

# 仙台湾溶存酸素量情報（令和元年6月）

宮城県水産技術総合センター

6月6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。

夏季に最低限満たすべき溶存酸素の基準（4.3mg/L）を下回った調査点はありませんが、st3, st4, st5, st7, st8では底層で水産用水基準（6.0mg/L）を下回っています。これから夏季に向けて、貧酸素の発生に注意してください。

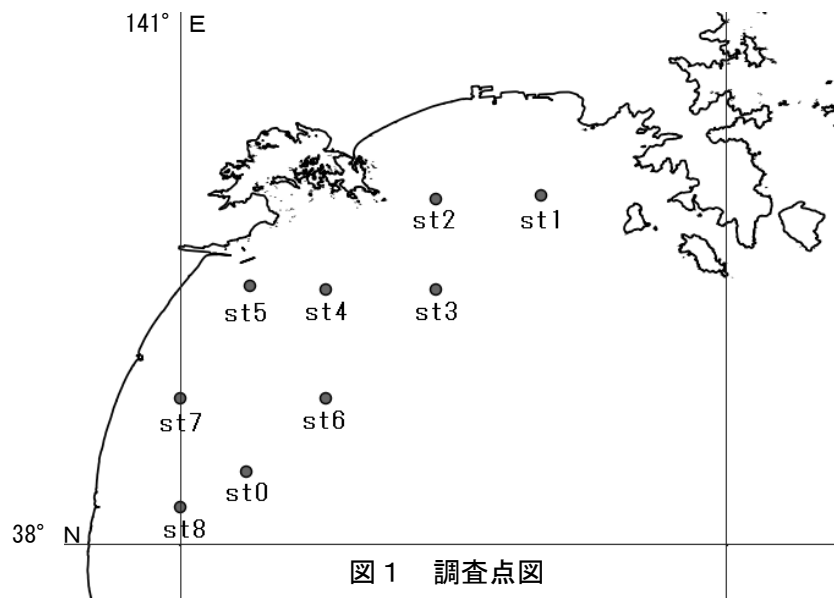


表1 測定データ一覧

	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	31.4	水面	0	水面	19.7	水面	30.7	水面	8.70
		B-1	30.4	B-1	9.2	B-1	33.7	B-1	8.19
st2	24.0	水面	0	水面	20.5	水面	28.2	水面	8.82
		B-1	23.0	B-1	9.0	B-1	33.6	B-1	7.15
st3	38.0	水面	0	水面	18.6	水面	32.4	水面	9.33
		B-1	37.0	B-1	8.0	B-1	33.5	B-1	5.11
st4	27.5	水面	0	水面	20.3	水面	28.4	水面	9.09
		B-1	26.5	B-1	8.6	B-1	33.5	B-1	4.93
st5	21.3	水面	0	水面	19.8	水面	29.9	水面	9.00
		B-1	20.3	B-1	9.0	B-1	33.5	B-1	4.32
st6	32.5	水面	0	水面	16.4	水面	32.8	水面	9.42
		B-1	31.5	B-1	8.9	B-1	33.5	B-1	6.68
st7	23.0	水面	0	水面	18.0	水面	32.2	水面	9.73
		B-1	22.0	B-1	9.0	B-1	33.5	B-1	5.16
st8	27.7	水面	0	水面	15.1	水面	33.0	水面	9.69
		B-1	26.7	B-1	8.9	B-1	33.5	B-1	5.79
st0	29.5	水面	0	水面	15.1	水面	33.0	水面	9.75
		B-1	28.5	B-1	8.8	B-1	33.5	B-1	6.04