

志津川湾水質分析結果概要

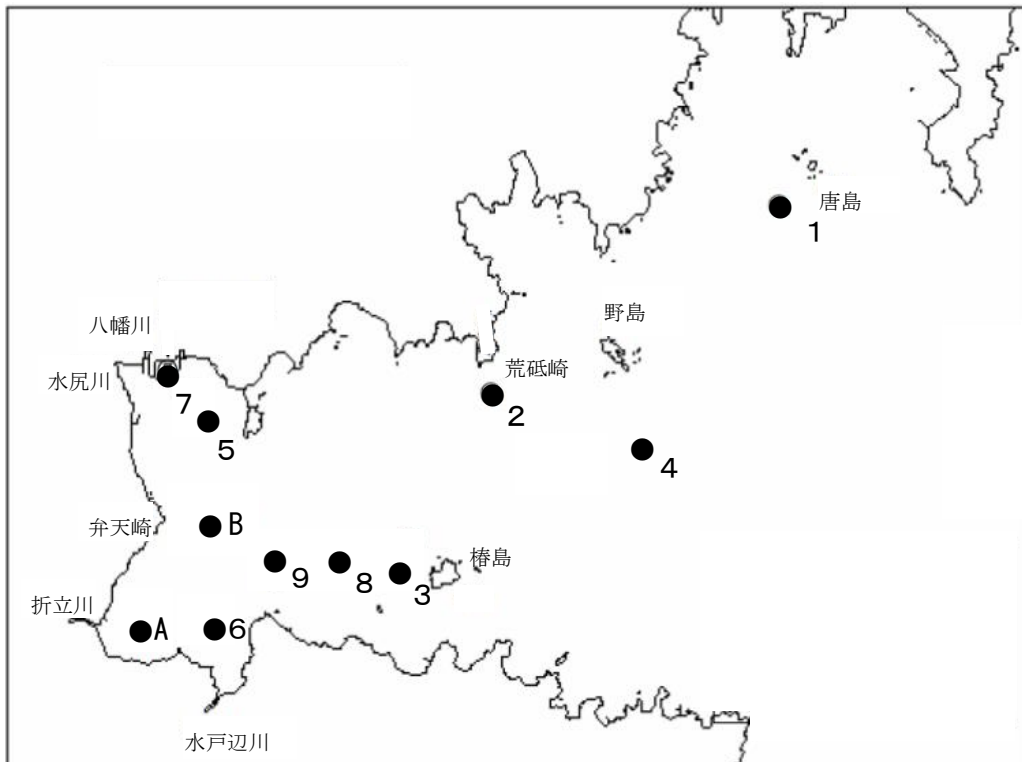
○調査日時 令和6年5月22日

○概要

- 1) 水温：表層で13.8～15.9℃，底層で11.6～15.3℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で34.1～34.3，底層で34.2～34.3の範囲にあった。
- 3) pH：8.02～8.26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：0.2～0.8 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：4.9～9.4 mg/Lの範囲にあり，11調査点のうち4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) :	0.4 ～ 2.4 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.2 ～ 2.3 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1 未満 ～ 0.9 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	1.2～ 14.8 μg/L
(三態窒素※	1.5 ～ 15.9μg/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5月22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	8:50	0	E	晴れ	4.5	8.26	13.8	34.1	9.3	111.6	0.8	0.4	0.2	6.0	6.7	0.6	フォーレ 6											
		5	1	0														8.23	13.4	34.2	8.5	100.9	0.9	0.5	0.3	6.2	6.9	0.5
		10																8.18	13.2	34.2	7.8	92.6	1.1	0.4	0.3	7.4	8.0	0.5
		B-1																8.09	12.1	34.2	6.7	77.1	1.9	0.4	0.3	12.6	13.3	0.5
S t . 2 荒砥	8:35	0	E	晴れ	6.5	8.18	14.0	34.3	9.4	96.6	0.4	0.2	<0.1	1.7	2.0	0.5	フォーレ 6											
		5	1	1														8.18	13.5	34.2	8.2	96.9	0.8	0.4	0.2	5.9	6.4	0.6
		10																8.17	13.1	34.2	7.9	92.8	1.2	0.2	0.2	8.7	9.1	0.5
		B-1																8.07	11.6	34.2	6.3	71.5	1.0	0.2	0.2	6.8	7.2	0.5
S t . 3 椿島	9:20	0	E	晴れ	5.0	8.20	15.9	34.3	8.3	103.1	0.4	0.3	0.2	2.1	2.5	0.3	ウーレ 13											
		2.5	2	1														8.21	15.1	34.2	8.4	103.3	0.4	0.2	0.1	2.2	2.5	0.8
		5																8.20	14.9	34.3	8.3	101.8	0.6	0.4	0.2	3.2	3.8	0.5
		10																8.08	13.0	34.3	5.8	68.3	1.0	0.3	0.3	7.4	8.0	0.5
S t . 4 作根	9:06	0	E	晴れ	5.5	8.21	15.1	34.2	8.5	104.0	0.5	0.3	<0.1	1.7	2.0	0.5	ウーレ 14											
		2.5	1	1														8.22	14.6	34.1	8.6	104.7	0.5	0.3	0.1	1.3	1.7	0.5
		5																8.21	14.0	34.2	8.4	101.2	0.5	0.3	0.2	1.8	2.3	0.5
		10																8.18	13.3	34.2	7.8	93.3	2.3	1.4	0.8	11.6	13.7	0.5
S t . 5 大森	10:34	0	E	晴れ	6.0	8.11	14.8	34.3	6.9	84.4	1.5	1.2	0.6	5.5	7.3	0.2	フォーレ 11											
