藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和８年１１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

水研鳴門汲み上げ海水温は、20.9℃で、過去10年平均より0.8℃高い。平年値より1.3℃高く、昨年より0.4℃高い。

各海域の水温は概ね20℃前後、辰巳から和田島にかけて若干低めとなっています。吉野川では16℃台から18℃となっています。

ＤＩＮは、海域によって増減に差が見られますが、過去５年平均以上の漁場が多くみられます。吉野川では、大半の地点で20μｇ-at／Ｌを超えています。

コシノディスカス・ワイレシーは１地点でわずかに検出される程度です。その他のケイソウも全体的に少ない状態ですが、吉野川河口周辺で小型のケイソウが比較的多く検出されました。

※　次回調査は、１１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

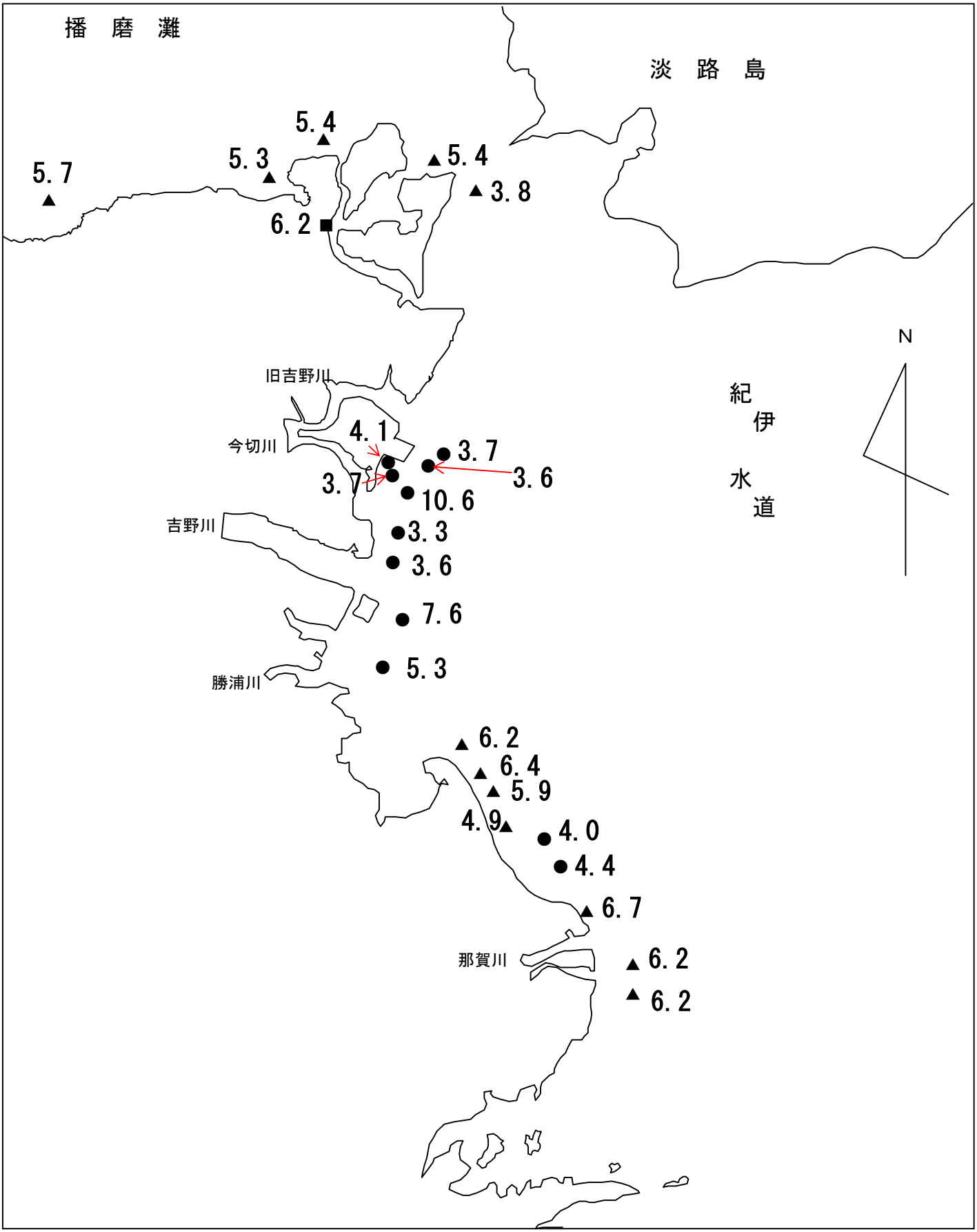
（参　考）
色落ちの目安となるDIN濃度

クロノリ	３μg-at／L 未満
ワカメ	２μg-at／L 未満

令和８年度　藻類養殖漁場栄養塩調査結果

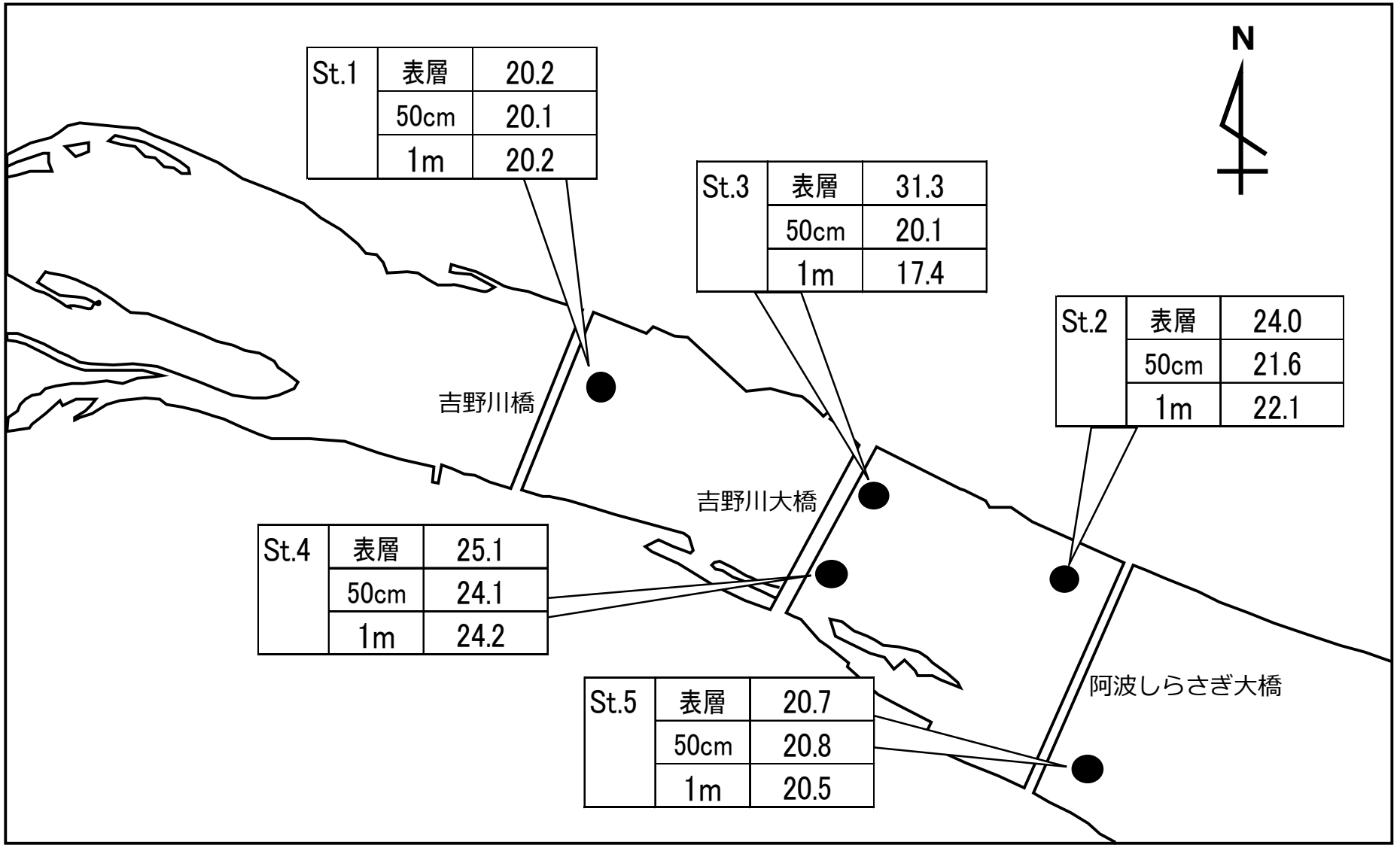
ノリ（●）　ワカメ（▲）　　調査日　　令和8年11月17日

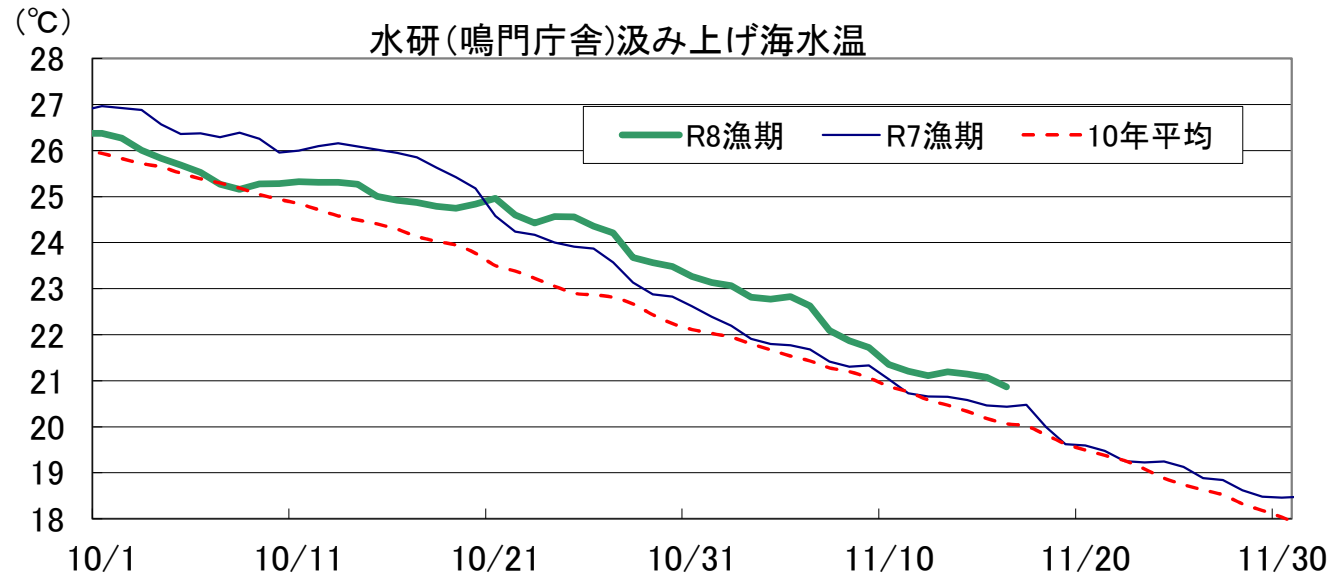
窒素（ＤＩＮ）量：μｇ-at／Ｌ

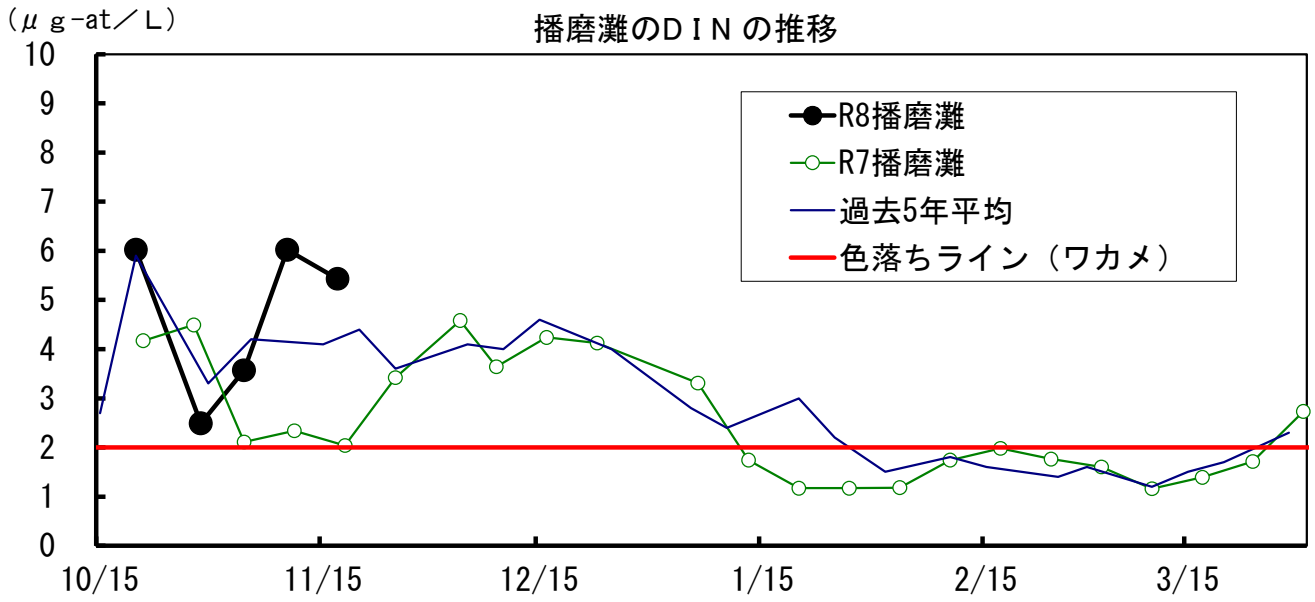


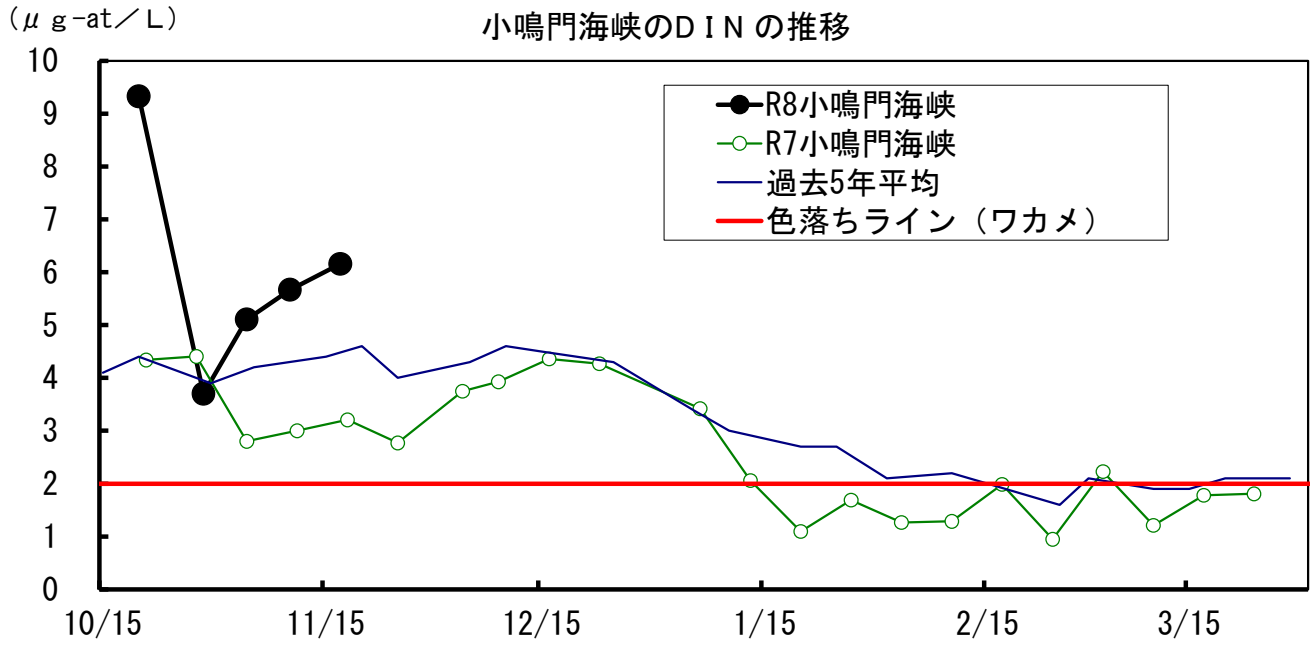
令和8年度　藻類養殖漁場栄養塩調査結果（吉野川）

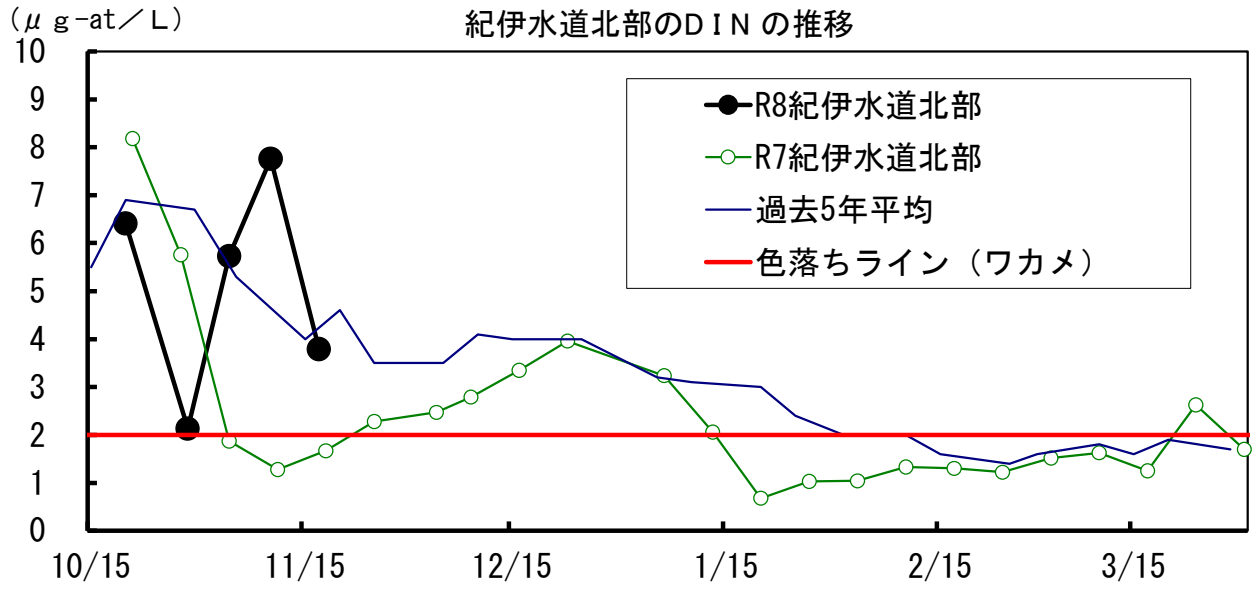
調査日　　令和8年11月17日
窒素（DIN）量：μg-at/L

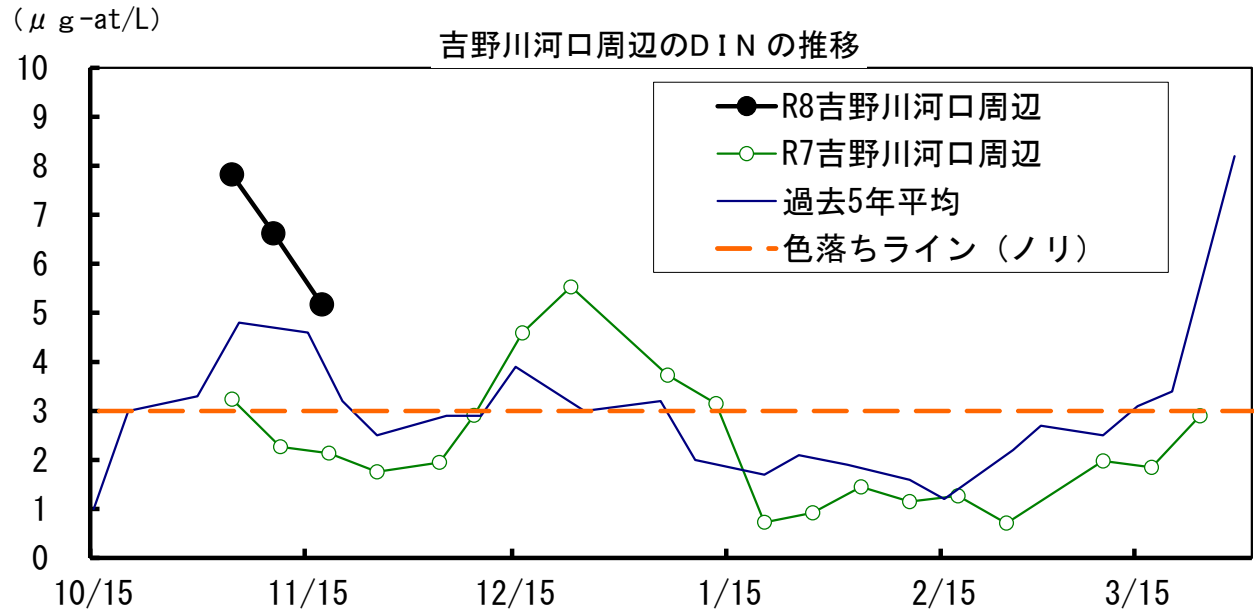


