

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和7年12月23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、15.3℃で前週より0.4℃低下、直近1週間は低下が鈍い。平年値より1.1℃高く、昨年より1.3℃高い。

DINは、海域では前週並み～増加の地点が多い。吉野川では前週よりやや低下したが、5 $\mu\text{g-at/L}$ 以上ある。

コシノディスカス・ワイレシーは、海域、吉野川ともに非常に少ない。

次回調査は、1月6日（火）

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

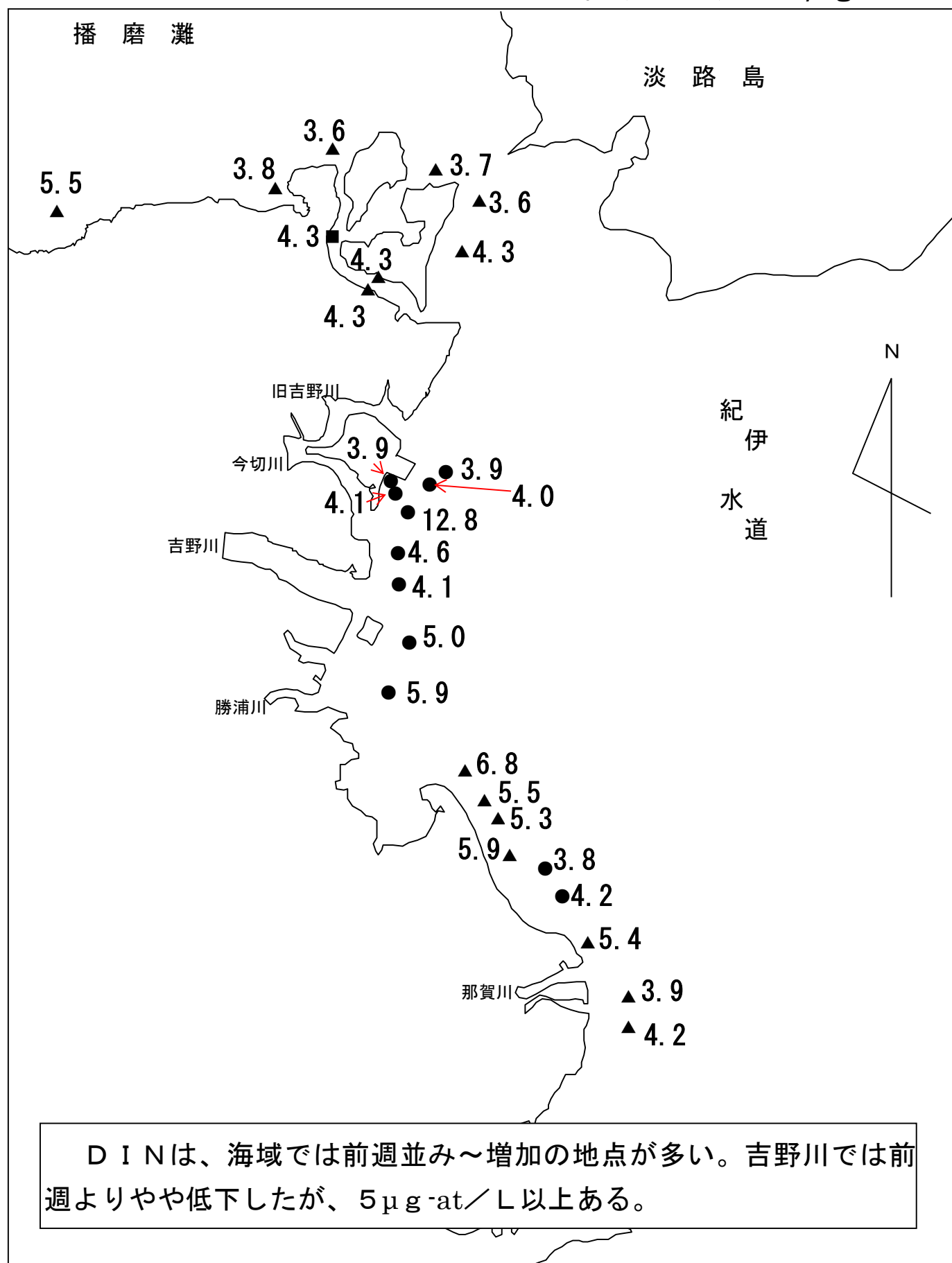
クロノリ 3 $\mu\text{g-at/L}$ 未満

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23日

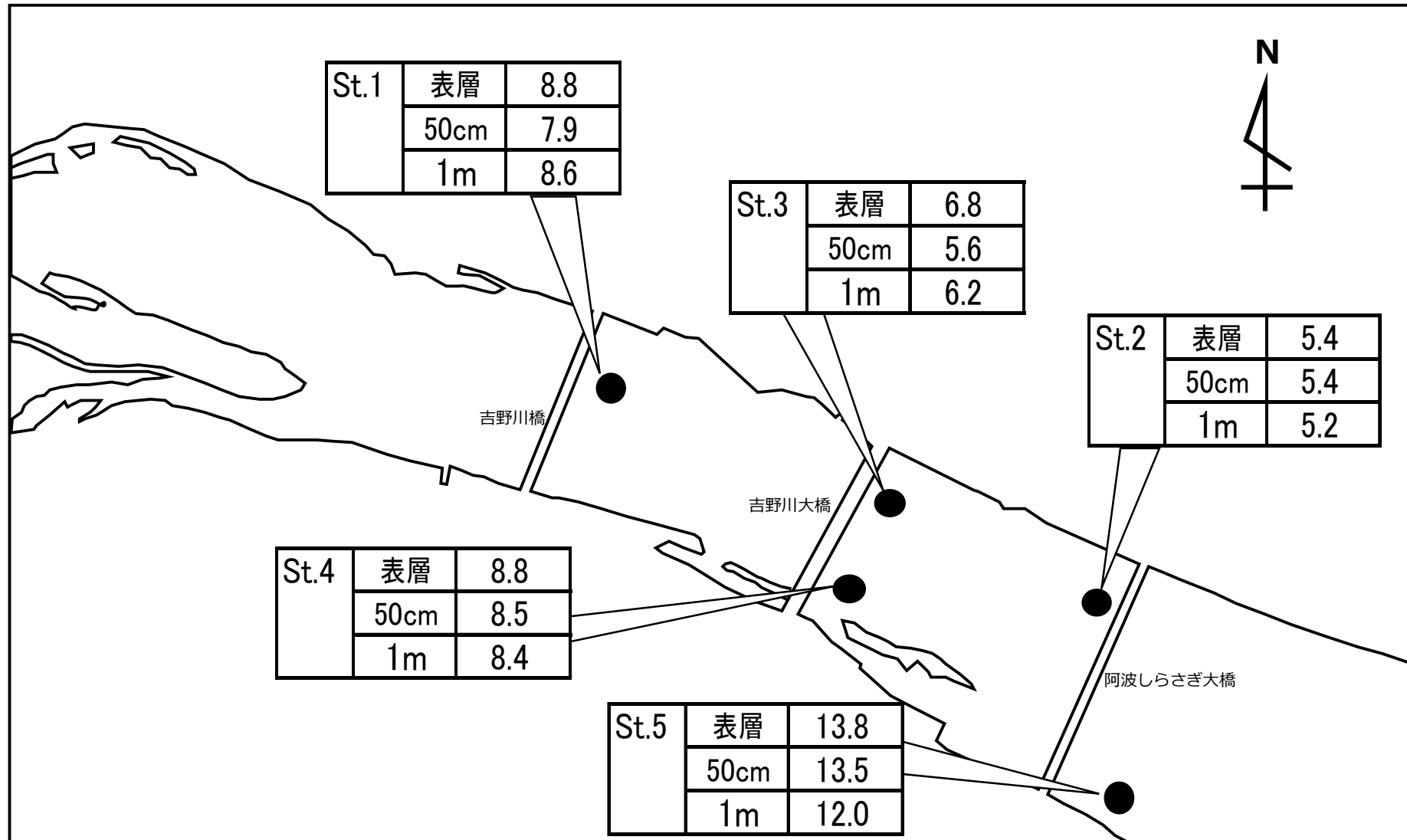
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$

