

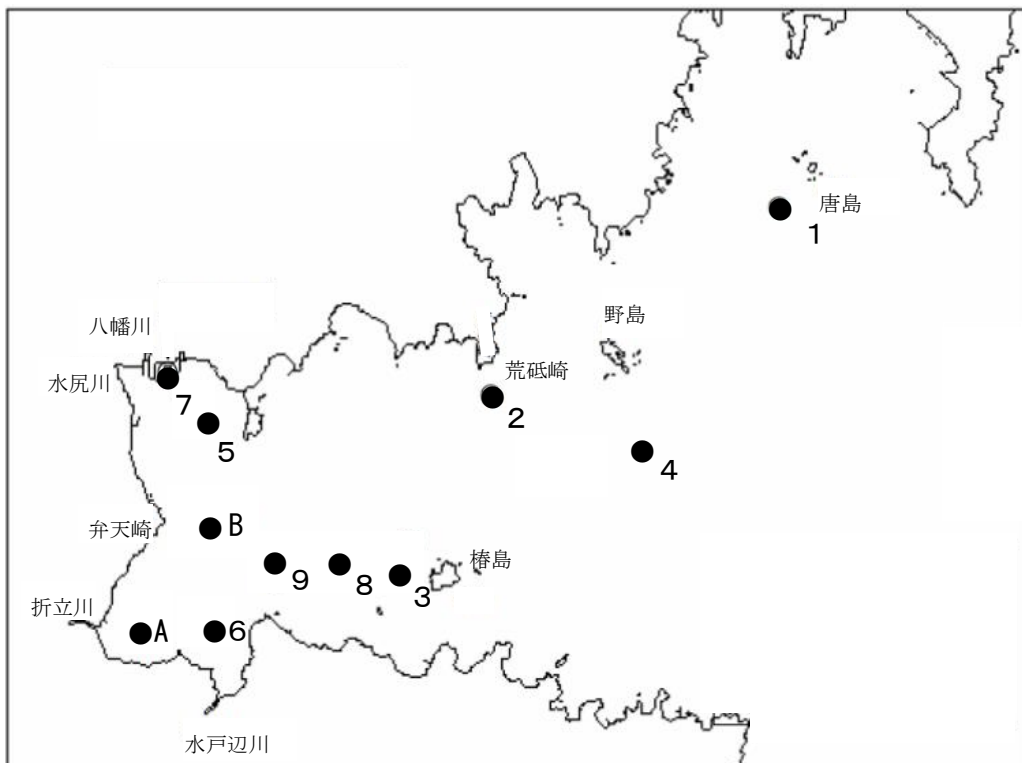
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年1月23日