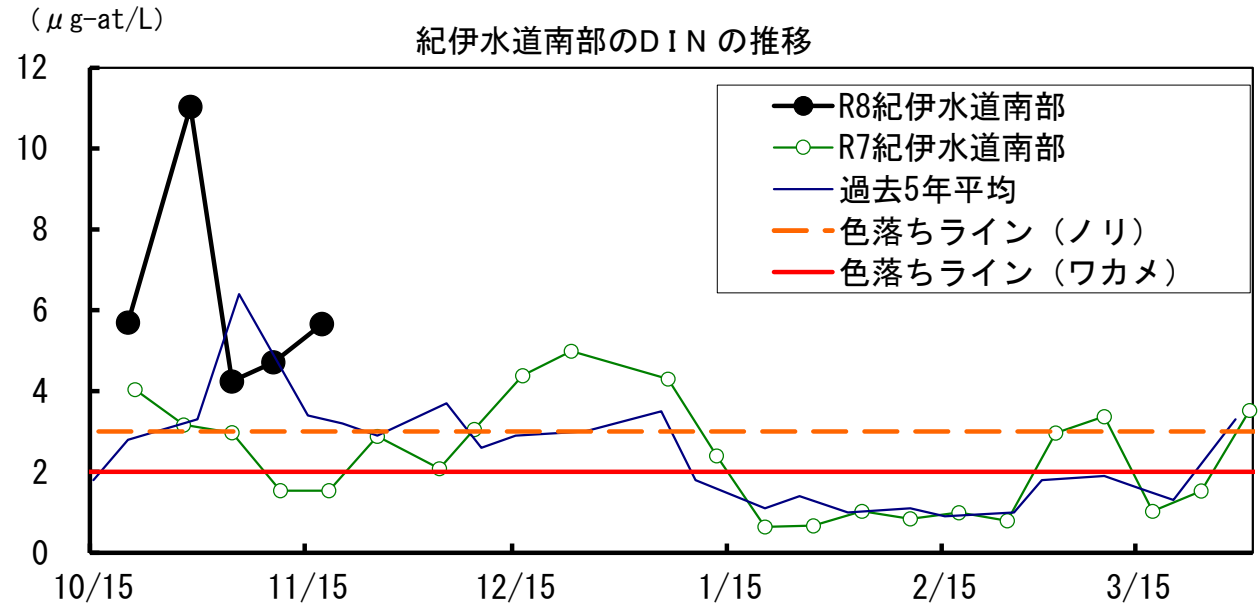

(℃)
水研(鳴門庁舎)汲み上げ海水温
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
R8漁期
R7漁期
10年平均
10/1
10/11
10/21
10/31
11/10
11/20
11/30


(μg-at／L)
播磨灘のＤＩＮの推移
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
R8播磨灘
R7播磨灘
過去5年平均
色落ちライン（ワカメ）
10/15
11/15
12/15
1/15
2/15
3/15


(μg-at／L)
小鳴門海峡のＤＩＮの推移
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
R8小鳴門海峡
R7小鳴門海峡
過去5年平均
色落ちライン（ワカメ）
10/15
11/15
12/15
1/15
2/15
3/15

