

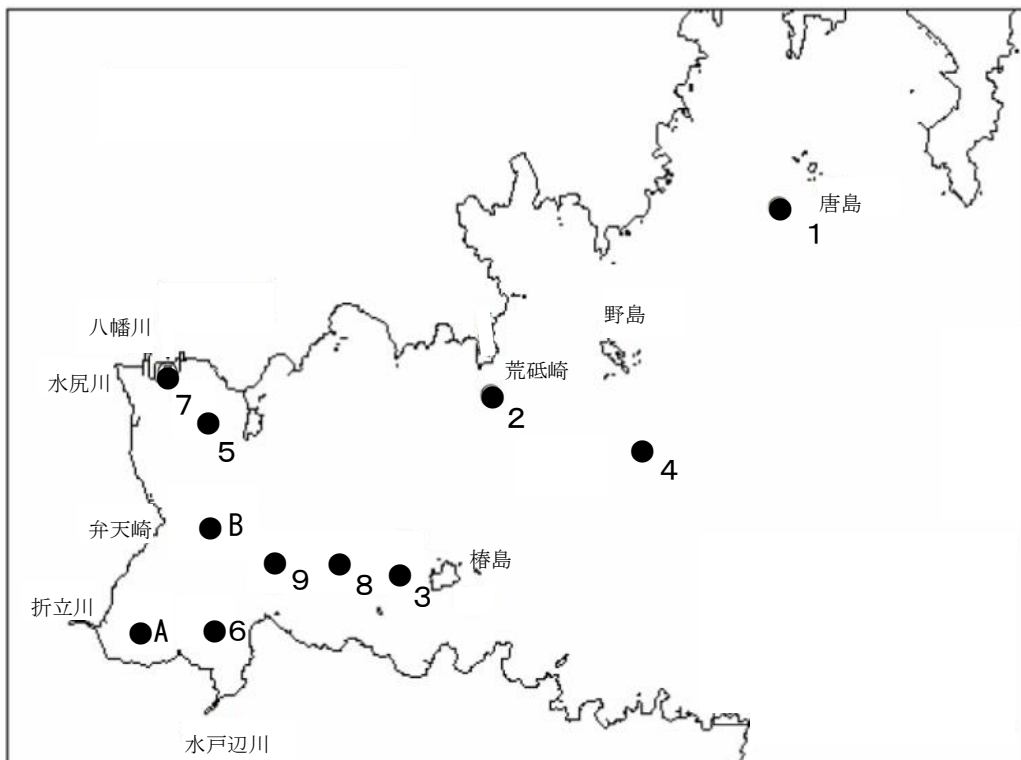
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年1月16日

○概要

- 1) 水温：表層で7.6～10.6℃，底層で7.9～10.2℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.7～34.2，底層で33.9～34.2の範囲にあった。
- 3) pH：8.0～8.1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：0.1未満～2.2mg/Lの範囲にあり，St.6（戸倉出張所前）の底層で水産用水基準（閉鎖性内湾：2mg/L以下）を満たしていなかった。
- 5) DO：8.5～9.8mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6mg/L以上，一般海域）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) :	5.8～37.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.4～6.6 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	1.7～4.4 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	31.6～88.3 μg/L



