

志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和7年3月4日

○概要

- 1) 水温：表層で7.8～8.3℃、底層で7.8～8.3℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.6～33.9、底層で33.8～33.9の範囲にあった。
- 3) pH：8.12～8.21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：0.3～0.8 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：9.6～10.5 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（ $\text{PO}_4\text{-P}$ ）： 1.4～3.6 $\mu\text{g/L}$

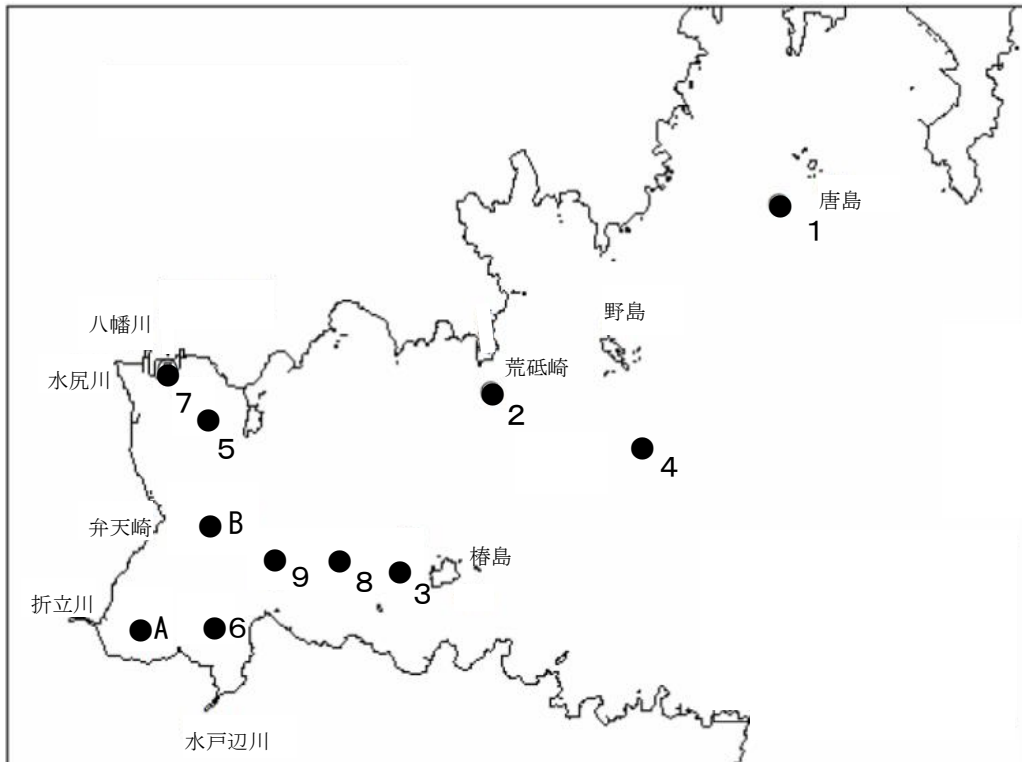
アンモニア態窒素（ $\text{NH}_4\text{-N}$ ）： 0.9～4.0 $\mu\text{g/L}$

