

仙台湾溶存酸素量情報（令和元年7月）

宮城県水産技術総合センター

7月2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。

st8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、st7、st0の底層では水産用水基準(6.0mg/L)を下回っています。水産生物の分布に影響が出る可能性がありますのでご注意ください。

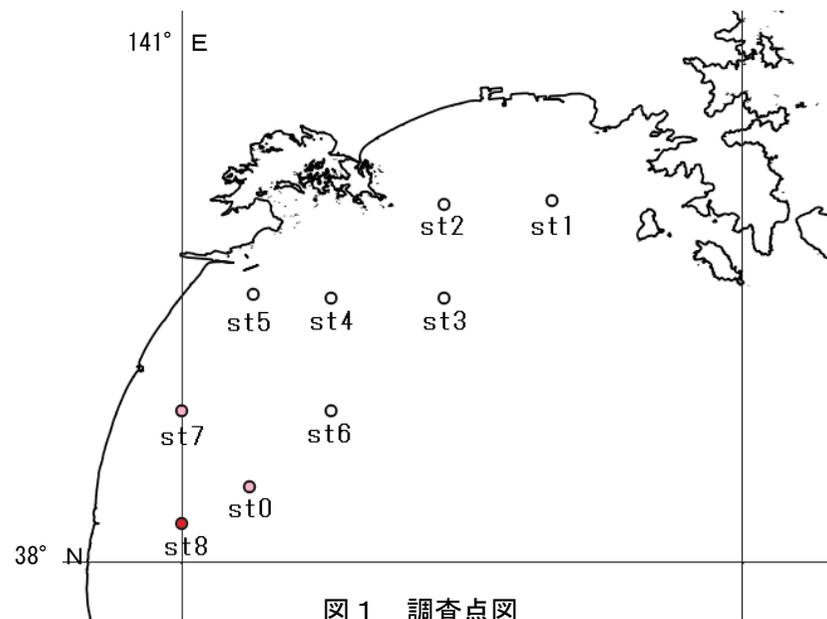


図1 調査点図

表1 測定データ一覧

	水深 (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	31.0	水面	0	水面	19.6	水面	32.7	水面	7.98
		B-1	30.0	B-1	13.5	B-1	33.5	B-1	7.62
st2	23.0	水面	0	水面	20.3	水面	25.5	水面	8.14
		B-1	22.0	B-1	14.7	B-1	33.4	B-1	6.93
st3	38.4	水面	0	水面	22.0	水面	28.8	水面	8.76
		B-1	37.4	B-1	12.7	B-1	33.7	B-1	8.44
st4	26.7	水面	0	水面	20.2	水面	30.0	水面	8.51
		B-1	25.7	B-1	13.5	B-1	33.5	B-1	8.52
st5	20.9	水面	0	水面	20.9	水面	30.0	水面	8.61
		B-1	19.9	B-1	13.9	B-1	33.4	B-1	6.07
st6	32.9	水面	0	水面	20.3	水面	29.7	水面	8.47
		B-1	31.9	B-1	12.4	B-1	33.5	B-1	7.04
st7	22.3	水面	0	水面	20.6	水面	29.4	水面	8.56
		B-1	21.3	B-1	13.7	B-1	33.5	B-1	5.77
st8	27.1	水面	0	水面	21.3	水面	26.1	水面	9.06
		B-1	26.1	B-1	9.9	B-1	33.5	B-1	3.52
st0	29.4	水面	0	水面	20.7	水面	30.8	水面	8.59
		B-1	28.4	B-1	10.6	B-1	33.5	B-1	5.24