

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

各水域の水温は、海域で14～16°C台、吉野川で11～15°C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。

※ 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）

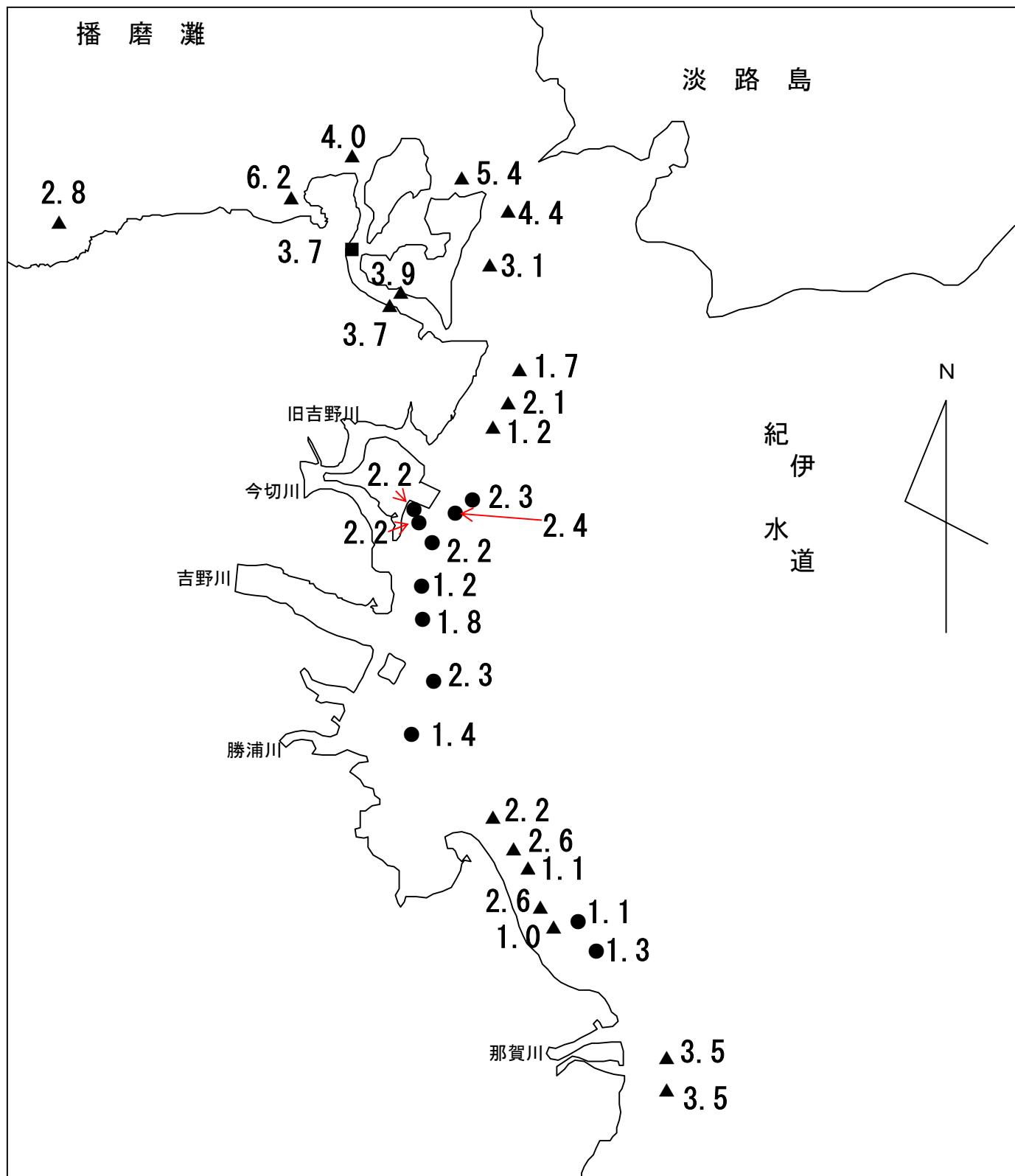
色落ちの目安となるDIN濃度

クロノリ 3 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7年12月4日
窒素 (DIN) 量 : $\mu\text{g-at/L}$

