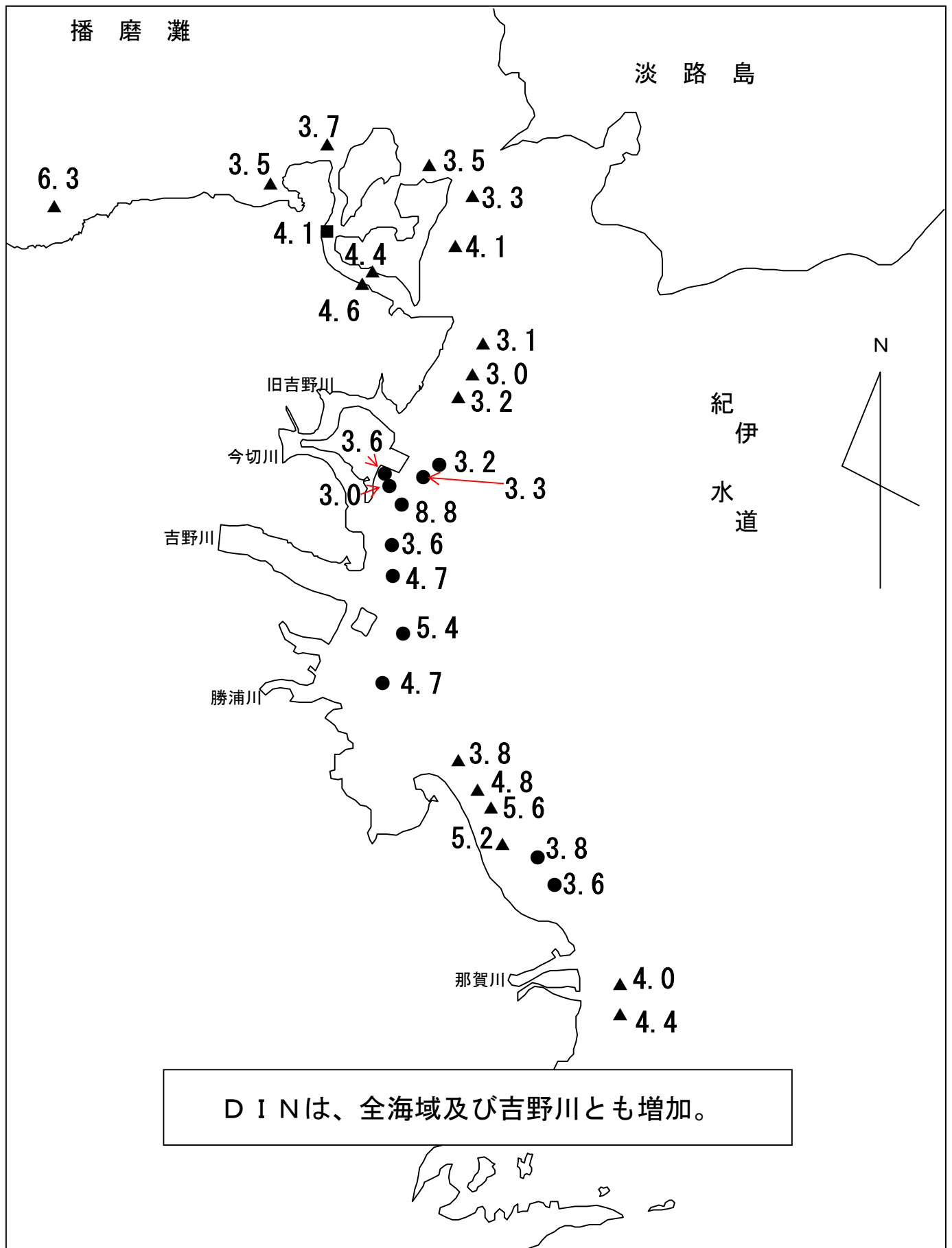
色落ちの目安となる DIN 濃度

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

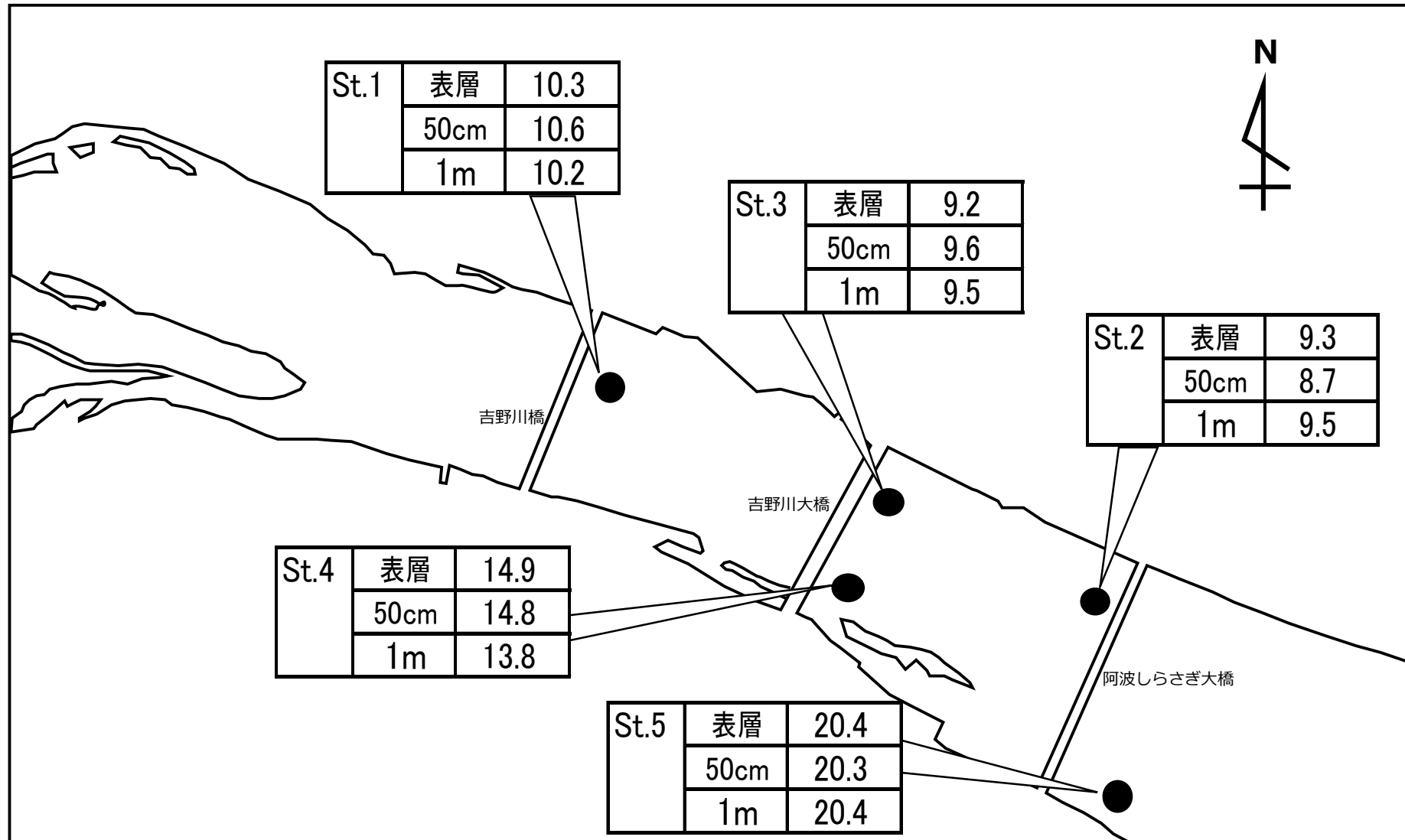
ノリ (●) ワカメ (▲) 調査日 令和7年12月16日
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$



