

志津川湾水質分析結果概要

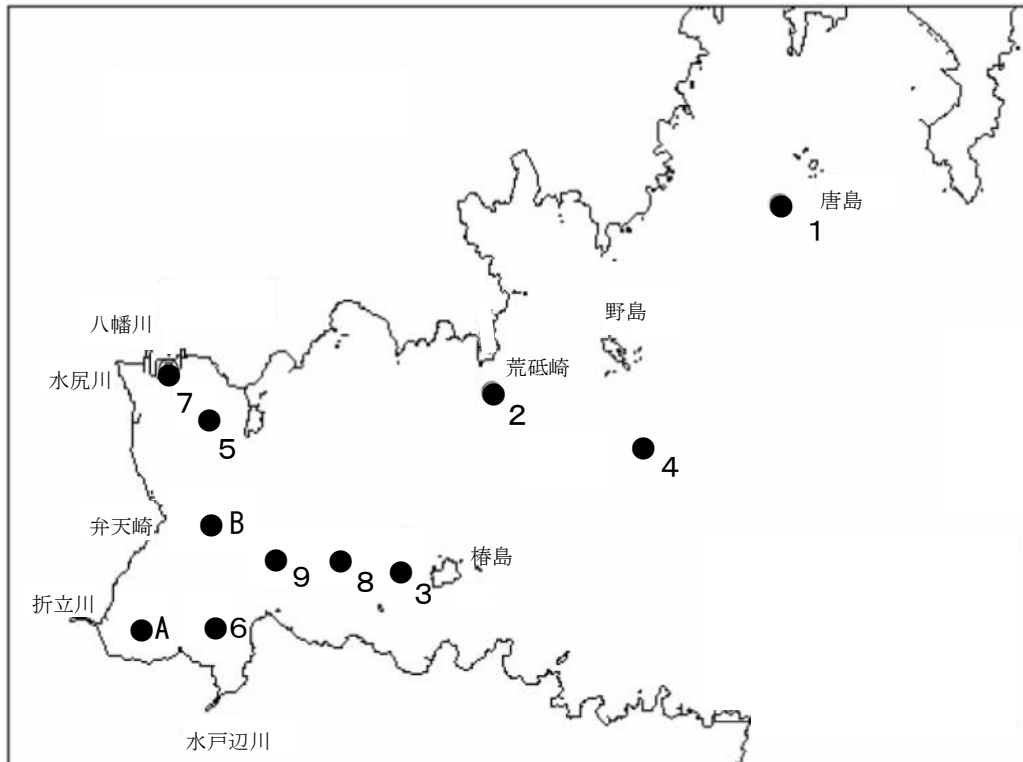
○調査日時 令和6年3月5日

○概要

- 1) 水温：表層で10.0～11.6℃、底層で10.4～11.8℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.6～34.3、底層で34.1～34.3の範囲にあった。
- 3) pH：8.14～8.22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：7.8～9.2 mg/Lの範囲にあり、水産用水基準（6.0 mg/L以上）を上回った。
- 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) :	2.5 ～ 4.6 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	1.0 ～ 8.5 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.7 ～ 0.9 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	16.6 ～ 35.4 μg/L
(三態窒素※)	21.1 ～ 40.3 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

