

## 藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和7年12月4日（木）

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、17.8℃で前週より1.5℃低下、平年値より0.7℃高く、昨年より0.5℃低い。

各水域の水温は、海域で14～16℃台、吉野川で11～15℃台。

DINは、播磨灘・小鳴門海峡で増加、紀伊水道北部・吉野川河口周辺で横ばい、紀伊水道南部で低下、吉野川の漁場では、北岸で低下、南岸で増加しています。

コシノディスカス・ワイレーは、海域の漁場では、出現の見られない地点が増加しています。吉野川の漁場では、局所的に1000個体を超えていますが前週より著しく減少しています。

※ 次回調査は、12月9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QR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）

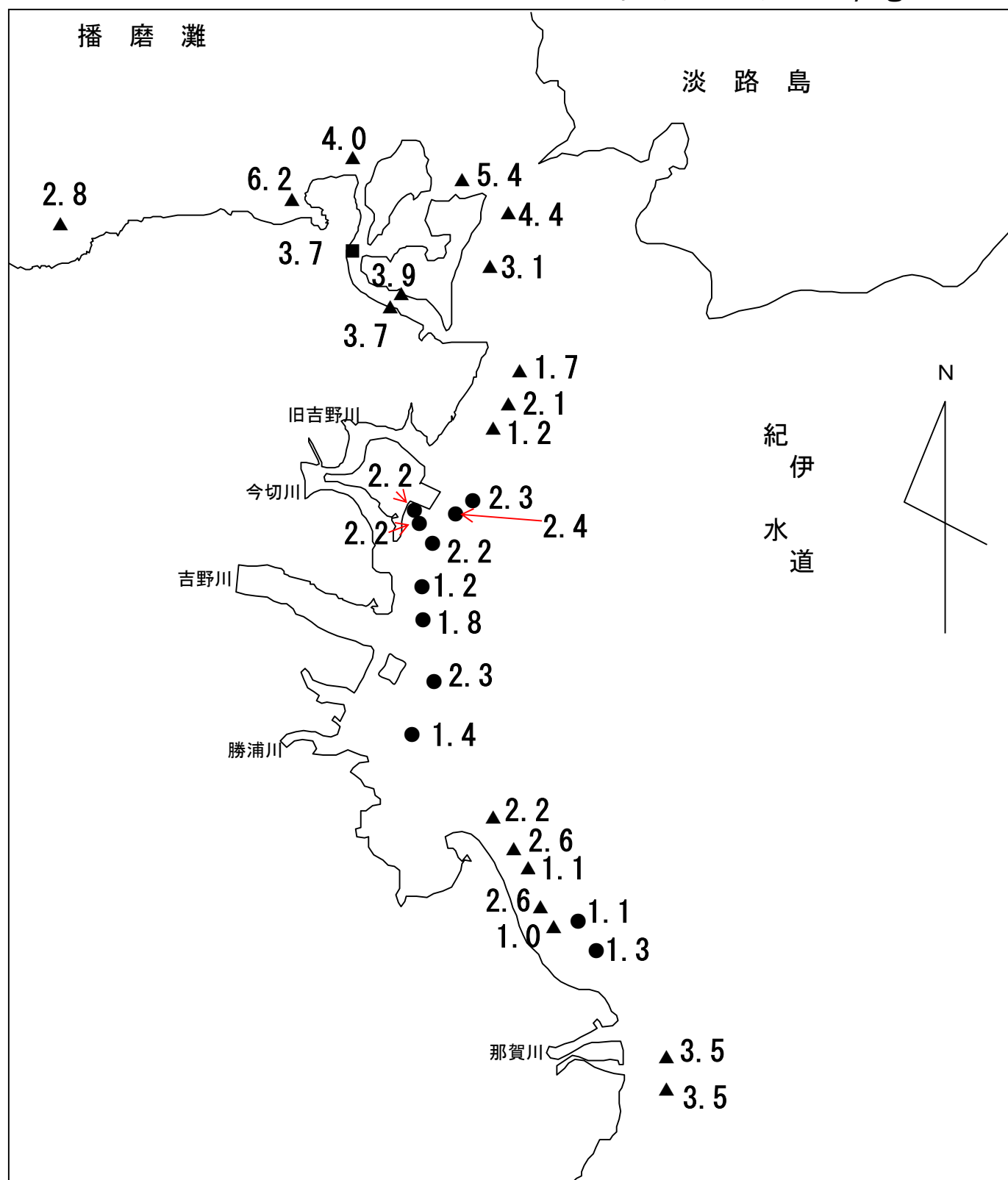
色落ちの目安となるDIN濃度

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4日

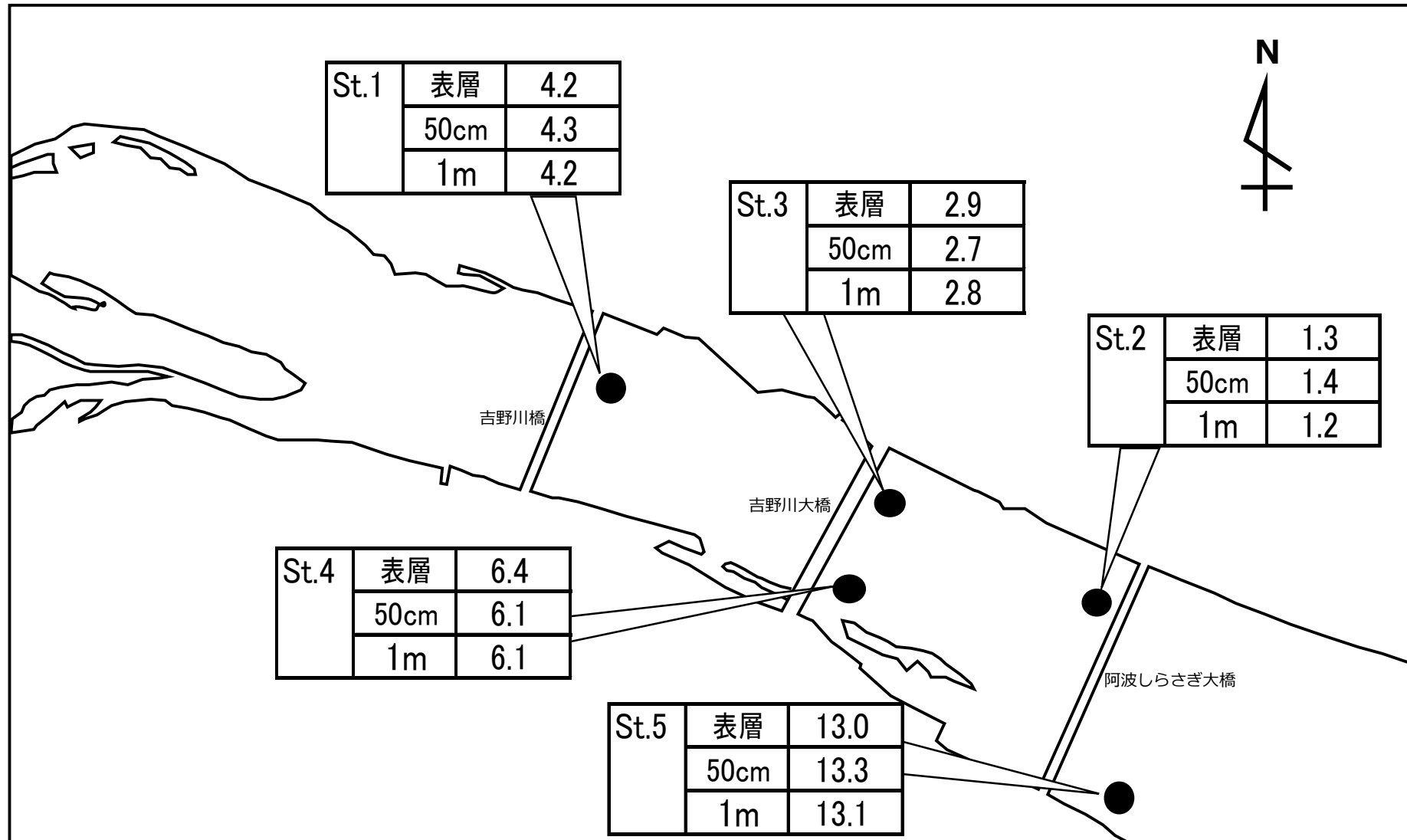
窒素 (D I N) 量:  $\mu \text{ g-at/L}$ 

D I Nは、播磨灘・小鳴門海峡で増加、紀伊水道北部・吉野川河口周辺で横ばい、紀伊水道南部で低下、吉野川の漁場では、北岸で低下、南岸で増加。

# 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4日

窒素(DIN)量:  $\mu\text{g-at/L}$

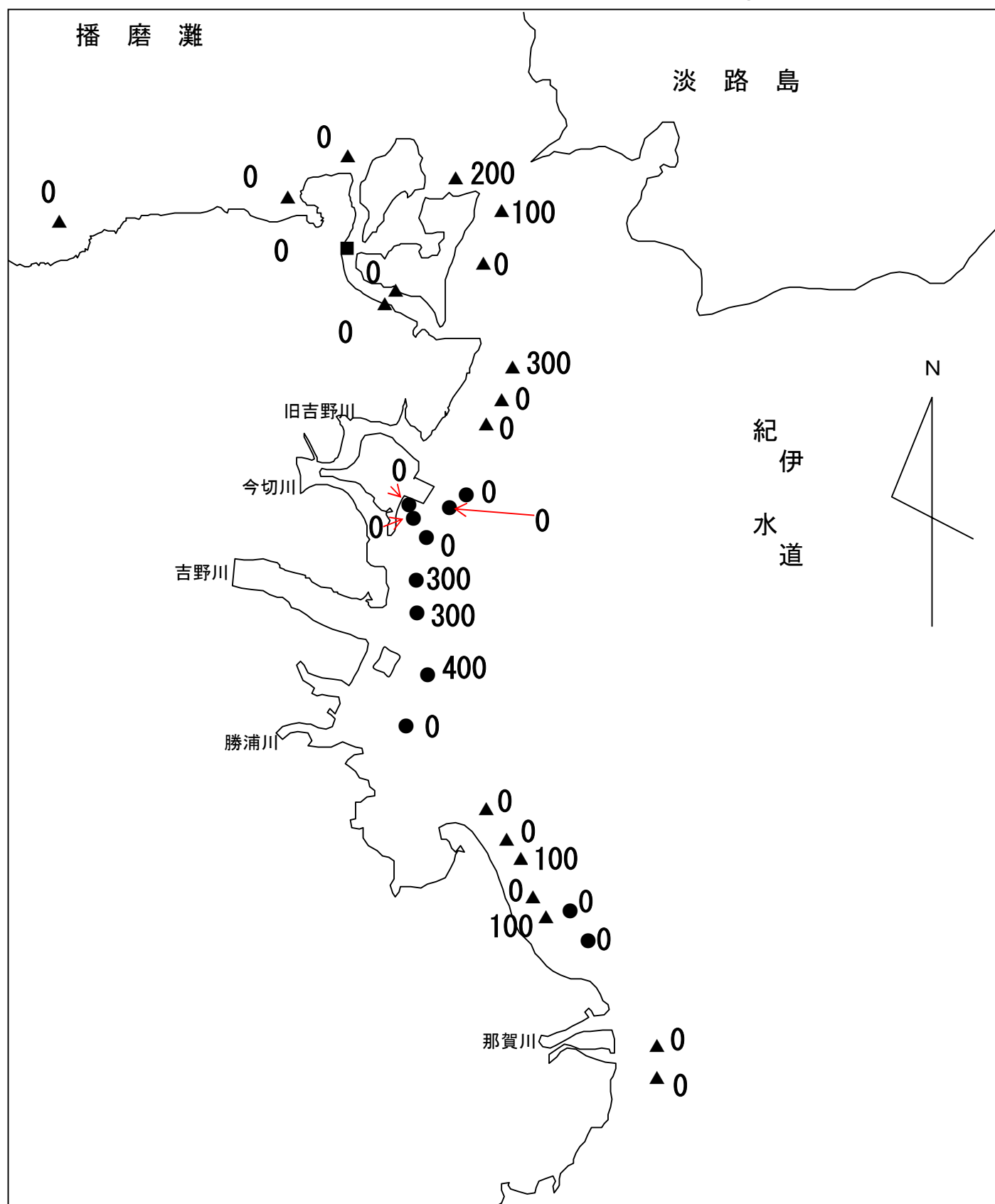


コシノディスカス・ワイレシー細胞数（個体／リットル）

ノリ (●)      ワカメ (▲)

