

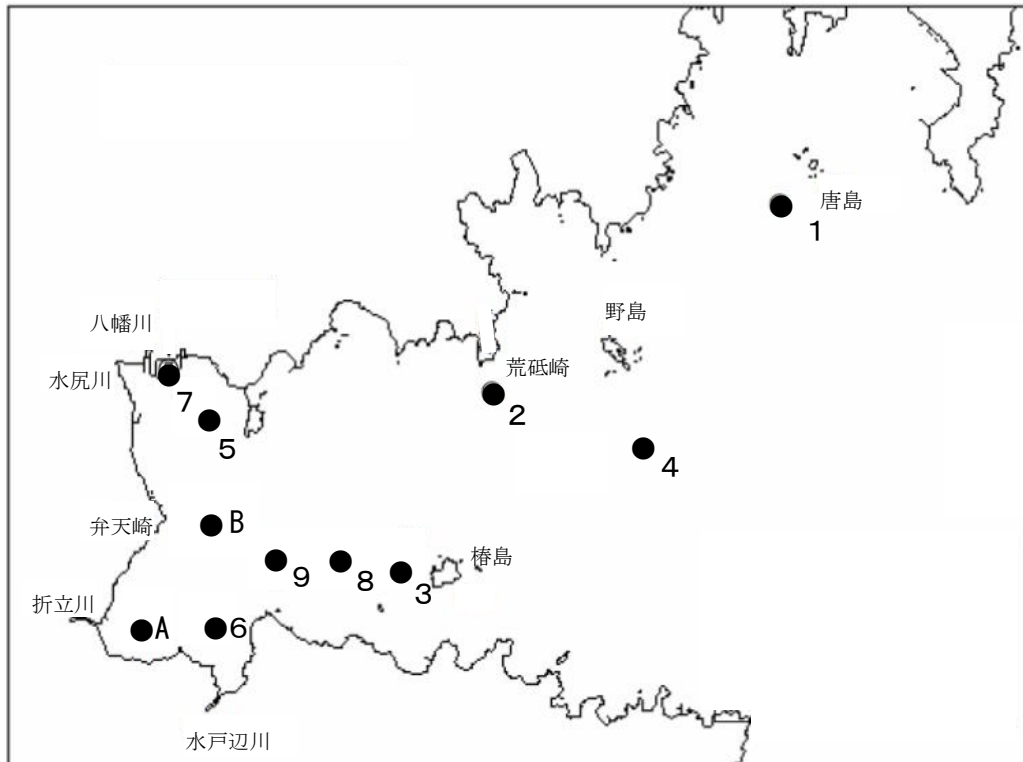
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成31年3月6日

○概要

- 1) 水温：表層で5.8～7.4℃，底層で6.0～7.5℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.4～33.7，底層で33.2～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：8.1～8.2の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.2～1.3 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：9.9～12.3 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6.0 mg/L以上）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 (PO ₄ -P) :	6.0～32.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	1.9～8.3 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.8～2.9 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	1.4～80.8 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成31年3月6日

