

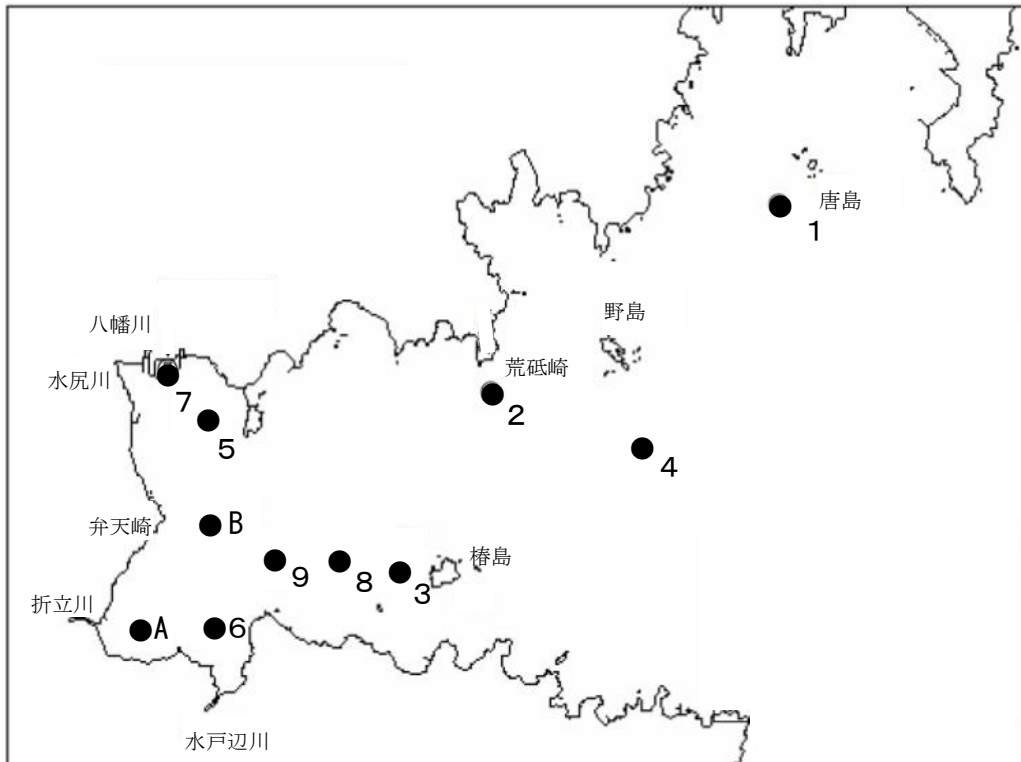
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年11月6日