令和7年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果(吉野川)

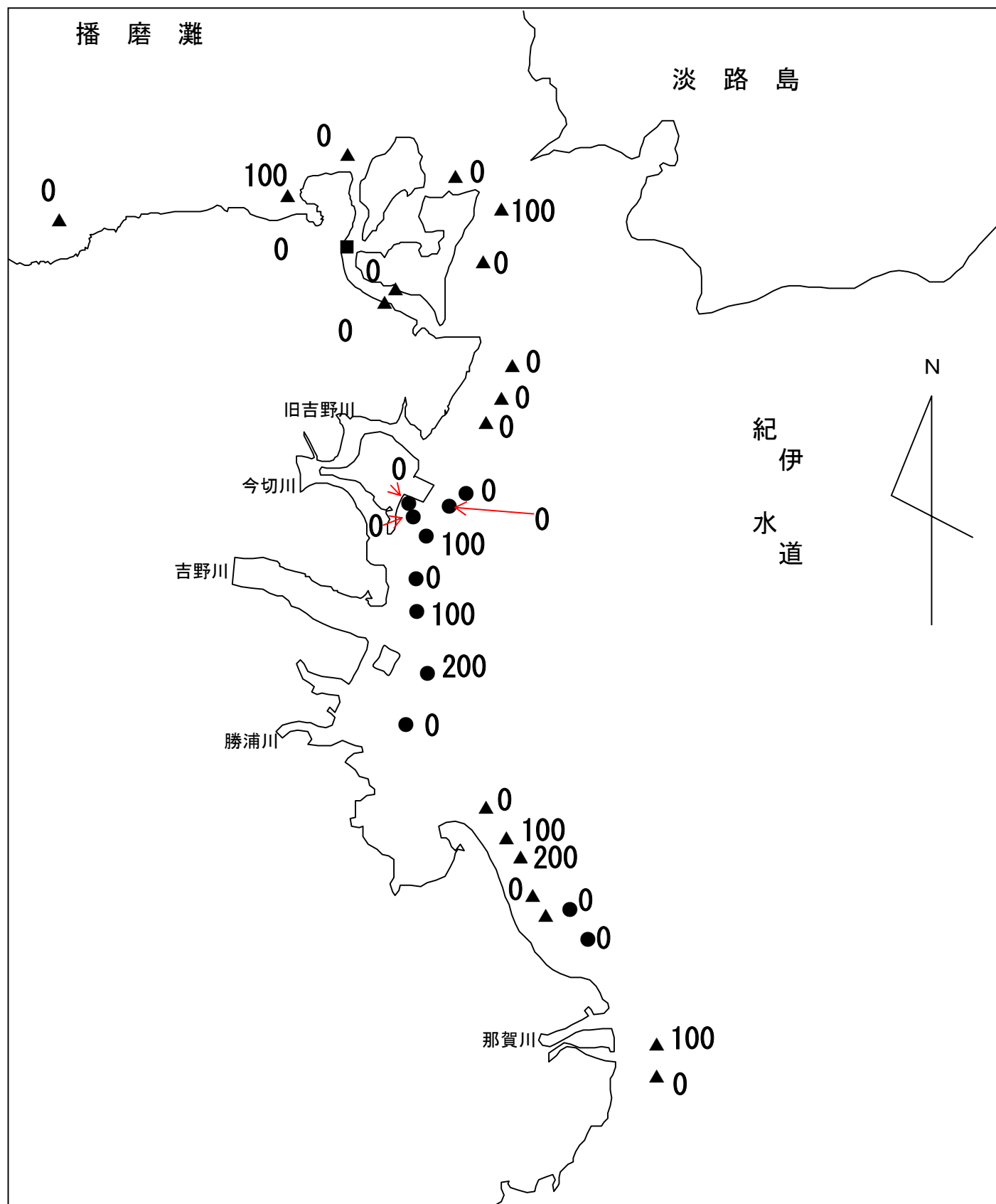
調査日 令和7年12月16日

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）

