

志津川湾水質分析結果概要

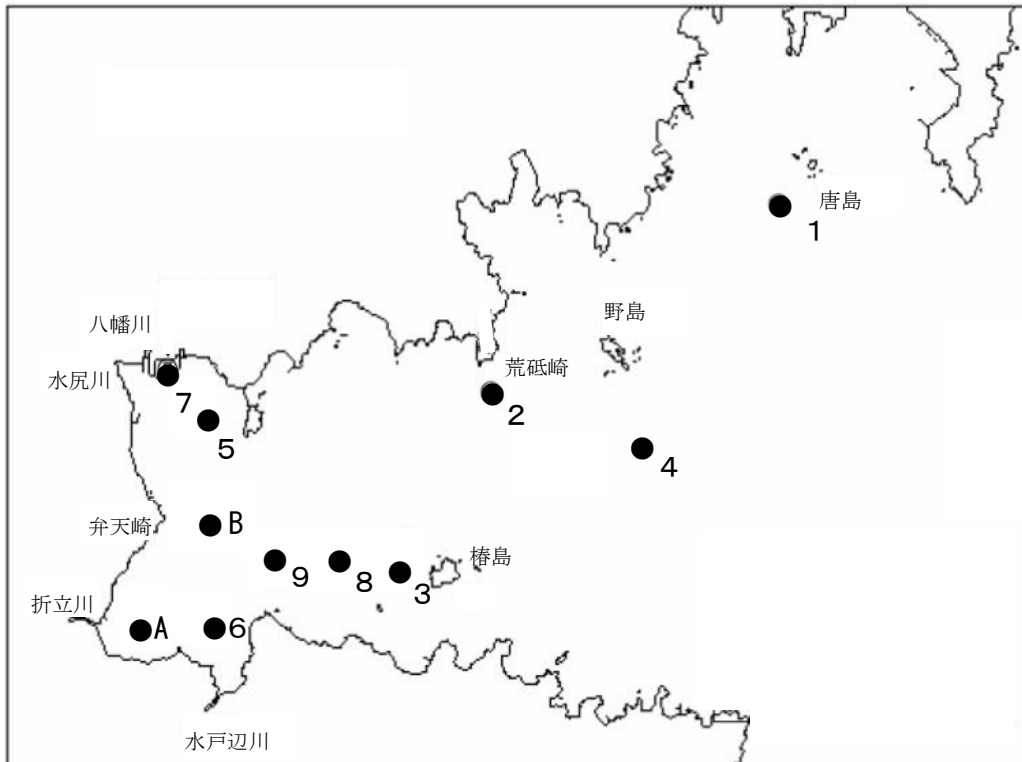
○調査日時 令和7年1月9日

○概要

- 1) 水温：表層で12.5～14.8℃，底層で12.5～14.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.9～34.6，底層で34.1～34.6の範囲にあった。
- 3) pH：8.14～8.19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：7.6～8.2 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～ 3.0 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.5 ～ 2.7 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.5 ～ 1.6 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	1.1 ～ 3.7 μg/L
(三態窒素※	2.5 ～ 6.3 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7年1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 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	8:23	0	NW 1	曇り 10	16.0	8.16	14.8	34.6	7.5	91.3	2.7	1.8	1.1	1.7	4.6	0.3	フォーレル 4
		5				8.16	14.9	34.6	7.9	96.6	2.5	1.2	1.0	1.8	4.0	-	
		10				8.15	14.9	34.6	8.4	102.8	2.4	1.4	1.6	1.2	4.2	0.3	
		B-1				8.15	14.9	34.6	8.0	98.1	2.6	1.5	1.1	3.7	6.3	0.5	
S t . 2 荒砥	8:08	0	NW 2	曇り 10	16.0	8.16	14.8	34.6	7.4	90.6	2.6	2.7	1.0	1.7	5.4	0.3	フォーレル 4
		5				8.16	14.8	34.6	8.3	100.9	2.5	1.6	1.0	1.7	4.2	0.6	
		10				8.15	14.8	34.6	9.0	109.9	2.5	1.5	0.9	1.7	4.1	0.8	
		B-1				8.14	13.6	34.5	9.9	117.9	2.4	1.6	1.0	1.7	4.3	0.5	
S t . 3 椿島	8:50	0	W 2	曇り 10	18.0	8.17	14.4	34.6	7.6	92.5	2.8	1.9	0.9	1.7	4.5	0.3	フォーレル 3
		2.5				8.17	14.4	34.6	7.7	93.6	2.3	2.2	0.9	1.7	4.8	0.5	
		5				8.17	14.4	34.6	7.7	93.6	2.3	1.8	0.9	1.7	4.3	0.3	
		10				8.17	14.4	34.6	7.8	94.9	2.4	1.9	0.9	1.7	4.6	0.3	
S t . 4 作根	8:36	0	NW 2	曇り 10	18.0	8.17	14.8	34.6	7.5	91.3	2.2	1.3	1.0	1.8	4.1	0.5	フォーレル 3
		2.5				8.17	14.9	34.6	7.6	92.4	2.4	1.3	1.0	1.8	4.1	0.5	
		5				8.16	14.9	34.6	7.6	93.1	2.3	1.3	0.9	1.7	4.0	0.5	
		10				8.16	14.9	34.6	7.7	93.8	2.5	1.4	1.0	1.8	4.3	0.5	
