

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和7年11月25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、19.3℃で前週より1.2℃低下、平年値より0.8℃高く、昨年より0.2℃低い。

各水域の水温は、海域で17～18℃。台、吉野川で15～17℃台。

DINの増減は、場所によって異なるが大きな減少となった海域はない。吉野川では全地点で減少している。

コシノディスカス・ワイレシーは、海域の漁場では前週並み～やや減少、吉野川の漁場では多数見られるが前週より減少。

※ 次回調査は、12月4日（木）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QRコード

（参考）

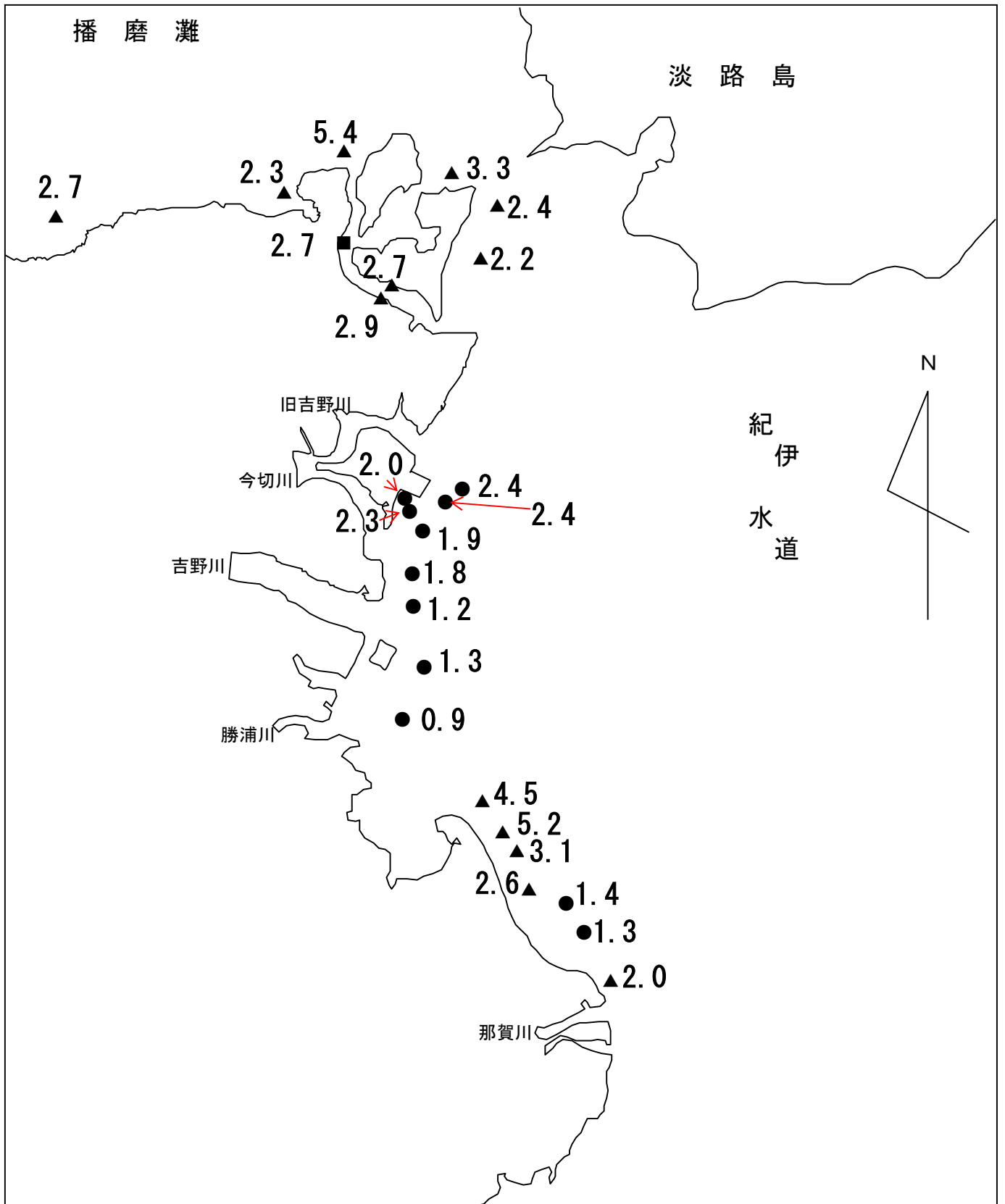
色落ちの目安となるDIN濃度

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11月25日
 窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$