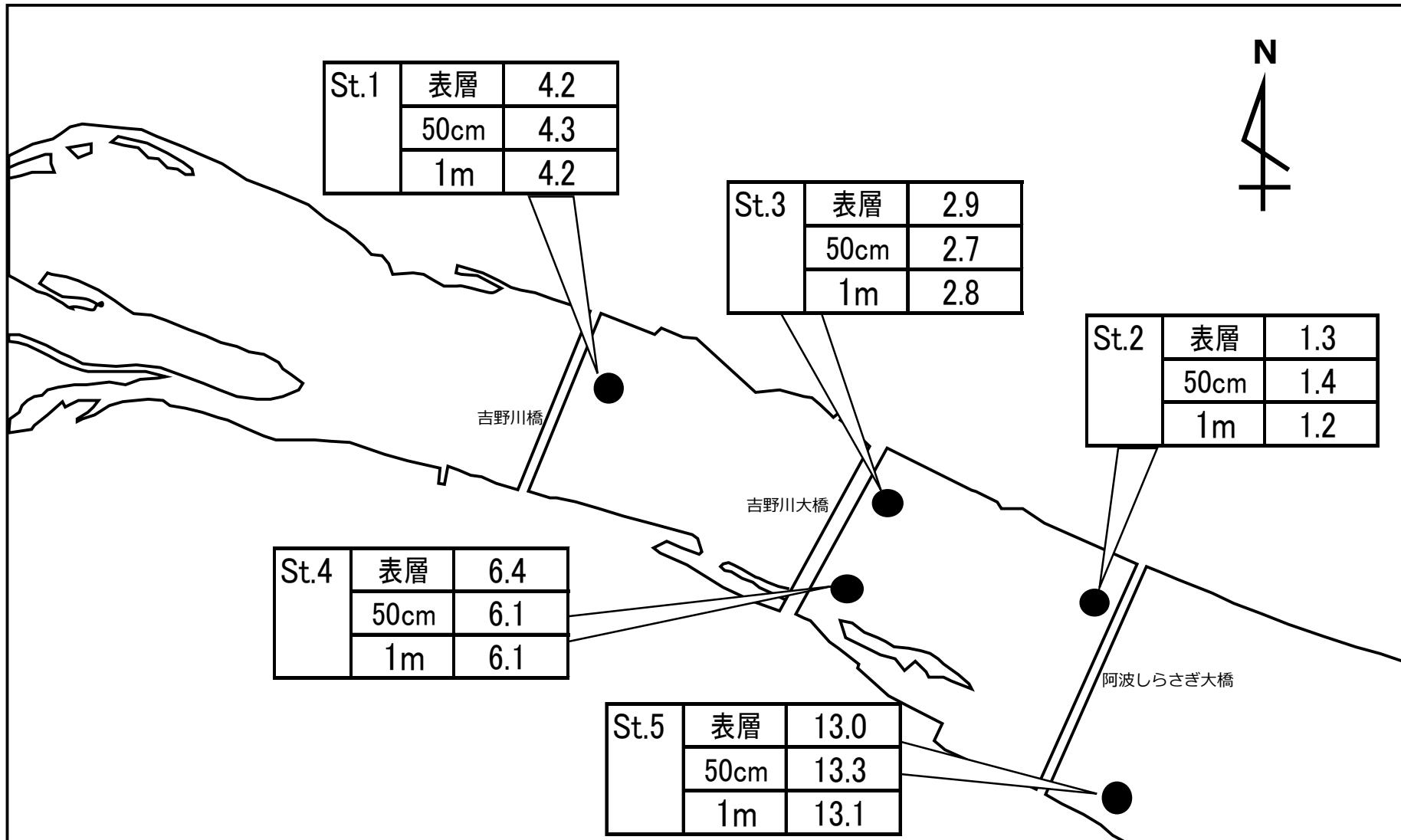


DINは、播磨灘・小鳴門海峡で増加、紀伊水道北部・吉野川河口周辺で横ばい、紀伊水道南部で低下、