藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和８年１１月４日（水）

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22.8℃で、低下傾向で推移しているが、過去10年平均より１℃高く、昨年より0.9℃高い。

各海域の水温は、吉野川河口周辺から紀伊水道南部にかけて概ね21～22℃、吉野川の漁場では20℃を下回っています。

塩分は、吉野川河口周辺で30を下回る地点があります。吉野川の漁場では前週に引き続き低めで推移しています。

ＤＩＮは、多くの海域で増加しました。紀伊水道南部では低下しており、今津のノリ漁場で3μｇ-at／Ｌを下回っています。

コシノディスカス・ワイレシーは、播磨灘でごくわずかに確認される程度、その他の海域と吉野川では確認されませんでした。

その他のケイソウ類も全ての漁場で少ない状況です。

※　次回調査は、１１月１０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

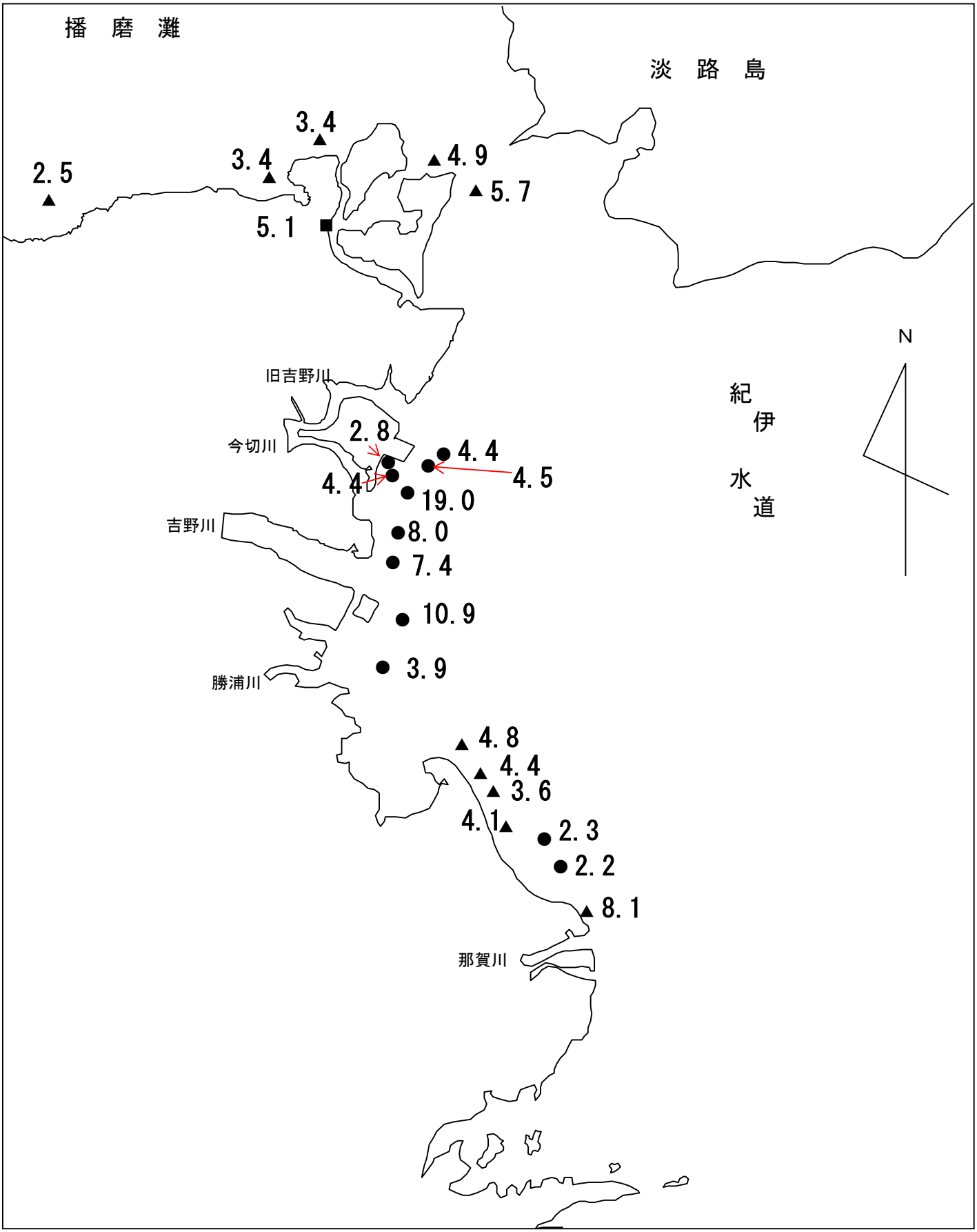
