

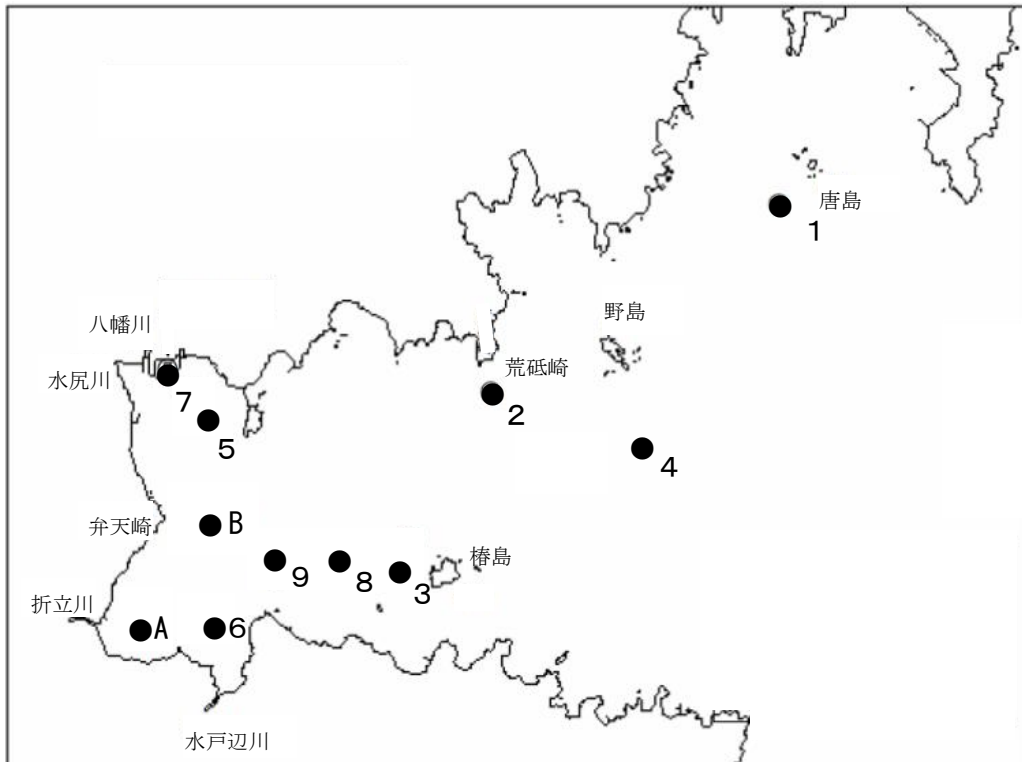
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和元年5月14日

