

カキ養殖漁場環境・モニタリング速報

令和4年9月1日

鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

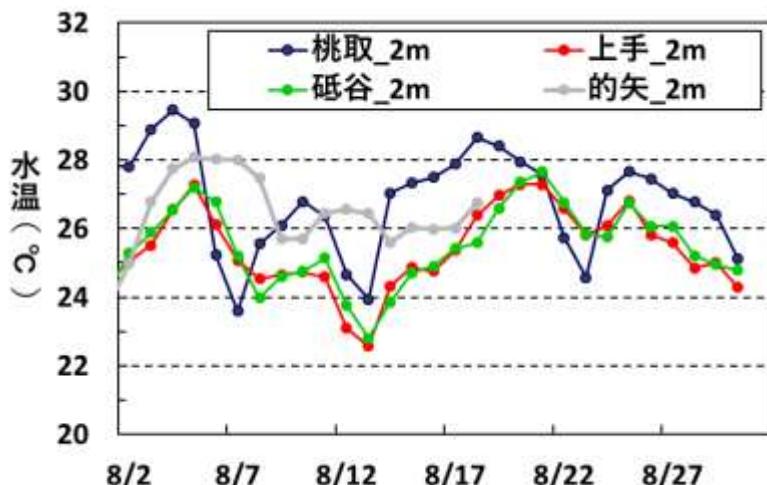
鳥羽市農水商工課、同市水産研究所

志摩市産業振興部水産課、三重県



【概況】

- 水深2mの水温は、鳥羽市管内は24~25°C台、的矢湾は26°C台、英虞湾は30.2°Cです。
- 溶存酸素量は、水深0.5m、2m、5mの溶存酸素量は十分ですが、一部の地点では水深B-1mの溶存酸素量が低い状態です。
- 珪藻類は全体的に少なく、鳥羽市管内の一部と英虞湾では確認されませんでした。



【結果】

		桃取	小浜	安樂島 高山	安樂島 上手	浦村 砥谷	浦村 小田ノ浜	浦村 大村	的矢	三ヶ所	神明
月日		8/30								8/18	
時刻		13:21	13:42	14:03	14:15	14:40	15:04	15:24	9:30	10:10	10:40
水深 (m)		18.3	9.0	13.6	16.6	8.8	8.1	10.1	14.4	8.7	4.9
水温 (°C)	0.5m	25.6	24.9	24.4	24.3	24.8	25.2	24.9	27.1	27.1	31.0
	2m	25.5	24.6	24.2	24.2	24.4	24.5	24.3	26.0	26.3	30.2
	5m	25.2	23.9	23.8	24.0	24.0	24.1	23.9	24.9	25.3	
	B-1m	22.9	23.3	23.0	22.8	23.8	23.7	23.3	23.3	23.8	29.1
塩分 (ppt)	0.5m	26.0	27.3	28.5	28.8	28.7	28.3	28.7	29.2	29.8	31.4
	2m	26.3	28.1	28.8	29.1	29.5	29.4	29.6	30.8	30.8	33.0
	5m	26.9	29.4	29.5	29.4	30.0	30.0	30.2	31.8	31.7	
	B-1m	31.0	30.4	31.1	31.6	30.4	30.4	31.1	32.5	32.4	33.2
溶存酸素量 (mg/L)	0.5m	6.0	5.2	4.9	4.9	5.1	5.0	5.3	6.6	6.5	6.0
	2m	5.9	5.0	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	6.5	6.5	5.5
	5m	5.6	4.2	4.4	4.8	4.9	4.9	4.8	5.7	5.3	
	B-1m	3.1	3.9	3.9	4.0	4.9	4.4	4.3	4.6	4.6	3.8
珪藻類 (細胞/mL)	2m	150	0	50	0	0	0	0	650	480	0
	5m	410	0	170	0	0	0	0	870	280	0

水深B-1mとは：海底直上1mの水深です。(例：調査地点の水深が18.6mの場合、B-1mは17.6mです)

溶存酸素量の基準（水産用水基準）：貝類では3.6mg/lを下回ると異常をきたすものが始めます。

特記事項：溶存酸素量低下にご注意ください。