

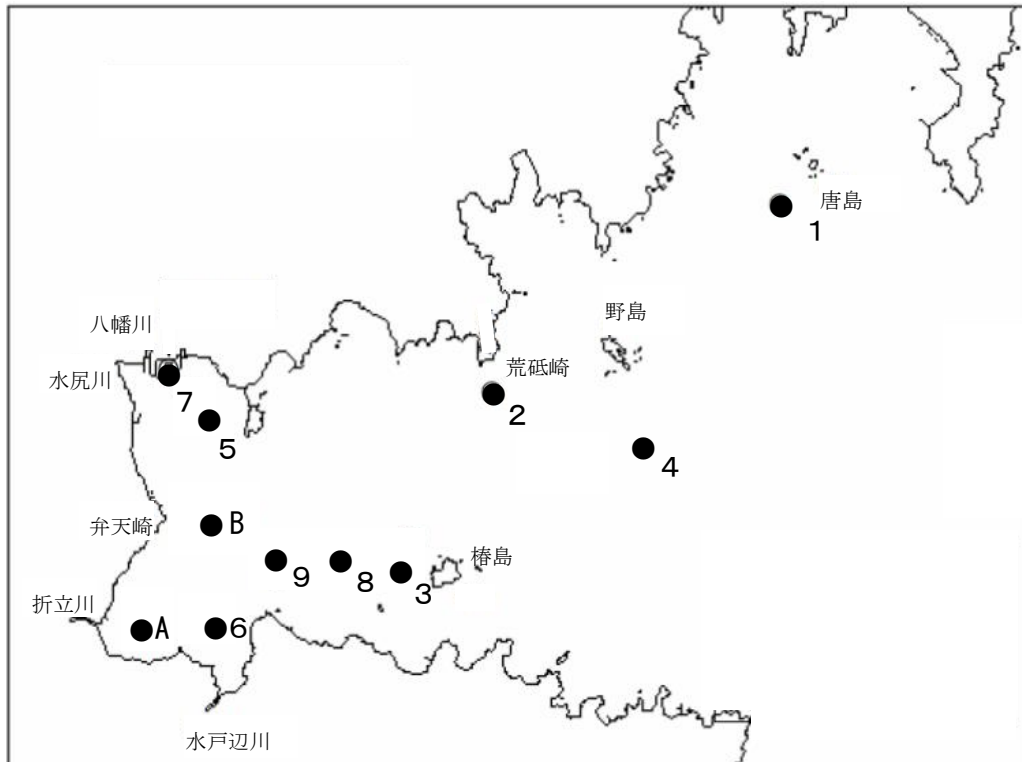
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和元年9月10日