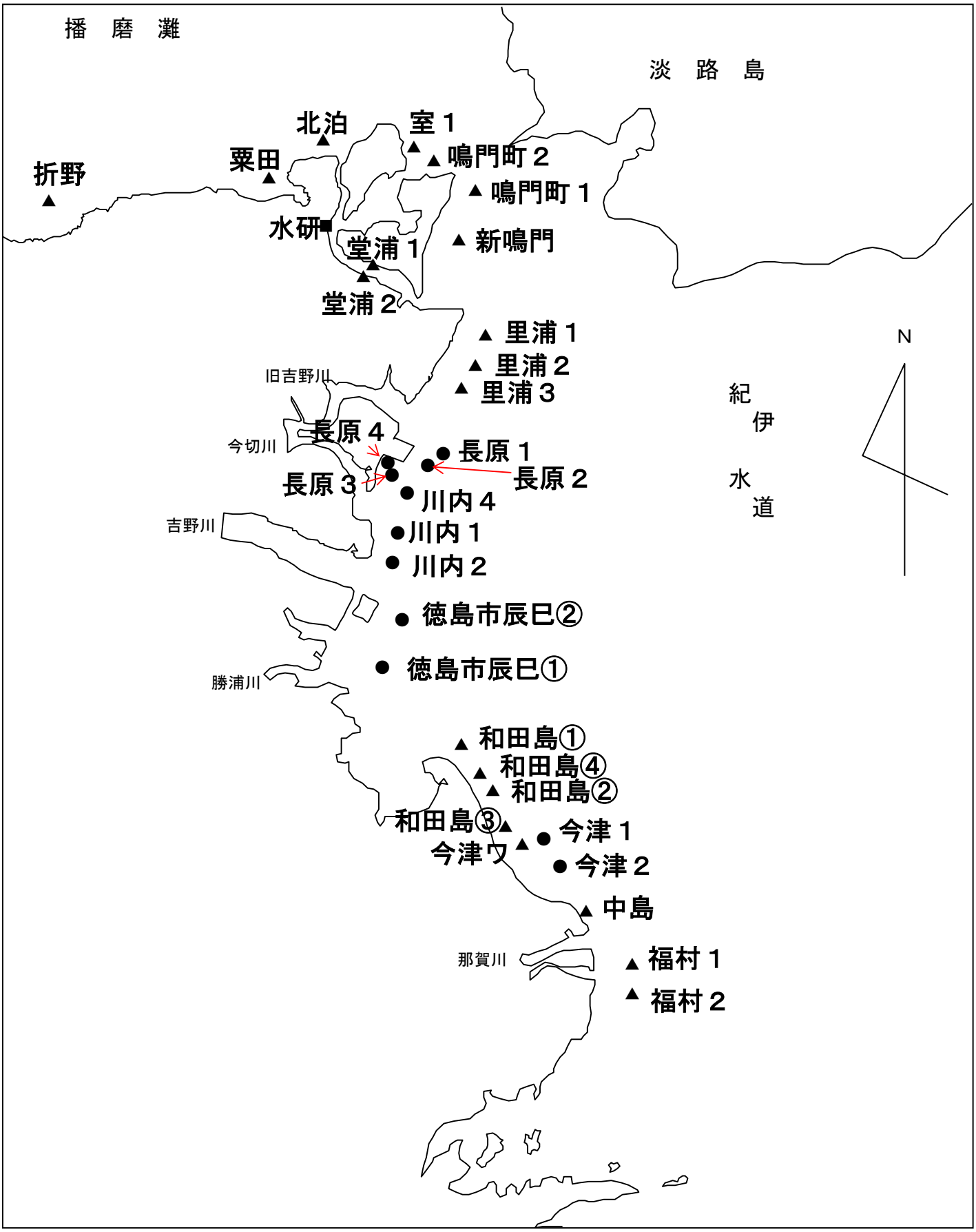

（μｇ-at／Ｌ）
紀伊水道北部のＤＩＮの推移
R8紀伊水道北部
R7紀伊水道北部
過去5年平均
色落ちライン（ワカメ）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
10/15
11/15
12/15
1/15
2/15
3/15


（μｇ-at/L）
吉野川河口周辺のＤＩＮの推移
R8吉野川河口周辺
R7吉野川河口周辺
過去5年平均
色落ちライン（ノリ）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
10/15
11/15
12/15
1/15
2/15
3/15


（μg-at/L）
紀伊水道南部のＤＩＮの推移
R8紀伊水道南部
R7紀伊水道南部
過去5年平均
色落ちライン（ノリ）
色落ちライン（ワカメ）
12
10
8
6
4
2
0
10/15
11/15
12/15
1/15
2/15
3/15

