

## 志津川湾水質分析結果概要

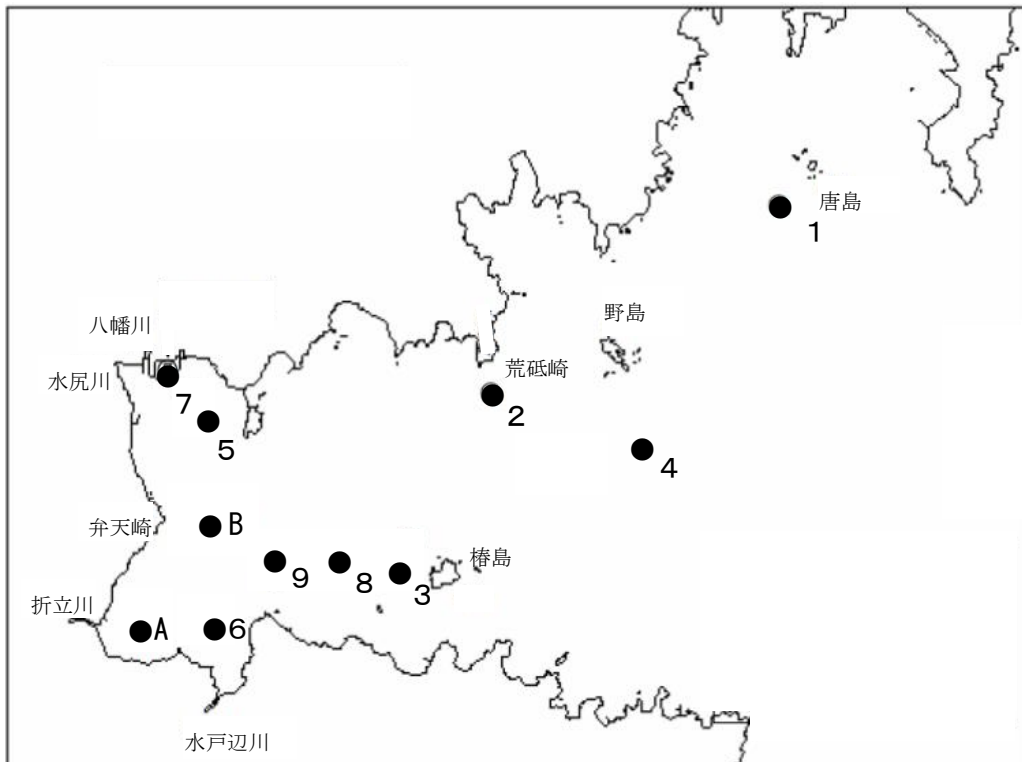
○調査日時 令和6年7月9日

○概要

- 1) 水温：表層で20.1～22℃，底層で14.6～18.7℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.8～33.5，底層で33.8～34.0の範囲にあった。
- 3) pH：7.93～8.11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：0.6～1.3 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：5.9～8.9 mg/Lの範囲にあり，11調査点のうち1調査点の底層付近で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を下回っていた。
- 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 <sub>4</sub> -P) :	0.1 未満～ 4.3 μg/L
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) :	0.2 ～15.1 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) :	0.1 未満 ～ 1.9 μg/L
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) :	0.1 未満～ 25.9 μg/L
(三態窒素※	0.3 ～ 42.9 μg/L)

