

志津川湾水質分析結果概要

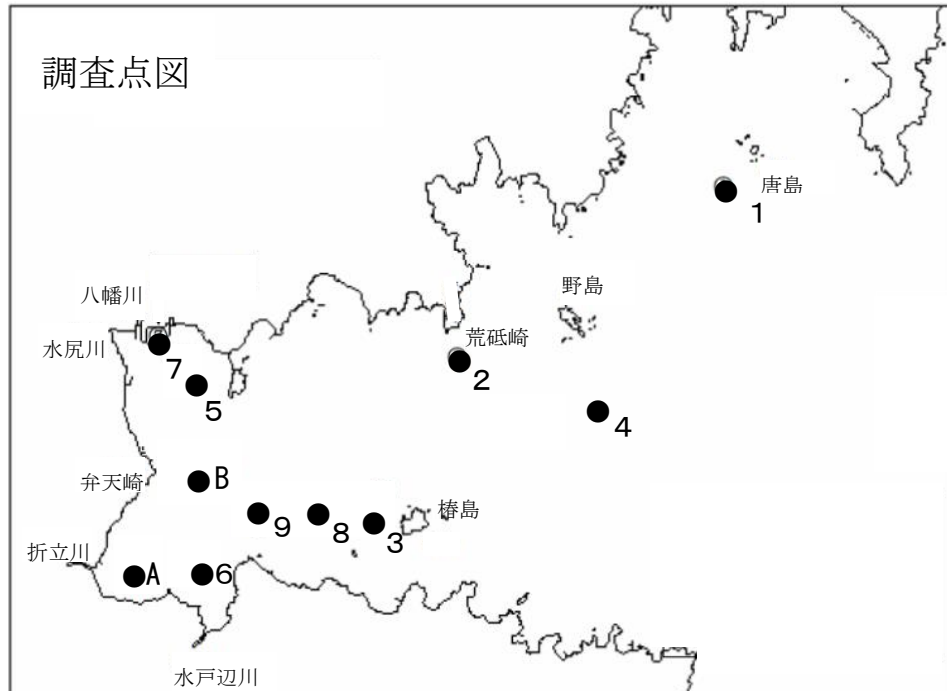
○調査日時 令和4年1月23日

○概要

- 1) 水温：表層で7.7～10.0℃，底層で7.6～9.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.8～34.0，底層で33.9～34.1の範囲にあった。
- 3) pH：8.24～8.37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：0.2～0.6 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：8.9～10.1 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) :	4.1～18.4 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	1.0～16.4 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.2～2.2 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	13.3～64.1 μg/L
(三態窒素※)	16.7～82.5 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。