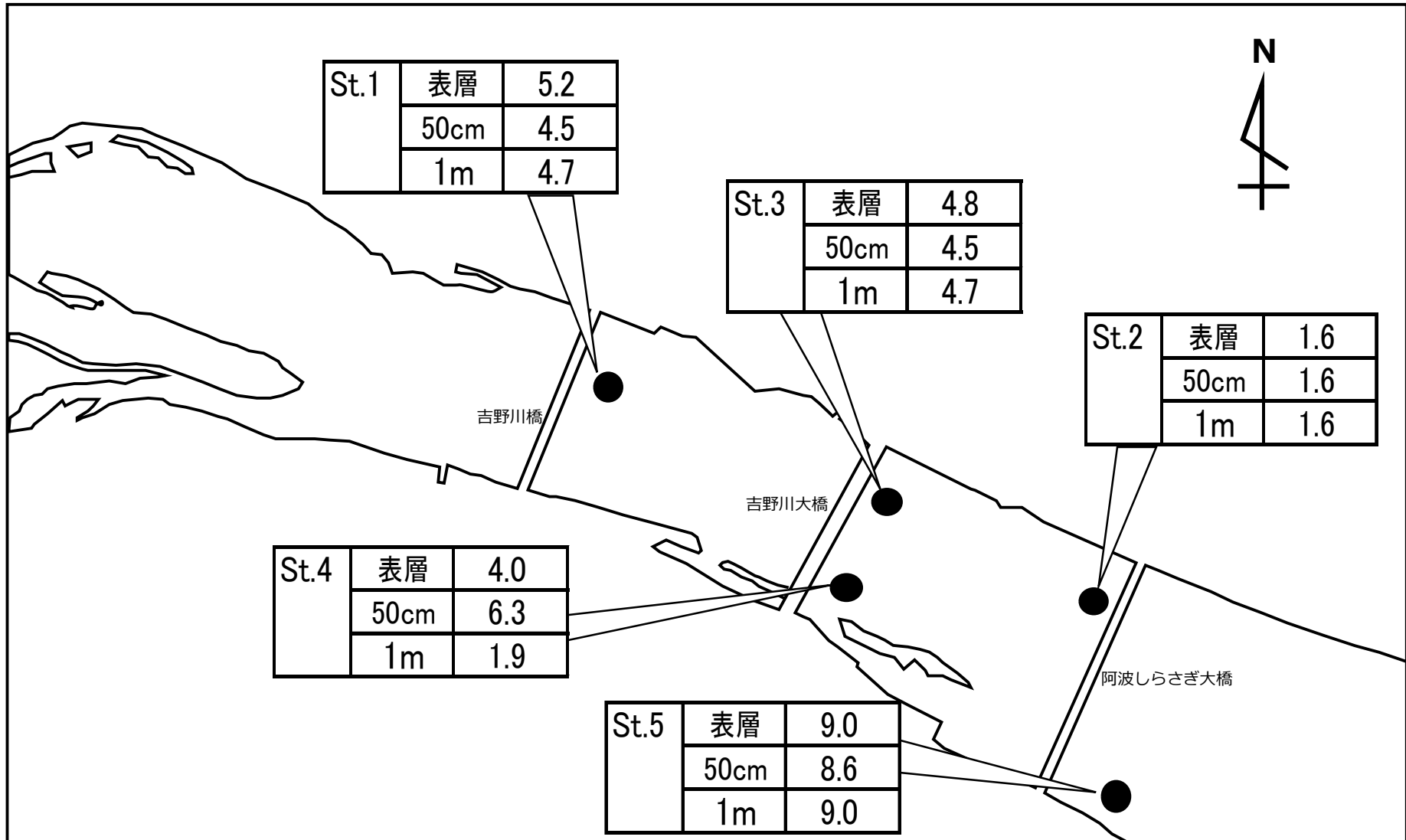


D I Nの増減は、場所によって異なるが大きな減少となった海域はない。吉野川では全地点で減少している。

令和7年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果(吉野川)