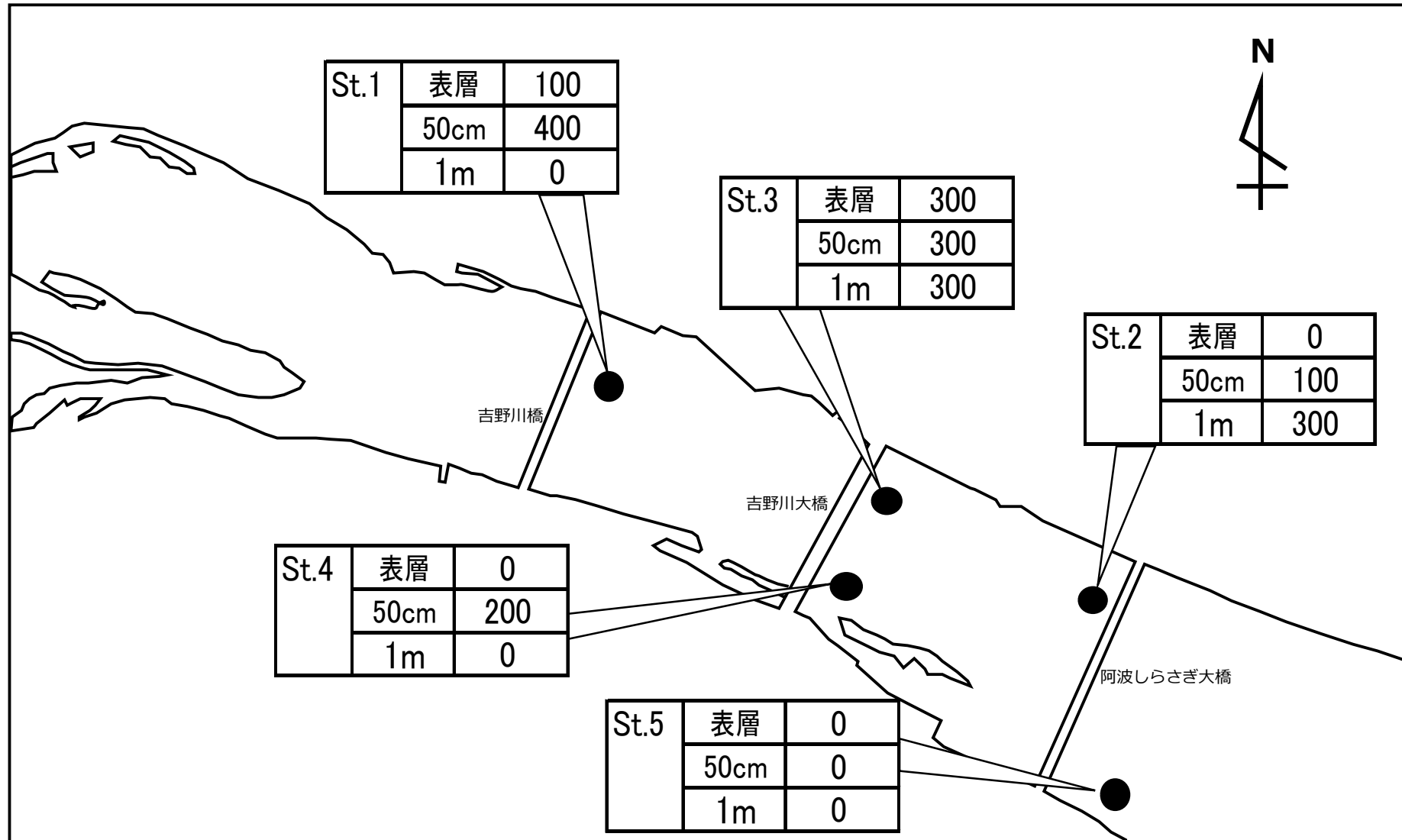
ノリ（●） ワカメ（▲） 調査日 令和7年12月16日

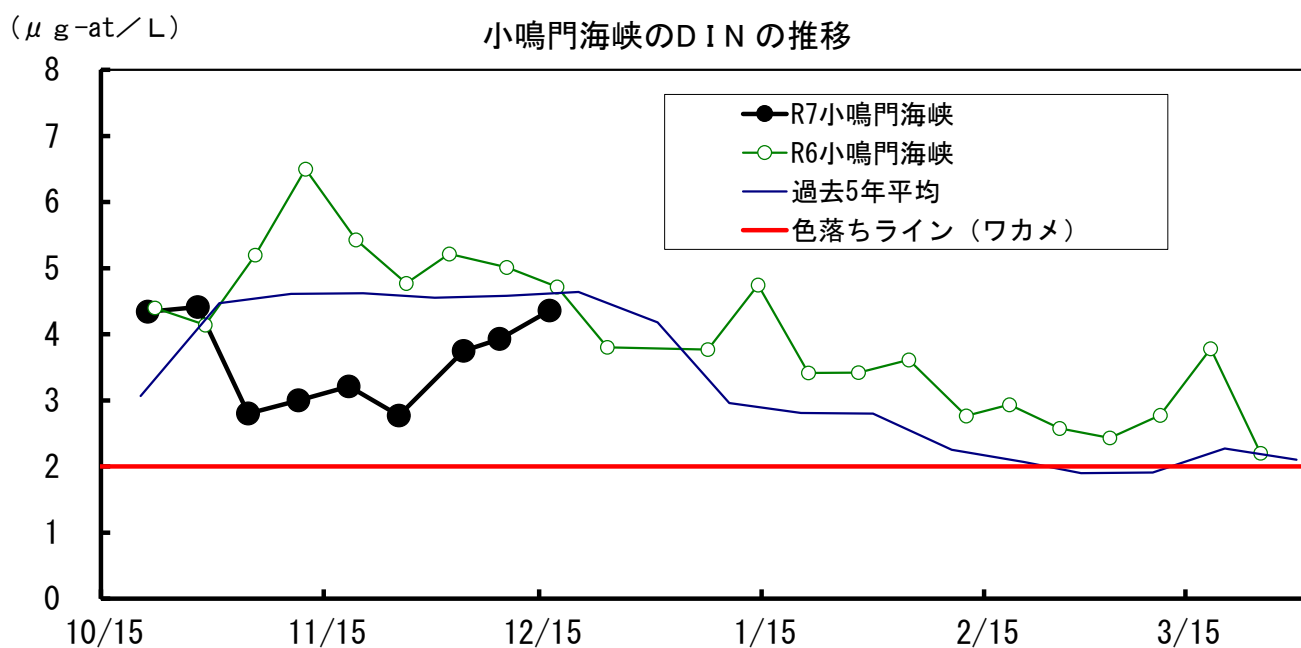
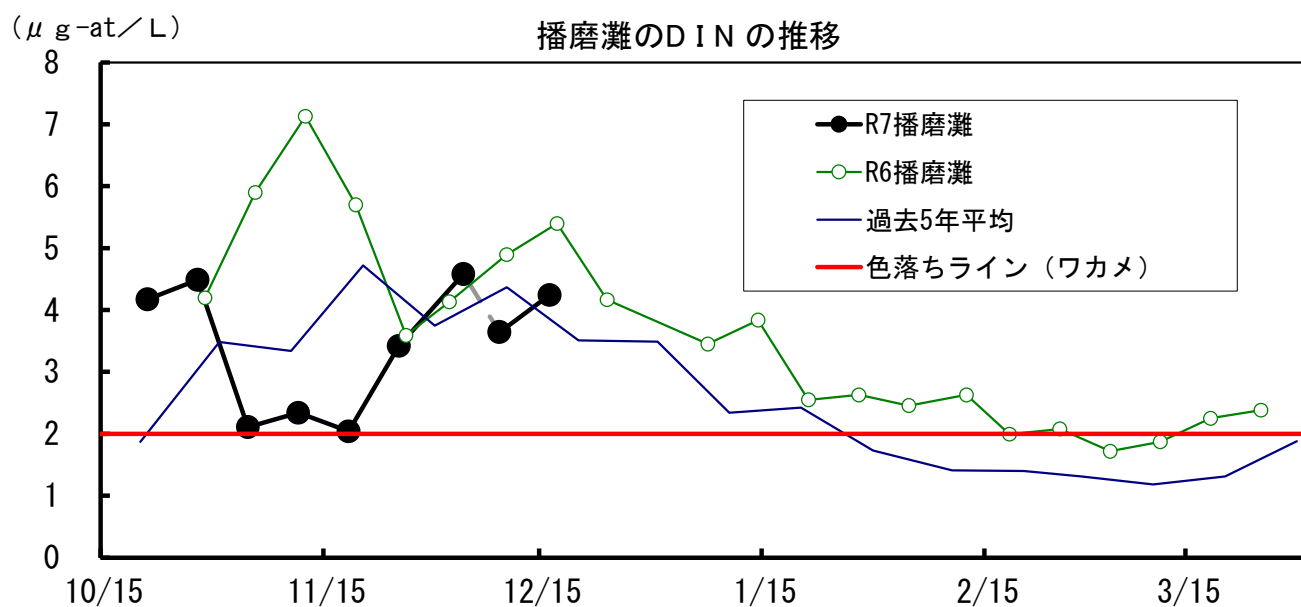
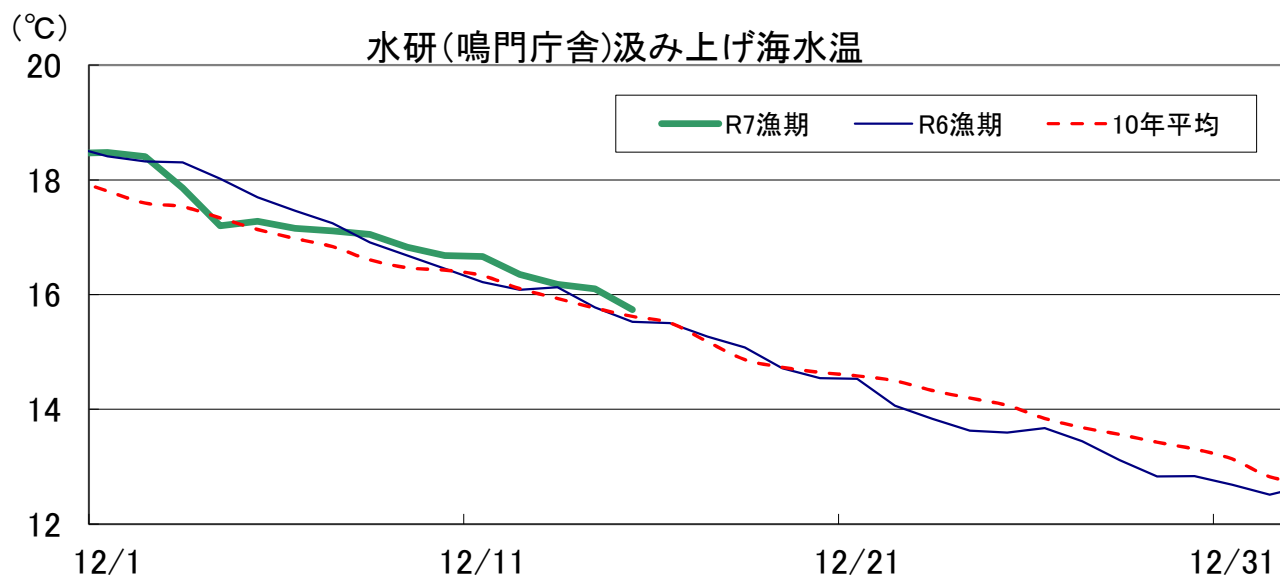


