

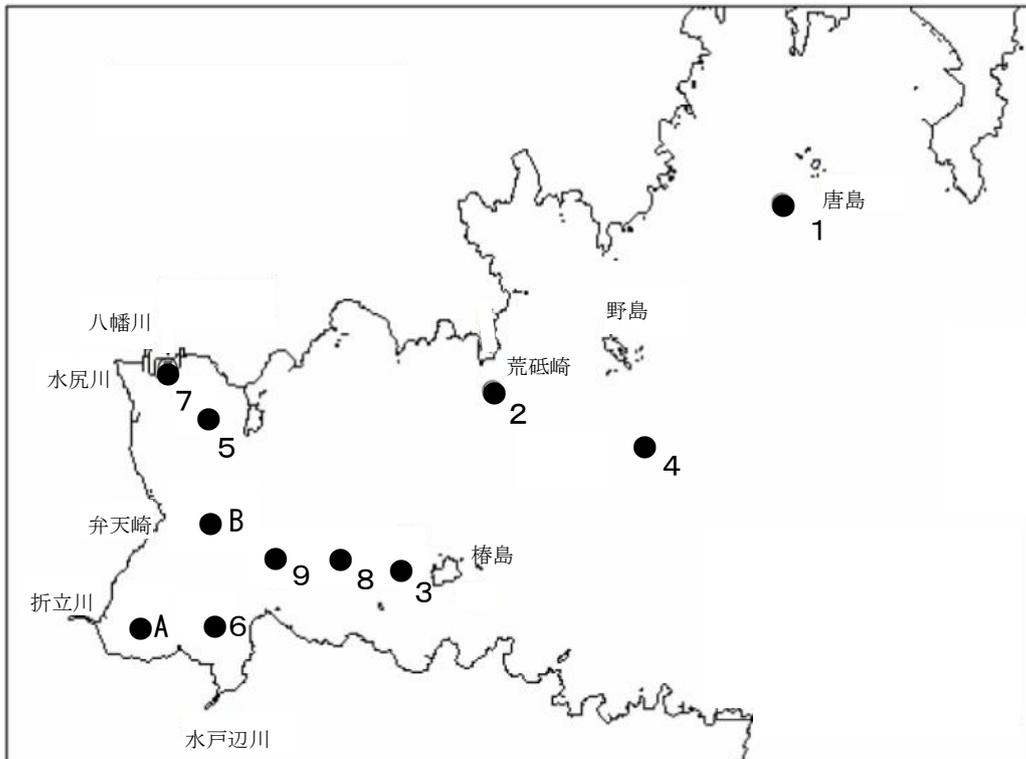
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成28年7月26日

○概要

- 1) 水温：表層で21.3～23.5℃，底層で15.5～20.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.17～33.12，底層で33.18～33.54の範囲にあった。
- 3) pH：7.9～8.2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：0.0～0.8 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：5.2～8.5 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（内湾漁場の夏季底層：4.3 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) :	0.6～7.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～9.6 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1～1.4 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.7～87.6 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成28年7月26日