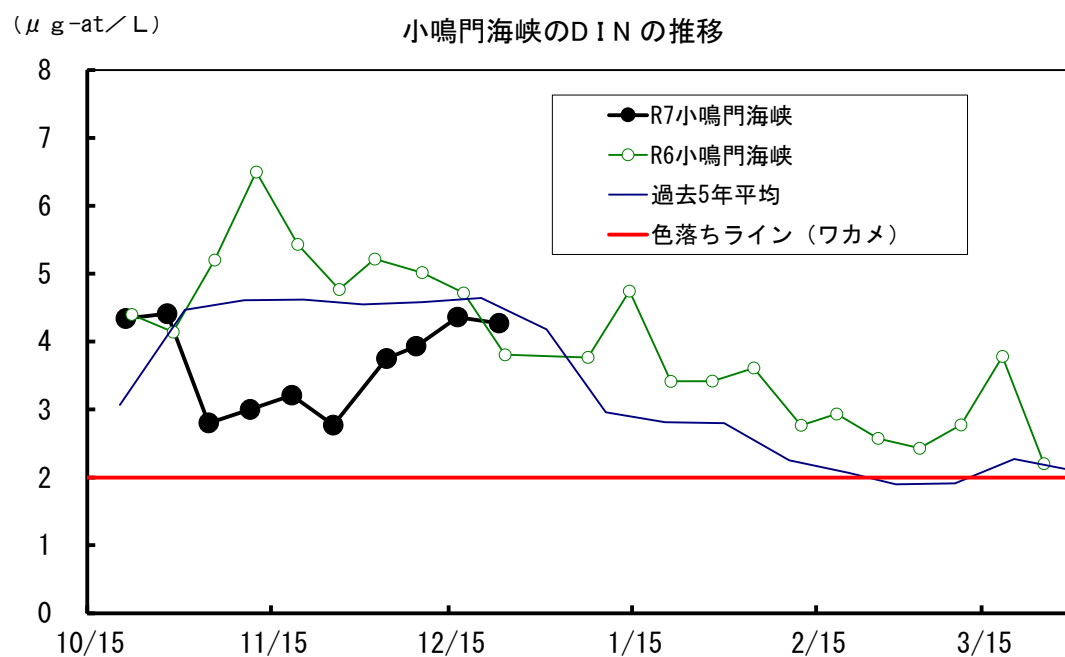
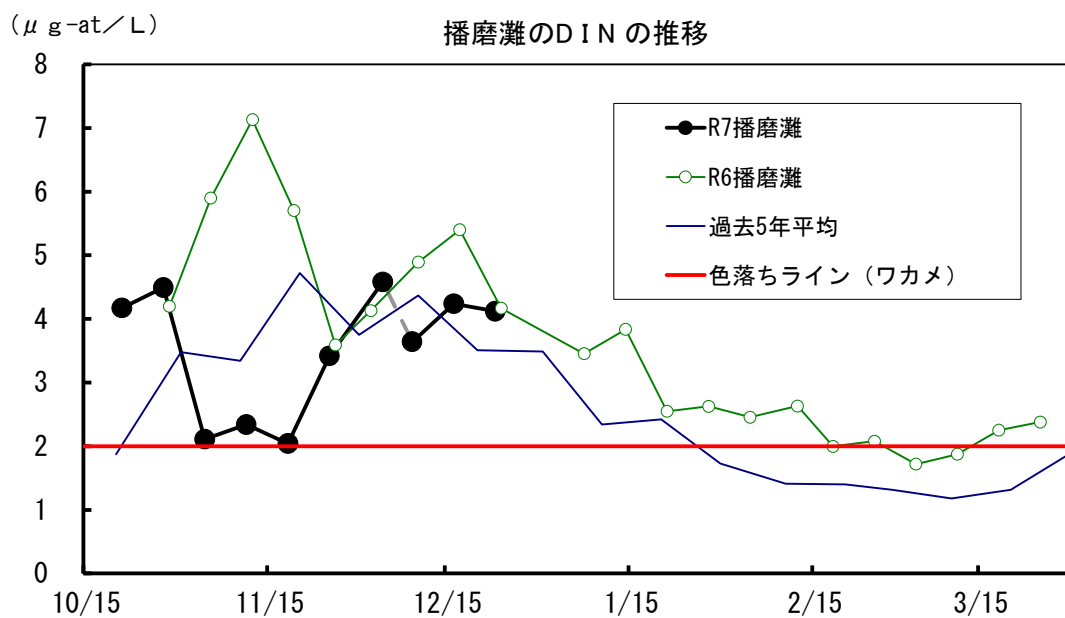
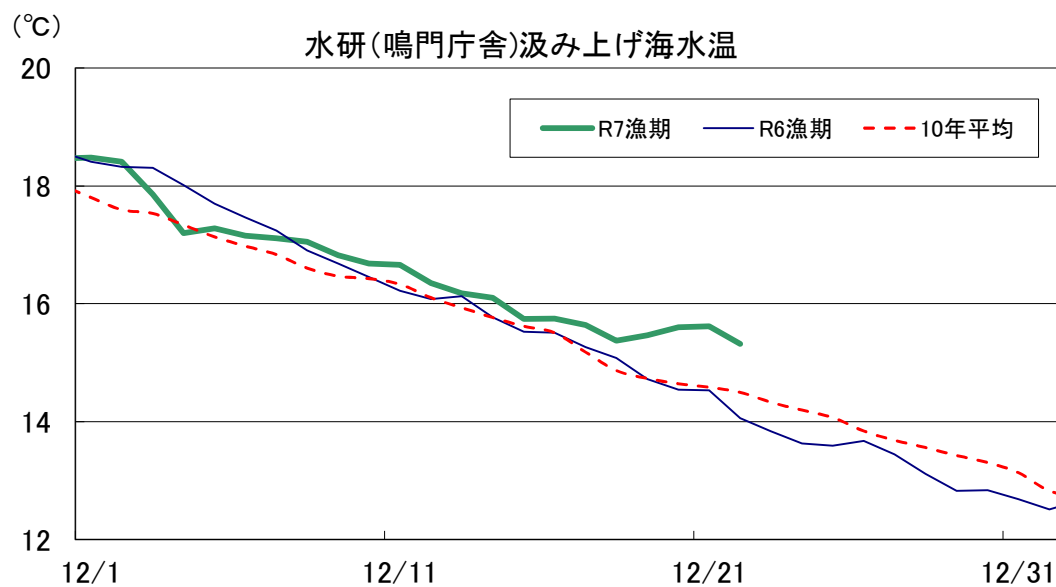


令和7年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果(吉野川)

