

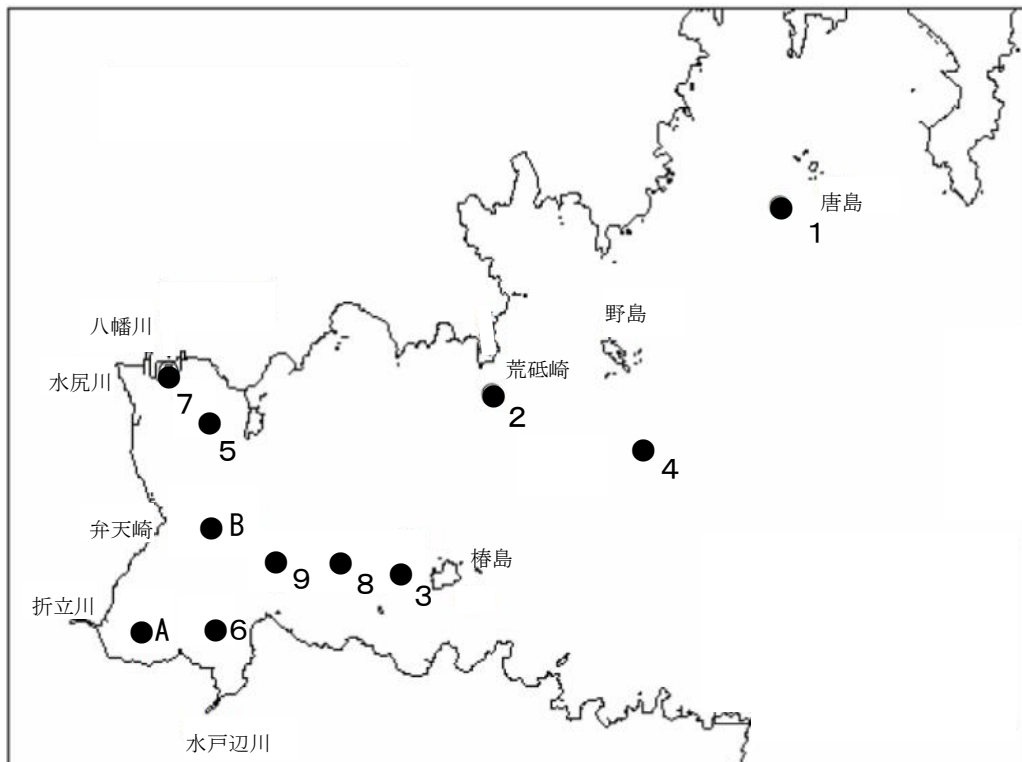
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年9月9日

