

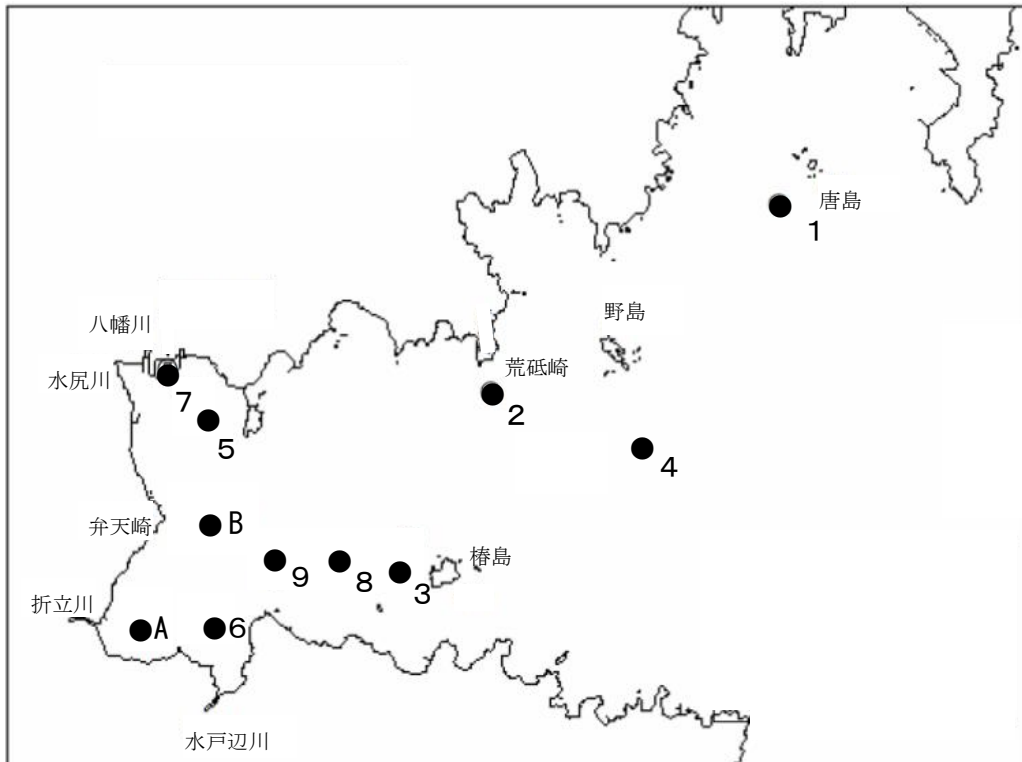
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年3月27日