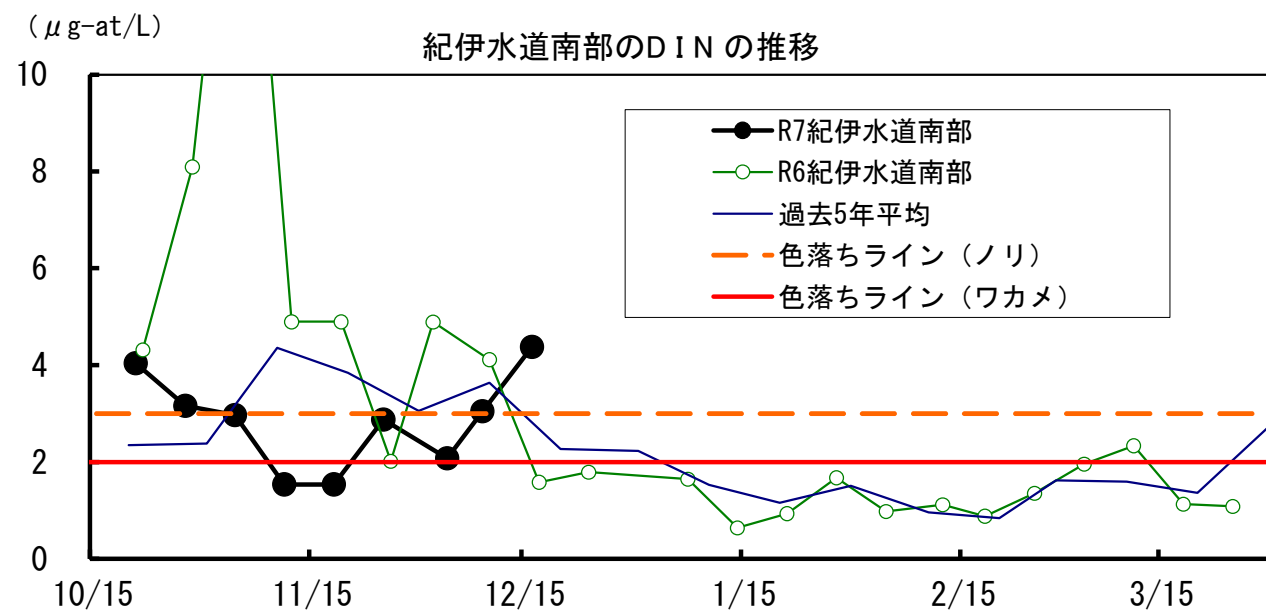
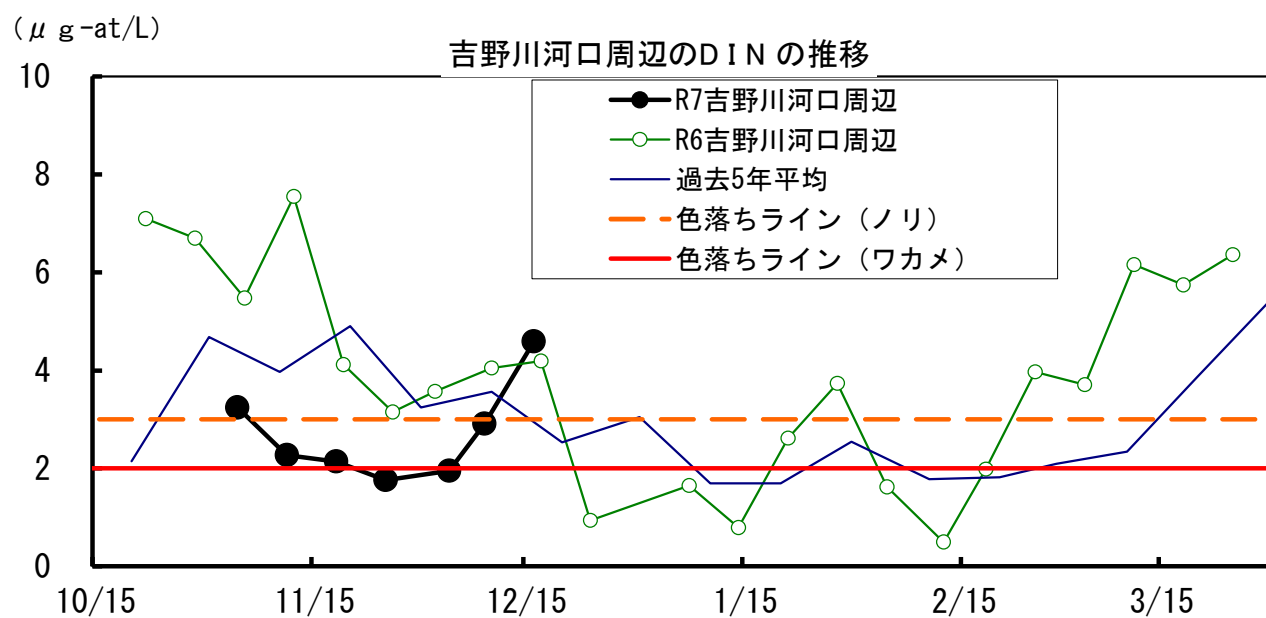
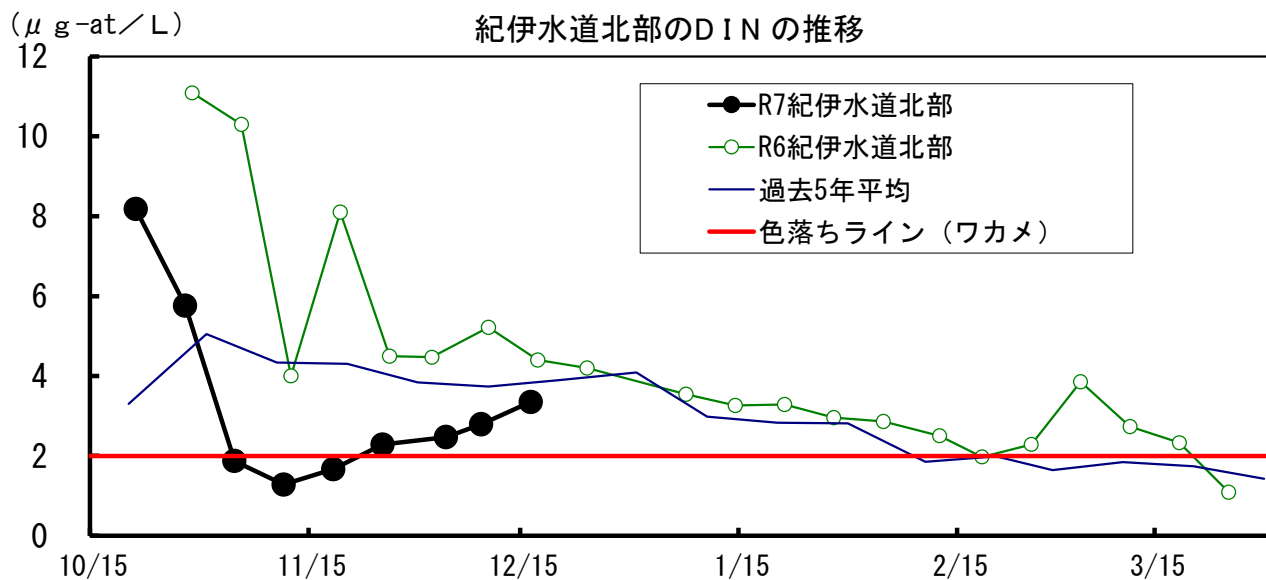
コシノディスカス・ワイレシーは、海域では、ほとんど検出されなく、最高で200個体／リットルと少ない。吉野川では、地点により増減があるが平均すると前週より減少。

