

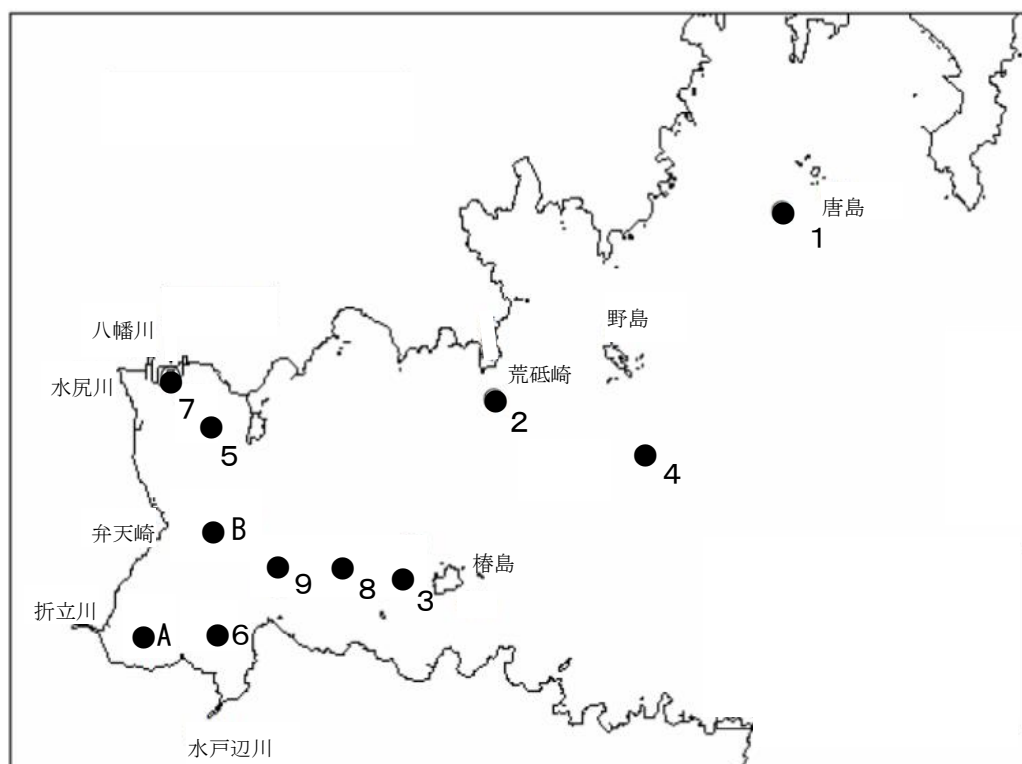
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和元年11月22日

○概要

- 1) 水温：表層で13.7～15.7℃，底層で13.4～15.1℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.5～34.1，底層で33.7～34.0の範囲にあった。
- 3) pH：8.1～8.3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～1.4 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：7.5～8.4 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) :	0.7～5.1 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.4～7.4 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.2～1.2 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	4.0～18.2 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：令和元年11月22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	10:59	0	W1	晴3	14.0	8.3	15.6	34.0	8.0	96.1	1.5	0.7	1.1	4.2	0.2	7オパール4	
		5				8.3	15.2	34.0	8.0	95.1	2.5	0.5	0.8	12.8	0.2		
		10				8.2	15.2	34.0	8.0	95.2	2.4	0.6	0.7	10.8	0.2		
S t. 2 荒砥	10:50	B-1		晴3	34.0	8.3	15.1	34.0	8.1	96.9	2.4	1.2	0.7	7.5	0.2		
		0	W1	晴3	11.0	8.1	15.2	34.0	8.0	96.2	2.5	1.1	0.8	4.0	0.3	7オパール4	
S t. 3 樺島	11:49	5			34.0	8.3	15.2	34.0	8.0	95.6	2.4	1.0	0.7	11.3	0.2		
		10				8.2	15.2	34.0	8.0	95.1	2.4	0.8	12.0	0.6			
		B-1				8.3	15.1	34.0	8.0	96.0	2.4	1.3	0.9	6.8	<0.1		
S t. 4 作根	11:30	0	NW1	晴5	8.0	8.3	14.9	34.0	8.3	99.1	2.4	0.9	0.6	9.1	0.3	7オパール4	
		2.5				8.2	14.8	34.0	8.3	98.1	2.4	1.1	0.6	5.3	-		
		5				8.2	14.7	34.0	8.3	97.9	2.7	0.9	0.4	15.9	0.3		
S t. 5 大森	12:52	10			33.9	8.3	14.5	33.9	8.2	96.8	2.4	1.5	1.1	11.1	0.2		
		B-1				8.2	14.4	33.9	8.2	96.6	2.7	1.4	0.6	10.6	0.2		
		0	W1	晴5	13.0	8.2	15.7	34.1	34.1	8.0	96.3	2.6	0.4	1.1	4.6	0.3	7オパール4
S t. 6 戸倉出張所前	12:29	2.5			33.8	8.2	15.7	34.1	8.0	96.3	2.5	0.5	0.9	11.4	-		
		5				8.3	15.7	34.1	8.1	98.1	2.4	0.5	0.9	11.2	0.2		
		B-1				8.2	13.9	33.8	8.2	95.7	2.8	1.5	0.8	12.0	0.5		
S t. 7 魚市場	13:02	5			33.8	8.1	13.8	33.8	8.2	95.6	2.9	1.4	0.8	10.5	0.5		
		B-1				8.2	13.4	33.7	8.2	94.6	3.2	2.6	0.8	4.6	0.5		
		0	N1	晴4	4.0	8.2	13.8	33.6	33.6	8.1	94.6	4.5	3.1	0.9	12.4	0.3	7オパール5
S t. 8 志津川ギンザケ	12:05	1			33.7	8.2	13.9	33.7	8.2	95.5	4.2	2.5	0.8	17.9	0.3		
		5				8.2	13.8	33.7	7.7	89.7	3.6	3.5	0.8	13.3	0.5		
		B-1				8.1	13.8	33.7	7.5	86.9	4.5	4.3	1.0	13.5	0.3		
S t. 9 戸倉ギンザケ	12:19	0	NW1	晴4	8.0	8.2	14.7	34.0	8.3	98.2	3.0	0.7	0.5	13.9	0.3	7オパール4	
		2.5				8.3	14.7	34.0	34.0	8.1	96.3	2.6	1.2	0.6	10.0	-	
		5				8.3	14.7	34.0	34.0	8.2	97.0	2.7	0.9	0.5	11.8	0.2	
S t. A 折立	12:38	10			33.8	8.2	14.4	33.9	8.2	96.6	2.8	1.2	0.6	9.5	0.2		
		B-1				8.2	13.8	33.8	8.0	92.6	3.0	2.4	0.8	5.7	0.5		
		0	N1	晴4	5.0	8.2	13.8	33.7	33.7	8.4	98.0	3.1	2.4	1.2	6.9	0.2	7オパール5
S t. B 弁天	12:43	5			33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		B-1				8.2	13.5	33.7	8.3	96.3	2.8	1.0	0.4	14.3	0.3		
		0	N1	晴4	6.0	8.2	14.0	33.5	33.5	8.3	97.3	5.1	7.4	0.8	7.1	1.4	7オパール5
S t. A 折立	12:38	5			33.8	8.2	14.3	33.8	8.2	96.1	2.4	1.0	0.7	10.9	0.6		
		B-1				8.3	14.6	34.0	8.3	98.7	2.4	1.7	0.7	12.7	0.3		