

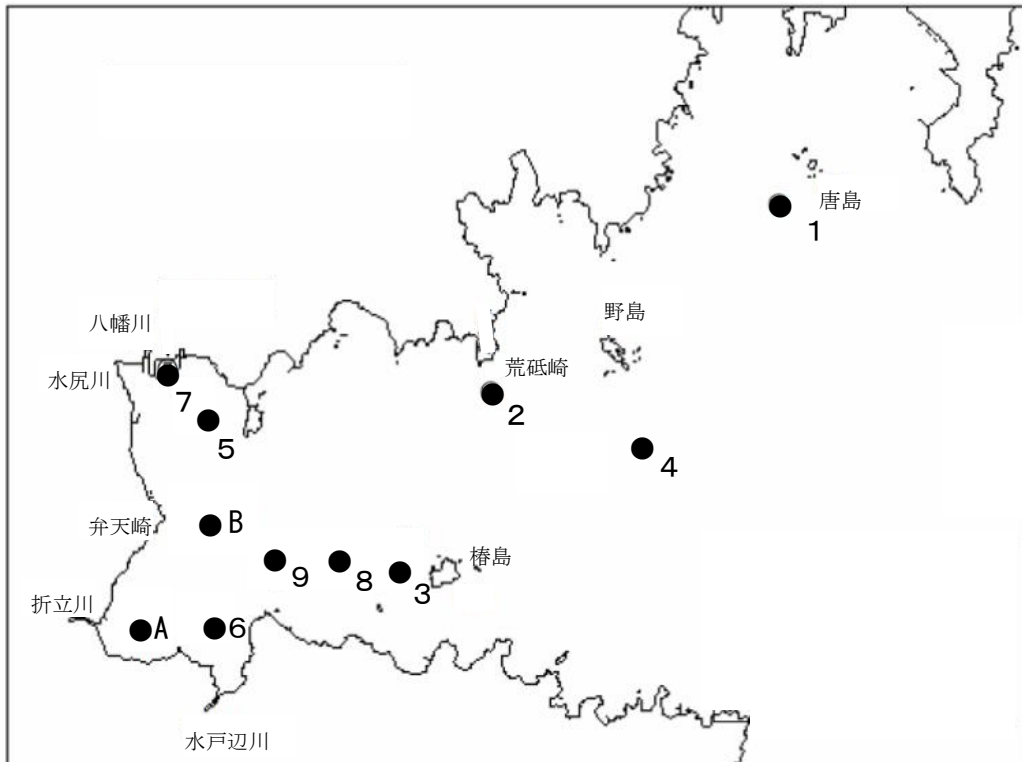
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年3月29日

○概要

- 1) 水温：表層で7.5～8.3℃，底層で7.6～7.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.09～33.92，底層で33.72～33.93の範囲にあった。
- 3) pH：8.1～8.2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：0.1未満～1.0mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：8.2～10.7mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6mg/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) :	2.5～16.0 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1～8.9 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) :	6.9～117.5 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3月29日

