

平成 24 年度 第 2 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 24 年 6 月 1 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 16.2～19.7℃，底層で 12.6～19.2℃ の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 30.0～30.7，底層で 30.1～32.1 の範囲にあった。

3) pH：全点で 7.8～8.2 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）：0.3～0.8mg/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）：7.5～8.7mg/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。

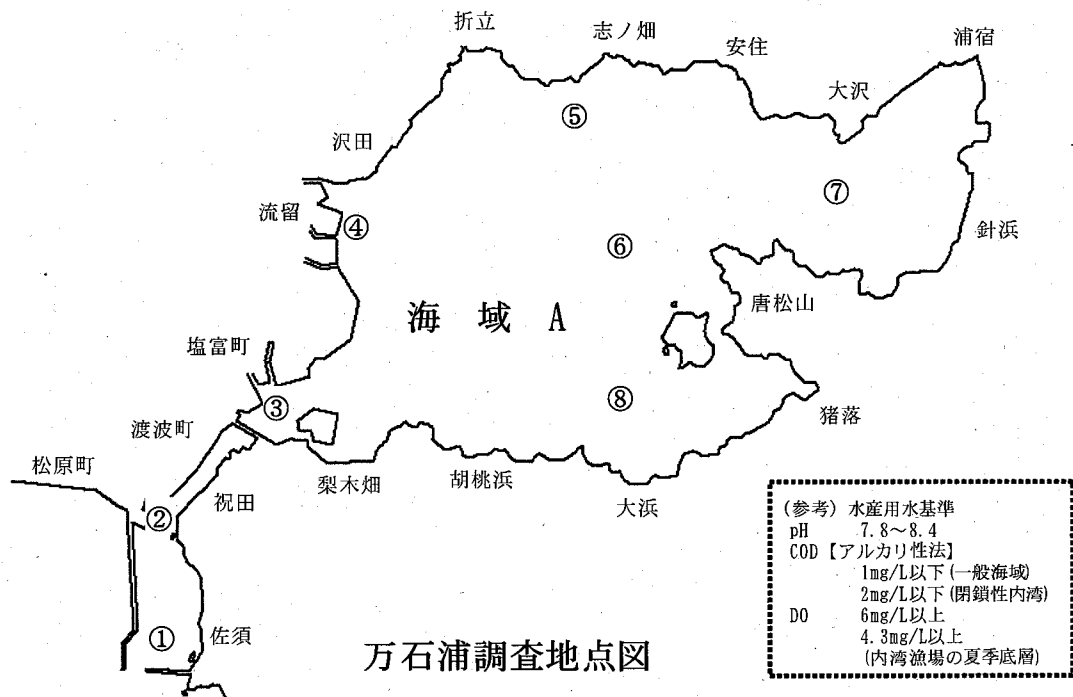
リン酸態リン (PO₄-P) 1 未満～ 5 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N) 1 未満～ 31 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) 1 μg/L 未満

硝酸態窒素 (NO₃-N) 1 未満～ 6 μg/L

7) SS（浮遊物質）：2～4mg/L の範囲にあった。



平成24年度第2回万石浦水質調査結果

平成24年6月1日調査

地点	時間 水深m	測定層 (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	9:19	0	18.1	30.0	8.2	0.5	7.7	94.8	<1	31	<1	6	2	3.5
	3.5	3.0	17.8	30.1	8.1	0.8	8.4	102.4	<1	24	<1	3		
2	9:32	0	17.1	30.1	8.0	0.4	7.5	90.3	3	17	<1	3	3	4.0
	4.0	3.5	12.6	32.1	8.0	0.5	7.6	86.1	5	19	<1	3		
3	11:05	0	16.2	30.7	8.0	0.6	8.7	103.3	2	10	<1	2	2	3.5
	5.2	4.7	14.4	31.4	8.0	0.4	7.7	88.9	2	26	<1	2		
4	10:49	0	18.4	30.2	7.8	0.3	7.6	93.7	5	27	<1	4	2	4.0
	4.2	3.7	16.5	30.7	8.0	0.4	8.2	98.2	4	16	<1	2		
5	10:34	0	19.7	30.5	7.8	0.4	8.0	101.4	1	4	<1	<1	3	3.0
	4.2	3.7	18.5	30.7	7.8	0.4	7.8	96.6	3	5	<1	<1		
6	10:08	0	19.4	30.6	8.0	0.4	8.3	104.7	<1	6	<1	<1	2	3.0
	3.0	2.5	18.8	30.5	8.0	0.6	8.5	106.0	1	3	<1	<1		
7	10:21	0	19.7	30.6	8.0	0.6	8.4	106.7	2	<1	<1	<1	4	3.0
	4.0	3.5	18.2	30.9	8.0	0.5	8.6	106.1	<1	<1	<1	<1		
8	9:56	0	19.4	30.6	7.8	0.5	7.7	96.4	2	14	<1	<1	3	4.0
	2.5	2.0	19.2	30.6	8.0	0.4	8.0	100.1	1	7	<1	<1		
天候：曇り				風向：W				風力：1~2			備考			