藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：令和８年１０月２０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、２４．７５℃で、過去１０年平均より０．８℃高い。平年値より１．４℃高く、直近１週間では昨年より０．７～１℃低い。

ＤＩＮは、各海域とも過去５年平均並み～以上となっています。

コシノディスカス・ワイレシーは、海域ではごくわずか、吉野川では確認されませんでした。

一方、全海域でケイソウの群体が多数確認されました。加えて紀伊水道南部では小型ケイソウも増殖しています。吉野川ではケイソウは多くありません。

※　次回調査は、１０月２７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/

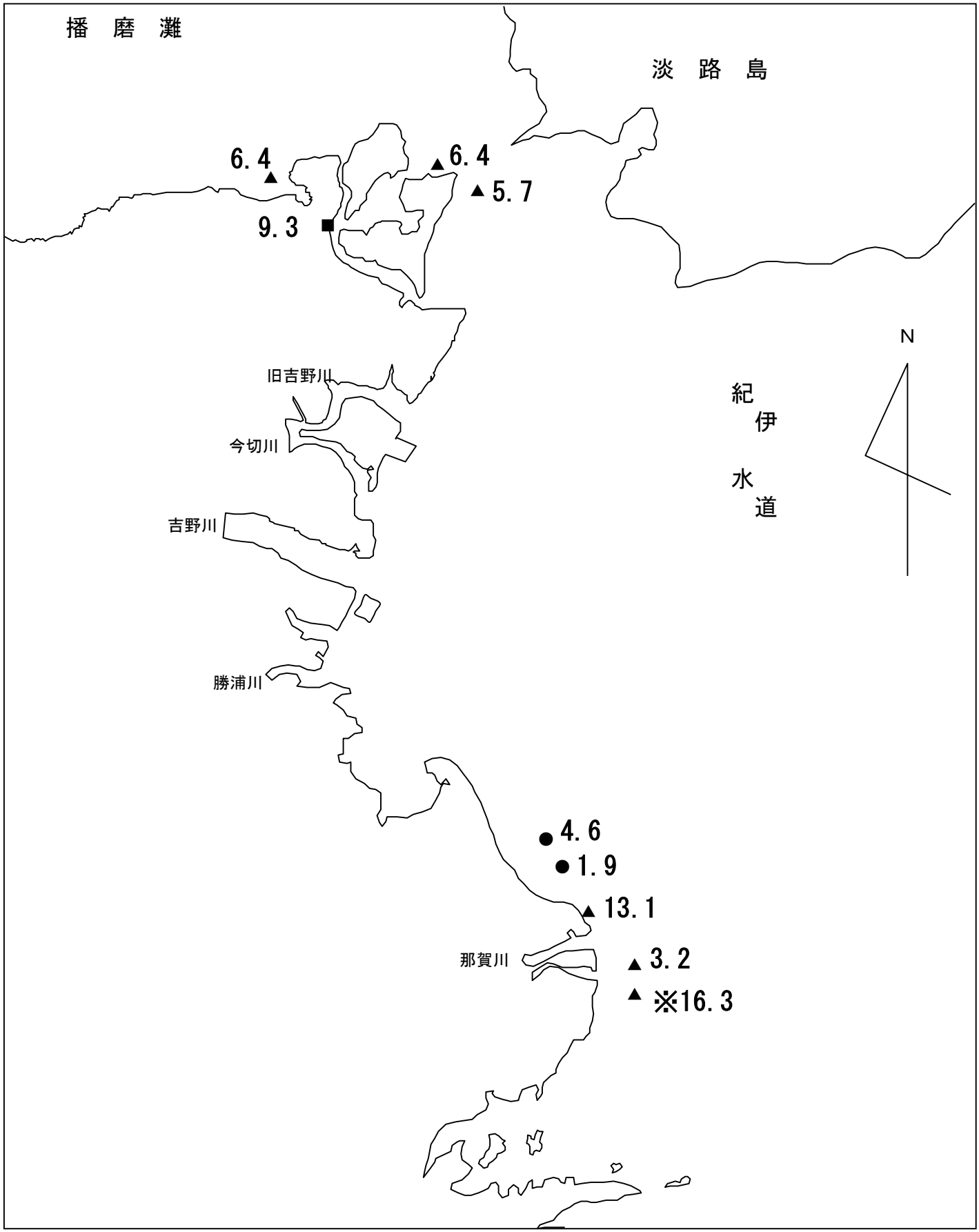
パソコン版は、「徳島県水産研究課」で検索
水産研究課のアドレス：　https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/suisan/
画面左側メニューで　“各種情報”→“藻類養殖漁場・栄養塩情報”を選ぶ方法もあります。
スマートフォンや携帯電話は、次の二次元バーコードを読み込ませると便利です。

