

志津川湾水質分析結果概要

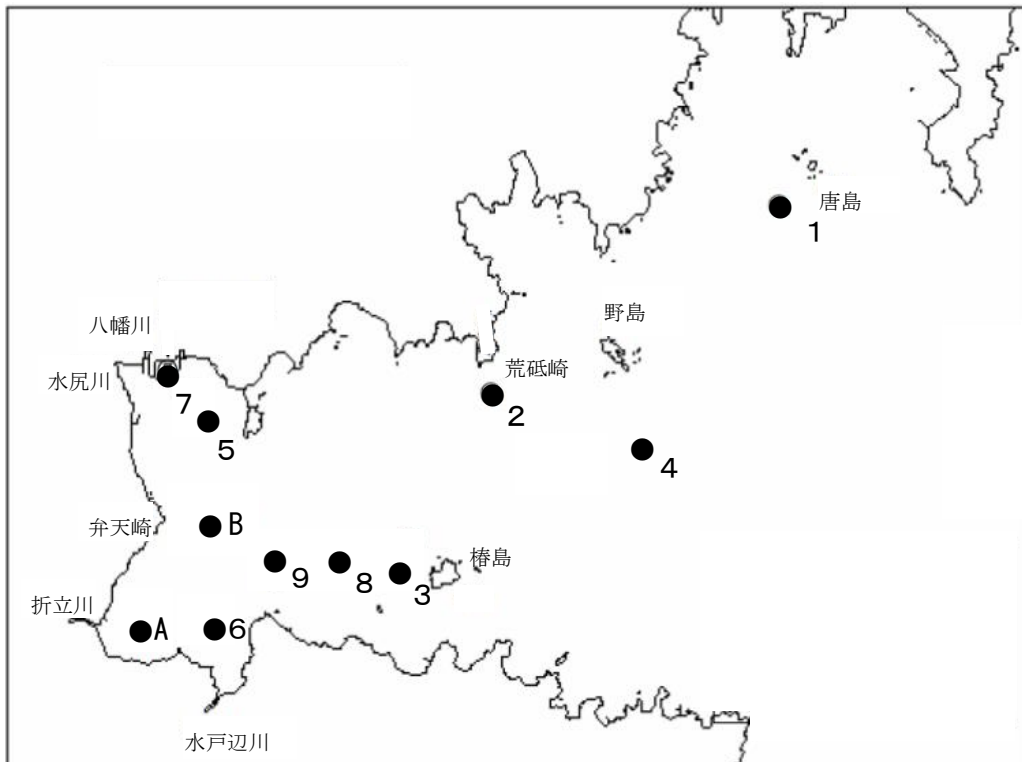
○調査日時 令和6年9月9日

○概要

- 1) 水温：表層で24.8～25.9℃，底層で19.8～24.8℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.3～33.3，底層で33.3～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：8.01～8.16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：0.3～1.0 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：4.4～7.6 mg/Lの範囲にあり，11調査点のうち2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 ₄ -P) :	0.1～1.6 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1～5.1 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1未満～0.6 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1未満～1.7 μg/L
(三態窒素※)	0.1～7.1 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9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 (℃)	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)	8:48	0	E	晴れ	16.5	8.15	24.8	33.3	7.2	105.1	0.2	0.7	0.1	0.1>	0.7	0.6	フォーレル 4
		5	1	3		8.16	23.9	33.5	7.4	106.2	0.2	0.3	0.1	0.1>	0.4	0.5	
		10				8.16	23.3	33.6	7.4	105.3	0.3	0.2	0.1	0.1>	0.2	0.5	
		B-1				8.13	21.1	33.7	7.2	98.6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.9	0.5	
S t. 2 荒砥 (24.8)	8:34	0	E	晴れ	15.0	8.14	25.0	33.2	7.2	101.8	0.4	0.5	0.1	0.1	0.7	0.6	フォーレル 4
		5	2	2		8.14	24.1	33.5	7.2	103.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.4	0.6	
		10				8.15	23.5	33.6	7.2	102.7	0.6	0.3	0.1	0.1>	0.4	0.8	
		B-1				8.10	19.8	33.8	6.5	86.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.6	0.3	
S t. 3 椿島 (27.6)	9:11	0	E	晴れ	15.5	8.12	25.1	32.9	7.2	105.8	0.5	0.5	0.1	0.2	0.7	0.8	フォーレル 5
		2.5	2	4		8.13	24.8	33.1	7.2	104.9	0.5	0.4	0.1	0.1>	0.4	0.6	
		5				8.13	24.1	33.5	7.3	105.0	0.3	0.3	0.1	0.1>	0.3	0.5	
		10				8.15	23.6	33.6	7.4	105.8	0.4	0.2	0.1	0.1>	0.2	0.5	
B-1			8.01	21.0	33.8	4.4	60.2	1.6	5.1	0.6	1.4	7.1	0.6				
S t. 4 作根 (30.8)	9:00	0	NE	晴れ	16.0	8.15	25.0	33.2	7.2	105.1	0.3	0.4	0.1	0.1>	0.5	0.6	フォーレル 4
		2.5	1	4		8.15	24.4	33.4	7.3	105.4	0.3	0.4	0.1	0.1>	0.5	0.8	
		5				8.15	24.1	33.4	7.4	106.6	0.3	0.2	0.1	0.1>	0.2	0.5	
		10				8.16	23.5	33.6	7.4	106.4	0.2	0.2	0.1	0.1>	0.3	0.5	
B-1			8.11	20.6	33.8	6.8	92.1	0.2	0.2	0.1	0.1>	0.3	0.6				
