

仙台湾溶存酸素量情報（令和元年7月その2）

令和元年7月24日
宮城県水産技術総合センター

7月17～19日に行った二枚貝資源状況調査に伴う共第155号・159号内の海洋観測データは、以下の通りです。

14点中8点の底層で水産用水基準（6.0mg/L）を下回っており、特にst11では夏季の内湾で最低限満たすべき溶存酸素の基準（4.3mg/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。

表1 観測結果

観測点	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	24.3	水面	0	水面	21.1	水面	32.1	水面	7.60
		B-1	23.3	B-1	18.1	B-1	33.7	B-1	6.99
st2	21.0	水面	0	水面	23.2	水面	29.1	水面	8.10
		B-1	20.0	B-1	17.6	B-1	33.7	B-1	5.32
st3	23.6	水面	0	水面	21.2	水面	32.2	水面	7.60
		B-1	22.6	B-1	18.1	B-1	33.8	B-1	6.46
st4	21.6	水面	0	水面	21.6	水面	31.8	水面	7.71
		B-1	20.6	B-1	18.2	B-1	33.9	B-1	5.04
st5	23.0	水面	0	水面	21.2	水面	32.2	水面	7.62
		B-1	22.0	B-1	17.7	B-1	33.8	B-1	6.44
st6	20.7	水面	0	水面	21.7	水面	30.6	水面	8.03
		B-1	19.7	B-1	18.2	B-1	33.9	B-1	5.82
st7	23.6	水面	0	水面	21.0	水面	32.4	水面	7.65
		B-1	22.6	B-1	17.6	B-1	33.7	B-1	6.91
st8	21.6	水面	0	水面	21.6	水面	29.0	水面	7.90
		B-1	20.6	B-1	17.5	B-1	33.7	B-1	5.92
st11	20.0	水面	0	水面	21.2	水面	31.8	水面	8.02
		B-1	19.0	B-1	16.3	B-1	33.8	B-1	4.15
st12	21.3	水面	0	水面	21.4	水面	30.3	水面	8.28
		B-1	20.3	B-1	16.3	B-1	33.7	B-1	4.32
st13	20.8	水面	0	水面	21.5	水面	29.9	水面	8.29
		B-1	19.8	B-1	17.9	B-1	33.5	B-1	6.93
st14	24.0	水面	0	水面	21.0	水面	31.5	水面	7.84
		B-1	23.0	B-1	15.6	B-1	33.8	B-1	5.22
st15	22.3	水面	0	水面	20.9	水面	32.9	水面	7.51
		B-1	21.3	B-1	17.1	B-1	33.7	B-1	6.00
st16	25.5	水面	0	水面	21.1	水面	31.2	水面	8.02
		B-1	24.5	B-1	15.0	B-1	33.7	B-1	4.96

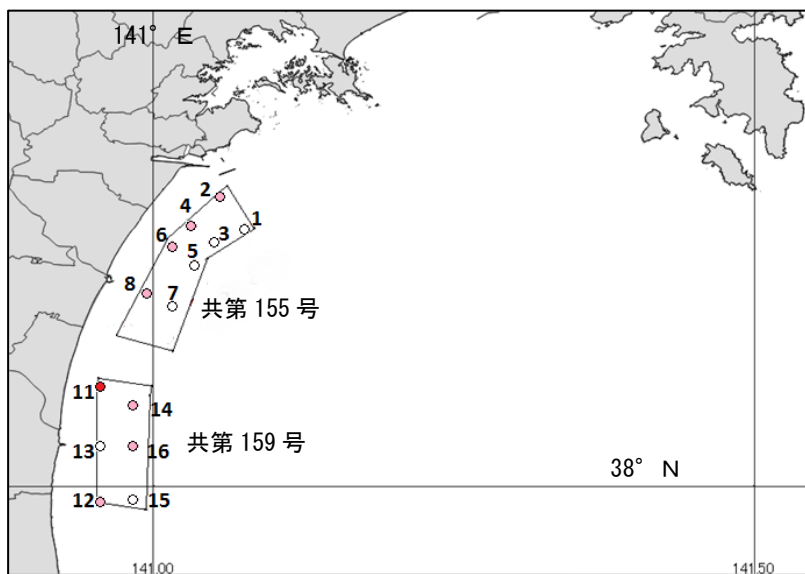


図1 調査点図