亜硝酸態窒素（ $\text{NO}_2\text{-N}$ ）： 0.3～0.8 $\mu\text{g/L}$

硝酸態窒素（ $\text{NO}_3\text{-N}$ ）： 0.1未満～2.7 $\mu\text{g/L}$

（三態窒素※ 1.4～5.3 g/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7年3月4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 (℃)	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)	三態窒素 (μg/L)	COD (mg/L)	水色
S t. 1 唐島 (26.8)	8:44	0	N	晴れ	18.0	8.15	8.3	33.8	9.4	99.5	3.5	1.1	0.8	2.6	4.5	0.5	フォール 4
		5	2	0		8.13	8.3	33.8	9.5	100.5	3.1	0.9	0.8	2.7	4.3	0.5	
		10				8.12	8.3	33.8	9.5	100.6	3.2	0.9	0.8	2.7	4.4	0.5	
		B-1				8.12	8.3	33.8	9.6	101.4	3.2	1.1	0.8	2.5	4.5	0.3	
S t. 2 荒砥 (24.9)	8:30	0	N	晴れ	16.0	8.15	8.2	33.7	9.4	99.1	3.1	2.0	0.7	2.2	4.9	0.6	フォール 5
		5	3	0		8.13	8.2	33.8	9.6	101.5	3.1	2.2	0.8	2.2	5.2	0.6	
		10				8.13	8.2	33.8	9.6	101.4	3.2	1.6	0.8	2.2	4.5	0.6	
		B-1				8.12	8.1	33.8	9.7	102.2	3.1	2.2	0.8	2.3	5.3	0.6	
S t. 3 椿島 (27.3)	9:10	0	NW	晴れ	15.5	8.17	8.2	33.9	10.0	105.2	2.4	3.0	0.6	1.1	4.8	0.8	フォール 5
		2.5	2	0		8.17	8.2	33.9	10.0	106.0	2.4	2.8	0.6	1.1	4.5	0.8	
		5				8.16	8.2	33.9	10.1	106.2	2.4	2.6	0.7	1.1	4.4	0.8	
		10				8.16	8.2	33.9	10.1	106.0	2.5	2.6	0.8	1.0	4.3	0.5	
B-1			8.15	8.1	33.9	9.9	104.8	2.6	3.2	0.7	1.0	4.8	0.6				
S t. 4 作根 (31.0)	8:57	0	NW	晴れ	19.0	8.15	8.3	33.8	9.5	100.3	2.9	1.0	0.8	2.4	4.2	0.8	フォール 4
		2.5	2	0		8.14	8.3	33.8	9.6	101.5	2.8	1.5	0.8	2.4	4.7	0.6	
		5				8.14	8.3	33.8	9.6	101.6	3.0	0.9	0.8	2.3	4.0	0.6	
		10				8.13	8.3	33.8	9.7	101.9	3.3	1.1	0.7	2.4	4.3	0.5	
B-1			8.15	8.3	33.9	10.0	106.3	2.5	1.7	0.7	1.4	3.8	0.6				
S t. 5 大森 (7.9)	9:59	0	NW	晴れ	8.0 (底)	8.19	7.9	33.8	10.3	108.0	3.5	2.7	0.6	0.2	3.5	0.5	フォール 6
		2.5	1	0		8.19	7.9	33.8	10.4	108.8	2.0	1.7	0.6	0.1	2.4	0.6	
		5				8.19	7.9	33.9	10.4	109.1	2.0	1.8	0.6	0.1	2.5	0.5	
		B-1				8.20	7.9	33.9	10.4	109.6	2.8	2.1	0.5	0.2	2.9	0.8	
S t. 6 戸倉出張所前 (8.7)	9:36	0	N	晴れ	9.0 (底)	8.20	7.9	33.9	10.3	107.6	2.5	2.1	0.6	0.2	2.9	0.6	フォール 6
		1	1	0		8.20	7.9	33.9	10.3	108.3	2.0	1.8	0.4	0.3	2.5	0.6	
		5				8.20	7.8	33.9	10.5	109.6	2.9	2.0	0.4	0.3	2.7	0.6	
		B-1				8.20	7.8	33.9	10.5	110.0	2.4	2.0	0.3	0.3	2.6	0.5	
S t. 7 魚市場 (5.7)	10:06	0	NW	晴れ	6.0 (底)	8.20	7.8	33.6	10.2	106.9	3.2	3.7	0.5	0.8	4.9	0.6	フォール 6
		1	1	0		8.21	7.8	33.6	10.3	107.1	3.6	4.0	0.5	0.8	5.3	0.6	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.21	7.9	33.8	10.5	110.5	2.0	2.2	0.4	0.3	2.8	0.8	
S t. 8 志津川ギンザケ (20.4)	9:19	0	NW	晴れ	13.0	8.17	8.1	33.9	9.9	104.1	2.2	3.4	0.6	0.9	4.9	0.6	フォール 5
		2.5	2	0		8.17	8.1	33.9	10.0	105.6	1.9	3.1	0.6	0.9	4.6	0.6	
		5				8.17	8.1	33.9	10.1	106.0	2.2	3.7	0.6	0.9	5.2	0.6	
		10				8.17	8.1	33.9	10.2	107.2	1.5	2.6	0.6	0.8	4.0	0.5	
B-1			8.16	8.1	33.9	10.1	106.7	1.4	2.6	0.6	0.9	4.1	0.5				
S t. 9 戸倉ギンザケ (14.2)	9:29	0	W	晴れ	14.0	8.20	8.1	33.9	10.4	109.4	1.4	1.1	0.4	0.1	1.6	0.6	フォール 6
		2.5	2	0		8.20	8.1	33.9	10.4	110.0	1.6	1.2	0.4	0.1	1.6	0.8	
		5				8.20	8.1	33.9	10.4	110.0	2.0	2.2	0.4	0.1>	2.6	0.8	
		10				8.20	8.1	33.9	10.5	110.3	2.0	1.0	0.4	0.1>	1.4	0.8	
B-1			8.20	8.1	33.9	10.4	109.8	3.5	1.1	0.4	0.1>	1.5	0.6				
S t. A 折立 (4.2)	9:44	0	NE	晴れ	7.0 (底)	8.19	7.8	33.9	10.2	106.6	3.1	1.5	0.3	0.1>	1.8	0.5	フォール 6
		5	2	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B-1			8.19	7.8	33.9	10.4	109.1	1.8	1.5	0.3	0.1>	1.8	0.5				
S t. B 弁天 (12.0)	9:52	0	NW	晴れ	11.0	8.20	8.0	33.9	10.5	110.4	1.9	1.2	0.4	0.2	1.8	0.8	フォール 6
		5	1	0		8.19	8.0	33.9	10.4	109.4	2.0	1.5	0.4	0.1	2.0	0.5	
B-1			8.19	8.0	33.9	10.4	109.8	2.2	1.1	0.4	0.1	1.6	0.5				