

藻類養殖漁場環境調査結果

調査日：平成25年／4／10（水）

徳島県水産研究所（鳴門庁舎） 環境増養殖担当

Tel 088-688-0555 Fax 088-688-1622

現在の水研鳴門汲み上げ海水温（12.1℃）で平年並み。

植物プランクトン（珪藻）は、ユーカンピアが0～25細胞／cc
と昨週よりさらに減少。

DIN濃度は吉野川河口以南の海域では、大幅に増加。吉野川河口より北の海域では低水準の状態が続いている。

とりあえず、今回が最終調査です。

ご協力ありがとうございました。

※ 別図の栄養塩分析結果をインターネット等で見るができますので、関係者にご連絡ください。（本日入力します。）

HPアドレス <http://www.pref.tokushima.jp/tafftsc/suiken/>

携帯版アドレス <http://mobile.pref.tokushima.jp/tafftsc/suiken/>

（ 参 考 ）

色落ちの目安となる DIN 濃度

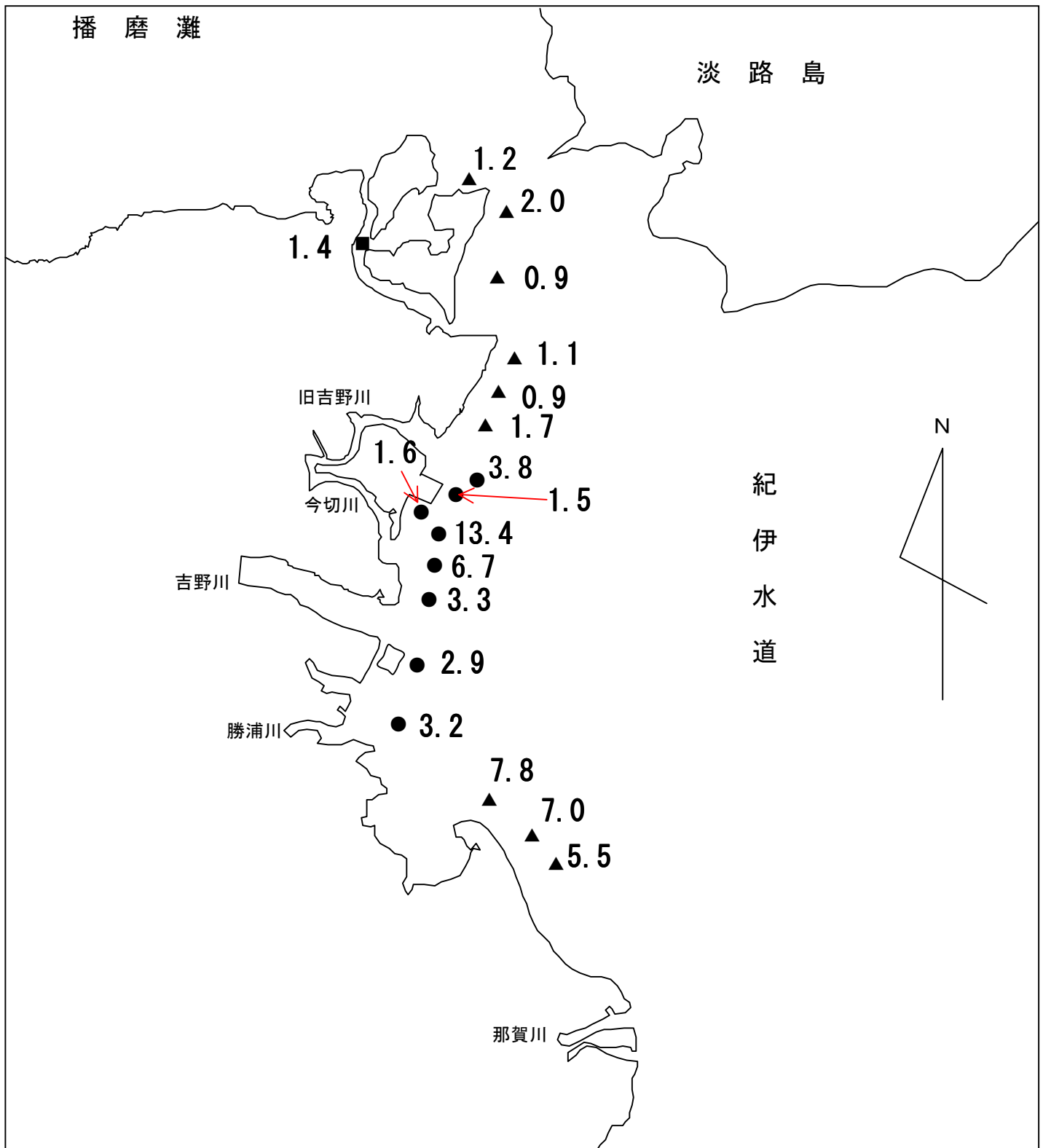