栄養塩情報の二次元バーコード

令和８年度　藻類養殖漁場栄養塩調査結果

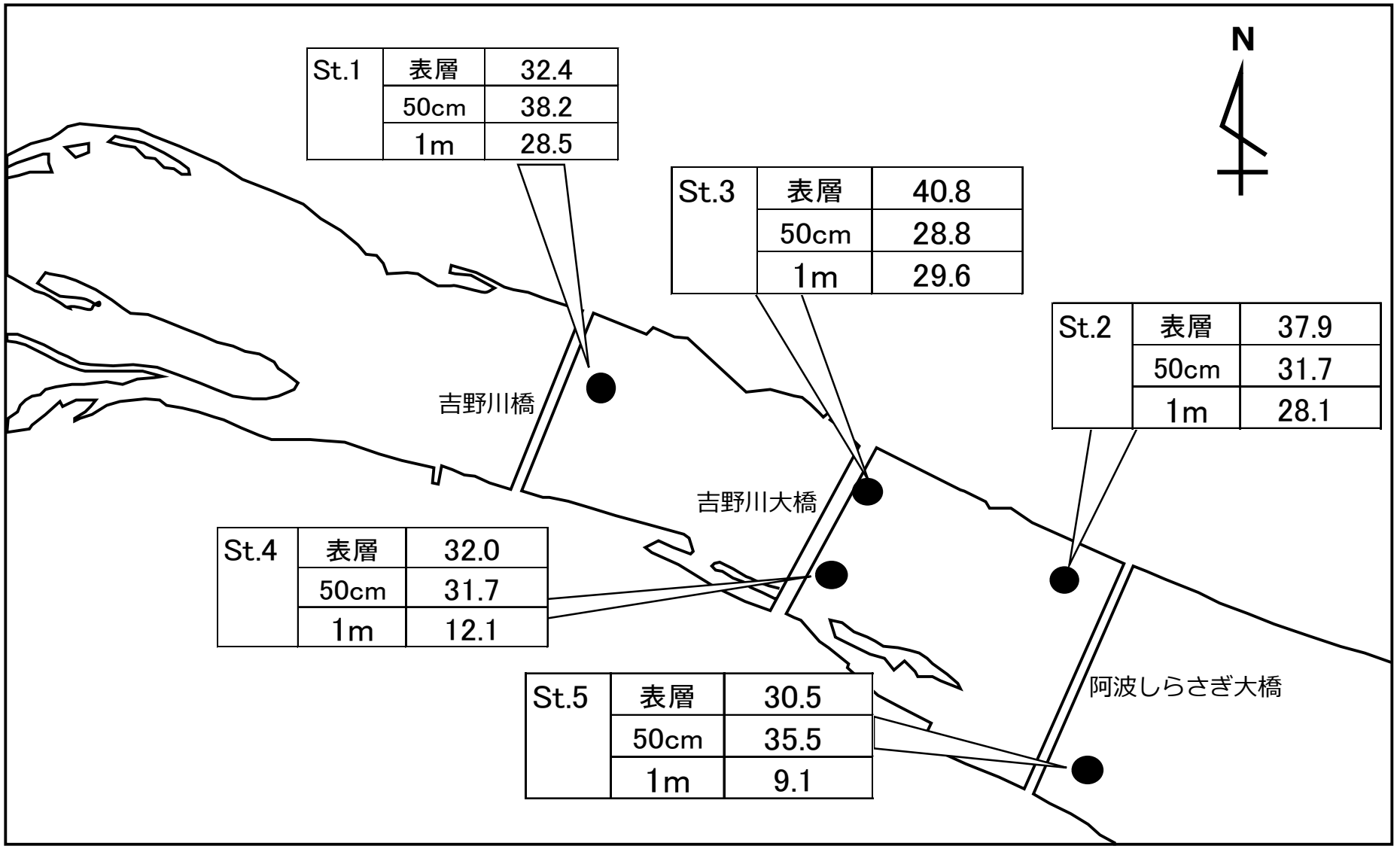
ノリ（●）　ワカメ（▲）　　調査日　　令和8年10月20日

窒素（ＤＩＮ）量：μｇ-at／Ｌ



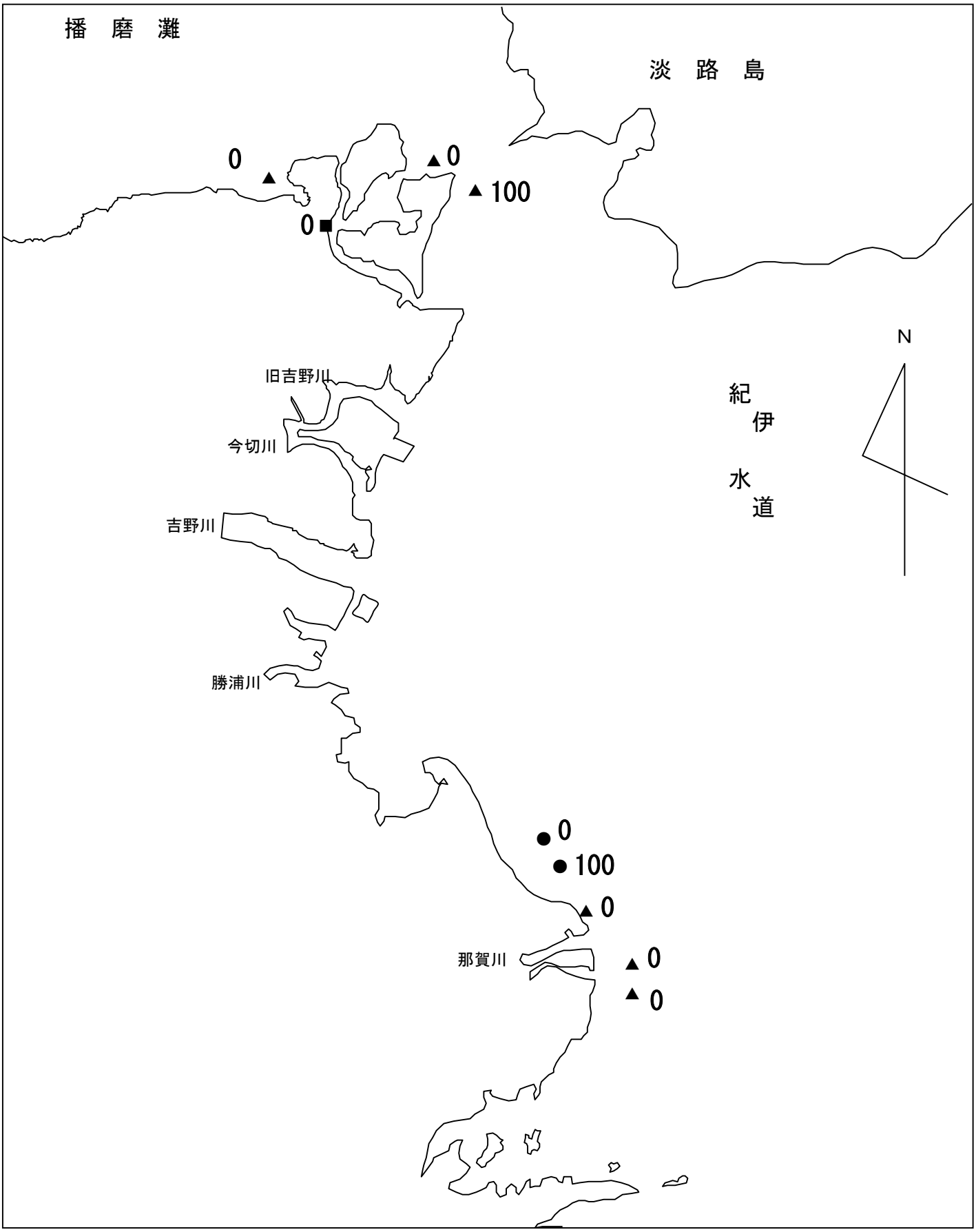
令和8年度　藻類養殖漁場栄養塩調査結果（吉野川）

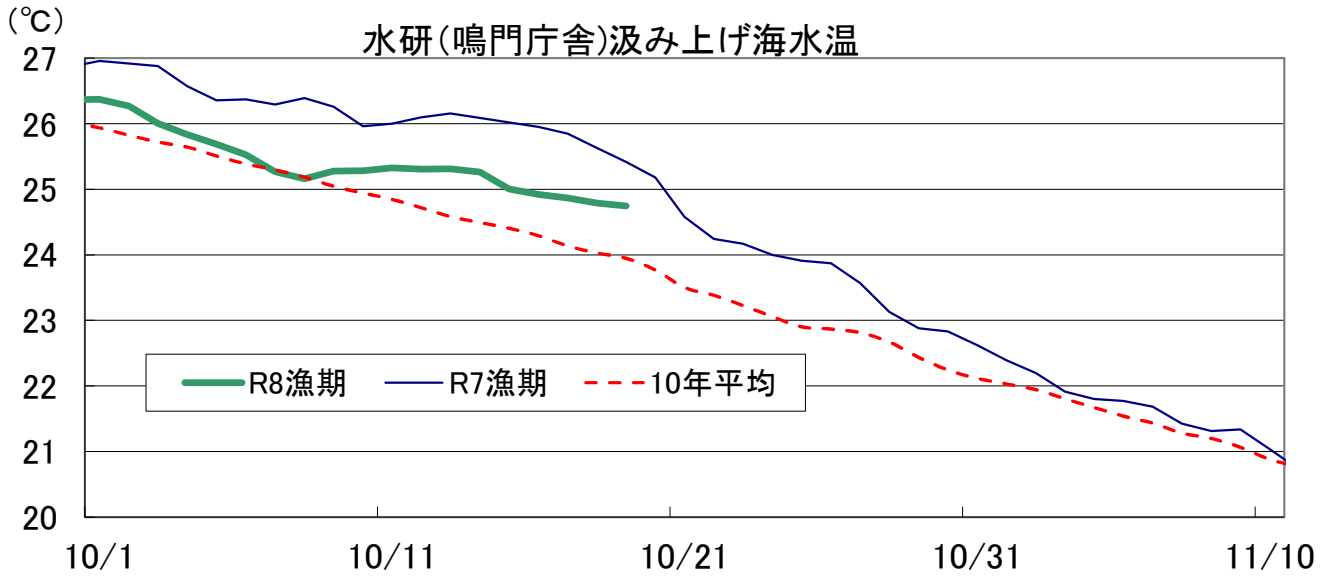