藻類養殖漁場栄養塩調査地点

ノリ（●）　ワカメ（▲）



【1】　ＤＩＮ（μｇ-ａｔ／Ｌ）

H28 11/22	H29 11/21	H30 11/20	R1 11/20	R2 11/17	R3 11/22	R4 11/22	R5 11/21	R6 11/19	R7 11/18	10年 平均	**R8 11/17**	年 月日	
5.0	7.6	8.0	*5.7	3.7	1.2		7.2		1.6	4.9	**5.7**	折野	ワカメ
7.7	8.1	7.8	4.6	2.5	1.1	5.6	4.7	5.6	3.4	5.1	**5.3**	粟田	ワカメ
4.0	6.6	6.4	3.7	6.5	2.6	11.3	3.6	7.0	1.0	5.3	**5.4**	北泊	ワカメ
	6.9	7.2	4.2	3.1	2.2	5.3	8.4	5.8	4.1	5.2		堂浦１	ワカメ
	6.5	6.8	4.5	2.8	2.6	5.2	4.9	5.5	3.0	4.6		堂浦２	ワカメ
5.1	6.5	6.7	3.5	2.8	4.2	6.0	4.4	5.0	2.6	4.7	**6.2**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
6.5	8.3		3.7	4.7	4.1	4.4	6.4	8.1	1.7	5.3	**3.8**	鳴門町１	ワカメ
7.4	6.4	7.4	3.5	4.6	2.4	5.1	4.2	4.5	2.1	4.7	**5.4**	鳴門町２	ワカメ
						5.1	2.5			3.8		新鳴門	ワカメ
4.1		4.9	2.3							3.7		里浦１	ワカメ
3.5		4.9	2.0							3.5		里浦２	ワカメ
3.8		4.9	2.2							3.7		里浦３	ワカメ
1.6	1.2	4.7	0.6	2.3	2.1	2.6	1.3	4.3	1.4	2.2	**3.7**	長原１	クロノリ
1.9	1.4	5.2	0.3	2.4	2.4	2.7	1.8	4.0	1.5	2.4	**3.6**	長原２	クロノリ
2.1	1.5	5.0	0.1	4.3	2.3	2.1	1.4	4.1	1.6	2.4	**3.7**	長原３	クロノリ
6.1	2.0	4.8	0.3	3.2	13.5	2.0	4.4	3.9	4.4	4.5	**4.1**	長原４	クロノリ
1.6	2.0	11.8	0.9	2.8	2.0	3.0	3.6	3.9	0.6	3.2	**3.3**	川内１	クロノリ
1.7	2.2	11.8	3.0	3.2	2.1	2.6	2.0	4.2	0.4	3.3	**3.6**	川内２	クロノリ
1.6	1.7	5.3	0.4	2.0	9.2	6.9	7.2	4.2	9.1	4.8	**10.6**	川内４	クロノリ
						2.8	3.9		0.3	2.4	**5.3**	徳島市辰巳①	クロノリ
											7.6	徳島市辰巳②	クロノリ
				2.8	5.4	6.7	3.9	6.2	1.9	4.5	**6.2**	和田島①	ワカメ
					3.9	3.0	2.1	4.8	1.8	3.1	**5.9**	和田島②	ワカメ
					2.0	4.8	3.0	4.6	1.9	3.3	**4.9**	和田島③	ワカメ
				2.9	2.8	6.0	10.7	5.5	2.7	5.1	**6.4**	和田島④	ワカメ
		3.9	0.5	2.9			2.3		0.6	2.1		今津	ワカメ
2.7	1.2	3.8	0.2	2.3	1.1	2.1	1.9	5.6	0.5	2.1	**4.0**	今津１	クロノリ
2.6	1.3	3.8	0.4	2.1	1.2	2.1	2.1	6.6	0.8	2.3	**4.4**	今津２	クロノリ
10.2	3.4				4.1	5.2				5.7	**6.7**	中島	ワカメ
	0.9	2.9	0.2	2.1	1.1	3.0	2.0	3.3	1.8	1.9	**6.2**	福村１	ワカメ
	1.1	3.5	0.4	1.3	1.4	2.5	2.3	2.6	1.8	1.9	**6.2**	福村２	ワカメ
33.2	25.8	26.2	6.7	10.9	17.5	12.5	32.9	9.0	5.3	18.0	**20.2**	吉野川１（表層）	スジアオ
			6.5	12.9	15.9	12.0	31.2	8.9	5.6	13.3	**20.1**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			4.2	10.5	13.7	12.6	30.9	8.7	5.6	12.3	**20.2**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
24.7	3.5	14.3	6.0	3.2	5.5	16.5	22.8	15.8	3.6	11.6	**24.0**	吉野川２（表層）	スジアオ
			6.0	3.3	5.5	10.0	24.0	14.9	3.6	9.6	**21.6**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			5.8	3.2	4.5	9.6	22.9	14.1	3.1	9.0	**22.1**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
29.2	14.6	16.2	5.6	4.2	9.9	7.3	31.3	6.8	5.0	13.0	**31.3**	吉野川３（表層）	スジアオ
			5.5	4.3	9.1	7.2	30.3	7.3	5.1	9.8	**20.1**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			5.7	4.2	7.7	7.3	26.2	6.3	5.1	8.9	**17.4**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				24.4	8.8	15.2	25.9	13.9	12.1	16.7	**25.1**	吉野川４（表層）	スジアオ
				18.0	7.5	14.6	22.4	13.8	11.8	14.7	**24.1**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				13.4	7.1	13.5	24.1	13.3	10.8	13.7	**24.2**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				20.8	17.0	5.4	25.7	23.3	12.4	17.4	**20.7**	吉野川５（表層）	スジアオ
				18.7	17.1	5.4	26.7	22.7	12.7	17.2	**20.8**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				17.9	13.8	5.6	24.0	22.9	12.6	16.1	**20.5**	吉野川５(1.0m)	スジアオ