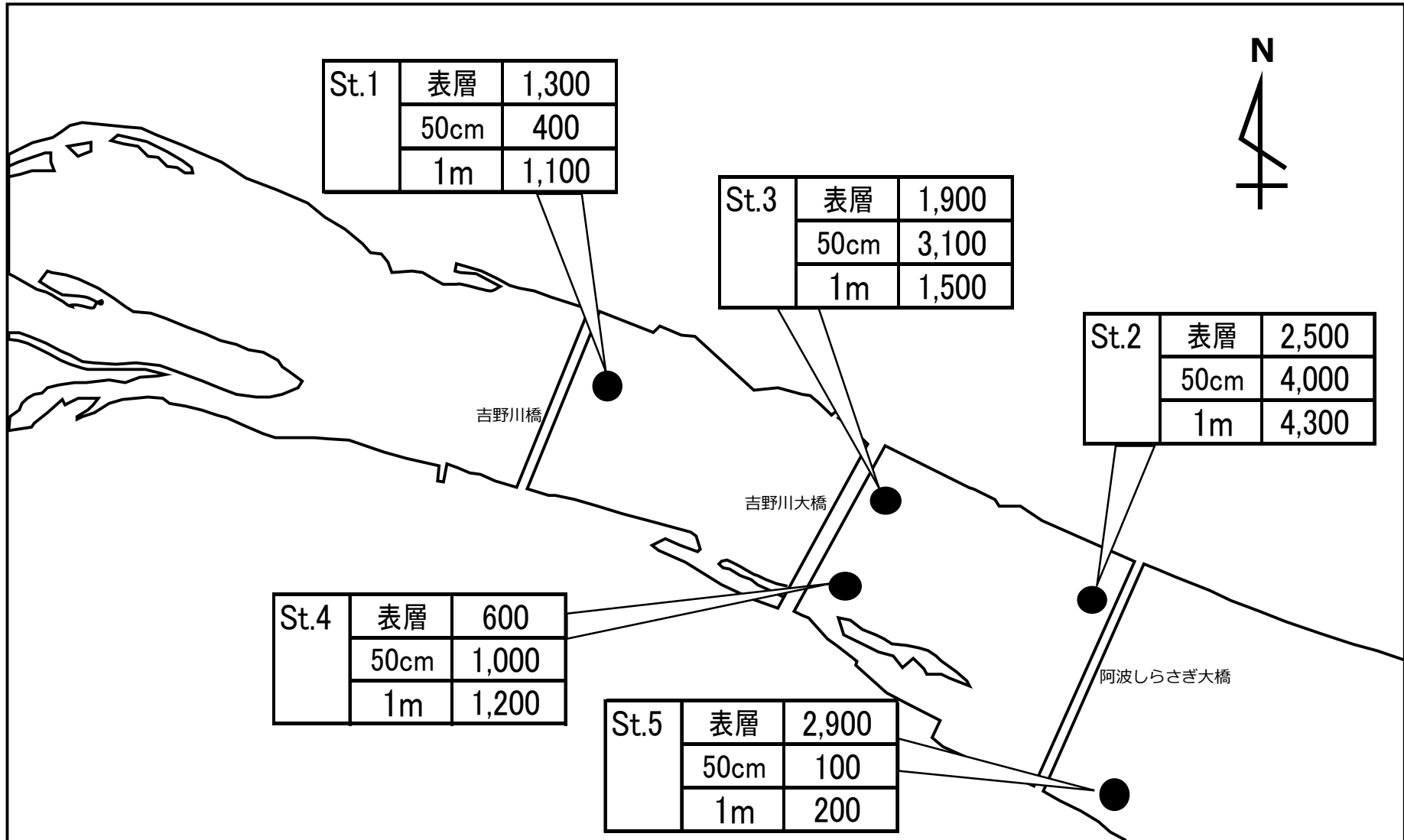
調査日 令和7年11月25日

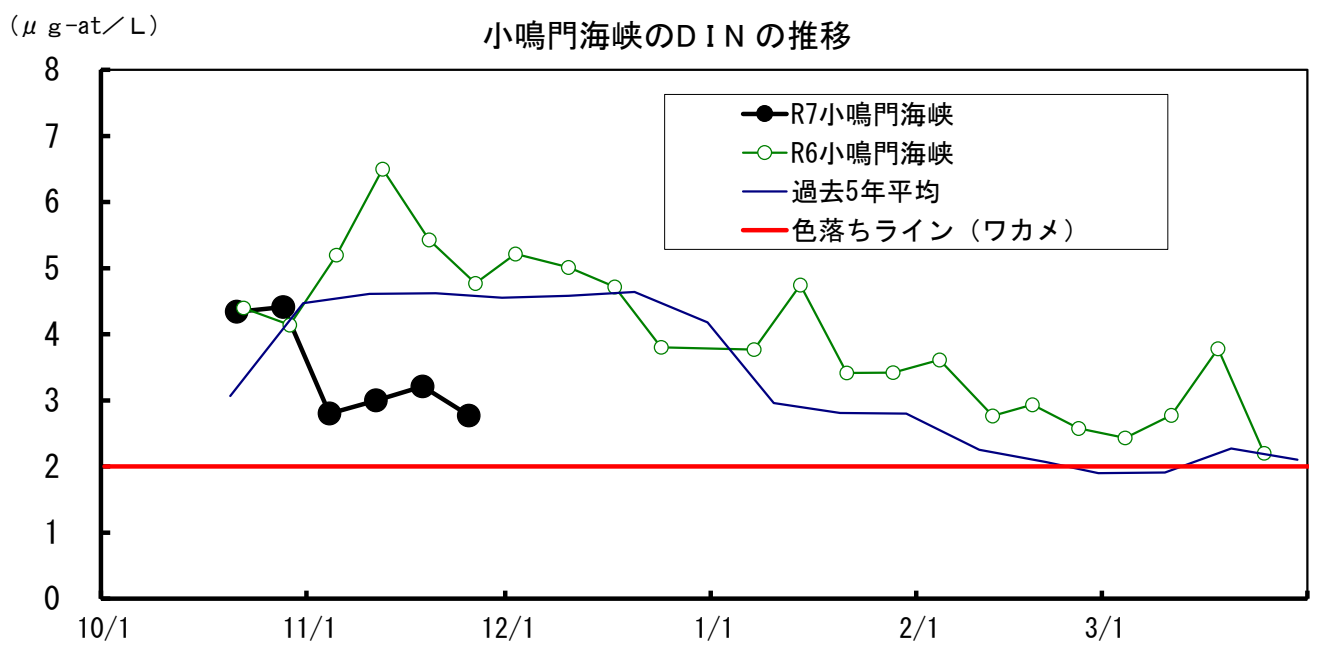
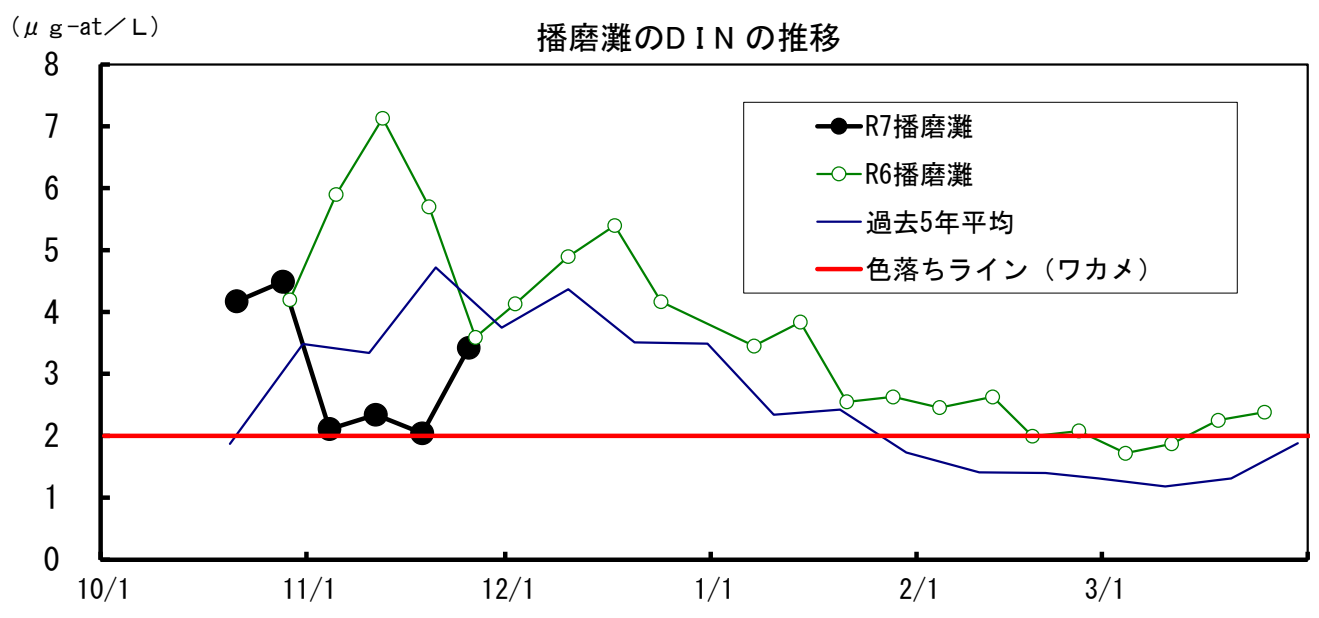
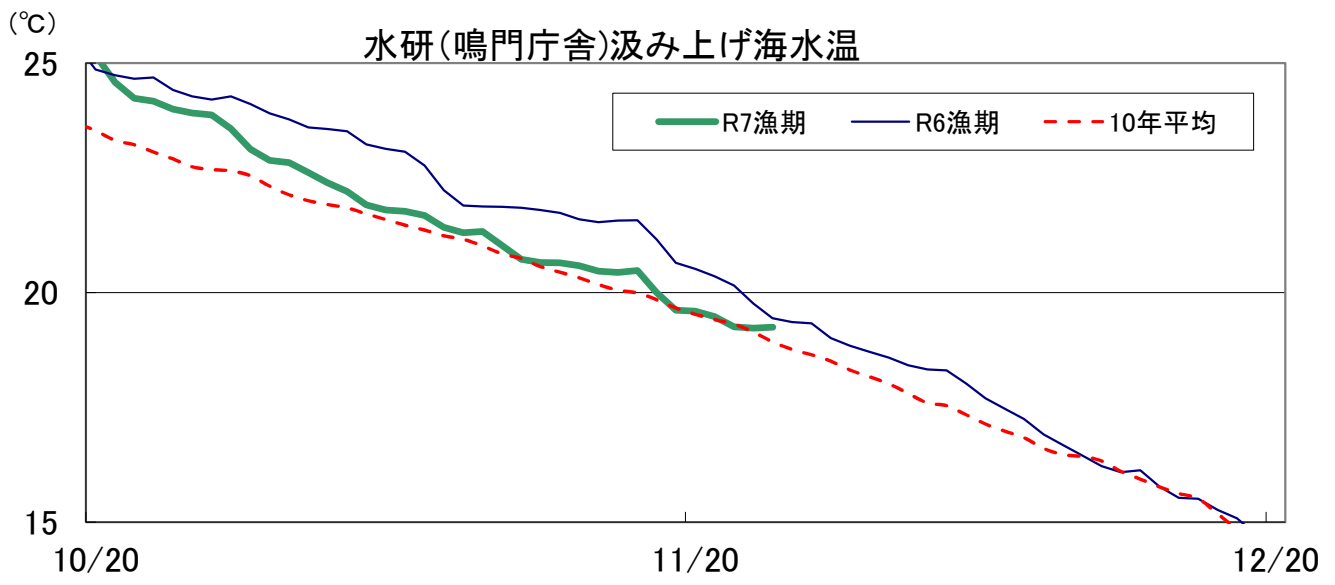
窒素(DIN)量: $\mu\text{g-at/L}$