○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成30年1月16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	D0 (mg/L)	D0 (%)	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	9:46	0	-	晴	18.0	8.0	10.6	34.2	8.5	93.5	37.2	1.3	4.4	71.8	0.3	7オーレ/4
		5	0	1		8.1	10.6	34.2	8.6	94.4	13.8	1.4	4.4	88.3	0.3	
		10				8.1	10.6	34.2	8.5	93.5	10.6	1.2	3.6	76.5	0.2	
S t . 2 荒砥	10:00	B-1				8.1	10.2	34.2	8.7	94.4	9.4	1.1	3.4	67.9	0.3	
		0	-	晴	18.0	8.1	10.3	34.2	8.8	95.6	18.1	2.3	3.8	54.7	0.3	7オーレ/4
		5	0	1		8.1	10.3	34.2	8.5	93.0	10.7	3.0	3.7	70.0	0.2	
S t . 3 樺島	9:10	10				8.1	10.2	34.2	8.6	93.7	10.3	2.1	3.7	57.6	0.2	
		B-1				8.1	9.9	34.2	8.8	95.6	14.2	2.8	4.3	56.7	0.2	
		0	W	晴	15.0	8.1	9.8	32.7	8.8	93.6	10.9	2.4	3.5	65.9	0.3	7オーレ/4
S t . 4 作根	9:27	2.5	1	1		8.1	9.8	34.2	8.8	94.6	11.4	1.5	4.0	66.8	-	
		5				8.1	9.8	34.2	8.8	95.5	11.3	2.1	3.9	70.1	0.3	
		10				8.1	9.8	34.2	8.8	95.5	12.0	2.2	4.0	74.8	0.3	
S t . 5 大森	10:19	B-1				8.1	9.0	34.2	8.8	93.2	12.3	3.1	4.1	62.7	0.3	
		0	-	晴	8.8	8.1	8.6	33.7	9.3	97.3	9.0	2.7	2.6	69.8	0.2	7オーレ/4
		2.5	0	1	(底つき)	8.1	8.7	34.0	8.6	94.3	11.8	1.1	4.2	79.3	-	
S t . 6 戸倉出張所前	8:36	5				8.1	9.0	34.2	9.2	97.9	7.7	1.2	2.5	77.2	0.2	
		B-1				8.1	9.0	34.2	9.2	98.1	5.8	0.8	1.7	77.6	0.2	
		0	W	晴	8.0	8.1	8.3	34.1	9.6	100.8	10.8	2.4	3.1	72.8	0.3	7オーレ/4
S t . 7 魚市場	10:28	1	1	1	(底つき)	8.1	8.3	34.1	9.4	98.3	8.2	2.1	1.9	77.9	0.2	
		5				8.1	8.3	34.1	9.4	98.3	10.1	1.9	2.7	74.3	0.2	
		B-1				8.1	8.2	34.1	9.5	99.0	8.4	1.8	2.6	31.6	2.2	
S t . 8 志津川ギンザケ	8:58	0	-	晴	6.0	8.1	7.6	33.8	9.8	100.8	18.4	6.6	3.6	58.5	<0.1	7オーレ/5
		1	0	1	(底つき)	8.1	7.6	33.8	9.4	96.5	17.7	5.2	3.4	55.3	0.2	
		5				8.1	7.7	33.8	9.4	96.9	15.8	5.3	2.9	52.6	0.3	
S t . 9 戸倉ギンザケ	8:47	B-1				8.1	7.9	33.9	9.5	98.9	12.5	4.6	2.4	79.6	0.2	
		0	W	晴	16.0	8.1	9.6	33.4	9.0	96.3	13.0	2.8	3.4	51.1	0.3	7オーレ/4
		2.5	1	1		8.1	9.6	34.2	8.8	95.1	10.5	2.2	3.5	68.7	-	
S t . 10 折立	8:26	5				8.1	9.6	34.2	8.8	95.1	12.2	2.1	4.0	43.2	0.2	
		10				8.1	9.3	34.2	8.9	94.7	8.0	1.7	2.9	70.9	0.2	
		B-1				8.1	8.7	34.2	8.8	94.9	9.0	2.9	3.4	80.4	0.2	
S t . 11 折立	8:18	0	W	晴	5.0	8.1	8.2	34.1	9.5	98.9	8.7	1.8	2.7	34.7	0.3	7オーレ/4
		5	1	2	(底つき)	8.1	8.2	34.1	9.5	98.9	8.7	1.8	2.7	34.7	0.3	
		B-1				8.1	8.2	34.1	9.5	99.5	9.5	2.1	2.7	77.1	0.2	
S t . 12 弁天	8:18	0	W	晴	13.0	8.1	9.4	34.2	9.1	97.1	10.2	1.8	3.1	82.2	0.2	7オーレ/4
		5	1	2	(底つき)	8.1	9.4	34.2	9.0	96.2	9.1	1.6	3.0	82.3	0.3	
		B-1				8.1	8.8	34.2	9.1	96.8	8.2	2.1	2.9	79.3	0.3	