

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和8年1月13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11.6℃、平年値より0.1℃高く、昨年より約0.2℃高い。

DIN濃度は、海域の漁場で減少、吉野川の漁場では増加している。

色落ちの原因となるケイ藻は、海域の漁場では、ユーカンピアが少数ながら多くの地点で検出され、その他のケイ藻も増加している。吉野川の漁場では、ユーカンピアは検出されず、その他のケイ藻も少ない。

次回調査は、1月20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

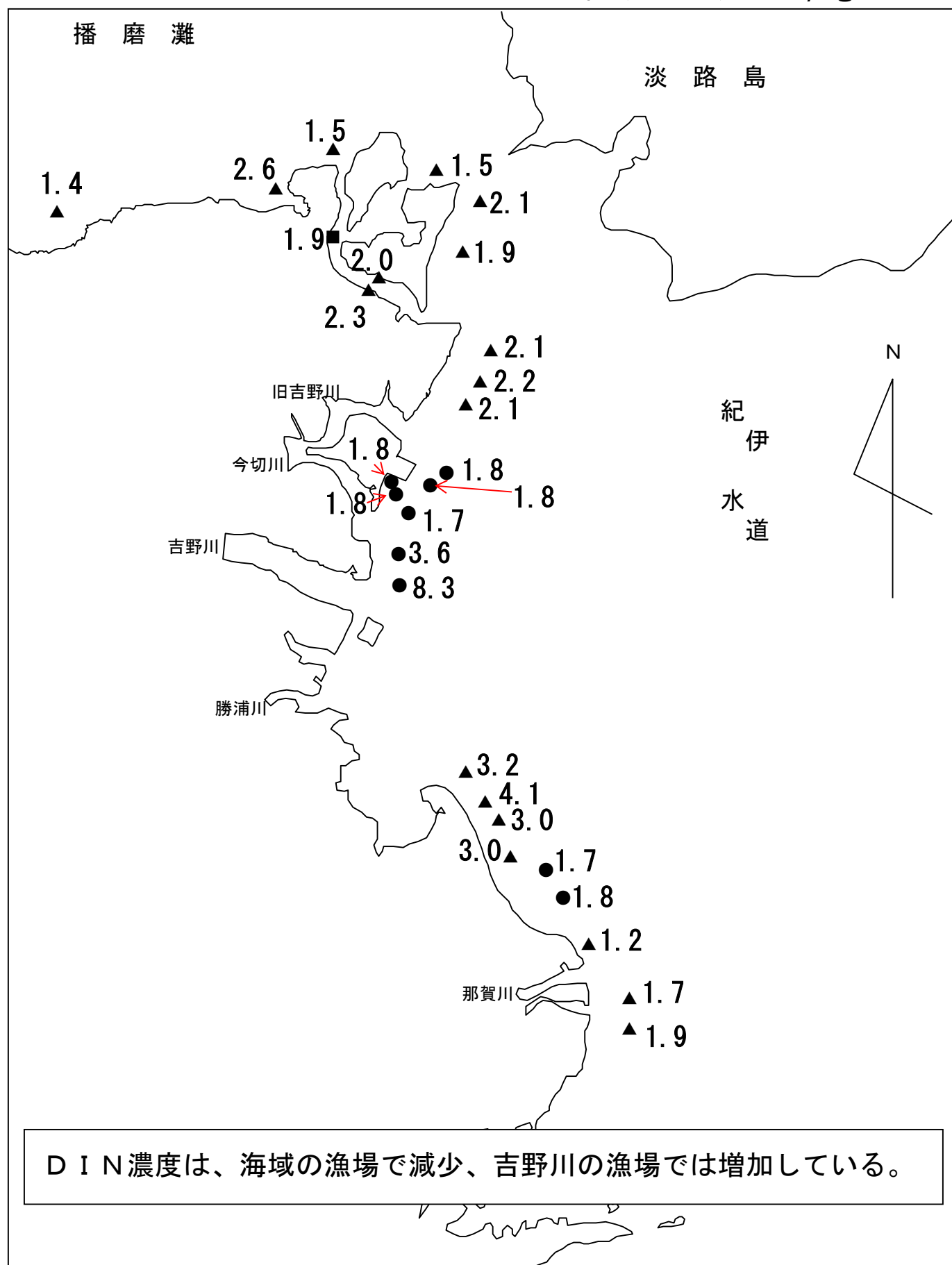
クロノリ 3 $\mu\text{g-at/L}$ 未満

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8年1月13日

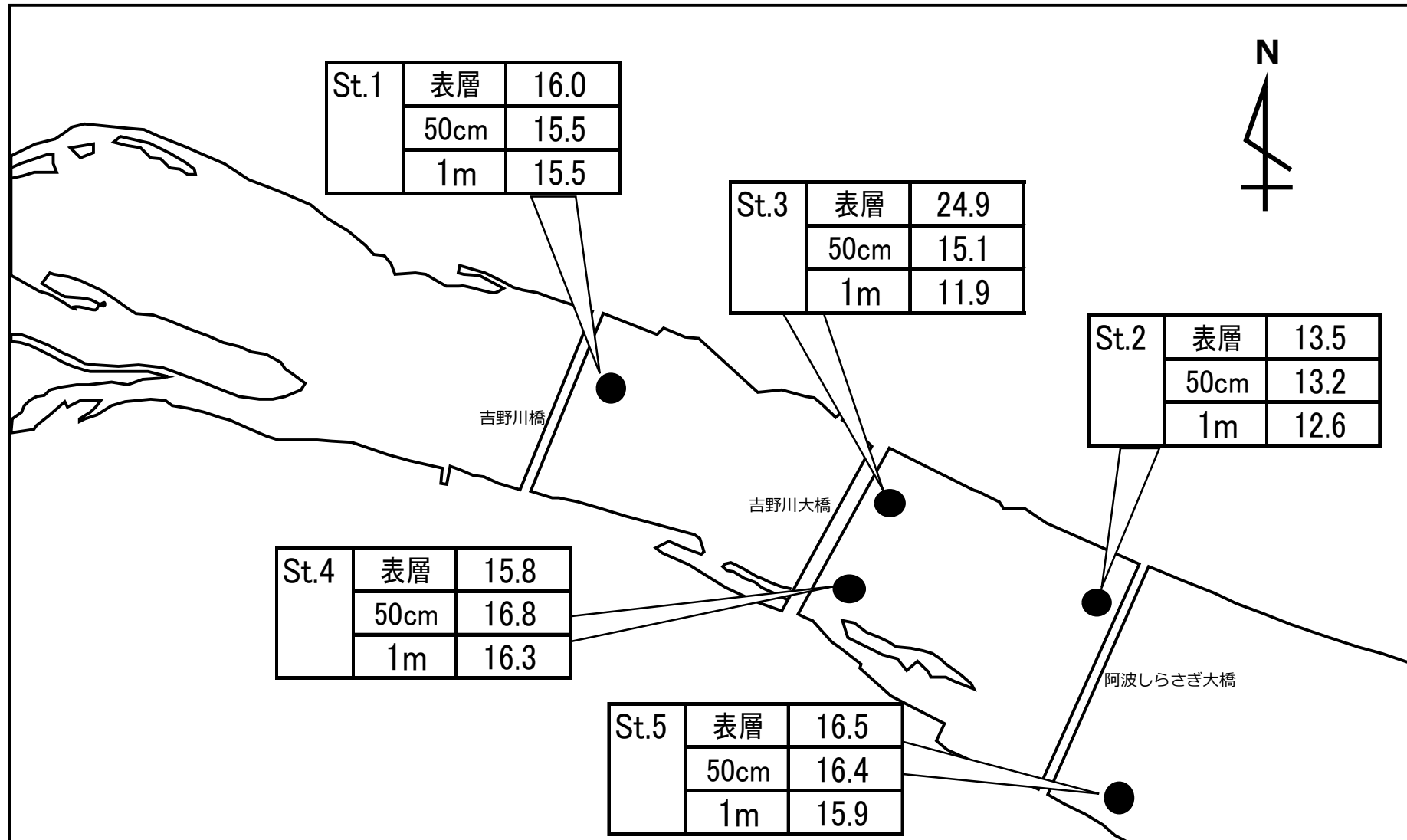
窒素 (D I N) 量 : $\mu\text{g-at/L}$



