

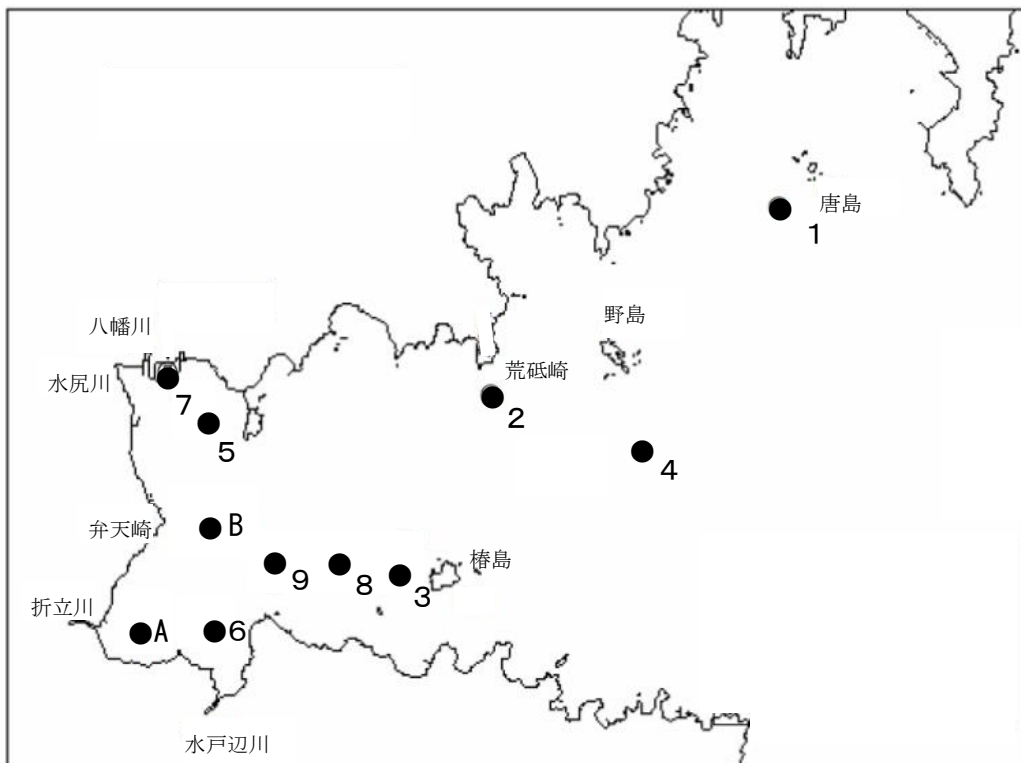
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年5月12日

