

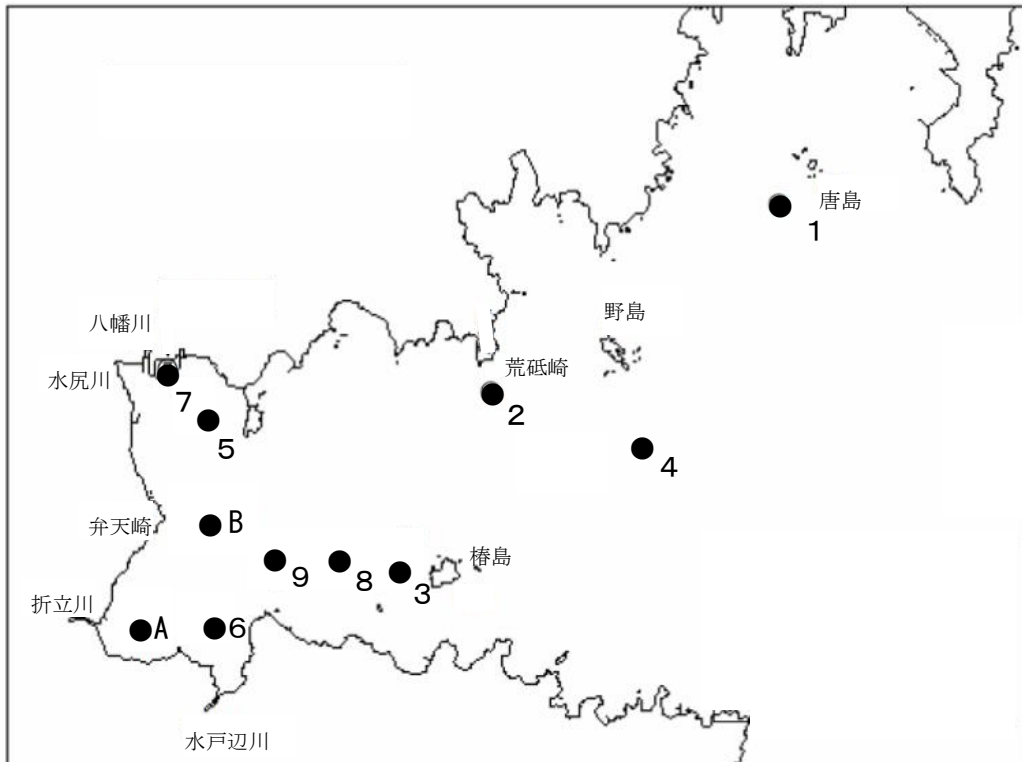
## 志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成28年9月15日

○概要

- 1) 水温：表層で22.0～23.5℃，底層で17.4～22.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で30.13～32.68，底層で32.58～33.64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：0.0～1.0 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：4.3～8.3 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 <sub>4</sub> -P) :	0.4～8.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) :	0.6～29.7 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) :	0.3～6.8 μg/L
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) :	13.6～77.6 μg/L



