

## 藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和8年3月17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

DIN濃度は、多くの地点で $2\mu\text{g-at/L}$ を下回っています。  
ユーカンピアは検出されませんでした。その他のケイ藻は少数です。

次回調査は、3月24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

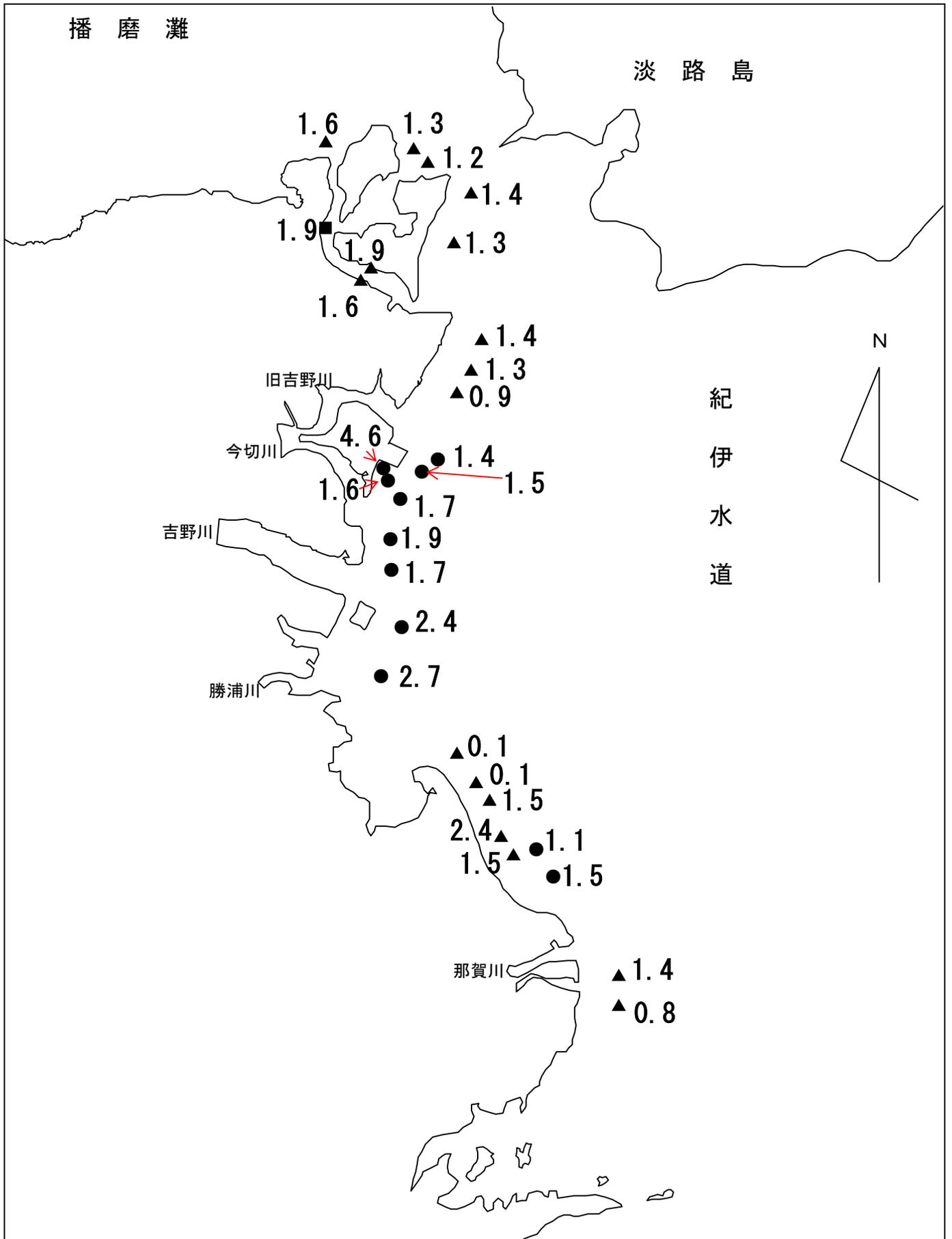
クロノリ  $3\mu\text{g-at/L}$  未満