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)

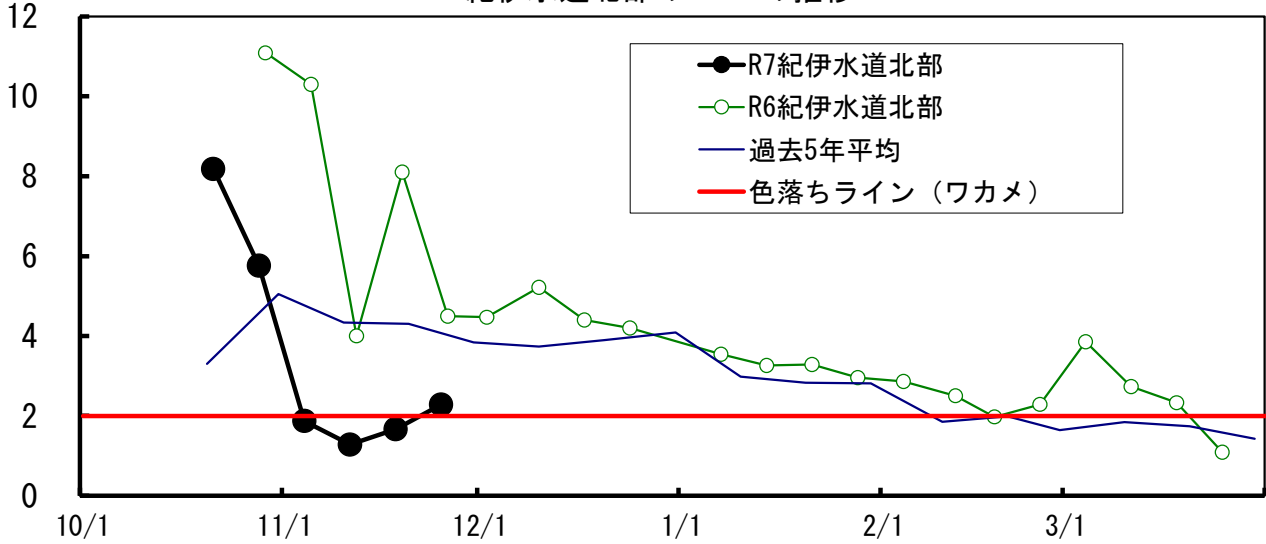
調査日 令和7年11月25日





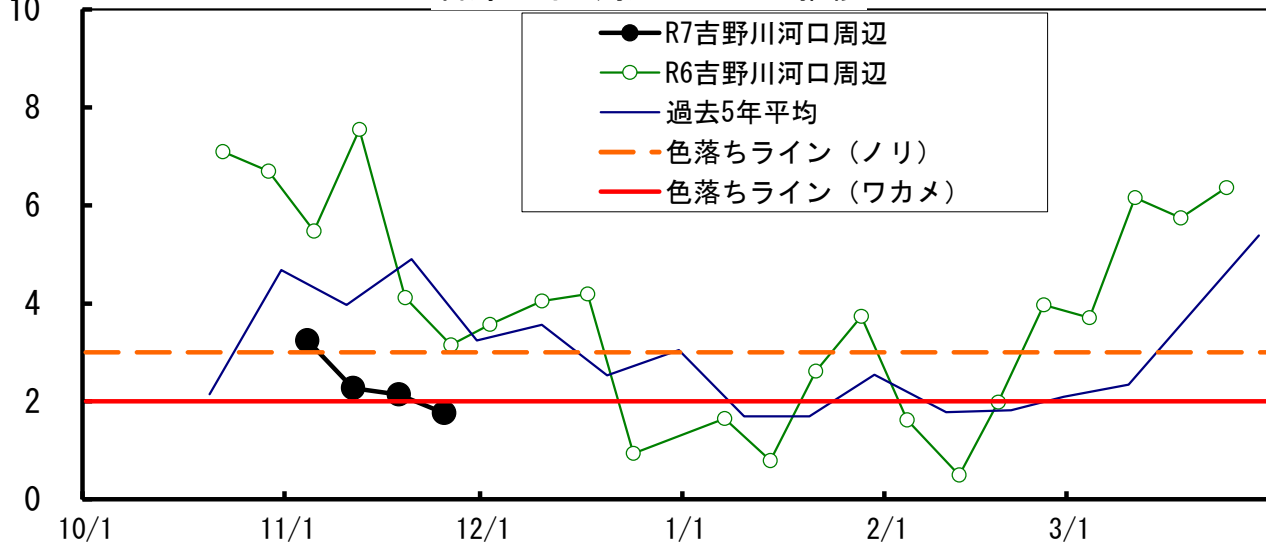
($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道北部のDINの推移



