

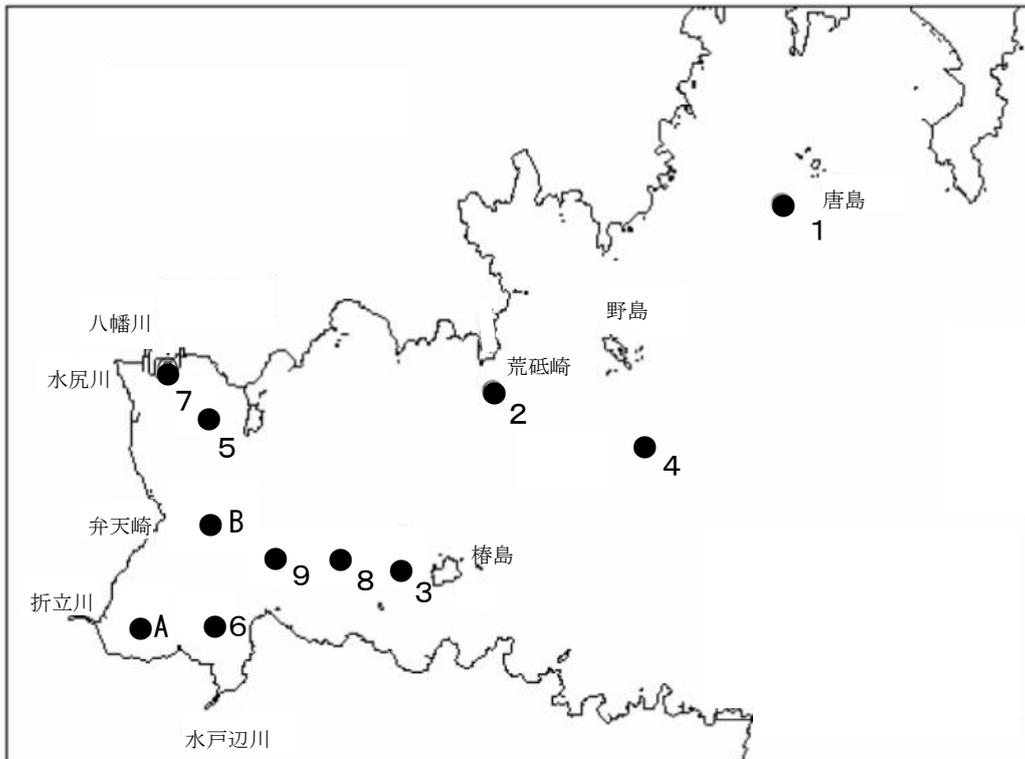
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年7月14日