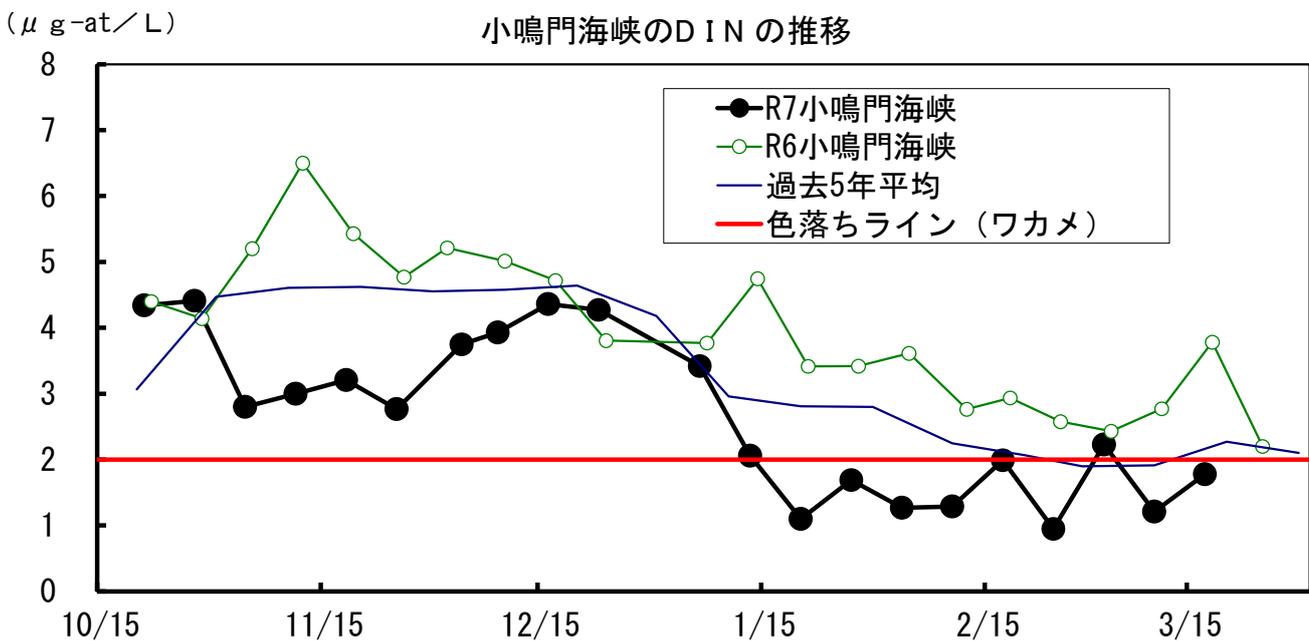
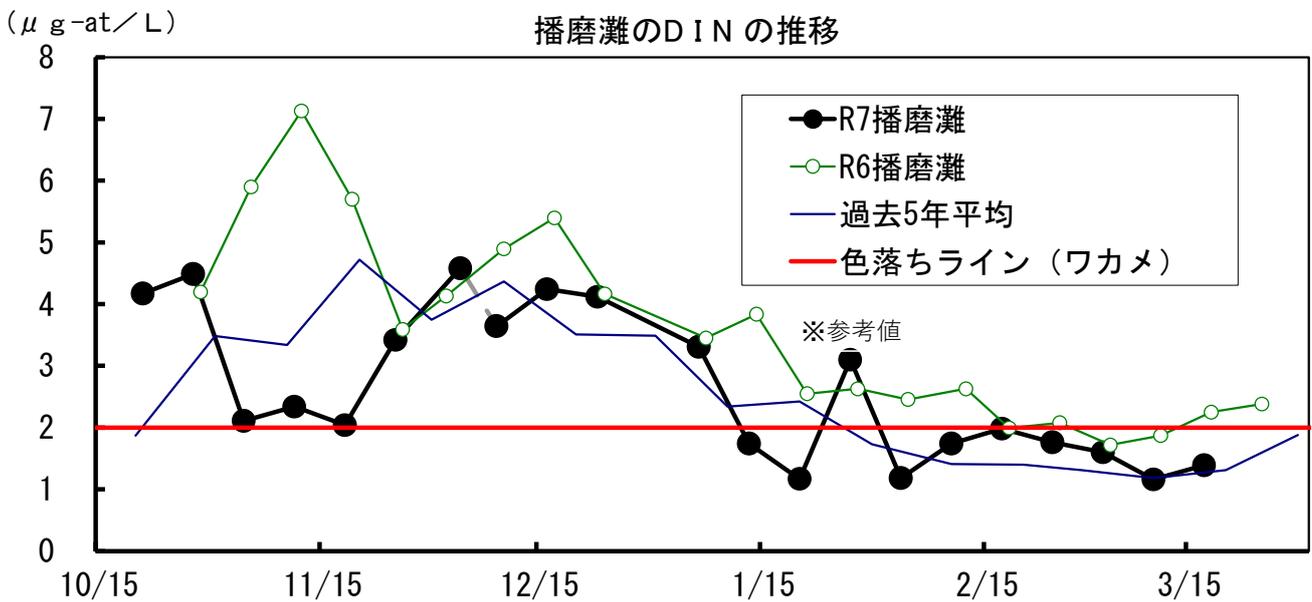
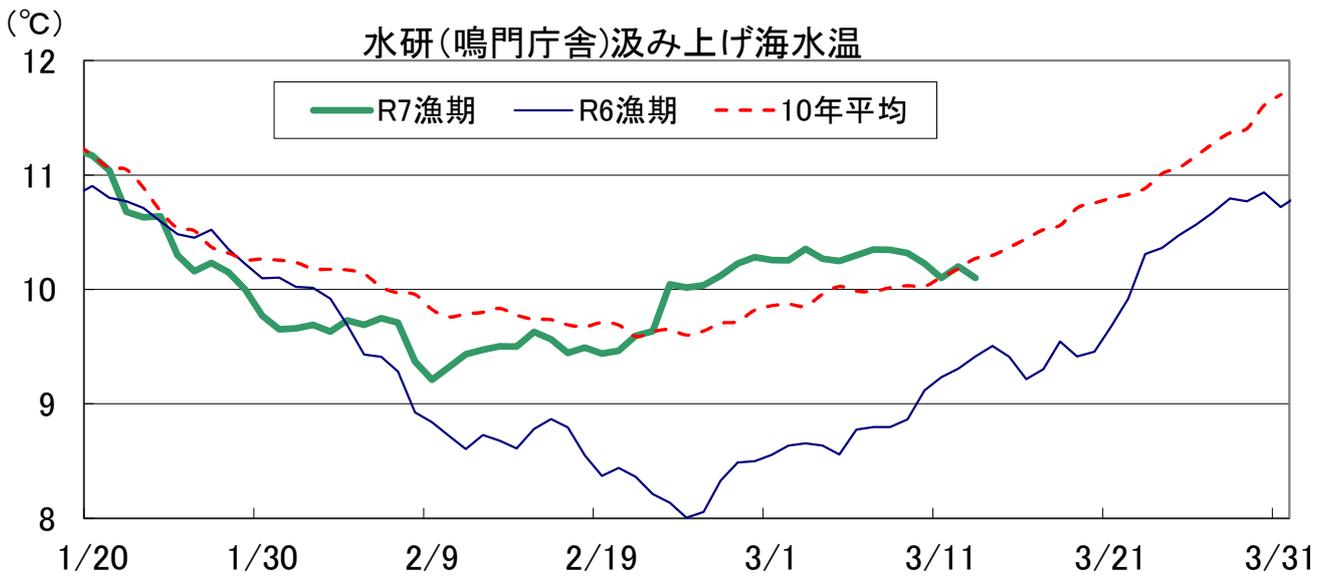
ワカメ  $2\mu\text{g-at/L}$  未満