クロノリ 3 μ g-at/L 未満

ワカメ 2 μ g-at/L 未満

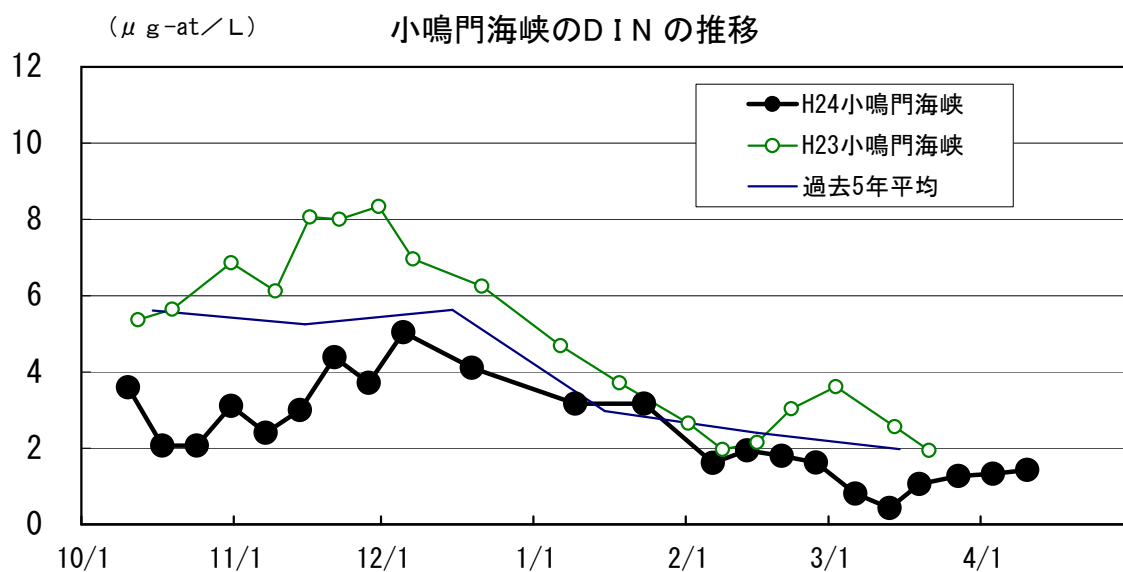
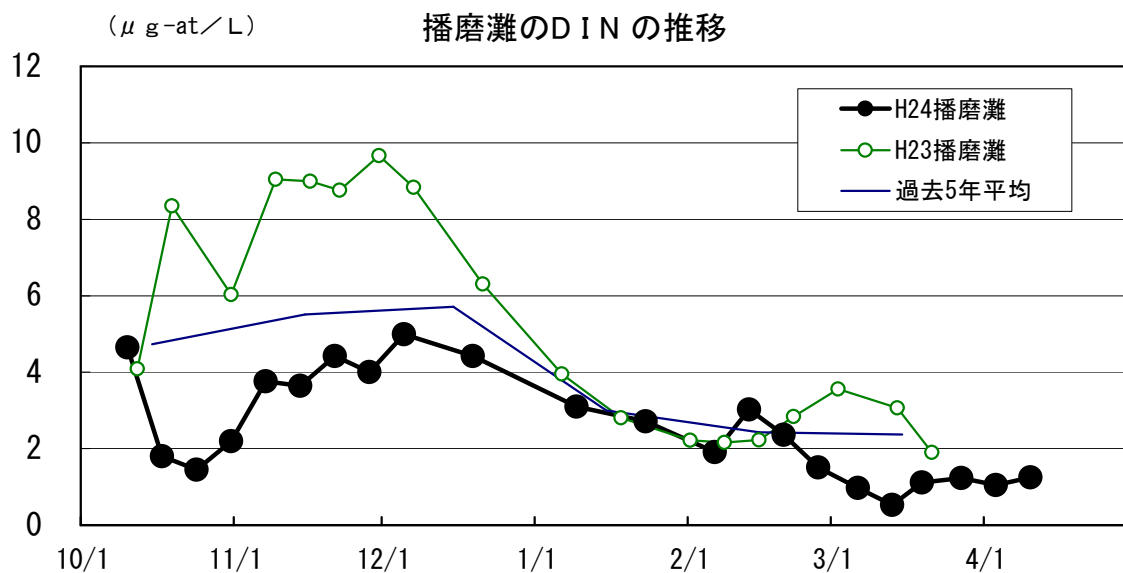
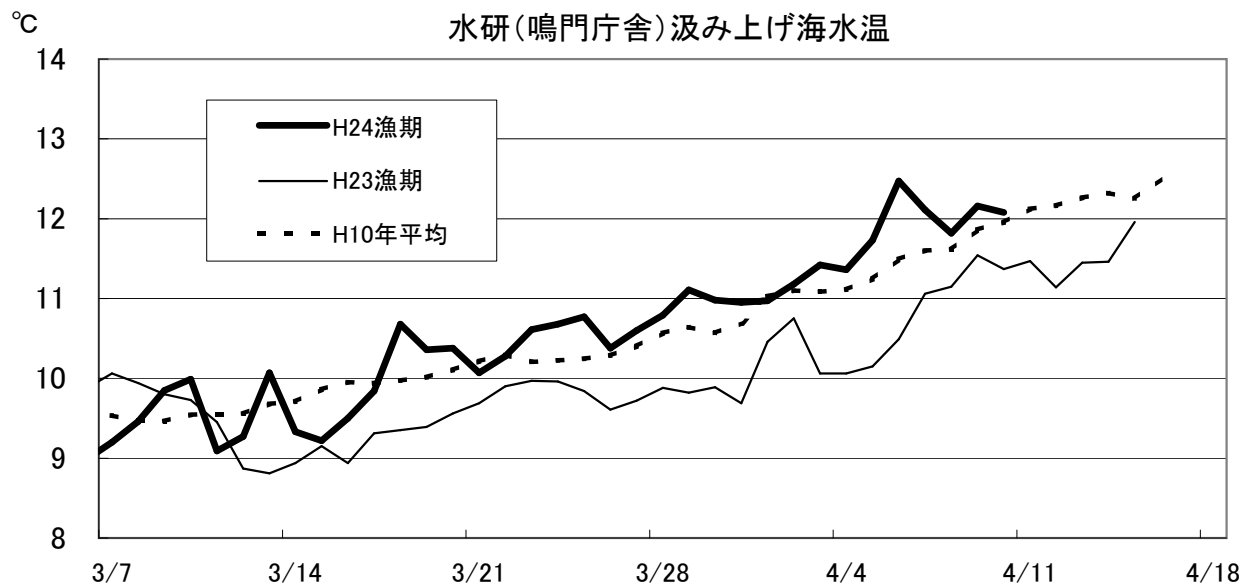
平成24年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果

