

## 環境調査結果のお知らせ

平成24年3月19日午前9時から野見湾・須崎湾の環境調査を行いましたので、結果をお知らせします。

### 概況

湾内の環境は、水温16℃前後、塩分31～34、溶存酸素濃度6～8mg/lでした。  
透明度は5～7mで、有害種は確認されませんでした。

### 水温と塩分(表1・2)

湾内の水温は15.44～16.67℃、塩分は31.21～33.86でした。前回調査時(H24.3.6)と比べて、水温は表層が1℃低下、塩分は表層が1上昇していました。

### 溶存酸素濃度(表3)

湾内の溶存酸素濃度は6.30～8.44mg/lで、前回と比べて全体的にやや低下していました。

### プランクトン(表4・5)

透明度は前回並の5～7mでした。検鏡の結果、プロロセントラム属やアカシオ・サングイネア等が確認され、魚類に対して有害な種は検出されませんでした。

海や養殖魚の状態に変化や不安を感じた時は、よく洗ったペットボトルに海水を汲む等して、中央漁業指導所か水産試験場まで連絡してください。

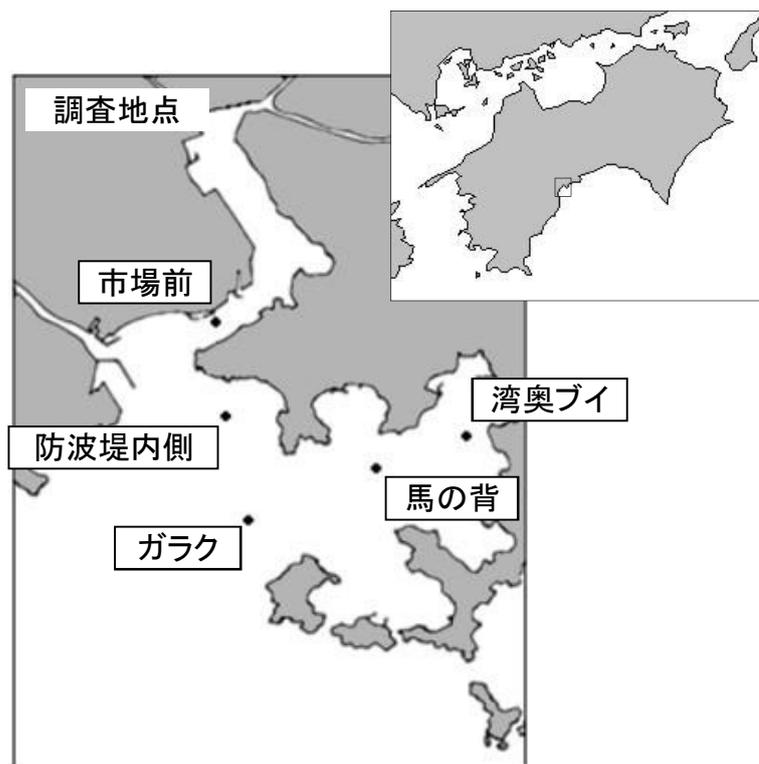


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤内側	漁場平均※	前回調査(H24.3.6)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	15.44	15.92	15.86	15.56	<b>15.74</b>	16.48	▲ 0.74	15.77
2m	15.73	15.92	16.15	15.78	<b>15.93</b>	16.37	▲ 0.43	16.43
5m	16.11	15.92	16.18	16.38	<b>16.07</b>	16.19	▲ 0.12	16.61
10m	16.08	16.02	16.36	16.43	<b>16.15</b>	16.05	0.10	-
B-1m	15.77	16.28	16.38	16.67	<b>16.14</b>	16.06	0.09	16.57

表2 塩分

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤内側	漁場平均※	前回調査(H24.3.6)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	33.05	33.35	32.61	31.21	<b>33.00</b>	32.00	1.00	30.70
2m	33.23	33.35	33.39	32.35	<b>33.32</b>	32.76	0.57	33.00
5m	33.41	33.35	33.46	33.37	<b>33.41</b>	33.19	0.21	33.43
10m	33.51	33.49	33.58	33.67	<b>33.53</b>	33.29	0.24	-
B-1m	33.55	33.77	33.63	33.86	<b>33.65</b>	33.40	0.25	33.59

表3 溶存酸素濃度(mg/l)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤内側	漁場平均※	前回調査(H24.3.6)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	8.42	7.73	8.17	8.44	<b>8.11</b>	8.48	▲ 0.37	8.32
2m	8.32	7.63	7.92	8.31	<b>7.96</b>	8.48	▲ 0.52	8.04
5m	8.21	7.59	7.69	8.18	<b>7.83</b>	8.27	▲ 0.44	7.90
10m	7.87	7.63	8.02	7.85	<b>7.84</b>	8.41	▲ 0.57	-
B-1m	7.29	6.30	8.08	7.63	<b>7.22</b>	7.63	▲ 0.41	7.69

※湾奥ブイ・馬の背・ガラクの平均値

表4 水深・透明度(m)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤内側	市場前
水深	17.0	24.4	15.9	17.0	8.4
透明度	6.0	7.0	6.0	5.0	4.2
前回透明度	5.0	7.0	5.0	5.5	2.2

表5 プランクトン(cells/ml)

		プロロセントラム属 (マイカンス、 トリエステイナム)	アカシオ・ サンガイネア	ジャイロディニウム属 (ドミナス、 スピラレ)	ミリオネクタ・ ルブラ	ケイ藻類 (スケルトネマ属、 キートセロス属等)
湾奥ブイ	0m	24	0	4	6	40
	2m	17	0	7	1	41
	5m	10	112	1	0	47
馬の背	0m	3	3	6	0	24
	2m	1	3	2	0	77
	5m	1	1	3	0	19
ガラク	0m	1	0	4	0	149
	2m	2	0	3	0	87
	5m	1	3	0	0	74
津波防波堤内側	0m	0	0	2	0	0
	2m	0	0	1	0	18
	5m	2	0	1	0	24
市場前	0m	1	4	0	0	6
	2m	2	5	0	0	0
	5m	3	95	0	0	10