カキ養殖漁場環境・モニタリング速報

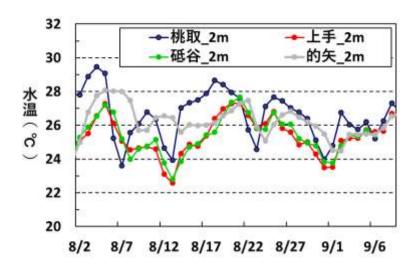
令和 4 年 9 月 27 日

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 25~26℃台、的 矢湾は 25℃台、英虞湾は 30.7℃です。
- 珪藻類は的矢湾で多く、2m で約 6,900 細胞/ml が 確認されました。



【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	三ケ所	的矢	神明
月日		9/15						9/8		9/12	
時刻		13:50	14:13	14:35	14:47	15:06	15:26	15:56	10:40	9:50	10:24
水深 (m)		19.3	9.4	14.6	16.3	9.2	8.2	10.2	7.7	13.5	4.9
水温	0.5m	26.1	26.8	26.0	26.0	26.4	26.6	26.3	26.9	26.4	31.0
(°C)	2m	26.1	26.1	25.9	26.0	26.3	26.3	26.3	25.6	25.6	30.7
	5m	25.8	25.8	25.7	25.9	26.0	26.0	26.1	25.5	25.4	
	B-1m	25.1	25.6	25.6	25.5	25.8	25.8	25.8	25.3	24.7	29.9
塩分	0.5m	29.8	28.5	29.9	30.1	29.9	29.8	30.0	14.0	18.2	28.8
(ppt)	2m	29.8	29.6	30.0	30.2	30.0	30.0	30.1	29.6	28.5	31.0
	5m	30.2	30.0	30.2	30.3	30.2	30.2	30.2	31.4	31.2	
	B-1m	30.8	30.3	30.6	30.7	30.4	30.4	30.5	31.6	32.1	31.9
溶存酸素量	0.5m	4.9	5.4	5.0	5.6	5.8	5.7	5.4	7.6	6.5	6.1
(mg/L)	2m	4.9	5.1	4.9	5.5	5.5	5.5	5.3	3.9	3.9	5.6
	5m	4.5	4.7	4.7	5.3	5.3	5.0	5.5	4.0	3.9	
	B-1m	3.6	4.4	4.8	4.7	5.3	4.9	5.0	3.8	3.0	4.5
珪藻類	2m	0	0	60	20	30	270	0	6,960	6,930	0
(細胞/mL)	5m	50	110	30	20	130	180	40	100	240	40

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。特記事項:溶存酸素量低下にご注意ください。