○概要

- 1) 水温：表層で10.9～12.4℃，底層で9.4～11.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.7～33.9，底層で33.7～34.0の範囲にあった。
- 3) pH：7.8～8.0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：6.5～9.8 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) :	0.9～8.4 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.5～11.0 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1～0.7 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	1.2～14.1 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5月12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 (33m)	9:06	0 5 10 底	SE 1	晴 5	11.0	8.0	10.9 10.8 10.3 9.8	33.9 33.9 33.9 33.9	7.7 9.7 9.7 9.1	85.1 106.4 105.2 97.8	1.4 1.8 2.2 3.2	1.9 1.1 2.9 3.8	0.3 0.2 0.4 0.6	5.3 14.1 4.9 9.3	0.3 0.3 0.3 0.3	7オ→W6
S t. 2 荒砥 (25m)	8:43	0 5 10 底	SE 1	晴 6	8.0	7.9	11.1 10.7 10.0 9.8	33.8 33.8 33.9 33.9	9.0 9.5 9.2 9.0	99.6 104.5 100.0 97.0	2.4 1.9 2.2 8.4	3.4 1.7 2.4 5.1	0.2 0.2 0.3 0.7	13.1 12.5 11.8 12.3	0.8 0.5 0.5 0.5	7オ→W9
S t. 3 椿島 (25m)	9:51	0 2.5 5 10 底	SE 1	晴 7	8.0	8.0	12.3 11.1 10.8 9.7 9.4	33.8 33.8 33.8 33.8 33.8	9.2 9.2 9.6 8.5 6.5	104.2 101.1 105.8 91.6 69.9	1.7 1.6 1.6 2.1 4.0	1.8 2.4 2.0 2.4 11.0	0.2 0.2 0.2 0.3 0.5	2.3 9.6 9.2 11.1 9.8	0.3 - 0.3 0.3 0.6	7オ→W8
S t. 4 作根 (25m)	9:30	0 2.5 5 10 底	SE 1	晴 6	10.0	8.0	12.1 11.2 10.9 10.6 10.1	33.7 33.8 33.8 33.8 33.8	9.6 9.6 9.8 9.3 8.5	107.7 106.0 107.4 102.2 91.1	1.6 1.1 1.6 1.6 3.8	0.7 1.5 1.6 2.1 4.1	0.2 0.2 0.2 0.3 0.7	10.3 7.1 8.3 2.6 10.7	0.5 - 0.5 0.3 0.3	7オ→W8
S t. 5 大森 (8m)	12:16	0 2.5 5 底	SE 2	晴 8	7.0	8.0	11.7 10.6 10.3 10.1	33.8 33.8 33.8 33.8	9.4 9.2 9.2 9.3	104.6 100.5 100.5 100.4	1.8 1.6 1.4 1.5	1.5 1.6 1.6 2.0	0.2 0.2 0.2 0.2	12.1 12.4 7.4 8.5	0.3 - 0.2 0.2	7オ→W7
戸倉出張所前 (7m)	11:12	0 1 5 底	E 1	晴 7	6.0	8.0	11.7 11.6 10.0 10.0	33.7 33.8 33.8 33.8	9.5 9.5 9.1 8.9	106.7 106.4 98.1 95.7	1.4 0.9 1.7 2.0	1.1 0.9 2.4 2.9	0.2 0.2 0.2 0.2	3.3 9.9 1.2 8.2	0.3 0.5 0.2 0.3	7オ→W9
S t. 7 魚市場 (6.5m)	12:26	0 1 5 底	SE 2	晴 7	5.0	8.0	10.9 10.9 - - 10.4	33.8 33.8 - - 33.7	9.6 9.3 - - 9.4	105.5 102.4 - - 102.2	1.6 1.6 - - 2.5	2.4 1.9 - - 3.8	0.3 0.2 - - 0.4	6.0 3.7 - - 3.8	0.3 0.2 - - 0.2	7オ→W8
志津川ギンザケ (20m)	10:11	0 2.5 5 10 底	E 1	晴 8	8.0	8.0	12.2 10.7 10.5 9.7 9.7	33.7 33.8 33.8 33.8 33.9	9.2 8.1 9.0 8.3 8.6	104.3 89.3 98.3 88.9 92.5	1.0 1.9 1.7 1.6 1.6	1.3 4.4 3.1 2.7 2.8	0.1 0.2 0.2 0.2 0.3	11.9 12.2 1.8 10.8 11.4	0.6 - 0.3 0.3 0.3	7オ→W7
戸倉ギンザケ (20m)	10:46	0 2.5 5 10 底	NE 1	晴 8	7.0	8.0	12.3 10.8 10.2 9.7 9.6	33.7 33.7 33.8 33.8 33.8	9.2 9.4 100.3 8.8 7.5	103.6 103.7 100.3 94.5 80.4	1.1 1.0 1.4 1.6 2.8	1.1 0.5 1.6 2.5 6.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.4	10.4 11.7 11.0 3.5 5.9	0.3 - 0.2 0.2 0.5	7オ→W7
S t. A 折立 (7m)	11:45	0 5 底	SE 1	晴 5	5.0	8.0	12.4 - - 11.9	33.7 - - 33.7	9.1 - - 9.0	102.7 - - 101.5	1.5 - - 1.3	2.5 - - 1.4	0.2 - - 0.2	11.4 - - 11.6	0.3 - - 0.3	7オ→W8
S t. B 弁天 (12m)	11:55	0 5 底	SE 1	晴 7	8.0	8.0	12.2 10.2 9.7 9.7	33.7 33.8 33.8 33.8	9.2 9.2 8.1 8.1	104.0 100.2 87.2 87.2	1.2 1.2 3.1 3.1	1.4 1.7 4.7 4.7	0.2 0.1 0.4 0.4	9.0 10.0 8.0 8.0	0.2 0.3 0.3 0.3	7オ→W8