調査日 令和7年12月23日

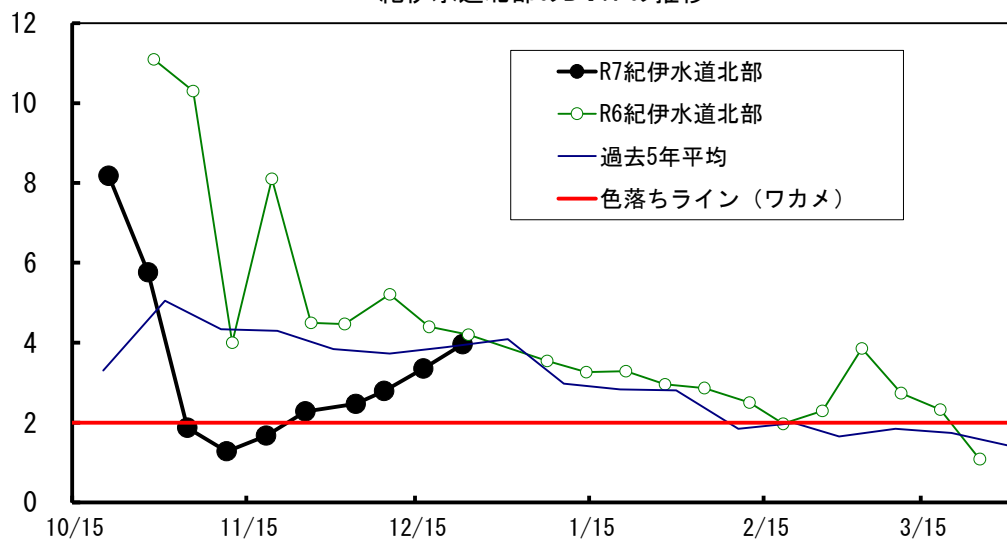
窒素(DIN)量: $\mu\text{g-at/L}$





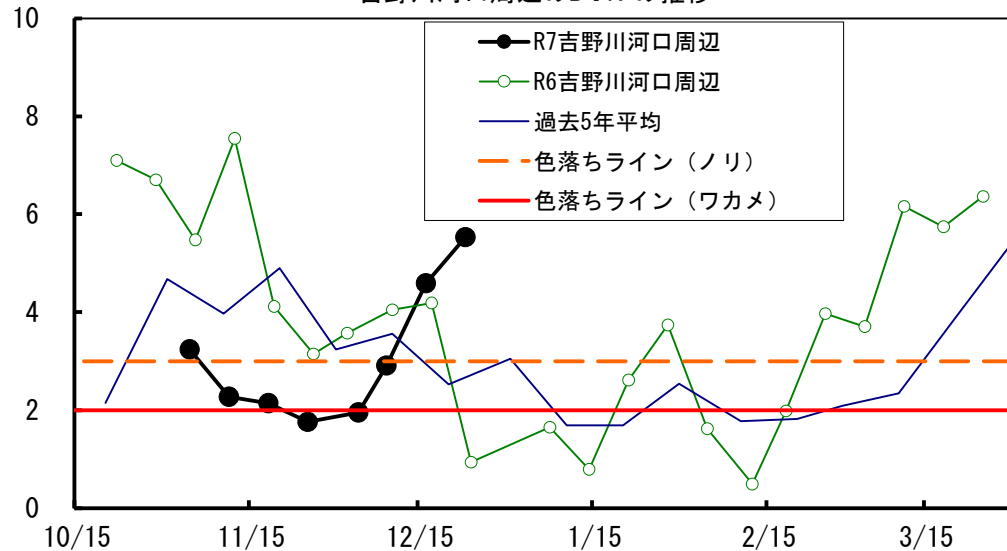
($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道北部のDIN の推移



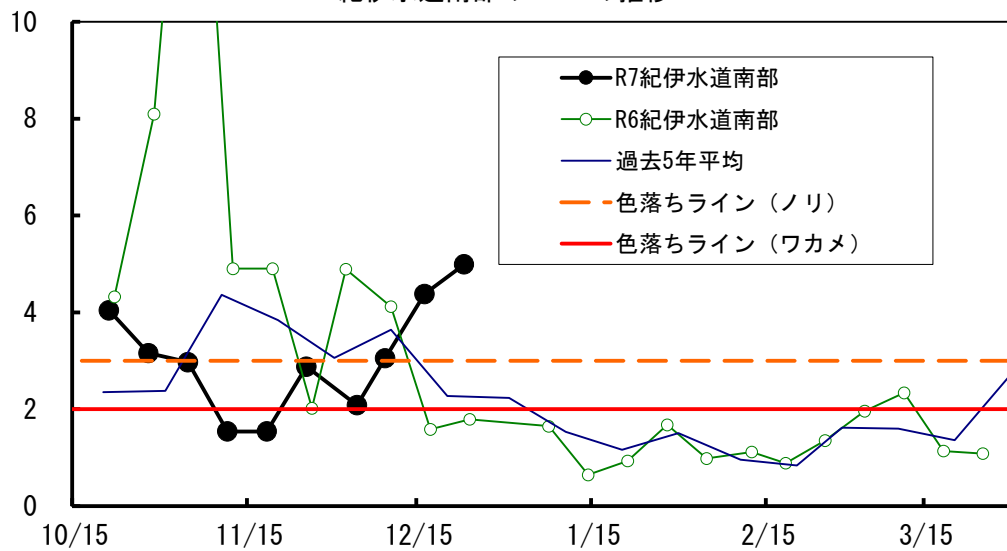
($\mu\text{g-at/L}$)

