

平成 27 年度 第 1 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 27 年 4 月 2 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 9.4~10.7℃，底層で 8.1~10.6℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 31.6~32.1，底層で 31.8~32.9 の範囲にあった。

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

4) COD（化学的酸素要求量）：0.4~0.6mg/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）：8.8~9.8mg/L の範囲にあり，表層，底層ともに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。

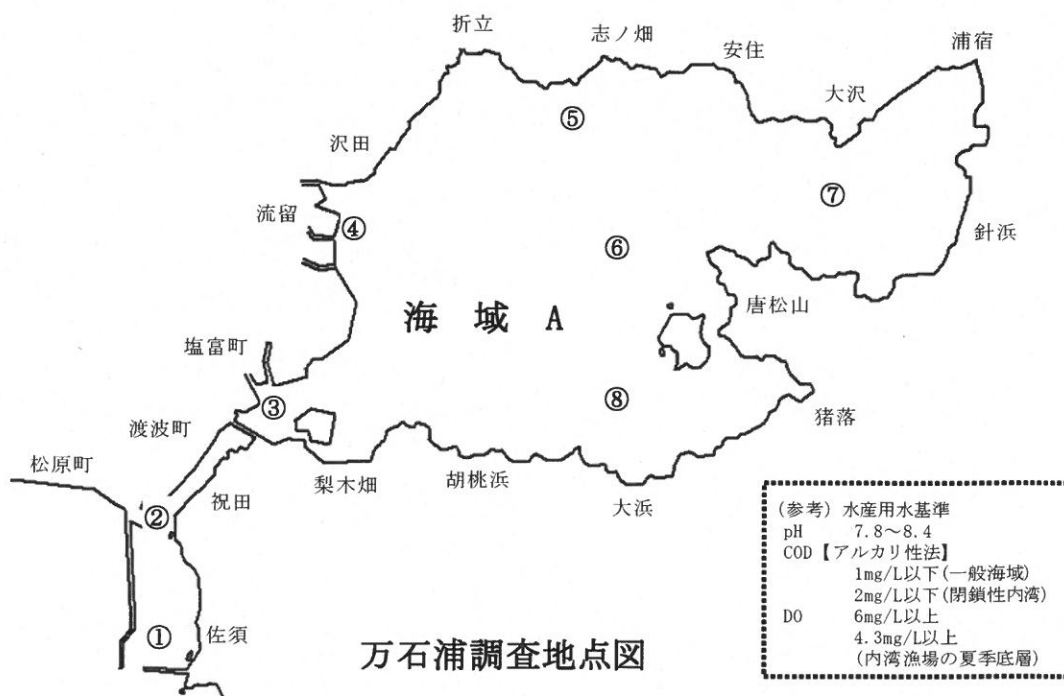
リン酸態リン (PO₄-P) 1 未満 ~ 3 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N) 1 未満 ~ 16 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) 1 未満 ~ 2 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) 1 ~ 5 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1回万石浦水質調査結果

平成27年4月2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 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	9:12	0	9.4	32.1	8.0	0.5	8.8	93.5	<1	15	2	5	4	4.0
	4.0	3.5	9.1	32.1	8.1	0.5	8.9	93.0	<1	11	1	5		底つき
2	9:18	0	9.5	32.0	8.1	0.6	9.0	95.1	<1	11	1	4	<1	2.5
	2.5	2.0	9.4	32.0	8.1	0.4	9.0	95.3	<1	12	1	5		底つき
3	10:17	0	9.6	32.0	8.1	0.5	8.9	94.3	<1	12	1	4	4	6.0
	6.0	5.5	9.5	32.0	8.1	0.5	8.9	94.3	<1	11	1	4		底つき
4	10:10	0	10.0	31.9	8.2	0.5	9.6	102.7	<1	9	1	5	2	3.0
	3.0	2.5	9.9	31.9	8.2	0.5	9.7	103.4	<1	16	2	5		底つき
5	9:59	0	10.7	31.7	8.2	0.5	9.1	98.1	3	14	2	4	2	2.5
	2.5	2.0	10.6	31.9	8.2	0.5	9.1	98.0	1	9	1	3		底つき
6	9:38	0	10.3	31.8	8.2	0.5	9.5	102.1	<1	2	1	1	<1	5.0
	5.0	4.5	8.1	32.9	8.2	0.5	9.6	99.7	1	6	2	1		底つき
7	9:44	0	10.1	31.6	8.2	0.5	9.7	103.2	<1	<1	1	4	4	4.0
	4.0	3.5	9.4	32.2	8.2	0.6	9.8	103.2	1	7	1	2		底つき
8	9:33	0	10.5	31.7	8.2	0.5	8.9	95.5	<1	5	<1	5	<1	2.0
	2.0	1.5	10.2	31.8	8.2	0.5	8.8	94.7	<1	5	1	3		底つき
天候： 晴れ		風向： S			風力： 0~1			備考						