

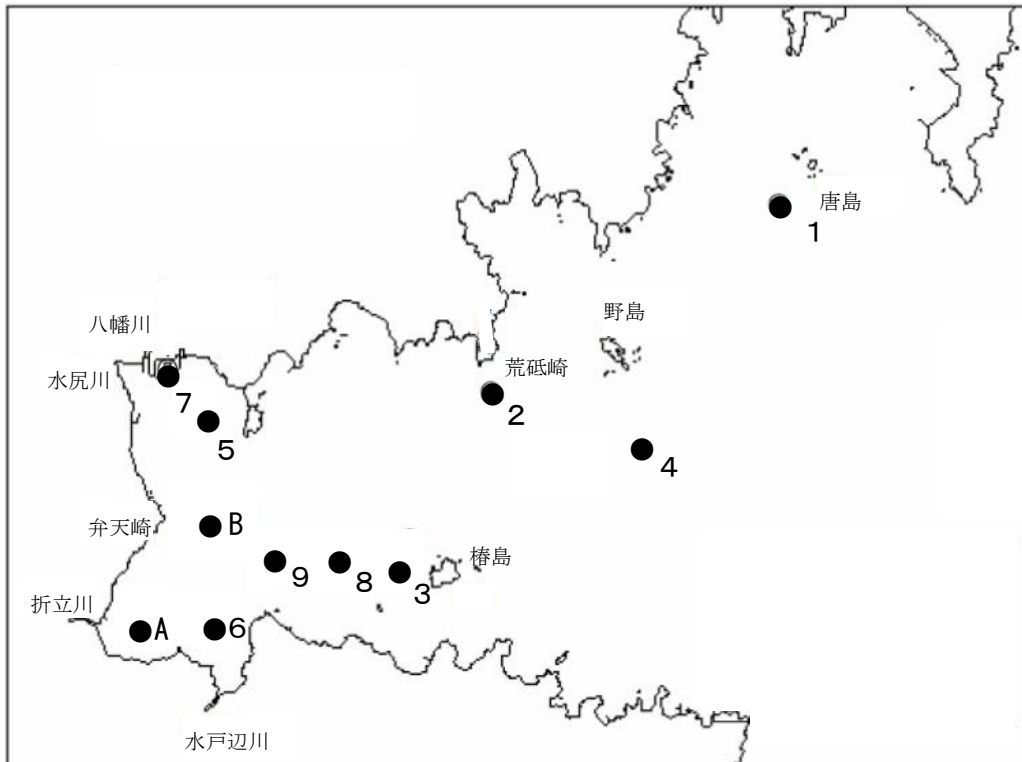
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年5月18日