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 12/22	H28 12/27	H29 12/26	H30 12/25	R1 12/24	R2 12/22	R3 12/28	R4 12/27	R5 12/26	R6 12/24	10年 平均	R7 12/23	年 月日						
6.0	5.0	3.3	6.3	2.6	3.5	3.2	4.1	2.9	4.6	4.2	5.5	折	野	ワカメ				
5.4	5.8	4.0	5.5	2.8	3.4	3.4	3.9	2.8	3.1	4.0	3.8	粟	田	ワカメ				
5.5		3.9	5.5	2.7	3.2	5.2	5.5	3.0	3.7	4.2	3.6	北	泊	ワカメ				
7.0	5.6	4.5	5.2	3.3	3.7	6.6	4.3	4.4	3.8	4.8	4.3	堂	浦	1	ワカメ			
6.1	5.3	4.0	4.9	3.2	3.5	4.1	4.1	3.8	4.1	4.3	4.3	堂	浦	2	ワカメ			
5.8	6.3	5.3	5.2	3.2	3.7	3.5	4.4	5.2	3.5	4.6	4.3	水	研	鳴	門	ワカメ		
												室		1	ワカメ			
	6.5	6.0		3.7	4.3	4.3	4.7	3.9	4.5	4.7	3.6	鳴	門	町	1	ワカメ		
	7.1	6.5		3.3	4.0	4.8	4.5	3.3	4.8	4.8	3.7	鳴	門	町	2	ワカメ		
5.6	5.7	6.4	4.1	2.6	5.2	4.2	3.9	3.2	3.9	4.5	4.3	新	鳴	門	ワカメ			
7.7		6.1			3.3					5.7		里	浦	1	ワカメ			
5.8		4.3			4.7					4.9		里	浦	2	ワカメ			
5.8		12.5			4.6					7.6		里	浦	3	ワカメ			
4.4	4.1	1.5	3.9	2.1	1.7	3.9	0.4	2.8	1.0	2.6	3.9	長	原	1	クロノリ			
5.6	4.0	1.5	4.0	2.2	1.5	3.9	0.3	2.8	1.2	2.7	4.0	長	原	2	クロノリ			
4.4	4.2	2.1	4.1	2.1	2.5	3.9	0.5	3.1	1.4	2.8	4.1	長	原	3	クロノリ			
	3.9	2.7	6.8	2.1	1.8	3.8	0.9	3.1	15.9	4.6	3.9	長	原	4	クロノリ			
8.3	4.5	5.7	4.4	2.0	3.0	5.6	0.8	3.6	0.9	3.9	4.6	川	内	1	クロノリ			
5.4	6.8	3.1	4.8	2.1	1.4	6.1	0.7	5.9	0.9	3.7	4.1	川	内	2	クロノリ			
8.8	11.1	15.0	4.2	3.3	1.8	3.7	0.5	3.4	1.6	5.3	12.8	川	内	4	クロノリ			
			4.7				0.3	3.6	0.3	2.2	5.9	徳	島	市	辰	巳	①	クロノリ
							0.2	3.8	0.2	1.4	5.0	徳	島	市	辰	巳	②	クロノリ
10.2		1.2		2.1	0.5	8.7	1.4	3.8	1.9	3.7	6.8	和	田	島	①	ワカメ		
8.7		1.8		2.4	1.5	5.2	0.9	4.3	1.3	3.3	5.3	和	田	島	②	ワカメ		
8.4		2.7		2.4	2.4	4.8	0.7	3.8	0.7	3.2	5.9	和	田	島	③	ワカメ		
					0.4	6.0	1.0	3.7	3.7	2.9	5.5	和	田	島	④	ワカメ		
	3.0	1.5				3.0	0.1			1.9		今		津		ワカメ		
5.2	3.0	2.1	4.1	1.6	0.6	3.2	0.1	3.0	0.6	2.4	3.8	今	津	1	クロノリ			
4.9	2.8	2.3	4.1	1.7	0.5	3.5	0.1	2.8	0.9	2.4	4.2	今	津	2	クロノリ			
6.7			6.7	2.1	0.5			3.5	3.0	3.8	5.4	中		島		ワカメ		
8.0	3.6	2.8	4.6	1.8	0.5	3.7	0.4	2.7	1.1	2.9	3.9	福	村	1	ワカメ			
3.9	4.1	3.3	3.6	1.5	0.5	4.3	0.7	2.7	2.8	2.7	4.2	福	村	2	ワカメ			
	34.3	9.6	10.7	9.5	17.6	16.4	6.5	12.2	3.2	13.3	8.8	吉	野	川	1	(表層)	スジアオ	
				9.7	17.5	15.8	6.3	12.2	3.4	10.8	7.9	吉	野	川	1	(0.5m)	スジアオ	
				9.5	16.5	15.6	6.1	10.6	3.0	10.2	8.6	吉	野	川	1	(1.0m)	スジアオ	
	22.4	5.3	5.0	4.6	9.9	11.5	1.8	4.9	1.6	7.5	5.4	吉	野	川	2	(表層)	スジアオ	
				5.3	9.5	12.9	2.3	5.2	1.4	6.1	5.4	吉	野	川	2	(0.5m)	スジアオ	
				5.2	9.3	11.4	2.0	5.5	1.4	5.8	5.2	吉	野	川	2	(1.0m)	スジアオ	
	31.1	8.6	5.2	8.0	13.4	15.0	7.1	8.1	2.4	11.0	6.8	吉	野	川	3	(表層)	スジアオ	
				7.9	14.5	16.8	6.3	8.3	1.7	9.3	5.6	吉	野	川	3	(0.5m)	スジアオ	
				8.1	12.1	13.7	7.0	8.0	1.5	8.4	6.2	吉	野	川	3	(1.0m)	スジアオ	
					13.9	17.8	0.6	17.2	3.9	10.7	8.8	吉	野	川	4	(表層)	スジアオ	
					14.1	17.9	0.9	16.4	5.0	10.8	8.5	吉	野	川	4	(0.5m)	スジアオ	
					13.7	17.3	0.9	14.0	0.2	9.2	8.4	吉	野	川	4	(1.0m)	スジアオ	
					12.6	15.1	8.9	13.8	8.4	11.8	13.8	吉	野	川	5	(表層)	スジアオ	
					13.0	14.8	7.6	13.3	5.1	10.7	13.5	吉	野	川	5	(0.5m)	スジアオ	
					12.9	15.2	6.9	13.1	5.3	10.7	12.0	吉	野	川	5	(1.0m)	スジアオ	