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16日







H27 12/22	H28 12/20	H29 12/19	H30 12/17	R1 12/17	R2 12/15	R3 12/21	R4 12/20	R5 12/19	R6 12/17	10年 平均	R7 12/16	年 月日	
6.0	5.6	4.6	5.9	3.8		6.4	6.5	2.4	8.2	5.5	6.3	折 野	ワカメ
5.4	5.7	4.3	6.5	3.0	*6.0	3.1	5.0	3.1	4.2	4.5	3.5	栗 田	ワカメ
5.5	6.2	5.0	*7.0	2.6	5.6	3.3	4.8	3.0	4.2	4.5	3.7	北 泊	ワカメ
7.0	7.8	4.9	5.8	3.8	3.6	4.4	5.6	3.6	4.9	5.2	4.4	堂 浦 1	ワカメ
6.1	6.3	4.9	5.9	3.6	4.3	4.2	5.6	5.0	4.7	5.0	4.6	堂 浦 2	ワカメ
5.8	6.5	5.2	5.7	3.7	4.1	4.4	4.9	3.1	4.5	4.8	4.1	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
	8.1	6.3	6.5	3.7	6.1	5.6	5.5	3.6	4.3	5.5	3.3	鳴 門 町 1	ワカメ
	7.0	5.6	6.0	3.6	4.2	5.7	5.0	3.2	5.0	5.0	3.5	鳴 門 町 2	ワカメ
5.6	5.8	5.1	4.8	2.9	3.4	4.1	5.0	3.0	4.5	4.4	4.1	新 鳴 門	ワカメ
7.7	5.7		5.9	2.9		3.2	4.6	2.8	3.4	4.5	3.1	里 浦 1	ワカメ
5.8	3.2		8.2	2.8		3.6	3.7	2.8	4.4	4.3	3.0	里 浦 2	ワカメ
5.8	5.6		20.1	4.2		8.3	1.4	3.1	5.4	6.7	3.2	里 浦 3	ワカメ
4.4	3.5	2.3	4.6	2.4	3.4	3.5	0.9	3.2	2.6	3.1	3.2	長 原 1	クロノリ
5.6	3.8	2.6	4.4	2.8	2.9	3.2	0.9	3.0	2.6	3.2	3.3	長 原 2	クロノリ
4.4	3.4	2.6	4.5	2.6	3.1	17.4	0.9	3.0	2.8	4.5	3.0	長 原 3	クロノリ
	3.5	2.6	4.9	2.8	3.2	21.1	1.0	3.2	2.6	5.0	3.6	長 原 4	クロノリ
8.3	4.3	2.7	4.6	2.4	3.0	3.7	0.6	3.2	1.1	3.4	3.6	川 内 1	クロノリ
5.4	5.6	3.2	5.6	4.1	3.1	5.3	0.2	4.7	0.4	3.8	4.7	川 内 2	クロノリ
8.8	5.4	2.6	4.8	2.6	2.6	4.4	0.5	3.1	22.2	5.7	8.8	川 内 4	クロノリ
							0.5	4.5	0.6	1.9	4.7	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							0.5	5.9	1.1	2.5	5.4	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
10.2	9.6				3.3	2.9	4.6	5.5	3.3	5.6	3.8	和 田 島 ①	ワカメ
8.7	7.4					4.7	2.0	3.6	1.1	4.6	5.6	和 田 島 ②	ワカメ
8.4	8.1					3.7	1.7	4.8	1.4	4.7	5.2	和 田 島 ③	ワカメ
					2.8	2.7	2.7	5.5	2.5	3.2	4.8	和 田 島 ④	ワカメ
			4.4	1.1				3.6	0.7	2.4		今 津	ワカメ
5.2	4.7	2.9	4.6	1.1	1.6	2.5	2.7	3.3	1.8	3.0	3.8	今 津 1	クロノリ
4.9	4.6	3.4	4.4	1.4	1.7	2.4	1.2	2.9	1.6	2.8	3.6	今 津 2	クロノリ
6.7	4.1	2.2				3.1	1.0			3.4		中 島	ワカメ
8.0	3.7	2.8	4.2	1.5	1.2	2.6	1.4	2.6	1.1	2.9	4.0	福 村 1	ワカメ
3.9	4.6	2.8	4.2	2.2	1.4	2.3	1.6	2.5	0.8	2.6	4.4	福 村 2	ワカメ
	45.1	10.3	27.2	5.9	7.5	14.7	7.6	14.2	2.2	15.0	10.3	吉 野 川 1 (表 層)	スジアオ
				6.2	7.7	14.3	7.3	12.6	2.2	8.4	10.6	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				5.9	7.6	14.5	7.8	13.0	2.5	8.5	10.2	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	39.8	4.4	26.1	3.0	3.6	6.1	6.2	11.5	0.6	11.3	9.3	吉 野 川 2 (表 層)	スジアオ
				2.9	3.6	5.9	6.0	11.1	0.7	5.0	8.7	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				3.0	3.7	6.1	6.0	12.2	0.4	5.2	9.5	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	40.9	5.7	27.8	6.7	4.4	12.1	7.5	16.1	1.0	13.6	9.2	吉 野 川 3 (表 層)	スジアオ
				6.0	4.5	12.1	8.0	16.0	1.1	8.0	9.6	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				6.1	4.5	10.3	6.8	16.2	1.0	7.5	9.5	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					7.0	21.0	11.4	16.2	2.6	11.6	14.9	吉 野 川 4 (表 層)	スジアオ
					6.9	18.2	11.9	16.2	2.6	11.2	14.8	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					7.0	12.3	10.8	16.5	2.5	9.8	13.8	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					14.6	18.2	16.4	17.4	5.7	14.4	20.4	吉 野 川 5 (表 層)	スジアオ
					13.3	17.7	16.6	17.6	6.0	14.2	20.3	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					13.6	17.9	16.3	17.2	4.9	14.0	20.4	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【2】 リン(μ g-a t / L)