○概要

- 1) 水温：表層で12.3～15.1℃，底層で9.5～11.3℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.30～33.42，底層で33.49～33.75の範囲にあった。
- 3) pH：7.9～8.1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：0.3～1.1 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：7.5～10.1 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 ₄ -P) :	2.5～27.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	3.8～72.8 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.6～4.4 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	3.9～91.3 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5月18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)	COD (mg/L)	水色
S t. 1 唐島	9:00	0	W	晴	7.0	8.0	12.7	33.42	9.2	104.2	3.0	3.8	0.7	3.9	0.5	7ホ-1/13
		5	1	1		8.0	10.7	33.51	9.9	108.1	3.2	15.7	1.4	12.3	0.5	
		10				8.0	10.5	33.54	9.8	106.7	3.2	17.7	2.2	23.5	0.5	
S t. 2 荒砥	8:40	B-1				8.0	9.8	33.63	9.3	100.1	4.8	14.8	1.8	21.7	0.8	
		0	W	晴	8.5	8.0	12.3	33.28	9.2	104.2	5.1	21.2	1.7	10.2	0.6	7ホ-1/13
		5	1	1		8.0	11.1	33.42	10.0	109.7	2.8	5.8	1.3	8.1	0.6	
S t. 3 椿島	9:41	10				8.0	10.4	33.53	9.7	105.7	3.3	12.1	1.5	18.4	0.5	
		B-1				7.9	9.6	33.71	8.6	99.1	12.6	38.6	2.4	17.4	0.6	
		0	S	晴	7.0	8.0	13.5	32.77	8.2	89.8	8.2	35.7	2.0	21.3	0.5	7ホ-1/14
S t. 4 作根	9:18	2.5	0	1		8.0	12.4	33.11	8.9	100.5	5.7	21.7	2.0	16.9	-	
		5				8.0	11.3	33.42	9.3	103.0	3.4	20.6	1.7	22.5	0.5	
		10				8.0	10.3	33.57	9.6	104.7	3.6	17.3	1.3	15.1	0.5	
S t. 5 大森	11:25	B-1				7.9	9.9	33.69	8.1	86.2	19.6	43.9	1.4	5.6	0.6	
		0	SW	晴	9.0	8.0	12.4	33.22	8.9	101.7	3.9	8.7	1.1	14.5	0.6	7ホ-1/14
		2.5	1	1		8.0	11.9	33.31	9.3	104.3	4.2	13.7	1.3	18.3	-	
S t. 6 戸倉出張所前	10:39	5				8.0	10.5	33.49	9.8	106.8	3.6	27.6	1.9	14.6	0.5	
		10				8.0	10.1	33.53	9.9	106.8	4.1	5.6	1.0	9.4	0.6	
		B-1				7.9	9.5	33.75	8.3	88.7	14.3	38.8	1.7	9.0	0.5	
S t. 7 魚市場	11:35	0	E	晴	3.5	8.0	13.3	32.85	8.9	101.7	9.6	22.1	1.8	45.5	0.5	7ホ-1/14
		1	1	1		7.9	12.3	33.24	9.2	104.0	5.7	12.8	0.9	26.3	-	
		5				7.9	10.8	33.50	9.4	102.9	4.0	7.6	0.7	18.7	1.1	
S t. 8 志津川ギンザケ	9:50	B-1				7.9	10.6	33.52	9.3	101.6	2.9	10.4	0.6	25.5	1.1	
		0	S	晴	3.0	8.0	13.2	32.90	8.9	101.8	4.6	8.8	1.3	17.2	0.5	7ホ-1/14
		1	0	1		8.0	13.0	33.03	8.9	101.6	3.7	9.1	1.0	29.8	0.5	
S t. 9 戸倉ギンザケ	10:17	5				7.9	10.9	33.54	8.1	89.2	8.1	33.5	1.8	29.8	0.3	
		10				7.9	10.6	33.58	7.8	84.7	11.3	45.1	1.6	5.4	0.5	
		B-1				8.0	10.3	33.52	8.7	93.4	6.3	16.8	1.1	16.7	0.3	
S t. 10 折立	11:04	0	N	晴	3.0	8.0	13.2	32.63	8.9	101.1	27.5	72.8	4.4	91.3	1.1	7ホ-1/14
		1	1	1		8.0	13.1	32.66	8.7	98.8	11.6	33.6	2.0	38.7	0.5	
		5				8.0	10.9	33.51	8.4	92.6	8.0	40.8	2.5	27.8	0.3	
S t. 11 弁天	11:11	B-1				8.0	10.8	33.52	8.7	93.4	6.3	16.8	1.1	16.7	0.5	
		0	E	晴	6.0	8.0	15.1	32.41	8.9	105.2	6.5	20.9	1.8	29.5	0.6	7ホ-1/14
		2.5	1	1		7.9	11.6	33.17	7.9	87.6	14.1	63.1	1.9	19.1	-	
S t. 12 折立	11:04	5				7.9	10.9	33.43	8.4	92.7	10.4	48.9	1.1	5.3	0.8	
		10				8.0	10.3	33.56	9.5	102.8	4.1	8.4	0.6	12.1	0.5	
		B-1				8.0	10.0	33.67	9.0	97.2	6.1	14.5	0.7	13.1	0.5	
S t. 13 折立	11:04	0	E	晴	6.0	8.0	13.9	32.56	9.6	110.5	6.2	18.2	1.4	20.5	0.6	7ホ-1/14
		5	0	1		8.0	12.2	33.29	8.9	100.3	4.9	8.7	1.0	24.8	-	
		10				8.0	10.9	33.51	9.0	98.9	4.2	28.7	1.5	28.1	0.5	
S t. 14 折立	11:04	0				8.0	10.3	33.57	10.1	109.9	2.5	12.1	0.7	13.8	0.3	
		5	NE	晴	2.5	8.0	10.2	33.61	8.8	95.2	7.4	36.1	1.9	9.8	0.6	
		10	0	1		8.0	14.4	32.85	8.7	102.1	4.4	10.1	1.5	22.9	0.8	7ホ-1/15
S t. 15 折立	11:11	0				7.9	11.3	33.49	7.5	82.3	8.8	10.3	1.5	20.1	0.8	
		5	E	晴	3.5	8.0	13.5	32.30	8.8	101.1	6.3	22.3	2.0	54.3	0.5	7ホ-1/14
		10	1	1		8.0	11.0	33.48	8.9	97.9	4.3	12.1	0.8	10.9	0.3	
S t. 16 折立	11:11	B-1				8.1	10.3	33.59	9.5	102.4	3.6	10.6	0.8	16.4	0.5	
		0				8.0	10.2	33.61	8.8	95.2	7.4	36.1	1.9	9.8	0.6	
		5	0	1		8.0	14.4	32.85	8.7	102.1	4.4	10.1	1.5	22.9	0.8	7ホ-1/15