

鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

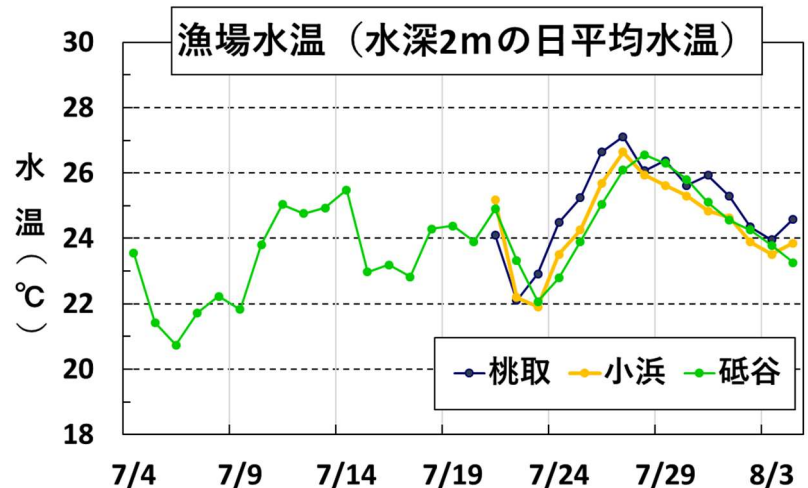
鳥羽市農林水産課、同市水産研究所
志摩市産業振興部水産課、三重県

【概況】

- ・ 水深2mの水温は、鳥羽市管内は23～27℃台で、的矢湾は28℃台、英虞湾は31℃台でした。
- ・ 溶存酸素量は的矢のB-1m(13.2m)で2.6mg/Lと低い値が確認されました。
- ・ 珪藻類は鳥羽市管内、神明で昨年の同時期より多く確認されました。



【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	的矢	三ヶ所	神明
月日		8/4							8/10		8/7
時刻		13:19	13:40	14:03	14:12	14:27	14:44	15:11	10:24	10:08	11:30
水深 (m)		16.2	8.9	12.8	17.4	8.3	7.7	9.9	14.2	8.4	5.2
水温 (°C)	0.5m	28.1	27.0	25.1	25.3	24.1	25.0	24.0	28.5	29.0	31.7
	2m	27.8	26.8	24.9	23.5	24.1	24.5	24.0	28.4	28.9	31.5
	5m	27.4	26.4	24.7	23.4	23.4	23.3	24.0	28.3	28.7	
	B-1m	23.9	25.2	24.2	23.2	23.2	23.2	23.2	24.2	26.4	28.6
塩分 (ppt)	0.5m	28.5	29.6	30.6	30.6	32.2	32.4	31.8	31.8	31.8	32.9
	2m	28.7	29.7	30.7	31.7	32.2	32.5	31.8	31.8	31.8	32.9
	5m	28.9	29.9	30.9	31.7	32.3	32.5	32.1	31.8	31.8	
	B-1m	31.0	30.6	31.1	31.9	32.5	32.6	32.5	33.1	32.5	33.7
溶存酸素量 (mg/L)	0.5m	6.9	6.2	6.0	5.8	5.8	6.3	5.6	6.1	5.9	6.0
	2m	6.8	6.1	5.9	5.5	5.7	6.2	5.5	6.0	5.9	6.1
	5m	6.7	6.4	5.7	5.4	5.5	5.7	5.7	6.1	5.9	
	B-1m	5.6	6.0	5.5	5.3	6.0	5.9	5.7	2.6	5.5	5.3
珪藻類 (細胞/mL)	2m	4,340	2,480	2,260	1,560	860	810	380	0	0	300
	5m	4,130	2,720	1,720	1,210	410	800	180	70	0	400(3.0m)

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：溶存酸素量の低下にご注意ください。英虞湾ではカレニア・ミキモトイの赤潮が発生しています。

今後の動向に注意してください。神明の珪藻類は、2mと3mの細胞数を記載しました。(次回からは2mおよびB-1mの値を記載します。)