吉野川の漁場では、北岸で低下、南岸で増加。

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

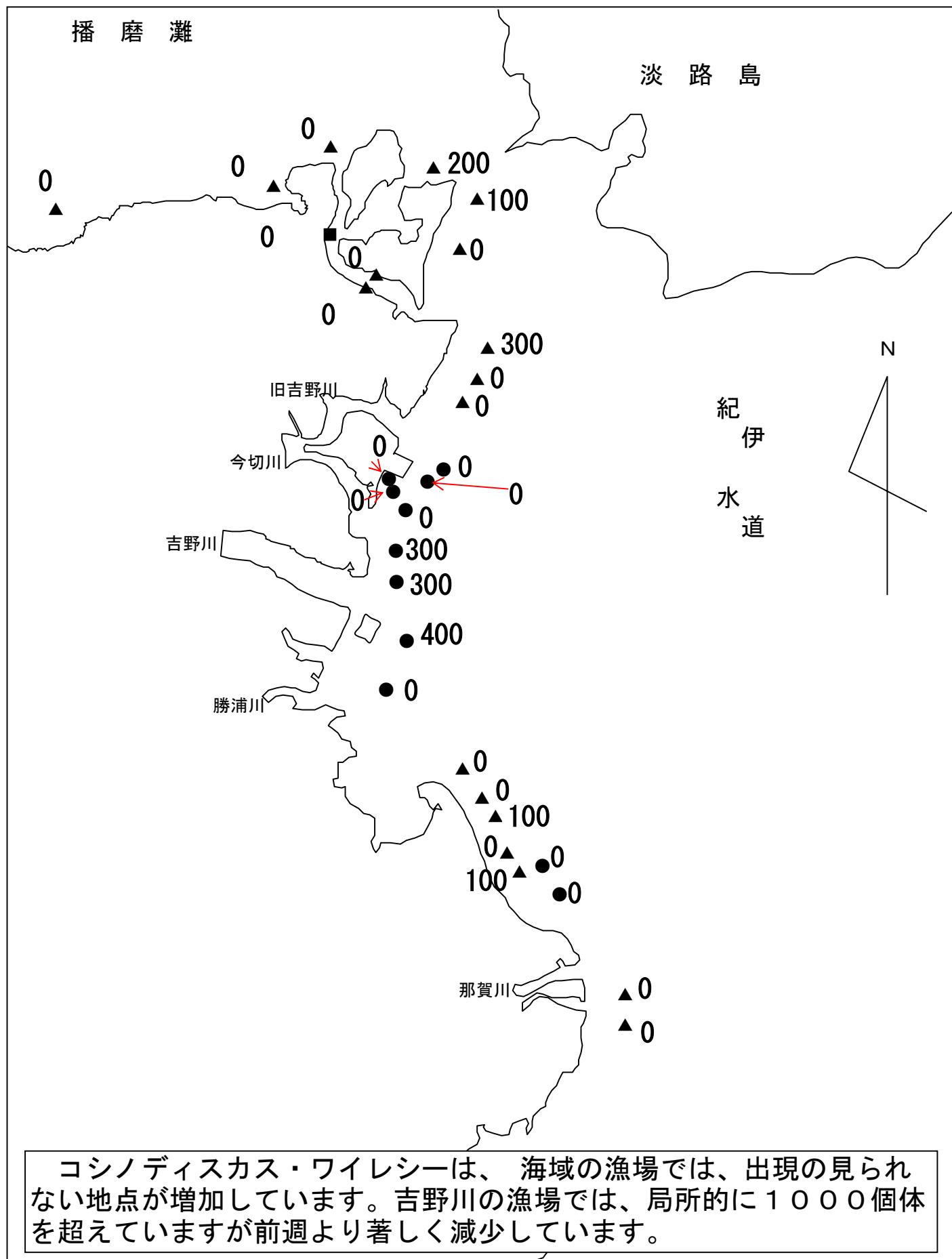
窒素(DIN)量:μg-at/L



コシノディスカス・ワイレシー細胞数（個体／リットル）

