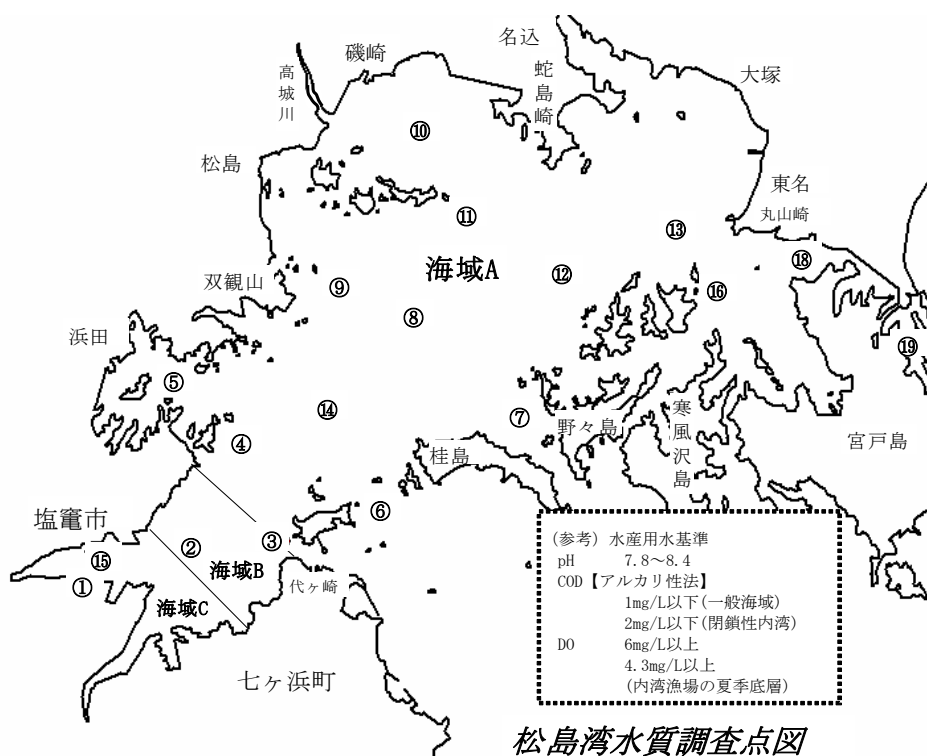


令和2年度 第5回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和2年12月1日
- 2 調査地点 下図の18定点
- 3 概要 (詳細は別表を参照)
 - 1) 水温：表層で7.8~10.8℃，底層で8.3~13.7℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で31.2~32.7，底層で31.9~32.7の範囲にあった。
 - 3) pH：8.2~8.3であった。
 - 4) COD (化学的酸素要求量)：0.5~1.1 mg/Lの範囲にあった。
 - 5) DO (溶存酸素量)：7.8~9.9 mg/Lの範囲にあった。
 - 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内であった。

リン酸態リン (PO ₄ -P)：	16~147 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	5~597 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	1~21 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	2~213 μg/L
 - 7) SS (浮遊物質)：2~22 mg/Lの範囲にあった。



別ページに地点別の調査結果があります。

〈別表〉

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 (%)	P04-P (μg/L)	NH4-N (μg/L)	N02-N (μg/L)	N03-N (μg/L)	SS (mg/L)	透明度 (m)
1	9:42	0	10.8	32.3	8.2	1.1	8.7	96.8	147	597	21	213	18	2.5
	5.5	5.0	10.4	32.4	8.2	0.8	9.2	100.8	35	34	5	61		
2	9:29	0	10.2	32.5	8.2	0.8	9.3	102.1	34	33	5	60	10	2.5
	6.5	6.0	10.2	32.5	8.2	0.7	9.3	102.4	35	31	5	56		
3	9:23	0	9.9	32.5	8.2	0.7	9.5	103.0	26	15	4	39	12	2.5 底着き
	2.5	2.0	9.9	32.6	8.2	0.6	9.5	103.1	30	26	5	56		
4	9:53	0	8.7	32.4	8.3	0.8	9.9	104.4	21	11	2	10	10	3.0 底着き
	3.0	2.5	8.7	32.4	8.3	0.9	9.9	105.0	25	15	3	11		
5	9:59	0	8.0	31.8	8.3	0.8	9.9	103.3	17	9	2	6	12	2.0 底着き
	2.0	1.5	8.3	32.3	8.3	0.8	9.9	103.7	19	10	2	5		
6	9:15	0	9.7	32.5	8.2	0.7	9.6	103.5	27	15	3	35	4	5.0
	9.0	8.5	10.1	32.7	8.2	0.6	9.4	102.8	22	14	3	21		
7	8:53	0	10.7	32.7	8.2	0.6	9.0	100.1	19	17	4	17	16	3.5 底着き
	3.5	3.0	10.8	32.7	8.2	0.7	9.0	100.3	18	16	3	17		
8	9:01	0	9.0	32.2	8.3	0.8	9.7	102.8	20	11	2	6	4	3.0 底着き
	3.0	2.5	9.2	32.4	8.3	0.7	9.7	103.5	22	10	2	9		
9	10:08	0	8.8	32.2	8.3	0.8	9.9	104.6	20	9	2	4	4	3.0 底着き
	3.0	2.5	8.9	32.3	8.3	0.6	9.9	105.0	20	10	2	5		
10	7:57	0	8.2	32.0	8.3	1.0	9.8	102.8	21	5	2	3	4	2.0 底着き
	2.0	1.5	8.3	32.0	8.3	0.8	9.8	102.9	23	11	2	2		
11	8:02	0	7.8	31.6	8.3	0.8	9.9	101.8	23	10	1	6	8	2.5 底着き
	2.5	2.0	8.4	31.9	8.3	0.8	9.8	102.7	22	10	2	4		
12	8:08	0	9.6	32.4	8.3	0.6	9.3	100.1	20	13	3	9	6	3.5 底着き
	3.5	3.0	9.6	32.4	8.2	0.7	9.3	100.4	20	14	3	10		
13	8:14	0	8.6	31.8	8.3	0.8	9.7	102.4	18	9	2	6	18	3.0 底着き
	3.0	2.5	8.7	31.9	8.3	0.8	9.7	102.8	18	11	2	4		
14	9:08	0	9.9	32.6	8.3	0.7	9.6	104.4	24	19	4	26	8	3.5 底着き
	3.5	3.0	9.9	32.6	8.2	0.6	9.6	104.6	23	16	3	26		
15	9:36	0	10.6	32.4	8.2	0.6	9.0	99.3	38	34	6	65	22	3.0
	4.5	4.0	10.5	32.5	8.2	0.6	9.0	99.6	37	36	6	63		
16	8:38	0	8.7	31.9	8.3	0.6	9.6	101.5	17	10	2	4	8	1.5 底着き
	1.5	1.0	8.7	31.9	8.3	0.7	9.6	101.5	20	10	2	4		
18	8:19	0	10.0	32.0	8.2	0.7	9.1	98.7	16	18	3	15	18	2.5 底着き
	2.5	2.0	10.0	32.1	8.2	0.6	9.1	99.3	16	18	3	12		
19	8:27	0	10.8	31.2	8.2	0.5	8.5	93.3	21	30	4	35	2	4.0 底着き
	4.0	3.5	13.7	32.7	8.2	0.7	7.8	92.1	24	40	6	29		
天候：曇り後晴れ			風向：N~NW			風力：0~1			備考：					