

低酸素発生情報

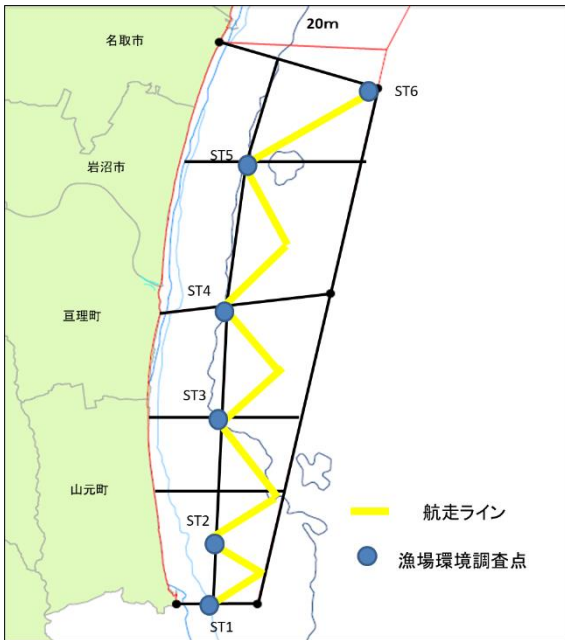
～県仙南海域の共同漁業権内において低酸素発生中～

令和3年9月10日

宮城県水産技術総合センター

令和3年9月10日に県漁業調査指導船「開洋」にて、県仙南海域の共同漁業権内においてシラス分布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お知らせします。調査漁場の底層付近はSt.4を除いて水産用水基準（6mg/L）を下回っており、広範囲で低酸素状態が確認されました。

調査漁場の環境調査結果



漁場環境調査点

地点(st.)	時間 水深[m]	深度 [m]	水温 [°C]	塩分	pH	DO [mg/l]	
1	11.5 m	0	22.2	27.5	8.3	8.2	
	8:33	10	22.4	32.7	8.2	5.7	
		10.5	22.4	32.8	8.2	5.6	
2	16.6 m	0	22.2	28.1	8.3	7.8	
	9:16	10	21.9	33.1	8.3	7.1	
		15.5	21.1	33.5	8.1	4.5	
3	20.5 m	0	23.7	20.5	8.3	7.7	
	10:05	10	21.6	33.2	8.2	7.3	
		20	19.8	33.9	8.0	3.7	
4		19.5	19.9	33.9	8.1	5.0	
		22.4 m	0	22.9	29.8	8.3	7.6
		10:36	10	22.1	32.8	8.3	7.3
20	21.2		33.5	8.2	7.2		
5		21.5	21.1	33.6	8.2	7.2	
		22.0 m	0	23.1	31.6	8.3	7.4
		11:11	10	22.6	32.6	8.3	7.2
20	20.0		33.8	8.0	3.5		
6		21.0	19.9	33.8	7.8	1.8	
		27.9 m	0	22.9	32.5	8.3	7.1
		12:03	10	22.6	32.5	8.3	7.1
20	21.8		33.1	8.2	7.2		
		27.0	20.0	33.9	8.0	4.3	

*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