【2】 リン(μ g-a t / L)

No. 10

H27 12/22	H28 12/27	H29 12/26	H30 12/25	R1 12/24	R2 12/22	R3 12/28	R4 12/27	R5 12/26	R6 12/24	10年 平均	R7 12/23	年 月日						
0.58	0.70	0.43	1.47	0.64	0.88	0.75	0.64	0.94	1.43	0.85	0.80	折	野	ワカメ				
0.53	0.78	0.58	0.71	0.75	0.54	0.66	0.58	0.63	0.62	0.64	0.60	粟	田	ワカメ				
0.54		0.54	0.69	0.60	0.50	0.75	0.70	0.63	0.65	0.62	0.58	北	泊	ワカメ				
0.61	0.72	0.58	0.65	0.59	0.56	0.76	0.60	0.73	0.65	0.64	0.62	堂	浦	1	ワカメ			
0.57	0.69	0.54	0.62	0.54	0.55	0.77	0.59	0.68	0.69	0.62	0.62	堂	浦	2	ワカメ			
0.58	0.65	0.54	0.63	0.54	0.54	0.64	0.60	0.68	0.62	0.60	0.60	水	研	鳴	門	ワカメ		
												室		1	ワカメ			
	0.70	0.63		0.64	0.51	0.64	0.60	0.63	0.63	0.62	0.54	鳴	門	町	1	ワカメ		
	0.71	0.63		0.58	0.54	0.58	0.60	0.65	0.71	0.62	0.57	鳴	門	町	2	ワカメ		
0.51	0.59	0.54	0.54	0.51	0.47	0.56	0.55	0.64	0.58	0.55	0.66	新	鳴	門		ワカメ		
0.48		0.55			0.47					0.50		里	浦	1	ワカメ			
0.46		0.53			0.47					0.49		里	浦	2	ワカメ			
0.44		0.38			0.43					0.42		里	浦	3	ワカメ			
0.42	0.58	0.24	0.52	0.47	0.36	0.52	0.22	0.53	0.33	0.42	0.57	長	原	1	クロノリ			
0.50	0.55	0.25	0.50	0.50	0.35	0.53	0.21	0.55	0.35	0.43	0.57	長	原	2	クロノリ			
0.42	0.55	0.30	0.48	0.50	0.42	0.54	0.23	0.56	0.36	0.43	0.57	長	原	3	クロノリ			
	0.57	0.34	0.60	0.51	0.37	0.53	0.24	0.56	0.43	0.46	0.57	長	原	4	クロノリ			
0.49	0.55	0.27	0.49	0.43	0.41	0.55	0.24	0.59	0.34	0.43	0.60	川	内	1	クロノリ			
0.43	0.59	0.28	0.48	0.44	0.26	0.57	0.29	0.68	0.34	0.43	0.58	川	内	2	クロノリ			
0.49	0.77	0.38	0.49	0.52	0.37	0.52	0.22	0.55	0.43	0.47	0.70	川	内	4	クロノリ			
							0.21	0.57	0.31	0.36	0.72	徳	島	市	辰	巳	①	クロノリ
							0.17	0.58	0.21	0.32	0.72	徳	島	市	辰	巳	②	クロノリ
0.47		0.20	0.49	0.48	0.22	0.72	0.33	0.61	0.45	0.44	0.79	和	田	島	①	ワカメ		
0.63		0.24	0.47	0.52	0.38	0.59	0.23	0.64	0.35	0.45	0.67	和	田	島	②	ワカメ		
0.52		0.39		0.52	0.38	0.55	0.23	0.58	0.32	0.44	0.77	和	田	島	③	ワカメ		
					0.23	0.70	0.29	0.53	0.57	0.47	0.71	和	田	島	④	ワカメ		
	0.44	0.22				0.49	0.19			0.33		今		津		ワカメ		
0.38	0.41	0.28	0.46	0.43	0.27	0.50	0.29	0.55	0.31	0.39	0.58	今	津	1	クロノリ			
0.36	0.42	0.29	0.45	0.42	0.26	0.51	0.26	0.50	0.35	0.38	0.58	今	津	2	クロノリ			
0.58			0.67	0.55	0.30			0.64	0.48	0.53	0.73	中		島		ワカメ		
0.42	0.42	0.31	0.40	0.40	0.23	0.48	0.35	0.47	0.36	0.38	0.57	福	村	1	ワカメ			
0.39	0.49	0.38	0.40	0.41	0.23	0.51	0.30	0.49	0.64	0.42	0.57	福	村	2	ワカメ			
	0.47	0.13	0.57	0.59	0.41	0.47	0.31	0.77	0.04	0.42	0.70	吉	野	川	1	(表層)	スジアオ	
				0.63	0.41	0.48	0.30	0.79	0.06	0.44	0.65	吉	野	川	1	(0.5m)	スジアオ	
				0.62	0.39	0.46	0.29	0.73	0.03	0.42	0.66	吉	野	川	1	(1.0m)	スジアオ	
	0.51	0.08	0.48	0.47	0.38	0.55	0.20	0.63	0.06	0.37	0.57	吉	野	川	2	(表層)	スジアオ	
				0.55	0.36	0.56	0.22	0.67	0.08	0.40	0.63	吉	野	川	2	(0.5m)	スジアオ	
				0.56	0.36	0.57	0.22	0.65	0.09	0.41	0.62	吉	野	川	2	(1.0m)	スジアオ	
	0.53	0.09	0.48	0.60	0.41	0.54	0.26	0.71	0.04	0.41	0.66	吉	野	川	3	(表層)	スジアオ	
				0.61	0.38	0.48	0.27	0.73	0.04	0.42	0.58	吉	野	川	3	(0.5m)	スジアオ	
				0.62	0.36	0.49	0.26	0.72	0.05	0.42	0.63	吉	野	川	3	(1.0m)	スジアオ	
					0.41	0.67	0.12	0.95	0.04	0.44	0.67	吉	野	川	4	(表層)	スジアオ	
					0.42	0.65	0.41	0.90	0.03	0.48	0.65	吉	野	川	4	(0.5m)	スジアオ	
					0.43	0.69	0.29	0.86	0.05	0.46	0.65	吉	野	川	4	(1.0m)	スジアオ	
					1.19	1.37	0.87	1.25	0.95	1.12	1.28	吉	野	川	5	(表層)	スジアオ	
					1.15	1.42	0.64	1.23	0.98	1.08	1.26	吉	野	川	5	(0.5m)	スジアオ	
					1.09	1.33	0.64	1.23	0.98	1.05	1.21	吉	野	川	5	(1.0m)	スジアオ	

