

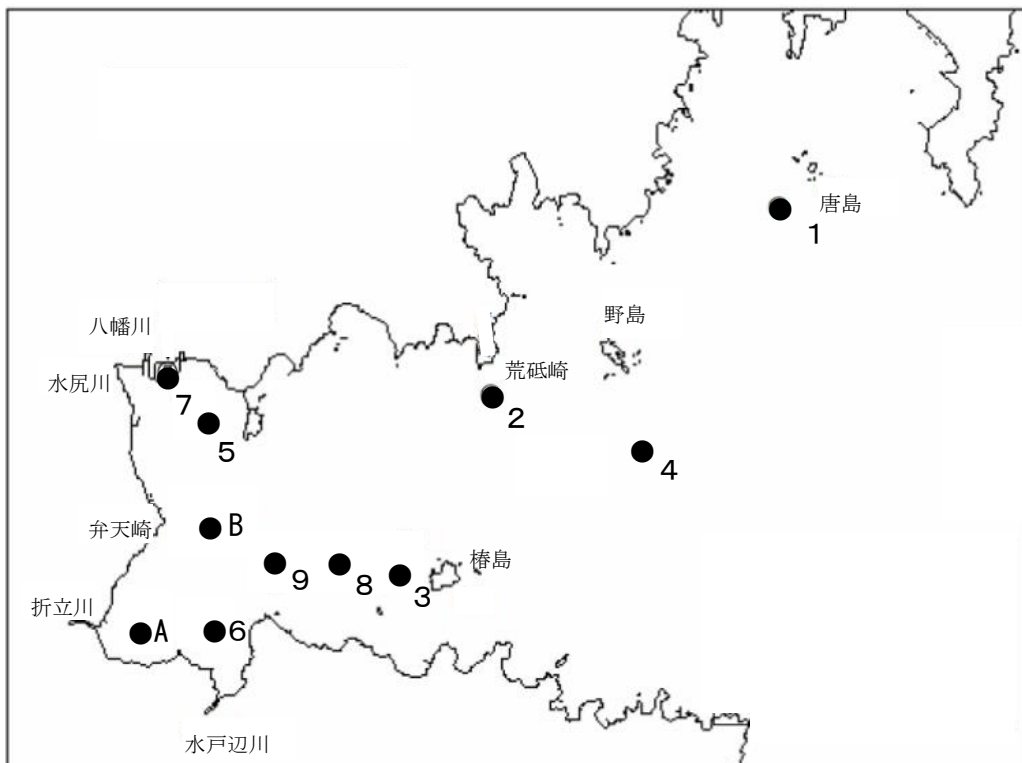
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和3年1月20日

