

平成 24 年度 第 6 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 25 年 2 月 1 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 4.1~6.6℃，底層で 4.4~6.6℃ の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 33.0~33.4，底層で 33.1~33.4 の範囲にあった。

3) pH：全点で 8.0~8.3 の範囲にあり，表層底層ともに全点で水産用水基準の範囲内にあった。

4) COD（化学的酸素要求量）：0.3~1.0mg/L の範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾）の範囲内にあった。

5) DO（溶存酸素量）：9.7~11.3mg/L の範囲にあり，表層，底層ともに全点で水産用水基準の範囲内にあった。

6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

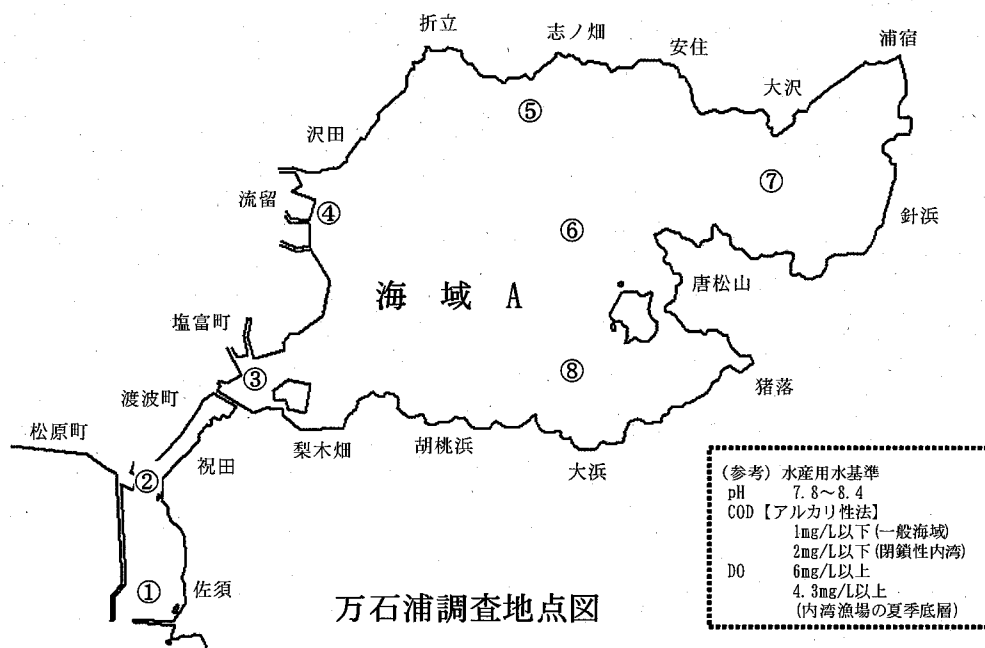
リン酸態リン (PO_4-P) 2 ~ 10 $\mu g/L$

アンモニア態窒素 (NH_4-N) 9 ~ 46 $\mu g/L$

亜硝酸態窒素 (NO_2-N) 1 未満 ~ 3 $\mu g/L$

硝酸態窒素 (NO_3-N) 5 ~ 57 $\mu g/L$

7) SS（浮遊物質）：1~3mg/L の範囲にあった。



平成24年度第6回万石浦水質調査結果

平成25年2月1日調査

地点	時間 水深m	測定層 (m)	水温 (°C)	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	9:41	0	6.6	33.4	8.0	0.4	9.8	99.1	10	24	1	26	1	4.5	
	4.5	4.0	6.6	33.4	8.2	0.4	9.7	98.2	7	32	3	26	1	底つき	
2	9:47	0	6.6	33.4	8.2	0.4	9.8	99.4	8	24	1	57	1	3.0	
	3.0	2.5	6.6	33.4	8.2	0.3	9.7	98.4	7	21	2	21	1	底つき	
3	11:00	0	5.1	33.2	8.2	0.4	11.0	107.4	4	12	<1	7	1	2.5	
	6.0	5.5	5.0	33.2	8.3	0.4	11.0	107.2	4	16	2	28	1		
4	10:50	0	4.5	33.1	8.3	0.3	11.1	107.4	4	10	<1	5	1	3.5	
	3.5	3.0	4.4	33.1	8.3	0.5	11.2	107.4	3	12	<1	6	1	底つき	
5	10:40	0	4.1	33.0	8.2	1.0	11.1	106.0	8	46	2	18	3	4.0	
	4.0	3.5	4.6	33.1	8.3	0.5	11.0	105.9	4	16	2	17	1	底つき	
6	10:15	0	4.2	33.4	8.1	0.5	11.3	108.7	3	11	<1	17	1	5.0	
	5.0	4.5	5.9	33.3	8.3	0.6	10.2	102.2	6	18	2	16	1	底つき	
7	10:21	0	4.2	33.1	8.2	0.5	11.2	107.7	2	9	1	6	2	4.5	
	4.5	4.0	5.4	33.2	8.3	0.5	10.7	105.0	5	17	1	11	1	底つき	
8	10:03	0	5.0	33.3	8.2	0.5	11.1	108.0	3	10	<1	5	1	2.5	
	2.5	2.0	4.5	33.2	8.3	0.8	11.3	108.9	2	17	1	8	1	底つき	
天候：快晴			風向：S						風力：1		備考				