（参　考）
色落ちの目安となるDIN濃度

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

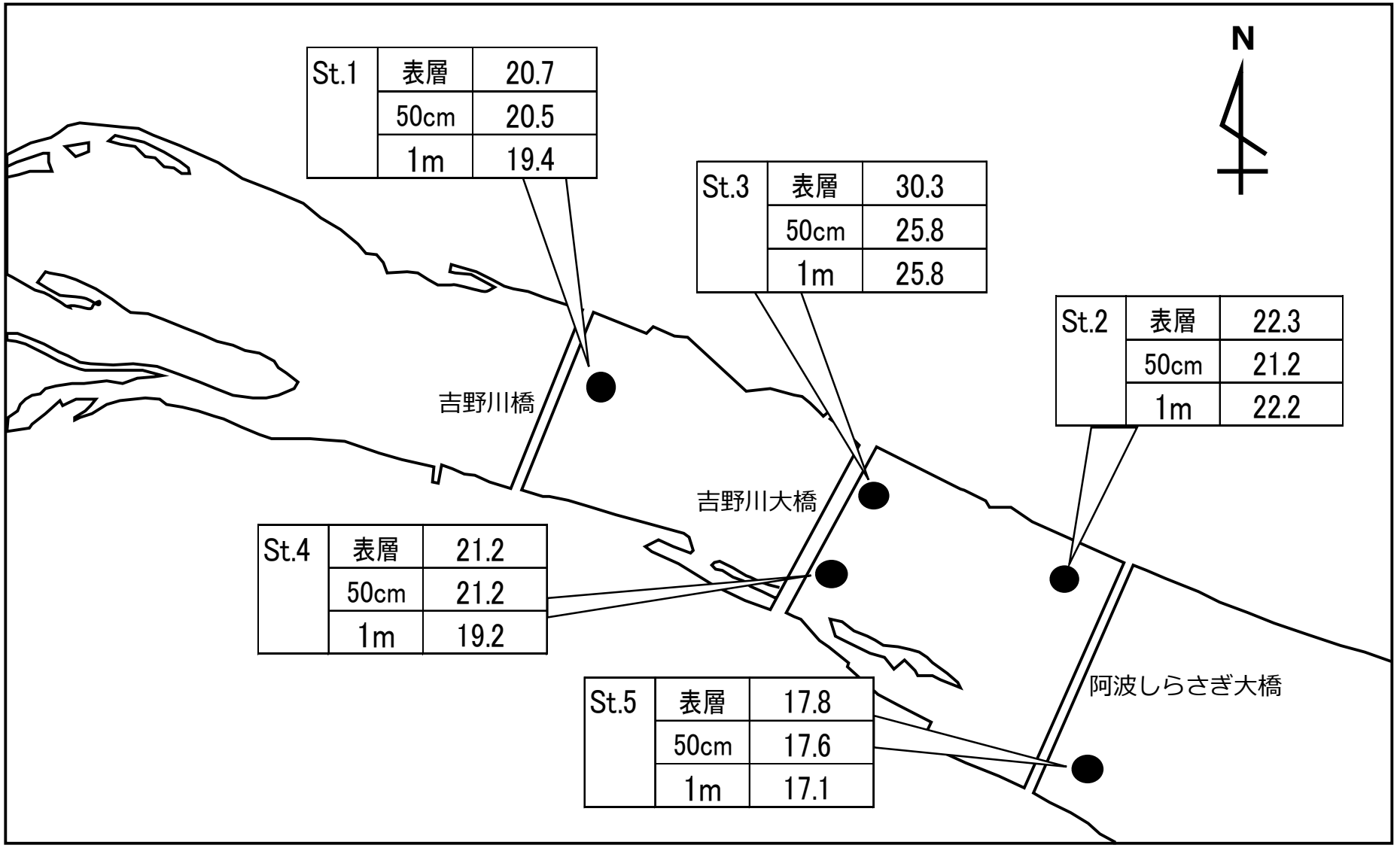
ノリ（●）　ワカメ（▲）　　調査日　　令和8年11月4日

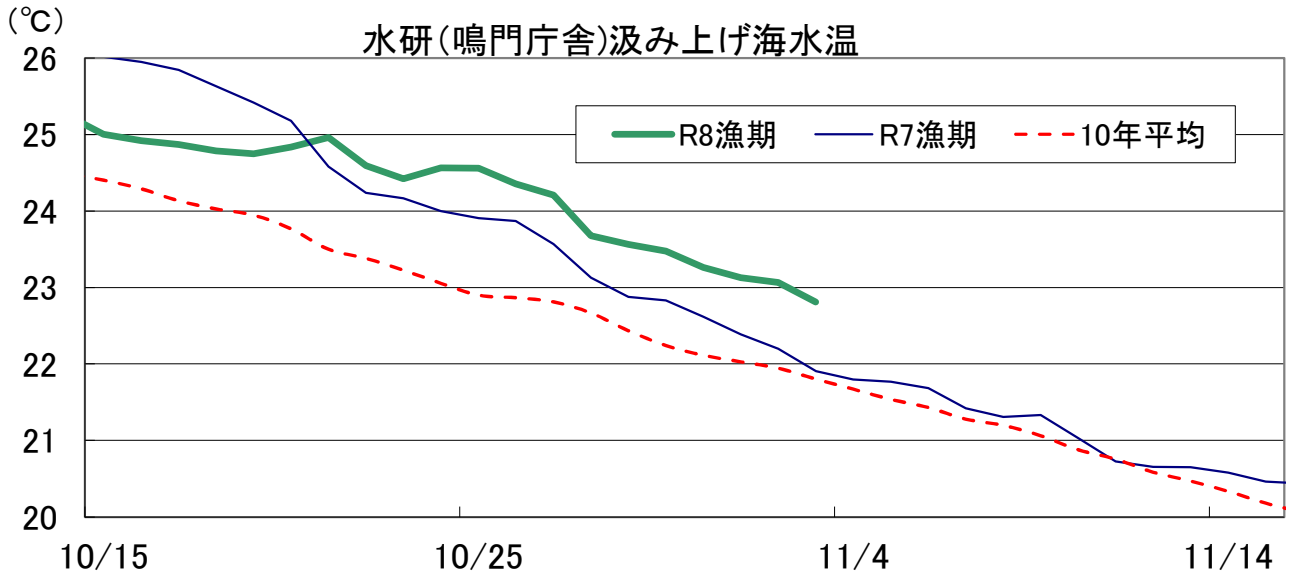
窒素（ＤＩＮ）量：μｇ-at／Ｌ

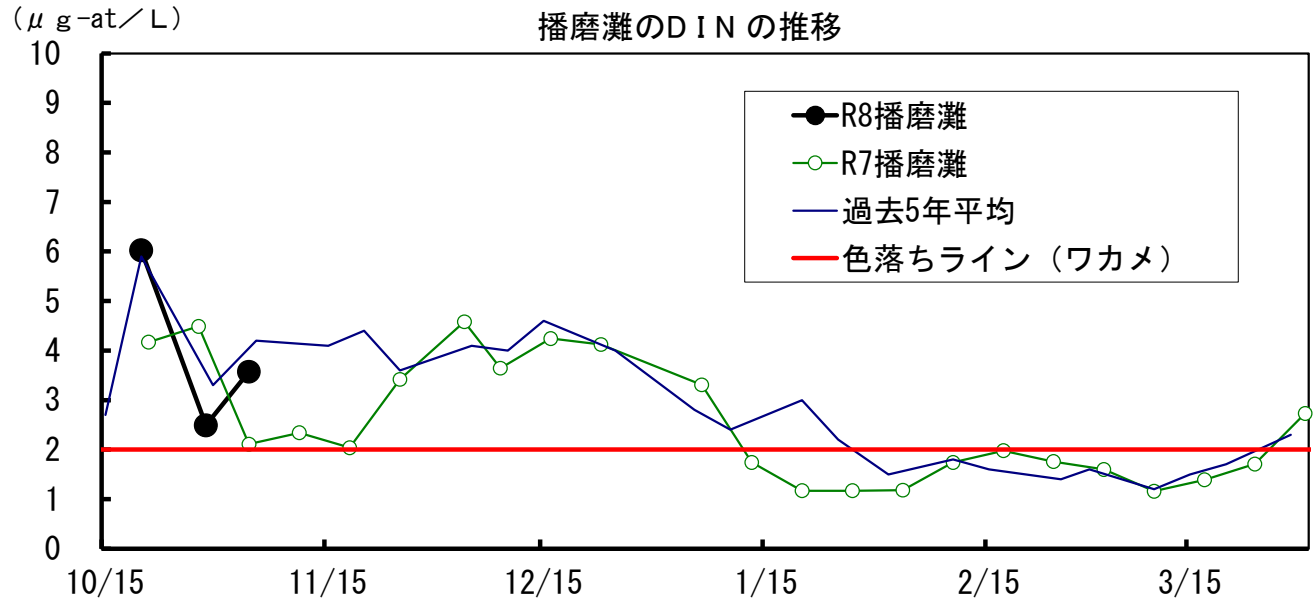