【3】 水 温

No. 10

H27 12/22	H28 12/27	H29 12/26	H30 12/25	R1 12/24	R2 12/22	R3 12/28	R4 12/27	R5 12/26	R6 12/24	10年 平均	R7 12/23	年 月日	
												折 野	ワカメ
	13.6	10.8	13.9	14.1						13.1		栗 田	ワカメ
												北 泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
15.4	15.1	11.9	15.0	15.3	13.7	12.8	13.4	13.8	13.4	14.0	15.1	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	14.4	11.8	14.5	14.4	13.6	12.2	12.2	13.0	12.9	13.4	14.5	長 原 1	クロノリ
14.9	14.3	11.8	14.2	14.5	13.4	12.1	12.2	13.1	13.1	13.4	14.4	長 原 2	クロノリ
15.1	14.5	12.0	14.1	14.6	13.7	12.3	12.4	12.9	13.3	13.5	14.3	長 原 3	クロノリ
	14.2	11.5	14.1	14.6	13.5	12.5	12.4	12.8	12.7	13.1	14.4	長 原 4	クロノリ
15.1	15.0	10.2	12.9	14.3	13.4	11.8	12.0	12.4	13.3	13.0	14.1	川 内 1	クロノリ
15.5	14.8	11.0	13.6	13.9	12.0	10.4	12.4	12.4	13.3	12.9	14.3	川 内 2	クロノリ
14.5	14.0	9.8	13.6	14.1	13.6	12.4	11.2	11.3		12.7		川 内 4	クロノリ
							11.5	12.5	12.0	12.0	14.0	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							11.5	12.5	11.5	11.8	14.5	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
13.6		10.6	13.0	12.5	13.2	11.5	12.4	12.7	12.3	12.4	14.6	和 田 島 ①	ワカメ
14.1		10.8	14.6	13.9	10.7	11.2	10.6	10.9	10.8	12.0	13.2	和 田 島 ②	ワカメ
14.3		10.6	14.3	13.6	11.2	11.3	10.6	11.3	11.0	12.0	12.7	和 田 島 ③	ワカメ
					13.2	11.4	12.3	12.3	12.2	12.3	14.8	和 田 島 ④	ワカメ
												今 津	ワカメ
14.0	15.0	10.0	13.6		12.4	12.9	12.1	12.9	12.3	12.8	14.8	今 津 1	クロノリ
14.0	15.5	10.0	13.8		12.4	12.9	11.8	13.2	12.8	12.9	14.5	今 津 2	クロノリ
									9.0	9.0	11.0	中 島	ワカメ
												福 村 1	ワカメ
												福 村 2	ワカメ
	11.2	7.0	13.0	11.8	7.8	7.2	9.0	9.2	8.5	9.4	12.3	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				12.0	7.7	7.2	9.0	9.2	8.6	9.0	12.3	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				12.0	7.7	7.2	9.1	9.4	8.6	9.0	12.4	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	12.0	8.0	14.5	12.7	9.0	8.0	10.6	11.9	9.0	10.6	13.5	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				12.8	9.1	8.2	10.6	11.9	9.5	10.4	13.5	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				12.9	9.3	8.2	11.0	11.9	10.0	10.6	13.8	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	11.5	7.0	14.5	12.2	8.2	7.5	8.8	10.7	8.8	9.9	13.1	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				12.3	8.3	7.5	8.8	10.7	9.0	9.4	13.1	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				12.3	8.6	7.5	8.9	10.9	9.1	9.6	13.2	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					8.4	7.7	10.4	8.5	8.6	8.7	11.6	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					8.3	7.7	10.6	8.9	8.6	8.8	12.1	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					8.3	7.7	10.6	9.4	9.6	9.1	12.2	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					7.9	7.3	9.0	9.2	8.3	8.3	11.3	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					7.8	7.2	8.8	9.1	8.2	8.2	11.2	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					7.9	7.2	8.9	9.1	8.1	8.2	11.1	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

