

# 仙台湾溶存酸素量情報（令和2年7月22日）

宮城県水産技術総合センター

7月20日から21日にかけて共同漁業権155号および159号内で行ったアカガイ調査による海洋観測データは、表1の通りでした。

夏季に最低限満たすべき溶存酸素の基準（4.3mg/L）を下回った点はありませんでしたが、複数の点の底層で水産用水基準（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。

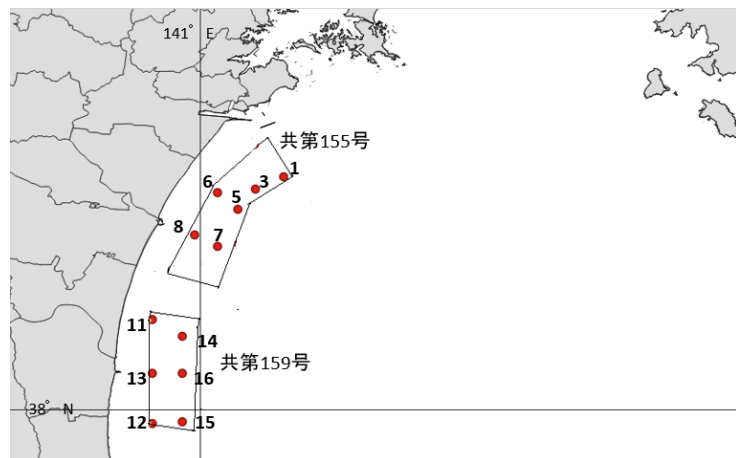


図1 調査点図

表1 測定データ一覧

調査日	調査点	水深 (m)	対象水深 (m)		水温 (°C)		塩分 (‰)		D O (mg/L)	
			水面	0	水面	21.72	水面	26.92	水面	8.29
7月21日	st1	24.7	水面	0	水面	21.72	水面	26.92	水面	8.29
			B-1	23.7	B-1	15.55	B-1	33.60	B-1	6.94
7月21日	st3	23.7	水面	0	水面	21.87	水面	26.23	水面	8.23
			B-1	22.7	B-1	15.30	B-1	33.59	B-1	6.62
7月21日	st5	23.4	水面	0	水面	21.83	水面	22.90	水面	8.29
			B-1	22.4	B-1	15.11	B-1	33.69	B-1	7.33
7月21日	st6	21.7	水面	0	水面	21.90	水面	23.16	水面	8.26
			B-1	20.7	B-1	15.61	B-1	33.62	B-1	7.86
7月21日	st7	23.4	水面	0	水面	21.76	水面	24.49	水面	8.65
			B-1	22.4	B-1	15.27	B-1	33.68	B-1	5.31
7月21日	st8	21.2	水面	0	水面	21.77	水面	25.89	水面	8.66
			B-1	20.2	B-1	15.77	B-1	33.65	B-1	6.79
7月20日	st11	20.4	水面	0	水面	21.10	水面	28.73	水面	8.46
			B-1	19.4	B-1	15.51	B-1	33.71	B-1	5.30
7月20日	st12	21.5	水面	0	水面	21.99	水面	18.12	水面	8.25
			B-1	20.5	B-1	15.34	B-1	33.58	B-1	6.30
7月20日	st13	21.5	水面	0	水面	22.16	水面	21.35	水面	8.60
			B-1	20.5	B-1	15.30	B-1	33.70	B-1	6.43
7月20日	st14	23.8	水面	0	水面	20.68	水面	28.56	水面	8.36
			B-1	22.8	B-1	14.78	B-1	33.70	B-1	4.40
7月20日	st15	23.1	水面	0	水面	21.52	水面	19.13	水面	8.74
			B-1	22.1	B-1	13.84	B-1	33.74	B-1	6.08
7月20日	st16	24.8	水面	0	水面	19.74	水面	31.10	水面	8.44
			B-1	23.8	B-1	14.73	B-1	33.69	B-1	4.84