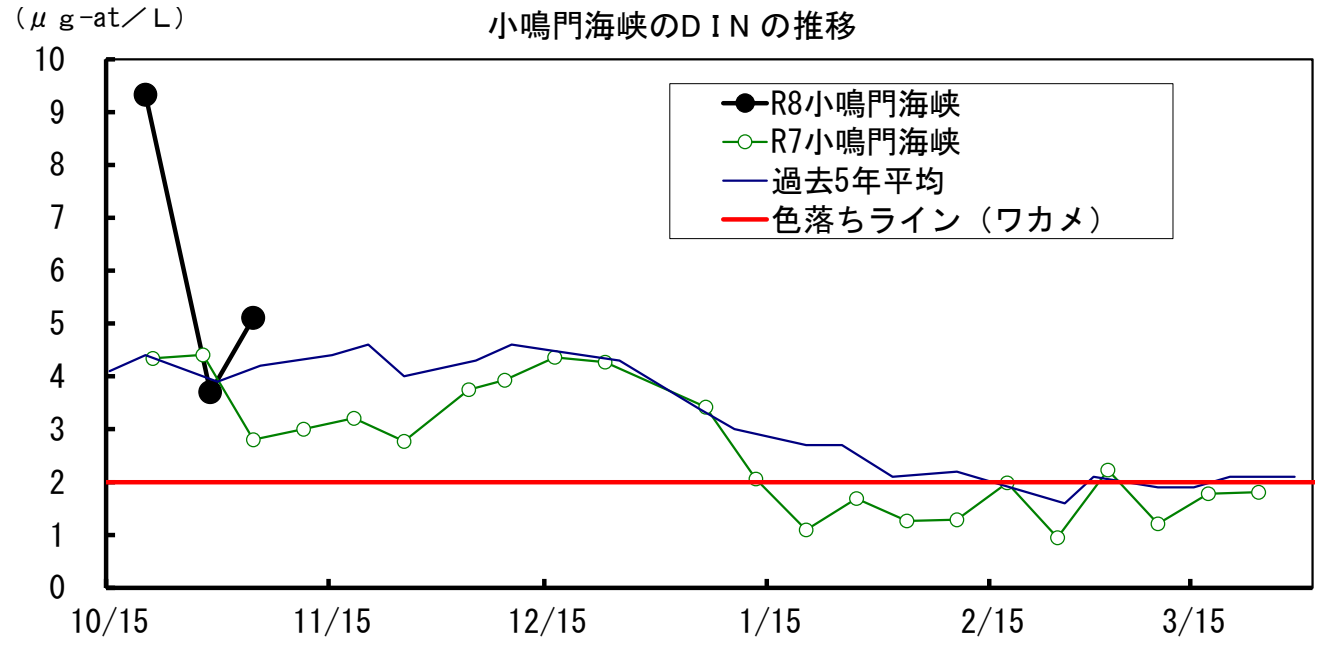
令和8年度　藻類養殖漁場栄養塩調査結果（吉野川）

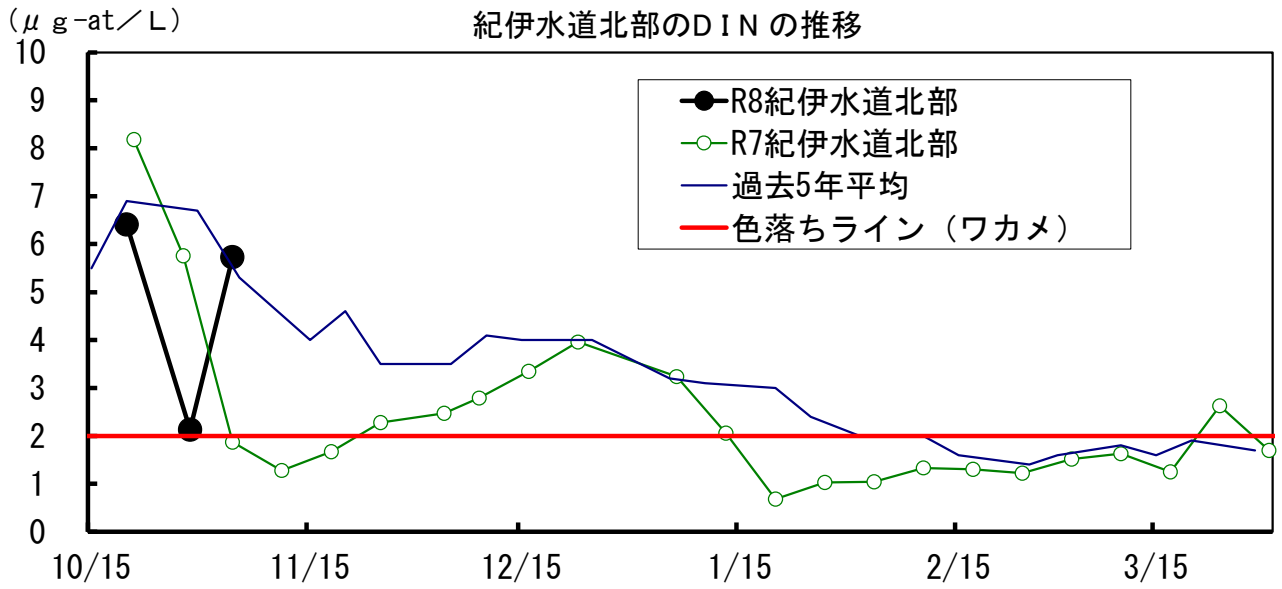
調査日　　令和8年11月4日
窒素（DIN）量：μg-at/L

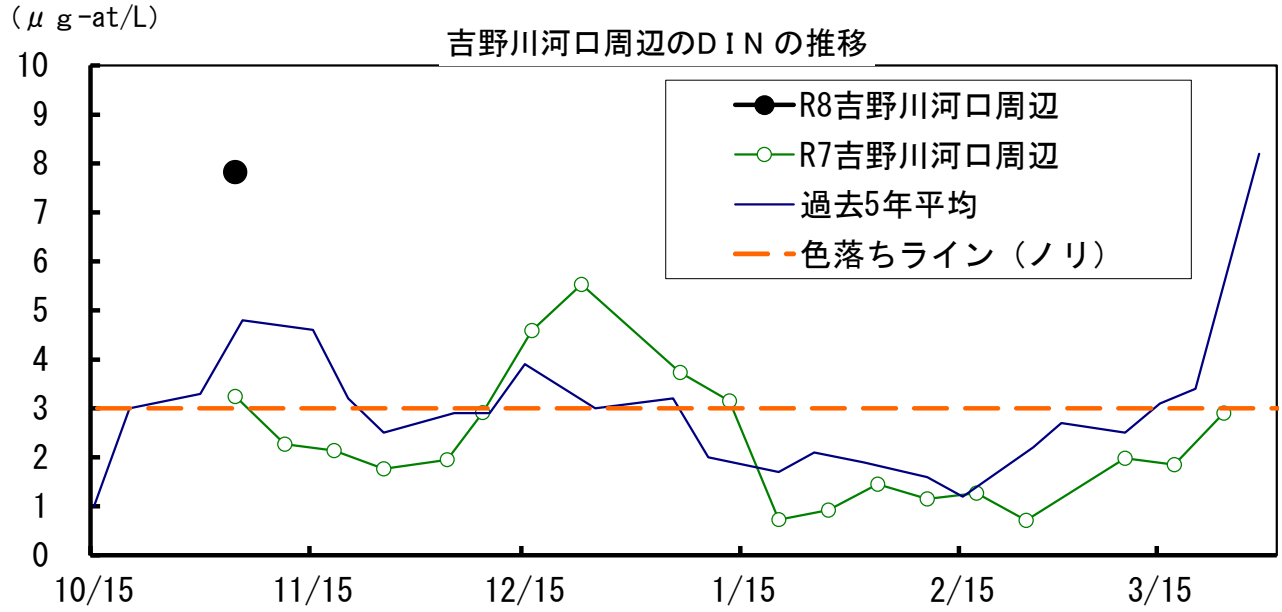


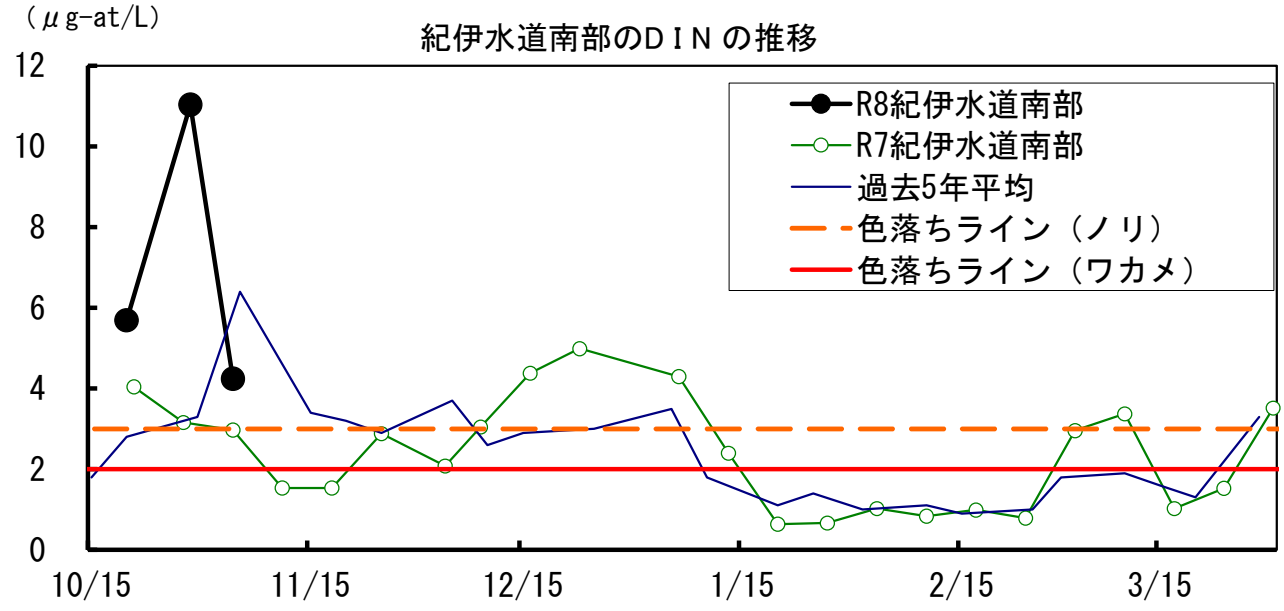

(℃)
水研(鳴門庁舎)汲み上げ海水温