○概要

- 1) 水温：表層で24.7～28.1℃，底層で19.0～23.4℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で29.2～32.6，底層で33.4～33.7の範囲にあった。
- 3) pH：7.8～8.3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：0.1未満～1.1mg/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：3.7～10.6mg/Lの範囲にあり，S t. 5大森，S t. 7魚市場前，S t. 9戸倉ギンザケ，S t. B弁天で水産用水基準（6.0mg/L以上）を下回ったが，内湾漁場の夏季底層での基準（4.3mg/L以上）を満たしていた。
S t. 6戸倉出張所前，S t. A折立で内湾漁場の夏季底層での基準（4.3mg/L以上）を下回っていた。
- 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) :	1.2～7.9 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～28.3 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.4～3.5 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1未満～18.8 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：令和2年9月9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)	9:30	0	南東	晴れ	8.0	8.1	24.7	32.6	7.6	105.1	5.8	3.5	0.5	<0.1	0.5	6
		5	1	4		8.1	21.8	33.4	7.4	98.4	1.3	0.1	0.4	<0.1	0.2	
		10				8.1	21.0	33.5	7.6	99.6	1.4	<0.1	0.6	<0.1	0.2	
		底			8.0	19.9	33.6	7.1	91.5	2.3	0.9	1.4	10.2	0.2		
S t. 2 荒砥 (25m)	9:18	0	南東	晴れ	2.5	8.0	26.0	31.8	8.0	113.9	2.0	1.5	0.4	10.5	0.6	7
		5	1	6		8.0	22.8	33.4	7.2	97.5	1.8	0.1	0.5	10.4	0.3	
		10				8.0	21.1	33.5	7.5	98.7	1.8	0.3	0.7	0.5	0.3	
		底			7.9	19.0	33.7	6.9	87.3	3.9	0.5	2.5	5.6	<0.1		
S t. 3 椿島 (25m)	10:05	0	東	晴れ	4.0	8.2	27.1	30.2	8.2	116.8	1.9	<0.1	0.4	5.5	0.8	8
		2.5	2	2		8.0	23.9	33.3	33.3	6.9	95.5	1.6	0.1	0.5	<0.1	
		5				8.0	22.6	33.6	33.6	6.3	85.0	2.3	2.0	1.0	2.2	<0.1
		10			8.0	21.1	33.6	7.3	96.5	1.8	0.8	0.6	5.3	<0.1		
		底			8.0	19.4	33.7	6.9	88.0	3.0	2.9	2.2	12.2	<0.1		
S t. 4 作根 (25m)	9:45	0	南東	晴れ	6.0	8.0	25.7	32.0	7.5	105.9	1.7	0.6	0.5	7.0	0.6	6
		2.5	2	3		8.0	23.6	33.2	33.2	7.6	104.0	1.2	0.1	0.4	8.2	
		5				8.0	22.0	33.4	33.4	7.3	97.9	1.5	<0.1	0.4	8.1	0.2
		10			8.0	21.0	33.5	7.4	96.6	1.5	0.1	0.7	8.0	0.2		
		底			8.0	19.2	33.7	7.2	91.9	2.4	0.4	1.9	11.3	<0.1		
S t. 5 大森 (8m)	11:10	0	北東	晴れ	2.0	8.2	27.0	31.0	8.6	122.7	2.2	<0.1	0.5	9.4	0.8	9
		2.5	3	5		8.1	23.7	33.4	33.4	7.6	104.9	1.7	<0.1	0.4	9.6	
		5				7.9	22.3	33.5	33.5	5.4	73.2	4.5	7.6	1.9	13.7	0.3
		底			8.0	21.8	33.5	5.9	78.7	4.2	6.2	2.2	13.3	0.2		
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	10:40	0	東	晴れ	1.5	8.3	28.1	29.7	10.0	144.9	2.6	0.2	0.5	<0.1	1.0	9
		1	2	4		8.2	26.9	31.2	31.2	10.6	151.3	2.2	<0.1	0.5	7.7	1.0
		5				7.8	22.6	33.5	33.5	3.7	49.4	7.9	28.3	2.4	13.3	0.3
		底			7.8	21.7	33.5	33.5	4.1	55.1	7.9	25.1	3.5	15.0	0.5	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	11:15	0	東	晴れ	1.5	8.2	27.2	31.1	10.2	146.8	3.3	0.0	0.5	0.6	1.1	11
		1	3	5		8.2	25.5	32.5	32.5	10.0	141.1	3.2	<0.1	0.6	1.3	1.1
		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		底			7.9	22.3	33.5	33.5	5.0	67.3	5.4	12.6	2.1	14.5	0.5	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	10:20	0	東	晴れ	2.5	8.1	27.5	29.2	8.1	116.2	2.1	<0.1	0.4	8.9	0.8	8
		2.5	2	3		8.0	24.6	33.1	33.1	7.2	100.2	1.5	0.0	0.4	8.8	
		5				8.0	22.5	33.4	33.4	6.8	91.2	1.9	<0.1	0.6	<0.1	0.5
		10			8.0	21.0	33.6	33.6	7.1	93.2	2.4	0.7	1.3	10.5	0.3	
		底			8.0	19.8	33.7	33.7	7.2	92.4	2.3	1.4	2.0	3.1	0.3	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	10:30	0	東	晴れ	2.0	8.2	26.6	31.4	9.1	129.4	2.0	<0.1	0.4	<0.1	1.0	9
		2.5	2	3		8.0	24.5	33.2	33.2	7.2	99.6	1.8	0.4	0.5	9.3	
		5				7.9	22.7	33.5	33.5	5.3	71.5	5.0	12.0	1.9	12.5	0.3
		10			8.0	21.2	33.6	33.6	7.0	91.9	2.1	0.2	1.3	9.2	0.2	
		底			8.0	20.5	33.6	33.6	6.3	82.4	4.6	5.0	2.5	15.1	0.2	
S t. A 折立 (7m)	10:50	0	東	晴れ	1.5	8.3	25.9	32.5	9.6	136.5	1.6	<0.1	0.5	18.8	1.1	13
		5	2	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		底				7.8	23.4	33.4	33.4	4.0	54.2	7.5	18.6	2.0	13.8	0.6
S t. B 弁天 (12m)	11:00	0	北東	晴れ	2.0	8.2	27.9	29.6	9.3	134.2	2.3	0.3	0.5	8.0	1.0	9
		5	2	5		8.0	22.8	33.5	33.5	5.7	77.6	2.8	3.6	1.2	11.1	0.5
		底				8.0	20.9	33.6	33.6	6.2	81.4	2.3	2.5	1.0	15.5	0.2