調査点図

○志津川湧水調査結果

調査年月日：平成28年9月15日

観測地点	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)	CO <sub>2</sub> (mg/L)	水色
St. 1 唐島	9:15	0	E	0	晴	6	9.0	8.1	22.0	32.68	7.4	99.2	1.4	0.6	0.6	53.5	0.3	7+
		5	0	0	晴	6	7.9	21.6	32.87	7.2	96.3	0.9	9.3	1.5	45.1	0.2	7+	
		10	0	0	晴	6	8.0	21.5	32.98	7.1	94.0	2.3	12.6	1.8	37.0	0.2	7+	
(33m)	9:01	B-1	E	0	晴	6	8.0	19.6	33.01	7.0	90.1	2.2	7.4	1.8	45.1	0.2	7+	
		0	E	0	晴	6	8.0	22.3	32.34	7.3	97.5	1.6	7.9	0.9	15.6	0.6	7+	
St. 2 荒砥	9:01	5	1	1	晴	6	8.0	21.9	32.79	7.1	94.8	1.3	10.8	0.6	32.7	0.5	7+	
		10	1	1	晴	6	8.1	21.5	32.95	7.1	94.1	1.4	9.3	1.3	29.5	0.5	7+	
(25m)	9:47	B-1	SE	0	晴	4	8.0	17.4	33.40	6.5	80.0	6.6	1.2	9.0	4.5	39.0	0.5	7+
		0	SE	0	晴	4	8.0	22.4	30.54	7.5	100.9	1.2	9.0	1.3	55.6	0.6	7+	
St. 3 椿島	9:33	2.5	0	0	晴	5	8.0	22.3	32.57	7.2	96.3	0.9	6.0	0.9	50.3	-	7+	
		5	0	0	晴	5	8.0	22.0	32.83	7.2	95.9	0.5	3.6	0.3	51.7	0.3	7+	
		10	0	0	晴	5	8.0	21.9	33.03	6.8	90.4	2.0	6.9	2.2	60.6	0.5	7+	
(25m)	9:33	B-1	E	0	晴	5	8.0	19.7	33.37	6.5	84.0	6.4	10.1	5.0	56.2	0.6	7+	
		0	E	0	晴	5	8.0	22.5	32.15	7.5	101.3	1.6	11.2	0.8	41.9	0.5	7+	
St. 4 作根	10:48	2.5	0	0	晴	5	8.0	22.1	32.67	7.6	101.5	1.5	12.4	1.5	56.7	-	7+	
		5	0	0	晴	5	8.0	21.8	32.82	7.4	97.8	1.1	11.1	1.9	51.9	0.3	7+	
		10	0	0	晴	5	8.0	21.4	32.92	7.3	96.4	0.8	7.2	0.5	30.6	0.3	7+	
(25m)	10:48	B-1	SE	0	晴	5	8.0	19.2	33.28	6.8	86.8	2.9	8.7	2.7	33.0	0.3	7+	
		0	SE	0	晴	5	8.0	23.0	31.46	7.2	98.2	2.7	9.1	1.8	33.4	0.6	7+	
St. 5 大森	10:22	2.5	1	1	晴	5	8.0	22.6	32.52	6.8	92.4	1.8	7.1	1.4	40.6	-	7+	
		5	1	1	晴	5	8.0	22.1	32.88	6.9	90.6	2.9	11.1	1.4	29.7	0.3	7+	
		10	1	1	晴	5	8.0	20.5	33.64	6.0	77.9	4.9	22.6	2.4	38.7	0.3	7+	
(8m)	10:22	B-1	SE	0	晴	4	8.0	23.0	31.66	7.3	99.5	2.2	9.7	1.0	66.5	0.2	7+	
		0	SE	0	晴	4	8.0	23.0	31.73	6.9	94.1	1.6	10.6	1.4	41.1	0.5	7+	
戸倉出張所前	10:56	1	1	1	晴	4	8.0	22.6	33.10	4.8	64.5	7.6	24.0	4.5	37.9	0.2	7+	
		5	1	1	晴	4	7.9	22.2	33.12	6.3	84.4	3.0	15.1	2.5	65.1	0.3	7+	
		10	1	1	晴	4	8.0	23.5	30.38	7.7	105.0	5.0	20.5	2.7	69.4	0.6	7+	
(7m)	10:56	B-1	E	0	晴	5	8.0	23.5	31.11	8.3	113.4	2.8	7.7	1.3	61.9	0.3	7+	
		0	E	0	晴	5	8.0	22.1	32.92	6.4	86.3	3.5	19.0	1.8	76.1	0.2	7+	
		5	1	1	晴	5	8.0	22.0	32.58	6.1	81.9	7.3	27.1	2.6	24.5	0.3	7+	
(6.5m)	10:00	B-1	SE	0	晴	4	8.0	22.8	30.88	7.6	102.6	1.5	8.9	1.0	34.2	1.0	7+	
		0	SE	0	晴	4	8.0	22.4	32.66	7.3	98.7	1.6	8.9	0.8	31.3	-	7+	
		5	0	0	晴	4	8.0	22.0	32.85	7.3	97.9	0.4	10.7	0.9	63.4	0.3	7+	
志津川ギンザク	10:11	2.5	0	0	晴	4	8.0	21.7	33.00	6.8	91.2	1.1	9.6	1.6	70.0	0.3	7+	
		5	0	0	晴	4	8.0	20.6	33.23	6.2	81.2	6.3	14.6	6.8	61.7	0.5	7+	
		10	0	0	晴	4	8.0	22.8	30.14	7.6	103.7	1.0	13.1	1.2	44.0	0.5	7+	
戸倉ギンザク	10:30	2.5	0	0	晴	4	8.0	22.8	32.82	7.0	96.1	2.0	15.9	2.0	44.1	-	7+	
		5	0	0	晴	4	8.0	22.3	32.99	6.5	87.9	1.5	10.5	1.5	28.7	0.2	7+	
		10	0	0	晴	4	8.1	21.8	32.99	7.0	93.9	0.9	12.8	1.3	45.4	0.2	7+	
(20m)	10:30	B-1	SE	0	晴	4	8.0	21.7	33.01	6.5	85.9	2.4	12.0	1.7	60.9	0.0	7+	
		0	SE	0	晴	4	8.0	22.6	30.33	7.6	103.3	2.0	11.1	1.7	64.9	0.6	7+	
(5m)	10:39	B-1	E	1	晴	4	7.9	22.6	32.84	4.3	57.8	1.5	16.0	2.8	13.6	0.6	7+	
		0	E	1	晴	4	8.0	23.0	30.13	7.4	100.5	2.5	13.8	2.5	38.4	0.5	7+	
(12m)	10:39	B-1	E	1	晴	4	8.1	22.3	32.97	6.9	93.0	1.7	10.0	0.9	67.9	0.5	7+	
		0	E	1	晴	4	8.1	21.6	33.04	6.8	89.9	8.5	29.7	3.4	77.6	0.5	7+	