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8年1月13日

窒素(DIN)量: $\mu\text{g-at/L}$

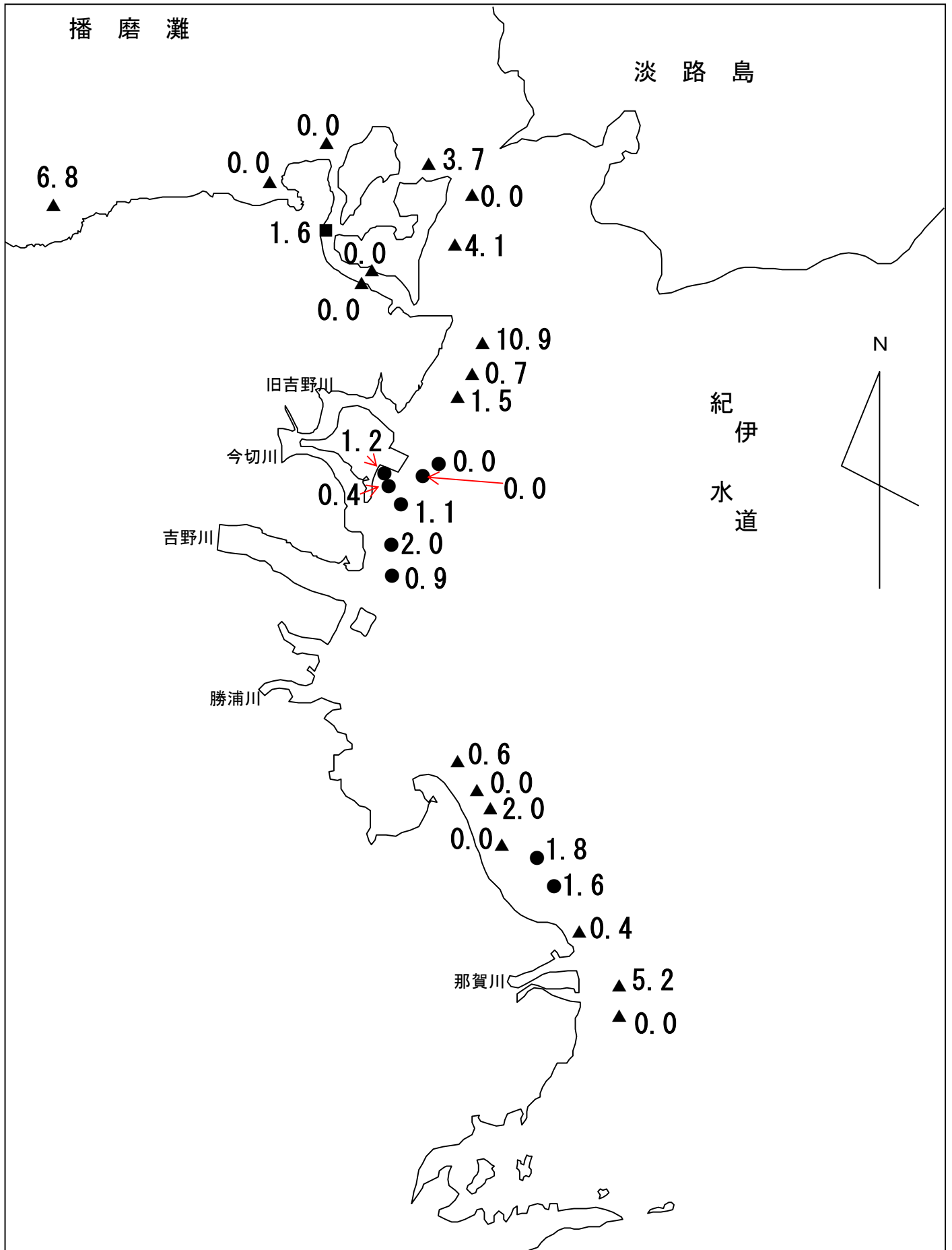


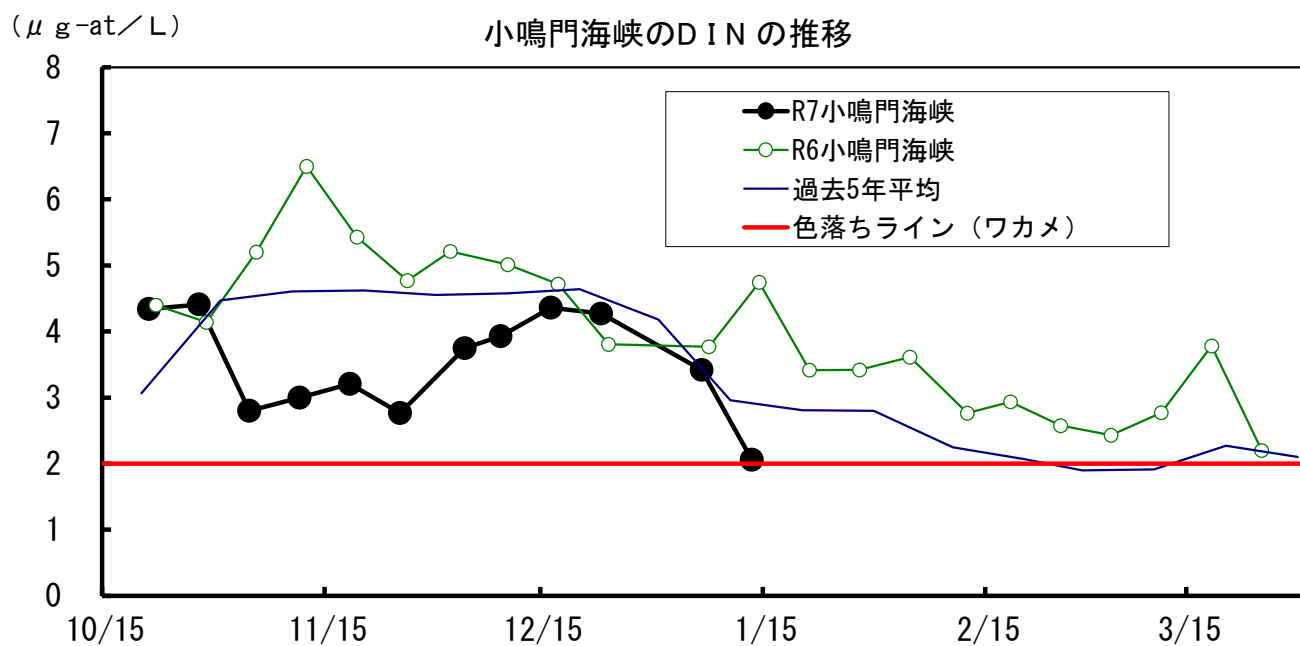
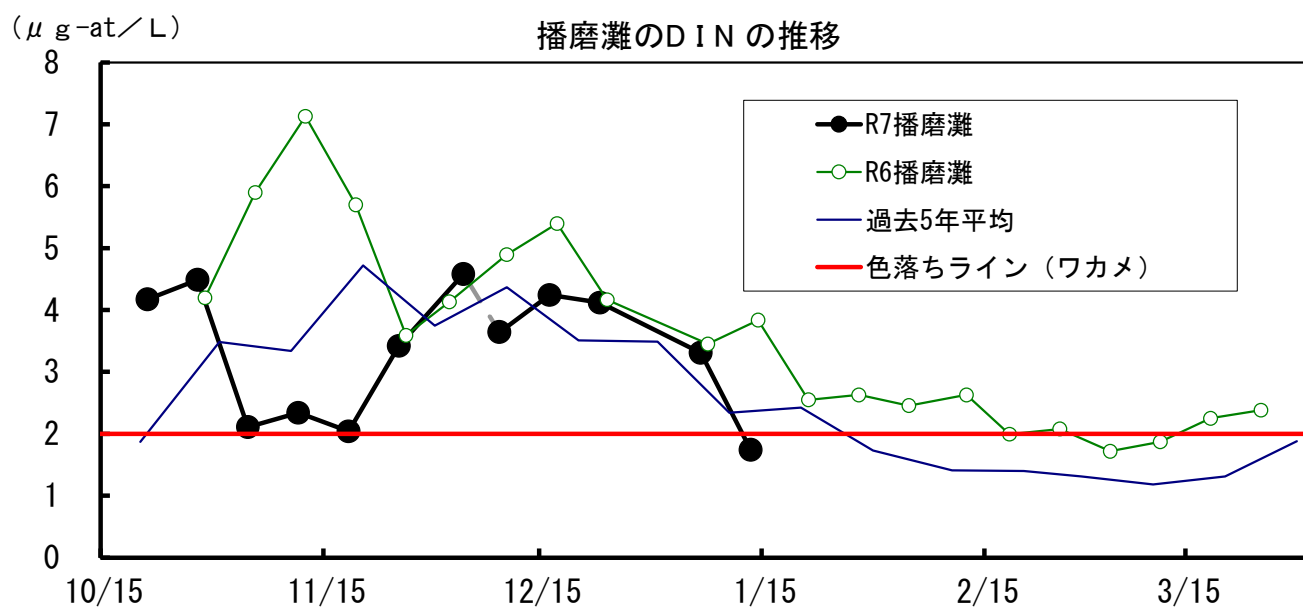
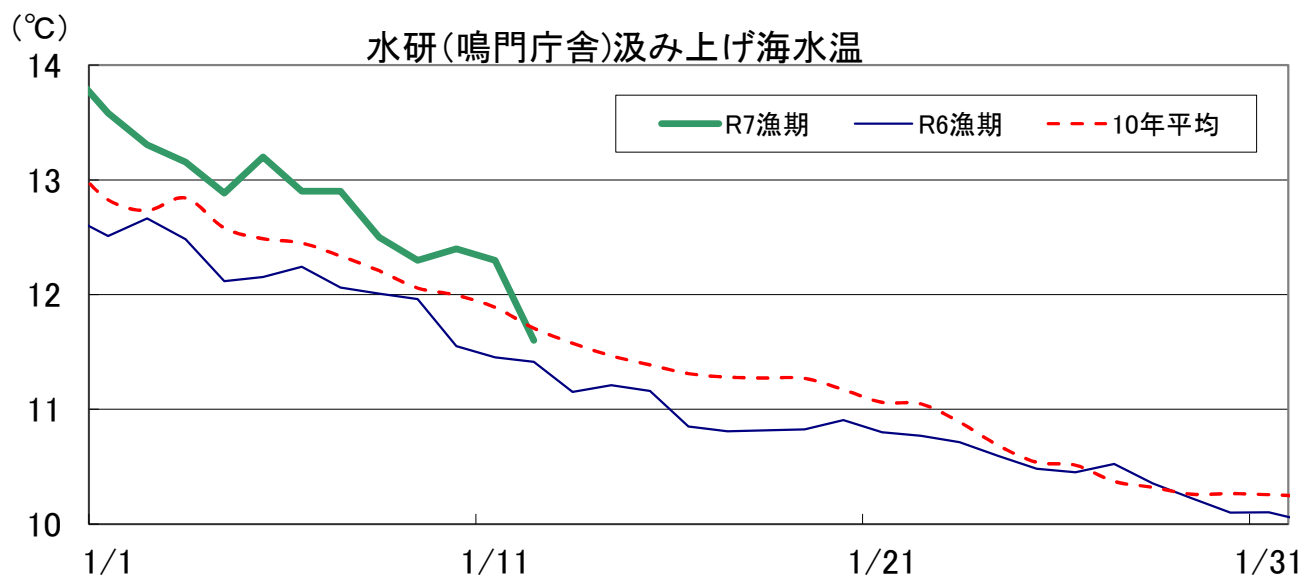
ユーカンピア細胞数（個体／m l）