調査日　　令和8年10月20日
窒素（DIN）量：μg-at/L

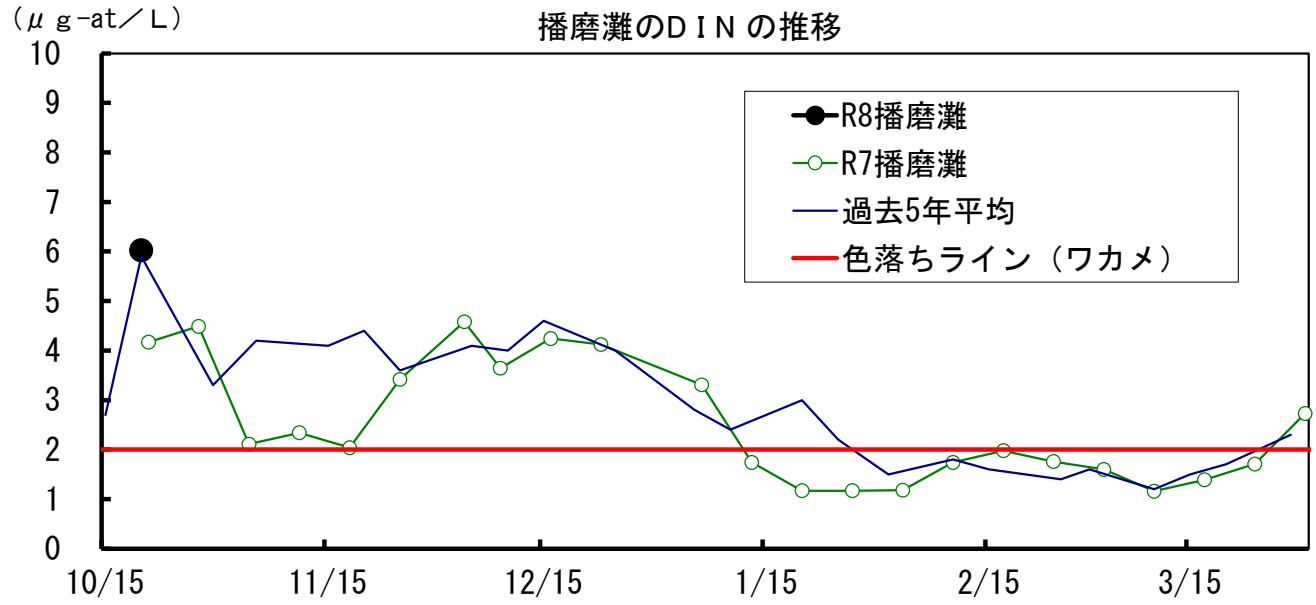


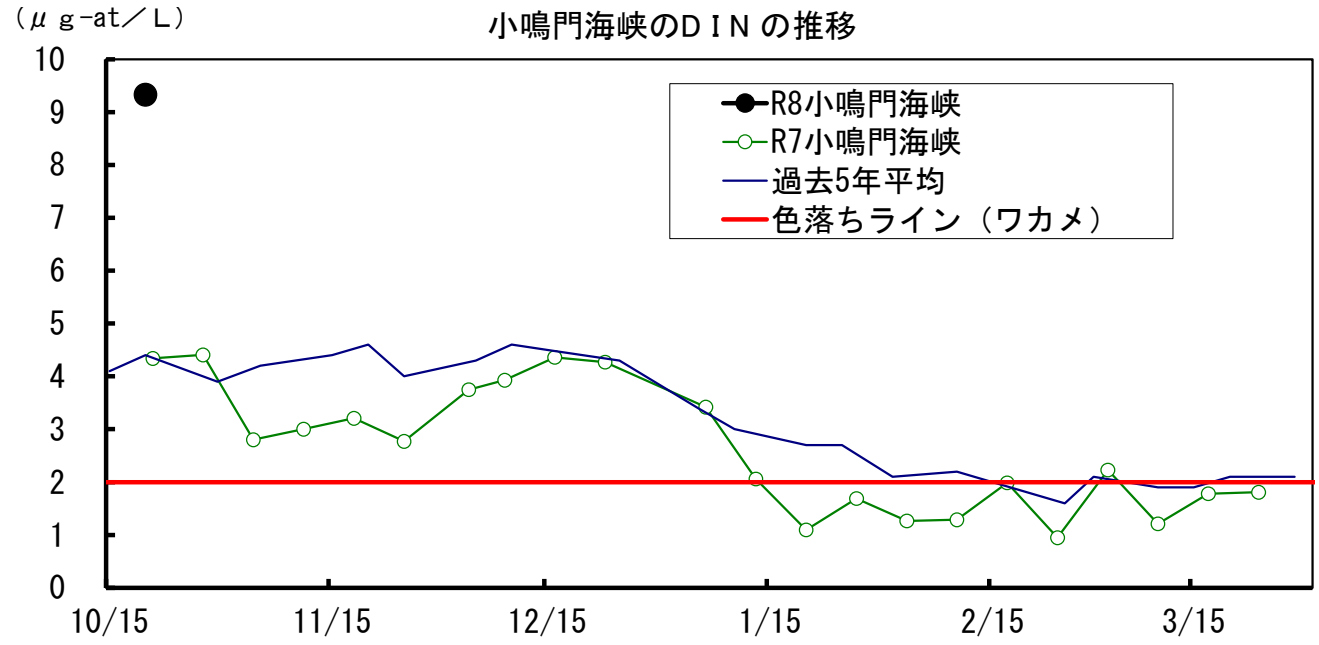
コシノディスカス ワイレシー細胞数（個体／L）

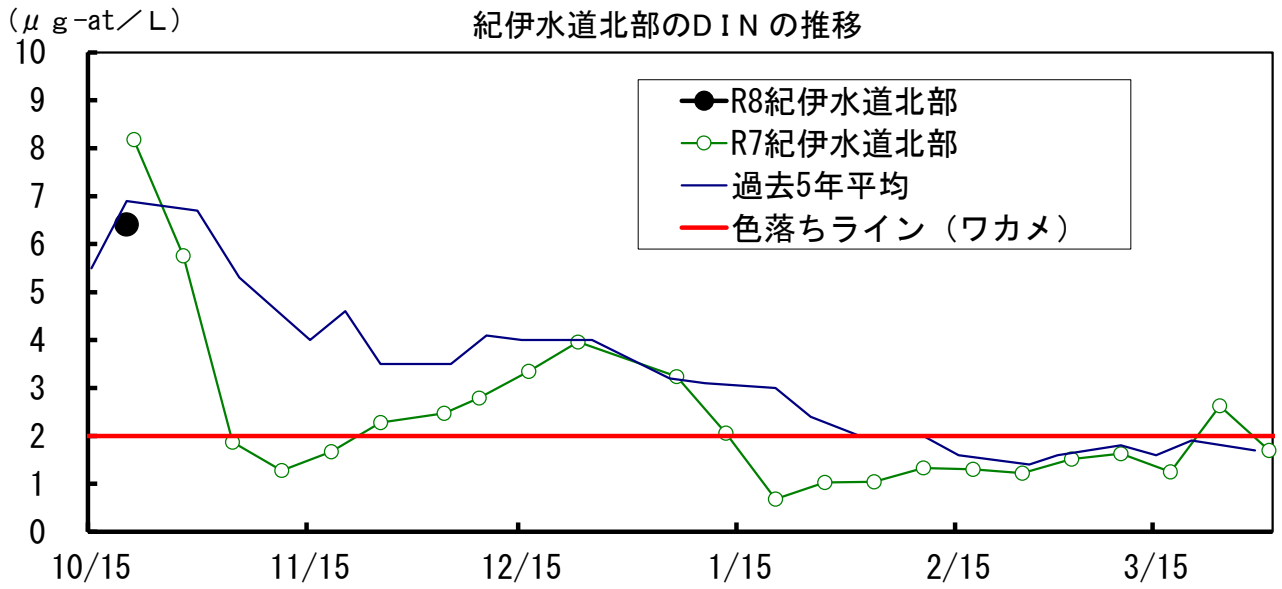
ノリ（●）　ワカメ（▲）　　調査日　令和8年10月20日

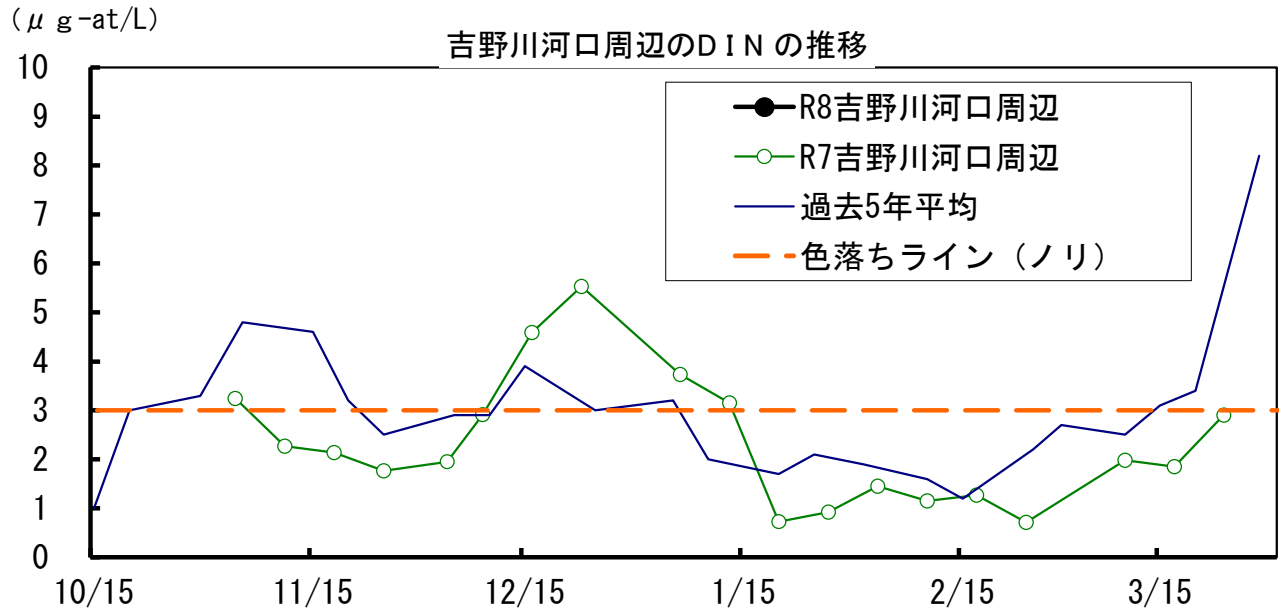