○概要

- 1) 水温：表層で13.0～13.7℃，底層で8.7～12.5℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.3～32.8，底層で32.9～33.8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：0.2～0.8 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：5.2～11.3 mg/Lの範囲にあり，St. 2 荒砥で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を下回ったが，内湾漁場の夏季底層での基準（4.3 mg/L以上）は満たしていた。
- 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)：	2.0～16.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	0.1～16.4 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	0.1未満～8.2 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	0.1未満～139.5 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：令和元年5月14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)	8:56	0	E 1	曇 10	9.0	8.0	13.0	32.7	9.4	107.0	2.9	0.8	<0.1	121.7	0.5	7ナノM5
		5	1			8.1	10.8	33.5	9.7	106.6	2.4	0.2	<0.1	109.6	0.2	
		10				8.0	9.3	33.8	9.5	100.9	5.3	1.8	0.3	110.4	0.2	
		B-1				8.0	8.7	33.8	9.0	94.7	6.9	9.2	0.8	113.5	0.2	
S t. 2 荒砥 (25m)	8:40	0	E 1	曇 10	7.5	8.0	13.0	32.8	7.3	83.4	4.7	<0.1	<0.1	103.7	0.8	7ナノM5
		5	1			8.0	11.1	33.5	9.9	109.0	3.3	0.2	<0.1	92.5	0.5	
		10				8.0	10.0	33.7	9.7	105.0	3.6	1.7	0.1	122.1	0.3	
		B-1				7.9	8.8	33.8	5.2	54.7	7.9	8.9	0.4	126.9	0.3	
S t. 3 樺島 (25m)	9:41	0	E 1	曇 10	6.0	8.1	13.0	32.6	9.2	104.2	3.0	1.5	<0.1	118.9	0.5	7ナノM5
		2.5	1			8.0	12.6	32.8	9.2	104.3	4.1	5.9	<0.1	<0.1	-	
		5				8.0	12.2	33.1	9.3	104.6	4.7	4.9	<0.1	114.3	0.2	
		10				8.0	9.9	33.7	9.6	103.8	4.3	0.7	<0.1	119.4	0.2	
		B-1				7.9	8.9	33.8	7.7	80.9	16.1	16.4	0.8	138.6	0.3	
S t. 4 作根 (25m)	9:21	0	E 1	曇 10	10.0	8.0	13.0	32.8	9.6	108.9	2.1	0.5	<0.1	108.7	0.3	7ナノM4
		2.5	1			7.9	12.4	32.8	9.4	106.0	2.7	0.4	<0.1	115.6	-	
		5				8.0	11.3	33.4	9.6	106.8	3.0	0.9	<0.1	112.4	0.3	
		10				8.0	9.7	33.7	9.8	105.4	3.9	0.7	<0.1	121.2	0.2	
		B-1				7.9	8.8	33.8	8.4	88.4	10.4	12.2	0.9	13.6	0.2	
S t. 5 大森 (8m)	12:02	0	NE 1	曇 10	5.0	8.1	13.4	32.6	9.9	113.6	2.7	0.3	0.1	127.1	0.5	7ナノM5
		2.5	1			8.1	12.6	32.9	9.9	111.4	2.3	<0.1	0.1	139.5	-	
		5				8.1	11.7	33.5	9.9	110.9	2.0	<0.1	0.1	116.2	0.5	
		B-1				8.1	10.8	33.6	9.7	106.5	2.3	0.8	0.1	113.8	0.3	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	10:40	0	E 1	曇 10	5.0	8.1	13.2	32.5	9.9	113.3	2.9	3.3	0.2	56.5	0.3	7ナノM5
		1	1			8.1	13.1	32.5	9.9	112.3	4.5	6.2	0.4	49.9	0.3	
		5				8.2	12.2	33.1	10.3	116.2	3.9	5.2	0.2	61.8	0.5	
		B-1				8.2	10.8	33.6	9.2	101.2	5.6	1.6	0.2	60.1	0.5	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	12:09	0	NE 1	曇 10	4.5	8.2	13.3	32.7	9.6	109.5	2.6	0.6	0.2	103.7	0.3	7ナノM5
		1	1			8.2	13.2	32.7	9.7	110.9	2.7	0.5	0.2	134.4	0.2	
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.1	11.7	33.5	9.5	105.5	2.5	0.4	0.1	123.5	0.2	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	9:52	0	E 1	曇 10	7.0	8.1	13.1	32.3	9.7	110.6	2.1	0.2	<0.1	113.2	0.6	7ナノM5
		2.5	1			8.1	12.7	32.7	9.6	108.1	7.8	5.5	0.2	<0.1	-	
		5				8.0	12.1	33.1	9.3	104.4	6.2	6.5	<0.1	89.8	0.3	
		10				8.1	9.9	33.7	9.6	102.9	4.4	0.8	<0.1	110.1	0.3	
		B-1				7.9	9.0	33.8	6.1	65.0	16.2	16.4	0.8	120.4	0.3	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	10:20	0	E 1	曇 10	6.0	8.1	13.1	32.5	9.7	110.6	3.1	2.8	0.2	64.3	0.5	7ナノM5
		2.5	1			8.1	12.4	32.7	9.5	106.7	2.4	<0.1	<0.1	139.2	-	
		5				8.1	12.1	33.1	9.7	108.9	2.5	0.6	<0.1	114.2	0.5	
		10				8.1	10.1	33.7	9.9	107.1	4.2	1.5	<0.1	112.2	0.6	
		B-1				8.1	9.6	33.7	9.3	100.0	5.0	1.2	0.1	0.5	0.3	
S t. A 折立 (7m)	11:15	0	NE 1	曇 10	5.0 (底つき)	8.2	13.7	32.3	10.1	116.0	4.5	10.5	0.5	28.1	0.3	7ナノM5
		5	1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.2	12.5	32.9	11.3	127.1	8.2	2.4	0.8	62.2	0.2	
S t. B 弁天 (12m)	11:23	0	NE 1	曇 10	6.0	8.2	13.7	32.3	9.9	114.2	2.5	0.1	0.1	121.2	0.6	7ナノM5
		5	1			8.2	12.0	33.2	9.9	111.4	2.7	1.4	0.2	96.1	0.3	
		B-1				8.0	9.9	33.7	8.8	95.3	5.2	1.3	0.3	107.7	0.3	