ノリ（●） ワカメ（▲）

調査日

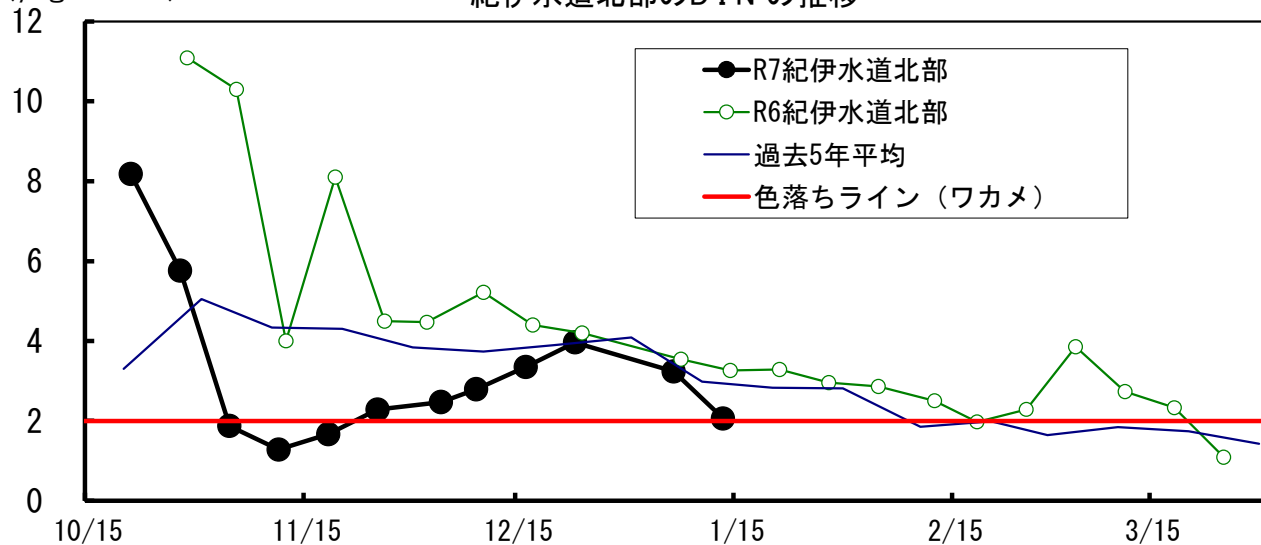
令和8年1月13日





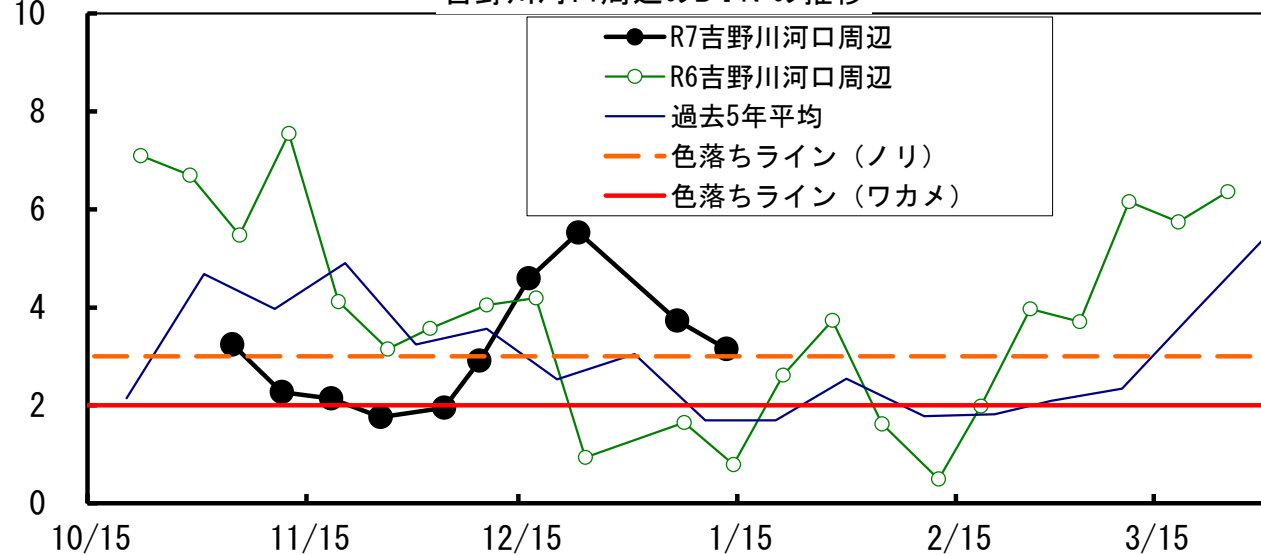
($\mu\text{g-at/L}$)

