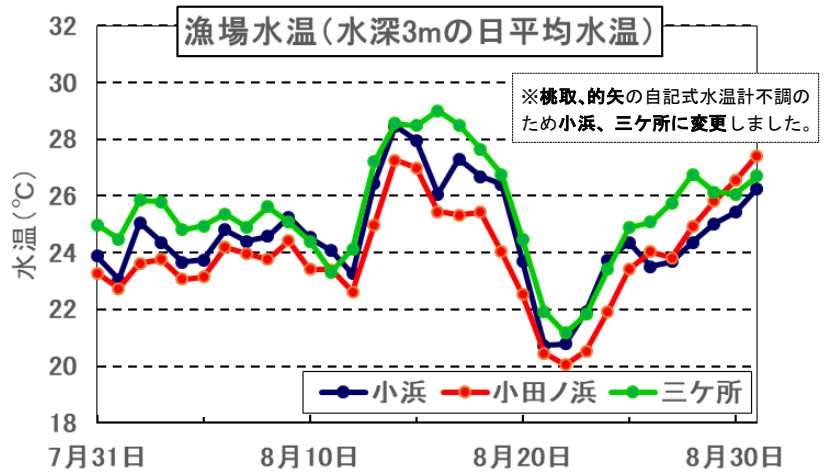
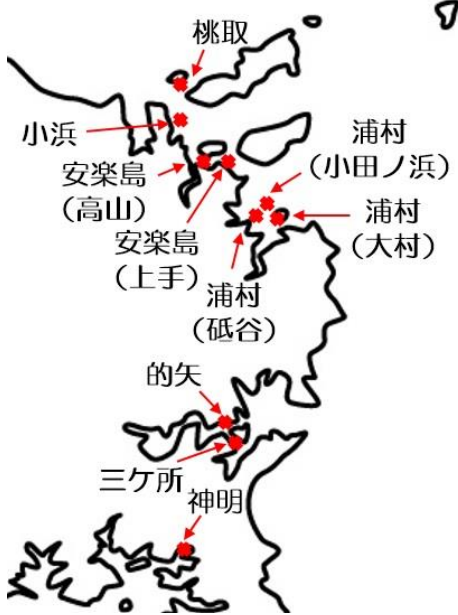


鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協
鳥羽市農水商工課、同市水産研究所
志摩市産業振興部水産課、三重県

【概況】

- 鳥羽市管内と的矢湾で8月中旬に水温の急激な低下がみられました。黒潮が熊野灘の岸近くを流れたため、表層水が沖側に引き出され、下層から低水温の海水が湧昇した模様です。(現在は解消)
- 的矢、三ヶ所の溶存酸素量が低下しています。
- 珪藻類は、鳥羽市管内は増加又は減少、的矢湾では減少、英虞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	的矢	三ヶ所	神明		
月日	8/31		9/1					9/9		9/8		
時刻	10:40	11:10	10:15	10:33	10:52	11:06	11:20	9:54	9:24	11:07		
水深 (m)	19.5	9.1	17.7	24.3	8.3	7.9	9.5	10.2	8.8	5.2		
水温 (°C)	0.5m		27.9	27.2	26.2	26.3	27.4	27.9	27.6	27.4	27.5	29.3
	3m		27.8	26.8	26.1	26.2	26.1	26.6	26.7	27.0	27.0	30.0
	5m		27.2	26.6	26.0	26.2	25.7	26.0	26.2	26.5	26.5	29.7
塩分	0.5m		27.7	28.9	30.0	30.7	30.7	30.6	30.8	28.2	29.4	25.4
	3m		28.0	29.3	30.1	30.8	31.4	31.3	31.4	32.3	32.3	31.6
	5m		28.3	29.2	30.2	30.8	31.4	31.5	31.5	32.6	32.6	33.1
溶存酸素量	0.5m		7.8	7.1	6.6	6.6	6.8	7.0	6.7	4.7	4.3	7.5
(mg/L)	3m		7.6	7.1	6.5	6.6	6.4	5.8	6.6	4.0	3.1	6.1
	5m		7.3	7.0	6.5	6.5	6.3	5.6	5.7	4.8	3.5	3.4
珪藻類 (細胞/ml)	4,220	1,440	6,040	5,340	5,760	2,040	2,860	176	191	126		
・水深3mの細胞数												
・二枚貝の餌になる												

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: 的矢、三ヶ所、神明の観測は台風10号通過後のため、雨水の影響を受けています。