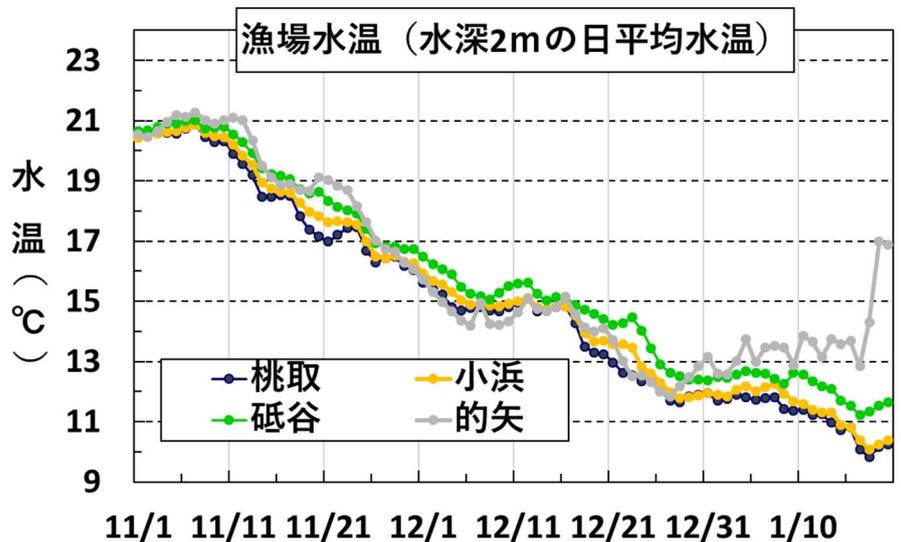


鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協
鳥羽市農林水産課、同市水産研究所
志摩市産業振興部水産課、三重県

【概況】

- 水深2mの水温は、鳥羽海域では10~12℃台、的矢湾では16℃台、英虞湾では13.6℃でした。
- 水深2mの日平均水温は、11/8以降、降温傾向が続いています。的矢では12月下旬から昇温・降温が繰り返され、1/16~1/18の二日間で4℃昇温し17.0℃になりました。昇温は外洋水流入の影響が考えられます。
- 珪藻類は、鳥羽海域では桃取(2m)で1,060細胞/mLが確認されるなど、12月と比較し、多くの調査地点で増加しました。的矢湾では珪藻類は確認できませんでした。



【結果】

11/1 11/11 11/21 12/1 12/11 12/21 12/31 1/10

		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		1/19							1/19		1/22
時刻		13:17	13:36	13:55	14:04	14:19	14:29	14:46	10:42	9:08	10:29
水深 (m)		20.2	9.5	13.5	18.8	9.6	8.5	11.3	14.5	8.7	5.0
水温 (℃)	0.5m	10.3	10.7	10.7	12.0	12.0	11.7	12.1	17.0	16.3	13.4
	2m	10.3	10.5	10.7	12.0	12.0	11.7	12.1	16.9	16.3	13.6
	5m	10.3	10.4	10.7	12.1	11.9	11.7	12.1	16.7	16.3	
	B-1m	10.7	10.7	10.7	12.1	11.7	11.7	12.1	13.2	15.0	13.7
塩分 (ppt)	0.5m	32.4	32.5	32.6	33.0	33.1	33.0	33.1	34.7	34.6	32.4
	2m	32.4	32.5	32.6	33.0	33.1	33.0	33.1	34.7	34.7	32.9
	5m	32.4	32.5	32.6	33.1	33.0	33.0	33.1	34.6	34.7	
	B-1m	32.6	32.6	32.6	33.1	33.0	33.0	33.1	34.1	34.7	33.3
溶存酸素量 (mg/L)	0.5m	9.3	9.2	8.9	8.4	8.6	8.8	8.7	7.5	7.7	8.5
	2m	9.3	9.1	8.9	8.4	8.6	8.8	8.6	7.5	7.7	8.5
	5m	9.3	9.0	8.9	8.5	8.6	8.8	8.7	7.4	7.7	
	B-1m	8.9	9.0	8.9	8.5	8.7	8.8	8.7	7.9	7.8	8.4
珪藻類 (細胞/mL)	2m	1,060	760	340	60	200	500	410	0	0	10
	5m	860	710	300	250	330	10	40	0	0	0(4.0m)

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。