

平成 27 年度 第 6 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 28 年 2 月 4 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 3.7～7.7℃，底層で 4.2～7.8℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 32.3～33.4，底層で 32.5～33.5 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）：0.2～0.4mg/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）：9.1～11.0mg/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。

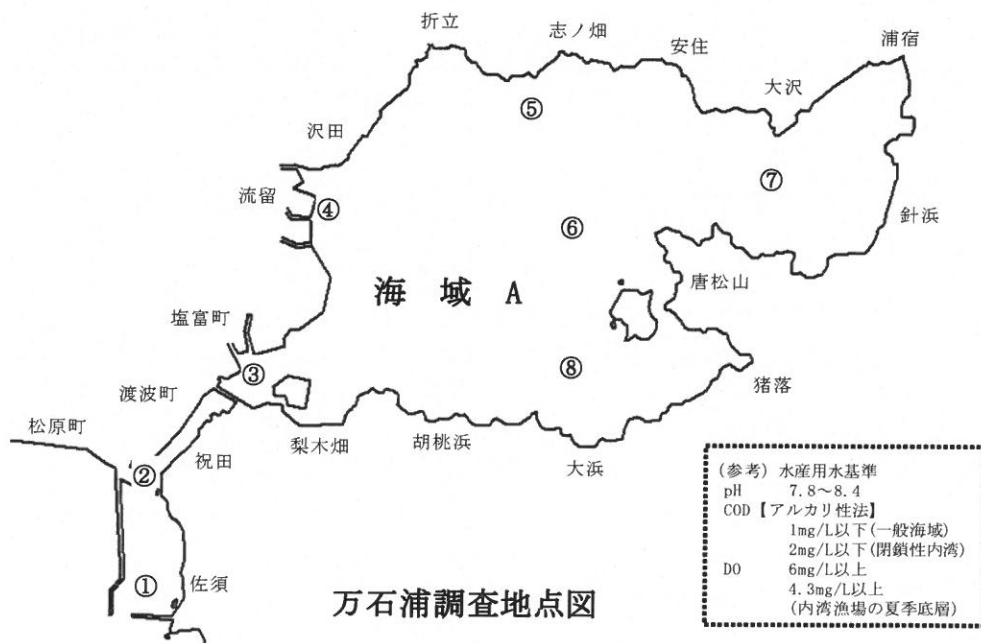
リン酸態リン (PO₄-P) 7～13 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N) 5～24 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) 1～4 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) 5～32 μg/L

7) SS（浮遊物質）：全地点で 1mg/L 未満であった。



平成27年度第6回万石浦水質調査結果

平成28年2月4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	8:57	0	7.7	33.4	8.2	0.3	9.2	94.7	13	14	4	25	<1	4.5	
	4.5	4.0	7.8	33.5	8.2	0.2	9.2	94.9	13	13	4	27	<1	底つき	
2	9:02	0	7.6	33.3	8.2	0.2	9.1	93.0	11	14	4	26	<1	3.0	
	3.0	2.5	7.7	33.4	8.2	0.2	9.3	95.2	11	14	4	25	<1	底つき	
3	9:57	0	7.7	33.3	8.2	0.2	9.2	94.1	13	24	4	32	<1	4.0	
	6.5	6.0	7.7	33.4	8.2	0.2	9.2	94.2	11	14	4	29	<1		
4	9:50	0	6.9	33.2	8.2	0.2	9.8	98.6	9	14	3	16	<1	3.0	
	3.0	2.5	7.1	33.2	8.2	0.2	9.8	99.1	10	16	3	20	<1	底つき	
5	9:42	0	3.7	32.3	8.3	0.2	10.7	100.1	8	8	2	13	<1	3.0	
	3.0	2.5	4.2	32.5	8.3	0.2	10.8	102.2	7	7	1	5	<1	底つき	
6	9:25	0	3.8	32.3	8.2	0.3	10.6	98.9	7	6	2	12	<1	5.5	
	5.5	5.0	6.6	33.2	8.3	0.2	10.0	100.9	9	15	3	17	<1	底つき	
7	9:31	0	4.2	32.3	8.3	0.3	10.8	101.7	7	5	2	13	<1	4.5	
	4.5	4.0	5.0	32.7	8.3	0.4	10.7	103.5	8	11	2	8	<1	底つき	
8	9:19	0	4.4	32.7	8.3	0.4	10.8	102.5	7	10	1	7	<1	3.0	
	3.0	2.5	4.4	32.7	8.3	0.3	11.0	104.3	7	9	1	6	<1	底つき	
天候： 晴れ			風向： -						風力： 0			備考			