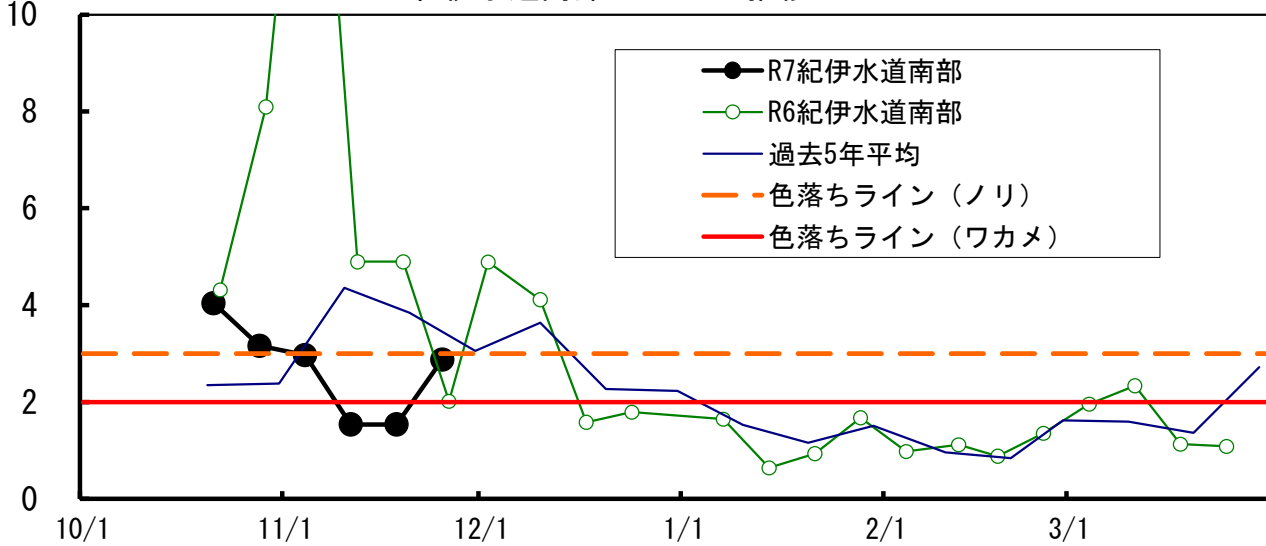
($\mu\text{g-at/L}$)

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】 DIN ($\mu\text{g-at/L}$)

H27 12/1	H28 11/29	H29 11/28	H30 11/27	R1 11/26	R2 11/24	R3 11/30	R4 11/29	R5 11/28	R6 11/26	10年 平均	R7 11/25	年 月日						
7.5	5.6	4.1	6.1	4.9		1.0	6.8	3.9	2.7	4.7	2.7	折	野	ワカメ				
6.6	8.0	4.0	5.5	5.3	3.4	1.0	6.0	3.5	2.9	4.6	2.3	粟	田	ワカメ				
6.4	5.7	6.5	5.6	4.6	2.9	1.0	5.5	3.8	3.7	4.6	5.4	北	泊	ワカメ				
	5.6	6.4	6.2	4.7	4.2	2.1	6.5	3.7	4.6	4.9	2.7	堂	浦	1	ワカメ			
	5.2	2.7	6.2	4.4	4.1	2.7	6.5	2.9	5.4	4.5	2.9	堂	浦	2	ワカメ			
6.6	5.8	13.2	5.2	5.0	4.0	2.9	5.9	3.7	4.3	5.7	2.7	水	研	鳴	門	ワカメ		
												室		1	ワカメ			
6.4	8.3	10.9		7.8	6.9	3.0	6.3	3.9	5.4	6.5	2.4	鳴	門	町	1	ワカメ		
7.7	5.7	15.5		7.2	3.9	3.0	5.5	3.2	5.1	6.3	3.3	鳴	門	町	2	ワカメ		
5.2	5.0	3.1	4.1	3.7	2.0	1.8	3.8	2.4	3.6	3.5	2.2	新	鳴	門		ワカメ		
	5.0	3.5			2.1					3.5		里	浦	1	ワカメ			
	4.0	1.8			2.6					2.8		里	浦	2	ワカメ			
	4.1	2.1			10.3					5.5		里	浦	3	ワカメ			
4.1	3.7	2.2	11.8	3.3	4.8	1.3		0.8	3.7	4.0	2.4	長	原	1	クロノリ			
2.8	3.8	1.8	4.0	3.3	3.8	1.0		0.9	3.3	2.7	2.4	長	原	2	クロノリ			
3.2	4.0	2.2	3.9	3.3	1.5	1.5		0.9	3.5	2.7	2.3	長	原	3	クロノリ			
	5.5	2.4	3.5	3.4	4.1	9.5		1.2	3.8	4.2	2.0	長	原	4	クロノリ			
4.8	3.9	1.9	4.3	3.5	3.9	5.7		0.6		3.6	1.8	川	内	1	クロノリ			
3.8	4.4	3.4	3.5	2.3	3.7	2.7		0.7		3.1	1.2	川	内	2	クロノリ			
3.4	6.3	2.8	4.0	3.9	2.1	1.5	3.9	4.0		3.6	1.9	川	内	4	クロノリ			
								0.9	1.6	1.2	0.9	徳	島	市	辰	巳	①	クロノリ
								1.0	3.6	2.3	1.3	徳	島	市	辰	巳	②	クロノリ
		5.5	3.8	3.7	2.1	5.1	7.5	5.6	3.3	4.6	4.5	和	田	島	①	ワカメ		
		6.8	4.0	3.9	3.2	3.8	4.8	1.3	1.5	3.7	3.1	和	田	島	②	ワカメ		
		1.0	2.6	3.4	4.6	3.1	4.7	2.4	1.2	2.9	2.6	和	田	島	③	ワカメ		
					2.1	4.9	5.7	1.7	2.9	3.5	5.2	和	田	島	④	ワカメ		
2.9	3.4	1.1				2.0	4.7			2.8		今		津		ワカメ		
2.8	3.4	0.5	1.9	2.3	2.6	1.1	4.3	0.7	1.7	2.1	1.4	今		津	1	クロノリ		
2.5	2.7	0.4	2.4	2.2	2.3	1.2	4.1	0.9	1.6	2.0	1.3	今		津	2	クロノリ		
	2.6		1.7	3.4	6.0			2.6	4.1	3.4	2.0	中		島		ワカメ		
2.2	4.2	4.8	0.8	1.7	2.4	1.5	6.6	1.3	1.0	2.7		福		村	1	ワカメ		
2.3	2.8	5.9	1.6	1.7	1.8	1.7	6.3	2.1	0.9	2.7		福		村	2	ワカメ		
22.5	31.4	13.0	10.2	8.9	33.6	16.2	17.3	9.7	12.8	17.5	5.2	吉	野	川	1	(表層)	スジアオ	
				9.1	32.3	15.9	17.3	9.2	12.5	16.1	4.5	吉	野	川	1	(0.5m)	スジアオ	
				8.5	18.1	16.1	17.0	9.5	12.6	13.6	4.7	吉	野	川	1	(1.0m)	スジアオ	
5.9	21.8	14.8	3.8	3.2	18.2	11.1	12.6	2.2	8.5	10.2	1.6	吉	野	川	2	(表層)	スジアオ	
				3.1	18.2	12.2	12.0	2.2	8.2	9.3	1.6	吉	野	川	2	(0.5m)	スジアオ	
				3.5	15.9	11.0	12.3	2.2	8.7	8.9	1.6	吉	野	川	2	(1.0m)	スジアオ	
15.0	29.0	11.9	7.0	6.3	22.2	18.9	17.2	6.5	9.7	14.4	4.8	吉	野	川	3	(表層)	スジアオ	
				5.2	21.1	16.9	16.9	6.1	10.0	12.7	4.5	吉	野	川	3	(0.5m)	スジアオ	
				4.8	15.1	17.1	16.4	5.6	9.2	11.3	4.7	吉	野	川	3	(1.0m)	スジアオ	
					39.2	16.0	12.1	5.4	8.9	16.3	4.0	吉	野	川	4	(表層)	スジアオ	
					26.8	16.6	12.1	5.1	9.0	13.9	6.3	吉	野	川	4	(0.5m)	スジアオ	
					14.1	16.4	11.7	5.5	9.4	11.4	1.9	吉	野	川	4	(1.0m)	スジアオ	
					32.6	15.7	6.9	12.8	19.9	17.6	9.0	吉	野	川	5	(表層)	スジアオ	
					34.3	16.2	6.8	12.7	19.5	17.9	8.6	吉	野	川	5	(0.5m)	スジアオ	
					29.9	19.2	6.8	12.5	19.0	17.5	9.0	吉	野	川	5	(1.0m)	スジアオ	