紀伊水道北部のDINの推移



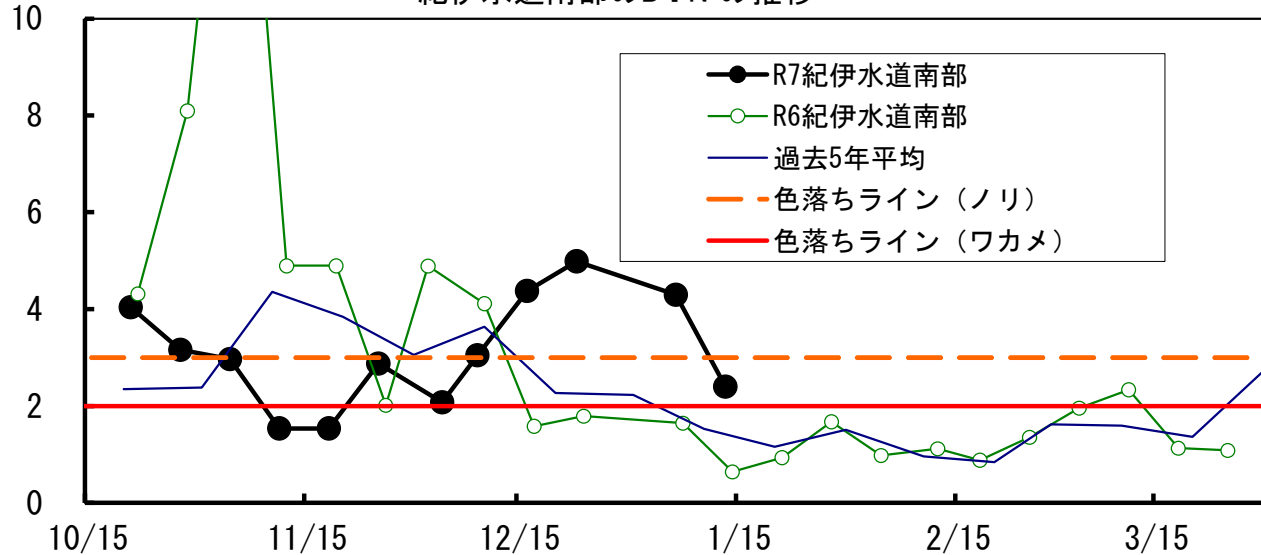
($\mu\text{g-at/L}$)

