

仙台湾溶存酸素量情報（令和元年 10 月）

宮城県水産技術総合センター

10 月 1 日に行った仙台湾調査による測定データは、以下の通りです。

st2, 5, 7 の底層では夏季に最低限満たすべき溶存酸素の基準（4.3mg/L）を下回り， st1, 3, 4, 8 の底層では水産用水基準（6.0mg/L）を下回っています。また，黒潮系暖水の波及により， st3, 4, 5 以南では透明度が高くなっています。

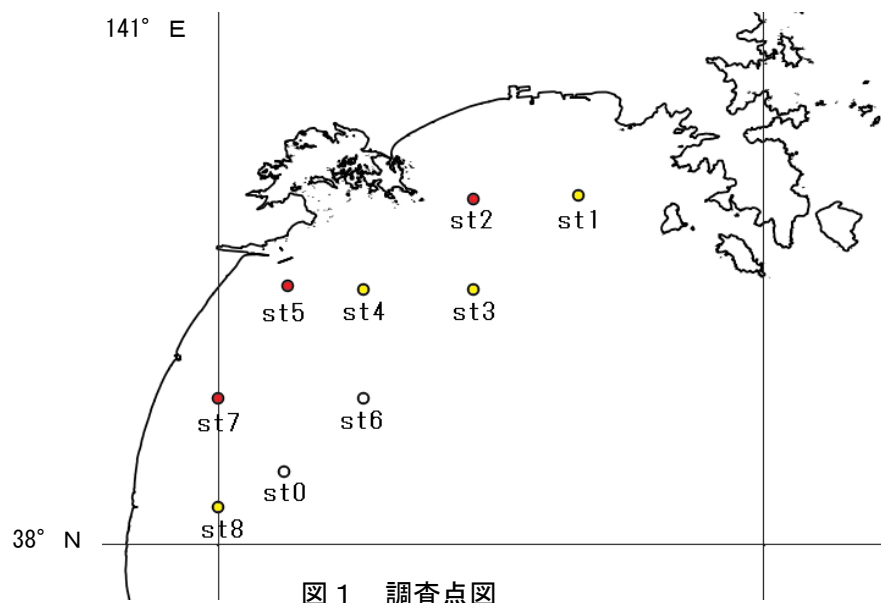


表 1 測定データ一覧

	水深 (m)	透明度 (m)	対象水深 (m)		水温 (°C)		塩分 (‰)		DO (mg/L)	
			水面	B-1	水面	B-1	水面	B-1	水面	B-1
st1	32.6	8	水面 0	B-1 31.5	水面 22.1	B-1 18.7	水面 31.7	B-1 33.9	水面 7.8	B-1 5.5
st2	23.9	7	水面 0	B-1 23.0	水面 22.1	B-1 19.3	水面 32.0	B-1 33.8	水面 7.8	B-1 4.1
st3	38.7	17	水面 0	B-1 37.5	水面 22.8	B-1 18.5	水面 32.9	B-1 33.9	水面 7.1	B-1 5.7
st4	27.8	17	水面 0	B-1 27.0	水面 22.5	B-1 19.9	水面 32.9	B-1 33.8	水面 7.1	B-1 4.4
st5	21.8	18	水面 0	B-1 21.0	水面 22.6	B-1 21.1	水面 32.6	B-1 33.7	水面 7.1	B-1 3.9
st6	33.2	22	水面 0	B-1 32.0	水面 22.7	B-1 19.5	水面 33.1	B-1 33.9	水面 7.1	B-1 6.4
st7	23.3	23	水面 0	B-1 22.5	水面 22.7	B-1 20.6	水面 32.5	B-1 33.8	水面 7.1	B-1 4.2
st8	28.1	22	水面 0	B-1 27.0	水面 22.8	B-1 20.0	水面 32.4	B-1 33.8	水面 7.3	B-1 5.6
st0	30.2	24	水面 0	B-1 29.0	水面 22.5	B-1 19.7	水面 33.3	B-1 33.9	水面 7.1	B-1 6.5