S t . 5 大森	9:40	0	NW 3	曇り 10	8.0	8.19	12.9	34.2	8.0	94.2	2.7	1.9	0.8	1.6	4.3	0.5	フォーレル 6
		2.5				8.18	12.9	34.2	8.3	96.9	2.2	1.6	0.8	1.6	4.0	0.5	
		5				8.18	13.0	34.3	8.5	99.3	2.4	1.6	0.8	1.7	4.1	0.5	
		B-1				8.18	12.9	34.2	8.8	102.5	1.3	0.9	0.5	1.2	2.6	0.3	
S t . 6 戸倉出張所前	9:18	0	W 2	曇り 10	7.0	8.18	13.4	34.5	7.9	94.1	2.5	1.4	0.8	1.4	3.7	0.5	フォーレル 5
		1				8.18	13.4	34.5	7.9	94.3	2.3	1.7	0.9	1.4	4.0	0.6	
		5				8.18	13.3	34.5	8.1	95.7	2.1	2.4	0.9	1.3	4.6	0.3	
		B-1				8.18	13.0	34.5	8.2	96.7	2.1	1.3	0.9	1.1	3.3	0.5	
S t . 7 魚市場	9:46	0	NW 2	曇り 10	4.0	8.18	12.5	34.1	8.2	95.1	2.4	1.9	0.8	1.6	4.3	0.5	フォーレル 6
		1				8.18	12.5	34.1	8.3	95.8	2.4	1.9	0.7	1.7	4.3	0.3	
		5				8.18	12.6	34.2	8.3	95.9	2.2	1.9	0.8	2.1	4.8	0.6	
		B-1				8.18	12.5	34.1	8.6	100.3	3.0	2.4	0.8	1.4	4.5	0.6	
S t . 8 志津川ギンザケ	9:02	0	W 2	曇り 10	18.0	8.18	14.3	34.5	7.6	92.1	2.4	1.5	0.9	1.8	4.2	0.5	フォーレル 4
		2.5				8.17	14.3	34.6	7.7	92.6	2.2	1.5	0.9	1.7	4.1	0.6	
		5				8.17	14.3	34.6	7.7	92.8	1.9	1.7	0.9	1.7	4.3	0.5	
		10				8.16	14.2	34.6	7.7	92.7	2.3	1.7	0.9	1.6	4.2	0.5	
S t . 9 戸倉ギンザケ	9:11	0	W 2	曇り 10	14.0	8.18	13.9	34.5	7.8	93.3	1.5	0.5	0.9	1.2	2.5	0.5	フォーレル 5
		2.5				8.18	13.9	34.5	7.9	95.2	1.4	0.6	0.8	1.2	2.6	0.6	
		5				8.18	13.9	34.5	8.0	95.7	1.3	0.9	0.8	1.2	3.0	0.6	
		10				8.17	13.8	34.5	8.0	96.1	1.3	0.6	0.9	1.3	2.8	0.6	
S t . A 折立	9:26	0	W 2	曇り 10	7.0	8.18	12.9	33.9	7.9	92.3	1.6	1.0	0.8	1.2	3.0	0.3	フォーレル 6
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.17	13.5	34.5	7.9	93.8	1.7	1.0	0.8	1.1	2.8	0.5	
		8.17				13.5	34.5	7.9	93.8	1.7	1.0	0.8	1.1	2.8	0.5		
S t . B 弁天	9:34	0	-	曇り 10	12.0	8.18	13.8	34.5	7.8	93.7	2.1	1.2	0.8	1.3	3.3	0.5	フォーレル 6
		5				8.18	13.8	34.5	7.9	94.3	1.6	1.1	0.8	1.3	3.2	0.6	
		B-1				8.17	13.8	34.5	7.9	94.8	1.9	1.1	0.8	1.3	3.3	0.6	
		8.17				13.8	34.5	7.9	94.8	1.9	1.1	0.8	1.3	3.3	0.6		