



三態窒素合計値は全調査点で昨年を大幅に上回っており、特に田尻と大浦では10.0  $\mu\text{g-at/l}$ を越えています。

水温は22°C~23°Cで、昨年よりもやや高い状況です。  
日中の水温上昇に注意し、水温が十分に低下したことを確認のうえ育苗を開始してください。

珪藻類はタラシオシラとタラシオネマが優先しています。

分析機関：(株)エヌ・イーサポート

栄養塩調査結果 採水年月日 平成23年10月18日（火）

	場所名	窒素 $\mu\text{g-at/l}$				昨年同期
		アンモニア態	亜硝酸態	硝酸態	三態合計	H22.10.18
st.1	田尻	5.0	2.9	4.6	12.5	9.6
st.2	鞆の浦	3.7	2.2	3.5	9.4	2.8
st.3	田島	3.1	1.1	1.7	5.9	0.7
st.4	走島	1.6	2.0	2.6	6.2	0.6
st.5	横田	5.0	1.4	2.1	8.5	0.0
st.6	大浦	6.6	1.5	1.9	10.0	2.7
st.7	矢の島	3.8	1.4	2.0	7.2	2.9

珪藻プランクトン調査結果 採水年月日 平成23年10月18日（火）

	場所名	採水時刻	天候	水温°C	珪藻類(細胞数/ml)						昨年同期
					スケルトネマ	タラシオシラ	コスキバディスカス	キートセロス	タラシオネマ	ニッチア	水温°C
st.1	田尻	6:30	晴れ	22.0	28	21	1		20	12	21.5
st.2	鞆の浦	10:05	晴れ	22.8	10	18		8	25	4	22.1
st.3	田島	9:45	晴れ	22.7	4	1			2		22.4
st.4	走島	7:50	晴れ	22.5		2	1		3		22.5
st.5	横田	9:35	晴れ	23.1	16	23			5	20	22.5
st.6	大浦	9:17	晴れ	23.0		7	1	6	5	2	22.1
st.7	矢の島	9:00	晴れ	22.9		23		4	7	2	22.0