調査日

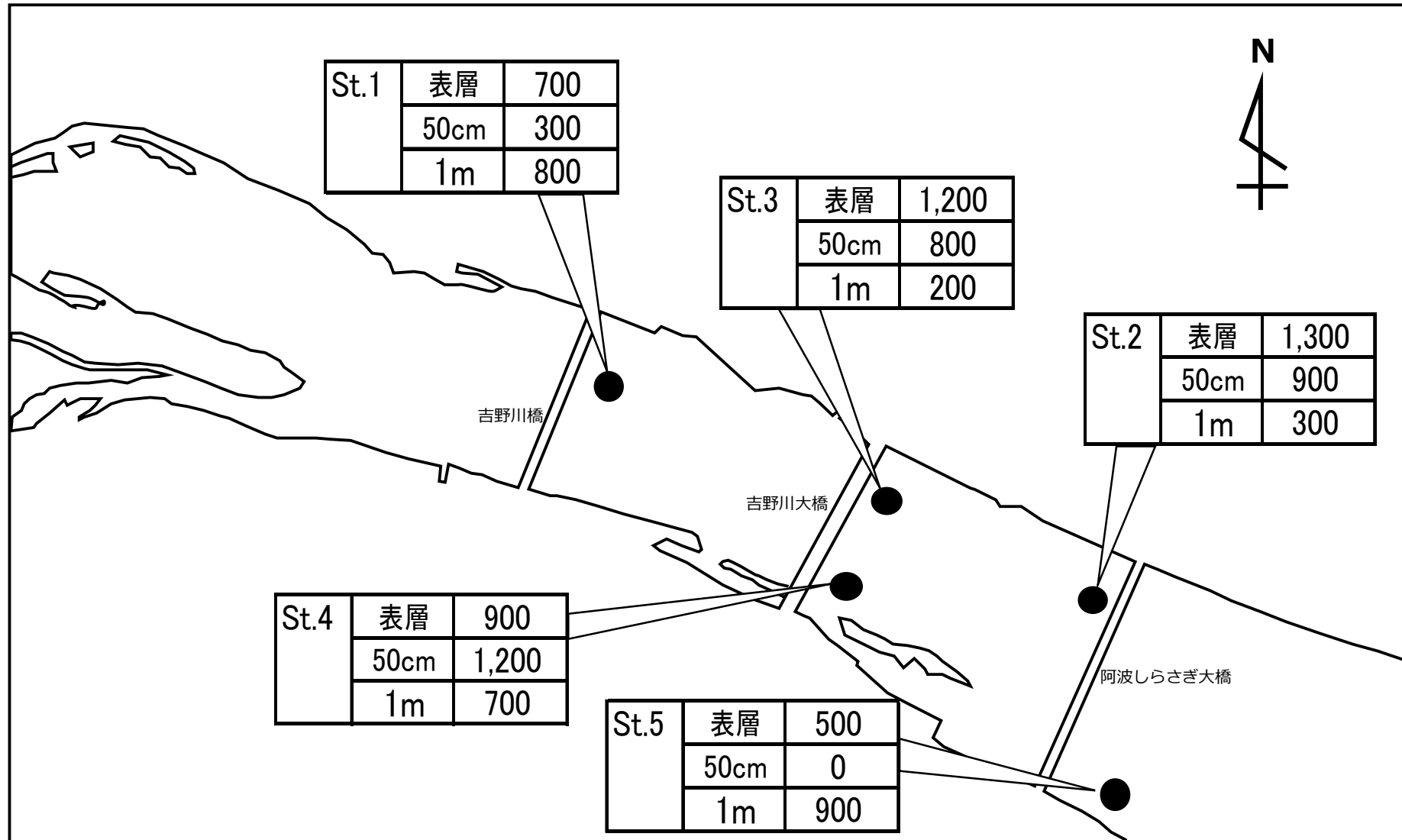
令和7年12月4日

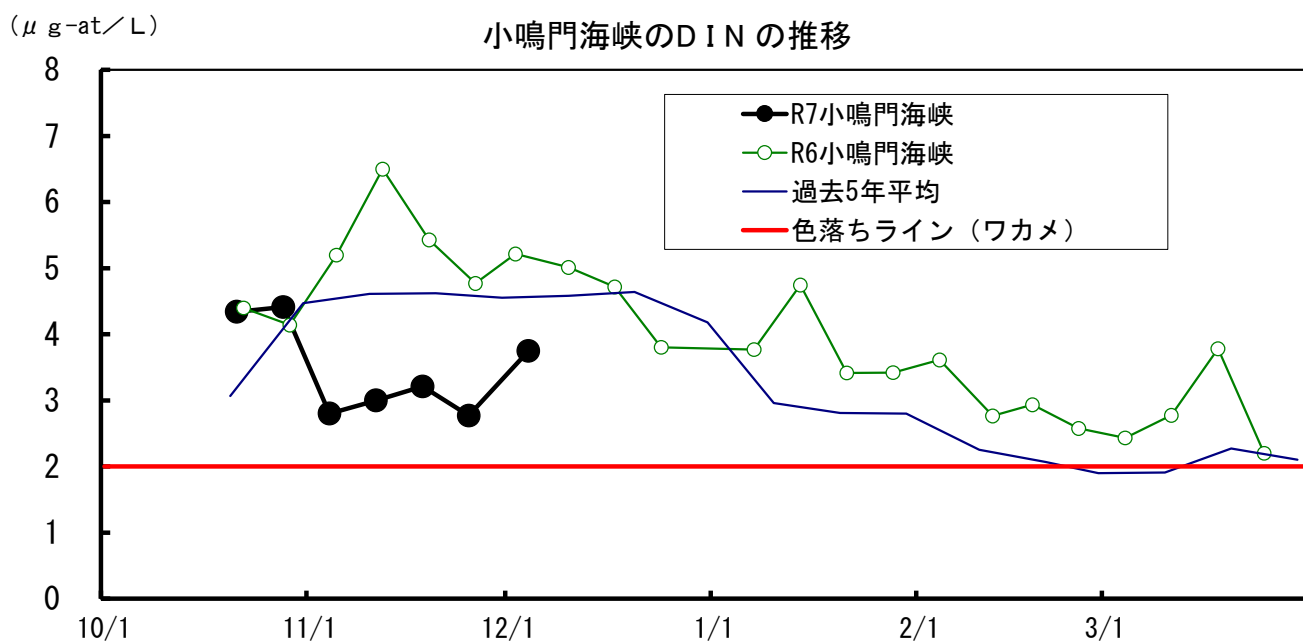