○概要

- 1) 水温：表層で8.3～10.6℃，底層で8.4～10.4℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.7～34.1，底層で33.9～34.1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～2.7mg/Lの範囲にあり，St.7魚市場の表層で水産用水基準（閉鎖性内湾：2mg/L以下）を満たしていなかった。
- 5) DO：8.4～9.5mg/Lの範囲にあり全点で水産用水基準（6.0mg/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) :	1.2～5.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	1.2～23.0 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1～1.6 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	13.4～31.5 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：令和2年1月23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 (℃)	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 (33m)	9:47	0	W	曇	8.5	8.0	10.6	34.1	8.7	95.3	2.4	1.8	0.1	27.0	0.8	7オ-レ/ル4	
		5	1	10		8.1	10.7	34.2	8.6	94.4	2.1	1.2	0.7	27.9	0.5		
		10				8.1	10.7	34.2	8.4	92.0	2.1	1.2	0.7	22.8	0.3		
S t. 2 荒砥 (25m)	9:32	B-1				8.1	10.1	34.1	9.5	103.0	2.0	1.5	0.8	13.4	0.3		
		0	W	曇	7.0	8.0	10.4	34.1	8.8	95.8	2.4	1.7	0.8	26.5	1.0	7オ-レ/ル4	
		5	1	10		8.1	10.4	34.1	8.7	95.3	2.2	1.2	0.7	28.7	0.5		
S t. 3 樺島 (25m)	10:23	0	W	曇	6.0	8.1	10.0	34.1	8.8	95.7	2.0	2.1	0.7	28.2	0.5	7オ-レ/ル4	
		2.5	1	10		8.1	10.0	34.1	8.8	95.9	2.3	1.8	0.9	15.7	-		
		5				8.0	10.0	34.1	8.6	93.3	1.4	1.6	0.6	29.6	0.3		
S t. 4 作根 (25m)	10:06	0	W	曇	11.0	8.1	9.8	34.1	8.4	90.2	1.8	1.8	0.8	29.0	0.3		
		2.5	1	10		8.1	10.5	34.0	8.6	92.3	1.8	2.1	0.8	27.7	0.3		
		5				8.0	10.5	34.1	8.9	97.0	2.1	1.8	0.7	27.9	0.6	7オ-レ/ル4	
S t. 5 大森 (8m)	11:21	0	SW	曇	2.0	8.0	10.5	34.1	8.9	97.0	2.2	1.6	0.8	26.0	-		
		2.5		10		8.1	10.5	34.1	8.9	97.0	2.2	2.2	0.8	26.0	-		
		5				8.1	10.5	34.1	9.0	98.1	1.7	1.4	0.6	26.8	0.5		
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	10:55	B-1				8.1	10.5	34.1	9.0	98.8	2.0	1.9	0.7	16.1	0.3		
		0	W	曇	3.0	8.0	8.7	10.0	34.1	8.7	94.2	2.0	1.7	0.9	24.9	0.3	
		1	微風	10		8.1	9.0	33.9	8.8	93.4	1.9	2.5	0.9	31.3	0.2	7オ-レ/ル5	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	11:29	0	W	曇	2.0	8.0	8.7	33.9	8.8	93.5	2.6	2.6	1.2	27.5	-		
		1	1	10		8.0	8.0	33.9	8.8	93.2	2.0	2.4	1.0	28.5	<0.1		
		5				8.1	9.0	33.9	9.0	95.7	1.6	2.4	0.7	26.1	<0.1		
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	10:34	B-1				8.0	9.2	34.0	8.7	92.6	2.6	2.9	1.2	25.9	0.3		
		0	W	曇	2.0	8.1	9.1	8.4	33.9	8.4	89.1	5.5	23.0	1.6	25.7	2.7	7オ-レ/ル5
		1	1	10		8.0	9.1	33.9	8.6	91.4	2.8	3.1	1.1	27.7	0.3		
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	10:44	0	NW	曇	3.0	8.1	9.0	34.0	8.6	91.6	2.9	3.6	1.3	21.2	0.3		
		2.5	1	10		8.0	8.0	34.1	8.5	91.7	1.2	2.3	0.5	31.5	0.8	7オ-レ/ル5	
		5				8.1	9.6	34.1	8.8	94.3	2.4	2.7	1.1	15.4	-		
S t. A 折立 (7m)	11:05	0	無	曇	2.0	8.0	8.3	33.7	8.5	88.9	2.9	3.0	1.1	19.0	0.5	7オ-レ/ル5	
		5		10		8.1	9.6	34.1	8.5	90.8	2.6	2.6	1.1	20.5	0.3		
		B-1				8.0	8.0	33.9	8.5	88.9	2.9	3.0	1.1	19.0	0.5	7オ-レ/ル5	
S t. B 弁天 (12m)	11:13	0	無	曇	2.0	8.0	8.6	34.0	8.9	93.1	1.3	2.8	0.8	30.6	0.3		
		5		10		8.0	8.0	34.0	9.0	94.6	2.7	2.7	1.2	26.6	0.5	7オ-レ/ル5	
		B-1				8.0	9.4	34.1	8.6	92.0	2.5	2.6	1.2	27.5	0.2		
				8.0	9.6	34.1	8.8	94.8	2.6	2.3	1.1	24.7	0.3				