【２】　リン（μｇ-ａｔ／Ｌ）

H28 11/22	H29 11/21	H30 11/20	R1 11/20	R2 11/17	R3 11/22	R4 11/22	R5 11/21	R6 11/19	R7 11/18	10年 平均	R8 11/17	年 月日	
0.76	0.96	0.91	*1.26	0.80	0.44		1.05		0.48	0.77	**0.62**	折野	ワカメ
0.96	0.91	0.90	0.89	0.62	0.40	0.66	0.86	0.80	0.61	0.76	**0.54**	粟田	ワカメ
0.71	0.77	0.77	0.93	1.25	0.43	0.99	0.70	0.90	0.31	0.78	**0.54**	北泊	ワカメ
	0.76	0.88	0.81	0.57	0.44	0.77	0.51	0.77	0.60	0.68		堂浦１	ワカメ
	0.73	0.75	0.82	0.54	0.45	0.80	0.70	0.75	0.52	0.67		堂浦２	ワカメ
0.73	0.70	0.74	0.76	0.46	0.44	0.88	0.65	0.67	0.41	0.64	**0.58**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
0.84	0.68		0.72	0.62	0.55	0.70	0.70	0.79	0.38	0.66	**0.35**	鳴門町１	ワカメ
0.87	0.66	0.79	0.71	0.67	0.49	0.79	0.70	0.66	0.44	0.68	**0.49**	鳴門町２	ワカメ
						0.85	0.51			0.68		新鳴門	ワカメ
0.54		0.54	0.48							0.52		里浦１	ワカメ
0.54		0.52	0.49							0.52		里浦２	ワカメ
0.48		0.51	0.55							0.51		里浦３	ワカメ
0.38	0.22	0.47	0.38	0.43	0.41	0.48	0.40	0.63	0.29	0.41	**0.33**	長原１	クロノリ
0.44	0.25	0.50	0.33	0.42	0.41	0.49	0.43	0.62	0.36	0.42	**0.33**	長原２	クロノリ
0.45	0.26	0.50	0.35	0.47	0.41	0.49	0.43	0.62	0.36	0.43	**0.32**	長原３	クロノリ
0.58	0.32	0.46	0.34	0.49	0.58	0.50	0.51	0.62	0.37	0.48	**0.33**	長原４	クロノリ
0.39	0.22	0.61	0.34	0.43	0.39	0.62	0.48	0.60	0.26	0.43	**0.28**	川内１	クロノリ
0.38	0.25	0.64	0.36	0.43	0.36	0.56	0.47	0.62	0.18	0.42	**0.33**	川内２	クロノリ
0.38	0.27	0.47	0.31	0.35	0.54	0.64	0.57	0.62	0.47	0.46	**0.51**	川内４	クロノリ
						0.56	0.56		0.07	0.40	**0.46**	徳島市辰巳①	クロノリ
											0.47	徳島市辰巳②	クロノリ
				0.41	0.67	0.94	0.47		0.33	0.57	**0.60**	和田島①	ワカメ
					0.51	0.61	0.48		0.39	0.50	**0.56**	和田島②	ワカメ
					0.41	0.80	0.52		0.40	0.53	**0.50**	和田島③	ワカメ
				0.42	0.54	0.86	1.14		0.49	0.69	**0.59**	和田島④	ワカメ
		0.39	0.30	0.41			0.36		0.25	0.34		今津	ワカメ
0.39	0.21	0.43	0.28	0.39	0.36	0.44	0.45	0.76	0.25	0.39	**0.39**	今津１	クロノリ
0.40	0.22	0.40	0.27	0.40	0.33	0.45	0.42	0.91	0.24	0.40	**0.42**	今津２	クロノリ
0.68	0.28				0.62	0.80				0.60	**0.69**	中島	ワカメ
	0.21	0.32	0.28	0.33	0.35	0.53	0.40	0.54	0.24	0.35	**0.62**	福村１	ワカメ
	0.22	0.29	0.28	0.32	0.38	0.49	0.43	0.50	0.25	0.35	**0.64**	福村２	ワカメ
0.59	0.25	0.46	0.44	0.60	0.89	0.89	0.82	0.80	0.49	0.62	**0.92**	吉野川１（表層）	スジアオ
			0.44	0.66	0.86	0.87	0.92	0.80	0.56	0.73	**0.93**	吉野川１（0.5m）	スジアオ
			0.44	0.61	0.81	0.91	0.99	0.81	0.52	0.73	**0.91**	吉野川１（1.0m）	スジアオ
0.63	0.33	0.52	0.37	0.44	0.56	0.90	0.89	0.95	0.39	0.60	**0.88**	吉野川２（表層）	スジアオ
			0.37	0.46	0.56	0.80	1.01	0.90	0.40	0.64	**0.91**	吉野川２（0.5m）	スジアオ
			0.36	0.44	0.51	0.79	0.92	0.93	0.31	0.61	**0.88**	吉野川２（1.0m）	スジアオ
0.60	0.27	0.55	0.37	0.46	0.72	0.73	0.93	0.74	0.46	0.58	**1.14**	吉野川３（表層）	スジアオ
			0.37	0.49	0.68	0.73	0.99	0.75	0.49	0.64	**0.89**	吉野川３（0.5m）	スジアオ
			0.37	0.50	0.64	0.74	0.96	0.70	0.48	0.63	**0.85**	吉野川３（1.0m）	スジアオ
				0.60	0.65	0.97	0.85	0.20	0.72	0.66	**0.81**	吉野川４（表層）	スジアオ
				0.58	0.62	0.95	0.69	0.14	0.69	0.61	**0.90**	吉野川４（0.5m）	スジアオ
				0.59	0.65	0.91	0.91		0.68	0.75	**0.89**	吉野川４（1.0m）	スジアオ
				1.29	1.58	0.89	1.23	1.21	1.17	1.23	**1.46**	吉野川５（表層）	スジアオ
				1.22	1.61	0.83	1.32	1.22	1.19	1.23	**1.48**	吉野川５（0.5m）	スジアオ
				1.21	1.27	0.80	1.36	1.25	1.19	1.18	**1.51**	吉野川５（1.0m）	スジアオ

