

平成 22 年度 第 6 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 23 年 2 月 8 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 4.2~6.4 ，底層で 4.2~6.4 の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 32.6~32.9,底層で 32.6~32.9 の範囲にあった。

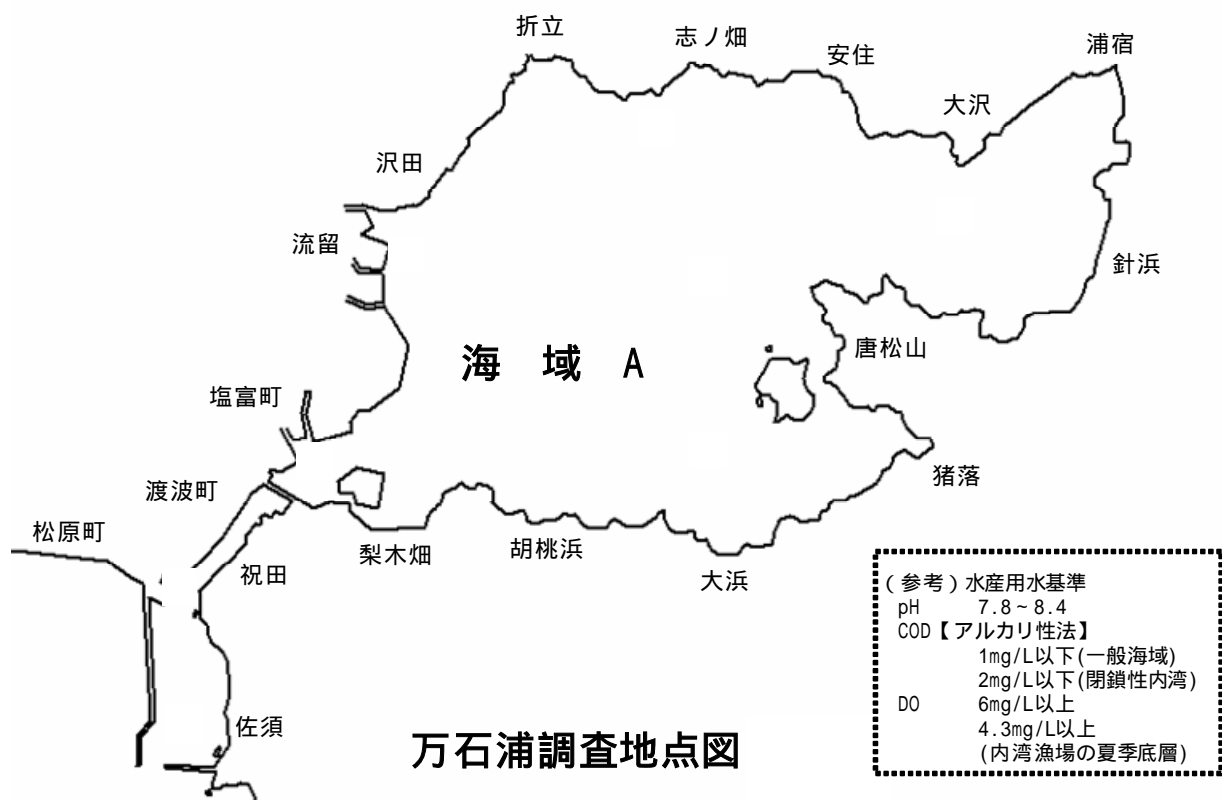
3) pH：全点で 8.1~8.4 と水産用水基準の範囲内にあった。

4) COD (化学的酸素要求量) : 0.1~0.7mg/L と,水産用水基準 (一般海域) の範囲内にあった。

5) DO (溶存酸素量) : 9.9~10.8mg/L と,全点で水産用水基準の範囲内にあった。

6) 無機栄養塩：3月11日の震災により,データ流失のため欠測。

7) SS (浮遊物質) : 3月11日の震災により,データ流失のため欠測。



平成22年度第6回万石浦水質調査結果

平成23年2月8日調査

地点	時間	測定層 水深m	測定層 (m)	水温 ()	塩分	pH	COD (mg/L)	DO (mg/L)	酸素飽和度 (%)	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	SS (mg/L)	透明度 (m)	
1	8:59	0	2.0	6.4	32.9	8.1	0.7	10.1	100.4	-	-	-	-	-	2.5	
	2.5	2.0		6.4	32.9	8.3	0.3	10.0	99.5	-	-	-	-	-		
2	9:06	0	3.0	6.4	32.9	8.3	0.4	9.9	98.6	-	-	-	-	-	3.5	
	3.5	3.0		6.4	32.9	8.3	0.4	10.2	101.7	-	-	-	-	-		
3	9:47	0	1.0	5.8	32.8	8.3	0.6	9.9	97.8	-	-	-	-	-	1.5	
	1.5	1.0		5.8	32.9	8.3	0.2	10.4	102.3	-	-	-	-	-		
4	9:42	0	1.5	5.0	32.8	8.4	0.7	10.1	97.8	-	-	-	-	-	2.0	
	2.0	1.5		5.0	32.8	8.4	0.2	10.1	97.9	-	-	-	-	-		
5	9:36	0	1.0	4.2	32.8	8.4	0.3	10.8	102.0	-	-	-	-	-	1.5	
	1.5	1.0		4.2	32.8	8.3	0.2	10.2	96.7	-	-	-	-	-		
6	9:20	0	2.0	4.8	32.7	8.4	0.2	10.1	97.0	-	-	-	-	-	2.5	
	2.5	2.0		4.8	32.8	8.4	0.1	10.0	96.4	-	-	-	-	-		
7	9:29	0	3.5	4.3	32.6	8.3	0.5	10.1	96.1	-	-	-	-	-	2.5	
	4.0	3.5		4.3	32.6	8.3	0.1	10.2	96.6	-	-	-	-	-		
8	9:15	0	2.0	5.1	32.7	8.4	0.4	10.0	96.9	-	-	-	-	-	2.5	
	2.5	2.0		5.1	32.7	8.4	0.1	10.1	97.5	-	-	-	-	-		
天候： 晴					風向： W					風力： 1~3					備考	

栄養塩・SS欄の()は3月11日震災によりデータ流失のため欠測