# 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3月17日

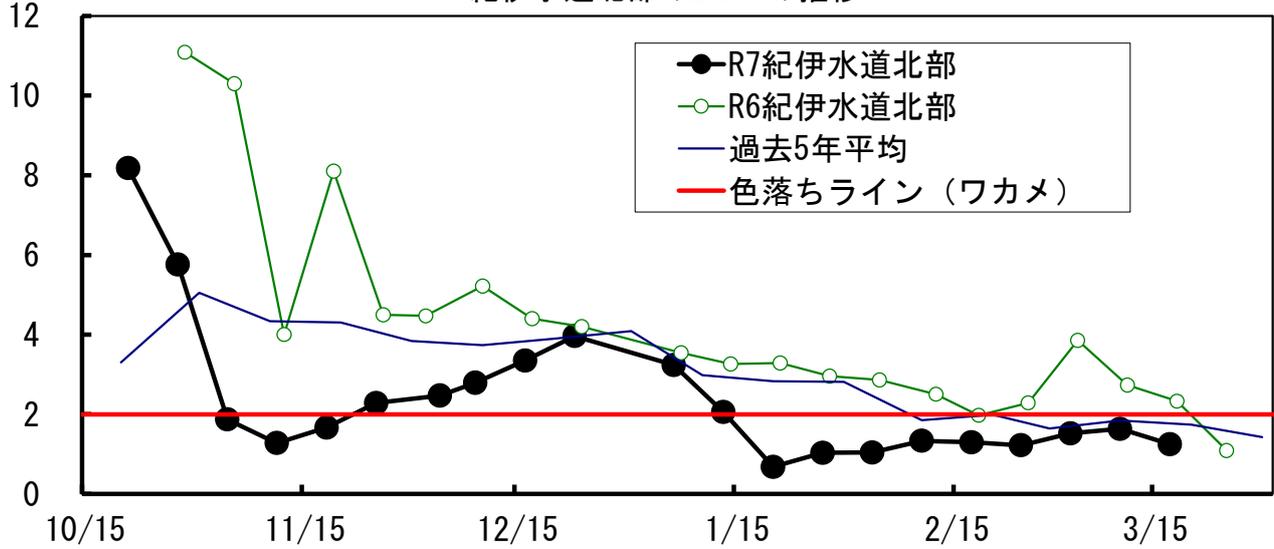
窒素 (D I N) 量 :  $\mu\text{g-at/L}$





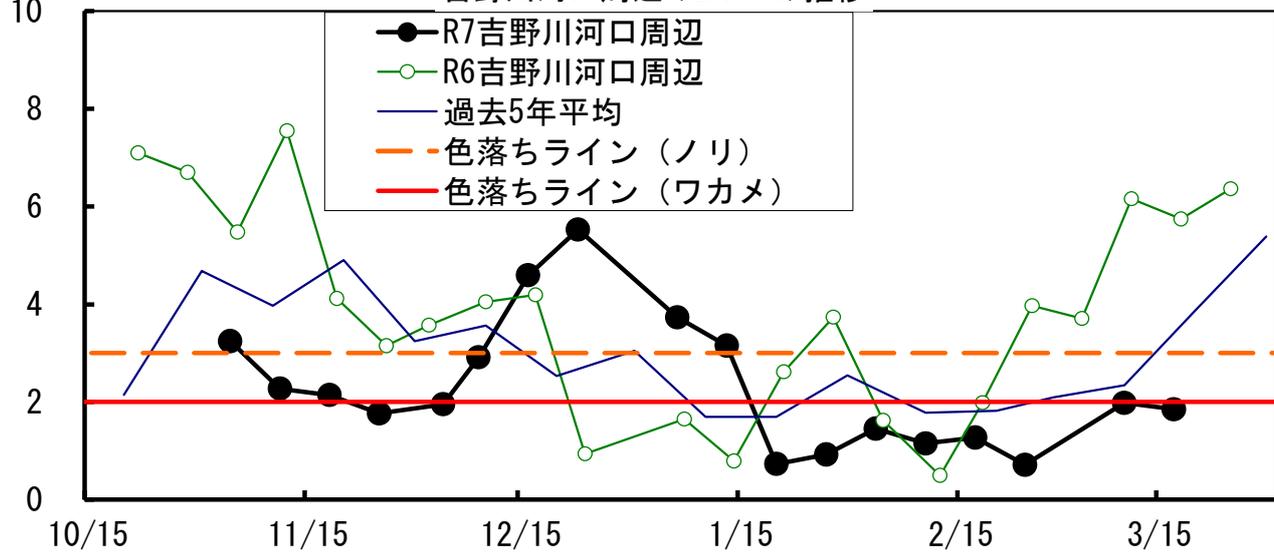
( $\mu\text{g-at/L}$ )

紀伊水道北部のDINの推移



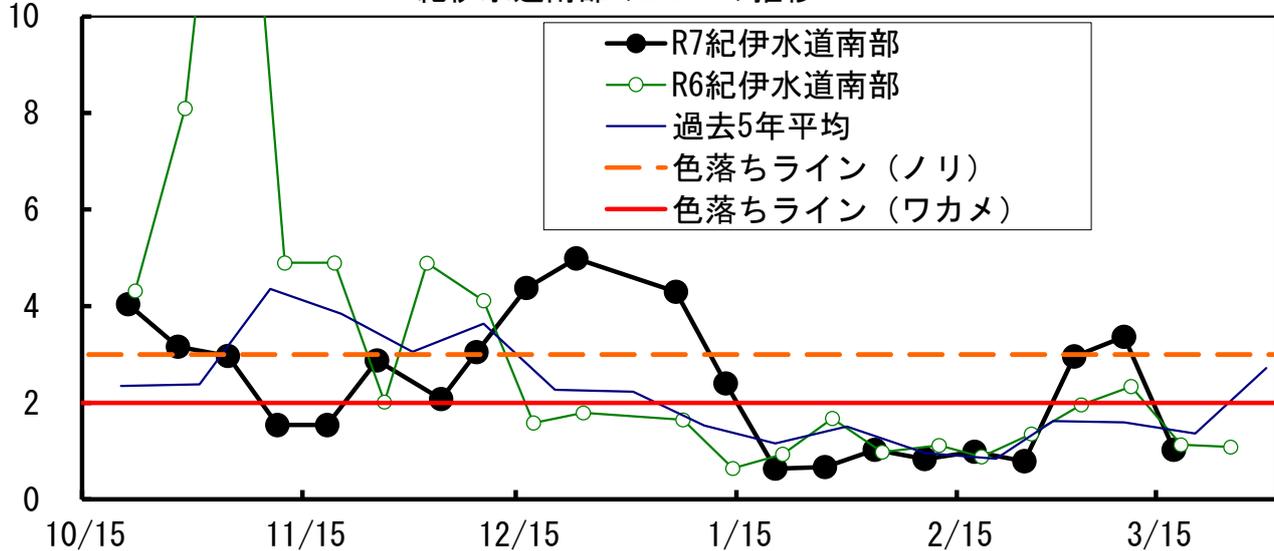
( $\mu\text{g-at/L}$ )