○概要

- 1) 水温：表層で16.5～18.1℃，底層で16.9～18.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.1～33.9，底層で33.6～33.9の範囲にあった。
- 3) pH：8.0～8.1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：6.5～7.7 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)：	5.5～56.3 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	3.2～38.4 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	1.3～10.7 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	2.7～132.0 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成30年11月6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 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 (33m)	9:09	0	NE	曇	18.0	8.1	18.1	33.9	7.5	93.9	6.2	5.2	1.3	6.8	0.3	7ボート#3	
		5	1	10		8.1	18.1	33.9	7.6	94.9	5.7	4.5	1.3	2.7	0.3		
		10				8.1	18.1	33.9	7.6	95.9	5.5	3.4	1.3	13.1	0.3		
S t. 2 荒砥 (25m)	8:51	B-1				8.1	18.0	33.9	7.5	93.9	5.7	4.2	1.3	22.6	0.3		
		0	NE	曇	15.0	8.1	17.9	33.9	33.9	7.6	94.7	8.5	8.8	1.6	6.2	0.3	7ボート#3
		5	1	10		8.1	17.9	33.9	33.9	7.5	93.7	7.8	6.8	1.6	8.0	0.3	
S t. 3 樺島 (25m)	9:43	B-1				8.1	17.9	33.9	7.5	93.7	7.7	6.9	1.5	2.9	0.5		
		0	NE	曇	15.0	8.1	17.9	33.9	33.9	7.4	92.7	6.7	6.4	1.6	4.7	0.5	7ボート#4
		2.5	1	10		8.1	17.5	33.7	33.7	7.4	91.9	10.3	8.6	2.1	52.2	0.5	
(25m)	9:28	B-1				8.1	17.7	33.8	7.1	88.5	12.6	18.9	2.7	39.7	0.6		
		0	NE	曇	19.0	8.1	18.1	33.8	33.8	7.5	94.2	6.2	6.9	2.3	28.8	0.5	7ボート#3
		2.5	1	10		8.1	18.1	33.9	33.9	7.4	93.2	6.1	4.0	2.4	30.1	-	
S t. 5 大森 (8m)	10:43	B-1				8.1	17.5	33.7	7.3	90.8	7.4	7.4	1.7	35.4	0.5		
		0	NE	曇	9.0 (底つき)	8.0	17.4	33.6	33.6	7.5	92.6	8.2	6.3	1.6	44.1	-	7ボート#4
		2.5	1	10		8.1	17.4	33.7	33.7	7.4	91.8	7.4	7.4	1.7	35.4	0.5	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	10:17	B-1				8.0	17.4	33.7	7.1	87.8	13.0	13.6	3.2	15.7	0.2		
		0	NE	曇	8.0	8.0	17.5	33.7	33.7	6.5	80.9	17.1	24.1	3.6	55.8	0.3	7ボート#4
		1	1	10		8.0	16.5	33.2	33.2	7.6	91.9	11.8	7.4	2.6	18.0	0.3	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	10:51	B-1				8.0	17.5	33.7	7.1	88.2	56.3	38.4	10.7	132.0	0.3		
		0	NE	曇	3.0	8.0	17.6	33.8	33.8	7.2	89.0	27.3	18.0	6.0	55.7	0.2	7ボート#5
		1	1	10		8.1	17.6	33.8	33.8	6.9	86.2	14.3	14.8	3.2	52.2	0.3	
志津川ギンザケ (20m)	9:55	B-1				8.1	17.3	33.7	6.9	85.5	13.5	13.3	3.0	38.0	0.3		
		0	NE	曇	13.0	8.1	17.5	33.8	33.8	7.7	96.0	7.2	8.8	1.6	44.0	0.5	7ボート#4
		2.5	1	10		8.1	17.5	33.8	33.8	7.5	92.9	8.9	7.2	2.1	39.3	-	
戸倉ギンザケ (20m)	10:05	B-1				8.0	17.6	33.8	7.4	94.0	7.3	6.5	1.6	37.9	0.3		
		0	NE	曇	13.0	8.1	17.5	33.8	33.8	7.6	94.0	7.3	6.5	1.6	37.9	0.3	7ボート#4
		2.5	1	10		8.1	17.6	33.8	33.8	7.4	92.1	7.5	7.1	1.8	35.9	0.3	
S t. A 折立 (7m)	10:26	B-1				8.0	17.6	33.8	7.3	90.2	11.3	12.9	2.8	9.5	0.5		
		0	NE	曇	5.0 (底つき)	8.0	17.1	33.4	33.4	7.2	88.0	13.0	8.3	2.9	67.1	0.3	7ボート#5
		5	1	10		8.0	16.9	33.6	33.6	6.7	81.8	15.6	14.5	3.3	57.8	0.3	
S t. B 弁天 (12m)	10:36	B-1				8.0	16.7	33.1	7.6	92.1	9.9	8.5	2.9	76.6	0.3	7ボート#4	
		0	NE	曇	8.0	8.0	17.7	33.8	33.8	7.4	91.9	10.4	7.5	2.6	41.0	0.5	
		5	1	10		8.0	17.6	33.8	33.8	7.4	92.5	8.9	5.7	2.2	5.4	0.5	
(12m)	8:1	B-1				8.1	17.6	33.8	7.1	88.0	9.6	11.8	2.2	55.8	0.3		
		0	NE	曇	8.0	8.1	17.6	33.8	33.8	7.1	88.0	9.6	11.8	2.2	55.8	0.3	7ボート#4
		5	1	10		8.1	17.6	33.8	33.8	7.1	88.0	9.6	11.8	2.2	55.8	0.3	