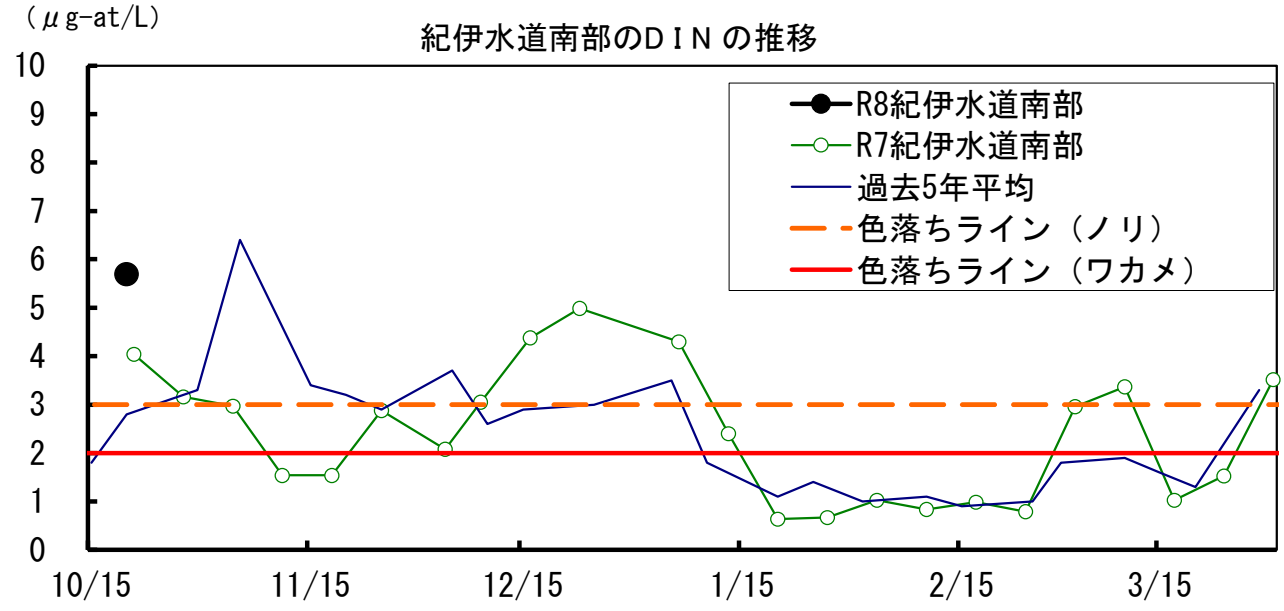

水研(鳴門庁舎)汲み上げ海水温
(℃)
27
26
25
24
23
22
21
20
R8漁期
R7漁期
10年平均
10/1
10/11
10/21
10/31
11/10


播磨灘のＤＩＮの推移
（μｇ-at／Ｌ）
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


小鳴門海峡のＤＩＮの推移
（μｇ-at／Ｌ）