		2.5	2	1														8.10	14.0	34.3	6.6	78.7	0.9	0.4	0.4	3.5	4.3	0.5
		5																8.06	13.3	34.3	5.8	68.7	1.8	0.5	0.9	10.5	11.8	0.2
		B-1																8.06	12.9	34.2	6.0	70.6	1.8	0.5	0.7	10.1	11.3	0.5
S t . 6 戸倉出張所前	9:59	0	NE	晴れ	4.5	8.15	15.8	34.2	7.5	92.7	2.2	2.3	0.9	11.1	14.3	0.6	ウーレ 13											
		1	3	1														8.15	15.7	34.1	7.4	91.8	0.5	0.3	<0.1	1.2	1.5	0.8
		5																8.06	13.5	34.3	5.4	64.3	0.6	0.5	0.2	1.8	2.4	0.6
		B-1																8.02	13.0	34.3	4.9	57.5	1.2	1.6	0.3	6.0	7.9	0.2
S t . 7 魚市場	10:40	0	E	晴れ	4.0	8.06	14.7	34.2	6.0	73.0	2.1	0.7	0.7	13.4	14.8	0.5	フォーレ 11											
		1	3	1														8.06	14.6	34.2	6.0	72.9	2.5	0.9	0.6	14.4	15.9	0.5
		5																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		B-1																8.05	13.6	34.3	5.5	65.8	1.6	1.0	0.5	5.3	6.8	0.5
S t . 8 志津川ギンザケ	9:30	0	NE	晴れ	4.5	8.20	15.7	34.2	8.4	104.7	1.3	0.8	0.7	6.0	7.5	0.5	ウーレ 13											
		2.5	2	1														8.20	15.0	34.2	8.4	102.3	1.5	0.8	0.7	7.5	9.0	0.6
		5																8.16	14.0	34.0	7.5	89.6	2.1	1.0	0.9	10.6	12.5	0.5
		10																8.08	12.3	34.2	6.6	76.2	2.2	0.8	0.8	11.9	13.5	0.5
S t . 9 戸倉ギンザケ	9:45	0	NE	晴れ	5.5	8.18	15.3	34.3	8.0	98.2	0.9	0.6	0.3	3.3	4.2	0.6	ウーレ 13											
		2.5	2	1														8.18	14.6	34.2	7.8	95.3	1.8	1.5	0.8	8.0	10.2	0.3
		5																8.13	13.5	34.3	6.6	78.9	2.2	1.9	0.8	8.8	11.5	0.3
		10																8.06	12.5	34.3	5.9	69.1	1.9	1.9	0.8	9.3	12.0	0.5
S t . A 折立	10:13	0	E	晴れ	3.5	8.11	15.4	34.2	6.8	83.8	1.3	0.7	0.4	7.9	8.9	0.5	ウーレ 12											
		5	2	1														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1																8.09	15.3	34.2	6.5	80.3	2.1	0.5	0.4	14.0	14.9	0.5
		B-1																8.16	15.2	34.2	7.8	96.0	0.6	0.4	0.2	1.6	2.2	0.5
S t . B 弁天	10:22	0	E	晴れ	5.5	8.10	13.3	34.2	6.3	75.8	0.8	0.4	0.5	3.7	4.6	0.5	ウーレ 12											
		5	2	1														8.10	13.3	34.2	6.3	75.8	0.8	0.4	0.5	3.7	4.6	0.5
		B-1																8.06	12.5	34.3	6.0	69.8	2.2	0.6	0.8	13.2	14.6	0.6
		B-1																8.06	12.5	34.3	6.0	69.8	2.2	0.6	0.8	13.2	14.6	0.6