【３】　水　温

H28 11/22	H29 11/21	H30 11/20	R1 11/20	R2 11/17	R3 11/22	R4 11/22	R5 11/21	R6 11/19	R7 11/18	10年 平均	**R8 11/17**	年 月日	
												折野	ワカメ
18.9	16.8		18.1	18.9						18.2		粟田	ワカメ
		18.5								18.5		北泊	ワカメ
												堂浦１	ワカメ
												堂浦２	ワカメ
19.7	17.4	19.0	19.3	19.5	19.2	19.9	19.4	20.2	20.2	19.4	**20.5**	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
19.2	17.3	18.0	18.9	19.0	18.9	19.0	17.9	20.4	19.5	18.8	**20.4**	長原１	クロノリ
19.2	17.5	17.0	18.9	19.0	18.7	18.9	18.0	20.5	19.3	18.7	**20.3**	長原２	クロノリ
19.1	17.3	17.0	18.7	18.6	18.6	18.9	18.3	20.5	19.4	18.6	**20.3**	長原３	クロノリ
18.9	16.5	17.5	18.7	18.6	18.1	19.1	18.2	20.2	18.7	18.5	**19.9**	長原４	クロノリ
19.0	17.0	16.8	18.8	19.2	18.4	18.7	18.1	19.5	19.3	18.5	**20.3**	川内１	クロノリ
19.5	16.8	16.8	16.8	18.9	17.9	18.7	18.4	19.4	19.2	18.2	**20.3**	川内２	クロノリ
19.0	18.0	17.9	18.6	19.0	17.7	17.5	16.5			18.0		川内４	クロノリ
						18.0	18.0		19.6	18.5	**19.7**	徳島市辰巳①	クロノリ
											18.7	徳島市辰巳②	クロノリ
				19.0	18.7	18.3	18.0	19.0	19.0	18.7	**19.6**	和田島①	ワカメ
					17.7	17.5	16.5	18.2	18.0	17.6	**18.3**	和田島②	ワカメ
					18.0	17.3	15.8	17.9	18.2	17.4	**18.3**	和田島③	ワカメ
				19.0	18.7	18.2	19.0	19.5	18.9	18.9	**20.0**	和田島④	ワカメ
												今津	ワカメ
18.3	17.0	15.5	18.0	18.2	18.0	18.9	18.5		19.8	18.0	**20.3**	今津１	クロノリ
18.3	17.5	15.5	18.0	18.2	18.0	19.0	18.5		19.6	18.1	**20.2**	今津２	クロノリ
											15.0	中島	ワカメ
												福村１	ワカメ
												福村２	ワカメ
16.5	11.0	16.5	14.9	17.8	16.3	16.6	14.1	17.7	17.8	15.9	**18.2**	吉野川１(表層)	スジアオ
			14.9	17.8	16.3	16.6	14.1	17.7	17.8	16.5	**18.2**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			15.3	17.9	16.5	16.6	14.3	17.9	17.8	16.6	**18.2**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
17.0	15.0	16.5	15.2	18.8	17.4	17.1	14.7	18.5	18.1	16.8	**17.0**	吉野川２(表層)	スジアオ
			15.3	19.0	17.5	17.1	14.8	18.5	18.1	17.2	**17.1**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			15.3	19.0	17.5	17.1	14.9	18.8	18.2	17.3	**17.4**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
16.8	12.1	16.0	15.3	18.7	16.5	16.4	14.4	19.0	17.7	16.3	**16.6**	吉野川３(表層)	スジアオ
			15.3	18.8	16.9	16.5	14.4	19.0	17.7	16.9	**17.1**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			15.3	18.9	17.3	16.6	14.6	19.0	17.8	17.1	**17.8**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				17.4	17.0	16.6	14.1	17.1	16.9	16.5	**16.5**	吉野川４(表層)	スジアオ
				17.8	17.3	16.6	14.2	17.6	17.3	16.8	**16.6**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				18.3	17.4	16.6	14.3	17.7	17.4	17.0	**16.6**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				17.5	16.9	17.3	12.6	15.3	16.8	16.1	**17.1**	吉野川５(表層)	スジアオ
				18.0	16.9	17.3	12.8	15.3	16.7	16.2	**17.2**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				18.2	17.0	17.4	14.1	15.4	16.7	16.5	**17.3**	吉野川５(1.0m)	スジアオ