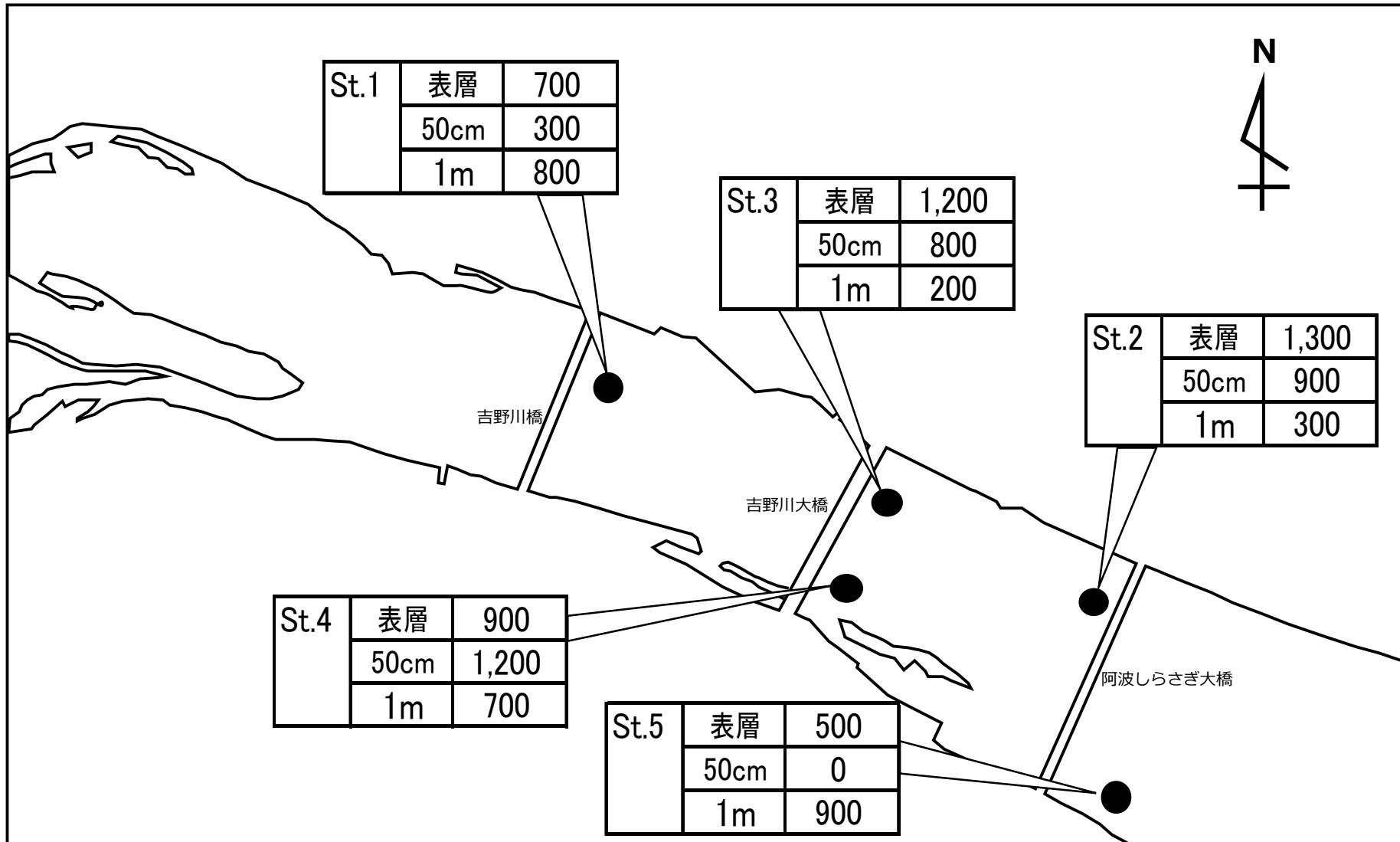
ノリ（●） ワカメ（▲）

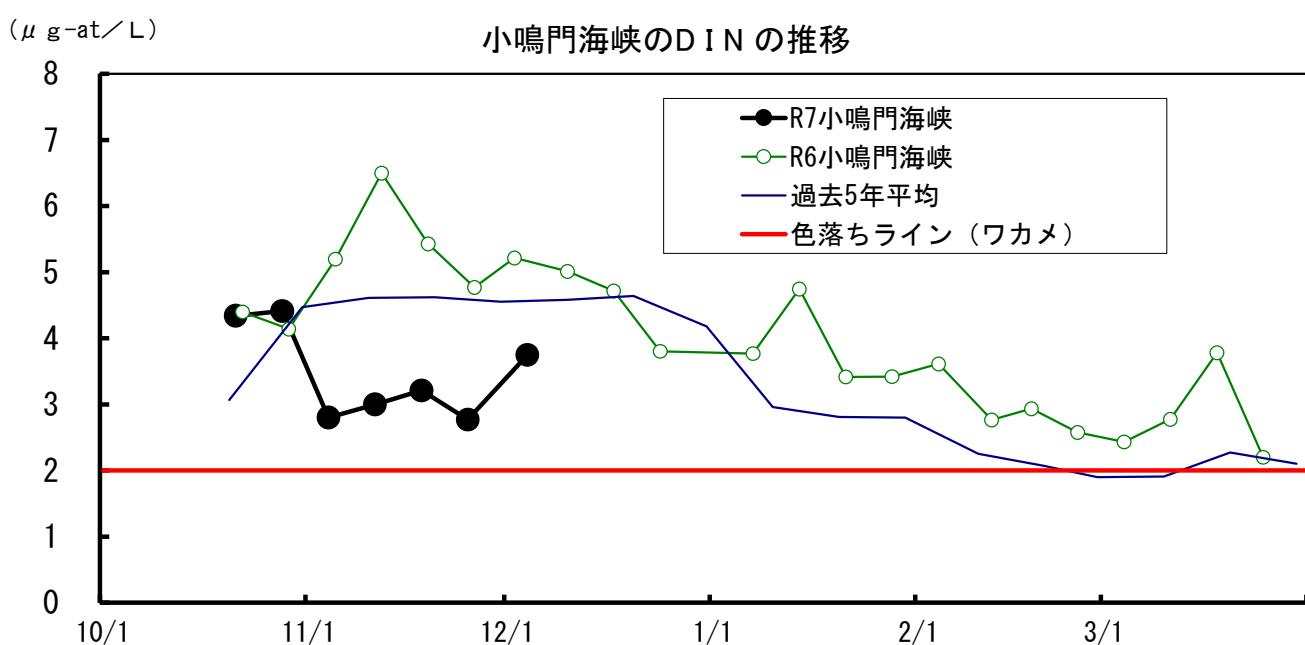