26
25
24
23
22
21
20
R8漁期
R7漁期
10年平均
10/15
10/25
11/4
11/14


(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

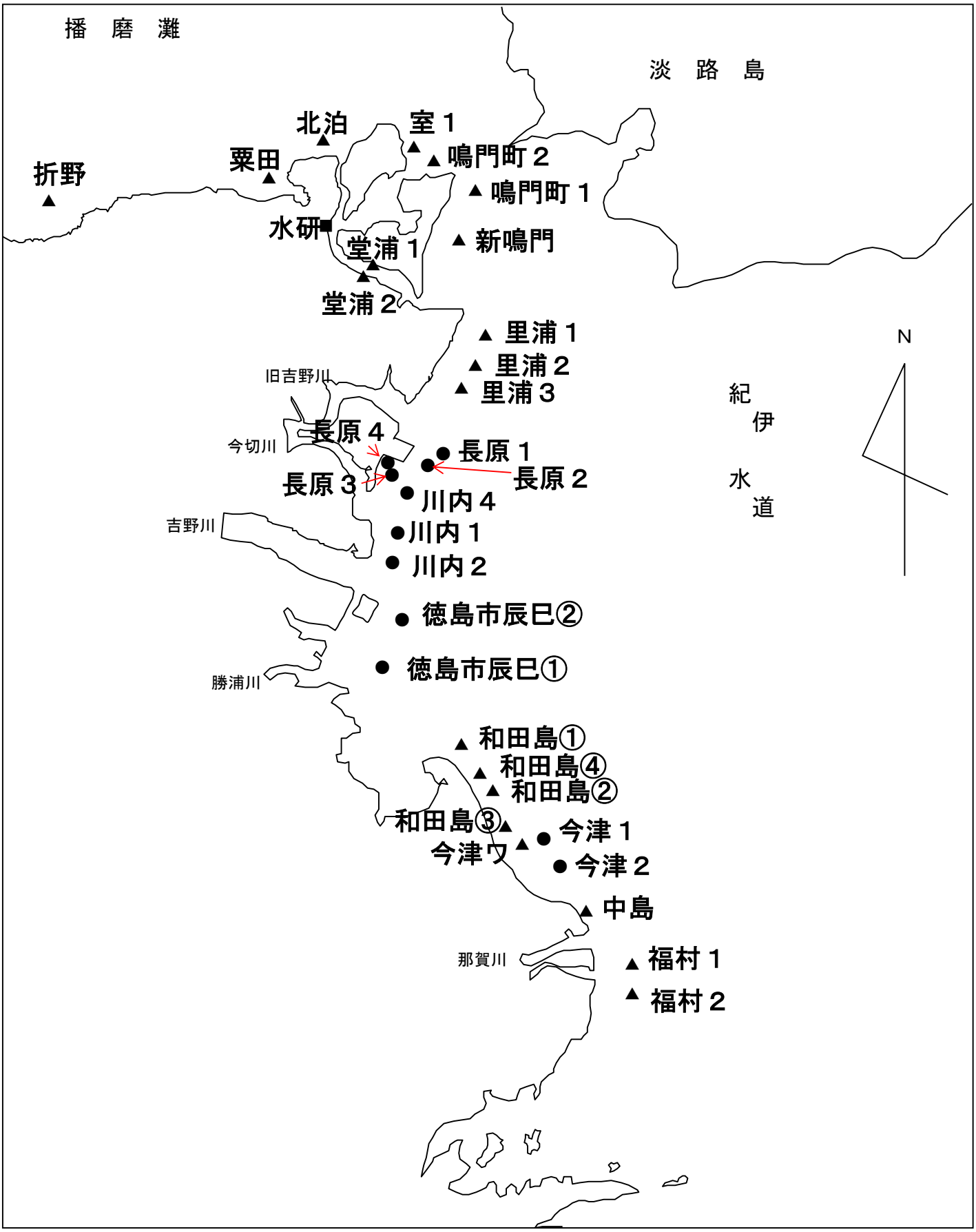

（μｇ-at／Ｌ）
紀伊水道北部のＤＩＮの推移
R8紀伊水道北部
R7紀伊水道北部
過去5年平均
色落ちライン（ワカメ）
10/15
11/15
12/15
1/15
2/15
3/15