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



H28 1/26	H29 1/24	H30 1/23	H31 1/22	R2 1/21	R3 1/19	R4 1/18	R5 1/17	R6 1/16	R7 1/14	10年 平均	R8 1/13	年 月日	
1.7	1.7	3.8	3.6	1.3	0.9	1.1	*6.4	5.2	4.0	2.6	1.4	折 野	ワカメ
3.2	2.2	4.0	3.5	1.8	1.2		2.4	2.7	3.4	2.7	2.6	栗 田	ワカメ
3.6	1.8	3.1	*3.3	3.0	0.6	1.6	1.7	7.4	4.3	3.0	1.5	北 泊	ワカメ
4.1	2.6	3.8	3.9	3.2	0.7	3.4	1.9	2.4	5.8	3.2	2.0	堂 浦 1	ワカメ
3.7	2.6	3.4	3.7	3.0	0.8	3.4	1.9	2.4	4.2	2.9	2.3	堂 浦 2	ワカメ
5.1	2.5	5.0	3.5	2.9	1.1	2.9	2.0	2.4	4.2	3.2	1.9	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
5.8	4.7	6.2	3.5	3.6	1.9	9.4	1.6	3.0	4.4	4.4	2.1	鳴 門 町 1	ワカメ
5.2	3.0	6.1	3.7	3.8	2.1	3.9	4.8	3.2	3.6	3.9	1.5	鳴 門 町 2	ワカメ
6.0	4.2	5.0	3.5	2.9	0.9	3.4	1.3	2.4	3.8	3.3	1.9	新 鳴 門	ワカメ
4.8	2.9		2.7	2.8			1.7	3.0	3.0	3.0	2.1	里 浦 1	ワカメ
4.0	2.4		2.5	2.3			1.0	3.0	2.2	2.5	2.2	里 浦 2	ワカメ
3.6	0.7		2.1	2.6			0.6	4.9	3.0	2.5	2.1	里 浦 3	ワカメ
1.4	0.4	3.7	1.1	2.4	0.5	3.1	0.7	2.9	0.7	1.7	1.8	長 原 1	クロノリ
2.5	0.4	3.6	1.2	2.5	0.3	3.4	0.5	2.7	0.5	1.8	1.8	長 原 2	クロノリ
1.6	0.3	4.1	1.0	2.8	0.2	2.7	0.6	2.8	0.7	1.7	1.8	長 原 3	クロノリ
	1.0	3.9	0.9	2.5	0.3	3.0	0.5	2.4	0.8	1.7	1.8	長 原 4	クロノリ
1.3	1.6	5.4	0.5	4.1	0.3	2.7	3.7	2.8	0.1	2.3	3.6	川 内 1	クロノリ
1.2	0.2	4.1	0.2	3.0	0.2	0.5	2.3	2.8	0.1	1.5	8.3	川 内 2	クロノリ
12.8	13.3	4.6	0.1	2.7	0.2	3.0	0.8	3.0	3.2	4.4	1.7	川 内 4	クロノリ
							0.4		0.2	0.3		徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							1.9			1.9		徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
0.5	1.1	0.5			0.5	0.5	1.9	3.1	0.8	1.1	3.2	和 田 島 ①	ワカメ
1.8	1.9	3.5			0.7	1.8	0.8	1.1	0.3	1.5	3.0	和 田 島 ②	ワカメ
2.2	1.1	2.8			1.1	0.0	1.0	4.7	0.5	1.7	3.0	和 田 島 ③	ワカメ
					0.9	0.9	1.1	2.2	0.5	1.1	4.1	和 田 島 ④	ワカメ
			0.4	2.4	0.8		0.6	1.1		1.1		今 津	ワカメ
0.4	0.4	0.8	0.5	3.1	0.2	0.7	0.5	※1.0	0.4	0.8	1.7	今 津 1	クロノリ
0.5		1.4	0.6	2.5	0.3	1.5	0.3		0.4	0.9	1.8	今 津 2	クロノリ
0.4	0.7	1.1				0.5			1.5	0.9	1.2	中 島	ワカメ
			0.9	2.3	0.4	1.0	0.2		0.8	0.9	1.7	福 村 1	ワカメ
			*0.7	2.5	0.2	1.3	0.3		0.7	1.0	1.9	福 村 2	ワカメ
	26.2	13.3	3.4	5.3	0.1	0.4	7.1	8.5	2.4	7.4	16.0	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				5.1	0.1	0.2	7.0	8.3	2.7	3.9	15.5	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				5.3	0.1	0.5	6.1	8.1	1.6	3.6	15.5	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	5.5	7.6	0.6	5.4	0.2	0.6	7.8	5.2	0.2	3.7	13.5	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				5.4	0.1	0.3	7.8	4.9	0.4	3.2	13.2	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				5.0	0.1	0.4	6.8	4.7	0.2	2.9	12.6	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	22.3	11.7	2.0	7.5	0.1	0.6	17.0	7.4	0.9	7.7	24.9	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				7.1	0.1	1.2	7.9	8.1	0.9	4.2	15.1	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				6.1	0.1	0.2	7.0	7.9	0.6	3.6	11.9	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					0.3	1.1	9.9	7.6	1.1	4.0	15.8	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					0.3	1.4	10.1	7.4	1.0	4.0	16.8	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					0.3	1.2	10.0	7.0	0.7	3.8	16.3	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					3.2	1.8	10.6	12.7	3.2	6.3	16.5	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					2.9	1.8	10.7	12.5	4.8	6.6	16.4	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					2.9	1.8	10.3	12.3	6.7	6.8	15.9	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

H28 1/26	H29 1/24	H30 1/23	H31 1/22	R2 1/21	R3 1/19	R4 1/25	R5 1/17	R6 1/16	R7 1/14	10年 平均	R8 1/13	年 月日	
0.27	0.50	0.45	0.48	0.47	0.43	0.36	0.46	0.79	0.68	0.49	0.48	折 野	ワカメ
0.36	0.63	0.52	0.55	0.53	0.51	0.30	0.60	0.61	0.59	0.52	0.55	栗 田	ワカメ
0.39	0.49	0.45	*0.51	0.60	0.39	0.37	0.43	1.02	0.63	0.53	0.42	北 泊	ワカメ
0.43	0.54	0.49	0.46	0.52	0.42	0.42	0.46	0.56	0.67	0.50	0.38	堂 浦 1	ワカメ
0.40	0.51	0.48	0.46	0.51	0.43	0.46	0.49	0.57	0.62	0.49	0.50	堂 浦 2	ワカメ
0.42	0.50	0.46	0.47	0.50	0.43	0.41	0.45	0.55	0.58	0.48	0.46	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
0.48	0.58	0.45	0.46	0.54	0.42	0.41	0.42	0.57	0.58	0.49	0.46	鳴 門 町 1	ワカメ
0.43	0.56	0.48	0.49	0.60	0.54	0.45	0.47	0.67	0.58	0.53	0.42	鳴 門 町 2	ワカメ
0.43	0.57	0.44	0.44	0.46	0.40	0.32	0.40	0.54	0.58	0.46	0.45	新 鳴 門	ワカメ
0.42	0.50		0.35	0.46		0.38	0.41	0.56	0.62	0.46	0.49	里 浦 1	ワカメ
0.42	0.50		0.33	0.43		0.36	0.36	0.55	0.50	0.43	0.48	里 浦 2	ワカメ
0.34	0.32		0.31	0.46		0.37	0.32	0.57	0.50	0.40	0.47	里 浦 3	ワカメ
0.25	0.24	0.46	0.21	0.44	0.32	0.37	0.30	0.56	0.31	0.35	0.43	長 原 1	クロノリ
0.31	0.23	0.46	0.22	0.45	0.31	0.37	0.30	0.56	0.30	0.35	0.43	長 原 2	クロノリ
0.23	0.21	0.46	0.17	0.45	0.31	0.38	0.30	0.54	0.33	0.34	0.43	長 原 3	クロノリ
	0.23	0.47	0.14	0.44	0.30	0.38	0.31	0.54	0.33	0.35	0.44	長 原 4	クロノリ
0.17	0.20	0.43	0.11	0.44	0.29	0.39	0.33	0.54	0.27	0.32	0.49	川 内 1	クロノリ
0.18	0.17	0.39	0.04	0.41	0.23	0.25	0.31	0.55	0.24	0.28	1.25	川 内 2	クロノリ
0.36	0.36	0.46	0.05	0.45	0.30	0.38	0.28	0.56	0.26	0.35	0.43	川 内 4	クロノリ
							*4.43		0.24	0.24		徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							0.60			0.60		徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
0.10	0.23	0.06			0.14	0.36	0.49	0.59	0.40	0.30	0.55	和 田 島 ①	ワカメ
0.26	0.53	0.38			0.32	1.51	0.50	0.40	0.27	0.52	0.55	和 田 島 ②	ワカメ
0.32	0.44	0.34			0.29	0.22	0.50	0.74	0.31	0.39	0.51	和 田 島 ③	ワカメ
					0.35	0.33	0.38	0.52	0.35	0.38	0.61	和 田 島 ④	ワカメ
			0.09	0.36	0.27	0.18	0.30	0.37		0.26		今 津	ワカメ
0.13	0.27	0.18	0.12	1.45	0.30	0.22	0.30	※0.36	0.30	0.36	0.44	今 津 1	クロノリ
0.14		0.21	0.15	0.40	0.31	0.33	0.31		0.31	0.27	0.45	今 津 2	クロノリ
0.21	0.33	0.30							0.31	0.28	0.44	中 島	ワカメ
			0.18	0.35	0.39	0.27	0.56		0.32	0.34	0.39	福 村 1	ワカメ
			0.85	0.34	0.29	0.23	0.38		0.33	0.40	0.43	福 村 2	ワカメ
	0.61	0.31	0.11	0.42	0.04	0.02	0.42	0.74	0.18	0.32	0.62	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				0.42	0.02	0.03	0.54	0.70	0.20	0.32	0.62	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				0.42	0.01	0.03	0.43	0.72	0.15	0.29	0.62	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	0.57	0.38	0.07	0.52	0.14	0.03	0.45	0.67	0.21	0.34	0.67	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				0.51	0.13	0.05	0.49	0.62	0.22	0.34	0.67	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				0.50	0.13	0.06	0.56	0.62	0.21	0.35	0.67	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	0.61	0.35	0.09	0.53	0.01	0.03	0.71	0.67	0.23	0.36	0.72	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				0.53	0.02	0.04	0.62	0.69	0.22	0.35	0.66	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				0.52	0.01	0.08	0.53	0.67	0.22	0.34	0.49	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					0.03	0.10	0.58	0.74	0.24	0.34	0.64	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					0.03	0.12	0.53	0.74	0.24	0.33	0.71	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					0.03	0.12	0.54	0.68	0.24	0.32	0.72	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					0.06	0.37	0.87	0.91	0.42	0.52	0.80	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					0.00	0.35	0.78	0.93	0.74	0.56	0.87	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					0.29	0.31	0.79	0.89	0.95	0.65	0.96	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【3】 水 温

