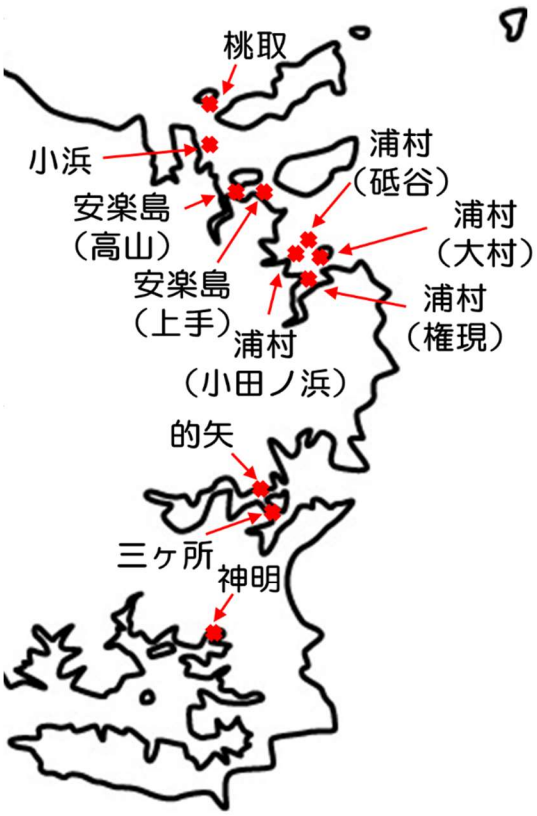
カキ養殖漁場環境・モニタリング速報

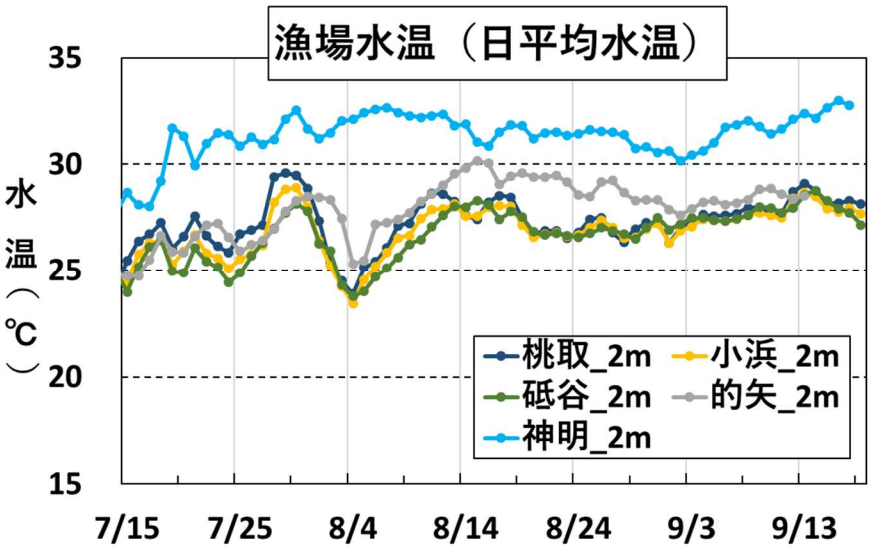
令和６年１０月２日

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
志摩市水産農林部水産課、三重県



【概　況】

- 水深 2m の水温は、9/17 に調査した英虞湾では 32.4℃、9/26 に調査した的矢湾では 25℃台でした。
- 水深 2m の日平均水温は、8 月中旬～9 月中旬にかけて、鳥羽海域では 27.0℃前後を、的矢湾では 28.0℃前後を推移しています。今後は、気温の低下により、水温も低下することが予想されるため、水温の動向に注意してください。
- 珪藻類は、3,250 細胞/mL（的矢 5m）が確認され、9 月前半の調査と比べ、的矢湾では増加しました。



【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	浦村 権現	的矢	三ケ所	神明
月日		9/18								9/26		9/17
時刻		13:10	13:47	14:11	14:23	14:47	14:56	15:22	15:04	12:32	11:27	10:53
水深 （m）		11.7	8.8	12.6	17.9	8.9	8.2	9.7	8.3	12.3	8.5	3.9
水温 （℃）	0.5m	29.7	29.1	27.3	27.4	28.6	28.4	28.0	29.4	25.5	25.8	32.4
	2m	29.0	28.8	26.5	26.7	27.4	27.7	27.3	27.7	25.5	25.7	32.4
	5m	28.4	28.5	26.4	26.3	26.9	27.0	26.8	27.0	25.5	25.6	
	B-1m	26.7	27.4	26.3	26.0	26.7	26.9	26.6	26.7	24.8	25.6	31.5
塩分 （ppt）	0.5m	26.3	27.6	30.4	30.6	30.6	30.6	30.8	30.1	30.6	31.1	27.1
	2m	27.1	27.9	31.2	31.2	30.9	30.9	30.9	30.9	30.6	31.1	31.5
	5m	28.0	28.4	31.3	31.5	31.0	31.0	31.0	31.1	30.9	31.2	
	B-1m	31.2	30.0	31.4	31.8	31.1	31.1	31.2	31.2	32.2	31.4	31.8
溶存酸素量 （mg/L）	0.5m	7.4	6.0	4.8	5.3	5.6	5.8	5.7	6.0	7.6	7.9	6.7
	2m	7.0	6.0	5.0	5.3	5.4	5.5	5.3	5.4	7.6	7.9	9.1
	5m	5.5	5.7	5.2	5.3	5.0	5.3	5.2	5.4	7.7	7.9	
	B-1m	3.5	4.8	5.1	5.3	5.1	5.6	5.1	5.1	5.7	6.9	9.0
珪藻類 （細胞/mL）	2m	870	970	50	0	0	0	0	0	1,870	1,880	0
	5m	1,690	1,400	0	30	0	0	20	0	3,250	2,190	30 (2.9m)

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。