【2】 リン($\mu\text{g-at/L}$)

No. 6

H27 12/1	H28 11/29	H29 11/28	H30 11/27	R1 11/26	R2 11/24	R3 11/30	R4 11/29	R5 11/28	R6 11/26	10年 平均	R7 11/25	年 月日	
0.81	0.76	0.15	0.76	0.98		0.35	1.12	0.82	0.63	0.71	0.59	折野	ワカメ
0.66	0.96	0.15	0.71	0.90	0.62	0.34	0.79	0.79	0.61	0.65	0.48	粟田	ワカメ
0.60	0.77	0.78	0.74	0.94	0.59	0.36	0.76	0.78	0.62	0.69	0.78	北泊	ワカメ
	0.70	0.80	0.74	0.81	0.67	0.48	0.79	0.67	0.69	0.71	0.49	堂浦 1	ワカメ
	0.65	0.27	0.79	0.74	0.64	0.48	0.80	0.62	0.89	0.65	0.53	堂浦 2	ワカメ
0.65	0.63	0.12	0.64	0.69	0.61	0.43	0.88	0.63	0.67	0.60	0.47	水研鳴門	ワカメ
												室 1	ワカメ
0.61	0.78	0.11		0.71	0.62	0.36	0.95	0.64	0.68	0.61	0.37	鳴門町 1	ワカメ
0.76	0.69	0.12		0.78	0.60	0.40	0.86	0.66	0.72	0.62	0.57	鳴門町 2	ワカメ
0.51	0.53	0.33	0.54	0.67	0.41	0.38	0.66	0.55	0.52	0.51	0.45	新鳴門	ワカメ
	0.56	0.22			0.36					0.38		里浦 1	ワカメ
	0.57	0.25			0.42					0.41		里浦 2	ワカメ
	0.58	0.24			0.65					0.49		里浦 3	ワカメ
0.43	0.53	0.26	0.59	0.65	0.44	0.35		0.41	0.53	0.46	0.43	長原 1	クロノリ
0.34	0.53	0.23	0.46	0.66	0.46	0.33		0.40	0.52	0.44	0.43	長原 2	クロノリ
0.37	0.53	0.23	0.44	0.67	0.34	0.36		0.41	0.52	0.43	0.43	長原 3	クロノリ
	0.60	0.26	0.41	0.66	0.42	0.44		0.40	0.51	0.46	0.39	長原 4	クロノリ
0.39	0.54	0.33	0.42	0.66	0.43	0.43		0.34		0.44	0.39	川内 1	クロノリ
0.39	0.56	0.34	0.35	0.51	0.41	0.43		0.36		0.42	0.35	川内 2	クロノリ
0.38	0.71	0.33	0.43	0.67	0.39	0.36	0.56	0.46		0.48	0.41	川内 4	クロノリ
								0.37	0.38	0.38	0.38	徳島市辰巳①	クロノリ
								0.37	0.47	0.42	0.33	徳島市辰巳②	クロノリ
		0.46	0.41	0.74	0.39	0.62	0.81	0.76	0.58	0.59	0.64	和田島 ①	ワカメ
		0.33	0.44	0.74	0.46	0.55	0.62	0.46	0.36	0.49	0.50	和田島 ②	ワカメ
		0.23	0.33	0.73	0.50	0.52	0.60	0.59	0.34	0.48	0.49	和田島 ③	ワカメ
					0.33	0.67	0.75	0.43	0.54	0.54	0.69	和田島 ④	ワカメ
0.34	0.50	0.23				0.39	0.61			0.41		今津	ワカメ
0.31	0.49	0.21	0.24	0.52	0.36	0.34	0.58	0.35	0.41	0.38	0.39	今津 1	クロノリ
0.29	0.42	0.16	0.26	0.51	0.36	0.34	0.57	0.36	0.40	0.37	0.37	今津 2	クロノリ
	0.44		0.35	0.71	0.69			0.54	0.66	0.57	0.48	中島	ワカメ
0.28	0.42	0.63	0.19	0.47	0.31	0.34	0.72	0.43	0.28	0.41		福村 1	ワカメ
0.28	0.44	0.53	0.27	0.46	0.35	0.35	0.72	0.40	0.29	0.41		福村 2	ワカメ
0.72	0.87	1.37	0.22	0.65	0.49	0.76	1.12	0.75	0.66	0.76	0.38	吉野川 1 (表層)	スジアオ
				0.67	0.52	0.77	1.22	0.75	0.70	0.77	0.39	吉野川 1 (0.5m)	スジアオ
				0.68	0.62	0.78	1.17	0.79	0.69	0.79	0.41	吉野川 1 (1.0m)	スジアオ
0.34	0.85	1.50	0.33	0.56	0.55	0.67	0.85	0.47	0.65	0.68	0.36	吉野川 2 (表層)	スジアオ
				0.57	0.53	0.69	0.84	0.50	0.68	0.63	0.36	吉野川 2 (0.5m)	スジアオ
				0.58	0.54	0.67	0.87	0.51	0.66	0.64	0.36	吉野川 2 (1.0m)	スジアオ
0.56	1.01	1.45	0.28	0.67	0.67	0.75	0.95	0.69	0.65	0.77	0.39	吉野川 3 (表層)	スジアオ
				0.63	0.67	0.71	0.96	0.70	0.68	0.72	0.38	吉野川 3 (0.5m)	スジアオ
				0.62	0.54	0.70	1.06	0.68	0.61	0.70	0.38	吉野川 3 (1.0m)	スジアオ
					0.56	0.70	1.05	0.66	0.79	0.75	0.44	吉野川 4 (表層)	スジアオ
					0.62	0.71	0.95	0.59	0.77	0.73	0.48	吉野川 4 (0.5m)	スジアオ
					0.49	0.75	0.93	0.61	0.82	0.72	0.40	吉野川 4 (1.0m)	スジアオ
					1.27	1.30	0.87	1.30	1.67	1.28	1.07	吉野川 5 (表層)	スジアオ
					1.28	1.41	0.87	1.29	1.70	1.31	1.00	吉野川 5 (0.5m)	スジアオ
					1.27	1.69	0.93	1.27	1.60	1.35	1.17	吉野川 5 (1.0m)	スジアオ

