

## 志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年7月4日

○概要

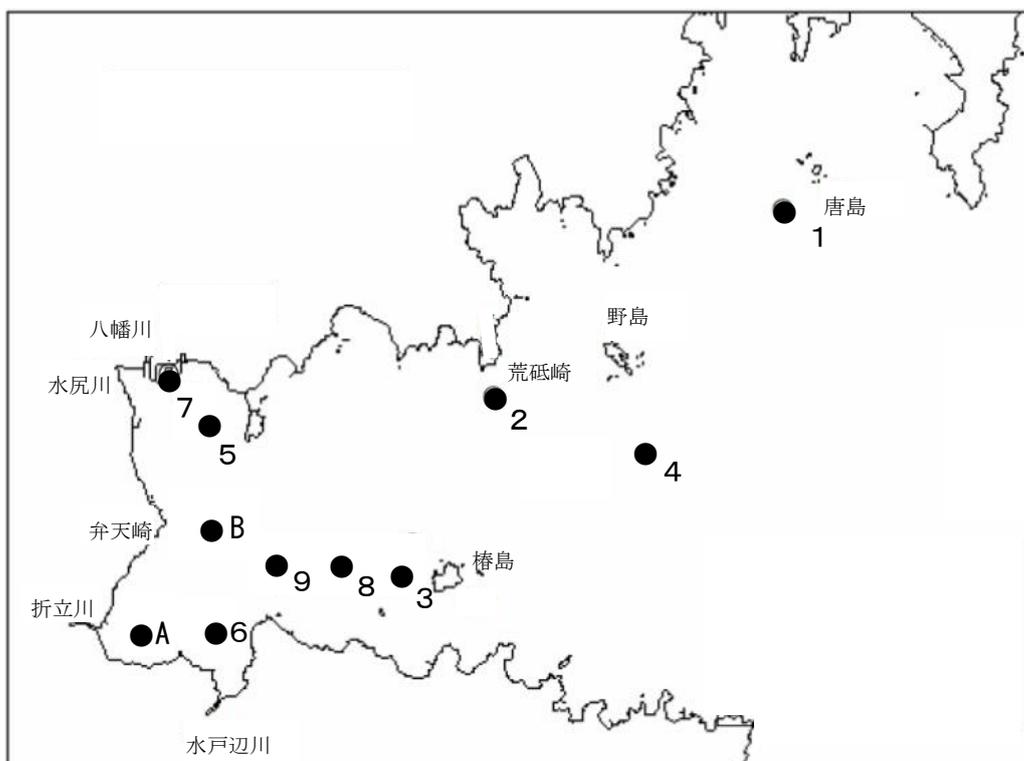
- 1) 水温：表層で16.8～18.6℃，底層で12.9～16.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.5～33.5，底層で33.5～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：7.8～8.1の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.2～0.6 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：7.3～9.1 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6 mg/L以上）を満たしていた。
- 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO<sub>4</sub>-P)： 1.4～82.1 μg/L

アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)： 0.1未満～26.4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N)： 0.1未満～4.0 μg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N)： 1.1～16.1 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成29年7月4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 (℃)	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)	COD (mg/L)	水色	
S t. 1 唐島 (33m)	9:00	0	S	晴	14.0	8.0	16.8	33.5	8.4	102.5	1.4	0.9	0.1	1.4	0.3	7ナ-1/4	
		5	1	7		8.0	15.4	33.6	8.5	101.8	2.2	0.2	0.2	2.2	0.2		
		10				8.0	14.7	33.7	8.7	102.6	2.8	0.1	<0.1	2.8	0.2		
S t. 2 荒砥 (25m)	8:45	B-1				8.0	13.5	33.8	8.5	98.6	4.4	2.6	0.8	4.4	0.2		
		0	W	晴	12.0	8.1	17.5	33.4	33.4	8.3	102.6	11.4	6.5	0.9	11.4	0.5	7ナ-1/4
		5	1	8		8.1	15.7	33.6	33.6	8.5	102.5	2.5	1.0	<0.1	2.5	0.3	
S t. 3 樺島 (25m)	9:27	10				8.1	15.1	33.6	8.7	103.3	3.8	<0.1	0.3	3.8	0.2		
		B-1	W	晴	12.0	8.0	13.0	33.8	33.8	8.2	94.1	9.7	11.5	1.5	9.7	0.2	
		0	W	晴	12.0	8.0	17.5	33.3	33.3	8.7	107.5	1.4	3.4	<0.1	1.4	0.5	7ナ-1/4
S t. 4 作根 (25m)	9:15	2.5	0	6		7.9	17.1	33.4	8.4	102.8	3.3	5.8	0.1	3.3		-	
		5				8.0	15.7	33.6	8.4	101.4	2.7	7.2	0.2	2.7	0.3		
		10				7.9	14.9	33.5	8.4	99.1	3.4	1.2	<0.1	3.4	0.3		
S t. 5 大森 (8m)	10:31	B-1	W	晴	15.0	7.8	13.4	33.7	7.3	84.6	15.8	24.7	2.5	15.8	0.5		
		0	W	晴	15.0	8.0	17.5	33.4	33.4	8.2	101.9	2.7	4.0	0.3	2.7	0.5	7ナ-1/4
		2.5	1	8		8.0	16.5	33.5	33.5	8.7	106.0	7.0	2.1	0.3	7.0		
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	10:06	5				8.0	15.4	33.7	8.6	103.1	2.1	<0.1	0.2	2.1	0.3		
		10				8.0	14.8	33.7	8.6	102.1	3.1	0.9	0.4	3.1	0.3		
		B-1	W	晴	8.0	7.9	12.9	33.8	33.8	8.2	94.0	8.4	7.5	1.9	8.4	0.2	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	10:40	0	SW	晴	6.0	8.0	18.6	31.5	8.4	104.8	80.4	15.9	4.0	8.9	0.5	7ナ-1/4	
		1	1	5		8.0	16.1	33.5	33.5	8.7	104.8	41.1	<0.1	0.2	1.9		
		5				8.0	15.5	33.6	33.6	8.8	105.8	21.7	<0.1	<0.1	2.3	0.2	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	9:45	B-1	W	晴	8.0	8.0	15.0	33.6	8.7	103.0	61.0	0.4	0.1	1.8	0.2		
		0	W	晴	8.0	8.0	17.8	33.0	33.0	8.8	109.5	46.2	0.3	0.1	2.0	0.6	7ナ-1/4
		2.5	1	7	(底つき)	8.0	17.5	33.0	33.0	8.6	106.2	40.2	<0.1	0.1	2.0	0.3	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	9:53	5				7.9	15.8	33.6	8.2	98.5	36.2	1.7	0.2	4.5	0.3		
		10				7.9	15.7	33.6	8.1	97.5	45.1	0.8	0.5	5.1	0.2		
		B-1	W	晴	11.0	7.9	13.7	33.7	33.7	7.5	86.8	49.2	26.4	1.8	15.4	0.2	
S t. A 折立 (5m)	10:13	0	SW	晴	5.0	8.0	16.8	33.4	8.3	101.2	12.7	2.8	0.4	6.1	0.5	7ナ-1/4	
		5	1	6	(底つき)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1	W	晴	12.0	7.9	17.2	33.5	33.5	8.5	105.2	39.3	<0.1	<0.1	1.1	0.3	
S t. B 弁天 (12m)	10:23	2.5				8.0	16.0	33.5	8.8	105.7	41.5	<0.1	<0.1	1.7		-	
		5				8.0	15.8	33.6	8.8	105.5	38.9	<0.1	<0.1	1.4	0.3		
		10				8.0	14.4	33.6	8.6	101.3	37.5	1.4	0.4	3.5	0.2		
S t. A 折立 (5m)	10:13	B-1	SW	晴	5.0	7.9	14.0	33.6	7.5	87.3	44.3	20.9	1.1	16.1	0.5	7ナ-1/4	
		0	SW	晴	5.0	8.0	16.8	33.4	33.4	8.3	101.2	12.7	2.8	0.4	6.1	0.5	7ナ-1/4
		5	1	6	(底つき)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S t. B 弁天 (12m)	10:23	B-1	SW	晴	9.0	7.9	16.0	33.5	8.5	102.5	47.5	3.1	0.4	4.0	0.3		
		0	SW	晴	9.0	7.9	17.5	33.2	33.2	8.4	104.4	46.8	1.7	0.4	3.0	0.3	7ナ-1/4
		5	0	6		7.9	15.6	33.6	33.6	9.1	108.7	39.0	<0.1	<0.1	1.7	0.5	
S t. A 折立 (5m)	10:13	B-1	SW	晴	9.0	7.9	14.3	33.6	7.5	87.6	42.1	20.4	0.9	14.1	0.2		
		0	SW	晴	9.0	7.9	14.3	33.6	33.6	7.5	87.6	42.1	20.4	0.9	14.1	0.2	
		5	0	6		7.9	15.6	33.6	33.6	9.1	108.7	39.0	<0.1	<0.1	1.7	0.5	