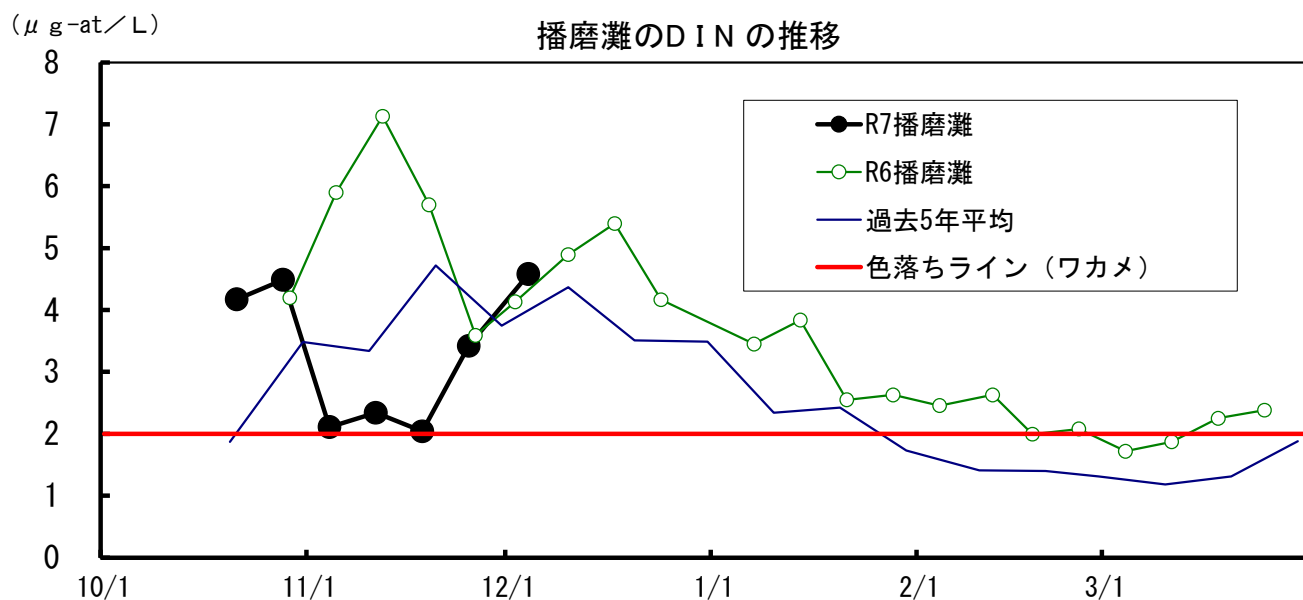
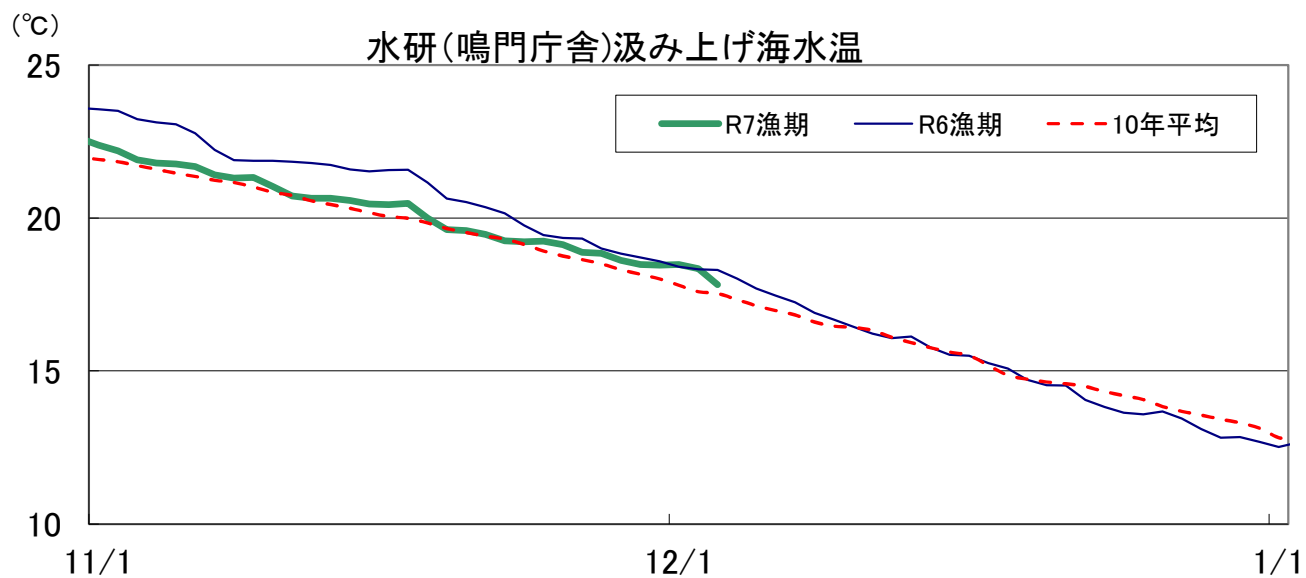