（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）
10/15
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）
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 11/8	H29 11/7	H30 11/6	R1 11/5	R2 11/4	R3 11/9	R4 11/8	R5 11/7	R6 11/5	R7 11/4	10年 平均	R8 11/4	年 月日	
4.1	7.6	5.5	4.3	1.9	2.1	4.1	3.0	5.3	2.6	4.0	**2.5**	折野	ワカメ
5.3	8.9	6.4	4.5	1.4	2.4	6.1	4.0	5.0	1.6	4.6	**3.4**	粟田	ワカメ
2.2	7.7	5.0	2.8	1.1	2.3	7.6	4.0	8.1	1.6	4.2	**3.4**	北泊	ワカメ
					2.7	5.5				4.1		堂浦１	ワカメ
					3.6	5.4				4.5		堂浦２	ワカメ
3.7	7.2	5.0	3.3	1.2	4.3	5.5	4.0	5.2	2.8	4.2	**5.1**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
	8.8		4.1	2.8	4.6	6.4	3.2	10.3	1.9	5.3	**5.7**	鳴門町１	ワカメ
	6.8	6.0	2.4	2.0	5.4	5.0	5.1	5.2	2.6	4.5	**4.9**	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
	2.9	0.6	1.5	0.6		3.1	2.4	5.0	2.1	2.3	**4.4**	長原１	クロノリ
	3.7	0.0	1.9	0.6		3.5	2.4	4.0	2.1	2.3	**4.5**	長原２	クロノリ
	3.3	0.3	0.9	0.6		4.6	2.2	4.2	2.3	2.3	**4.4**	長原３	クロノリ
	4.3	0.7	1.5	0.4		4.9	2.4	4.3	2.0	2.6	**2.8**	長原４	クロノリ
1.2	3.1	13.7	1.6	0.9		5.6	3.5	7.2	1.4	4.2	**8.0**	川内１	クロノリ
1.3	3.1	2.3	7.2	0.8		4.7	2.4	7.8	2.3	3.6	**7.4**	川内２	クロノリ
10.6	9.0	0.4	6.7	1.0		14.0	15.8	4.7	9.6	8.0	**19.0**	川内４	クロノリ
						4.3	4.2	5.0	2.9	4.1	**3.9**	徳島市辰巳①	クロノリ
								5.9		5.9	**10.9**	徳島市辰巳②	クロノリ
				2.0	5.8	2.5	6.8	19.9	6.5	7.3	**4.8**	和田島①	ワカメ
					5.6	4.6	4.6	20.1	3.0	7.6	**3.6**	和田島②	ワカメ
					2.4	4.2	4.6	25.4	2.3	7.8	**4.1**	和田島③	ワカメ
				1.7	4.7	3.9	7.8	14.6	3.8	6.1	**4.4**	和田島④	ワカメ
		0.2	1.7	1.4			3.8	15.5	1.6	4.0		今津	ワカメ
1.1	12.4	0.0	1.5	0.9	2.6	3.5	3.0	14.4	1.7	4.1	**2.3**	今津１	クロノリ
2.0	12.1	0.1	1.3	0.9	2.4	3.7	3.4	12.7	2.0	4.1	**2.2**	今津２	クロノリ
3.7					4.8	4.8				4.4	**8.1**	中島	ワカメ
1.7	3.9	0.6	2.3	1.4	2.5	4.5				2.4		福村１	ワカメ
1.7	3.4	0.9	1.7	0.5	2.0	3.7				2.0		福村２	ワカメ
25.0	38.3	8.4	17.5	13.9	19.1	14.6	10.3	39.3	34.8	22.1	**20.7**	吉野川１(表層)	スジアオ
			16.7	14.4	19.4	14.3	9.8	36.9	30.8	20.3	**20.5**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			16.3	12.3	19.3	12.3	9.7	37.3	28.6	19.4	**19.4**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
18.1	23.8	5.1	12.7	5.7	9.3	6.2	11.4	35.9	32.0	16.0	**22.3**	吉野川２(表層)	スジアオ
			12.9	5.2	8.9	6.4	11.1	35.5	32.0	16.0	**21.2**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			12.7	4.7	9.1	6.1	10.9	27.4	31.2	14.6	**22.2**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
22.4	29.7	6.0	15.1	11.3	16.7	10.4	16.3	38.0	40.7	20.7	**30.3**	吉野川３(表層)	スジアオ
			12.2	11.4	17.9	11.0	14.1	37.3	37.7	20.2	**25.8**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			9.5	10.3	18.0	11.2	11.7	35.6	37.0	19.1	**25.8**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				14.5	33.7	13.5	11.0	40.1	45.2	26.3	**21.2**	吉野川４(表層)	スジアオ
				13.6	34.5	14.1	11.5	39.5	39.9	25.5	**21.2**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				11.3	22.2	13.5	11.6	39.9	11.5	18.3	**19.2**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				16.6	18.8	12.9	7.5	43.0	30.5	21.5	**17.8**	吉野川５(表層)	スジアオ
				17.9	19.1	13.2	6.6	43.4	31.1	21.9	**17.6**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				16.6	18.0	13.7	6.9	42.1	30.4	21.3	**17.1**	吉野川５(1.0m)	スジアオ

