

## 志津川湾水質分析結果概要

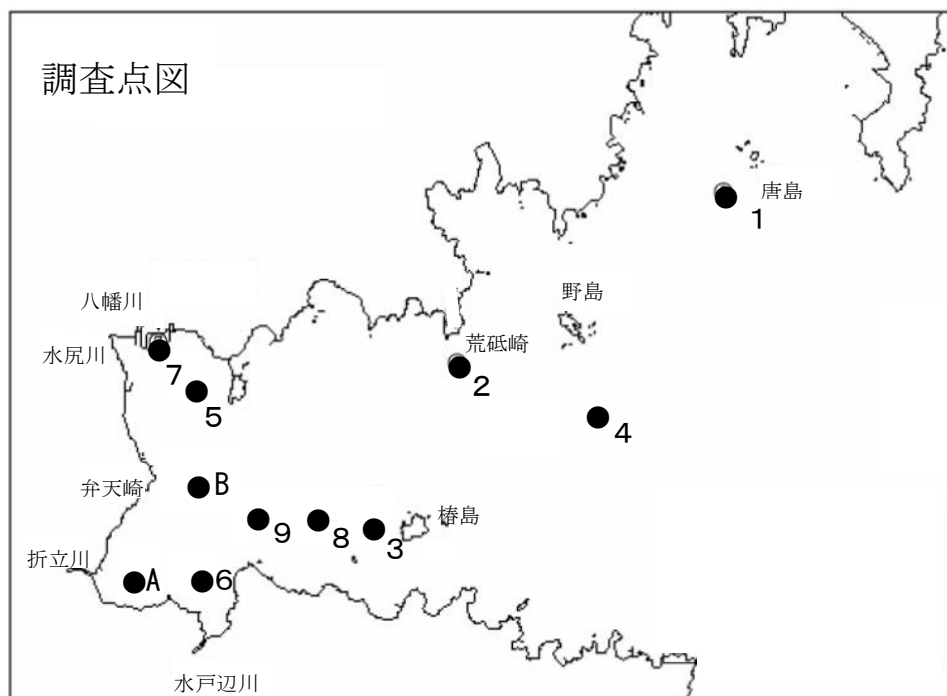
○調査日時 令和4年3月9日

○概要

- 1) 水温：表層で6.6～7.0℃，底層で6.5～6.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.6～33.7の範囲にあり，底層で33.7であった。
- 3) pH：8.01～8.60の範囲にあり，St.6戸倉出張所前の底層を除く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～0.5mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：9.6～10.8mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6.0mg/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 <sub>4</sub> -P）：	7.7～21.1 μg/L
アンモニア態窒素（NH <sub>4</sub> -N）：	2.6～17.5 μg/L
亜硝酸態窒素（NO <sub>2</sub> -N）：	0.8～3.3 μg/L
硝酸態窒素（NO <sub>3</sub> -N）：	8.9～59.6 μg/L
（三態窒素※）	12.3～69.0 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3月9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 <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	三態窒素 (μg/L)	COD (mg/L)	水色
S t. 1 唐島 (33m)	10:59	0	E 2	晴 3	12.5	8.06	6.7	33.7	9.8	98.7	15.5	3.7	2.9	54.0	60.6	0.5	7-Factor/6
		5			33.7	8.07	6.5	33.7	9.8	98.0	18.9	3.7	2.7	53.3	59.7	0.3	
		10			33.7	8.03	6.5	33.7	9.8	98.5	18.2	3.5	2.6	50.2	56.3	0.3	
S t. 2 荒砥 (25m)	10:42	底-1	E	晴	12.0	8.09	6.5	33.7	9.9	99.6	15.3	3.7	2.2	44.0	49.9	0.3	7-Factor/6
		0			33.7	8.06	6.8	33.7	9.8	99.1	18.4	5.8	2.7	48.1	56.6	0.3	
		5	1	3	33.7	8.03	6.5	33.7	9.9	99.7	18.2	5.5	2.5	47.2	55.2	0.3	
S t. 3 樺島 (25m)	11:34	底-1	E	晴	9.5	8.01	6.5	33.7	9.7	97.6	19.8	7.4	2.6	49.0	59.0	0.3	7-Factor/6
		0			33.7	8.03	6.5	33.7	10.0	100.7	17.8	5.9	2.4	44.2	52.5	0.2	
		2.5	3	3	33.7	8.07	6.8	33.7	9.9	100.4	16.1	5.6	2.1	41.3	49.0	0.3	
S t. 4 作根 (25m)	10:20	0	SE	晴	15.0	8.02	6.7	33.7	9.6	97.2	21.1	6.1	3.3	59.6	69.0	0.3	7-Factor/5
		2.5	3	3	33.7	8.02	6.6	33.7	9.6	96.6	20.1	4.8	3.2	58.3	66.3	-	
		5			33.7	8.03	6.5	33.7	9.8	98.0	20.8	5.2	3.2	59.4	67.8	0.3	
