

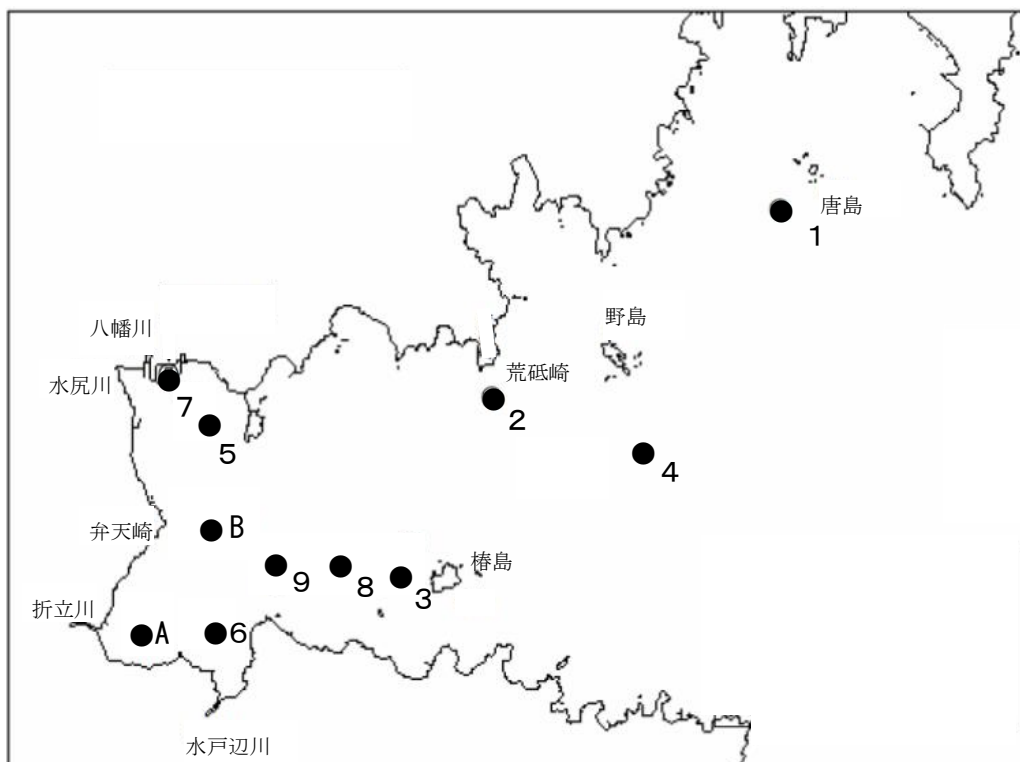
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年11月17日

○概要

- 1) 水温：表層で13.9～15.3℃，底層で13.8～15.2℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.4～33.8，底層で33.5～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：8.0～8.2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：0.1未満～0.8 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：8.0～8.7 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) :	0.9～8.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～5.9 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.2～3.8 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1未満～10.4 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11月17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)	8:29	0	西	晴	9.0	8.1	15.3	33.8	8.2	97.9	5.2	0.9	3.7	9.0	0.6	7オール7
		5	1	1	15.3	8.1	15.3	33.8	8.2	98.2	4.2	<0.1	3.3	6.8	0.5	
		10			15.3	8.1	15.3	33.8	8.1	97.3	4.0	1.0	2.9	6.1	0.5	
S t. 2 荒砥 (25m)	8:13	底-1			33.8	8.1	15.2	33.8	8.1	96.9	3.9	0.7	2.1	3.4	0.5	
		0	北西	晴	8.0	8.1	15.1	33.7	8.3	98.7	4.8	4.2	1.7	6.6	0.6	7オール8
		5	1	1	15.2	8.1	15.2	33.8	8.4	100.1	3.9	1.4	1.7	2.3	0.6	
S t. 3 樺島 (25m)	9:03	底-1			33.8	8.1	15.2	33.8	8.4	99.7	3.6	0.6	1.7	2.2	0.5	
		0	北北西	晴	8.5	8.1	14.8	33.7	8.6	101.6	3.3	0.4	0.7	2.5	0.8	7オール7
		2.5	2	1	14.8	8.1	14.8	33.7	8.4	99.9	2.8	<0.1	0.7	0.1	-	
S t. 4 作根 (25m)	8:46	5			33.7	8.1	14.8	33.7	8.6	101.8	2.5	0.1	0.6	<0.1	0.6	
		10			33.7	8.1	14.8	33.7	8.5	100.9	2.5	0.4	0.7	<0.1	0.5	
		底-1	北西	晴	11.5	8.1	14.7	33.7	8.6	101.7	2.8	0.2	0.8	0.0	0.5	7オール7
S t. 5 大森 (8m)	10:11	底-1			33.7	8.1	15.3	33.7	8.1	97.3	4.5	0.4	3.8	8.5	0.5	
		0	北西	晴	7.5	8.1	15.3	33.8	8.6	101.4	3.7	1.6	0.8	4.3	0.3	7オール8
		2.5	1	1	14.4	8.0	14.4	33.6	8.5	100.2	3.6	0.8	0.9	2.3	-	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	9:42	5			33.6	8.0	14.4	33.6	8.6	101.1	3.6	1.2	0.9	1.7	0.3	
		底-1			33.6	8.1	13.8	33.6	8.2	95.2	5.2	1.9	0.9	1.7	0.3	
		0	北西	晴	3.0	8.0	14.2	33.5	8.2	96.2	8.5	5.9	1.7	8.6	0.2	7オール10
S t. 7 魚市場 (6.5m)	10:19	1	北西	0	33.5	8.0	14.2	33.5	8.6	100.4	8.3	5.4	1.8	8.8	0.2	
		5	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		底-1			33.5	8.0	14.2	33.5	8.5	99.5	7.8	5.4	1.7	8.1	0.2	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	9:18	0	北北西	晴	7.0	8.1	14.6	33.7	8.5	100.5	2.1	0.3	0.6	<0.1	0.5	7オール8
		2.5	2	1	14.6	8.1	14.6	33.7	8.5	100.6	1.8	0.1	0.6	<0.1	-	
		5			33.7	8.1	14.6	33.7	8.4	99.5	1.8	0.1	0.6	<0.1	0.3	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	9:30	10			33.7	8.1	14.6	33.7	8.6	101.4	1.7	0.4	0.7	<0.1	0.6	
		底-1	北北西	晴	7.0	8.2	14.6	33.7	8.4	98.6	1.9	0.3	0.7	<0.1	0.6	
		0	0	1	14.5	8.1	14.5	33.7	8.5	100.3	1.9	1.0	0.5	0.3	0.2	7オール8
S t. A 折立 (7m)	9:53	2.5			33.7	8.2	14.5	33.7	8.7	102.5	1.7	1.2	0.7	0.8	-	
		5			33.7	8.1	14.4	33.7	8.5	99.4	4.0	0.5	0.7	0.5	0.2	
		底-1	北東	晴	5 (底)	8.0	14.4	33.7	8.5	99.5	1.5	1.0	0.6	0.2	<0.1	
S t. B 弁天 (12m)	10:03	0	北	晴	7.5	8.0	14.4	33.7	8.5	100.2	2.1	0.9	0.7	0.3	0.3	
		5	1	1	14.4	8.0	14.4	33.7	8.4	98.1	5.7	3.8	1.0	10.4	0.2	7オール10
		底-1			33.7	8.0	14.5	33.7	8.5	100.1	2.1	0.4	0.7	0.1	0.2	