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



【1】 DIN( $\mu\text{g-at/L}$ )

No. 21

H27 3/24	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/24	R3 3/23	R4 3/22	R5 3/22	R6 3/19	R7 3/18	10年 平均	R8 3/17	年 月日		
								0.2		0.2		折	野	ワカメ
5.4										5.4		粟	田	ワカメ
1.3			0.5						1.8	1.2	1.6	北	泊	ワカメ
						1.8		※3.7	5.9	3.9	1.9	堂	浦 1	ワカメ
						1.4		2.1	2.9	2.1	1.6	堂	浦 2	ワカメ
2.0	1.4	1.2	1.1	1.7	0.8	2.4	1.7	0.9	2.5	1.6	1.9	水	研 鳴 門	ワカメ
						2.0				2.0	1.3	室	1	ワカメ
5.1		1.5		1.6	1.4	2.6	1.4	2.1	3.4	2.4	1.4	鳴	門 町 1	ワカメ
2.1		1.9		1.6	1.7	2.2	1.8	1.0	2.7	1.9	1.2	鳴	門 町 2	ワカメ
3.0	2.8	0.9	3.3	1.7	0.5	1.5	0.4	1.0	2.3	1.7	1.3	新	鳴 門	ワカメ
4.4	1.3	2.0	1.5	1.1	1.1	0.8	0.7	1.9	1.8	1.7	1.4	里	浦 1	ワカメ
6.3	0.8	3.9	1.5	1.0	0.5	1.1	1.7	1.1	2.5	2.0	1.3	里	浦 2	ワカメ
8.5	0.8	2.7	3.6	1.1	0.7	4.7	0.4	0.9	1.7	2.5	0.9	里	浦 3	ワカメ
3.1		2.4	2.3	0.8		1.3		1.7	2.4	2.0	1.4	長	原 1	クロノリ
3.0		0.5	0.8	0.7		0.9		1.5	2.4	1.4	1.5	長	原 2	クロノリ
2.9		0.2	0.4	0.6		0.8		1.4	2.3	1.2	1.6	長	原 3	クロノリ
		11.5	2.3	0.7		0.9		1.4	5.9	3.8	4.6	長	原 4	クロノリ
	1.9	16.2		1.2		1.4		13.0	3.6	6.2	1.9	川	内 1	クロノリ
	0.4	13.1		1.6		1.6		2.0	3.7	3.7	1.7	川	内 2	クロノリ
	1.6	41.0		1.4		1.1		1.9	23.5	11.8	1.7	川	内 4	クロノリ
8.8								2.2	4.1	5.0	2.7	徳	島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								7.2	4.1	5.7	2.4	徳	島 市 辰 巳 ②	クロノリ
5.0		23.5	2.1	*5.2	2.6	4.3	0.2	0.6	0.2	4.8	0.1	和	田 島 ①	ワカメ
5.4		8.8	2.1	0.9	2.1	1.7	0.2	0.1	0.8	2.4	1.5	和	田 島 ②	ワカメ
5.3		9.1	1.5	0.9	1.9	3.4	1.0	1.2	2.0	2.9	2.4	和	田 島 ③	ワカメ
					2.4	1.9	0.3	0.1	0.2	1.0	0.1	和	田 島 ④	ワカメ
	0.1	10.1				1.4			1.1	3.2	1.5	今	津	ワカメ
2.6	1.4	21.4	1.0		1.7	3.5	0.4	1.1	1.2	3.8	1.1	今	津 1	クロノリ
2.5	2.0	19.3	1.3		1.4	1.1	0.3	1.2	1.4	3.4	1.5	今	津 2	クロノリ
2.9			2.3	0.9	3.2	1.3	1.6	2.8		2.1		中	島	ワカメ
			1.4	0.5		0.7	0.3	1.4	1.6	1.0	1.4	福	村 1	ワカメ
			0.7			0.6	0.1	1.4	1.7	0.9	0.8	福	村 2	ワカメ
	3.4		13.4	5.1						7.3		吉	野 川 1 (表層)	スジアオ
				4.9						4.9		吉	野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				4.2						4.2		吉	野 川 1 (1.0m)	スジアオ
	4.3		6.7	3.6						4.9		吉	野 川 2 (表層)	スジアオ
				2.9						2.9		吉	野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				2.3						2.3		吉	野 川 2 (1.0m)	スジアオ
	6.5		10.4	7.4						8.1		吉	野 川 3 (表層)	スジアオ
				6.5						6.5		吉	野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				5.2						5.2		吉	野 川 3 (1.0m)	スジアオ
												吉	野 川 4 (表層)	スジアオ
												吉	野 川 4 (0.5m)	スジアオ
												吉	野 川 4 (1.0m)	スジアオ
												吉	野 川 5 (表層)	スジアオ
												吉	野 川 5 (0.5m)	スジアオ
												吉	野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【2】 リン(μg-at/L)