○志津川湾水質調査結果

調査年月日：令和4年1月23日

観測地点 (底)	時間	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 (33m)	9:03	0	W	曇	13.0	8.28	10.0	34.0	8.9	96.5	15.5	3.9	2.1	58.2	64.2	0.5	7-F-1/17
		5	1	9		8.35	10.0	34.0	8.9	96.8	14.3	2.4	2.1	57.0	61.5	0.3	
		10				8.27	10.0	34.0	8.9	96.7	7.8	2.9	1.1	49.0	53.0	0.3	
S t. 2 荒砥 (25m)	8:40	底-1		曇	13.5	8.28	9.6	34.0	9.3	99.6	6.8	3.4	0.8	51.2	55.4	0.3	7-F-1/17
		0	NW	曇		8.27	9.6	34.0	9.1	97.6	18.4	16.4	2.0	64.1	82.5	0.3	
		5	1	9		8.37	9.6	34.0	8.9	95.5	9.3	12.2	1.1	49.7	63.0	0.5	
S t. 3 樺島 (25m)	9:40	10			10	8.33	9.6	34.0	8.9	95.9	13.7	13.4	1.7	49.6	64.7	0.5	7-F-1/18
		底-1		晴	12.0	8.30	9.3	34.1	9.2	97.8	12.5	7.4	1.4	38.3	47.1	0.3	
		0	-	晴		8.29	9.5	34.0	9.3	99.7	6.4	3.3	0.9	22.6	26.8	0.5	
S t. 4 作根 (25m)	9:22	0	WSW	晴	13.0	8.27	9.9	34.0	8.9	95.7	12.1	1.0	1.6	61.4	64.0	0.6	7-F-1/17
		2.5	1	6		8.26	9.9	34.0	9.2	99.3	6.7	1.6	0.4	46.9	48.9	-	
		5				8.26	9.9	34.0	9.0	96.7	7.8	1.3	0.9	51.0	53.2	0.5	
S t. 5 大森 (8m)	10:18	10			10	8.31	9.8	34.0	8.9	95.6	7.8	1.1	0.9	52.9	54.9	0.3	7-F-1/18
		底-1		曇	3.0	8.30	8.6	34.1	9.2	96.5	9.7	3.6	1.3	43.7	48.6	0.5	
		0	NW	曇		8.27	8.4	34.0	9.3	97.3	9.8	4.4	1.4	33.4	39.2	0.3	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	10:57	2.5	1	10	3.0	8.27	8.3	34.0	9.3	97.6	7.3	4.1	1.0	57.2	62.3	-	7-F-1/18
		5				8.28	7.7	33.9	9.5	97.9	7.1	3.4	0.7	46.9	51.0	0.3	
		底-1		晴	3.5	8.33	7.6	33.9	9.3	96.3	6.6	2.7	0.8	47.3	50.8	0.3	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	10:18	0	NW	晴	3.5	8.30	7.8	33.9	9.5	97.8	7.6	2.5	0.6	51.9	55.0	0.2	7-F-1/18
		1	1	8		8.27	7.7	33.9	9.5	98.5	6.1	2.8	0.6	42.7	46.1	0.2	
		5				8.28	7.6	33.9	9.5	98.2	7.1	1.9	0.4	39.1	41.4	0.2	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	10:57	0	NW	曇	3.5	8.25	7.9	33.9	9.3	96.8	10.3	3.7	1.4	25.3	30.4	0.5	7-F-1/18
		1	1	10		8.24	8.1	33.9	9.3	96.7	10.3	3.6	1.1	54.3	59.0	0.3	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	10:07	底-1		晴	5.0	8.30	8.4	34.0	9.2	96.9	7.3	3.5	0.7	51.9	56.1	0.5	7-F-1/18
		0	-	晴		8.26	9.3	34.0	10.1	108.0	5.9	1.0	0.5	54.3	55.8	0.3	
		2.5	0	6		8.27	9.2	34.1	9.2	97.6	5.9	1.4	0.3	28.5	30.2	0.3	
S t. A 折立 (7m)	10:40	5			5	8.32	9.1	34.1	9.2	97.3	6.8	4.2	0.3	40.4	44.9	0.5	7-F-1/18
		10				8.30	9.0	34.1	9.4	99.7	6.4	3.1	0.2	54.1	57.4	0.5	
		底-1		曇	3.5	8.28	8.1	34.0	9.2	96.0	5.7	3.8	0.4	44.9	49.1	0.3	
S t. B 弁天 (12m)	10:28	0	NW	曇	3.5	8.29	7.7	33.9	9.5	98.6	7.2	2.8	0.4	49.8	53.0	0.3	7-F-1/18
		5	1	9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		底-1		曇	3.0	8.28	7.6	33.9	9.4	97.2	7.4	2.9	0.5	47.0	50.4	0.5	
S t. B 弁天 (12m)	10:40	0	W	曇	3.0	8.29	7.7	33.8	9.7	100.1	7.5	3.7	0.7	54.9	59.3	0.3	7-F-1/18
		5	1	9		8.28	8.6	34.0	9.5	100.6	6.4	3.0	0.6	59.3	62.9	0.2	
		底-1				8.30	8.6	34.0	9.3	98.4	12.0	5.6	1.7	57.0	64.3	0.5	