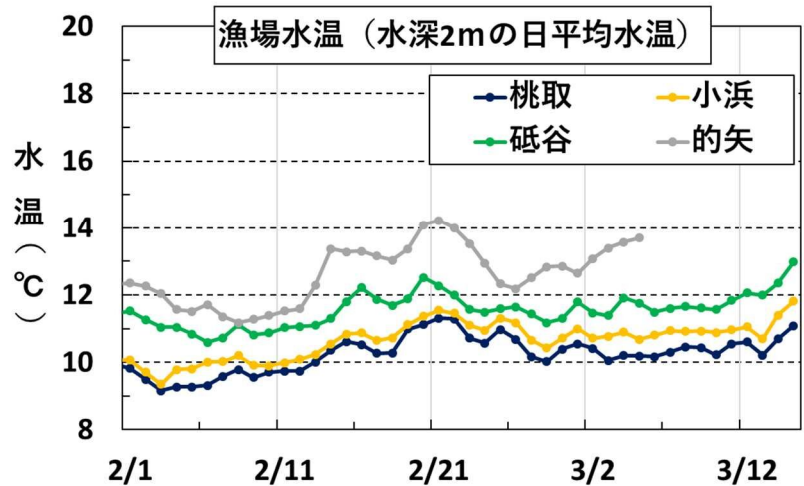


鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

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、鳥羽海域では 10～13℃ 台、的矢湾では 13℃ 台、英虞湾では 13.4℃ でした。
- 水深 2m の日平均水温は、鳥羽海域では、2 月初旬から中旬にかけて 2℃ 前後昇温し、その後は 10℃ 前後で安定していましたが、3 月中旬から再び昇温しています。的矢では、鳥羽より 1～2℃ 高めで推移しています。
- 珪藻類は、鳥羽海域では、3,640 細胞/mL（桃取 5m）、的矢湾では、130 細胞/mL（三ヶ所 5m）が確認され、2 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	的矢	三ヶ所	神明
月日		3/15							3/5		3/4
時刻		13:15	13:30	13:42	13:54	14:09	14:20	14:38	9:26	10:14	10:29
水深 (m)		19.2	8.7	13.8	16.6	8.4	7.3	9.8	14.3	8.8	5.1
水温 (°C)	0.5m	11.0	12.1	12.2	12.1	13.5	13.4	13.0	13.2	12.8	11.1
	2m	10.9	12.0	12.2	12.2	13.5	13.3	13.0	13.6	13.1	13.4
	5m	11.2	12.0	12.1	12.2	13.5	13.6	13.1	13.7	13.7	
	B-1m	12.2	11.9	12.3	12.7	13.7	13.8	13.2	15.0	14.6	13.4
塩分 (ppt)	0.5m	30.4	31.6	31.7	31.9	32.4	31.7	32.4	32.8	32.0	30.9
	2m	30.4	31.6	31.7	31.9	32.6	32.4	32.4	33.4	32.7	33.1
	5m	31.0	31.6	31.7	31.9	32.7	32.8	32.5	33.6	33.5	
	B-1m	32.1	31.6	32.0	32.2	33.0	32.9	32.6	34.1	33.9	33.5
溶存酸素量 (mg/L)	0.5m	11.3	10.0	9.9	9.7	9.3	9.8	9.3	9.6	9.9	10.3
	2m	11.0	9.9	9.8	9.6	9.3	9.4	9.3	9.6	9.7	9.6
	5m	10.5	9.9	9.7	9.6	9.2	9.0	9.1	9.4	9.5	
	B-1m	9.1	9.8	9.2	9.4	9.0	9.1	9.1	8.4	8.8	9.3
珪藻類 (細胞/mL)	2m	2,270	1,630	390	1,500	630	80	960	0	90	60
	5m	3,640	2,190	870	1,410	1,070	820	1,260	20	130	160(4.1m)

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。