

仙台湾溶存酸素量情報（令和元年 8 月）

宮城県水産技術総合センター

8 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。

st5 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，st2, st4 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。

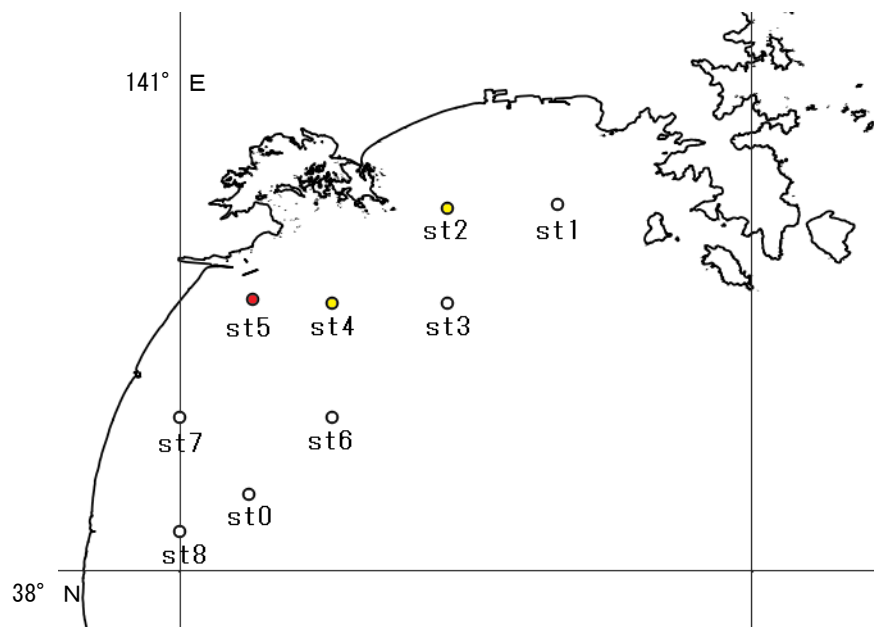


図 1 調査点図

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	26.4	水面	27.3	水面	9.0
		B-1	30.0	B-1	14.2	B-1	33.7	B-1	6.2
st2	23.6	水面	0	水面	25.3	水面	30.1	水面	7.9
		B-1	23.0	B-1	14.4	B-1	33.6	B-1	4.8
st3	38.5	水面	0	水面	25.5	水面	32.4	水面	7.7
		B-1	38.0	B-1	13.8	B-1	33.7	B-1	6.3
st4	27.1	水面	0	水面	25.4	水面	31.0	水面	8.2
		B-1	26.5	B-1	14.2	B-1	33.6	B-1	4.4
st5	21.2	水面	0	水面	24.8	水面	31.7	水面	7.9
		B-1	20.0	B-1	15.2	B-1	33.5	B-1	3.9
st6	33.1	水面	0	水面	25.2	水面	32.4	水面	7.7
		B-1	32.5	B-1	14.5	B-1	33.7	B-1	7.7
st7	22.7	水面	0	水面	26.8	水面	29.9	水面	8.6
		B-1	22.5	B-1	15.7	B-1	33.6	B-1	6.2
st8	27.6	水面	0	水面	26.2	水面	29.1	水面	10.0
		B-1	27.5	B-1	15.0	B-1	33.6	B-1	6.6
st0	21.4	水面	0	水面	24.8	水面	31.1	水面	8.4
		B-1	29.0	B-1	16.4	B-1	33.7	B-1	8.6