

平成 27 年度 第 2 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 27 年 6 月 8 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 14.8～17.9℃，底層で 12.7～17.5℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 30.4～31.9，底層で 31.6～32.6 の範囲にあった。

3) pH：8.0～8.2 の範囲にあり，全点で水産用水基準の範囲にあった。

4) COD（化学的酸素要求量）：0.2～0.6mg/L の範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾）を満たしていた。

5) DO（溶存酸素量）：7.6～9.1mg/L の範囲にあり，全点で水産用水基準を満たしていた。

6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

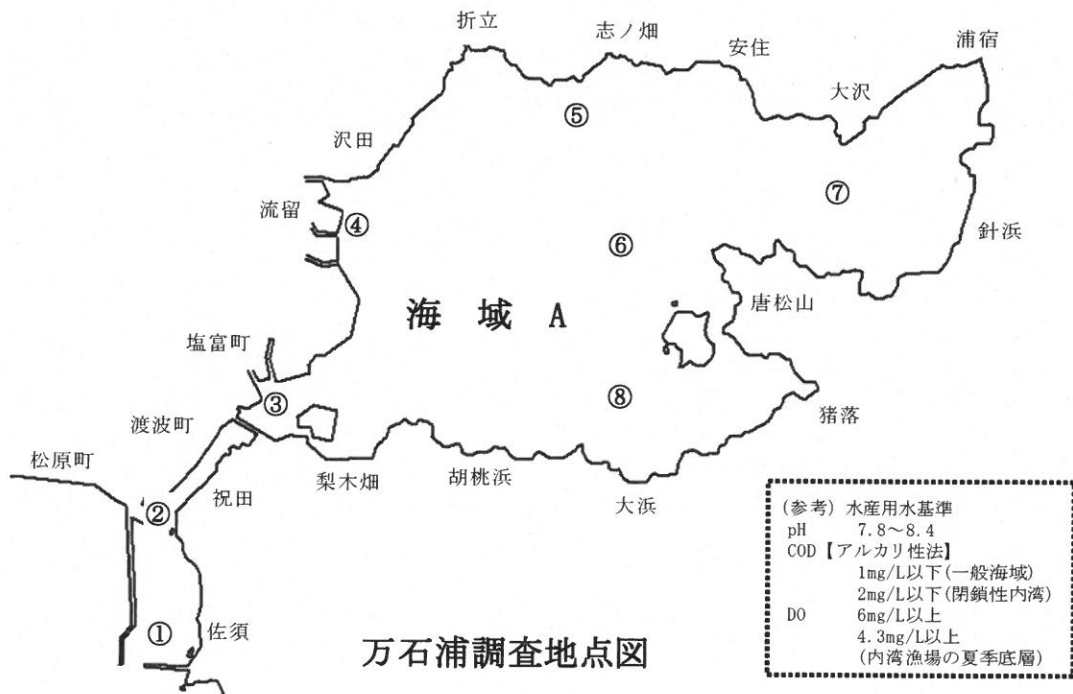
リン酸態リン (PO₄-P) 1 未満～ 6 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N) 4～ 29 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) 1 未満～ 1 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) 1 未満～ 22 μg/L

7) SS（浮遊物質）：1 未満～4mg/L の範囲にあった。



平成27年度第2回万石浦水質調査結果

平成27年6月8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	6:44	0	15.2	30.6	8.1	0.6	8.4	98.6	<1	6	1	22	<1	5.0	
	5.0	4.5	12.7	32.6	8.2	0.6	9.1	103.3	1	4	1	2	<1	底つき	
2	6:50	0	15.4	30.4	8.2	0.4	8.6	100.7	<1	13	1	22	2	3.0	
	3.0	2.5	14.1	31.9	8.2	0.3	8.7	100.8	<1	7	1	13	2	底つき	
3	7:49	0	14.8	31.6	8.1	0.3	8.2	96.3	6	24	1	10	2	5.0	
	6.5	6.0	13.6	32.2	8.1	0.3	8.8	101.2	1	10	1	5	2	5.0	
4	7:44	0	15.5	31.4	8.1	0.2	7.9	92.8	3	21	1	11	2	3.0	
	3.0	2.5	14.5	31.6	8.1	0.3	7.9	91.8	3	22	1	8	2	底つき	
5	7:35	0	17.8	31.7	8.0	0.3	7.9	97.2	4	24	1	8	2	2.5	
	2.5	2.0	17.5	31.8	8.0	0.3	7.8	95.8	4	29	1	7	2	底つき	
6	7:12	0	15.4	31.3	8.1	0.2	8.2	97.1	2	16	1	11	2	5.0	
	5.5	5.0	14.5	32.2	8.1	0.3	7.6	89.2	3	18	1	8	2	5.0	
7	7:21	0	17.9	31.6	8.0	0.3	7.9	97.8	1	5	<1	<1	<1	5.0	
	5.0	4.5	14.8	32.1	8.1	0.4	8.2	96.2	3	8	1	1	<1	底つき	
8	7:07	0	17.2	31.9	8.1	0.2	8.3	101.2	3	12	1	4	4	3.0	
	3.0	2.5	16.4	31.9	8.1	0.3	8.0	96.9	5	22	1	5	4	底つき	
天候： 晴れ				風向： S				風力： 0~1		備考					