S t. 5 大森 (8m)	12:33	0	E	晴	8.0	8.03	6.4	33.7	9.6	95.9	20.2	4.5	3.1	58.6	66.2	0.2	7-Factor/7
		2.5	3	5	33.7	8.15	6.8	33.7	10.3	104.3	9.4	3.2	1.2	19.4	23.8	-	
		5			33.7	8.12	6.6	33.7	10.3	104.0	12.4	4.1	1.4	24.0	29.5	0.2	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	12:06	0	NE	晴	7.0	8.14	6.5	33.7	10.8	108.3	10.8	4.7	1.3	20.1	26.1	0.2	7-Factor/7
		1	1	4	33.7	8.12	6.8	33.7	10.3	104.5	7.9	2.6	0.8	8.9	12.3	0.2	
		5			33.7	8.13	6.7	33.7	10.4	105.0	7.7	4.0	0.9	9.3	14.1	0.2	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	12:42	0	E	晴	5.5	8.16	6.5	33.7	10.6	106.2	8.3	2.9	0.9	11.0	14.8	0.3	7-Factor/7
		1	3	4	33.7	8.60	6.5	33.7	10.5	105.3	10.1	4.1	1.1	13.1	18.3	0.3	
		5			33.7	8.13	6.8	33.7	10.2	103.2	16.0	6.3	1.3	20.7	28.3	0.5	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	11:45	0	E	晴	8.5	8.13	6.8	33.7	10.2	102.9	16.0	7.3	1.4	20.1	28.8	0.5	7-Factor/6
		2.5	3	4	33.7	8.14	6.7	33.7	10.2	102.7	13.0	5.6	1.2	17.2	24.0	0.3	
		5			33.7	8.12	6.7	33.7	10.0	100.4	11.4	8.4	1.5	24.7	34.6	0.5	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	11:56	0	NE	晴	8.0	8.10	6.5	33.7	10.0	100.8	13.8	9.1	1.7	26.8	37.6	0.5	7-Factor/7
		2.5	2	4	33.7	8.08	6.5	33.7	9.7	97.1	14.4	16.7	1.8	26.1	44.6	0.3	
		5			33.7	8.15	6.8	33.7	10.4	105.5	9.7	3.5	1.3	17.5	22.3	0.2	
S t. A 折立 (7m)	12:16	0	NNE	晴	4.5	8.17	6.5	33.7	10.3	103.8	9.8	4.1	1.3	17.4	22.8	-	7-Factor/7
		5	2	4	33.7	8.14	6.6	33.7	10.0	101.1	13.3	5.4	1.7	23.6	30.7	0.3	
		底-1			33.7	8.19	7.0	33.7	10.7	108.2	9.4	5.8	1.1	12.8	19.7	0.2	
S t. B 弁天 (12m)	12:25	0	E	晴	7.5	8.18	6.9	33.7	10.6	107.7	9.0	4.4	0.9	11.1	16.4	0.5	7-Factor/7
		5	3	4	33.7	8.16	6.6	33.6	10.3	103.2	10.1	4.7	1.3	17.5	23.5	0.3	
		底-1			33.7	8.14	6.6	33.7	10.3	104.0	9.5	3.2	1.3	17.2	21.7	0.3	
				33.7	8.14	6.6	33.7	10.1	101.4	13.9	6.8	1.7	26.6	35.1	0.5		