

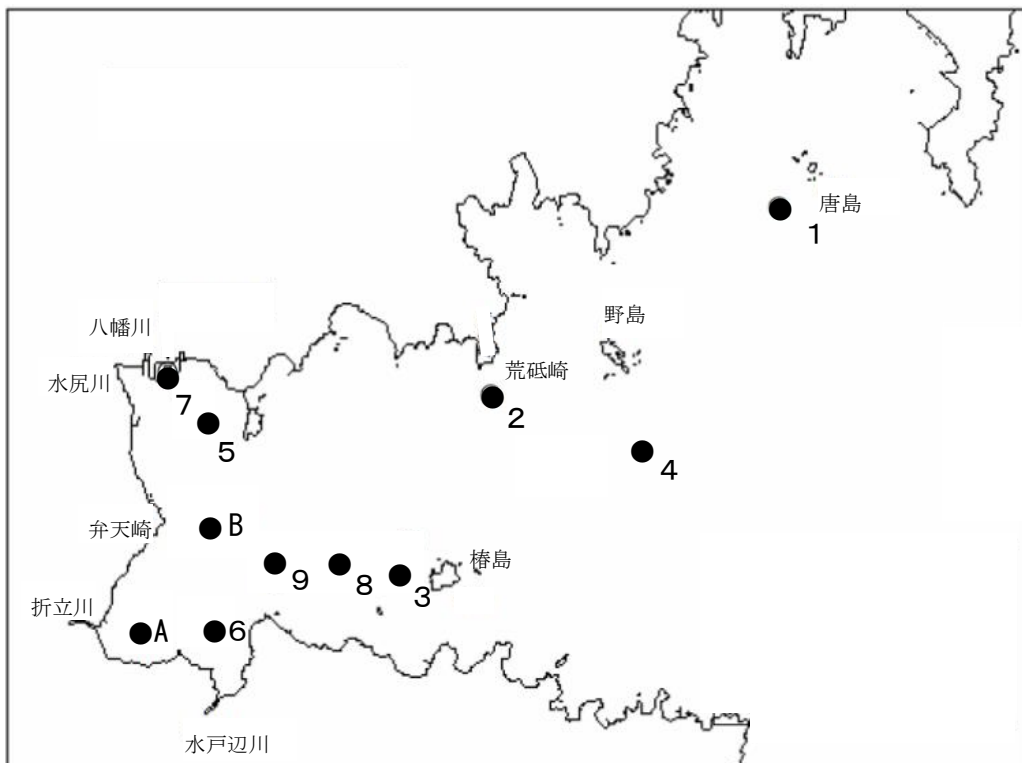
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年3月15日

○概要

- 1) 水温：表層で9.4～10.0℃，底層で8.4～8.8℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.4～33.2，底層で33.5～34.0の範囲にあった。
- 3) pH：8.0～8.2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：0.2～0.6 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：8.3～12.6 mg/L の範囲にあり，全点で水産用水基準（6 mg/L 以上，一般海域）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) :	1.3～28.0 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～36.1 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.3～3.2 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	1.3～115.2 μg/L



