

平成 25 年度 第 6 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 26 年 2 月 3 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 4.3~6.5℃，底層で 4.5~6.5℃ の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 32.6~33.0，底層で 32.6~32.9 の範囲にあった。

3) pH：全点で 8.1~8.2 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）：0.2~0.6mg/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）：10.2~10.6mg/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。

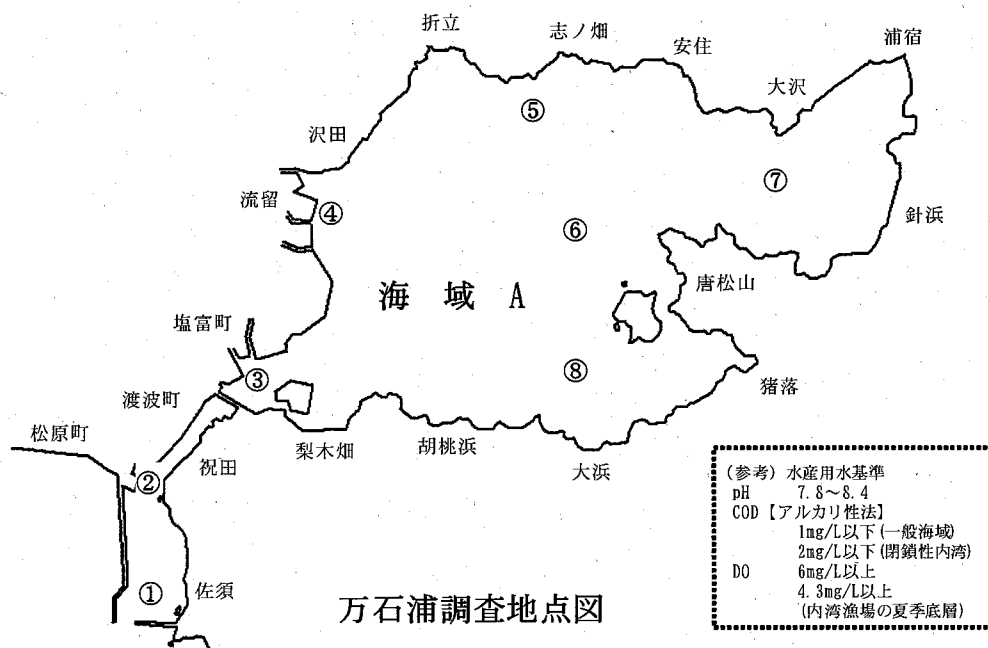
リン酸態リン (PO₄-P) 1 未満 ~ 2 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N) 1 未満 ~ 4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) 1 ~ 2 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) 1 未満 ~ 1 μg/L

7) SS（浮遊物質）：2~6mg/L の範囲にあった。



平成25年度第6回万石浦水質調査結果

平成26年2月3日調査

地点	時間	測定層 水深m	水温 (℃)	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	9:22	0	6.5	33.0	8.1	0.5	10.2	102.0	1	2	2	1	6	2.5	
	5.0	4.5	6.4	32.9	8.2	0.6	10.2	101.7	2	2	2	1			
2	9:32	0	6.5	32.9	8.2	0.4	10.2	101.9	1	4	2	1	4	3.0	
	3.0	2.5	6.5	32.9	8.2	0.6	10.2	101.9	2	3	2	1		底つき	
3	10:31	0	5.9	32.9	8.2	0.4	10.4	102.5	1	1	2	<1	4	3.5	
	6.0	5.5	5.8	32.8	8.2	0.5	10.5	103.2	1	<1	2	<1			
4	10:25	0	5.8	32.8	8.2	0.3	10.4	102.2	1	<1	1	1	2	1.0	
	1.0	0.5	5.8	32.8	8.2	0.3	10.4	102.2	1	<1	1	<1		底つき	
5	10:14	0	4.6	32.6	8.2	0.4	10.5	100.3	<1	<1	2	<1	2	2.5	
	4.0	3.5	4.6	32.6	8.2	0.6	10.5	100.3	1	<1	2	<1			
6	9:52	0	5.3	32.8	8.2	0.4	10.3	100.1	1	<1	2	<1	2	2.5	
	5.5	5.0	5.2	32.8	8.2	0.6	10.4	100.9	1	<1	1	<1			
7	10:00	0	4.3	32.6	8.2	0.4	10.6	100.5	<1	<1	1	<1	4	2.0	
	4.5	4.0	4.5	32.7	8.2	0.6	10.5	100.1	1	<1	2	<1			
8	9:46	0	5.6	32.9	8.2	0.2	10.3	100.9	<1	<1	1	<1	2	2.5	
	2.5	2.0	5.2	32.8	8.2	0.4	10.4	100.9	<1	<1	2	<1		底つき	
天候：晴～曇り			風向：E→S E→NW					風力：0～1		備考					