

低酸素発生情報

～仙台港沖から荒浜沖にかけて低酸素発生中～

平成30年7月10日
宮城県水産技術総合センター

平成30年7月9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ので、関係機関へご連絡致します。水産用水基準（6mg/L）を下回った地点は St.3～St.8, St.0 でした。さらに、St.3, St.5～St.8 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。

地点(st.)	水深 (B)	深度 [m] (B-1.0)	水温 [°C]	塩分	pH	DO [%]	DO [mg/l]
1	30.8 m (31.0)	0	19.5	33.4	8.3	106.4	8.0
		30.0	13.4	33.8	8.1	88.8	7.5
2	23.8 m (24.0)	0	21.1	29.3	8.3	104.1	7.8
		23.0	14.3	33.7	8.1	72.8	6.0
3	39.1 m (39.0)	0	21.7	31.0	8.3	112.0	8.2
		38.0	12.2	33.8	7.9	48.5	4.2
4	27.4 m (27.5)	0	21.1	32.0	8.3	104.9	7.7
		26.5	12.7	33.7	7.9	54.9	4.7
5	21.2 m (21.0)	0	20.8	32.6	8.3	105.7	7.8
		20.0	14.2	33.8	7.7	25.8	2.1
6	33.3 m (33.5)	0	20.1	33.4	8.2	109.4	8.1
		32.5	13.6	33.9	7.9	46.6	3.9
7	23.3 m (23.5)	0	20.7	32.8	8.3	109.0	8.0
		22.5	14.2	34.0	7.9	41.4	3.4
8	28.4 m (28.5)	0	21.9	31.1	8.3	115.0	8.4
		27.5	14.1	34.0	7.8	26.8	2.2
0	30.2 m (30.0)	0	21.0	32.4	8.3	106.8	7.9
		29.0	13.8	33.9	8.0	65.2	5.5



* 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