S t. 5 大森 (8.6)	10:09	0	-	晴れ	8.0	8.11	25.5	33.1	7.1	105.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.5	0.6	フォーレル 6
		2.5	-	3		8.11	25.1	33.3	7.1	105.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.6	
		5	(欠測)			8.12	24.4	33.4	7.2	104.8	0.5	0.3	0.1	0.1>	0.4	0.8	
		B-1				8.12	24.0	33.5	7.1	102.9	0.5	0.3	0.1	0.1>	0.4	0.6	
S t. 6 戸倉出張所前 (5.1)	9:54	0	SE	晴れ	7.5	8.11	25.5	32.5	7.4	108.8	0.2	0.1>	0.1	0.1>	0.1	1.0	フォーレル 6
		1	2	3		8.12	25.5	32.5	7.4	109.4	0.2	0.1	0.1	0.1>	0.1	1.0	
		5				8.10	24.4	33.5	7.0	101.6	0.6	0.1	0.1	0.1>	0.2	0.8	
		B-1				8.10	24.8	33.3	7.2	106.0	0.5	0.8	0.2	0.3	1.2	0.6	
S t. 7 魚市場 (5.9)	10:14	0	SE	晴れ	5.0	8.11	25.9	32.8	7.4	110.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	フォーレル 6
		1	2	3		8.11	25.5	33.1	7.4	109.9	0.3	0.1	0.1	0.1>	0.1	0.6	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.10	24.0	33.5	6.8	98.3	0.6	0.9	0.1	0.2	1.2	0.6	
S t. 8 志津川ギンザケ (20.6)	9:33	0	SE	晴れ	14.5	8.12	25.4	32.6	7.3	107.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	フォーレル 5
		2.5	2	3		8.11	25.2	33.2	7.2	106.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	
		5				8.12	24.2	33.5	7.3	105.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	
		10				8.14	23.4	33.6	7.4	105.4	0.2	0.1	0.1>	0.1>	0.1	0.3	
B-1			8.09	22.1	33.7	6.4	90.1	0.4	0.2	0.1	0.1>	0.2	0.8				
S t. 9 戸倉ギンザケ (14.5)	9:41	0	SE	晴れ	12.0	8.12	25.5	32.5	7.3	107.2	1.4	3.6	0.3	1.3	5.2	0.8	フォーレル 5
		2.5	2	3		8.11	25.1	33.2	7.3	107.2	0.3	0.1	0.1	0.1>	0.2	1.0	
		5				8.12	24.1	33.5	7.3	105.1	0.4	0.3	0.1	0.6	0.9	1.0	
		10				8.14	23.5	33.6	7.4	105.3	0.3	0.2	0.1	0.1>	0.2	0.6	
B-1			8.08	22.8	33.6	5.8	81.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6				
S t. A 折立 (8.5)	9:47	0	SE	晴れ	5.0	8.13	25.4	32.3	7.6	112.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	フォーレル 7
		5	2	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		B-1				8.07	23.6	33.5	6.4	91.3	0.4	0.3	0.1	1.7	2.1	0.6	
S t. B 弁天 (12.8)	10:01	0	E	雨	12.0	8.09	25.6	32.5	7.0	103.9	0.3	0.5	0.1	0.7	1.3	0.6	フォーレル 5
		5	2	3		8.12	24.4	33.5	7.2	103.9	0.1	0.6	0.1	0.1>	0.6	0.6	
		B-1				8.08	23.1	33.5	6.0	84.7	0.4	0.9	0.1	0.3	1.3	0.6	