

志津川湾水質分析結果概要

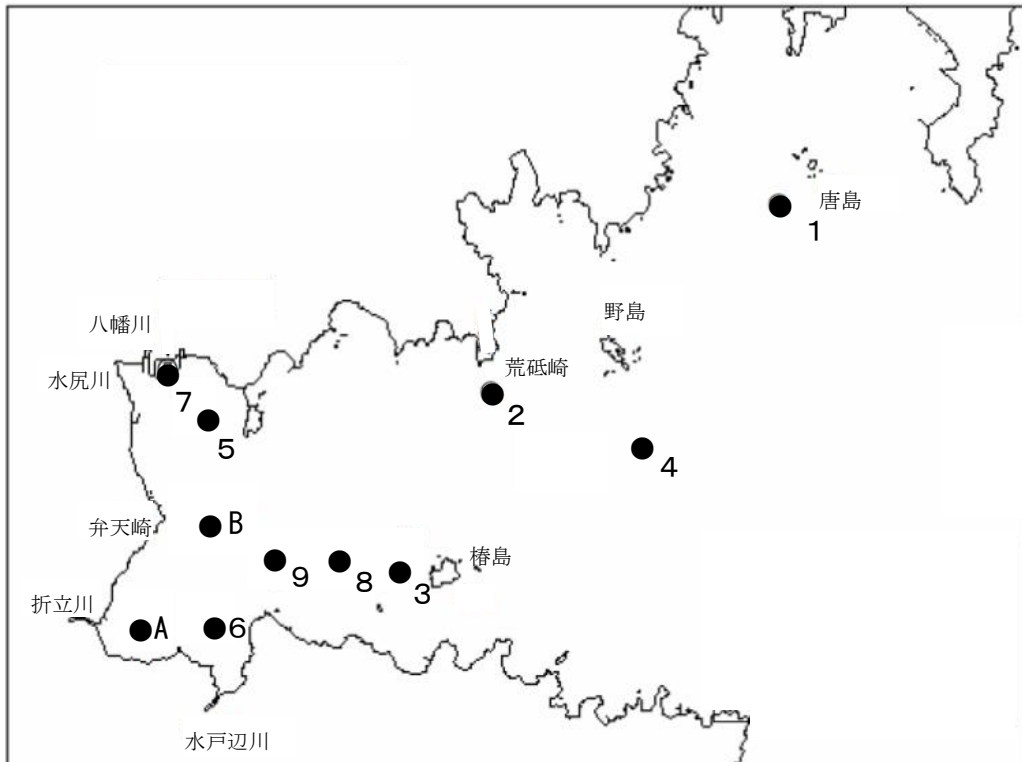
○調査日時 令和4年5月17日

○概要

- 1) 水温：表層で9.5～10.1℃，底層で7.3～9.1℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.6～33.2，底層で33.1～33.6の範囲にあった。
- 3) pH：7.85～8.09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～0.6 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：7.0～10.3 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) :	9.5 ～ 54.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	3.7 ～ 59.0 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1未満 ～ 2.4 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	4.2 ～ 66.8 μg/L
(三態窒素※)	9.1 ～ 102.2 μg/L