H28 3/22	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/24	R3 3/23	R4 3/22	R5 3/22	R6 3/19	R7 3/18	10年 平均	R8 3/17	年 月日	
								0.16		0.16		折	野
0.15										0.15		粟	田
0.04			0.15						0.37	0.19	0.35	北	泊
						0.46		※3.02	2.16	1.31	0.46	堂	浦 1
						0.49		0.80	0.44	0.57	0.80	堂	浦 2
0.20	0.28	0.07	0.20	0.34	0.23	0.57	0.29	0.28	0.38	0.28	0.35	水	研 鳴 門
						0.50				0.50	0.31	室	1
0.35		0.53		0.31	0.48	0.66	0.55	0.77	0.56	0.53	0.44	鳴	門 町 1
0.45		0.15		0.38	0.51	0.40	0.43	0.42	0.59	0.42	0.38	鳴	門 町 2
0.21	0.32	0.09	0.34	0.33	0.20	0.63	0.24	0.33	0.39	0.31	0.36	新	鳴 門
0.15	0.27	0.24	0.21	0.23	0.22	0.36	0.22	0.33	0.34	0.26	0.31	里	浦 1
0.16	0.23	0.22	0.20	0.25	0.22	0.34	0.27	0.25	0.37	0.25	0.33	里	浦 2
0.16	0.23	0.17	0.28	0.27	0.15	0.38	0.21	0.26	0.31	0.24	0.29	里	浦 3
0.11		0.19	0.13	0.27		0.36		0.32	0.35	0.25	0.32	長	原 1
0.05		0.16	0.16	0.27		0.35		0.32	0.35	0.24	0.32	長	原 2
0.13		0.10	0.15	0.25		0.36		0.32	0.32	0.23	0.32	長	原 3
		0.51	0.31	0.27		0.43		0.31	0.42	0.38	0.43	長	原 4
0.14	0.24	0.42		0.25		0.45		0.49	0.44	0.35	1.26	川	内 1
0.13	0.19	0.48		0.23		0.54		0.33	0.47	0.34	0.35	川	内 2
0.34	0.25	0.90		0.27		0.51		0.37	0.66	0.47	0.33	川	内 4
								0.37	0.45	0.41	0.50	徳	島 市 辰 巳 ①
								0.48	1.31	0.89	0.48	徳	島 市 辰 巳 ②
		0.00	0.22	*1.18	0.25	0.60	0.27	0.21	0.26	0.26	0.09	和	田 島 ①
		0.34	0.99	0.21	0.24	0.39	0.18	0.07	0.24	0.33	0.33	和	田 島 ②
		0.11	0.18	0.25	0.25	0.60	0.29	0.23	0.34	0.28	0.39	和	田 島 ③
					0.20	0.67	0.20	0.05	0.23	0.27	0.07	和	田 島 ④
	0.14	0.39				0.38			0.29	0.30	0.31	今	津
0.02	0.15	0.34	0.16		0.21	0.42	0.22	0.23	0.28	0.23	0.28	今	津 1
0.00	0.17	0.46	0.16		0.20	0.42	0.22	0.23	0.30	0.24	0.31	今	津 2
0.35			0.31	0.30	0.39	0.62	0.39	0.59		0.42		中	島
			0.15	0.41		0.67	0.22	0.37	0.31	0.35	0.30	福	村 1
			0.14			0.30	0.13	0.32	0.31	0.24	0.25	福	村 2
			0.70	0.37						0.54		吉	野 川 1 (表層)
				0.36						0.36		吉	野 川 1 (0.5m)
				0.35						0.35		吉	野 川 1 (1.0m)
			0.41	0.31						0.36		吉	野 川 2 (表層)
				0.29						0.29		吉	野 川 2 (0.5m)
				0.24						0.24		吉	野 川 2 (1.0m)
			0.48	0.36						0.42		吉	野 川 3 (表層)
				0.36						0.36		吉	野 川 3 (0.5m)
				0.32						0.32		吉	野 川 3 (1.0m)
												吉	野 川 4 (表層)
												吉	野 川 4 (0.5m)
												吉	野 川 4 (1.0m)
												吉	野 川 5 (表層)
												吉	野 川 5 (0.5m)
												吉	野 川 5 (1.0m)