No. 12

H28 1/26	H29 1/24	H30 1/23	R1 1/22	R2 1/21	R3 1/19	R4 1/18	R5 1/17	R6 1/16	R7 1/14	10年 平均	R8 1/13	年 月日	
												折 野	ワカメ
	8.6	9.0	10.1	10.8						9.6		栗 田	ワカメ
												北 泊	ワカメ
												堂 浦 1	ワカメ
												堂 浦 2	ワカメ
11.2	10.4	10.1	11.8	12.3	9.5	10.2	11.4	11.2	11.2	10.9	11.7	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
10.8	10.8	9.9	11.1	12.5		10.2	11.1	11.7	10.4	10.9	11.0	長 原 1	クロノリ
10.3	10.8	9.9	11.0	12.4		10.3	11.1	11.6	10.5	10.9	11.0	長 原 2	クロノリ
10.7	10.7	9.5	11.0	12.2		10.2	11.3	11.6	10.6	10.9	11.1	長 原 3	クロノリ
	10.6	9.9	10.9	12.4		10.4	11.3	11.5	10.6	11.0	11.2	長 原 4	クロノリ
10.5	9.5	9.5	10.5	11.9	10.2	10.5	10.7	11.0	10.1	10.4	11.1	川 内 1	クロノリ
10.9	10.0	10.0	10.5	12.0	9.7	9.8	10.7	11.6	10.0	10.5	9.9	川 内 2	クロノリ
9.0	8.8	9.8	10.5	12.4	10.3	10.3	10.6	11.0		10.3		川 内 4	クロノリ
							9.0		9.5	9.3		徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							9.0			9.0		徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
8.7	8.1	9.9			10.0	9.4	11.6	10.6	10.1	9.8	10.4	和 田 島 ①	ワカメ
9.0	8.9	10.5			8.8	8.7	10.0	9.5	9.4	9.4	9.8	和 田 島 ②	ワカメ
8.8	9.5	10.1			8.9	8.8	10.0	9.1	9.5	9.3	9.7	和 田 島 ③	ワカメ
					10.0	9.6	11.5	10.7	10.0	10.4	10.6	和 田 島 ④	ワカメ
												今 津	ワカメ
10.0	10.0	9.5	10.5	11.5	9.5	9.8	11.3	※10.5	10.9	10.3	11.4	今 津 1	クロノリ
10.0	10.0	9.5	10.7	11.5	9.5	10.0	11.5		10.9	10.4	11.5	今 津 2	クロノリ
									8.0	8.0	8.0	中 島	ワカメ
												福 村 1	ワカメ
												福 村 2	ワカメ
	6.5	7.0	10.0	10.8	8.1	7.9	9.8	9.3	7.7	8.6	6.5	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				10.9	8.1	7.9	9.8	9.3	7.8	9.0	6.6	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				10.9	8.2	8.0	10.2	9.4	8.2	9.2	6.7	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	8.0	8.0	10.5	11.0	9.0	9.1	9.9	10.5	8.8	9.4	7.1	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				11.2	9.1	9.2	9.9	10.5	9.0	9.8	7.3	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				11.2	9.1	9.2	10.4	10.5	9.0	9.9	7.7	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	6.0	7.0	10.0	10.7	7.8	8.9	9.8	9.4	9.2	8.8	7.2	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				10.8	7.8	8.9	10.1	9.4	9.6	9.4	7.3	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				11.0	7.9	8.9	10.6	9.5	9.6	9.6	7.7	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					7.9	7.7	9.2	9.5	8.2	8.5	5.5	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					7.8	7.7	9.3	9.5	8.5	8.6	6.3	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					7.9	7.7	9.4	9.6	8.7	8.7	6.6	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					7.1	6.5	9.2	8.0	7.4	7.6	5.9	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					7.2	6.4	9.2	8.0	7.7	7.7	5.9	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					7.2	6.4	9.3	8.0	7.8	7.7	5.9	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