○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成30年3月15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	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 (33m)	13:19	0	W	晴	4.0	8.2	9.7	33.1	11.5	123.4	5.0	2.1	0.4	42.1	0.5	7オ-ℓℓ5
		5	1	6		8.1	8.7	33.3	12.1	127.0	5.2	1.3	0.5	14.2	0.5	
		10				8.1	8.6	33.7	10.2	107.0	8.4	4.7	1.7	37.3	0.2	
S t . 2 荒砥 (25m)	13:02	B-1		晴		8.0	8.8	34.0	8.8	92.5	26.0	12.9	3.2	99.4	0.2	
		0	-	晴	4.0	8.1	9.6	33.2	11.5	122.6	17.4	2.4	0.4	42.6	0.2	7オ-ℓℓ4
		5	0	6		8.1	8.6	33.3	12.0	125.2	4.1	1.6	0.5	22.2	0.2	
S t . 3 樺島 (25m)	14:01	B-1		晴		8.1	8.6	33.7	10.2	107.1	9.6	6.6	2.0	50.6	0.2	
		0	W	晴	4.0	8.0	8.8	34.0	8.8	92.6	28.0	15.4	3.1	115.2	0.2	
		0	W	晴		8.2	9.8	33.0	11.5	123.7	4.7	3.2	0.5	39.7	0.3	7オ-ℓℓ4
S t . 4 作根 (25m)	13:40	0	W	晴	4.0	8.2	9.7	33.0	11.9	127.6	1.3	1.8	0.3	44.8	0.3	7オ-ℓℓ4
		2.5	1	4		8.1	9.3	33.0	11.7	124.1	4.6	1.4	0.4	13.2	-	
		5				8.2	9.0	33.0	11.5	120.8	4.3	1.8	0.5	8.2	0.3	
S t . 5 大森 (8m)	15:25	0	W	晴	4.5	8.1	8.6	33.7	10.4	108.7	7.1	3.4	1.3	20.5	0.3	
		10				8.1	8.5	33.7	9.8	102.7	3.5	7.6	2.2	47.9	0.3	
		B-1		晴		8.0	8.6	33.9	8.6	90.4	22.5	26.3	3.2	85.4	0.3	
S t . 6 戸倉出張所前 (7m)	14:51	0	W	晴	5.5	8.2	9.8	33.1	11.5	122.8	2.6	3.2	0.5	47.6	0.3	7オ-ℓℓ4
		1	1	2		8.2	9.9	33.1	11.6	124.7	3.2	3.0	0.6	9.2	0.2	
		5				8.2	8.6	33.5	11.8	124.2	3.4	2.2	0.6	1.3	0.2	
S t . 7 魚市場 (6.5m)	15:36	B-1		晴		8.2	8.4	33.8	11.1	116.5	5.5	3.6	0.5	17.8	0.5	
		0	W	晴	3.5	8.2	10.0	31.4	11.0	117.0	12.7	9.9	1.4	96.0	0.2	7オ-ℓℓ5
		1	1	2		8.2	10.2	31.0	12.3	131.2	7.3	5.7	1.1	43.4	0.3	
志津川ギンザケ (20m)	14:16	B-1		晴		8.1	8.6	33.5	12.1	126.7	3.4	3.3	0.5	32.8	0.3	
		0	W	晴	4.0	8.2	8.6	33.5	10.7	111.7	5.9	14.7	0.7	51.4	0.5	
		2.5	1	4		8.2	9.6	32.9	11.2	119.8	4.5	8.6	0.4	49.0	0.5	7オ-ℓℓ4
戸倉ギンザケ (20m)	14:36	B-1		晴		8.2	9.2	33.2	11.4	120.6	6.4	11.7	0.4	18.8	-	
		5				8.1	8.5	33.5	10.7	111.7	4.7	1.6	0.5	4.3	0.6	
		10				8.1	8.4	33.8	9.6	100.8	13.1	14.5	2.2	43.5	0.3	
S t . 9 折立 (4.9m)	15:05	B-1		晴		8.0	8.5	33.9	8.7	91.1	20.2	25.1	3.0	68.3	0.3	
		0	W	晴	5.0	8.2	9.5	33.1	11.6	124.1	3.5	2.6	0.5	5.5	0.3	7オ-ℓℓ4
		5	1	2		8.2	9.1	33.2	12.4	131.5	2.7	2.1	0.5	11.1	-	
S t . B 弁天 (12m)	15:16	B-1		晴		8.2	8.5	33.5	12.2	127.2	4.3	1.7	0.5	6.7	0.2	
		0	W	晴	5.5	8.1	8.4	33.8	9.0	94.4	14.2	25.4	2.6	41.3	0.2	
		5	1	2		8.0	8.4	33.9	8.3	86.8	20.4	36.1	2.6	63.9	0.2	
S t . A 折立 (4.9m)	15:05	B-1		晴		8.2	9.4	32.2	12.2	129.3	2.8	2.8	0.5	70.1	0.3	7オ-ℓℓ4
		5	1	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0	W	晴	5.5	8.1	8.5	33.5	10.7	112.1	5.4	10.0	0.6	34.1	0.6	
S t . B 弁天 (12m)	15:16	B-1		晴		8.2	9.9	32.9	12.6	135.5	2.2	2.1	0.4	53.0	0.3	7オ-ℓℓ4
		5	1	2		8.1	8.6	33.5	12.6	132.5	3.2	<0.1	0.5	19.0	0.2	
		B-1		晴		8.1	8.4	33.9	8.6	89.9	14.1	23.7	1.7	79.3	0.2	