○概要

- 1) 水温：表層で8.2～8.9℃，底層で8.2～8.7℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.5～33.8，底層で33.5～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：7.9～8.2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～0.5 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：8.1～11.3 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)：	0.1未満～1.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	0.4～1.6 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	0.1～0.2 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	0.1～7.8 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3月27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		0	0	晴れ	9.0	7.9	8.4	33.8	9.6	100.9	0.3	1.6	0.2	5.6	0.2	7オーレル7
		5		4		8.1	8.2	33.8	9.5	98.7	0.9	0.7	0.1	2.2	<0.1	
		10				8.0	8.2	33.8	9.7	100.5	0.9	1.0	0.1	2.0	0.2	
(33m)		B-1			8.0	8.2	33.8	9.2	95.3	1.0	1.3	0.1	7.1	<0.1		
S t . 2 荒砥		0	W	晴れ	8.0	8.0	8.2	33.8	10.6	110.5	0.8	0.6	0.1	3.5	0.3	7オーレル7
		5	1	6		8.0	8.2	33.8	9.7	100.8	0.8	1.1	0.1	2.9	0.2	
		10				8.0	8.2	33.8	9.7	101.3	0.9	1.5	0.1	4.2	0.2	
(25m)		B-1			7.9	8.2	33.8	11.3	117.8	0.8	1.0	0.1	2.7	0.2		
S t . 3 椿島		0	E	晴れ	7.0	8.1	8.6	33.8	10.3	108.5	0.8	1.0	0.1	1.6	0.3	7オーレル7
		2.5	2	6		8.0	8.4	33.8	10.2	106.6	0.9	1.2	0.1	4.7	-	
		5				8.0	8.4	33.8	10.0	104.9	0.8	1.0	0.1	2.6	0.2	
(25m)		B-1			8.0	8.3	33.8	10.7	111.5	0.9	1.0	0.1	7.8	0.2		
S t . 4 作根		0	NE	晴れ	7.0	7.9	8.2	33.8	9.9	103.7	1.2	1.3	0.1	4.2	0.3	7オーレル7
		2.5	2	6		8.0	8.5	33.8	10.3	107.8	0.8	0.6	0.1	4.9	0.2	
		5				7.9	8.3	33.8	10.0	104.0	0.8	1.2	0.1	5.7	-	
(25m)		B-1			8.0	8.2	33.8	9.9	103.6	0.8	0.7	0.1	6.8	0.3		
S t . 5 大森		0	SE	晴れ	6.0	8.1	8.7	33.8	10.1	106.0	0.7	1.0	0.1	1.0	0.2	7オーレル8
		2.5	3	4		8.1	8.4	33.8	10.0	104.5	0.7	0.8	0.1	0.8	-	
		5				8.1	8.3	33.8	9.8	102.4	0.9	1.1	0.1	4.9	0.3	
(8m)		B-1			8.1	8.3	33.8	10.1	105.0	0.7	0.8	0.1	2.7	0.3		
戸倉出張所前		0	NE	晴れ	6.0	8.1	8.8	33.7	9.5	99.7	0.6	0.6	0.1	0.4	<0.1	7オーレル6
		1	3	7		8.1	8.7	33.7	10.3	108.9	0.7	1.3	0.1	5.1	0.2	
		5				8.2	8.4	33.8	10.4	109.0	0.7	0.8	0.1	3.4	0.2	
(7m)		B-1			8.2	8.4	33.8	9.7	101.1	0.9	0.9	0.1	4.3	0.2		
S t . 7 魚市場		0	E	晴れ	5.0	8.2	8.9	33.8	10.0	105.3	1.1	1.4	0.1	0.4	0.2	7オーレル8
		1	2	4	底付き	8.2	8.7	33.8	10.3	108.9	0.8	1.0	0.1	4.2	0.2	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(6.5m)		B-1			8.1	8.7	33.5	10.3	108.7	1.0	1.0	0.1	3.7	0.2		
志津川ギンザケ		0	E3	晴れ	7.0	8.1	8.6	33.7	10.0	104.4	0.9	0.8	0.1	7.5	0.3	7オーレル7
		2.5	6			8.1	8.4	33.7	9.6	100.9	0.7	0.5	0.1	5.5	-	
		5				8.0	8.3	33.8	10.4	108.9	0.7	1.1	0.1	1.0	0.3	
(20m)		B-1			8.1	8.3	33.8	10.0	103.8	1.0	0.9	0.1	4.3	0.3		
戸倉ギンザケ		0	E	晴れ	7.0	7.9	8.2	33.8	10.0	103.8	1.1	0.7	0.1	0.8	0.2	7オーレル6
		2.5	3	7		8.1	8.6	33.7	9.6	101.2	<0.1	0.5	0.1	7.6	0.2	
		5				8.1	8.5	33.8	-	-	0.8	0.8	0.1	7.2	-	
(20m)		B-1			8.1	8.4	33.8	9.7	101.7	0.8	0.7	0.1	5.5	0.2		
S t . A 折立		0	NE	晴れ	9.5	8.1	8.3	33.8	10.1	105.8	0.8	0.9	0.1	0.6	0.2	7オーレル8
		5	3	7	底付き	8.1	8.3	33.8	10.0	104.7	1.0	1.1	0.1	2.4	0.2	
		B-1				8.2	8.9	33.7	8.9	94.1	0.8	0.4	0.1	0.7	<0.1	
(7m)		B-1			8.2	8.5	33.8	9.4	99.1	0.9	1.6	0.1	6.0	<0.1		
S t . B 弁天		0	NE	晴れ	7.0	8.2	8.5	33.5	8.1	84.9	0.8	0.9	0.1	6.9	0.2	7オーレル8
		5	3	4		8.2	8.4	33.8	9.9	104.0	0.6	0.6	0.1	0.5	0.2	
		B-1				8.0	8.3	33.8	9.7	101.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.5	