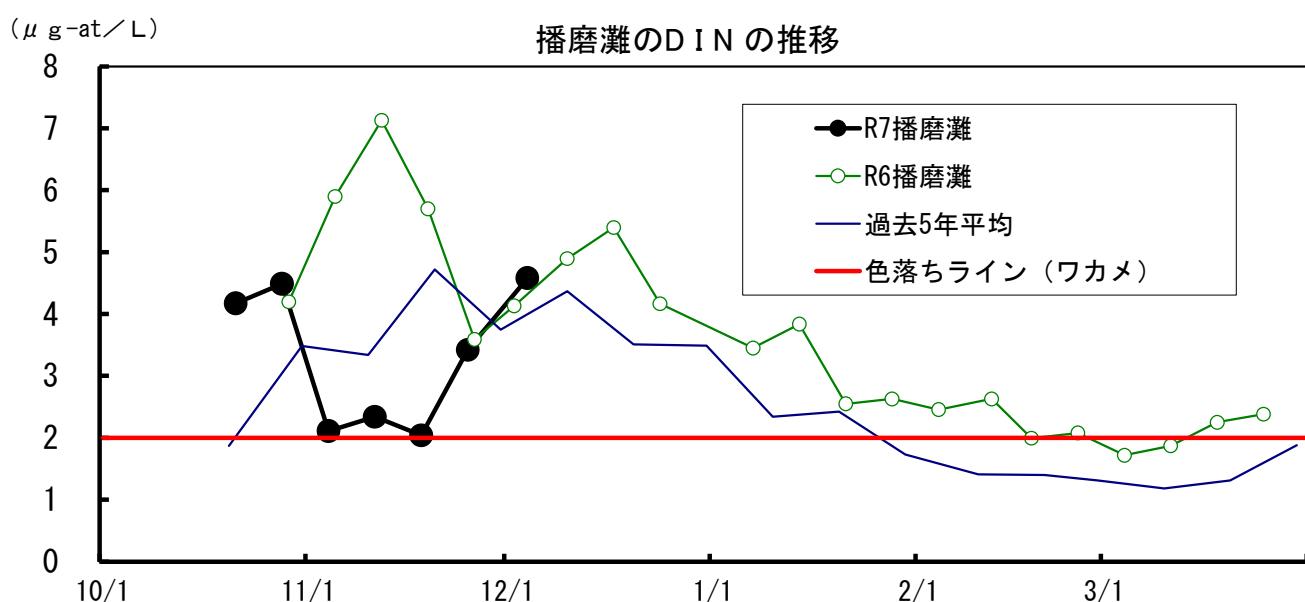
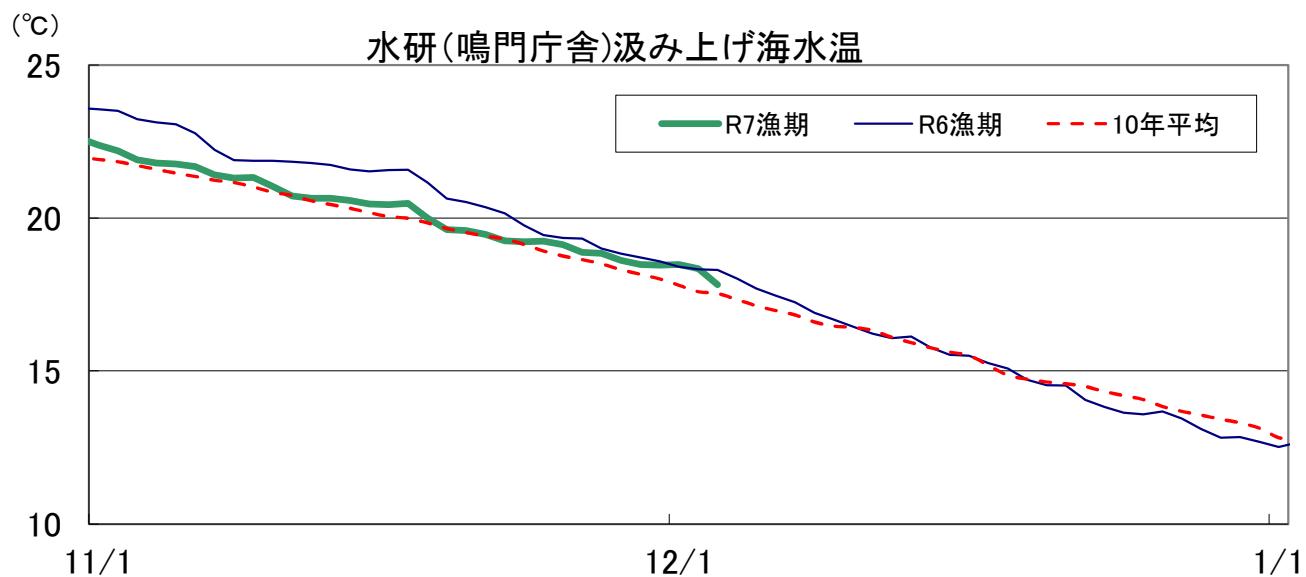
調査日 令和7年12月4日

