

志津川湾水質分析結果概要

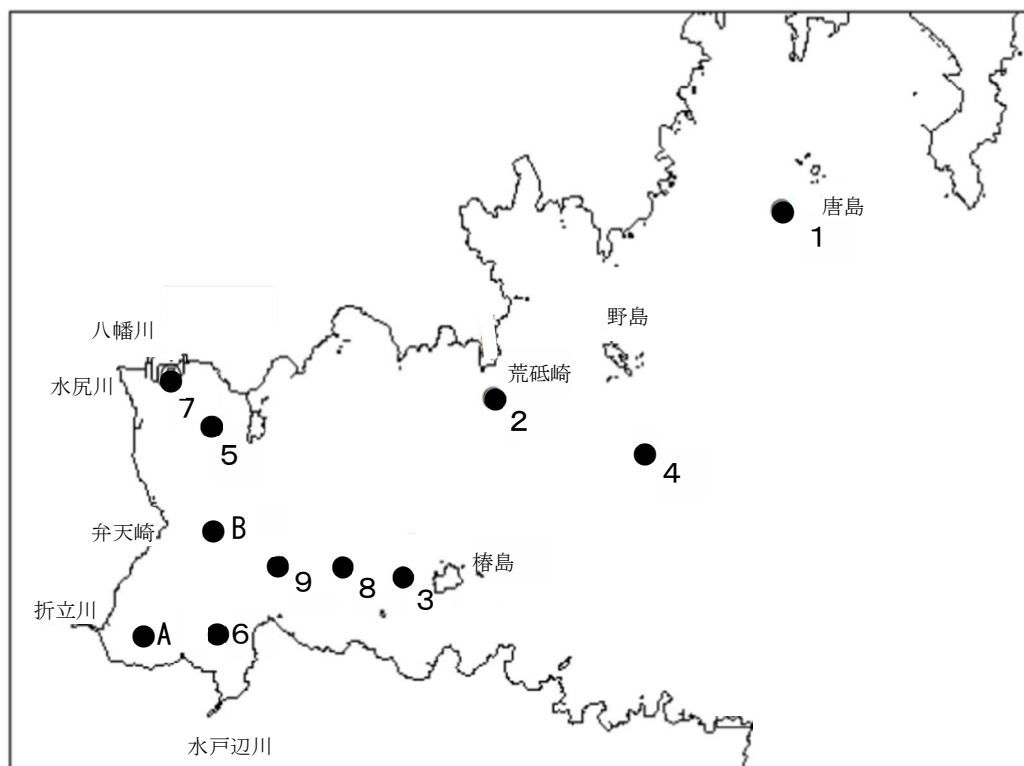
○調査日時 令和 7 年 5 月 12 日

○概要

- 1) 水温：表層で 10.6～11.6 ℃、底層で 9.2～10.2 ℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で 28.9～33.2、底層で 33.4～33.6 の範囲にあった。
- 3) pH：7.99～8.14 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：6.9～9.7 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）：	0.1 未満～ 7.2μg/L
アンモニア態窒素（NH ₄ -N）：	0.1 未満～ 11.3μg/L
亜硝酸態窒素（NO ₂ -N）：	0.1 未満～ 0.8 μg/L
硝酸態窒素（NO ₃ -N）：	0.1 未満～ 35.4 μg/L
（三態窒素※	0.1 未満～ 40.3g/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5月12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	8:51	0	W	曇り	7.5	8.12	11.0	33.0	9.4	105.1	2.7	5.3	0.4	2.0	7.7	0.5	フォーレル 5
		5	1	10		8.14	10.3	33.4	9.6	106.5	1.5	3.1	0.4	<0.1	3.4	0.6	
		10				8.14	10.0	33.4	9.6	105.3	1.3	2.7	0.4	<0.1	2.9	0.6	
		B-1				8.12	9.4	33.6	9.3	100.4	1.4	2.9	0.4	<0.1	3.1	0.5	
S t. 2 荒砥	8:35	0	-	曇り	6.0	8.01	10.6	33.2	9.4	100.9	1.9	3.1	0.5	<0.1	3.3	0.6	フォーレル 5
		5	0	10		8.08	10.1	33.4	9.5	104.0	1.7	5.0	0.5	<0.1	5.3	0.5	
		10				8.10	9.8	33.5	9.7	106.3	2.0	4.1	0.5	<0.1	4.3	0.5	
		B-1				8.09	9.3	33.6	9.3	100.7	1.8	4.5	0.5	<0.1	4.8	0.3	
S t. 3 椿島	9:22	0	W	曇り	6.0	8.08	11.0	32.2	8.8	97.9	1.9	5.4	0.4	0.5	6.3	0.5	フォーレル 6
		2.5	1	10		8.09	10.5	33.3	9.4	104.0	1.9	3.1	0.4	<0.1	3.3	0.5	
		5				8.11	10.0	33.4	9.5	103.9	1.4	2.9	0.5	<0.1	3.1	0.5	
		10				8.07	9.5	33.5	8.3	89.9	2.7	5.8	0.6	<0.1	6.2	0.5	
(26.9)	B-1				8.05	9.2	33.6	8.0	86.4	2.3	6.4	0.5	0.0	6.9	0.8		
S t. 4 作根	9:07	0	W	曇り	8.0	8.11	10.7	32.9	9.2	102.3	2.3	5.9	0.6	<0.1	6.1	0.8	フォーレル 5
		2.5	2	10		8.12	10.4	33.3	9.6	106.4	1.7	2.8	0.6	<0.1	2.8	0.6	
		5				8.14	10.4	33.4	9.7	106.9	1.5	2.5	0.5	<0.1	2.5	0.6	
		10				8.14	10.1	33.4	9.6	105.6	1.6	3.0	0.6	<0.1	3.0	0.5	
(31.7)	B-1				8.11	9.2	33.6	9.2	98.8	2.0	2.5	0.6	<0.1	2.8	0.5		