【3】 水 温

H28 3/22	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/24	R3 3/23	R4 3/22	R5 3/22	R6 3/19	R7 3/18	10年 平均	R8 3/17	年 月日		
													折 野	ワカメ
													粟 田	ワカメ
													北 泊	ワカメ
													堂 浦 1	ワカメ
													堂 浦 2	ワカメ
11.6	11.5	11.1	11.5	11.9	11.4	10.5	10.5	10.8	9.3	11.0	11.0		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
10.8		10.5	11.2	12.0		10.6		10.6	9.4	10.7	10.3		長 原 1	クロノリ
10.7		10.5	11.2	12.1		10.4		10.6	9.4	10.7	10.2		長 原 2	クロノリ
10.8		10.7	11.2	12.1		10.6		10.6	9.4	10.8	10.4		長 原 3	クロノリ
		11.0	11.3	12.0		10.6		10.5	9.0	10.7	10.2		長 原 4	クロノリ
11.5	10.0	11.5		12.2		10.5		10.4	9.6	10.8	10.2		川 内 1	クロノリ
11.5	9.7	11.5		12.4		10.8		10.4	9.6	10.8	10.4		川 内 2	クロノリ
11.0	9.8	11.8		12.1		10.5		10.2		10.9			川 内 4	クロノリ
								10.0	9.6	9.8			徳 島 市 辰 巳 ①	クロノリ
								10.0	9.8	9.9			徳 島 市 辰 巳 ②	クロノリ
		12.8	11.8	12.0	12.0	11.8	13.1	10.8	10.0	11.8	10.4		和 田 島 ①	ワカメ
		12.0	12.7	12.6	11.7	11.0	13.5	10.8	10.0	11.8	11.2		和 田 島 ②	ワカメ
		12.0	12.8	12.6	11.2	10.4	13.6	10.8	9.9	11.7	10.2		和 田 島 ③	ワカメ
					12.3	11.8	13.2	10.9	10.1	11.7			和 田 島 ④	ワカメ
													今 津	ワカメ
10.5	9.0	10.0	11.2		10.7	10.1	12.4	10.7	9.5	10.5	10.7		今 津 1	クロノリ
10.0	9.0	10.0	11.2		10.8	10.1	12.4	10.7	10.0	10.5	10.6		今 津 2	クロノリ
													中 島	ワカメ
													福 村 1	ワカメ
													福 村 2	ワカメ
10.8	9.5		12.0	13.0						11.3			吉 野 川 1 (表層)	スジアオ
				13.0						13.0			吉 野 川 1 (0.5m)	スジアオ
				13.1						13.1			吉 野 川 1 (1.0m)	スジアオ
10.8	9.5		11.5	12.2						11.0			吉 野 川 2 (表層)	スジアオ
				12.2						12.2			吉 野 川 2 (0.5m)	スジアオ
				12.3						12.3			吉 野 川 2 (1.0m)	スジアオ
10.9	9.5		12.0	12.7						11.3			吉 野 川 3 (表層)	スジアオ
				12.7						12.7			吉 野 川 3 (0.5m)	スジアオ
				12.7						12.7			吉 野 川 3 (1.0m)	スジアオ
													吉 野 川 4 (表層)	スジアオ
													吉 野 川 4 (0.5m)	スジアオ
													吉 野 川 4 (1.0m)	スジアオ
													吉 野 川 5 (表層)	スジアオ
													吉 野 川 5 (0.5m)	スジアオ
													吉 野 川 5 (1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