【4】 塩 分

H28 11/22	H29 11/21	H30 11/20	R1 11/20	R2 11/17	R3 11/22	R4 11/22	R5 11/21	R6 11/19	R7 11/18	10年 平均	R8 11/17	年 月日	
31.4	30.9	30.5	*31.3	31.8	31.3		31.2		32.1	31.3	**31.3**	折野	ワカメ
31.3	30.8	30.6	31.4	31.4	31.3	31.7	31.7	31.3	32.0	31.4	**31.6**	粟田	ワカメ
30.7	31.1	30.7	31.5	31.9	31.2	32.2	31.7	31.4	32.2	31.4	**31.7**	北泊	ワカメ
	31.2	31.5	31.5	31.9	32.0	32.4	31.5	31.7	32.3	31.8		堂浦 1	ワカメ
	31.3	31.2	31.6	31.9	32.1	32.4	31.8	31.6	32.3	31.8		堂浦 2	ワカメ
30.7	31.5	30.9	31.9	30.5	32.1	32.3	31.8	31.8	32.3	31.6	**31.7**	水研鳴門	ワカメ
												室 1	ワカメ
32.1	31.5		31.7	32.1	32.2	32.5	31.9	31.8	32.5	32.0	**32.1**	鳴門町 1	ワカメ
31.9	31.5	31.4	31.7	32.2	31.8	32.5	32.0	31.7	32.3	31.9	**32.0**	鳴門町 2	ワカメ
						32.4	32.1			32.3		新鳴門	ワカメ
32.1		31.5	31.8							31.8		里浦 1	ワカメ
32.5		31.5	31.8							31.9		里浦 2	ワカメ
30.8		31.6	31.8							31.4		里浦 3	ワカメ
32.3	31.3	31.2	31.6	32.1	32.0	31.7	31.5	32.2	32.2	31.8	**31.7**	長原 1	クロノリ
32.5	31.4	31.2	31.5	32.2	31.9	31.7	31.6	32.3	31.3	31.8	**31.8**	長原 2	クロノリ
31.6	31.4	31.3	31.5	31.3	31.9	32.4	31.7	32.4	32.2	31.8	**31.8**	長原 3	クロノリ
32.3	31.2	31.4	31.4	31.9	26.4	32.4	31.9	32.5	30.3	31.2	**31.4**	長原 4	クロノリ
32.3	30.5	25.7	31.4	31.9	31.9	32.4	31.7	31.3	31.7	31.1	**32.0**	川内 1	クロノリ
32.2	30.6	26.2	29.7	31.8	31.7	32.2	31.9	31.3	31.7	30.9	**31.6**	川内 2	クロノリ
32.3	31.6	31.2	31.4	32.1	28.7	29.5	29.2	32.0	27.8	30.6	**29.1**	川内 4	クロノリ
						31.7	31.3		31.6	31.5	**31.3**	徳島市辰巳①	クロノリ
											30.6	徳島市辰巳②	クロノリ
				30.6	31.5	31.6	30.9	31.0	31.9	31.2	**31.4**	和田島 ①	ワカメ
					32.0	32.0	31.2	31.0	31.9	31.6	**31.3**	和田島 ②	ワカメ
					32.1	32.0	31.0	30.9	32.0	31.6	**31.4**	和田島 ③	ワカメ
				30.7	32.1	32.1	29.8	31.1	31.9	31.3	**31.5**	和田島 ④	ワカメ
		31.1	31.4	31.6			31.6		32.0	31.5		今津	ワカメ
30.9	31.1	31.3	31.4	31.2	32.3	32.3	31.6	31.2	32.4	31.6	**31.8**	今津 1	クロノリ
31.2	31.3	31.3	31.5	31.6	32.3	32.3	31.6	30.8	32.4	31.6	**31.7**	今津 2	クロノリ
31.0	30.6				32.0	32.1				31.4	**31.6**	中島	ワカメ
	31.3	29.2	31.3	30.1	32.4	31.1	30.1	30.8	28.0	30.5	**31.5**	福村 1	ワカメ
	31.9	30.3	31.4	32.3	32.6	30.8	30.5	30.7	26.9	30.8	**31.5**	福村 2	ワカメ
13.4	18.2	25.1	26.8	29.0	28.3	29.4	21.6	29.4	28.3	25.0	**28.2**	吉野川１(表層)	スジアオ
			26.5	28.3	28.3	29.2	22.1	29.5	28.3	27.4	**28.3**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			27.4	28.9	29.0	29.2	22.3	29.8	28.3	27.8	**28.4**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
17.8	30.5	26.7	26.9	31.5	31.1	24.5	23.6	26.3	29.7	26.9	**26.0**	吉野川２(表層)	スジアオ
			26.9	31.6	31.2	29.4	23.6	26.3	29.7	28.4	**26.2**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			26.9	32.0	31.3	29.5	23.6	27.2	29.8	28.6	**26.8**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
14.8	23.8	25.1	27.0	31.3	30.1	30.8	22.4	30.6	29.6	26.5	**23.4**	吉野川３(表層)	スジアオ
			27.0	31.4	30.1	30.8	22.7	30.5	28.6	28.7	**26.0**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			26.9	31.4	30.6	30.8	23.5	30.6	29.2	29.0	**28.1**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				23.0	30.2	28.7	22.8	26.8	26.7	26.4	**24.2**	吉野川４(表層)	スジアオ
				25.7	30.6	28.9	22.8	26.9	26.0	26.8	**23.9**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				27.9	30.7	29.0	23.0	27.1	27.2	27.5	**24.7**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				26.8	30.1	31.4	21.2	24.3	27.3	26.8	**27.5**	吉野川５(表層)	スジアオ
				27.6	30.1	31.4	22.1	24.4	27.5	27.2	**27.8**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				28.5	30.2	31.4	23.9	24.5	27.8	27.7	**28.1**	吉野川５(1.0m)	スジアオ