※三態窒素とはアンモニア態窒素，亜硝酸態窒素，硝酸態窒素の合計です。



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日： 令和6年7月9日

観測地点 (水深)	時間	観測水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	三態窒素 (μg/L)	COD (mg/L)	水色
S t. 1 唐島 (25.0)	8:48	0	E	雨	9.5	8.08	20.9	32.5	8.2	111.2	0.5	0.6	<0.1	0.2	0.8	0.6	フォール 5
		5	1	10		8.08	18.3	33.9	9.1	119.3	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.6	
		10				8.08	17.4	34.0	9.2	118.7	0.5	0.4	<0.1	0.1	0.4	1.1	
		B-1				8.05	15.2	34.0	8.7	106.7	1.4	3.2	0.1	0.6	4.0	0.8	
S t. 2 荒砥 (24.8)	8:36	0	NW	雨	9.0	8.07	20.7	32.7	8.1	110.7	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.8	フォール 5
		5	1	10		8.09	18.4	33.9	9.0	117.8	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.8	
		10				8.10	17.2	33.9	9.2	118.0	0.4	0.5	<0.1	0.1	0.5	0.8	
		B-1				8.00	14.6	33.9	7.6	92.0	0.7	0.6	<0.1	0.1	0.8	0.6	
S t. 3 椿島 (27.2)	9:12	0	-	曇り	9.0	8.06	21.6	32.8	8.4	116.4	0.4	0.3	<0.1	0.3	0.6	1.0	フォール 6
		2.5	0	10		8.06	19.5	33.9	9.1	121.6	0.3	0.2	<0.1	0.0	0.3	1.1	
		5				8.09	18.5	34.0	9.4	122.6	0.3	0.3	<0.1	0.0	0.3	1.1	
		10				8.08	17.5	33.9	9.6	123.1	0.5	0.4	<0.1	0.0	0.5	1.1	
B-1			7.93	14.9	33.9	5.9	71.5	0.6	0.5	<0.1	0.1	0.7	1.0				
S t. 4 作根 (26.1)	9:01	0	NW	曇り	10.5	8.07	21.6	32.4	8.3	113.5	0.5	0.4	<0.1	2.0	2.4	1.0	フォール 5
		2.5	1	10		8.08	20.4	33.6	8.7	118.2	0.4	0.3	<0.1	1.0	1.3	1.0	
		5				8.09	19.0	33.9	9.0	119.1	0.4	0.3	<0.1	0.7	1.1	1.0	
		10				8.11	17.1	33.9	9.5	121.4	0.4	0.3	<0.1	0.2	0.5	1.1	
B-1			8.05	15.6	34.0	8.6	106.3	1.7	2.5	<0.1	0.6	3.2	1.0				
S t. 5 大森 (8.1)	9:58	0	-	晴れ	6.5	8.08	20.4	32.1	8.8	118.6	0.2	0.5	<0.1	0.9	1.4	0.8	フォール 7
		2.5	0	0		8.08	19.0	33.9	9.2	121.1	0.1	0.4	<0.1	0.2	0.6	1.0	
		5				8.08	18.2	33.9	9.1	118.5	0.2	0.7	<0.1	0.7	1.4	1.3	
		B-1				8.08	18.0	34.0	9.2	118.8	0.2	0.5	<0.1	0.2	0.8	1.0	
S t. 6 戸倉出張所前 (8.5)	9:37	0	-	雨	7.5	8.07	22.0	32.2	8.4	116.4	0.8	1.7	0.2	3.3	5.2	1.0	フォール 7
		1	0	10		8.06	20.5	33.5	8.7	117.4	<0.1	0.3	<0.1	0.9	1.2	0.6	
		5				8.08	18.5	33.8	9.2	120.6	0.2	0.3	<0.1	0.5	0.8	1.0	
		B-1				8.07	17.8	33.9	9.1	118.3	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.6	1.1	
S t. 7 魚市場 (5.5)	10:04	0	E	晴れ	5.0	8.07	20.1	31.8	8.9	118.2	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.5	1.1	フォール 6
		1	0	0		8.07	19.8	33.1	8.9	119.2	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.6	1.0	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.07	18.4	33.9	9.2	120.5	0.7	0.9	<0.1	4.7	5.7	1.0	
S t. 8 志津川ギンザケ (20.3)	9:22	0	-	雨	8.5	8.08	21.8	32.3	8.2	113.5	0.8	0.7	0.3	9.8	10.8	1.0	フォール 6
		2.5	0	10		8.09	19.6	33.9	9.0	120.8	0.3	0.4	<0.1	2.9	3.4	1.0	
		5				8.09	18.7	34.0	9.1	119.7	0.2	0.3	<0.1	1.2	1.6	0.8	
		10				8.10	17.7	33.9	9.3	120.2	0.2	0.5	<0.1	2.4	3.0	1.0	
B-1			8.08	16.3	33.9	9.1	113.8	0.2	0.4	<0.1	0.9	1.3	0.6				
S t. 9 戸倉ギンザケ (14.0)	9:30	0	SW	雨	8.5	8.07	21.4	33.0	8.5	116.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	1.0	フォール 6
		2.5	2	10		8.08	19.2	33.9	9.1	121.0	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	1.1	
		5				8.09	18.5	33.9	9.2	121.0	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.5	1.1	
		10				8.08	17.6	33.9	9.2	118.0	4.3	15.1	1.9	25.9	42.9	1.0	
B-1			8.09	17.3	33.8	9.5	121.3	1.0	2.1	0.3	5.6	8.0	0.8				
S t. A 折立 (4.5)	9:45	0	W	曇り	4.5	8.05	21.3	33.5	8.4	115.8	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.4	1.3	フォール 6
		5	2	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B-1			8.09	18.7	33.9	9.2	121.5	0.1	0.4	<0.1	1.2	1.6	0.8				
S t. B 弁天 (11.9)	9:52	0	SW	雨	8.0	8.04	20.6	32.9	8.1	110.1	<0.1	0.5	<0.1	0.9	1.4	1.0	フォール 6
		5	1	10		8.09	18.4	33.9	9.3	121.2	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.6	1.1	
B-1			8.09	17.6	33.9	9.8	126.2	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.6	0.6				