観測地点 (座)	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	8:56	0	W	晴	6.0	8.1	8.0	33.92	9.8	101.7	10.8	1.6	1.0	68.2	0.2	7㉚-V/M4
		5	2	1		8.1	7.9	33.91	9.9	102.4	3.9	0.9	0.1	117.5	0.2	
		10				8.1	7.9	33.91	10.0	103.9	4.5	0.7	0.2	18.8	0.2	
(33m)	8:38	B-1	W	晴		8.1	7.9	33.92	9.9	102.3	6.8	0.2	0.5	64.7	0.2	7㉚-V/M6
		0	2	1	5.0	8.1	7.7	33.82	10.0	103.7	16.0	3.0	0.7	51.7	1.0	
S t. 2 荒砥	8:38	5	2	1		8.1	7.7	33.85	10.0	103.6	10.9	1.9	0.6	44.9	0.2	7㉚-V/M6
		10				8.1	7.8	33.87	9.9	102.2	4.4	0.6	0.4	55.4	0.3	
		B-1	W	晴		8.1	7.8	33.84	9.7	100.2	5.9	1.5	0.2	46.6	0.3	
(25m)	9:35	0	W	晴	5.0	8.2	7.7	33.69	10.1	104.1	5.3	4.0	0.1	47.6	0.5	7㉚-V/M4
		2.5	1	2		8.2	7.6	33.71	10.1	104.0	4.0	2.0	0.3	52.5	-	
		5				8.2	7.6	33.71	10.7	109.6	3.2	1.1	0.4	66.8	0.2	
S t. 3 椿島	9:35	B-1	W	晴		8.1	7.7	33.83	10.0	102.6	6.6	0.9	0.3	44.4	0.5	7㉚-V/M4
		0	2	2	5.0	8.2	7.6	33.71	10.1	104.1	5.3	4.0	0.1	47.6	0.5	
		2.5	1	2		8.2	7.6	33.71	10.7	109.6	3.2	1.1	0.4	66.8	0.2	
(25m)	9:15	B-1	W	晴	5.0	8.1	7.7	33.83	9.2	94.4	12.5	8.2	0.7	59.0	0.3	7㉚-V/M5
		0	2	1		8.1	7.9	33.89	9.9	102.4	6.9	1.3	0.5	51.5	0.3	
		2.5	2	1		8.2	7.9	33.89	10.0	103.1	4.8	0.5	0.5	52.0	-	
S t. 4 作根	9:15	5				8.2	7.8	33.89	10.2	105.6	6.1	1.6	0.7	48.2	0.3	7㉚-V/M5
		10				8.2	7.8	33.90	10.2	105.5	4.6	0.8	0.2	63.8	0.2	
		B-1	W	晴		8.1	7.9	33.93	9.8	101.6	7.7	2.7	0.9	56.4	0.2	
(25m)	10:47	0	W	晴	2.0	8.2	7.9	33.44	10.5	108.9	3.5	1.0	0.4	25.2	0.6	7㉚-V/M6
		2.5	1	3		8.2	7.7	33.61	10.4	107.3	3.2	0.1	0.1	41.3	-	
		5				8.2	7.6	33.81	10.2	104.9	4.0	0.7	0.2	6.9	0.2	
(8m)	10:19	B-1	W	晴		8.2	7.6	33.82	9.7	99.5	6.0	0.4	0.3	47.2	0.6	7㉚-V/M4
		0	2	2	2.0	8.2	7.7	33.54	9.7	99.9	10.9	5.0	0.8	27.5	<0.1	
		1	1	2		8.2	7.6	33.55	9.8	100.5	4.1	0.5	0.4	36.6	<0.1	
戸倉出張所前	10:19	5				8.2	7.7	33.79	9.7	100.0	4.0	0.8	0.4	40.4	<0.1	7㉚-V/M4
		B-1	W	晴		8.1	7.8	33.86	8.2	84.6	7.4	2.1	0.4	57.4	<0.1	
		0	4	4	2.0	8.2	8.3	33.09	10.4	107.8	4.4	0.5	0.4	59.5	0.2	
S t. 7 魚市場	10:58	1	1	4		8.2	8.2	33.15	10.7	111.4	4.9	0.6	0.5	36.0	0.3	7㉚-V/M6
		5				8.2	7.7	33.78	9.5	98.3	6.1	5.2	0.3	40.8	<0.1	
		B-1	W	晴		8.2	7.7	33.72	9.5	98.3	4.6	2.4	0.3	40.6	0.2	
(6.5m)	9:58	0	W	晴	4.0	8.2	7.5	33.66	10.3	106.2	4.9	1.0	0.2	8.9	0.3	7㉚-V/M4
		2.5	2	2		8.2	7.5	33.66	10.6	108.5	4.5	1.1	0.3	27.5	-	
		5				8.2	7.4	33.68	10.7	109.3	5.1	1.2	0.1	41.8	0.3	
志津川ギンザク	9:58	B-1	W	晴		8.2	7.6	33.78	9.8	100.6	5.7	5.6	0.2	63.4	0.3	7㉚-V/M4
		0	2	2	4.0	8.2	7.7	33.88	9.6	99.3	8.3	5.7	0.4	39.7	0.5	
		2.5	2	2		8.2	7.6	33.69	10.1	104.1	7.0	1.3	0.3	8.5	<0.1	
戸倉ギンザク	10:07	0	W	晴	4.0	8.2	7.6	33.70	10.3	105.6	2.5	1.0	0.4	50.1	-	7㉚-V/M4
		5				8.2	7.5	33.73	10.3	105.5	2.8	0.8	0.2	42.6	<0.1	
		10				8.2	7.7	33.87	9.7	99.6	5.4	3.6	0.4	46.5	<0.1	
(20m)	10:31	B-1	NW	晴		8.1	7.7	33.79	8.6	88.9	10.2	8.9	1.0	56.6	<0.1	7㉚-V/M4
		0	NW	晴	1.5	8.2	8.1	33.51	10.0	103.9	9.3	1.7	0.2	18.5	<0.1	
		5	2	2		-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
S t. A 折立	10:39	B-1	NW	晴	1.5	8.1	7.7	33.81	9.0	92.5	14.0	4.5	1.4	28.0	<0.1	7㉚-V/M4
		0	NW	晴	1.5	8.2	7.7	33.52	10.3	105.5	4.5	1.6	0.5	31.4	<0.1	
		5	1	2		8.2	7.7	33.78	10.0	102.5	3.7	0.8	0.1	42.5	<0.1	
S t. B 弁天	10:39	B-1	NW	晴	1.5	8.1	7.7	33.85	8.9	91.9	8.4	6.7	0.9	64.4	<0.1	7㉚-V/M4
		0	NW	晴	1.5	8.2	7.7	33.52	10.3	105.5	4.5	1.6	0.5	31.4	<0.1	