【3】 水温

No. 6

H27 11/24	H28 11/29	H29 11/28	H30 11/27	R1 11/26	R2 11/24	R3 11/30	R4 11/29	R5 11/28	R6 11/26	10年 平均	R7 11/25	年 月日	
												折野	ワカメ
		15.6	18.1	16.1	18.6					17.1		粟田	ワカメ
												北泊	ワカメ
												堂浦1	ワカメ
												堂浦2	ワカメ
19.7	18.4	16.8	18.5	18.4	18.9	16.8	19.2	18.1	19.1	18.4	19.0	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
19.1	17.5	16.5	17.8	18.7	17.4	16.7		17.3	19.2	17.8	18.8	長原1	クロノリ
19.1	17.6	16.5	17.5	18.7	18.1	16.5		17.4	19.2	17.8	18.8	長原2	クロノリ
19.1	17.3	16.5	17.7	18.7	18.8	17.1		17.5	19.1	18.0	18.6	長原3	クロノリ
	17.0	16.2	17.3	18.7	18.1	15.7		17.1	19.1	17.4	17.9	長原4	クロノリ
19.2	17.5	16.8	17.0	18.6	18.3	15.8		16.7		17.5	17.4	川内1	クロノリ
19.4	17.2	17.0	16.8	17.6	18.5	15.9		16.8		17.4	17.8	川内2	クロノリ
18.5	16.9	16.0	17.3	18.8	19.0	16.7	18.7	16.0		17.5		川内4	クロノリ
								19.0		19.0	17.8	徳島市辰巳①	クロノリ
								18.5		18.5	17.6	徳島市辰巳②	クロノリ
18.2		13.8	16.2	16.6	19.0	16.4	19.0	16.2	18.5	17.1	18.0	和田島①	ワカメ
18.5		15.3	17.0	16.7	17.6	15.3	17.7	16.3	15.8	16.7	17.3	和田島②	ワカメ
18.6		15.2	16.8	16.1	17.3	14.9	17.7	16.2	16.4	16.6	17.4	和田島③	ワカメ
					18.6	16.3	19.1	16.3	18.3	17.7	18.0	和田島④	ワカメ
												今津	ワカメ
19.0	16.5	14.8	16.3	17.5	18.0	16.0	19.2	17.2	18.3	17.3	18.3	今津1	クロノリ
18.5	16.8	14.8	16.2	17.5	17.8	15.8	19.3	17.2	18.2	17.2	18.5	今津2	クロノリ
									15.0	15.0	15.0	中島	ワカメ
												福村1	ワカメ
												福村2	ワカメ
17.5	13.2	11.6	15.0	15.4	15.7	12.9	16.3	14.9	15.6	14.8	15.0	吉野川1(表層)	スジアオ
				15.6	16.0	13.1	16.3	14.9	15.6	15.3	15.0	吉野川1(0.5m)	スジアオ
				15.8	16.7	13.1	16.3	15.0	15.6	15.4	15.1	吉野川1(1.0m)	スジアオ
18.0	14.0	11.8	15.0	16.9	16.1	12.8	16.9	16.3	16.4	15.4	17.1	吉野川2(表層)	スジアオ
				17.0	16.3	12.9	16.9	16.3	16.4	16.0	17.1	吉野川2(0.5m)	スジアオ
				17.0	16.9	12.9	16.9	16.3	16.4	16.1	17.2	吉野川2(1.0m)	スジアオ
18.0	13.8	11.8	15.0	16.5	15.8	13.2	16.3	15.4	16.0	15.2	15.6	吉野川3(表層)	スジアオ
				16.7	16.1	13.4	16.3	15.4	16.1	15.7	15.6	吉野川3(0.5m)	スジアオ
				16.8	17.1	13.5	16.3	15.5	16.1	15.9	15.6	吉野川3(1.0m)	スジアオ
					15.9	13.6	17.3	14.7	16.3	15.6	15.6	吉野川4(表層)	スジアオ
					16.4	13.6	17.1	15.1	16.4	15.7	15.0	吉野川4(0.5m)	スジアオ
					17.7	13.6	17.1	15.1	16.3	16.0	16.7	吉野川4(1.0m)	スジアオ
					15.9	13.3	17.8	14.7	13.7	15.1	15.8	吉野川5(表層)	スジアオ
					15.7	13.2	17.9	14.8	13.6	15.0	15.5	吉野川5(0.5m)	スジアオ
					16.5	13.1	17.9	14.8	13.7	15.2	15.8	吉野川5(1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

