

4-2. 海域

表3(2) 調査結果(海域)

No.	地点名	採水日	採水時刻	天気	気温	水温	透明度	油膜の有無	水素イオン濃度(pH)	化学的酸素要求量(COD _{Mn})	浮遊物質(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質(n-Hex)						
					℃	℃	m	—	—	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ						
1	平戸港	1/15	10:20	曇	8.5	15.0	着底2.7	油膜無し	8.1	1.5	1	7.7	240	0.5>						
2	潮の浦漁港	1/15	10:08	曇	9.6	14.6	着底2.3	油膜無し	8.1	1.6	1>	7.7	13	0.5>						
3	薄香漁港	1/15	9:31	曇	8.5	12.1	着底1.8	油膜無し	8.1	1.9	1>	8.0	540	0.5>						
4	川内漁港	1/16	13:50	曇	15.3	14.5	着底5.3	油膜無し	8.2	1.6	1>	8.0	23	0.5>						
5	古江漁港	1/15	9:11	曇	7.9	12.9	着底1.0	油膜無し	8.1	2.0	1	8.3	33	0.5>						
6	獅子漁港	1/15	8:32	曇	8.3	14.8	着底5.3	油膜無し	8.1	1.5	1>	7.7	17	0.5>						
7	紐差港	1/16	10:00	曇	11.5	11.5	着底1.0	油膜無し	8.1	1.4	5	8.3	1600	0.5>						
8	木ヶ津漁港	1/9	12:39	曇	13.8	14.4	着底3.2	油膜無し	8.1	2.0	4	7.8	220	0.5>						
9	堤漁港	1/9	10:26	晴	14.1	14.4	2.7	油膜無し	8.1	1.4	4	8.0	240	0.5>						
10	志々伎漁港	1/9	9:02	曇	10.3	14.5	3.0	油膜無し	8.1	1.6	6	7.9	240	0.5>						
11	度島漁港	1/15	12:12	曇	9.6	14.8	着底2.7	油膜無し	8.1	1.5	2	7.2	49	0.5>						
12	津吉漁港	1/9	10:00	曇	12.1	13.0	2.5	油膜無し	8.1	2.0	9	8.3	1600	0.5>						
13	一部漁港(新規)	1/16	11:10	曇	10.9	15.0	着底6.0	油膜無し	8.1	2.1	2	7.8	2.0	0.5>						
14	館浦漁港(新規)	1/16	13:20	曇	12.5	15.3	着底6.5	油膜無し	8.1	0.5>	2	7.7	4.5	0.5>						
15	神浦漁港(新規)	1/21	14:07	晴	10.5	15.0	着底5.3	油膜無し	8.1	1.3	1	7.5	2.0	0.5>						
16	的山漁港(新規)	1/21	15:15	晴	10.6	15.5	着底5.0	油膜無し	8.1	1.4	1	8.1	4.5	0.5>						
17	大根坂漁港(新規)	1/21	14:35	晴	10.6	15.2	着底5.0	油膜無し	8.1	1.5	1>	7.9	13	0.5>						
18	大崎海岸	1/15	14:50	晴	10.9	14.9	着底1.0	油膜無し	8.1	1.2	4	8.3	33	0.5>						
19	深月海岸	1/21	9:45	晴	9.8	11.0	着底4.3	油膜無し	8.1	1.6	2	8.5	79	0.5>						
環境基準値(海域A類型)									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
定量下限値									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
									7.8以上 8.3以下	2以下	5以下	7.5以上	1,000 以下	検出され ないこと						
									—	0.5	1	0.5	2	0.5						

*備考: は、環境基準値(参考)超過を示す。

平戸市管内の海域において、長崎県が環境基本法に基づき指定している北松海域(平戸港、田平港、川内港)の類型がA類型であることから、分析結果を海域A類型の環境基準値と比較した。

その結果、環境基準値を満足していなかったのは、19地点中、CODが1地点、DOが1地点、大腸菌群数が2地点だった。

CODの基準値を満足していなかった原因は不明であるが、付近に大きな流れ込みも無い場合、下水整備が完全でない可能性が考えられ、今後の経過を注視する必要がある。

DOの基準値を満足していなかった原因は、海域は穏やかな海では酸素が溶け込みにくく基準値を満足できていないが、取り上げて悪いわけではない。

大腸菌群数の基準値を満足していなかった原因は不明だが、付近に大きな流れ込みも無い場合、一時的なものと考えられる。