

鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

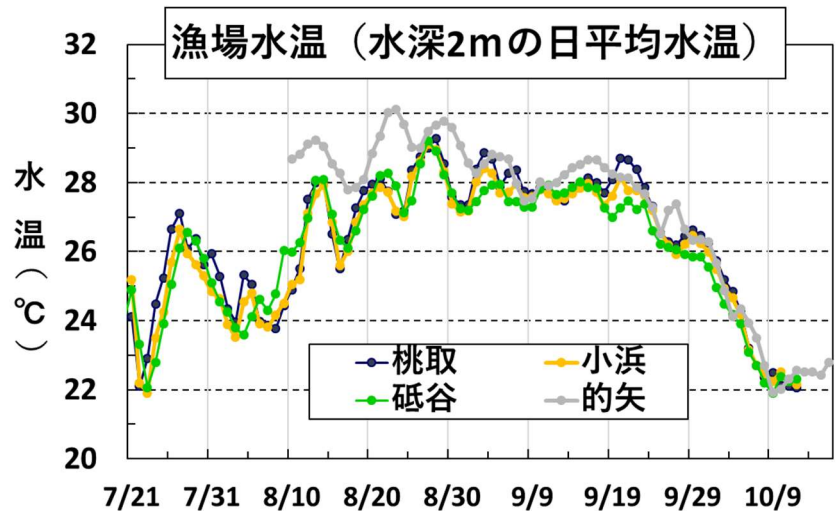
鳥羽市農林水産課、同市水産研究所

志摩市産業振興部水産課、三重県



【概況】

- 水深 2m の水温は、10/2 に計測した英虞湾では 27.1℃、10/12 以降に計測した鳥羽市管内、的矢湾では 22℃台でした。
- 溶存酸素量は、9 月下旬の時点で、すべての漁場の底層で低い状況でしたが、10 月前半の調査では解消されました。
- 珪藻類は、ほとんどの海域で、昨年同時期に比べ、少ない傾向を示しました。



【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		10/12							10/17		10/2
時刻		13:17	13:34	13:50	14:00	14:14	14:25	14:59	9:07	10:15	10:33
水深 (m)		19.5	9.6	16.5	18.7	9.5	8.7	11.4	14.6	8.6	5.0
水温 (℃)	0.5m	22.3	22.5	22.6	22.9	22.7	22.8	22.8	22.7	22.9	27.1
	2m	22.3	22.4	22.7	22.9	22.7	22.6	22.8	22.9	22.9	27.1
	5m	22.4	22.4	22.7	22.9	22.6	22.5	22.7	22.8	22.9	
	B-1m	22.6	22.4	22.7	22.9	22.6	22.6	22.7	22.8	欠測	27.3
塩分 (ppt)	0.5m	31.1	31.1	31.9	32.5	31.9	31.1	32.0	30.8	32.0	33.1
	2m	31.2	31.1	32.1	32.6	31.9	31.7	32.0	32.5	32.6	33.1
	5m	31.4	31.1	32.2	32.7	31.9	31.9	32.0	32.8	32.8	
	B-1m	32.0	31.2	32.3	32.7	32.1	32.1	32.4	33.0	欠測	33.3
溶存酸素量 (mg/L)	0.5m	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.2	6.5	6.2	6.2	5.5
	2m	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.1	6.7	6.3	6.0	5.5
	5m	6.5	6.6	6.4	6.5	6.5	6.1	6.7	6.3	5.8	
	B-1m	6.3	6.6	6.4	6.5	6.4	5.8	6.4	6.1	欠測	5.3
珪藻類 (細胞/mL)	2m	90	60	60	40	50	0	90	70	70	20
	5m	20	70	0	10	10	0	40	20	10	10

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始まります。

特記事項：水温、塩分、溶存酸素量の値から、気温の低下により、表層と底層の海水が混ざり合う状態（上下混合）が発生していることが考えられます。引き続き、今後の海況の変化に注意してください。