S t. 5 大森	10:47	0	W	曇り	3.0	8.01	11.6	28.9	8.3	91.9	3.1	4.6	0.5	6.9	12.0	0.6	フォーレル 7
		2.5	2	10		7.99	10.2	33.3	9.0	99.2	1.4	3.7	0.6	<0.1	4.2	0.6	
		5				8.02	9.9	33.4	9.1	99.5	2.1	5.1	0.6	0.1	5.8	0.8	
		B-1				8.04	9.7	33.5	9.0	98.1	2.4	5.3	0.6	0.0	5.9	0.8	
S t. 6 戸倉出張所前	10:08	0	W	曇り	4.0	8.02	11.1	30.3	8.5	93.6	2.5	4.2	0.5	3.0	7.7	0.5	フォーレル 6
		1	2	10		8.01	10.7	33.1	8.5	94.1	2.6	4.1	0.6	1.3	6.0	0.8	
		5				8.02	9.8	33.5	7.8	85.6	3.1	10.3	0.7	0.4	11.4	0.8	
		B-1				8.00	9.6	33.5	6.9	75.5	3.9	11.3	0.7	0.5	12.6	0.5	
S t. 7 魚市場	10:54	0	W	曇り	3.0	8.03	11.4	31.1	8.6	95.3	7.2	5.6	0.7	16.9	23.2	0.8	フォーレル 7
		1	1	10		8.02	10.9	32.8	8.5	95.0	2.5	3.8	0.6	1.7	6.1	0.5	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.02	9.8	33.4	8.8	96.4	2.2	7.5	0.7	0.5	8.6	0.6	
S t. 8 志津川ギンザケ	9:34	0	W	曇り	5.5	8.07	10.9	32.4	8.6	95.9	3.3	10.8	0.6	<0.1	11.1	0.5	フォーレル 6
		2.5	2	10		8.06	10.4	33.3	8.1	90.0	2.3	5.6	0.6	<0.1	5.9	0.8	
		5				8.06	9.9	33.4	9.2	100.5	2.1	7.1	0.6	<0.1	7.5	0.5	
		10				8.08	9.6	33.5	9.2	100.3	2.7	8.1	0.6	<0.1	8.6	0.5	
(19.8)	B-1				8.09	9.2	33.5	8.5	91.2	2.1	3.4	0.6	0.4	4.3	0.8		
S t. 9 戸倉ギンザケ	9:51	0	W	曇り	4.5	8.07	10.8	32.7	8.9	98.6	1.6	2.4	0.6	<0.1	2.4	0.5	フォーレル 6
		2.5	2	10		8.07	10.5	33.3	9.4	104.7	2.3	5.7	0.6	<0.1	6.0	0.6	
		5				8.08	9.8	33.5	9.1	99.4	3.0	4.2	0.7	35.4	40.3	0.6	
		10				8.06	9.4	33.5	8.7	94.3	3.5	4.5	0.8	30.2	35.6	0.5	
(13.9)	B-1				8.05	9.3	33.5	8.7	94.5	2.6	3.8	0.8	24.1	28.7	0.5		
S t. A 折立 (4.2)	10:22	0	W	曇り	3.5	8.05	10.8	33.1	8.8	98.2	2.9	4.1	0.8	31.7	36.6	0.8	フォーレル 6
		5	2	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S t. B 弁天 (11.8)	10:31	0	NW	曇り	3.5	8.00	11.1	31.8	8.2	91.6	2.8	4.9	0.8	19.1	24.7	0.6	フォーレル 7
		5	2	10		8.05	9.8	33.5	8.8	97.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
		B-1				8.04	9.4	33.5	8.3	89.5	2.3	5.7	0.6	<0.1	6.0	0.5	