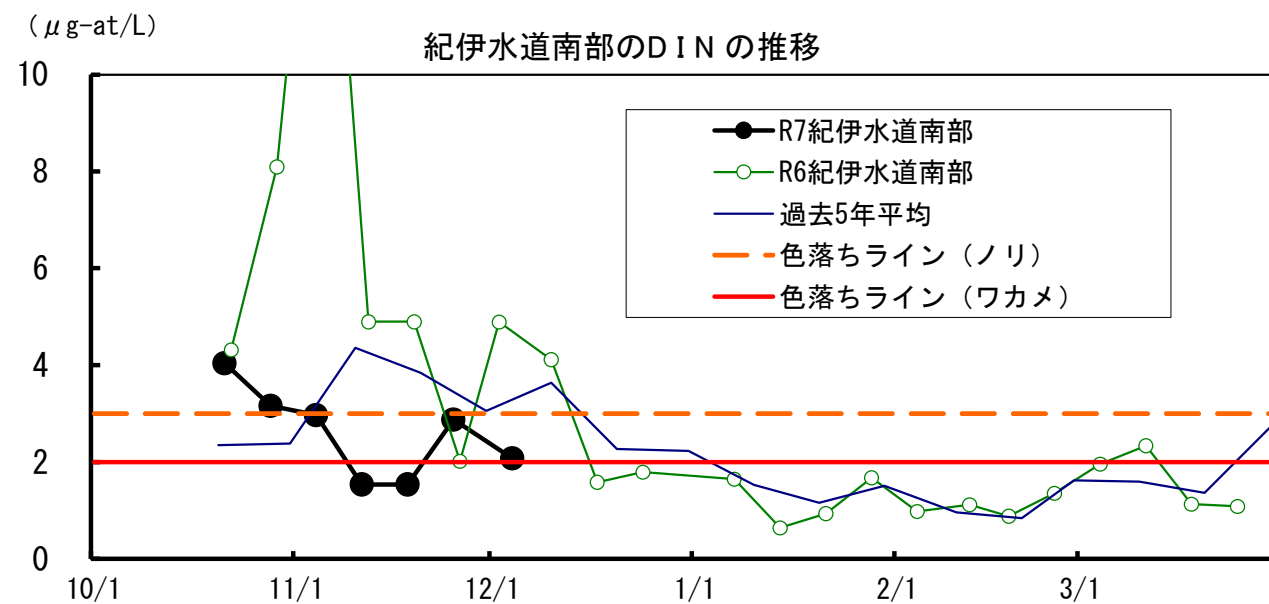
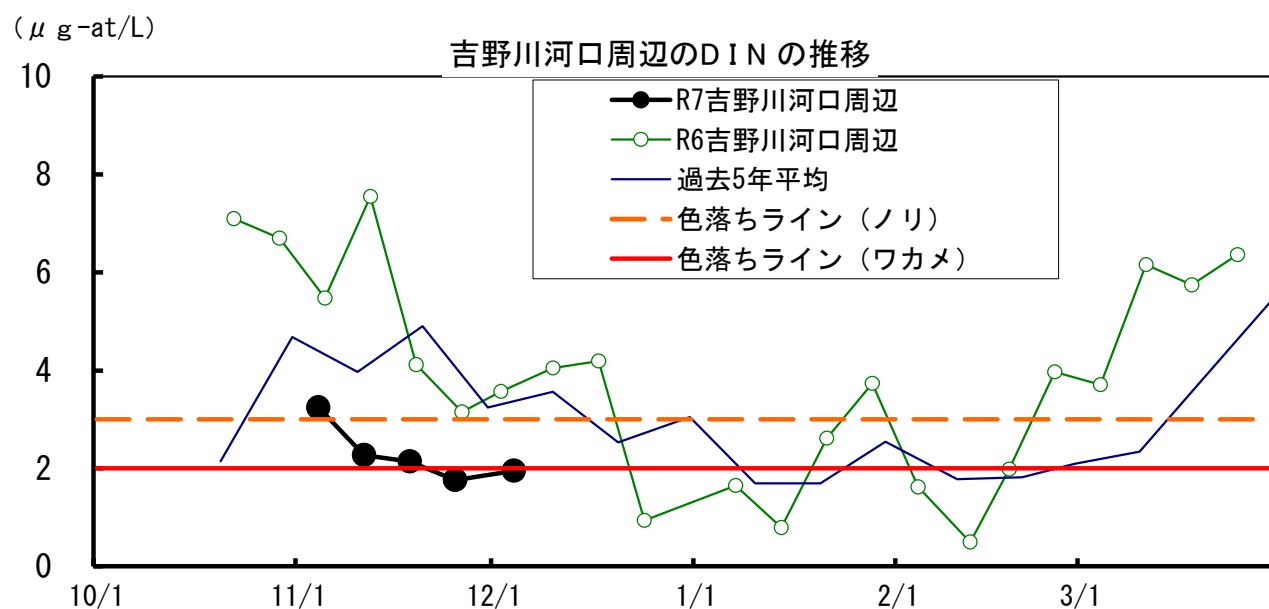
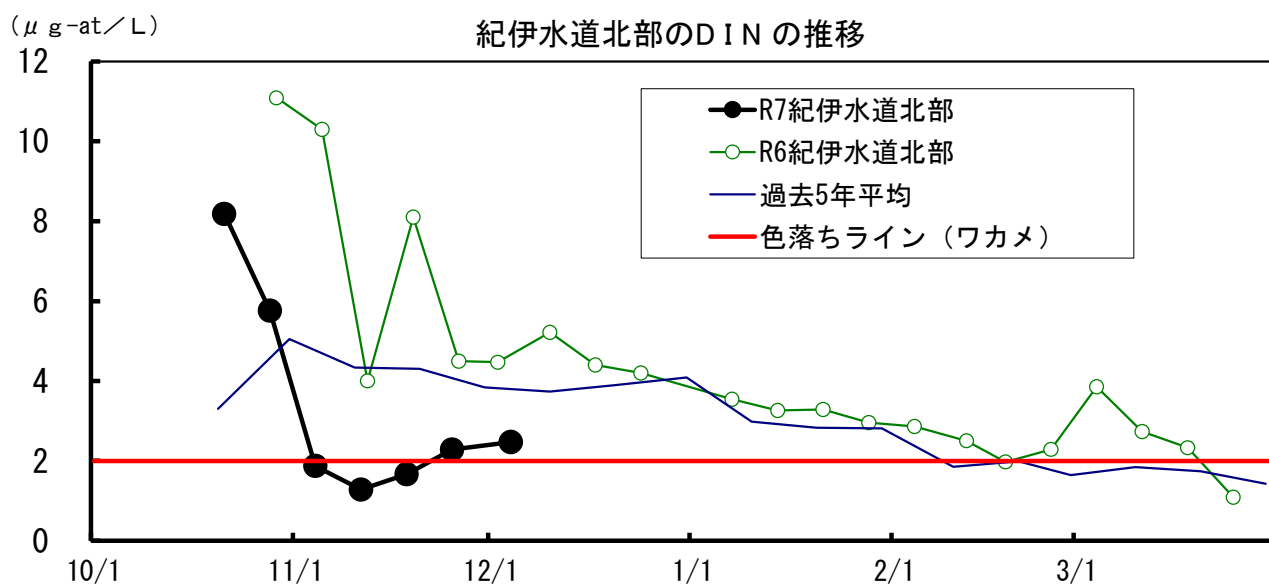
コシノディスカス・ワイレシーは、海域の漁場では、出現の見られない地点が増加しています。吉野川の漁場では、局所的に1000個体を超えていますが前週より著しく減少しています。

# 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4日







【1】 D I N (  $\mu$  g - a t / L )