観測地点	時間	水深 (m)	風向	風力	天気	雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	D0 (mg/L)	D0 (%)	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	9:20	0	N		晴		12.0	8.1	21.3	33.12	7.6	99.7	3.4	3.1	0.7	28.7	0.3	7+
		5	1		7			8.1	19.9	33.19	7.6	97.4	1.7	0.3	0.4	2.3	0.2	
		10						8.1	19.0	33.28	7.6	97.1	1.0	0.3	0.3	1.2	0.0	
(33m) S t. 2 荒砥	9:00	B-1						8.1	16.5	33.33	7.9	95.9	2.1	1.5	0.5	38.7	0.2	
		0	E		晴		9.0	8.0	22.5	33.07	7.5	100.7	3.4	2.1	0.6	36.3	0.8	7+
		5	2		7			8.0	19.7	33.25	7.8	100.3	1.9	0.0	0.5	25.4	0.5	
(25m) S t. 3 椿島	9:52	B-1						8.1	18.8	33.23	7.6	96.7	1.1	1.2	0.3	0.7	0.5	
		0	E		晴		11.0	8.0	15.5	33.54	7.0	83.8	5.8	2.6	0.8	17.0	0.2	
		2.5	1		8			8.1	22.6	32.87	7.3	98.5	2.7	1.6	0.3	4.6	0.3	7+
(25m) S t. 4 作根	9:38	B-1						8.1	21.7	33.07	7.5	99.3	0.7	1.2	0.1	49.0	-	
		0	NE		晴		12.0	8.1	22.1	33.10	7.3	97.2	2.2	0.3	0.3	1.3	0.6	7+
		2.5	1		8			8.1	20.9	33.16	7.4	97.3	1.1	0.4	0.7	40.6	-	
(25m) S t. 5 大森	10:52	B-1						8.1	19.8	33.22	7.7	98.6	0.6	1.0	0.7	46.5	0.3	
		0	E		曇		7.5	8.1	19.0	33.29	8.0	101.4	1.3	1.8	0.6	12.2	0.5	
		2.5	0		9			8.1	23.2	32.53	7.6	103.1	2.0	2.7	0.2	54.1	0.6	7+
(8m) S t. 6 戸倉出張所前	10:25	B-1						8.1	21.9	33.00	8.0	105.7	0.8	1.2	0.5	2.4	-	
		0	N		晴		7.0	8.1	20.5	33.20	7.8	101.7	0.6	0.1	0.8	24.9	0.3	
		5	1		8			8.1	19.9	33.22	7.1	91.4	3.8	2.5	0.6	1.9	0.2	
(9m) S t. 7 魚市場	11:01	B-1						8.1	23.1	32.66	7.5	101.3	1.7	0.9	0.6	1.6	0.6	7+
		0	E		曇		3.5	8.1	23.0	32.58	7.7	104.4	1.6	1.8	0.4	62.1	0.5	
		1	0		9			8.1	20.9	33.25	7.6	99.0	1.1	1.6	0.6	74.3	0.3	
(6.5m) S t. 8 志津川ギンザク	10:03	B-1						8.1	20.1	33.27	7.6	95.0	1.8	1.9	0.9	18.3	0.3	
		0	N		晴		11.0	8.1	33.22	6.7	85.5	5.2	1.4	0.5	2.3	0.6		
		2.5	1		7			8.1	22.9	32.61	7.7	104.4	1.8	1.2	0.2	7.0	0.8	7+
(20m) S t. 9 戸倉ギンザク	10:14	B-1						8.1	22.4	33.07	7.4	99.6	1.2	1.5	0.5	56.2	-	
		0	N		晴		6.0	8.1	20.6	33.20	7.5	97.5	1.3	3.0	0.6	41.3	0.5	
		2.5	1		7			8.1	19.3	33.27	7.7	98.6	1.1	1.2	1.0	59.2	0.3	
(20m) S t. A 折立	10:33	B-1						8.1	18.2	33.37	7.5	93.9	2.1	2.1	1.1	71.7	0.5	
		0	N		晴		3.5	8.1	23.1	32.38	7.3	99.1	1.8	3.1	0.7	7.0	0.5	7+
		5	1		8			8.1	22.3	32.89	7.5	100.3	2.3	1.8	1.1	53.1	-	
S t. B 弁天	10:43	B-1						8.1	20.7	33.17	7.3	95.7	1.2	1.7	0.3	54.1	0.2	
		0	E		晴		5.5	8.0	19.7	33.35	6.5	83.4	4.2	3.8	1.4	85.7	0.3	
		5	1		8			8.1	19.0	33.36	7.3	93.1	2.5	1.3	1.0	58.2	0.3	
(12m) S t. B 弁天	10:43	B-1						8.1	23.4	32.17	7.6	103.5	3.3	2.4	0.6	64.4	0.6	7+
		0	N		晴		3.5	8.1	20.9	33.18	5.2	67.5	3.7	1.9	0.4	30.5	0.8	
		5	1		8			8.1	23.1	32.17	7.6	102.0	3.0	2.8	0.1	4.2	0.6	7+
(12m) S t. B 弁天	10:43	B-1						8.1	20.6	33.24	7.7	99.9	6.0	2.4	0.7	26.5	0.2	
		0	E		晴		5.5	8.1	19.3	33.40	6.8	87.1	4.6	2.6	0.7	81.2	0.3	
		5	1		8			8.0	23.1	32.17	7.6	102.0	3.0	2.8	0.1	4.2	0.6	7+