○概要

- 1) 水温：表層で23.3～26.2℃，底層で17.8～22.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.4～33.4，底層で33.6～33.9の範囲にあった。
- 3) pH：7.9～8.3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：0.2～0.5 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：5.4～8.4 mg/Lの範囲にあり，S t. A折立で水産用水基準（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）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) :	0.4～5.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～13.4 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.2～1.8 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1未満～13.9 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9月10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)	12:52	0	W1	晴れ5	11.0	8.1	23.3	33.4	7.9	107.6	1.1	1.3	0.2	0.2	<0.1	7ナ-1/4
		5				8.1	22.3	33.5	7.6	101.5	0.5	<0.1	0.2	<0.1	0.2	
		10				8.1	21.6	33.6	7.6	100.7	0.7	0.5	0.2	0.7	0.2	
S t. 2 荒砥 (25m)		B-1				8.0	17.8	33.9	7.4	92.5	1.7	0.1	1.8	5.1	0.2	
	12:52	0	W1	晴れ5	7.5	8.1	24.3	33.4	7.3	101.7	0.7	2.6	0.2	0.9	0.2	7ナ-1/4
		5				8.1	22.5	33.5	7.6	102.4	0.6	0.6	0.2	9.0	0.2	
S t. 3 樺島 (25m)		10				8.1	22.0	33.5	7.6	101.2	0.6	1.6	0.2	13.9	0.2	
		B-1				8.0	19.9	33.7	6.5	84.4	4.4	10.0	1.8	6.6	0.2	
	13:44	0	NW2	晴れ8	9.0	8.1	25.4	33.1	7.9	112.0	0.6	0.1	0.2	0.1	0.3	7ナ-1/4
S t. 4 作根 (25m)	2.5	2.5				8.1	25.1	33.0	7.6	107.2	0.7	0.7	0.2	0.7	-	
		5				8.1	22.6	33.5	7.4	100.0	0.4	0.8	0.2	0.3	0.2	
		10				8.1	21.7	33.6	7.8	103.7	0.6	0.6	0.2	5.9	0.2	
S t. 5 大森 (8m)		B-1				8.0	20.2	33.7	6.7	87.1	2.8	5.5	0.5	1.3	0.3	
	13:22	0	0	晴れ6	12.0	8.1	24.8	33.4	7.5	105.1	0.7	0.4	0.2	<0.1	<0.1	7ナ-1/3
		2.5				8.1	23.5	33.4	7.4	101.8	0.7	0.4	0.2	4.0	-	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)		5				8.1	22.7	33.5	7.6	102.3	0.6	1.4	0.2	12.5	0.2	
		10				8.1	21.9	33.6	7.5	100.3	0.7	2.5	0.2	1.7	<0.1	
		B-1				8.0	20.8	33.7	7.3	95.5	3.7	4.3	1.0	10.2	0.3	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	15:32	0	N1	晴れ4	6.0	8.1	24.3	33.4	7.8	109.0	0.9	0.1	0.2	0.9	0.2	7ナ-1/5
		2.5				8.1	23.2	33.5	7.7	105.1	0.9	<0.1	0.2	3.9	-	
		5				8.1	22.8	33.5	8.0	108.0	0.9	1.3	0.2	8.8	0.2	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)		B-1				8.1	22.4	33.6	7.7	103.2	1.7	2.2	0.3	2.7	0.2	
	14:40	0	N1	晴れ7	5.5	8.1	25.6	33.1	7.4	104.8	0.8	0.9	0.3	<0.1	0.2	7ナ-1/6
		1				8.1	25.6	33.1	7.7	109.2	0.8	1.1	0.2	<0.1	0.2	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)		5				8.1	23.1	33.6	7.8	106.1	0.9	0.9	0.2	0.2	0.2	
		10				8.0	22.6	33.6	6.3	84.8	2.8	5.0	0.7	1.6	0.2	
		B-1				8.2	26.2	32.4	8.4	119.3	4.9	1.3	1.0	6.3	0.5	7ナ-1/7
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	15:46	0	NW1	晴れ3	4.0	8.1	24.7	33.0	8.3	116.4	1.6	1.1	0.3	0.7	0.2	
		1				8.1	24.7	33.0	6.7	90.2	3.6	6.7	0.6	10.0	0.2	
		5				8.0	22.6	33.6	6.9	92.9	2.5	4.5	0.5	4.4	0.3	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)		B-1				8.0	22.3	33.6	6.9	92.9	2.5	4.5	0.5	4.4	0.3	
	14:05	0	NW1	晴れ5	8.0	8.1	25.7	32.9	7.8	110.8	0.9	0.8	0.2	0.7	0.3	7ナ-1/4
		2.5				8.1	23.9	33.4	7.6	104.6	0.7	1.2	0.2	0.8	-	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)		5				8.1	22.9	33.5	7.6	103.8	0.4	0.3	0.2	4.4	0.3	
		10				8.1	21.9	33.6	7.7	103.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	
		B-1				8.0	20.5	33.7	5.8	75.9	4.2	5.9	0.5	2.1	0.5	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	14:25	0	NNW1	晴れ6	9.0	8.3	25.5	33.1	7.6	105.1	0.9	1.3	0.2	0.8	0.2	7ナ-1/4
		2.5				8.1	23.8	33.4	7.6	108.2	0.4	0.3	0.2	7.9	-	
		5				8.1	22.8	33.5	7.8	106.0	0.7	0.3	0.2	4.8	0.2	
S t. A 折立 (7m)		10				8.1	21.9	33.6	7.8	103.6	0.9	1.1	0.2	3.7	0.3	
		B-1				7.9	21.1	33.7	5.4	70.8	5.5	13.4	1.0	4.2	0.5	
	15:00	0	N1	晴れ6	4.5	8.1	24.6	33.4	7.7	107.6	1.0	2.8	0.3	13.7	0.3	7ナ-1/7
S t. B 弁天 (12m)		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		B-1				8.1	22.9	33.6	7.6	103.3	2.3	3.5	0.4	8.3	0.2	
	15:15	0	N1	晴れ5	6.0	8.1	25.1	33.2	7.8	109.6	1.2	1.3	0.3	10.7	0.2	7ナ-1/5
S t. B 弁天 (12m)		5				8.1	22.7	33.5	7.8	105.4	0.4	0.4	0.2	11.3	0.2	
		B-1				8.0	21.5	33.6	6.6	87.6	2.8	7.3	0.6	3.9	<0.1	