No. 21

H28 3/22	H29 3/27	H30 3/27	H31 3/26	R2 3/24	R3 3/23	R4 3/22	R5 3/22	R6 3/19	R7 3/18	10年 平均	R8 3/17	年 月日	
								32.1		32.1		折	野
31.4										31.4		粟	田
31.5			32.0						32.2	31.9	<b>32.6</b>	北	泊
						31.7		32.1	32.2	32.0	<b>32.7</b>	堂	浦 1
						31.9		32.1	32.1	32.0	<b>32.8</b>	堂	浦 2
31.7	32.2	32.6	32.1	32.6	32.8	31.8	32.2	32.4	32.0	32.2	<b>32.6</b>	水	研 鳴 門
						32.3				32.3	<b>33.1</b>	室	1
31.9		31.3		32.0	33.0	30.0	32.3	32.1	32.0	31.8	<b>32.9</b>	鳴	門 町 1
31.8		32.0		32.3	32.6	32.2	32.4	32.2	31.9	32.2	<b>32.9</b>	鳴	門 町 2
32.1	32.2	31.6	32.4	32.3	32.8	32.2	32.4	32.1	32.2	32.2	<b>33.3</b>	新	鳴 門
32.1	32.8	31.4	32.5	31.9	32.7	32.5	32.1	32.4	32.3	32.3	<b>32.8</b>	里	浦 1
32.1	32.5	31.2	32.6	32.1	32.8	32.2	31.4	32.3	32.2	32.1	<b>32.6</b>	里	浦 2
32.2	32.3	32.2	30.4	32.1	32.8	29.1	32.2	32.3	32.2	31.8	<b>32.7</b>	里	浦 3
31.9		30.5	32.4	32.4		32.1		32.1	31.5	31.9	<b>32.1</b>	長	原 1
32.0		31.8	32.4	32.2		32.0		32.3	31.3	32.0	<b>32.3</b>	長	原 2
31.8		32.0	32.4	32.1		32.3		32.3	31.6	32.0	<b>32.1</b>	長	原 3
		31.5	32.3	32.2		32.3		32.4	30.4	31.8	<b>29.7</b>	長	原 4
31.6	30.8	23.1		32.3		31.3		25.5	32.0	29.5	<b>32.3</b>	川	内 1
31.5	31.8	24.6		32.3		31.9		31.5	31.9	30.8	<b>32.6</b>	川	内 2
27.2	31.0	11.7		32.3		32.1		32.0	21.3	26.8	<b>32.4</b>	川	内 4
								32.1	30.7	31.4	<b>32.2</b>	徳	島 市 辰 巳 ①
								29.4	31.7	30.5	<b>32.2</b>	徳	島 市 辰 巳 ②
		18.1	31.6	31.4	31.4	31.4	32.3	28.4	31.3	29.5	<b>30.7</b>	和	田 島 ①
		26.1	31.6	31.4	31.6	31.4	32.2	30.3	31.8	30.8	<b>32.1</b>	和	田 島 ②
		24.9	32.0	31.3	31.6	30.7	32.2	31.2	31.9	30.7	<b>32.3</b>	和	田 島 ③
					31.3	31.3	32.4	30.1	31.4	31.3	<b>30.7</b>	和	田 島 ④
	31.9	24.9				31.8			32.0	30.1	<b>32.4</b>	今	津
30.9	31.8	16.7	32.0		31.6	31.8	32.5	31.5	32.2	30.1	<b>32.5</b>	今	津 1
31.1	31.8	16.5	32.0		32.1	31.8	32.5	31.5	32.1	30.1	<b>32.4</b>	今	津 2
30.4			31.2	31.3	31.4	30.9	32.3	31.0		31.2		中	島
			29.3	30.5		31.7	32.4	31.2	32.0	31.2	<b>32.6</b>	福	村 1
			32.6			31.5	32.5	31.3	32.0	32.0	<b>31.9</b>	福	村 2
	29.5		27.6	29.1						28.8		吉	野 川 1 (表層)
				29.0						29.0		吉	野 川 1 (0.5m)
				29.5						29.5		吉	野 川 1 (1.0m)
	30.3		29.5	30.1						30.0		吉	野 川 2 (表層)
				30.6						30.6		吉	野 川 2 (0.5m)
				31.1						31.1		吉	野 川 2 (1.0m)
	29.1		28.5	29.5						29.0		吉	野 川 3 (表層)
				27.9						27.9		吉	野 川 3 (0.5m)
				27.7						27.7		吉	野 川 3 (1.0m)
												吉	野 川 4 (表層)
												吉	野 川 4 (0.5m)
												吉	野 川 4 (1.0m)
												吉	野 川 5 (表層)
												吉	野 川 5 (0.5m)
												吉	野 川 5 (1.0m)