No. 7

H27 12/8	H28 12/6	H29 12/5	H30 12/4	R1 12/3	R2 12/1	R3 12/7	R4 12/6	R5 12/6	R6 12/2	10年 平均	R7 12/4	年 月日	
8.2		7.0	8.4	4.7	4.9	2.4	6.5	4.2	4.5	5.6	2.8	折 野	ワカメ
5.4		7.0	6.5	5.3	4.0	2.3	5.1	3.4	4.1	4.8	6.2	粟 田	ワカメ
5.7		7.2※	7.8	5.0	3.7	2.1	6.9	2.9	3.9	4.7	4.0	北 泊	ワカメ
5.6	5.9	6.0	7.6	6.9	4.7	2.6	5.1	5.4	5.2	5.5	3.9	堂 浦 1	ワカメ
5.7	5.9	5.7	7.8	5.1	3.2	3.4	5.2	3.9	5.1	5.1	3.7	堂 浦 2	ワカメ
5.4	5.9	6.3	8.0	4.8	4.2	3.3	5.6	3.6	5.3	5.2	3.7	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
6.8	6.0	5.9		5.0	4.5	4.5	6.0	3.6	4.2	5.2	4.4	鳴 門 町 1	ワカメ
5.7	6.8	6.2	8.4	4.6	3.7	2.7	5.0	3.4	4.6	5.1	5.4	鳴 門 町 2	ワカメ
5.0	5.1	5.1	6.0	4.5	2.1	2.6	4.0	2.0	3.9	4.0	3.1	新 鳴 門	ワカメ
4.5	4.6		6.3	3.5		2.3	3.7	2.2	4.3	3.9	1.7	里 浦 1	ワカメ
4.3	3.9		6.6	3.3		2.5	3.6	2.3	4.4	3.9	2.1	里 浦 2	ワカメ
4.4	3.9		12.1	5.6		8.3	3.3	2.3	5.1	5.6	1.2	里 浦 3	ワカメ
1.8	4.3	3.2	5.1	4.0	2.9	2.2	3.1	0.6	3.8	3.1	2.3	長 原 1	クロノリ
1.8	4.3	3.5	4.5	4.3	2.1	2.4	3.1	0.8	3.7	3.0	2.4	長 原 2	クロノリ
1.6	3.5	3.2	7.1	3.7	1.8	2.7	3.2	0.9	3.5	3.1	2.2	長 原 3	クロノリ
	3.4	5.7	13.7	3.9	2.1	2.7	3.2	0.5	3.8	4.3	2.2	長 原 4	クロノリ
1.9	3.7	3.4	25.1	3.7	2.5	4.4	4.8	1.4	3.2	5.4	1.2	川 内 1	クロノリ
4.5	3.2	2.7	14.0	6.5	2.1	3.2	4.5	0.7	3.2	4.5	1.8	川 内 2	クロノリ
4.9	4.0	3.7	4.8	4.0	2.2	2.7	8.3	3.8	3.8	4.2	2.2	川 内 4	クロノリ
							6.3	0.9	3.2	3.5	1.4	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								1.8	3.7	2.8	2.3	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
0.1	6.9				2.6	5.7	7.3	3.7	8.8	5.0	2.2	和 田 島 ①	ワカメ
1.9	6.4					5.9	5.5	1.4	4.8	4.3	1.1	和 田 島 ②	ワカメ
2.4	5.8					4.7	6.5	2.3	3.7	4.3	2.6	和 田 島 ③	ワカメ
					2.4	6.0	6.0	2.9	6.6	4.8	2.6	和 田 島 ④	ワカメ
			5.5	3.4	2.0			1.0	4.4	3.3	1.0	今 津	ワカメ
0.1	3.6	2.2	4.9	3.5	2.0	3.1	4.7	0.9	3.8	2.9	1.1	今 津 1	クロノリ
0.3	3.5	2.4	4.6	3.4	1.3	3.1	4.2	0.9	3.4	2.7	1.3	今 津 2	クロノリ
2.1	5.0	3.1				6.6	6.3			4.6		中 島	ワカメ
1.0	3.3	2.0	4.6	3.1	1.4	3.7	5.5		3.9	3.1	3.5	福 村 1	ワカメ
0.5	2.9	1.9	5.4	3.3	1.4	2.8	4.2		4.7	3.0	3.5	福 村 2	ワカメ
27.2	26.3	8.9	28.9	14.4	12.6	13.4	14.2	21.8	14.0	18.2	4.2	吉 野 川 1 ( 表 層 )	スジアオ
				12.3	12.2	12.7	13.6	20.6	13.5	14.2	4.3	吉 野 川 1 ( 0.5m )	スジアオ
				11.8	12.7	11.8	14.3	20.0	13.6	14.0	4.2	吉 野 川 1 ( 1.0m )	スジアオ
15.6	17.9	4.3	21.2	10.3	6.1	3.8	11.7	14.7	3.7	10.9	1.3	吉 野 川 2 ( 表 層 )	スジアオ
				10.6	6.2	4.4	11.6	15.7	4.1	8.8	1.4	吉 野 川 2 ( 0.5m )	スジアオ
				10.3	6.2	4.0	11.3	15.3	3.7	8.5	1.2	吉 野 川 2 ( 1.0m )	スジアオ
15.1	22.7	4.3	17.6	12.8	9.5	15.1	7.4	22.5	11.6	13.9	2.9	吉 野 川 3 ( 表 層 )	スジアオ
				12.7	9.7	11.7	7.3	17.9	10.7	11.7	2.7	吉 野 川 3 ( 0.5m )	スジアオ
				12.7	10.0	10.8	7.5	16.7	9.4	11.2	2.8	吉 野 川 3 ( 1.0m )	スジアオ
					9.8	12.8	17.2	18.7	17.4	15.2	6.4	吉 野 川 4 ( 表 層 )	スジアオ
					12.0	13.1	19.0	18.0	13.8	15.2	6.1	吉 野 川 4 ( 0.5m )	スジアオ
					12.3	10.9	17.8	17.6	6.5	13.0	6.1	吉 野 川 4 ( 1.0m )	スジアオ
					19.6	20.0	17.4	14.6	11.6	16.6	13.0	吉 野 川 5 ( 表 層 )	スジアオ
					19.4	18.6	17.4	14.6	11.1	16.2	13.3	吉 野 川 5 ( 0.5m )	スジアオ
					19.1	17.5	17.4	15.5	11.4	16.2	13.1	吉 野 川 5 ( 1.0m )	スジアオ

