カキ養殖漁場環境・モニタリング速報

令和6年6月3日

鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協 鳥羽市農林水産課、同市水産研究所 志摩市産業振興部水産課、三重県

ี 浦村 小浜 砥谷) 安楽島 浦村 (高山) (大村) 安楽島 浦村 (上手)浦村 (権現) (小田ノ浜) 水 温 神明

【概 況】

- ・ 水深 2m の水温は、鳥羽海域、的矢湾では共に 18~19℃ 台、英虞湾では 22.7℃でした。
- ・ 水深 2m の日平均水温は、全ての海域において、3/1 から水温が上昇しています。今後も気温の上昇に伴う水温 の上昇に注意してください。
- 珪藻類は、鳥羽海域では、5,260 細胞/mL(桃取 5m)、的 矢湾では、760 細胞/mL(的矢 2m)が確認されるなど、 3 月に比べ、多く発生しました。



【結果】

		桃取	小浜	安楽島 高山	安楽島 上手	浦村 砥谷	浦村 小田ノ浜	浦村 大村	浦村 権現	的矢	三ケ所	神明
月日		5/22							5/8		5/27	
時刻		13:20	13:37	13:59	14:26		14:55	15:05	15:17	11:47	10:43	10:54
水深(m)		19.1	8.9	16.4	19.5		8.8	11.2	8.5	13.2	7.5	4.6
水温	0.5m	19.7	19.5	18.7	18.8		19.1	19.0	19.5	19.5	19.2	22.7
(°C)	2m	19.6	19.4	18.7	18.8		18.9	18.8	19.0	18.5	18.4	22.1
	5m	19.5	19.1	18.6	18.7	う	18.8	18.8	18.8	18.1	18.0	
	B-1m	18.3	18.7	18.6	18.6	ね	18.7	18.6	18.7	17.9	18.0	21.1
塩分	0.5m	28.6	28.2	31.1	31.0] 1)	30.2	30.7	28.2	29.2	29.5	29.4
(ppt)	2m	28.9	29.2	31.3	31.1		30.9	31.1	31.0	32.0	32.4	32.9
	5m	29.1	30.2	31.4	31.3	の	31.1	31.2	31.4	32.8	33.0	
	B-1m	31.9	31.1	31.7	31.6	為	31.5	31.6	31.9	33.5	33.2	33.4
溶存酸素量	0.5m	8.3	8.0	7.7	8.0] 未	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	7.3
(mg/L)	2m	8.2	8.0	7.8	7.9		8.0	8.0	7.8	7.3	7.3	6.8
	5m	8.1	7.6	7.8	7.8	実	7.9	7.9	7.6	7.3	7.2	
	B-1m	7.1	7.3	7.7	7.7	施	7.6	7.3	6.9	7.2	7.3	6.3
珪藻類	2m	2,160	1,780	1,090	960		610	1,340	390	760	340	580
(細胞/mL)	5m	5,260	2,450	2,460	1,010		1,470	2,650	270	220	50	930 (3.6m)

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出始めます。