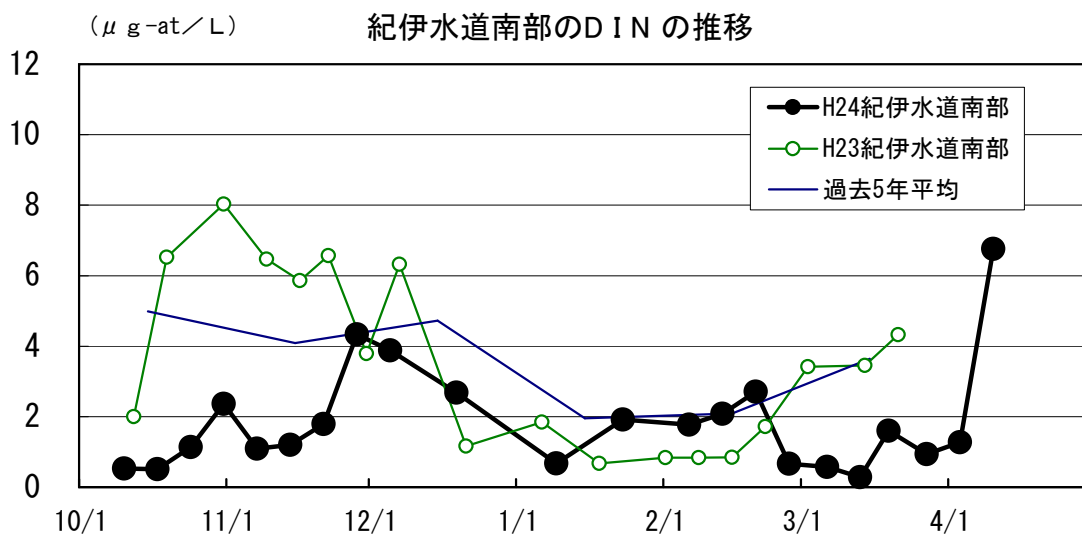
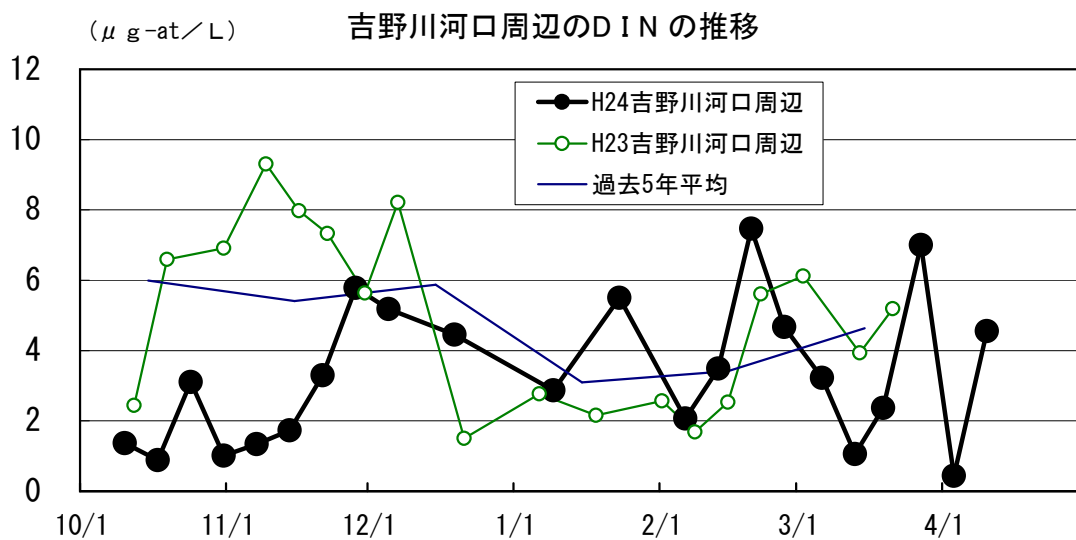
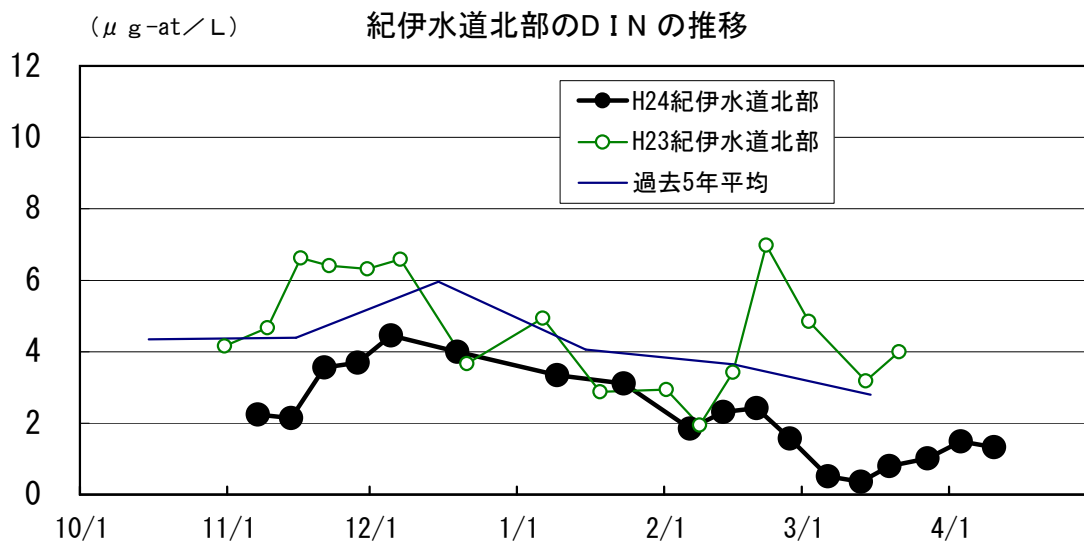
ノリ (●) ワカメ (▲) スジアオ (○) : 調査日 4月10日