No. 9

H27 12/22	H28 12/20	H29 12/19	H30 12/17	R1 12/17	R2 12/15	R3 12/21	R4 12/20	R5 12/19	R6 12/17	10年 平均	R7 12/16	年 月日	
0.58	0.74	0.57	0.74	0.79		0.78	0.91	0.73	2.78	0.96	1.22	折 野	ワカメ
0.53	0.77	0.67	0.76	0.66	*0.94	0.63	0.81	0.74	0.72	0.70	0.60	粟 田	ワカメ
0.54	0.77	0.64	*0.69	0.61	1.05	0.66	0.77	0.72	0.64	0.71	0.59	北 泊	ワカメ
0.61	0.80	0.62	0.70	0.71	0.60	0.62	1.16	0.76	0.67	0.72	0.66	堂 浦 1	ワカメ
0.57	0.82	0.65	0.72	0.73	0.62	0.66	0.84	0.91	0.68	0.72	0.71	堂 浦 2	ワカメ
0.58	0.73	0.59	0.65	0.64	0.58	0.56	0.72	0.74	0.62	0.64	0.57	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
	0.76	0.64	0.68	0.60	0.63	0.65	0.71	0.73	0.64	0.67	0.54	鳴 門 町 1	ワカメ
	0.72	0.64	0.67	0.62	0.61	0.62	0.76	0.75	0.68	0.68	0.58	鳴 門 町 2	ワカメ
0.51	0.59	0.58	0.52	0.57	0.51	0.53	0.67	0.80	0.66	0.59	0.64	新 鳴 門	ワカメ
0.48	0.56		0.53	0.55		0.51	0.74	0.71	0.49	0.57	0.54	里 浦 1	ワカメ
0.46	0.50		0.55	0.52		0.49	0.85	0.81	0.54	0.59	0.53	里 浦 2	ワカメ
0.44	0.56		0.73	0.53		0.53	0.45	0.80	0.48	0.56	0.54	里 浦 3	ワカメ
0.42	0.51	0.33	0.51	0.46	0.47	0.48	0.40	0.90	0.45	0.49	0.55	長 原 1	クロノリ
0.50	0.54	0.34	0.50	0.55	0.47	0.48	0.36	0.74	0.49	0.50	0.54	長 原 2	クロノリ
0.42	0.50	0.35	0.48	0.51	0.47	0.59	0.38	0.66	0.49	0.48	0.51	長 原 3	クロノリ
	0.51	0.32	0.51	0.49	0.49	0.63	0.41	0.73	0.45	0.50	0.54	長 原 4	クロノリ
0.49	0.54	0.35	0.48	0.50	0.48	0.48	0.41	0.70	0.37	0.48	0.56	川 内 1	クロノリ
0.43	0.56	0.37	0.49	0.49	0.46	0.53	0.23	0.68	0.31	0.45	0.62	川 内 2	クロノリ
0.49	0.56	0.34	0.49	0.50	0.49	0.50	0.42	0.64	0.54	0.50	0.61	川 内 4	クロノリ
							0.36	0.77	0.32	0.48	0.64	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							0.35	0.79	0.36	0.50	0.67	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
0.47	0.61				0.50	0.42	0.72	0.93	0.56	0.60	0.63	和 田 島 ①	ワカメ
0.63	0.69					0.52	0.48	0.71	0.43	0.58	0.74	和 田 島 ②	ワカメ
0.52	0.71					0.48	0.40	0.81	0.44	0.56	0.68	和 田 島 ③	ワカメ
					0.46	0.49	0.52	0.87	0.48	0.56	0.75	和 田 島 ④	ワカメ
			0.45	0.31				0.73	0.36	0.46		今 津	ワカメ
0.38	0.53	0.46	0.47	0.32	0.33	0.42	0.47	0.77	0.40	0.45	0.59	今 津 1	クロノリ
0.36	0.50	0.38	0.51	0.36	0.36	0.48	0.48	0.69	0.40	0.45	0.58	今 津 2	クロノリ
0.58	0.67	0.43				0.52	0.56			0.55		中 島	ワカメ
0.42	0.49	0.37	0.44	0.38	0.34	0.41	0.39	0.64	0.29	0.42	0.69	福 村 1	ワカメ
0.39	0.52	0.38	0.43	0.41	0.35	0.39	0.46	0.64	0.34	0.43	0.69	福 村 2	ワカメ
	0.50	0.13	0.68	0.53	0.56	0.68	0.57	0.81	0.37	0.54	0.65	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				0.52	0.57	0.67	1.10	0.79	0.37	0.67	0.66	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				0.53	0.57	0.68	0.43	0.86	0.44	0.58	0.66	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	0.56	0.36	0.59	0.45	0.46	0.58	0.40	0.80	0.29	0.50	0.69	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				0.45	0.48	0.56	0.40	0.78	0.30	0.49	0.70	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				0.46	0.48	0.58	0.40	0.81	0.27	0.50	0.70	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	0.49	0.17	0.67	0.50	0.50	0.65	0.42	0.82	0.30	0.50	0.64	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				0.50	0.51	0.66	0.52	0.84	0.32	0.56	0.68	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				0.50	0.51	0.63	0.71	0.83	0.31	0.58	0.67	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					0.56	0.92	0.75	0.81	0.33	0.67	0.85	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					0.57	0.85	0.73	0.80	0.35	0.66	0.83	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					0.57	0.67	0.82	0.81	0.35	0.64	0.84	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					1.61	1.46	1.58	1.39	0.67	1.34	1.75	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					1.45	1.47	1.51	1.43	0.74	1.32	1.76	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					1.31	1.42	1.51	1.40	0.60	1.25	1.74	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【3】 水 温