【２】　リン（μｇ-ａｔ／Ｌ）　　No.3

H28 11/8	H29 11/7	H30 11/6	R1 11/5	R2 11/4	R3 11/9	R4 11/8	R5 11/7	R6 11/5	R7 11/4	10年 平均	**R8** **11/4**	年 月日	
0.71	0.90	0.84	0.93	0.63	0.57	0.66	0.87	0.81	0.43	0.73	**0.36**	折野	ワカメ
0.90	1.03	0.75	0.92	0.59	0.58	0.71	0.86	0.83	0.35	0.75	**0.49**	粟田	ワカメ
0.53	0.87	0.63	0.66	0.50	0.72	0.88	0.89	1.01	0.34	0.70	**0.33**	北泊	ワカメ
					0.53	0.60				0.56		堂浦１	ワカメ
					0.64	0.69				0.66		堂浦２	ワカメ
0.64	0.80	0.58	0.64	0.49	0.61	0.64	0.80	0.73	0.42	0.63	**0.46**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
	0.89		0.63	0.64	0.67	0.74	0.69	0.86	0.34	0.68	**0.71**	鳴門町１	ワカメ
	0.82	0.67	0.47	0.67	0.91	0.66	0.74	0.73	0.40	0.67	**0.46**	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
	0.42	0.16	0.34	0.37		0.46	0.59	0.71	0.41	0.43	**0.44**	長原１	クロノリ
	0.46	0.14	0.40	0.35		0.48	0.60	0.66	0.40	0.44	**0.45**	長原２	クロノリ
	0.45	0.19	0.26	0.35		0.54	0.62	0.66	0.42	0.43	**0.42**	長原３	クロノリ
	0.55	0.19	0.29	0.35		0.56	0.65	0.67	0.38	0.45	**0.27**	長原４	クロノリ
0.37	0.43	0.50	0.32	0.36		0.61	0.75	0.72	0.31	0.48	**0.49**	川内１	クロノリ
0.39	0.39	0.17	0.34	0.34		0.58	0.71	0.77	0.33	0.45	**0.45**	川内２	クロノリ
0.69	0.54	0.09	0.49	0.49		0.81	0.92	0.68	0.67	0.60	**0.80**	川内４	クロノリ
						0.64	0.82	0.69	0.41	0.64	**0.36**	徳島市辰巳①	クロノリ
								0.70		0.70	**0.64**	徳島市辰巳②	クロノリ
				0.47	0.88	0.53	0.92	1.04	0.62	0.74	**0.40**	和田島①	ワカメ
					0.71	0.66	0.80	0.99	0.39	0.71	**0.35**	和田島②	ワカメ
					0.54	0.62	1.03	1.39	0.37	0.79	**0.53**	和田島③	ワカメ
				0.57	0.76	0.59	0.95	0.90	0.45	0.70	**0.42**	和田島④	ワカメ
		0.11	0.28	0.43			0.67	0.80	0.27	0.42		今津	ワカメ
0.32	0.48	0.12	0.28	0.34	0.47	0.54	0.61	0.82	0.26	0.42	**0.24**	今津１	クロノリ
0.29	0.47	0.11	0.26	0.33	0.46	0.53	0.61	0.79	0.28	0.41	**0.24**	今津２	クロノリ
0.56					0.78	0.67				0.67	**0.74**	中島	ワカメ
0.37	0.45	0.19	0.27	0.30	0.54	0.57				0.39		福村１	ワカメ
0.39	0.41	0.15	0.21	0.24	0.51	0.53				0.35		福村２	ワカメ
0.73	0.47	0.23	0.36	0.70	1.09	0.90	0.65	0.70	0.70	0.65	**0.79**	吉野川１(表層)	スジアオ
			0.45	0.72	1.11	0.90	0.95	0.63	0.72	0.78	**0.91**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			0.43	0.69	1.14	0.83	0.68	0.71	0.63	0.73	**0.92**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
0.61	0.57	0.22	0.32	0.59	0.74	0.66	0.91	0.68	0.72	0.60	**0.78**	吉野川２(表層)	スジアオ
			0.38	0.58	0.72	0.69	0.92	0.71	0.67	0.67	**0.73**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			0.35	0.58	0.73	0.68	0.93	0.65	0.69	0.66	**0.82**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
0.89	0.50	0.20	0.34	0.69	1.03	0.82	0.82	0.68	0.74	0.67	**1.30**	吉野川３(表層)	スジアオ
			0.33	0.69	1.06	0.83	0.85	0.70	0.78	0.75	**0.87**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			0.33	0.68	1.08	0.84	0.81	0.61	0.70	0.72	**0.91**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				0.69	1.16	0.94	0.55	0.75	0.91	0.83	**0.92**	吉野川４(表層)	スジアオ
				0.68	1.19	0.96	0.55	0.77	0.83	0.83	**0.87**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				0.62	1.02	0.95	0.61	0.74	0.51	0.74	**1.01**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				1.16	1.61	1.07	1.12	0.85	1.08	1.15	**1.21**	吉野川５(表層)	スジアオ
				1.27	1.71	1.10	1.17	0.97	1.12	1.22	**1.18**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				1.30	1.70	1.20	1.11	1.10	1.20	1.27	**1.18**	吉野川５(1.0m)	スジアオ

【３】　水　温

H28 11/8	H29 11/7	H30 11/6	R1 11/5	R2 11/4	R3 11/9	R4 11/8	R5 11/7	R6 11/5	R7 11/4	10年 平均	**R8 11/4**	年 月日	
												折野	ワカメ
19.7	19.3	20.6	21.4	20.2						20.2		粟田	ワカメ
												北泊	ワカメ
												堂浦１	ワカメ
												堂浦２	ワカメ
20.7	20.2	20.6	21.3	20.2	20.5	21.1	22.2	22.7	21.4	21.1	**22.8**	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
	19.0	20.0	21.3	20.3		20.0	21.4	22.3	20.8	20.6	**22.1**	長原１	クロノリ
	19.3	20.0	21.4	20.4		20.1	21.2	22.4	20.8	20.7	**22.1**	長原２	クロノリ
	19.5	20.1	21.0	20.5		19.8	21.2	22.4	20.8	20.7	**22.0**	長原３	クロノリ
	18.7	20.0	20.8	20.6		19.6	21.2	22.2	20.7	20.5	**22.0**	長原４	クロノリ
20.0	19.5	18.5	21.2	20.5		19.4	21.3	21.9	21.0	20.4	**21.7**	川内１	クロノリ
20.0	20.0	19.0	19.5	20.6		19.8	21.4	22.0	20.9	20.4	**21.4**	川内２	クロノリ
18.0	19.0	19.0	20.0	20.5		18.7	20.5			19.4	**21.7**	川内４	クロノリ
						19.5	21.0	23.0	20.3	21.0	**22.2**	徳島市辰巳①	クロノリ
								23.0		23.0	**21.2**	徳島市辰巳②	クロノリ
				18.0	20.2	19.3	21.2	21.9	20.1	20.1	**21.6**	和田島①	ワカメ
					18.8	18.9	20.4	14.0	19.9	18.4	**20.7**	和田島②	ワカメ
					19.5	18.9	20.3	14.5	20.2	18.7	**21.1**	和田島③	ワカメ
				18.0	20.2	19.3	21.0	22.1	20.4	20.2	**21.3**	和田島④	ワカメ
												今津	ワカメ
18.0	16.6	19.0	20.1	19.0	20.2	19.9	21.5	21.3	20.6	19.6	**22.2**	今津１	クロノリ
18.0	16.8	19.0	20.2	19.1	20.7	20.1	21.6	21.3	20.5	19.7	**22.3**	今津２	クロノリ
											18.0	中島	ワカメ
												福村１	ワカメ
												福村２	ワカメ
16.0	14.3	18.0	18.9	15.7	18.4	17.6	20.4	18.1	17.2	17.5	**19.6**	吉野川１(表層)	スジアオ
			19.0	16.0	18.5	17.6	20.4	18.2	17.3	18.1	**19.9**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			19.1	16.5	18.5	17.6	20.5	19.3	17.9	18.5	**20.3**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
16.5	15.2	18.0	18.3	17.6	18.9	19.2	20.5	18.6	17.2	18.0	**19.8**	吉野川２(表層)	スジアオ
			18.4	17.9	19.3	19.3	20.5	18.7	17.3	18.8	**19.8**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			18.4	18.2	19.3	19.3	20.6	21.3	17.5	19.2	**20.5**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
16.2	14.8	18.0	18.5	16.4	18.3	17.9	20.3	18.4	16.9	17.6	**19.7**	吉野川３(表層)	スジアオ
			18.8	16.6	18.5	17.9	20.4	18.5	17.0	18.2	**19.7**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			19.5	16.9	18.5	18.1	20.7	20.1	17.4	18.7	**20.8**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				16.5	17.6	17.8	20.0	18.1	16.1	17.7	**19.4**	吉野川４(表層)	スジアオ
				16.6	17.5	17.8	20.0	18.1	16.9	17.8	**19.6**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				17.2	18.0	17.9	20.0	18.3	19.4	18.5	**19.6**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				16.2	18.3	17.4	20.3	18.0	16.3	17.8	**18.5**	吉野川５(表層)	スジアオ
				16.4	18.2	17.4	20.2	18.0	16.3	17.8	**18.4**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				16.5	18.2	17.5	20.3	18.4	17.0	18.0	**18.4**	吉野川５(1.0m)	スジアオ

