

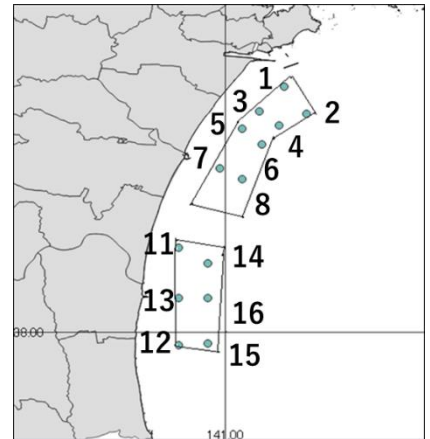
低酸素発生情報

～亘理沖アカガイ漁場で低酸素を観測～

平成30年7月20日
宮城県水産技術総合センター

平成30年7月18・19日に仙台湾の水質調査を行ったところ、下記地点にて、低酸素の発生が確認されました。調査を行っていないSt.2, 4を除くすべての点で、水産用水基準(6mg/L)を下回っていました。さらに、St.7, St.12～St.16では内湾漁場の夏季底層での基準(4.3mg/L)を下回る低い値でした。有機物の分解と海水の滞留が継続していると考えられます。

調査日	St.	緯度	経度	水深 (m)	観測水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/L)
7月18日	11	38° 4.95'	140° 57' 20	19.9	0	25.8	8.0
					18.9	15.7	4.9
	12	37° 59' 15	140° 57' 20	21.7	0	25.6	8.5
					20.7	15.3	3.9
	13	38° 2'	140° 57' 20	20.5	0	26.0	8.5
					19.5	15.2	3.5
7月19日	14	38° 4'	140° 59'	24.7	0	24.0	8.0
					23.7	14.5	2.6
	15	37° 59' 20	140° 59'	23.0	0	25.0	8.0
					22.0	14.7	3.4
	16	38° 2'	140° 59'	26.2	0	24.6	8.2
				25.2	14.2	2.6	
7月19日	1	38 12 48.12	141 4 33.24	24.9	0	25.5	8.7
					23.9	14.6	4.3
	3	38° 12' 5.16	141° 3' 1.92	24.1	0	24.8	8.9
					23.1	14.7	5.2
	5	38° 10' 58.98	141° 2' 3.84	24.1	0	24.2	8.6
					23.1	14.6	4.7
	6	38° 11' 53.94	141° 0' 57.72	19.9	0	25.7	8.8
					18.9	15.0	5.2
7	38° 8' 58.5	141° 0' 55.02	23.9	0	24.5	8.2	
				22.9	14.6	2.8	
8	38° 9' 36.66	140° 59' 41.76	21.8	0	24.9	8.7	
				20.8	15.3	4.6	



*底層の観測値は水深から1m上の値です。

*今後も逐次調査を実施する予定です。

水産技術総合センター環境資源チーム

TEL : 0225-24-0139

FAX : 0225-97-3444