No. 12

H28 1/26	H29 1/24	H30 1/23	R1 1/22	R2 1/21	R3 1/19	R4 1/18	R5 1/17	R6 1/16	R7 1/14	10年 平均	R8 1/13	年 月日	
31.2	32.0	31.5	31.4	32.0	32.0	32.5	32.2	31.9	31.8	31.8	32.9	折 野	ワカメ
31.6	32.2	31.4	31.4	31.9	32.6		32.5	31.9	31.9	31.9	33.1	栗 田	ワカメ
31.8	32.2	31.8	*31.6	31.9	33.1	32.3	32.5	31.9	31.9	32.1	32.9	北 泊	ワカメ
31.8	32.1	31.6	32.2	32.3	33.0	32.6	32.5	32.1	31.9	32.2	32.8	堂 浦 1	ワカメ
31.8	32.2	31.6	32.1	32.3	32.7	32.6	32.5	32.0	32.0	32.2	32.7	堂 浦 2	ワカメ
31.6	32.2	32.0	32.1	32.5	32.2	32.8	32.6	32.1	31.8	32.2	32.7	水 研 鳴 門	ワカメ
												室 1	ワカメ
32.0	32.5	31.8	32.3	32.3	32.8	32.5	32.5	32.2	32.0	32.3	32.8	鳴 門 町 1	ワカメ
32.0	32.0	31.6	32.0	32.2	32.8	32.9	32.6	32.1	32.0	32.2	32.8	鳴 門 町 2	ワカメ
32.0	32.5	31.9	32.2	32.4	32.5	32.7	32.3	32.2	32.2	32.3	32.8	新 鳴 門	ワカメ
31.9	32.9		32.3	32.6			32.9	32.3	31.5	32.3	33.1	里 浦 1	ワカメ
31.9	32.8		32.2	32.7			32.8	32.0	32.3	32.4	33.0	里 浦 2	ワカメ
31.2	32.8		32.4	32.5			32.6	30.5	32.2	32.0	32.9	里 浦 3	ワカメ
32.1	32.8	31.9	32.3	32.7	32.9	32.8	32.3	31.9	32.1	32.4	32.3	長 原 1	クロノリ
32.0	32.9	32.3	32.2	32.4	32.8	32.6	32.4	32.1	31.5	32.3	32.3	長 原 2	クロノリ
32.1	32.8	32.0	32.2	32.3	33.0	32.5	32.4	32.1	32.2	32.4	32.3	長 原 3	クロノリ
	32.7	32.2	32.2	32.4	33.0	32.6	32.5	32.2	32.3	32.4	32.4	長 原 4	クロノリ
31.9	30.9	30.8	32.2	30.9	32.6	32.7	30.2	32.1	31.7	31.6	31.9	川 内 1	クロノリ
32.1	32.5	31.5	31.9	32.2	32.7	32.5	30.6	32.1	31.7	32.0	32.1	川 内 2	クロノリ
23.4	23.1	31.5	32.1	32.3	32.9	32.8	31.8	32.1	29.9	30.2	32.2	川 内 4	クロノリ
							32.1		31.5	31.8		徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
							31.1			31.1		徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
31.4	31.4	30.9			32.6	31.8	31.8	31.8	31.5	31.7	32.2	和 田 島 ①	ワカメ
31.9	32.5	30.9			32.2	32.4	31.9	31.7	31.7	31.9	32.3	和 田 島 ②	ワカメ
31.9	32.6	31.8			32.5	32.4	31.9	31.8	31.7	32.1	32.4	和 田 島 ③	ワカメ
					32.6	32.4	32.1	31.3	31.6	32.0	32.4	和 田 島 ④	ワカメ
			32.2	32.4	32.3		32.2	31.9		32.2		今 津	ワカメ
32.1	33.2	31.9	32.5	32.5	32.9	33.0	32.5	※31.7	32.2	32.5	32.6	今 津 1	クロノリ
32.2		32.0	32.4	32.5	33.1	33.1	32.4		32.1	32.5	32.7	今 津 2	クロノリ
31.7	32.4	31.5				32.8			31.6	32.0	32.5	中 島	ワカメ
			32.6	32.2	32.9	32.8	32.2		31.5	32.4	32.8	福 村 1	ワカメ
			32.5	32.5	33.0	33.0	32.2		31.3	32.4	32.7	福 村 2	ワカメ
	25.3	25.4	30.3	29.7	30.4	31.1	27.9	29.9	29.3	28.8	28.1	吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				29.3	30.4	30.8	28.2	29.7	29.3	29.6	28.1	吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				29.8	30.4	30.8	28.4	29.6	29.3	29.7	28.2	吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	28.0	29.2	31.6	30.0	32.1	32.1	27.6	31.2	30.7	30.3	28.4	吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				30.1	32.0	32.2	28.1	31.2	30.8	30.7	28.5	吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				30.1	32.0	32.3	28.1	31.3	30.9	30.8	29.9	吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	18.7	26.4	31.0	28.7	30.0	32.2	20.5	30.0	31.6	27.7	27.2	吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				29.3	30.1	32.1	27.0	29.8	31.5	29.9	27.7	吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				28.7	30.1	31.7	27.9	29.8	31.5	29.9	29.3	吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
					30.2	30.1	26.3	30.3	29.8	29.3	27.7	吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
					30.3	30.1	26.8	30.6	30.2	29.6	27.7	吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
					30.2	30.1	27.2	30.6	30.4	29.7	27.8	吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
					30.5	30.0	28.2	29.4	29.6	29.5	28.1	吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
					30.6	29.9	28.5	29.3	29.9	29.6	27.7	吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
					30.6	29.9	28.7	29.2	28.8	29.4	28.5	吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