No. 9

H27 12/22	H28 12/20	H29 12/19	H30 12/17	R1 12/17	R2 12/15	R3 12/21	R4 12/20	R5 12/19	R6 12/17	10年 平均	R7 12/16	年 月日	
												折 野	ワカメ
		11.0	14.4	15.3	*14.0					13.6		栗 田	ワカメ
												北 泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
15.4	14.9	13.3	15.2	15.3	15.6	14.8	14.9	14.6	15.1	14.9	15.8	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
15.0	14.3	12.3	15.0	15.5	15.6	13.6	13.8	14.6	14.5	14.4	15.1	長 原 1	クロノリ
14.9	14.5	12.1	14.9	15.7	15.6	13.7	13.8	14.7	14.5	14.4	15.0	長 原 2	クロノリ
15.1	14.3	12.3	15.0	15.3	15.5	11.9	13.9	14.5	14.8	14.3	14.9	長 原 3	クロノリ
	14.2	11.8	14.8	15.6	15.5	11.5	13.8	14.0	14.1	13.9	14.7	長 原 4	クロノリ
15.1	15.0	12.3	14.9	15.4	15.3	14.3	12.3	14.6	14.1	14.3	14.6	川 内 1	クロノリ
15.5	14.5	12.0	14.5	14.2	15.0	12.6	12.4	13.2	14.1	13.8	13.8	川 内 2	クロノリ
14.5	14.0	12.5	14.5	15.2	15.4	13.3	13.6	14.4		14.2		川 内 4	クロノリ
								14.0	13.0	13.5	14.0	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								13.5	14.0	13.8	13.7	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
13.6	13.0				14.2	14.0	13.5	13.7	13.7	13.7	14.8	和 田 島 ①	ワカメ
14.1	13.5					13.0	12.0	13.1	12.9	13.1	13.1	和 田 島 ②	ワカメ
14.3	13.8					13.0	11.9	13.0	13.0	13.2	13.1	和 田 島 ③	ワカメ
					13.9	14.1	13.5	14.0	13.2	13.7	14.8	和 田 島 ④	ワカメ
												今 津	ワカメ
14.0	13.1	12.0	13.5	15.0	14.6	14.0	15.0	14.9	14.9	14.1	14.7	今 津 1	クロノリ
14.0	13.0	12.0	14.0	13.0	15.0	13.8	14.4	15.3	15.0	14.0	15.1	今 津 2	クロノリ
												中 島	ワカメ
												福 村 1	ワカメ
												福 村 2	ワカメ
	10.0	7.5	11.0	13.2	12.4	10.6	9.6	10.3	13.1	10.9	11.0	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				13.4	12.6	10.4	9.6	10.4	13.1	11.6	11.0	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				13.4	12.6	10.4	9.7	11.8	13.1	11.8	11.0	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	10.0	10.1	11.5	14.3	13.9	12.4	9.9	11.2	13.5	11.9	11.8	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				14.3	14.1	12.4	9.9	11.3	13.5	12.6	11.8	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				14.4	14.1	12.4	10.2	11.3	13.5	12.7	12.1	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	10.0	9.0	11.0	13.1	13.6	10.7	9.2	10.1	13.0	11.1	11.5	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				13.2	13.7	10.7	9.5	10.2	13.2	11.8	11.5	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				13.4	13.7	11.5	9.9	10.5	13.3	12.1	11.5	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					12.6	10.4	9.6	9.7	11.2	10.7	10.2	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					12.8	10.5	9.7	10.1	11.7	11.0	10.6	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					12.7	11.0	9.8	10.3	11.9	11.1	10.9	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					9.8	10.3	9.1	9.9	11.0	10.0	10.1	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					9.4	10.3	9.1	9.9	10.7	9.9	10.1	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					9.7	10.4	9.1	9.9	11.2	10.1	10.0	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

