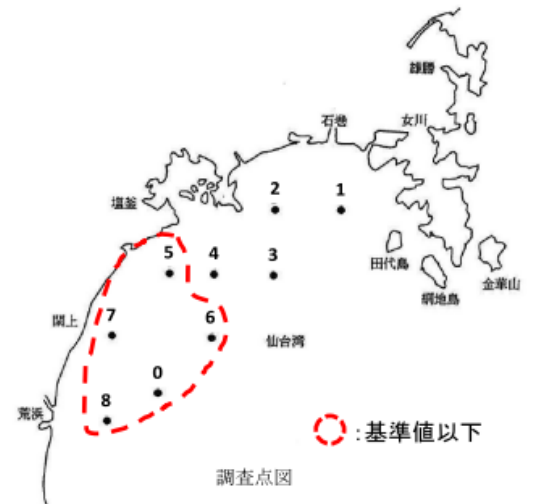


低酸素発生情報

～仙台港沖から荒浜沖にかけて低酸素発生中～

平成29年9月6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.5, St.6, St.7, St.8, St.0 でした。さらに,St.7では夏季底層で最低限維持しなければならない基準(4.3mg/L)を下回る極めて低い値でした。高温による有機物の分解に加え,表層水温の上昇と長雨による影響で底層の海水が滞留していることが原因と考えられます。

地点(st.)		深度 [m]	水温 [°C]	塩分	DO [mg/l]
1	表層	0	22.2	32.2	7.7
	底層	30.5	19.7	33.6	7.0
2	表層	0	22.1	31.4	8.2
	底層	23.0	20.9	33.6	6.4
3	表層	0	21.8	32.7	7.7
	底層	38.0	19.6	33.6	4.7
4	表層	0	22.9	31.7	7.9
	底層	26.5	20.2	33.6	6.1
5	表層	0	23.0	31.9	7.7
	底層	20.0	20.2	33.7	4.8
6	表層	0	22.9	31.4	8.0
	底層	32.5	18.1	33.6	4.9
7	表層	0	22.7	30.4	7.8
	底層	22.5	18.9	33.7	1.9
8	表層	0	22.6	31.9	7.6
	底層	27.5	18.5	33.8	4.3
0	表層	0	22.6	31.9	7.7
	底層	29.0	17.7	33.8	4.5



* 低酸素の発生が確認されたことから,今後臨時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部

TEL : 0225-24-0139

FAX : 0225-97-3444