

平成 26 年度 第 2 回 万石浦水質調査結果概要

1 調査月日 平成 26 年 6 月 4 日

2 調査地点 下図の 8 定点

3 概要

1) 水温：表層で 18.6～21.0℃，底層で 17.1～19.4℃ の範囲にあった。

2) 塩分：表層で 27.9～31.5，底層で 29.5～31.9 の範囲にあった。

3) pH：8.1～8.3 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）：0.4～0.9mg/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）：7.5～9.3mg/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。

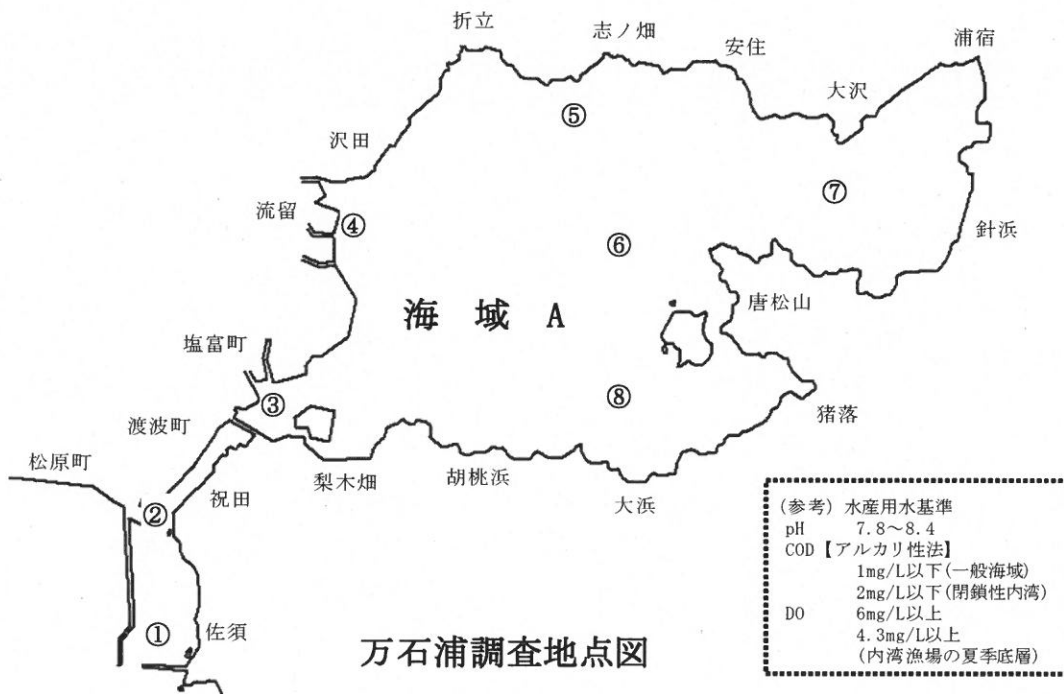
リン酸態リン (PO₄-P) 1 未満～ 7 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N) 2～ 24 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) 1 未満～ 2 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) 1 未満～ 4 μg/L

7) SS（浮遊物質）：2～4mg/L の範囲にあった。



平成26年度第2回万石浦水質調査結果

平成26年6月4日調査

地点	時間	測定層	水温	塩分	pH	COD	DO	酸素飽和度	PO ₄ -P	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	SS	透明度
	水深m	(m)	(°C)			(mg/L)	(mg/L)	(%)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(mg/L)	(m)
1	8:57	0	18.7	27.9	8.3	0.9	9.3	114.1	<1	2	<1	<1	4	4.0
	4.5	4.0	17.1	29.5	8.3	0.7	9.1	109.3	<1	5	1	1		
2	9:05	0	18.6	28.1	8.3	0.8	9.0	110.0	1	6	1	1	4	3.0
	3.0	2.5	17.1	29.8	8.3	0.8	8.9	107.0	2	6	1	1		底つき
3	10:10	0	19.0	30.4	8.2	0.8	8.4	104.3	4	17	2	3	4	3.0
	6.0	5.5	18.5	30.7	8.1	0.6	8.0	98.9	3	17	2	2		
4	10:02	0	20.4	30.8	8.1	0.8	8.0	102.9	2	9	2	4	4	3.0
	3.0	2.5	18.8	30.5	8.1	0.4	7.9	98.7	6	24	2	2		底つき
5	9:52	0	20.5	30.7	8.2	0.6	8.4	107.3	<1	4	2	1	4	4.0
	4.0	3.5	18.2	31.8	8.1	0.6	7.5	93.4	7	22	2	1		底つき
6	9:29	0	19.3	30.6	8.2	0.8	8.7	109.0	<1	4	<1	<1	4	3.5
	3.5	3.0	18.1	31.6	8.2	0.6	8.8	109.0	<1	3	1	<1		底つき
7	9:36	0	21.0	31.1	8.1	0.4	8.3	107.8	<1	3	1	<1	2	4.0
	4.5	4.0	17.5	31.9	8.2	0.8	8.6	105.7	3	9	1	<1		
8	9:21	0	20.6	31.5	8.1	0.6	8.1	104.2	<1	5	1	<1	4	2.5
	2.5	2.0	19.4	30.9	8.1	0.6	8.1	101.5	<1	5	1	1		底つき
天候：晴～曇			風向：S～SE					風力：0～3			備考			