窒素 (DIN) 量 : $\mu\text{g-at/L}$



現在の水研鳴門汲み上げ海水温 (12.1℃) で平年並み。
植物プランクトン (珪藻) は、ユーカンピアが0~25細胞/ccと昨週よりさらに減少。
DIN濃度は吉野川河口以南の海域では、大幅に増加。吉野川河口より北の海域では低水準の状態が続いている。





H25. 4. 3		水温	塩分	DIN (μ M)	P04 (μ M)
折 野	クロノリ				
粟 田	ワカメ				
北 泊	ワカメ				
堂 浦 1	ワカメ				
堂 浦 2	ワカメ				
水 研 鳴 門	ワカメ	11.7	32.0	1.4	0.30
室 1	ワカメ				
室 2	ワカメ				
鳴 門 町 1	ワカメ		32.1	2.0	0.36
鳴 門 町 2	ワカメ		32.0	1.2	0.35
新 鳴 門	ワカメ		32.3	0.9	0.22
里 浦 1	ワカメ		32.1	1.1	0.23
里 浦 2	ワカメ		32.3	0.9	0.20
里 浦 3	ワカメ		31.7	1.7	0.22
長 原 1	クロノリ	12.5	30.5	3.8	0.33
長 原 2	クロノリ	12.8	31.8	1.5	0.21
長 原 3	クロノリ	12.8	32.0	1.6	0.22
川 内 1	クロノリ	12.6	29.4	6.7	0.40
川 内 2	クロノリ	12.8	31.5	3.3	0.29
川 内 4	クロノリ	12.4	25.5	13.4	0.59
渭 東	クロノリ		31.7	2.9	0.54
徳 島 ・ 辰 巳	クロノリ	12.5	31.4	3.2	0.35
和 田 島 ①	ワカメ	12.4	28.9	7.8	0.57
和 田 島 ②	ワカメ	13.9	30.0	7.0	0.48
和 田 島 ③	ワカメ	14.0	30.2	5.5	0.37
今 津	ワカメ				0.55
今 津 1	クロノリ				
今 津 2	クロノリ				
今 津 3	クロノリ				
中 島 1	クロノリ				
中 島 2	クロノリ				
中 島	ワカメ				
福 村 1	ワカメ				
福 村 2	ワカメ				
中 林	クロノリ				