No. 10

H27 12/22	H28 12/27	H29 12/26	H30 12/25	R1 12/24	R2 12/22	R3 12/28	R4 12/27	R5 12/26	R6 12/24	10年 平均	R7 12/23	年 月日	
31.5	31.2	31.8	31.1	31.9	31.8	32.3	32.4	31.7	31.3	31.7	32.3	折 野	ワカメ
31.6	30.9	31.8	31.2	32.0	32.4	32.3	32.8	31.7	31.4	31.8	32.5	栗 田	ワカメ
31.6	31.1	32.0	31.6	31.9	32.6	32.1	32.7	32.0	31.5	31.9	32.2	北 泊	ワカメ
31.9	30.9	32.3	31.9	31.8	32.9	31.7	32.8	32.0	31.6	32.0	32.2	堂 浦 1	ワカメ
32.1	31.5	32.3	31.9	31.8	32.7	32.0	32.7	32.1	31.6	32.1	32.1	堂 浦 2	ワカメ
31.8	31.4	32.3	31.9	31.8	31.6	32.3	32.7	32.3	31.6	32.0	32.1	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
	31.8	32.0		31.8	32.9	32.3	32.8	32.2	31.9	32.2	32.4	鳴 門 町 1	ワカメ
	31.8	32.0		32.1	32.8	32.7	32.8	32.2	31.8	32.3	32.2	鳴 門 町 2	ワカメ
32.0	32.0	32.3	32.3	32.1	32.8	32.8	32.7	32.1	32.4	32.3	32.5	新 鳴 門	ワカメ
32.3					32.6					32.4		里 浦 1	ワカメ
32.1					32.0					32.0		里 浦 2	ワカメ
31.9					32.2					32.0		里 浦 3	ワカメ
32.0	31.4	32.5	32.3	32.0	32.4	32.2	32.5	32.4	31.6	32.1	32.2	長 原 1	クロノリ
32.0	31.6	32.4	32.2	31.8	32.7	32.3	32.5	32.1	31.6	32.1	32.5	長 原 2	クロノリ
32.1	31.5	32.4	32.0	31.8	32.6	32.2	32.4	32.0	31.7	32.1	32.3	長 原 3	クロノリ
	31.9	32.4	32.0	31.9	32.6	32.5	32.4	32.0	22.5	31.1	32.5	長 原 4	クロノリ
29.8	31.2	32.2	32.0	31.9	32.7	31.5	32.2	32.1	31.8	31.7	32.1	川 内 1	クロノリ
31.6	29.4	32.1	31.9	31.4	32.3	31.7	32.6	30.6	31.8	31.5	32.3	川 内 2	クロノリ
29.4	26.2	32.2	32.1	31.1	33.0	32.4	32.3	31.9	31.7	31.2		川 内 4	クロノリ
							32.0	31.6	31.3	31.6	31.9	徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							32.1	31.9	30.8	31.6	32.3	徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
27.6			31.0	31.5	32.7	32.1	32.0	31.8	31.0	31.2	32.2	和 田 島 ①	ワカメ
30.0			32.0	32.1	32.2	32.4	32.1	31.8	31.0	31.7	32.2	和 田 島 ②	ワカメ
29.9			31.9	31.9	32.5	32.2	32.1	31.8	31.3	31.7	32.0	和 田 島 ③	ワカメ
					32.5	31.7	31.9	31.8	31.3	31.8	32.4	和 田 島 ④	ワカメ
	32.6					32.9	32.4			32.6		今 津	ワカメ
30.8	32.6	32.6	32.2	32.3	32.6	33.2	32.4	32.5	31.7	32.3	32.6	今 津 1	クロノリ
30.9	32.9	32.7	32.2	32.5	32.9	33.2	32.4	32.3	31.8	32.4	32.5	今 津 2	クロノリ
30.5		32.2	31.6	32.0	32.7			32.0	31.4	31.8	32.2	中 島	ワカメ
22.3	29.5	32.0	28.6	31.9	32.1	31.1	32.5	30.3	32.0	30.2	32.0	福 村 1	ワカメ
32.0	31.6	32.9	32.3	32.7	33.0	32.7	32.2	30.9	31.6	32.2	31.5	福 村 2	ワカメ
	4.7	27.7	29.3	28.3	27.0	27.4	27.9	28.7	26.8	25.3	30.1	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				28.5	27.2	27.5	27.8	28.5	26.8	27.7	30.2	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				28.5	27.5	27.3	27.5	28.4	27.0	27.7	30.3	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	9.0	31.6	31.5	30.1	29.4	29.2	30.9	31.2	27.2	27.8	31.8	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				30.1	29.4	29.0	30.7	31.3	28.3	29.8	31.8	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				30.2	29.4	29.1	30.8	31.4	28.8	30.0	31.9	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	7.9	29.6	31.6	29.2	28.0	27.0	27.8	30.5	26.2	26.4	31.3	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				29.3	27.9	27.7	28.1	30.4	27.4	28.5	31.3	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				29.1	28.5	28.0	27.8	30.5	27.8	28.6	31.3	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					28.3	28.4	30.8	28.5	26.6	28.5	29.7	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					28.2	28.3	30.0	28.6	26.1	28.2	29.6	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					28.4	28.4	31.0	29.1	27.9	28.9	29.8	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					29.8	30.0	29.5	29.4	28.5	29.4	30.0	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					30.0	30.1	29.2	29.6	28.5	29.5	29.8	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					30.0	29.9	29.2	29.7	28.6	29.5	29.2	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