No. 9

H27 12/22	H28 12/20	H29 12/19	H30 12/17	R1 12/17	R2 12/21	R3 12/21	R4 12/20	R5 12/19	R6 12/17	10年 平均	R7 12/16	年 月日	
31.5	31.4	31.8	31.3	30.7		32.2	32.2	31.7	31.6	31.6	31.9	折 野	ワカメ
31.6	31.4	31.8	31.4	30.6	*32.2	32.0	32.7	31.8	31.5	31.6	32.4	栗 田	ワカメ
31.6	31.4	32.0	*31.5	31.5	32.1	32.1	32.6	32.1	31.8	31.9	32.6	北 泊	ワカメ
31.9	31.5	32.3	31.5	31.4	32.7	32.3	32.6	31.7	31.8	32.0	32.6	堂 浦 1	ワカメ
32.1	31.4	32.3	31.4	31.6	33.0	32.3	32.6	31.7	31.6	32.0	32.6	堂 浦 2	ワカメ
31.8	31.4	32.3	31.5	32.0	32.2	32.3	33.0	31.8	31.8	32.0	32.3	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
	31.4	32.0	31.9	31.8	32.4	32.5	32.7	32.1	32.2	32.1	32.6	鳴 門 町 1	ワカメ
	32.1	32.0	31.8	31.4	32.4	32.7	32.6	31.8	31.9	32.1	32.6	鳴 門 町 2	ワカメ
32.0	32.3	32.3	32.6	31.6	33.3	32.9	33.2	32.5	32.2	32.5	32.7	新 鳴 門	ワカメ
32.3	32.4		31.2	31.6		33.0	33.6	32.5	31.6	32.3	32.5	里 浦 1	ワカメ
32.1	32.2		29.5	31.6		32.5	33.3	32.5	31.1	31.8	32.4	里 浦 2	ワカメ
31.9	30.9		22.9	30.0		29.7	32.9	32.2	30.1	30.1	32.2	里 浦 3	ワカメ
32.0	32.3	32.5	32.1	31.6	32.8	32.3	32.4	32.2	32.0	32.2	32.3	長 原 1	クロノリ
32.0	32.5	32.4	31.9	31.8	32.7	32.4	32.4	32.2	32.1	32.2	32.3	長 原 2	クロノリ
32.1	32.5	32.4	32.2	32.2	32.6	24.0	32.5	32.2	32.1	31.5	32.6	長 原 3	クロノリ
	32.2	32.4	32.2	32.2	32.7	21.3	32.7	32.1	31.8	31.0	32.3	長 原 4	クロノリ
29.8	32.3	32.2	32.3	31.6	32.8	32.1	32.3	32.2	31.6	31.9	32.4	川 内 1	クロノリ
31.6	31.2	32.1	31.2	30.6	32.5	32.0	32.4	31.6	31.7	31.7	32.0	川 内 2	クロノリ
29.4	31.3	32.2	32.1	31.6	32.9	32.2	32.6	32.2	18.7	30.5	28.8	川 内 4	クロノリ
							32.3	31.7	30.8	31.6	31.7	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							31.8	31.0	31.2	31.3	31.7	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
27.6	27.4				32.0	32.2	32.4	31.6	31.3	30.6	32.2	和 田 島 ①	ワカメ
30.0	30.7					32.4	32.5	31.7	31.5	31.5	31.9	和 田 島 ②	ワカメ
29.9	31.1					32.3	32.6	31.9	31.5	31.5	32.0	和 田 島 ③	ワカメ
					31.9	32.5	32.6	31.6	31.4	32.0	32.2	和 田 島 ④	ワカメ
			32.1	31.5				31.1	32.0	31.7		今 津	ワカメ
30.8	31.0	32.6	32.1	31.4	32.7	33.1	33.4	32.2	31.7	32.1	32.3	今 津 1	クロノリ
30.9	31.0	32.7	32.2	31.5	32.9	33.1	33.1	32.4	31.7	32.1	32.3	今 津 2	クロノリ
30.5	31.4	32.2				32.9	32.6			31.9		中 島	ワカメ
22.3	31.5	32.0	31.1	31.8	32.3	33.3	31.6	32.3	28.3	30.6	31.9	福 村 1	ワカメ
32.0	31.0	32.9	32.0	31.8	32.7	33.4	31.7	32.2	30.7	32.0	31.8	福 村 2	ワカメ
	7.1	27.7	23.8	29.7	30.6	28.9	29.9	26.6	30.8	26.1	28.8	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				29.8	30.6	28.9	29.5	27.1	30.8	29.5	28.8	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				30.0	30.7	28.8	29.2	27.8	30.9	29.5	28.8	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	10.8	31.6	24.3	31.0	32.1	32.1	29.8	28.3	31.3	27.9	29.7	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				31.1	32.2	32.0	30.0	28.4	31.3	30.8	29.8	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				31.1	32.2	31.9	30.0	28.4	31.3	30.8	30.0	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	9.5	29.6	22.9	29.4	32.0	29.8	29.4	26.6	31.2	26.7	29.2	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				30.0	32.0	29.7	29.3	26.7	31.2	29.8	29.1	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				29.7	32.0	30.2	29.3	26.6	31.1	29.8	29.6	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					31.0	27.8	28.7	27.0	29.3	28.8	28.2	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					30.9	28.4	28.9	27.1	29.7	29.0	28.1	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					30.8	29.3	29.1	27.3	29.3	29.1	28.5	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					29.2	29.4	30.0	28.6	29.2	29.3	28.0	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					29.2	29.5	29.8	28.8	29.1	29.3	29.1	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					29.2	29.7	29.7	28.8	29.2	29.3	28.7	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