調査年月日： 令和6年3月5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 (27.0)	11:09	0	NW	曇り	4.5	8.18	11.5	34.3	8.3	95.0	3.2	1.0	0.8	22.9	24.7	0.3	フォーレル 5
		5	2	10		8.18	11.6	34.3	8.4	95.7	3.4	1.2	0.8	22.7	24.6	0.3	
		10				8.17	11.5	34.3	8.3	95.0	3.7	1.4	0.8	23.2	25.3	0.3	
		B-1				8.15	10.8	34.2	8.0	89.8	3.8	1.1	0.9	26.1	28.1	0.2	
S t. 2 荒砥 (25.0)	10:55	0	NW	曇り	5.0	8.18	11.3	34.2	8.3	97.4	2.7	2.3	0.8	18.0	21.1	0.5	フォーレル 6
		5	1	10		8.19	11.3	34.2	8.7	98.1	2.7	2.3	0.8	18.4	21.5	0.3	
		10				8.19	11.2	34.2	8.7	98.0	2.9	2.8	0.8	18.6	22.1	0.5	
		B-1				8.19	11.2	34.2	8.6	97.8	3.1	3.3	0.8	19.3	23.4	0.3	
S t. 3 椿島 (27.6)	11:37	0	W	曇り	5.0	8.18	11.1	34.1	8.4	94.3	2.7	5.5	0.7	16.6	22.8	0.3	フォーレル 5
		2.5	2	10		8.18	11.1	34.1	8.4	94.4	3.0	6.2	0.8	19.0	25.9	0.3	
		5				8.18	11.4	34.2	8.4	95.2	2.7	5.0	0.7	20.0	25.8	0.3	
		10				8.18	11.2	34.2	8.4	94.9	3.1	5.2	0.7	21.2	27.1	0.5	
B-1			8.15	11.2	34.2	7.8	88.6	3.7	3.1	0.8	24.8	28.7	0.3				
S t. 4 作根 (32.7)	11:22	0	W	曇り	4.5	8.19	11.6	34.3	8.5	96.4	3.1	2.5	0.8	20.3	23.6	0.3	フォーレル 5
		2.5	1	10		8.19	11.6	34.3	8.5	97.1	3.1	2.1	0.8	20.6	23.5	0.2	
		5				8.19	11.6	34.3	8.5	96.9	3.0	3.1	0.8	21.9	25.8	0.5	
		10				8.19	11.6	34.3	8.5	96.6	3.1	1.9	0.8	20.5	23.2	0.3	
B-1			8.14	10.4	34.1	7.9	87.5	4.6	1.7	0.9	28.9	31.5	0.3				
S t. 5 大森 (8.3)	12:25	0	NW	曇り	4.0	8.18	11.1	33.3	8.5	95.9	2.9	4.1	0.8	31.7	36.6	0.5	フォーレル 5
		2.5	2	10		8.18	11.5	34.2	8.5	96.8	3.1	3.2	0.8	19.5	23.4	0.5	
		5				8.19	11.7	34.3	8.4	96.1	2.9	3.1	0.8	21.5	25.3	0.3	
		B-1				8.18	11.6	34.2	8.2	94.1	2.8	4.9	0.8	19.1	24.7	0.3	
S t. 6 戸倉出張所前 (8.5)	12:04	0	W	曇り	4.0	8.18	11.0	33.9	8.5	95.4	3.0	5.0	0.7	18.2	23.9	0.3	フォーレル 5
		1	2	10		8.18	11.1	34.0	8.5	95.5	3.9	5.4	0.8	19.9	26.1	0.3	
		5				8.18	11.3	34.2	8.5	96.7	2.6	4.5	0.7	17.8	22.9	0.5	
		B-1				8.17	11.3	34.2	8.4	94.9	2.7	5.5	0.7	17.5	23.7	0.5	
S t. 7 魚市場 (5.7)	12:32	0	NW	曇り	3.5	8.18	11.5	33.5	8.4	94.7	3.0	4.2	0.7	35.4	40.3	0.3	フォーレル 6
		1	1	10		8.18	11.4	34.0	8.3	94.6	3.5	4.5	0.8	30.2	35.6	0.5	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.18	11.8	34.3	8.3	95.0	2.6	3.8	0.8	24.1	28.7	0.5	
S t. 8 志津川ギンザケ (20.7)	11:46	0	W	曇り	5.0	8.18	11.1	34.1	8.4	94.4	2.9	4.7	0.7	18.9	24.3	0.2	フォーレル 5
		2.5	2	10		8.18	11.2	34.1	8.3	94.3	2.7	4.8	0.7	18.6	24.1	0.2	
		5				8.17	11.4	34.2	8.1	92.4	3.3	7.6	0.7	19.6	28.0	0.2	
		10				8.15	11.4	34.2	7.8	88.9	4.0	8.5	0.8	18.9	28.1	0.2	
B-1			8.16	11.5	34.3	8.0	90.8	3.4	4.2	0.7	20.3	25.2	<0.1				
S t. 9 戸倉ギンザケ (14.6)	11:56	0	W	曇り	4.0	8.18	10.4	33.8	8.6	95.6	2.9	4.4	0.7	19.8	24.9	0.3	フォーレル 5
		2.5	3	10		8.18	11.0	34.2	8.5	96.1	2.9	4.6	0.7	19.7	25.0	0.3	
		5				8.18	11.0	34.1	8.5	96.0	2.9	4.7	0.7	18.2	23.6	0.5	
		10				8.18	11.0	34.1	8.6	96.4	2.5	4.4	0.7	17.6	22.8	0.5	
B-1			8.18	11.3	34.2	8.4	95.9	2.9	4.4	0.7	19.1	24.3	0.5				
S t. A 折立 (4.9)	12:11	0	SW	曇り	3.5	8.18	11.1	33.2	8.5	95.3	2.8	4.0	0.7	25.4	30.1	0.5	フォーレル 6
		5	1	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B-1			8.17	11.0	34.2	8.4	94.0	2.6	4.9	0.7	16.8	22.5	0.5				
S t. B 弁天 (12.4)	12:18	0	W	曇り	5.0	8.22	10.0	32.6	9.2	100.6	3.3	3.8	0.8	31.2	35.8	0.5	フォーレル 5
		5	2	10		8.19	11.6	34.3	8.7	99.0	2.8	2.9	0.7	18.5	22.2	0.5	
		B-1				8.18	11.6	34.3	8.4	95.4	2.9	4.6	0.8	18.4	23.7	0.5	