

# 平成 26 年度 第 6 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 27 年 2 月 5 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 3.6~6.6℃，底層で 4.7~6.7℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 32.3~33.2，底層で 32.9~33.3 の範囲にあった。

3) pH：表層底層とも 8.2~8.3 の範囲にあり，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）：10.5~11.3mg/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。

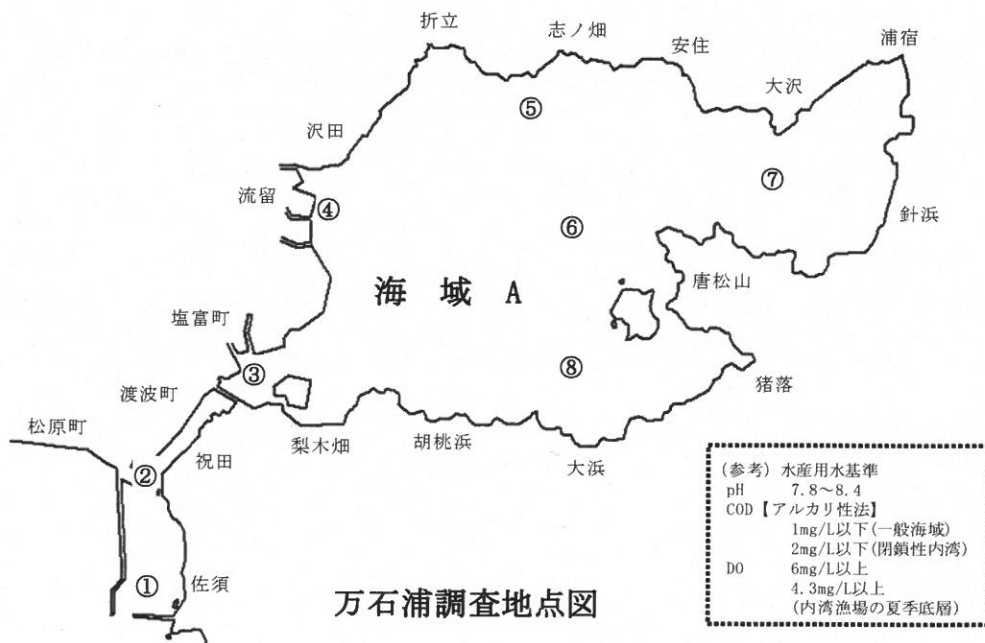
リン酸態リン (PO<sub>4</sub>-P) 2~ 9 μg/L

アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N) 3~30 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N) 1~ 2 μg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N) 8~20 μg/L

7) SS（浮遊物質）：1mg/L 未満~4mg/L の範囲にあった。



平成26年度第6回万石浦水質調査結果

平成27年2月5日調査

地点	時間	測定層 水深m	水温 (°C)	塩分	pH	COD (mg/L)	DO (mg/L)	酸素飽和度 (%)	PO <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	SS (mg/L)	透明度 (m)	
1	9:21	0	6.6	33.2	8.2	0.6	10.5	105.3	5	7	1	11	<1	4.0	
	4.0	3.5	6.7	33.3	8.2	0.3	10.6	106.5	2	3	1	11		底つき	
2	9:36	0	6.5	33.1	8.2	0.4	10.5	104.6	3	12	1	13	2	3.0	
	3.0	2.5	6.4	33.1	8.2	0.6	10.5	105.2	6	10	2	12		底つき	
3	10:43	0	5.4	32.7	8.3	0.3	10.9	105.8	6	30	1	15	2	5.5	
	5.5	5.0	5.4	33.1	8.3	0.3	10.9	106.1	3	11	1	8		底つき	
4	10:33	0	4.9	32.9	8.3	0.6	11.3	108.8	5	13	1	9	4	2.5	
	2.5	2.0	5.0	32.9	8.3	0.3	11.3	109.3	3	12	1	9		底つき	
5	10:20	0	3.6	32.3	8.3	0.5	11.3	105.5	9	16	1	20	2	2.0	
	2.0	1.5	4.7	33.1	8.3	1.0	11.3	109.1	7	15	2	8		底つき	
6	9:55	0	5.5	33.0	8.3	0.5	10.8	105.9	3	7	1	11	4	5.0	
	5.0	4.5	5.5	33.1	8.3	0.5	10.8	105.5	4	11	1	9		底つき	
7	10:03	0	4.2	32.5	8.3	0.3	11.1	104.8	3	7	1	15	2	4.0	
	4.0	3.5	5.5	33.1	8.3	0.5	11.0	107.8	4	11	2	11		底つき	
8	9:45	0	4.8	33.0	8.2	0.4	10.7	103.2	3	11	1	9	4	2.5	
	2.5	2.0	5.2	33.1	8.2	0.4	10.8	104.5	3	10	1	8		底つき	
天候:曇			風向: NW→NE						風力: 0~2			備考			