H27 11/24	H28 11/29	H29 11/28	H30 11/27	R1 11/26	R2 11/24	R3 11/30	R4 11/29	R5 11/28	R6 11/26	10年 平均	R7 11/25	年 月日	
31.4	31.4	30.9	30.5	31.3		31.5	32.0	31.3	31.1	31.3	31.8	折 野	ワカメ
31.4	31.4	30.9	30.9	31.4	31.6	31.6	32.2	31.4	31.2	31.4	32.0	粟 田	ワカメ
31.5	31.8	31.0	31.0	31.6	31.8	31.8	32.4	31.4	31.4	31.6	32.2	北 泊	ワカメ
31.9	32.4	30.7	31.0	32.0	31.8	31.9	32.2	31.7	31.4	31.7	32.2	堂 浦 1	ワカメ
32.0	32.1	31.1	31.0	31.9	31.8	31.8	32.3	31.8	31.3	31.7	31.9	堂 浦 2	ワカメ
31.8	32.3	31.1	31.3	32.0	31.0	31.6	32.2	32.2	31.7	31.7	32.0	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
32.2	32.0	31.3		31.9	32.0	32.7	32.4	32.0	31.6	32.0	32.4	鳴 門 町 1	ワカメ
32.1	32.3	31.3		31.7	32.2	32.6	32.3	31.8	31.5	32.0	32.3	鳴 門 町 2	ワカメ
32.3	32.5	31.6	31.9	31.9	32.5	32.8	32.8	32.0	32.0	32.2	32.5	新 鳴 門	ワカメ
32.2	32.0	31.8			32.4					32.1		里 浦 1	ワカメ
32.0	32.5	31.9			32.3					32.2		里 浦 2	ワカメ
31.4	32.6	31.9			28.7					31.1		里 浦 3	ワカメ
32.1	32.3	31.6	25.8	32.1	30.6	32.2		32.2	32.0	31.2	32.7	長 原 1	クロノリ
32.3	32.4	31.6	31.9	32.2	31.3	32.2		32.0	32.0	32.0	32.7	長 原 2	クロノリ
32.2	32.2	31.6	31.9	32.2	32.4	31.7		32.0	32.0	32.0	32.7	長 原 3	クロノリ
	32.2	31.5	31.8	32.3	31.2	27.3		31.2	32.0	31.2	32.3	長 原 4	クロノリ
30.7	32.2	31.4	31.4	31.9	31.2	29.7		31.6		31.3	31.0	川 内 1	クロノリ
31.9	32.1	31.6	31.5	31.2	31.2	31.8		31.7		31.6	31.9	川 内 2	クロノリ
27.6	30.6	27.6	31.9	31.7	31.9	32.2	31.5	30.3		30.6	32.2	川 内 4	クロノリ
								31.6	31.4	31.5	31.8	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								31.6	30.9	31.2	31.4	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
29.9		29.1	30.9	31.5	31.6	32.1	32.4	31.4	31.4	31.2	32.0	和 田 島 ①	ワカメ
31.0		30.4	31.3	31.2	31.8	32.1	32.0	30.9	31.2	31.3	32.0	和 田 島 ②	ワカメ
31.5		30.5	31.3	31.1	32.0	32.2	32.1	31.0	31.3	31.4	32.0	和 田 島 ③	ワカメ
					31.8	32.1	32.2	31.6	31.3	31.8	31.9	和 田 島 ④	ワカメ
	31.5	30.9				32.4	32.6			31.8		今 津	ワカメ
31.1	31.1	30.3	31.1	32.0	32.0	32.6	32.7	32.0	31.8	31.7	32.2	今 津 1	クロノリ
31.3	32.1	30.3	31.3	32.0	32.0	32.4	32.7	31.9	31.7	31.7	32.2	今 津 2	クロノリ
31.1	31.3		31.3	31.4	31.2			31.6	30.9	31.3	31.8	中 島	ワカメ
25.6	24.1	29.7	31.6	31.8	27.8	32.2	31.9	32.0	29.7	29.6		福 村 1	ワカメ
32.6	32.5	28.0	32.0	31.2	31.9	32.3	32.0	27.9	29.7	31.0		福 村 2	ワカメ
21.0	15.4	17.6	26.4	29.3	20.8	28.7	28.5	29.5	27.4	24.5	26.0	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				29.3	21.3	28.3	28.5	29.2	27.4	27.3	26.0	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				29.6	24.4	28.1	28.5	29.3	27.4	27.9	26.7	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
25.4	22.4	19.6	31.0	32.2	23.8	29.3	30.1	31.2	28.9	27.4	30.9	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				31.6	23.8	29.1	30.1	31.2	28.9	29.1	31.0	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				32.5	24.9	29.3	30.2	31.3	28.9	29.5	31.0	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
26.0	19.3	19.0	29.1	31.3	22.3	26.1	28.7	30.3	28.3	26.0	27.1	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				32.0	22.4	26.8	28.7	30.2	28.3	28.1	27.2	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				32.0	24.8	27.7	28.8	30.3	28.3	28.6	27.2	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					21.3	28.2	30.1	30.4	28.8	27.7	27.4	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					23.0	28.2	30.3	30.3	28.8	28.1	26.8	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					25.7	28.3	30.3	30.3	29.0	28.7	29.9	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					21.8	29.1	31.6	29.6	27.3	27.9	29.0	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					21.6	29.0	31.8	29.7	27.1	27.8	27.7	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					23.5	29.2	31.8	29.7	26.5	28.1	29.3	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