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

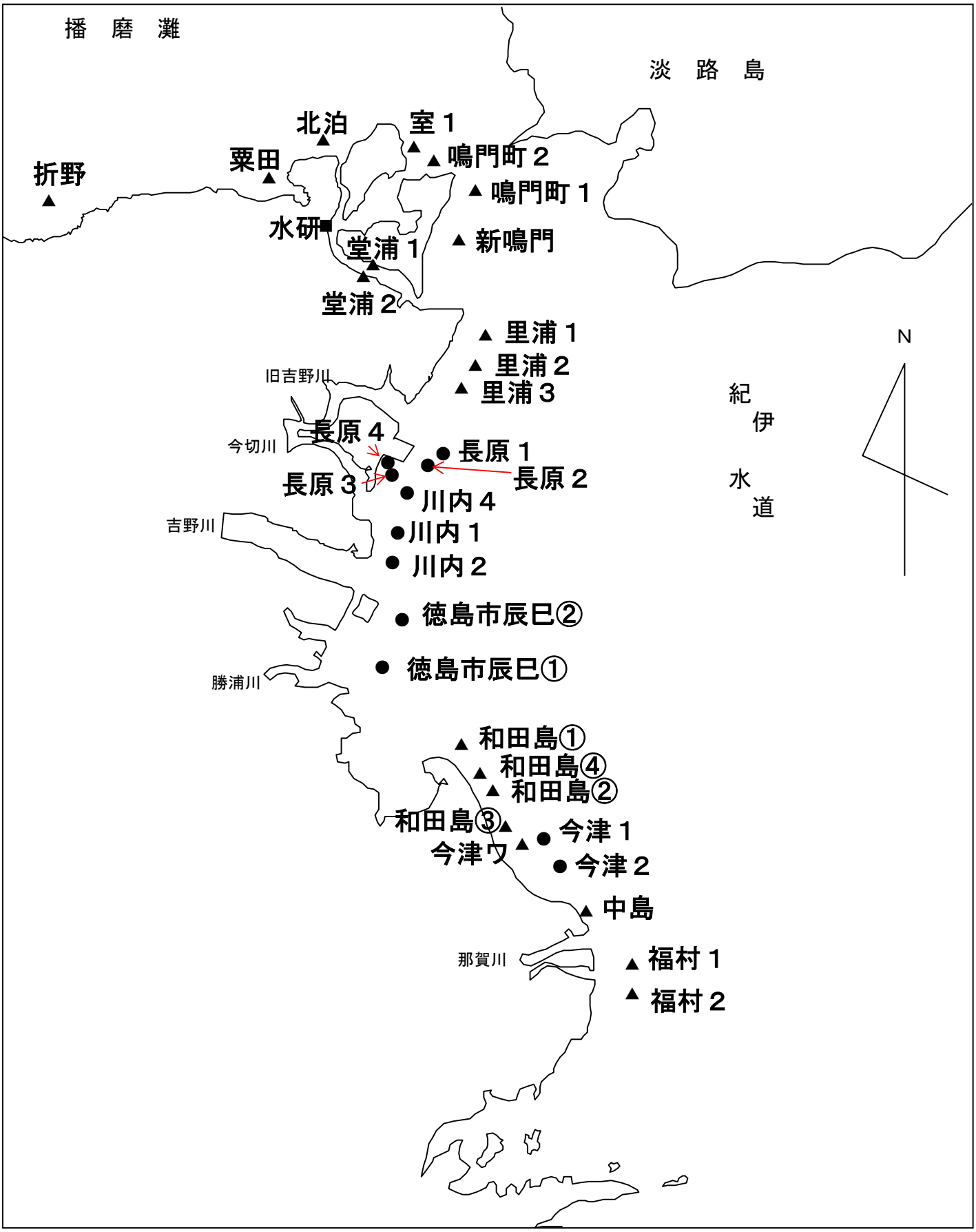

（μｇ-at／Ｌ）
紀伊水道北部のＤＩＮの推移
R8紀伊水道北部
R7紀伊水道北部
過去5年平均
色落ちライン（ワカメ）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
10/15
11/15
12/15
1/15
2/15
3/15


