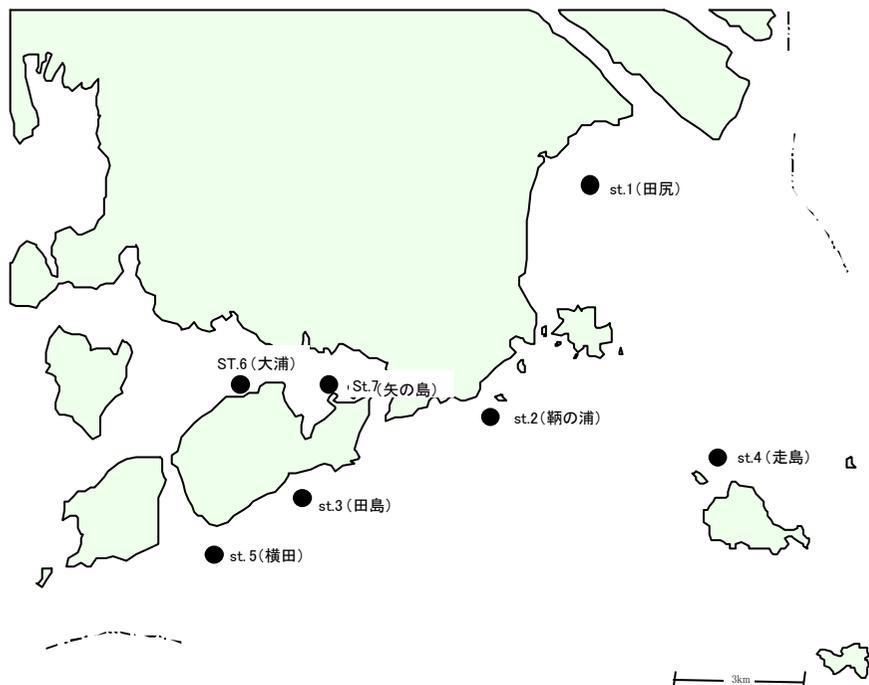


まとめ: 広島県農林水産局水産課



三態窒素合計値は全調査点で昨年を大幅に上回り、全地点で $10.0 \mu\text{g-at/l}$ を越えています。田島、走島及び横田ではアンモニア態窒素濃度が極端に低下しており、亜硝酸態窒素濃度と硝酸態窒素濃度が今後低下してくると予想されます。

水温は順調に低下し全地点で 23°C 以下となりました。

今回からプランクトン調査は休止となりました。

珪藻プランクトン調査結果 採水年月日 平成23年10月25日 (火) 分析機関: (株)エヌ・イーサポート

	場所名	採水時刻	天候	水温 $^\circ\text{C}$	昨年同期	窒素濃度 $\mu\text{g-at/l}$				昨年同期
					H22.10.18	アンモニア態	亜硝酸態	硝酸態	三態合計	H22.10.18
st.1	田尻	6:10	くもり	21.5	21.5	8.9	6.1	8.9	23.9	9.6
st.2	鞆の浦	9:05	くもり	22.0	22.1	3.1	5.7	6.0	14.8	2.8
st.3	田島	9:25	くもり	22.1	22.4	0.7	6.0	5.6	12.3	0.7
st.4	走島	7:20	くもり	22.0	22.5	ND	6.4	6.9	13.3	0.6
st.5	横田	9:35	くもり	22.1	22.5	0.8	5.4	5.4	11.6	0.0
st.6	大浦	9:53	くもり	22.2	22.1	4.3	3.3	3.7	11.3	2.7
st.7	矢の島	10:05	くもり	22.0	22.0	4.2	4.5	4.8	13.5	2.9