○概要

- 1) 水温：表層で7.7～10.4℃，底層で8.2～10.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.7～34.1，底層で34.0～34.2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：0.1未満～0.3 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：8.4～9.8 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6.0 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)：	9.2～18.0 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	0.1未満～3.3 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	1.7～3.6 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	39.8～107.5 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：令和3年1月20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 (°C)	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	8:16	0	N	晴れ	19.0	8.0	10.4	34.1	8.4	92.2	11.6	0.5	2.8	106.5	<0.1	7オレール4
		5	1	7		8.1	10.4	34.1	8.5	92.5	12.3	0.2	3.1	82.6	<0.1	
(33m)		10				8.0	10.5	34.1	8.5	92.5	11.4	0.2	2.7	78.5	0.2	
		底-1				8.1	9.8	34.2	9.0	97.2	10.6	<0.1	2.7	73.2	0.2	
S t. 2 荒砥	7:50	0	N	晴れ	12.0	8.1	10.1	34.1	8.8	95.2	18.0	1.9	2.9	78.7	0.2	7オレール4
		5	1	7		8.0	10.1	34.2	8.6	93.9	9.6	0.8	2.5	54.5	<0.1	
(25m)		10				8.0	10.1	34.2	8.7	94.4	10.9	<0.1	2.8	92.4	<0.1	
		底-1				8.0	10.0	34.2	8.8	96.0	11.0	0.2	2.5	88.0	0.2	
S t. 3 椿島	8:49	0	0	晴れ	15.0	8.1	9.8	34.1	8.8	95.3	10.3	1.6	2.8	50.9	0.2	7オレール5
		2.5		4		8.1	9.9	34.1	8.8	95.5	11.8	1.0	3.3	71.4	-	
(25m)		5				8.1	9.8	34.2	8.7	93.8	10.9	1.1	3.0	79.0	0.2	
		10				8.1	9.7	34.2	8.8	95.2	11.6	<0.1	3.1	79.9	0.3	
S t. 4 作根	8:33	0	0	晴れ	18.0	8.1	10.3	34.1	9.0	95.5	11.6	0.4	2.6	74.0	0.2	7オレール4
		2.5		7		8.1	10.4	34.1	8.5	92.3	10.7	<0.1	3.1	98.1	0.2	
(25m)		5				8.1	10.4	34.1	8.7	94.9	10.4	<0.1	2.7	80.1	-	
		10				8.1	10.4	34.1	8.4	91.5	12.4	<0.1	3.6	107.5	0.2	
S t. 5 大森	9:56	0	NW	晴れ	8.0	8.1	8.6	34.2	8.5	92.4	11.5	<0.1	2.5	83.8	0.2	7オレール8
		2.5	1	3	(底付き)	8.1	8.6	34.0	9.2	103.5	9.9	0.1	2.7	55.9	-	
(8m)		5				8.1	8.6	34.0	9.2	96.4	9.8	<0.1	2.4	63.5	0.2	
		底-1				8.1	8.3	34.0	9.3	96.9	9.2	<0.1	2.5	52.8	0.3	
S t. 6 戸倉出張所前	9:30	0	W	晴れ	9.0	8.1	8.7	34.1	9.2	97.4	10.8	0.2	2.6	41.3	0.2	7オレール8
		1	1	3		8.1	8.7	34.1	9.1	96.5	12.0	0.6	2.8	68.2	0.2	
(7m)		5				8.1	8.3	34.1	9.1	95.8	9.7	<0.1	2.5	39.8	0.2	
		底-1				8.1	8.2	34.1	9.3	97.6	9.6	0.6	2.4	45.7	0.2	
S t. 7 魚市場	10:05	0	NW	晴れ	6.0	8.1	7.7	33.7	9.4	97.0	12.2	1.1	2.8	61.6	0.3	7オレール9
		1	1	3	(底付き)	8.1	7.8	34.1	9.7	100.4	12.7	1.8	1.7	62.7	0.3	
(6.5m)		5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		底-1				8.2	8.4	34.0	9.6	100.9	10.9	2.2	2.4	55.8	0.2	
S t. 8 志津川ギンザケ	9:04	0	W	晴れ	13.0	8.1	9.5	34.1	8.9	95.9	12.1	0.6	2.9	65.1	0.2	7オレール13
		2.5	2	4		8.1	9.5	34.1	8.9	95.8	12.1	0.5	3.1	65.6	-	
(20m)		5				8.1	9.4	34.1	8.9	95.4	9.6	<0.1	2.6	73.9	0.2	
		10				8.1	9.3	34.1	8.9	95.2	14.1	1.9	3.3	64.7	0.2	
S t. 9 戸倉ギンザケ	9:16	0	W	晴れ	12.0	8.1	8.3	34.0	9.2	95.8	11.0	3.2	2.6	60.7	0.2	7オレール7
		2.5	1	3		8.1	8.9	34.0	9.2	97.9	11.8	1.4	2.7	60.2	0.3	
(20m)		5				8.1	8.9	34.1	9.2	97.4	11.1	1.1	3.0	74.7	-	
		10				8.2	8.9	34.1	9.1	96.2	10.7	2.3	2.8	80.3	<0.1	
S t. A 折立	9:40	0	W	晴れ	5.0	8.1	8.5	34.0	9.0	94.6	9.4	3.3	2.5	65.8	0.2	7オレール9
		5	1	3	(底付き)	8.1	8.5	34.1	9.3	97.9	13.4	2.3	2.6	58.7	0.2	
(5m)		底-1				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5				8.1	8.2	34.0	9.5	99.4	10.2	0.6	2.3	51.1	0.2	
S t. B 弁天	9:47	0	NW	晴れ	11.0	8.1	8.9	34.1	9.1	96.8	10.9	1.1	2.9	59.6	0.2	7オレール7
		5	1	3		8.1	8.9	34.1	9.2	97.7	10.1	0.9	2.8	57.1	0.3	
(12m)		底-1				8.1	8.9	34.1	9.2	97.7	10.9	0.7	2.9	63.0	0.2	