【４】　塩　分

H28 11/8	H29 11/7	H30 11/6	R1 11/5	R2 11/4	R3 11/9	R4 11/8	R5 11/7	R6 11/5	R7 11/4	10年 平均	**R8** **11/4**	年 月日	
31.4	30.3	29.2	31.6	31.5	32.1	31.9	31.3	31.6	31.7	31.3	**31.5**	折野	ワカメ
31.4	30.3	29.3	31.9	31.6	32.0	32.1	31.2	31.6	32.4	31.4	**31.7**	粟田	ワカメ
31.5	30.6	30.2	31.8	31.8	31.6	32.0	31.3	31.7	32.5	31.5	**31.7**	北泊	ワカメ
					31.8	32.4				32.1		堂浦１	ワカメ
					31.8	32.5				32.1		堂浦２	ワカメ
31.6	30.7	30.6	31.6	30.5	31.8	32.4	31.6	31.9	32.2	31.5	**31.7**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
	30.7		31.6	32.0	31.5	32.3	31.6	30.1	32.7	31.6	**32.1**	鳴門町１	ワカメ
	30.9	30.6	32.0	32.4	31.2	32.4	31.8	31.8	32.6	31.7	**32.0**	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
	30.8	30.5	32.1	32.3		32.3	31.5	31.9	32.0	31.7	**31.3**	長原１	クロノリ
	30.8	31.0	32.1	32.2		32.3	31.5	32.3	32.1	31.8	**31.4**	長原２	クロノリ
	30.9	31.1	31.9	32.2		31.6	32.0	32.3	32.1	31.8	**31.0**	長原３	クロノリ
	30.8	31.0	31.9	32.4		31.7	32.1	32.1	31.9	31.7	**31.0**	長原４	クロノリ
32.3	30.8	24.1	31.9	32.0		32.0	31.3	30.1	32.2	30.7	**29.2**	川内１	クロノリ
32.3	30.4	29.1	27.3	31.6		32.1	32.1	30.1	31.7	30.7	**29.3**	川内２	クロノリ
25.9	28.3	30.4	27.6	32.2		25.8	23.1		29.6	27.9	**23.9**	川内４	クロノリ
-0.1						30.6	33.2	31.6	31.2	25.3	**30.9**	徳島市辰巳①	クロノリ
								31.6		31.6	**28.4**	徳島市辰巳②	クロノリ
				30.3	32.0	31.1	31.2	13.1	30.9	28.1	**30.7**	和田島①	ワカメ
			29.8		31.9	31.7	31.9	21.7	31.2	29.7	**31.2**	和田島②	ワカメ
					32.3	31.8	32.0	23.2	31.4	30.2	**31.5**	和田島③	ワカメ
				30.5	32.1	31.9	31.5	13.5	31.1	28.4	**31.2**	和田島④	ワカメ
		30.6	30.7	31.1			32.2	24.5	31.5	30.1		今津	ワカメ
31.8	25.9	30.9	31.3	31.2	33.0	32.0	31.8	25.5	31.4	30.5	**31.6**	今津１	クロノリ
32.0	26.0	30.8	31.3	31.3	33.2	32.1	31.7	26.7	31.4	30.7	**31.6**	今津２	クロノリ
31.6					32.3	31.8				31.9	**31.1**	中島	ワカメ
31.9	31.0	29.0	27.7	24.0	32.4	32.5				29.8		福村１	ワカメ
32.1	31.2	29.5	29.1	32.4	32.6	32.4				31.3		福村２	ワカメ
18.8	13.1	25.1	23.5	15.7	28.6	29.2	26.6	6.9	17.0	20.4	**23.3**	吉野川１（表層）	スジアオ
			23.6	15.5	28.4	29.1	26.7	7.0	17.9	21.2	**23.4**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			23.7	17.3	28.3	28.9	26.6	11.8	20.2	22.4	**24.5**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
22.4	20.4	26.1	23.4	25.5	30.7	31.6	26.5	10.1	19.5	23.6	**23.7**	吉野川２（表層）	スジアオ
			23.5	26.2	30.8	31.7	26.6	10.3	19.8	24.1	**24.2**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			23.5	27.0	30.9	31.7	26.6	24.6	19.8	26.3	**25.1**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
20.9	17.1	25.7	23.2	18.7	28.9	30.3	22.5	8.4	17.3	21.3	**20.9**	吉野川３（表層）	スジアオ
			24.2	18.8	28.8	30.1	24.0	9.0	17.6	21.8	**22.8**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			25.7	18.9	28.8	30.1	25.5	19.1	18.1	23.7	**26.3**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				16.7	20.3	29.0	26.2	7.6	15.6	19.2	**23.6**	吉野川４（表層）	スジアオ
				16.6	19.5	29.2	26.2	7.7	17.5	19.4	**23.8**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				19.4	24.6	29.4	26.2	7.9	26.7	22.3	**24.5**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				18.6	26.6	30.0	29.9	6.2	20.8	22.0	**24.2**	吉野川５（表層）	スジアオ
				18.5	26.7	30.1	30.3	6.3	20.8	22.1	**24.3**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				19.7	27.0	30.0	30.2	8.9	21.6	22.9	**24.6**	吉野川５(1.0m)	スジアオ