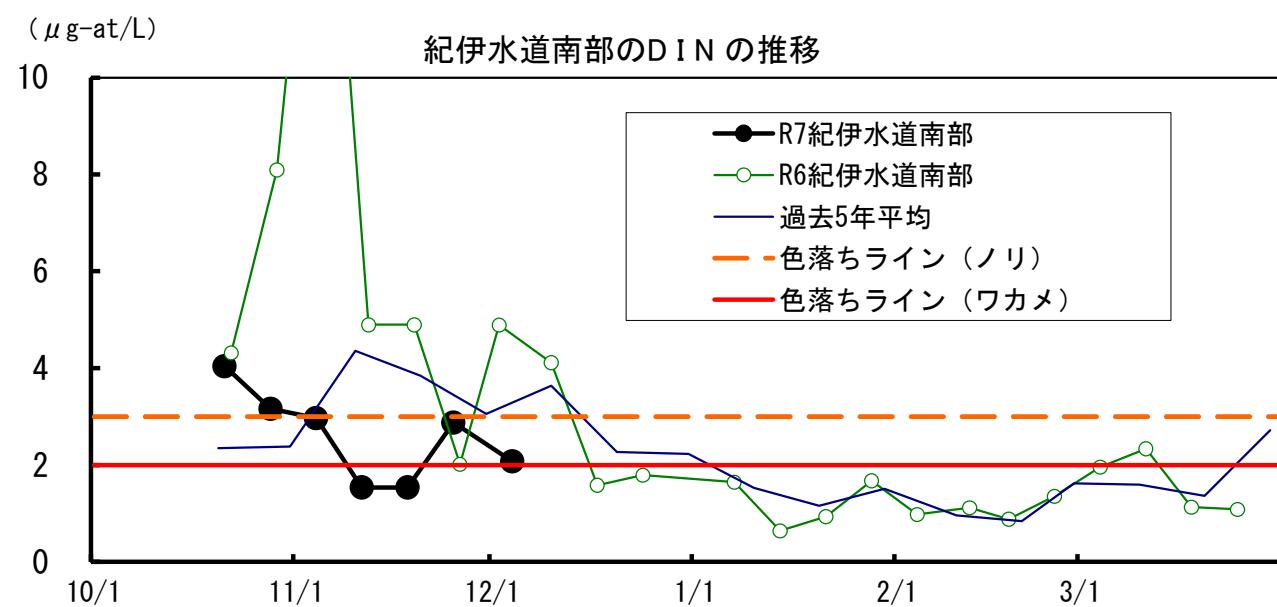
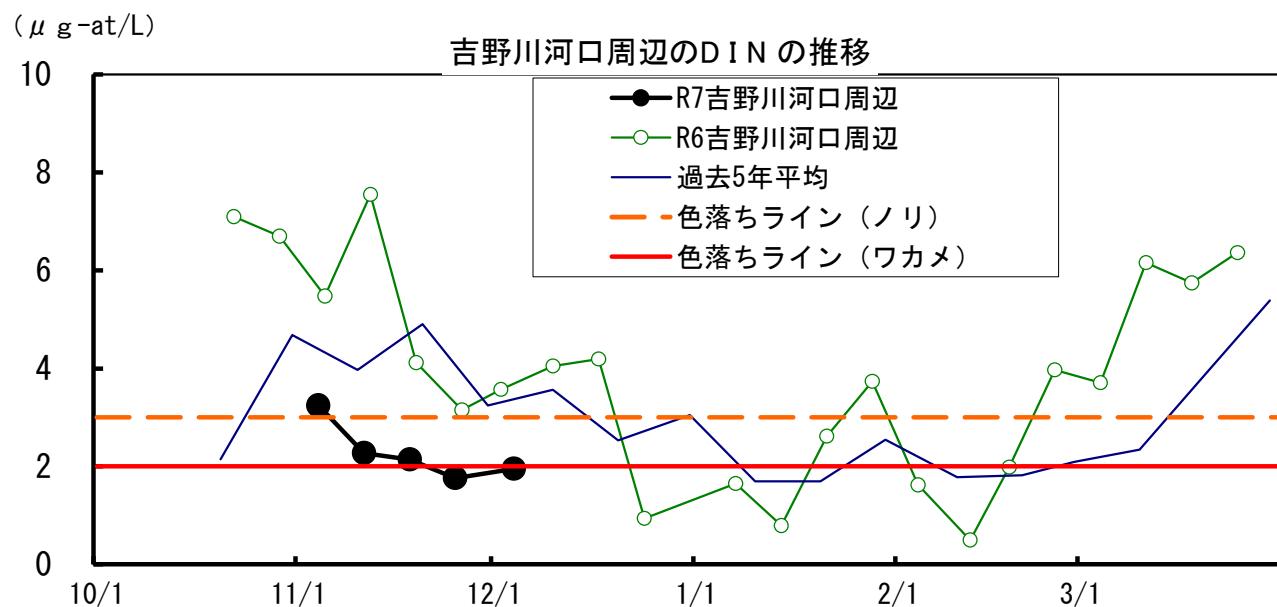
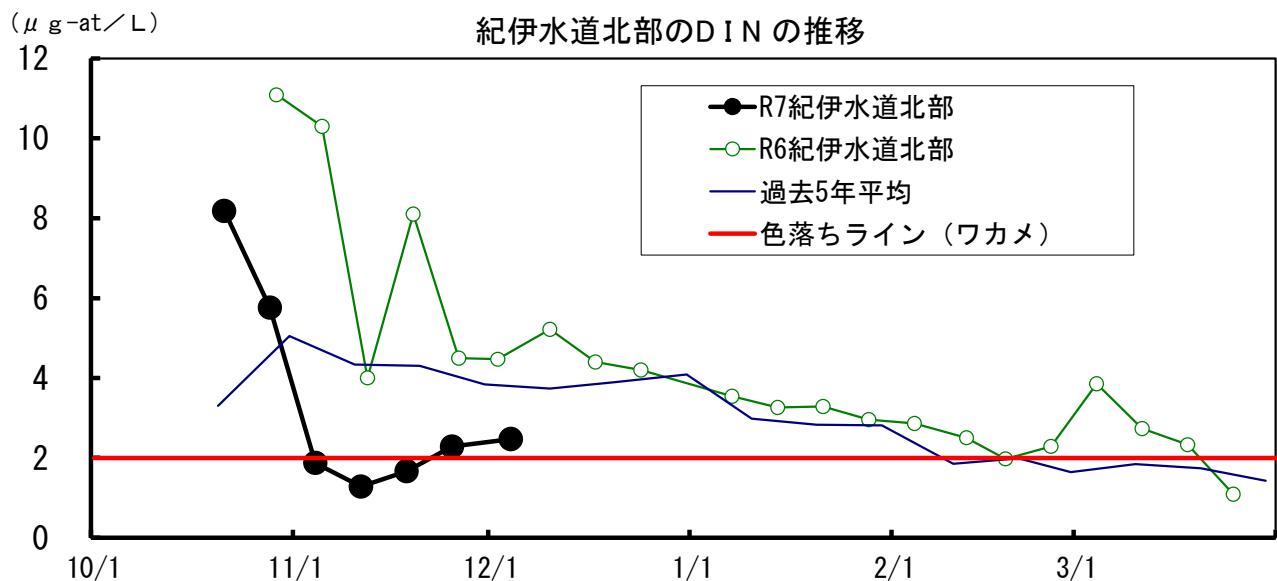


吉野川 コシノディスカス・ワイレシー細胞数(個体／リットル)

調査日 令和7年12月4日







【1】 DIN (μ 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($\mu\text{ g-a t/L}$)

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	
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	粟田	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	0.62	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		粟	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	31.5	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	