○概要

- 1) 水温：表層で18.1～19.9℃，底層で14.4～18.4℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で22.1～32.2，底層で33.1～33.8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：0.1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：5.6～9.2mg/Lの範囲にあり，S t. 3 椿島で水産用水基準（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。
- 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) :	0.2～3.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～7.8 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.3～1.1 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1未満～30 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7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)	8:40	0	NE	曇り	7.5	8.0	18.1	32.2	8.3	102.9	0.7	0.4	0.3	12.6	0.5	7オーレ#5
		5	1	10		8.0	16.9	33.3	8.7	106.6	0.6	0.3	0.3	10.6	0.5	
		10				8.1	16.9	33.5	8.5	104.6	1.0	<0.1	0.3	1.8	0.3	
S t. 2 荒砥 (25m)	8:20	底		曇り	9.5	8.0	15.2	33.7	8.8	104.4	0.6	0.1	0.3	11.3	0.3	7オーレ#5
		0	E	10		8.0	19.1	30.0	8.1	101.2	0.7	<0.1	0.3	14.5	1.1	
		5	2			8.1	17.5	33.0	8.7	107.8	0.5	<0.1	0.3	8.9	0.5	
S t. 3 樺島 (25m)	9:10	底		雨	5.0	8.0	14.4	33.8	7.4	87.2	1.2	2.3	0.3	10.7	0.5	7オーレ#5
		0	NE	10		8.0	19.2	29.7	8.3	103.0	0.7	0.3	0.3	4.7	0.5	
		2.5	2			8.0	18.5	32.1	8.2	102.5	0.8	<0.1	0.3	2.4	-	
S t. 4 作根 (25m)	8:55	5		10		8.0	17.2	33.2	8.6	106.2	0.9	<0.1	0.3	11.3	0.5	
		10				8.1	16.9	33.4	8.6	105.7	0.9	<0.1	0.3	19.7	0.3	
		底		雨	33.7	7.9	15.2	33.7	5.6	66.8	2.7	7.8	0.5	14.9	0.3	7オーレ#5
S t. 5 大森 (8m)	10:10	0	W	10	2.0	8.1	19.3	27.3	8.9	109.2	1.3	0.5	0.4	14.2	0.8	7オーレ#9
		2.5	1			8.1	19.1	31.6	8.2	103.2	0.8	0.2	0.3	9.8	-	
		5		10		8.1	17.7	33.1	8.0	98.9	0.8	0.3	0.3	11.8	0.5	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	9:43	底		雨	33.3	8.1	17.1	33.3	8.4	103.1	0.9	<0.1	0.3	15.1	0.5	7オーレ#7
		0	NE	10		8.1	19.9	29.2	7.6	95.0	1.0	0.3	0.3	12.8	0.3	
		1	2			8.1	20.1	30.7	7.8	99.1	1.1	<0.1	0.3	14.7	0.5	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	10:15	5		10		8.0	18.0	33.2	6.8	85.4	0.4	1.3	0.3	13.2	0.3	
		底		雨	33.4	8.0	17.6	33.4	6.3	78.7	0.8	3.0	0.3	3.1	0.3	
		0	0			8.1	18.9	22.1	9.2	108.4	3.2	5.8	1.1	30.0	0.5	7オーレ#15
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	9:20	1		10		8.1	20.0	28.5	9.1	113.6	1.3	1.1	0.3	2.3	0.3	
		5		雨	33.1	8.0	17.7	33.1	7.4	91.7	1.4	1.8	0.3	16.7	0.2	
		底		雨	28.6	8.1	19.7	28.6	8.3	103.4	0.9	0.2	0.3	12.5	0.6	7オーレ#6
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	9:30	2.5	NE	10	6.0	8.0	19.0	32.4	7.9	99.8	0.3	0.5	0.3	7.6	-	
		5	2			8.1	17.6	33.0	8.4	104.4	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2	
		10		雨	33.4	8.1	17.0	33.4	8.3	101.7	0.8	<0.1	0.3	8.2	0.5	
S t. A 折立 (7m)	9:50	底		雨	33.6	8.1	16.1	33.6	8.4	101.1	0.6	0.2	0.3	9.5	0.5	
		0	NE	10		8.2	19.7	28.0	8.2	102.0	1.0	0.7	0.3	4.4	0.3	7オーレ#6
		2.5	2			8.1	19.5	32.2	8.0	101.4	0.6	<0.1	0.3	9.4	-	
S t. B 弁天 (12m)	10:00	5		10		8.1	17.6	33.1	8.2	101.6	0.3	0.2	0.4	7.7	<0.1	
		底		雨	33.5	8.1	17.1	33.5	8.3	102.2	0.6	0.2	0.3	3.5	0.2	
		0	N			8.0	16.5	33.5	7.9	96.3	0.6	<0.1	0.4	2.2	0.2	
S t. B 弁天 (12m)	10:00	5		10		8.0	19.6	25.5	8.0	98.0	1.9	0.1	0.3	23.3	<0.1	7オーレ#14
		底		雨	33.2	7.9	18.4	33.2	6.8	85.7	1.3	0.6	0.3	12.7	0.2	
		0	NE	10		8.0	18.9	26.7	8.1	98.7	0.9	0.4	0.6	22.5	0.3	7オーレ#8
S t. B 弁天 (12m)	10:00	5	2			8.0	17.5	33.0	8.6	106.2	1.1	<0.1	0.3	14.0	0.2	
		底		雨	33.5	8.0	16.6	33.5	8.3	102.0	0.8	0.1	0.3	11.7	0.2	
		0		雨	33.5	8.0	16.6	33.5	8.3	102.0	0.8	0.1	0.3	11.7	0.2	