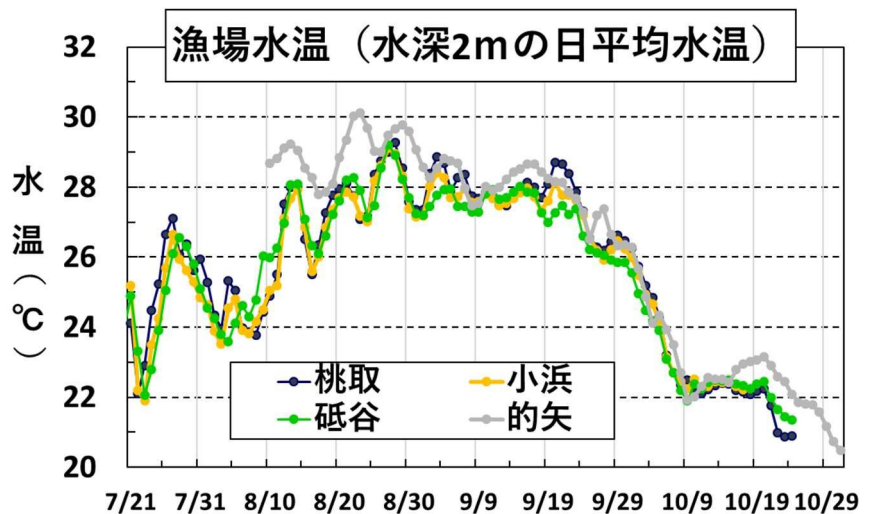


鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

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、10/16 に計測した英虞湾では 25.5℃、10/24 以降に計測した鳥羽市管内、的矢湾では 20～21℃台でした。
- 水温は 9 月下旬から降温し始め、10/9～10/20 までは 22℃前後で大きな変化はなく、その後、再び降温しています。
- 珪藻類は、鳥羽市管内では小浜 2m で 600 細胞/mL、的矢湾では三ヶ所 5m で 10 細胞/mL、英虞湾では神明 2m で 20 細胞/mL 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		10/24							10/31		10/16
時刻		13:16	13:32	13:48	13:59	14:13	14:23	14:49	8:58	9:28	10:30
水深 (m)		19.4	10.2	15.5	18.7	9.9	8.9	11.8	14.6	9.0	4.8
水温 (℃)	0.5m	21.2	21.3	21.7	21.7	21.5	21.5	21.6	20.1	20.2	24.8
	2m	21.0	21.2	21.7	21.7	21.4	21.4	21.6	20.5	20.3	25.5
	5m	21.4	21.5	21.7	21.7	21.4	21.3	21.4	20.7	20.8	
	B-1m	22.0	21.6	21.7	21.8	21.3	21.2	21.3	20.6	21.0	24.9
塩分 (ppt)	0.5m	31.2	31.5	32.4	32.2	32.0	31.9	32.1	32.5	32.6	31.6
	2m	31.3	31.5	32.4	32.2	32.0	32.0	32.1	32.9	32.7	33.0
	5m	31.7	32.1	32.4	32.3	32.0	32.0	32.0	33.2	33.2	
	B-1m	32.8	32.3	32.5	32.5	32.1	32.0	32.1	33.4	33.4	33.5
溶存酸素量 (mg/L)	0.5m	7.2	7.2	6.7	7.0	6.6	6.8	7.0	6.8	6.8	6.7
	2m	7.0	7.0	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.7	6.7	5.7
	5m	7.0	6.6	6.8	6.8	6.8	7.0	6.8	6.7	6.6	
	B-1m	6.2	6.4	6.7	6.6	6.5	6.8	6.7	6.7	6.5	4.9
珪藻類 (細胞/mL)	2m	40	600	10	160	50	40	290	0	0	20
	5m	300	60	0	0	30	70	90	0	10	10(3.8m)

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。