観測地点 (底)	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	COD (mg/L)	水色
S t. 1 唐島	9:00	0	-	曇	7.0	8.1	5.9	33.4	11.9	118.2	6.6	2.0	1.0	2.0	0.3	7オパール4
		5	0	10		8.2	5.7	33.5	12.3	120.8	7.7	2.1	1.0	5.6	0.5	
		10				8.1	5.6	33.5	11.5	113.5	9.9	2.8	1.1	19.8	0.5	
S t. 2 荒砥	8:42	B-1	-	曇	6.0	8.1	6.0	33.5	11.4	112.8	16.4	3.8	1.6	20.3	1.3	7オパール4
		0		曇		8.1	6.0	33.5	11.6	115.5	9.2	4.2	1.1	32.6	0.5	
		5	0	10		8.1	6.0	33.5	11.6	114.6	8.3	2.9	1.0	16.3	0.5	
S t. 3 椿島	9:37	10	8.2			8.2	6.0	33.5	11.7	116.1	7.7	4.0	0.9	8.7	0.5	7オパール4
		B-1	-	曇	7.0	8.1	6.9	33.8	9.9	100.2	24.7	8.3	2.9	23.4	1.0	
		0	E	曇		8.2	6.2	33.6	11.7	116.5	8.3	2.7	1.1	9.3	0.3	
S t. 4 作根	9:21	2.5	1	10		8.2	6.0	33.6	11.9	118.6	8.0	2.2	1.0	2.0	-	7オパール4
		5				8.2	6.1	33.6	11.6	115.7	8.2	2.3	0.9	31.7	0.3	
		10				8.2	6.2	33.6	11.7	116.8	7.6	2.4	0.9	34.7	0.6	
S t. 5 大森	10:38	B-1	-	曇	7.0	8.2	7.0	33.8	11.0	112.2	12.8	3.5	1.6	5.1	0.6	7オパール4
		0		曇		8.1	5.8	33.5	12.1	119.3	6.0	2.0	0.9	32.6	0.6	
		2.5	0	10		8.2	5.8	33.5	12.1	119.3	8.2	1.9	0.8	8.3	-	
S t. 6 戸倉出張所前	10:12	5	8.2			8.2	5.8	33.5	11.9	117.8	8.0	2.1	0.8	1.4	0.6	7オパール4
		B-1	-	曇	4.0	8.2	6.8	33.8	11.5	115.9	14.3	5.8	2.5	8.2	1.0	
		0	E	曇		8.2	6.8	33.6	11.2	113.0	9.0	3.5	1.3	2.5	0.3	
S t. 7 魚市場	10:46	2.5	1	10		8.2	6.6	33.6	11.3	113.7	7.4	2.6	1.2	39.5	-	7オパール4
		5				8.2	6.6	33.6	11.1	111.2	7.8	2.7	1.2	43.7	0.3	
		B-1	-	曇	4.0	8.2	6.5	33.7	10.6	106.1	13.1	3.6	1.6	26.1	0.5	
S t. 8 志津川ギンザケ	9:51	0	E	曇	9.0	8.2	7.5	33.8	10.6	108.7	11.4	4.3	1.8	35.3	0.3	7オパール4
		2.5	1	10		8.2	6.3	33.6	12.3	122.7	7.0	2.5	0.9	42.3	0.3	
		5				8.2	6.2	33.6	12.0	120.0	6.1	2.5	1.0	27.4	-	
S t. 9 戸倉ギンザケ	10:02	10	8.2			8.2	6.4	33.6	12.3	122.7	7.4	2.6	0.9	19.2	0.6	7オパール4
		B-1	-	曇	8.0	8.2	7.1	33.2	10.8	109.8	14.7	4.2	1.6	25.6	0.2	
		0	E	曇		8.2	6.6	33.6	11.6	116.1	8.3	3.1	1.1	43.9	0.3	
S t. A 折立	10:21	2.5	1	10		8.2	6.5	33.6	11.6	116.8	7.4	3.2	1.1	30.1	-	7オパール4
		5				8.2	6.7	33.7	11.9	120.2	7.0	3.2	1.1	28.5	0.3	
		B-1	-	曇	2.0	8.2	7.0	33.7	11.7	118.3	7.0	3.2	1.0	37.4	0.5	
S t. B 弁天	10:31	10	8.2			8.2	6.8	33.7	11.2	113.3	13.1	4.4	1.9	35.2	0.5	7オパール5
		B-1	-	曇	4.0	8.2	7.4	33.7	10.8	110.6	13.8	5.3	2.3	8.0	0.3	
		0	E	曇		8.2	7.5	33.8	10.7	109.8	11.8	4.7	2.1	38.6	0.2	
S t. B 弁天	10:31	5	8.2			8.2	6.9	33.5	11.1	112.6	7.6	3.5	1.4	16.3	0.3	7オパール5
		B-1	-	曇	4.0	8.2	6.6	33.7	11.9	120.1	6.9	3.0	1.0	23.3	0.3	
		0	E	曇		8.2	7.1	33.7	11.2	114.0	12.9	4.0	1.8	33.2	0.5	