## 【2】 リン(μg-at/L)

No. 7

H27 12/8	H28 12/6	H29 12/5	H30 12/4	R1 12/3	R2 12/1	R3 12/7	R4 12/6	R5 12/6	R6 12/2	10年 平均	R7 12/4	年 月日	
0.95		0.78	0.77	0.88	0.84	0.57	1.16	0.75	0.87	0.84	0.63	折野	ワカメ
0.51		0.89	0.65	0.95	0.72	0.56	0.76	0.70	0.69	0.71	0.75	栗田	ワカメ
0.59		0.97※	0.76	0.97	0.67	0.53	0.90	0.63	0.82	0.73	0.65	北泊	ワカメ
0.60	0.83	0.74	0.65	0.82	0.55	0.57	0.67	0.74	0.71	0.69	0.61	堂浦1	ワカメ
0.60	0.80	0.68	0.68	0.84	0.52	0.53	0.69	0.72	0.69	0.68	0.59	堂浦2	ワカメ
0.59	0.75	0.72	0.68	0.80	0.49	0.55	1.15	0.67	0.63	0.70	0.57	水研鳴門	ワカメ
												室1	ワカメ
0.71	0.75	0.70		0.75	0.59	0.61	0.83	0.64	0.62	0.69	0.63	鳴門町1	ワカメ
0.56	0.72	0.73	0.69	0.79	0.60	0.55	0.93	0.64	0.67	0.69	0.72	鳴門町2	ワカメ
0.51	0.60	0.62	0.50	0.63	0.42	0.48	0.73	0.47	0.61	0.55	0.55	新鳴門	ワカメ
0.47	0.59		0.57	0.54		0.48	0.86	0.48	0.62	0.58	0.39	里浦1	ワカメ
0.45	0.54		0.56	0.56		0.49	0.80	0.48	0.62	0.56	0.43	里浦2	ワカメ
0.41	0.53		0.42	0.57		0.51	0.68	0.47	0.61	0.52	0.35	里浦3	ワカメ
0.28	0.56	0.49	0.41	0.63	0.42	0.50	0.68	0.35	0.52	0.48	0.47	長原1	クロノリ
0.28	0.56	0.48	0.35	0.66	0.46	0.48	0.65	0.37	0.53	0.48	0.47	長原2	クロノリ
0.28	0.51	0.46	0.42	0.59	0.44	0.51	0.71	0.38	0.50	0.48	0.46	長原3	クロノリ
	0.51	0.63	0.60	0.61	0.47	0.49	0.68	0.36	0.48	0.54	0.46	長原4	クロノリ
0.28	0.52	0.47	0.70	0.59	0.48	0.53	0.65	0.36	0.46	0.50	0.40	川内1	クロノリ
0.29	0.50	0.43	0.49	0.64	0.40	0.49	0.76	0.36	0.47	0.48	0.43	川内2	クロノリ
0.33	0.49	0.45	0.34	0.59	0.48	0.51	0.91	0.42	0.45	0.50	0.45	川内4	クロノリ
							0.81	0.39	0.43	0.54	0.45	徳島市辰巳①	クロノリ
								0.42	0.48	0.45	0.48	徳島市辰巳②	クロノリ
0.09	0.71				0.44	0.65	0.98	0.64	0.72	0.60	0.52	和田島①	ワカメ
0.35	0.72					0.63	0.77	0.46	0.49	0.57	0.40	和田島②	ワカメ
0.34	0.68					0.56	0.90	0.54	0.51	0.59	0.53	和田島③	ワカメ
					0.44	0.67	0.72	0.53	0.62	0.60	0.56	和田島④	ワカメ
			0.48	0.54	0.30			0.40	0.47	0.44	0.40	今津	ワカメ
0.09	0.49	0.33	0.43	0.53	0.37	0.46	0.62	0.34	0.42	0.41	0.42	今津1	クロノリ
0.12	0.46	0.34	0.41	0.53	0.32	0.48	0.59	0.34	0.43	0.40	0.42	今津2	クロノリ
0.41	0.69	0.50				0.80	0.71			0.62		中島	ワカメ
0.20	0.45	0.33	0.42	0.51	0.33	0.50	0.95		0.33	0.44	0.56	福村1	ワカメ
0.15	0.42	0.33	0.46	0.54	0.32	0.43	0.69		0.35	0.41	0.63	福村2	ワカメ
0.62	0.76	0.53	0.38	0.51	0.62	0.69	0.92	0.84	0.60	0.65	0.58	吉野川1（表層）	スジアオ
				0.64	0.57	0.68	1.10	0.83	0.71	0.75	0.59	吉野川1（0.5m）	スジアオ
				0.66	0.58	0.67	0.84	0.83	0.66	0.71	0.57	吉野川1（1.0m）	スジアオ
0.47	0.85	0.50	0.66	0.62	0.52	0.53	0.75	0.74	0.47	0.61	0.41	吉野川2（表層）	スジアオ
				0.65	0.52	0.55	0.77	0.76	0.49	0.62	0.49	吉野川2（0.5m）	スジアオ
				0.66	0.52	0.54	0.76	0.75	0.48	0.62	0.42	吉野川2（1.0m）	スジアオ
0.43	0.89	0.46	0.45	0.58	0.54	0.60	0.69	0.91	0.58	0.61	0.51	吉野川3（表層）	スジアオ
				0.58	0.52	0.61	1.03	0.82	0.60	0.69	0.52	吉野川3（0.5m）	スジアオ
				0.60	0.57	0.59	0.85	0.80	0.57	0.66	0.50	吉野川3（1.0m）	スジアオ
					0.52	0.62	1.26	0.62	0.87	0.78	0.67	吉野川4（表層）	スジアオ
					0.66	0.62	1.09	0.72	0.92	0.80	0.66	吉野川4（0.5m）	スジアオ
					0.64	0.61	1.10	0.72	0.59	0.73	0.67	吉野川4（1.0m）	スジアオ
					1.59	1.28	1.39	1.05	1.18	1.30	1.29	吉野川5（表層）	スジアオ
					1.54	1.21	1.35	1.00	1.24	1.27	1.30	吉野川5（0.5m）	スジアオ
					1.50	1.24	1.38	1.08	1.23	1.29	1.28	吉野川5（1.0m）	スジアオ

## 【3】 水 温

No. 7

H26 12/2	H27 12/8	H28 12/6	H29 12/5	H30 12/4	R1 12/3	R2 12/1	R3 12/7	R4 12/6	R6 12/2	10年 平均	R7 12/4	年 月日	
												折 野	ワカメ
		14.7	17.5	15.5	18.1					16.5		栗 田	ワカメ
												北 泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
16.8	17.0	15.4	18.0	16.8	17.4	16.1	17.7	16.4	17.9	17.0	16.5	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	16.8	15.3	17.1	17.4	17.5	16.2	16.6	15.7	17.5	16.6	16.8	長 原 1	クロノリ
16.3	16.7	15.5	17.0	17.3	17.6	16.0	16.7	15.7	17.6	16.6	16.7	長 原 2	クロノリ
16.1	16.7	15.5	17.0	16.8	17.7	16.0	16.8	15.9	17.5	16.6	16.7	長 原 3	クロノリ
	16.7	14.7	16.9	17.1	17.5	15.8	16.8	15.8	17.3	16.5	16.5	長 原 4	クロノリ
16.8	16.8	15.8	16.1	17.0	17.6	15.5	16.1	15.6	17.6	16.5	15.2	川 内 1	クロノリ
15.5	17.0	16.0	16.4	15.3	17.4	16.1	15.9	15.8	17.7	16.3	15.8	川 内 2	クロノリ
15.3	17.0	15.5	16.8	16.6	17.8	16.0	14.8	14.9		16.1		川 内 4	クロノリ
							13.5	17.0	15.0	15.2	15.8	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								17.0	15.0	16.0	16.1	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
15.2	15.6				17.3	16.1	15.2	15.7	16.9	16.0	15.5	和 田 島 ①	ワカメ
15.0	15.9					14.9	13.9	14.1	15.7	14.9	14.6	和 田 島 ②	ワカメ
15.2	16.0					14.9	13.9	14.7	17.0	15.3	14.5	和 田 島 ③	ワカメ
					17.5	16.0	15.2	15.7	17.1	16.3	16.0	和 田 島 ④	ワカメ
												今 津	ワカメ
15.8	16.0	15.2	17.4	16.5	16.5	15.3	15.5	15.8	17.2	16.1	16.5	今 津 1	クロノリ
16.0	16.3	15.2	17.3	16.5	16.3	15.3	16.2	15.8	17.3	16.2	16.8	今 津 2	クロノリ
												中 島	ワカメ
												福 村 1	ワカメ
												福 村 2	ワカメ
13.0	14.0	12.2	16.0	13.1	14.7	14.1	13.2	11.5	15.1	13.7	13.6	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				13.2	14.8	14.0	13.2	11.5	15.2	13.7	13.6	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				13.6	14.8	14.2	13.2	11.6	15.4	13.8	13.7	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
13.1	15.0	14.0	16.0	13.9	16.0	15.6	14.9	12.0	17.9	14.5	15.1	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				14.0	16.2	15.8	14.9	12.0	17.9	14.6	15.1	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				14.1	16.2	15.8	15.0	12.2	17.9	14.7	15.1	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
13.0	14.8	13.4	16.0	13.4	15.2	14.0	13.7	11.6	15.8	13.9	14.1	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				13.5	15.3	14.2	13.7	11.7	16.4	13.7	14.2	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				13.5	15.4	14.6	13.8	11.8	16.5	13.8	14.4	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					14.9	13.8	12.9	11.1	14.7	13.2	12.7	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					14.8	13.8	13.1	11.1	14.9	13.2	13.1	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					14.9	14.2	13.2	11.2	16.6	13.4	13.2	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					13.6	12.9	12.8	11.2	15.1	12.6	11.2	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					13.5	13.1	12.6	11.1	15.4	12.6	11.0	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					13.9	13.9	12.6	11.2	15.5	12.9	11.0	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