（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）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
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）　　No.1

H28 11/1	H29 10/31	H30 10/30	R1 10/29	R2 10/27	R3 10/26	R4 10/25	R5 10/24	R6 10/22	R7 10/21	10年 平均	R8 10/20	年 月日	
2.6	8.1	4.0	1.1	0.7	2.1	4.9	1.1		4.9	3.3		折野	ワカメ
4.0	8.6	3.7	2.3	0.5	0.8		1.3		4.6	3.2	**6.4**	粟田	ワカメ
	8.0	4.2				5.0	1.6			4.7		北泊	ワカメ
												堂浦１	ワカメ
												堂浦２	ワカメ
4.1	10.1	5.0	1.9	1.6	2.6	5.1	5.8	4.4	4.3	4.5	**9.3**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
8.0	12.3	7.9	5.7	2.7	5.6	7.1	6.6		8.2	7.1	**5.7**	鳴門町１	ワカメ
4.3	9.1	4.9	3.4	0.4	2.6	5.0	3.4		3.0	4.0	**6.4**	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
2.1	10.0	3.4	1.3	0.1						3.4		長原１	クロノリ
2.2	7.5	3.9	1.1	0.5						3.0		長原２	クロノリ
2.6	7.2	3.4	1.4	1.1						3.1		長原３	クロノリ
2.9	10.0	3.7	4.6	0.7						4.4		長原４	クロノリ
2.5	7.7	3.7	2.6	0.4						3.4		川内１	クロノリ
2.7	25.6	2.9	20.3	5.5						11.4		川内２	クロノリ
3.0	14.5	6.7	19.0	5.1						9.7		川内４	クロノリ
			7.4			1.5	0.3	6.1		3.8		徳島市辰巳①	クロノリ
								8.1		8.1		徳島市辰巳②	クロノリ
8.0	14.7	4.3	9.5	1.8	4.8	2.4			3.5	6.1		和田島①	ワカメ
4.9	10.2	5.5	7.4	2.3	3.6	1.0			3.2	4.8		和田島②	ワカメ
6.9	9.5	8.4	7.5	1.4	2.9	1.6			3.1	5.2		和田島③	ワカメ
				2.6	5.3	2.2			3.5	3.4		和田島④	ワカメ
2.3	9.1						0.3	9.4	1.8	4.6		今津	ワカメ
2.1	7.9	1.4	6.1	2.3	1.5	0.8	0.2	4.4	6.5	3.3	**4.6**	今津１	クロノリ
1.9	9.3	1.2	6.2	2.3	1.4	0.8	1.2	2.8	6.6	3.4	**1.9**	今津２	クロノリ
6.7			6.4	4.2	7.1	5.3				5.9	**13.1**	中島	ワカメ
2.2	9.6	1.0	7.7	1.0	1.0	1.6	0.7	2.5		3.0	**3.2**	福村１	ワカメ
1.9	13.3	1.4	3.9	1.0	0.8	1.8	1.3	2.5		3.1	**※16.3**	福村２	ワカメ
20.5	51.8	24.7	30.2	22.7	15.8	2.4	0.4	29.7	7.7	20.6	**32.4**	吉野川１（表層）	スジアオ
			29.4	21.9	15.5	2.4	1.1	25.2	7.3	14.7	**38.2**	吉野川１（0.5m）	スジアオ
			20.5	14.2	15.4	2.1	0.3	22.2	7.3	11.7	**28.5**	吉野川１（1.0m）	スジアオ
10.2	49.8	8.8	30.5	21.3	16.4	0.7	2.4	14.0	3.6	15.8	**37.9**	吉野川２（表層）	スジアオ
			25.2	20.6	17.8	0.6	2.2	13.0	3.7	11.9	**31.7**	吉野川２（0.5m）	スジアオ
			7.6	19.2	17.1	0.7	1.5	13.2	3.9	9.0	**28.1**	吉野川２（1.0m）	スジアオ
9.6	54.7	15.2	30.7	23.0	18.7	1.8	12.5	29.9	7.7	20.4	**40.8**	吉野川３（表層）	スジアオ
			28.7	21.8	18.9	1.1	1.5	27.7	7.9	15.4	**28.8**	吉野川３（0.5m）	スジアオ
			10.7	18.8	17.9	1.2	2.5	25.0	7.6	12.0	**29.6**	吉野川３（1.0m）	スジアオ
				27.4	16.6	7.1	0.5	20.9	17.5	15.0	**32.0**	吉野川４（表層）	スジアオ
				26.2	17.8	4.5	0.7	18.9	16.3	14.1	**31.7**	吉野川４（0.5m）	スジアオ
				17.3	16.9	1.1	0.5	16.4	15.4	11.3	**12.1**	吉野川４（1.0m）	スジアオ
				25.2	26.5	6.7	10.5	18.2	15.2	17.1	**30.5**	吉野川５（表層）	スジアオ
				25.1	25.1	7.3	10.9	18.9	15.4	17.1	**35.5**	吉野川５（0.5m）	スジアオ
				24.7	25.2	6.2	10.6	15.1	14.5	16.0	**9.1**	吉野川５（1.0m）	スジアオ