## 【4】 塩 分

No. 7

H27 12/1	H28 12/6	H29 12/5	H30 12/4	R1 12/3	R2 12/1	R3 12/7	R4 12/6	R5 12/6	R6 12/2	10年 平均	R7 12/4	年 月日	
31.1	30.8	31.1	30.9	30.3	32.0	31.7	32.3	31.2	31.5	31.3	32.1	折 野	ワカメ
31.2	31.4	31.1	30.9	30.3	32.0	31.8	32.8	31.6	31.7	31.5	32.1	粟 田	ワカメ
31.2		31.0	30.9	31.6	32.1	31.9	32.3	31.6	31.7	31.6	32.3	北 泊	ワカメ
	30.7	31.3	31.6	30.6	32.4	32.1	32.5	31.6	31.8	31.6	32.4	堂 浦 1	ワカメ
	31.8	31.4	31.6	31.6	32.4	32.2	32.3	31.7	31.8	31.9	32.6	堂 浦 2	ワカメ
31.4	31.8	31.5	31.3	31.8	30.7	32.4	32.6	31.4	31.6	31.6	32.3	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
31.9	32.1	31.6		31.8	32.4	32.4	32.4	31.9	31.9	32.0	32.5	鳴 門 町 1	ワカメ
31.6	32.3	31.4	31.6	31.5	32.4	32.2	32.5	31.9	31.7	31.9	32.4	鳴 門 町 2	ワカメ
32.0	32.4	31.8	31.6	32.0	32.3	32.6	33.0	32.2	32.2	32.2	32.6	新 鳴 門	ワカメ
	31.8		31.9	31.4		32.3	33.1	32.2	32.1	32.1	33.0	里 浦 1	ワカメ
	32.5		31.9	31.0		32.2	32.9	32.2	31.9	32.1	32.6	里 浦 2	ワカメ
	32.5		32.0	29.2		28.8	32.5	32.2	31.4	31.2	32.4	里 浦 3	ワカメ
32.0	32.5	32.0	31.3	31.9	32.7	32.3	32.2	31.8	32.3	32.1	32.7	長 原 1	クロノリ
31.9	32.7	31.8	31.2	31.9	32.3	32.3	32.3	31.9	31.5	32.0	32.7	長 原 2	クロノリ
32.0	32.5	31.8	31.0	31.2	32.4	32.4	32.4	31.9	32.2	32.0	32.8	長 原 3	クロノリ
	32.4	31.6	30.6	31.9	32.3	32.5	32.4	31.8	31.7	31.9	32.7	長 原 4	クロノリ
31.3	32.6	31.9	22.2	31.4	32.2	31.6	32.4	31.4	31.6	30.8	31.9	川 内 1	クロノリ
31.8	32.5	32.0	26.8	30.4	32.2	32.3	32.6	31.9	31.8	31.4	32.1	川 内 2	クロノリ
32.1	32.3	31.5	31.0	31.4	32.5	32.3	29.0	30.1	31.4	31.4	32.3	川 内 4	クロノリ
							31.5	31.4	31.0	31.3	31.6	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								31.2	31.3	31.3	31.8	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
	31.4				32.0	31.7	31.8	31.4	30.6	31.5	31.7	和 田 島 ①	ワカメ
	32.0					31.9	31.8	31.4	30.3	31.5	31.8	和 田 島 ②	ワカメ
	32.1					31.3	31.8	31.6	31.5	31.6	31.8	和 田 島 ③	ワカメ
					32.1	31.7	31.9	31.4	30.8	31.6	31.9	和 田 島 ④	ワカメ
31.9			31.9	31.5	31.9			31.8	31.5	31.7	32.2	今 津	ワカメ
32.0	32.0	31.9	32.2	31.9	32.4	32.2	32.5	31.8	31.5	32.0	32.2	今 津 1	クロノリ
32.2	32.2	32.0	32.2	31.9	32.5	32.3	32.5	31.8	31.5	32.1	32.2	今 津 2	クロノリ
	31.8	31.4				31.4	32.1			31.7		中 島	ワカメ
32.2	31.0	32.2	32.6	30.1	32.8	31.3	30.1		27.6	31.1	32.1	福 村 1	ワカメ
32.4	32.6	32.4	31.5	30.2	32.8	32.3	31.0		25.7	31.2	32.2	福 村 2	ワカメ
25.1	20.0	29.2	25.0	26.2	27.5	27.5	29.0	26.2	26.5	26.2	30.5	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				27.2	27.5	27.3	29.0	26.0	26.7	27.3	30.5	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				27.0	27.7	28.0	28.7	25.9	27.1	27.4	30.8	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
31.2	25.9	31.4	24.8	28.0	31.2	31.8	29.6	26.5	31.7	29.2	31.9	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				28.1	31.1	31.8	29.6	26.5	31.7	29.8	31.9	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				28.2	31.2	31.9	29.8	27.0	31.8	30.0	31.9	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
27.8	24.3	31.2	26.4	27.1	29.3	26.9	31.3	24.6	28.1	27.7	29.9	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				27.0	29.2	28.1	31.5	26.2	28.9	28.5	30.0	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				27.1	29.3	28.4	31.5	26.7	29.1	28.7	31.0	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					29.2	26.4	28.2	26.5	25.3	27.1	29.2	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					28.6	27.3	28.5	26.6	25.4	27.3	29.4	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					28.4	28.1	28.6	26.8	29.5	28.2	29.5	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					28.3	25.9	29.4	27.8	27.3	27.7	29.3	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					28.4	26.4	29.5	27.6	28.0	28.0	28.9	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					28.4	27.8	29.4	27.9	28.0	28.3	29.0	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