※参考値

【２】　リン（μｇ-ａｔ／Ｌ）　　No.1

H28 10/25	H29 10/25	H30 10/23	R1 10/23	R2 10/27	R3 10/26	R4 10/25	R5 10/24	R6 10/22	R7 10/21	10年 平均	R8 10/20	年 月日	
0.59	0.91	0.68	0.74	0.47	0.40	0.77	0.64	1.01	0.68	0.69		折野	ワカメ
0.60	0.97	0.63	0.96	0.40	0.31		0.69	0.80	0.67	0.67	**0.55**	粟田	ワカメ
						0.68	0.71			0.69		北泊	ワカメ
												堂浦１	ワカメ
												堂浦２	ワカメ
0.66	0.98	0.67	0.75	0.46	0.46	0.66	0.76	0.68	0.56	0.66	**0.55**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
0.93	0.98			0.65	0.69	0.68	0.86		0.65	0.78	**0.45**	鳴門町１	ワカメ
0.71	1.28			0.31	0.52	0.68	0.86		0.53	0.70	**0.51**	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
0.41	0.67	0.22	0.59	0.21						0.42		長原１	クロノリ
0.33	0.73	0.23	0.58	0.26						0.43		長原２	クロノリ
0.54	0.76	0.29	0.60	0.32						0.50		長原３	クロノリ
0.40	1.05	0.30	0.63	0.28						0.53		長原４	クロノリ
0.66	0.71	0.92	0.59	0.23						0.62		川内１	クロノリ
0.50	0.74	0.20	0.67	0.39						0.50		川内２	クロノリ
0.57	1.43	0.19	0.58	0.75						0.70		川内４	クロノリ
						0.33	0.41	0.83		0.52		徳島市辰巳①	クロノリ
								0.86		0.86		徳島市辰巳②	クロノリ
				0.32	0.58	0.41			0.59	0.47		和田島①	ワカメ
				0.32	0.52	0.27			0.63	0.44		和田島②	ワカメ
				0.24	0.48	0.33			0.63	0.42		和田島③	ワカメ
				0.38	0.63	0.44			0.57	0.50		和田島④	ワカメ
		0.04	0.59				0.39	0.81	0.41	0.45		今津	ワカメ
0.24	0.93		0.60	0.31	0.30	0.27	0.37	0.69	0.87	0.51	**0.13**	今津１	クロノリ
0.22	0.86		0.57	0.29	0.30	0.27	0.38	0.54	0.83	0.47	**0.15**	今津２	クロノリ
				0.59	0.66	0.58				0.61	**1.09**	中島	ワカメ
0.24	0.71	0.14	0.44	0.23	0.29	0.32	0.39	0.39		0.35	**0.20**	福村１	ワカメ
0.38	0.76	0.12	0.55	0.28	0.27	0.37	0.47	0.47		0.41	**0.21**	福村２	ワカメ
0.74	1.05	0.71	0.79	0.49	0.89	0.13	0.12	0.50	0.98	0.64	**0.51**	吉野川１（表層）	スジアオ
			0.84	0.50	0.9	0.12	0.31	0.65	0.99	0.61	**0.60**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			0.81	0.56	0.9	0.10	0.19	0.58	0.97	0.58	**0.71**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
0.76	1.12	0.57	0.75	0.52	0.82	0.21	0.13	0.73	0.60	0.62	**1.03**	吉野川２（表層）	スジアオ
			0.87	0.51	0.9	0.20	0.22	0.75	0.65	0.59	**0.82**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			0.81	0.49	0.9	0.21	0.21	0.77	0.63	0.57	**0.72**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
0.97	1.01	0.58	1.38	0.50	0.90	0.17	0.69	0.49	0.87	0.76	**0.47**	吉野川３（表層）	スジアオ
			0.85	0.49	0.9	0.1	0.2	0.7	0.93	0.60	**0.60**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			0.79	0.52	0.9	0.1	0.2	0.7	0.93	0.60	**0.59**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				0.84	0.78	0.56	0.07	0.38	0.90	0.59	**0.25**	吉野川４（表層）	スジアオ
				0.82	0.85	0.40	0.08	0.56	0.90	0.60	**0.52**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				0.56	0.86	0.19	0.06	0.49	1.08	0.54	**0.35**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				1.09	2.15	0.74	1.66	1.16	1.53	1.39	**0.48**	吉野川５（表層）	スジアオ
				1.06	2.04	0.82	1.78	1.21	1.55	1.41	**0.55**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				2.25	1.99	0.69	1.71	1.64	1.36	1.61	**1.19**	吉野川５(1.0m)	スジアオ

【３】　水　温

H28 10/25	H29 10/25	H30 10/23	R1 10/23	R2 10/27	R3 10/26	R4 10/25	R5 10/24	R6 10/22	R7 10/21	10年 平均	**R8** **10/20**	年 月日	
				21.2						21.2		折野	ワカメ
			23.0	21.2						22.1		粟田	ワカメ
												北泊	ワカメ
												堂浦１	ワカメ
												堂浦２	ワカメ
22.8	21.0	22.7	23.5	21.7	22.0	22.4	23.7	24.2	23.9	22.8	**24.8**	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
22.0	21.0	21.9	22.5	21.9						21.9		長原１	クロノリ
21.9	21.0	21.9	22.4	21.5						21.7		長原２	クロノリ
21.8	20.8	22.0	22.4	21.4						21.7		長原３	クロノリ
21.7	21.0	21.8	22.3	21.4						21.6		長原４	クロノリ
21.0	21.5	20.8	22.6	21.9						21.6		川内１	クロノリ
22.2	19.8	21.2	21.6	20.0						21.0		川内２	クロノリ
20.8	20.0	21.5	22.2	20.9						21.1		川内４	クロノリ
						21.0	21.0	23.0		21.7		徳島市辰巳①	クロノリ
								23.0		23.0		徳島市辰巳②	クロノリ
				19.0	20.2	21.5			23.8	21.1		和田島①	ワカメ
				20.0	19.4	20.4			22.7	20.6		和田島②	ワカメ
				20.0	19.2	20.3			22.6	20.5		和田島③	ワカメ
				19.0	20.3	21.7			23.8	21.2		和田島④	ワカメ
								31.2		31.2		今津	ワカメ
21.0	17.8	20.0	21.2	18.8	20.0	22.0	22.3	23.4	22.7	20.9	**24.2**	今津１	クロノリ
21.0	18.0	20.0	21.2	18.8	20.2	22.1	22.0	24.2	22.4	21.0	**24.2**	今津２	クロノリ
											24.0	中島	ワカメ
												福村１	ワカメ
												福村２	ワカメ
20.0	13.3	18.5	20.7	16.5	18.3	20.2	19.8	22.3	23.1	19.3	**22.4**	吉野川１(表層)	スジアオ
			21.3	16.6	18.4	20.2	19.9	22.9	23.1	20.3	**22.9**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			21.6	18.0	18.3	20.2	19.9	23.1	23.1	20.6	**23.3**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
19.8	13.2	19.0	21.0	16.5	17.6	20.8	19.5	22.6	23.3	19.3	**22.5**	吉野川２(表層)	スジアオ
			21.1	16.7	18.3	21.0	19.5	22.7	23.3	20.4	**22.7**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			21.1	16.9	18.5	21.0	19.7	22.9	23.3	20.5	**23.0**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
19.5	13.0	18.5	20.8	16.4	17.4	20.3	19.6	22.2	22.8	19.1	**22.2**	吉野川３(表層)	スジアオ
			21.4	16.5	18.3	20.3	19.6	22.8	22.8	20.2	**22.3**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			21.7	17.3	18.3	20.3	19.7	22.9	23.3	20.5	**23.3**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				16.2	18.1	19.8	19.0	22.0	21.8	19.5	**22.4**	吉野川４(表層)	スジアオ
				16.5	18.2	20.2	19.2	22.4	22.0	19.8	**22.5**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				17.5	18.3	20.6	19.3	22.7	22.3	20.1	**23.0**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				15.1	17.3	19.7	19.0	22.1	21.4	19.1	**22.3**	吉野川５(表層)	スジアオ
				15.5	17.2	19.7	19.0	22.0	21.3	19.1	**22.1**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				17.7	17.3	19.5	18.7	22.4	21.3	19.5	**23.0**	吉野川５(1.0m)	スジアオ

【４】　塩　分

H28 10/25	H29 10/25	H30 10/23	R1 10/23	R2 10/27	R3 10/26	R4 10/25	R5 10/24	R6 10/22	R7 10/21	10年 平均	**R8 10/20**	年 月日	
31.4	29.7	29.8	30.6	31.6	31.0	31.5	31.1	32.2	32.0	31.1		折野	ワカメ
31.4	30.2	30.0	31.1	31.6	31.2		31.3	32.0	32.0	31.2	**31.3**	粟田	ワカメ
						31.6	31.3			31.5		北泊	ワカメ
												堂浦１	ワカメ
												堂浦２	ワカメ
31.4	30.6	31.9	31.3	30.5	31.6	32.0	31.2	31.6	32.3	31.4	**31.6**	水研鳴門	ワカメ
												室１	ワカメ
31.2	31.2			31.5	30.9	30.6	31.5		32.0	31.3	**32.0**	鳴門町１	ワカメ
31.8	30.9			31.9	31.8	32.1	30.8		32.2	31.6	**31.9**	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
31.9	32.0	30.7	32.0	32.8						31.9		長原１	クロノリ
32.0	31.9	30.8	31.6	31.9						31.6		長原２	クロノリ
32.0	31.9	31.0	31.8	31.3						31.6		長原３	クロノリ
31.6	31.5	30.9	31.6	31.5						31.5		長原４	クロノリ
29.1	31.5	20.9	31.5	32.3						29.1		川内１	クロノリ
31.9	25.2	30.5	27.7	24.1						27.9		川内２	クロノリ
28.3	27.1	30.9	31.6	27.9						29.2		川内４	クロノリ
						32.0	31.5	30.9		31.4		徳島市辰巳①	クロノリ
								29.6		29.6		徳島市辰巳②	クロノリ
				27.8	30.8	31.6			31.1	30.3		和田島①	ワカメ
				27.4	31.3	31.6			31.5	30.5		和田島②	ワカメ
				27.6	31.1	31.5			31.7	30.5		和田島③	ワカメ
				27.0	31.0	31.8			31.8	30.4		和田島④	ワカメ
		29.8	30.8				31.6	31.2	31.7	31.0		今津	ワカメ
31.0	22.2	29.5	29.8	28.4	31.5	32.3	31.5	31.7	31.6	30.0	**32.2**	今津１	クロノリ
31.1	22.3	29.6	30.2	27.4	31.6	32.2	31.9	32.0	31.7	30.0	**32.2**	今津２	クロノリ
				27.5	30.7	31.3				29.9	**32.3**	中島	ワカメ
31.9	16.1	26.8	28.4	28.3	31.8	30.7	32.0	31.7		28.6	**32.6**	福村１	ワカメ
31.9	23.5	29.7	27.0	29.4	32.1	31.0	31.9	31.8		29.8	**32.7**	福村２	ワカメ
9.4			25.2	7.6	26.8	28.5	28.3	21.8	29.3	22.1	**18.1**	吉野川１(表層)	スジアオ
			25.6	7.7	26.5	28.2	28.3	24.4	29.1	24.2	**23.3**	吉野川１(0.5m)	スジアオ
			27.7	13.1	26.7	28.1	28.0	25.8	29.2	25.5	**26.6**	吉野川１(1.0m)	スジアオ
19.6	0.0	13.1	24.3	8.9	26.0	31.3	27.4	26.7	30.8	20.8	**21.0**	吉野川２(表層)	スジアオ
			25.2	8.6	25.9	31.3	27.5	27.0	31.0	25.2	**23.0**	吉野川２(0.5m)	スジアオ
			27.4	9.5	26.0	31.3	27.7	28.1	31.1	25.9	**25.4**	吉野川２(1.0m)	スジアオ
20.0	0.0	11.6	21.2	7.7	25.7	29.5	24.2	25.9	29.1	19.5	**17.6**	吉野川３(表層)	スジアオ
			25.2	8.0	25.7	29.4	27.3	23.9	28.9	24.0	**19.7**	吉野川３(0.5m)	スジアオ
			25.2	9.9	25.7	29.2	27.0	25.1	29.1	24.5	**28.2**	吉野川３(1.0m)	スジアオ
				9.9	25.9	28.3	27.2	20.7	25.7	22.9	**19.6**	吉野川４(表層)	スジアオ
				8.7	25.8	28.8	27.3	22.0	25.7	23.0	**20.9**	吉野川４(0.5m)	スジアオ
				11.6	25.9	30.2	27.4	22.8	26.1	24.0	**24.9**	吉野川４(1.0m)	スジアオ
				5.9	25.5	29.1	29.2	25.5	26.7	23.7	**22.0**	吉野川５(表層)	スジアオ
				5.3	25.5	29.3	29.3	25.2	26.7	23.5	**21.1**	吉野川５(0.5m)	スジアオ
				12.5	25.7	29.1	29.3	29.1	26.8	25.4	**29.4**	吉野川５(1.0m)	スジアオ