※三態窒素とはアンモニア態窒素，亜硝酸態窒素，硝酸態窒素の合計です。



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：令和4年5月17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)	三態窒素 (μg/L)	COD (mg/L)	水色											
S t . 1 唐島	8:58	0	W	曇	13.5	7.97	9.8	33.1	9.6	102.4	10.7	5.5	0.1	21.7	27.3	0.3	7+											
		5	1	10	8.04	9.5	33.2	9.8	104.0	10.3	4.4	0.1	4.6	9.1	0.3													
		10			8.05	9.0	33.3	9.5	100.2	10.8	4.3	0.2	20.3	24.8	0.2													
(33m)	底-1				7.99	7.6	33.6	9.0	92.8	20.4	24.4	0.7	39.7	64.8	0.2													
S t . 2 荒砥	8:38	0	W	曇	12.0	7.90	9.6	33.2	9.7	103.8	11.3	4.5	0.1	18.1	22.7	0.2	7+											
		5	1	10	7.88	9.0	33.2	9.6	101.3	11.7	7.2	0.2	19.7	27.1	0.2													
		10			7.91	8.3	33.3	9.6	100.5	13.5	9.7	0.2	6.8	16.7	<0.1													
(25m)	底-1				7.85	7.3	33.4	8.2	83.8	31.8	38.3	0.8	15.1	54.2	0.3													
S t . 3 椿島	9:37	0	NW	曇	11.0	8.06	9.9	33.1	9.6	103.2	12.6	5.0	0.2	19.2	24.4	0.3	7+											
		2.5	1	10	8.08	9.1	33.2	9.8	103.8	12.8	6.5	<0.1	25.4	32.0	-													
		5			8.02	8.6	33.2	9.5	99.1	19.8	32.0	0.2	27.7	59.9	0.3													
(25m)	10	底-1				7.98	7.9	33.3	9.2	94.4	22.1	33.0	0.2	31.9	65.1	0.2												
																		7.94	7.3	33.5	7.8	79.7	40.0	59.0	1.6	41.6	102.2	0.6
																		8.06	9.6	32.6	9.7	103.4	9.5	3.7	0.3	14.3	18.3	0.3
S t . 4 作根	9:19	0	NW	曇	14.0	8.06	9.6	32.6	9.7	103.4	9.5	3.7	0.3	14.3	18.3	0.3	7+											
		2.5	1	10	8.08	9.6	33.0	9.7	103.2	10.9	4.2	0.1	23.8	28.1	-													
		5			8.07	9.2	33.2	9.8	103.5	10.3	4.4	<0.1	7.1	11.6	0.2													
(25m)	10	底-1				8.07	8.7	33.4	9.8	103.0	11.3	3.9	<0.1	5.9	9.9	0.2												
																		8.00	7.4	33.6	8.5	87.3	26.0	35.8	0.9	46.1	82.8	0.2
																		8.05	9.5	32.9	9.4	99.5	16.5	12.1	0.5	36.8	49.4	0.3
S t . 5 大森	11:35	0	E	曇	6.0	8.09	9.0	33.2	9.7	102.9	15.9	9.5	0.2	28.2	37.9	-												
		2.5	2	10	8.05	8.5	33.2	9.5	99.0	15.9	9.2	0.3	24.8	34.3	0.3													
		5			8.05	8.5	33.2	9.5	99.0	15.9	9.2	0.3	24.8	34.3	0.3													
(8m)	底-1				8.07	8.5	33.2	9.7	100.9	16.1	9.0	0.3	31.1	40.4	0.3													
S t . 6 戸倉出張所前	10:46	0	-	曇	5.0	8.09	10.1	32.9	9.5	102.6	14.3	5.6	0.4	33.2	39.2	0.2	7+											
		1	0	10	8.08	9.6	33.1	9.9	105.2	13.1	5.0	0.6	4.2	9.8	0.2													
		5			8.05	8.6	33.2	9.5	99.8	18.0	9.3	0.6	11.5	21.4	0.2													
(7m)	底-1				8.04	8.4	33.2	9.4	98.2	17.1	6.7	0.3	16.0	23.0	0.2													
S t . 7 魚市場	11:42	0	E	曇	5.0	8.04	-	-	-	-	35.1	31.0	2.4	39.6	73.0	0.3	7+											
		1	2	10	8.03	-	-	-	-	-	30.6	21.6	1.6	66.8	90.0	0.3												
		5			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
(6.5m)	底-1				8.03	-	-	-	-	19.0	12.9	0.7	31.8	45.4	0.3													
S t . 8 志津川ギンザケ	9:51	0	SE	曇	9.0	8.03	9.7	33.1	9.4	100.5	14.8	13.3	0.1	18.3	31.7	0.2	7+											
		2.5	1	10	8.03	8.8	33.1	8.1	85.5	25.6	56.5	0.3	24.0	80.8	-													
		5			8.00	8.5	33.2	8.0	83.1	26.9	52.8	0.2	8.8	61.8	0.5													
(20m)	10	底-1				8.01	8.2	33.3	9.0	93.3	16.3	26.6	0.3	24.9	51.8	0.2												
																		7.91	7.3	33.3	7.0	71.5	54.2	53.1	1.2	38.6	92.9	0.3
																		8.07	9.8	32.9	9.6	103.3	14.3	6.2	0.4	31.9	38.5	0.3
S t . 9 戸倉ギンザケ	11:56	0	-	曇	7.5	8.07	9.8	32.9	9.6	103.3	14.3	6.2	0.4	31.9	38.5	0.3	7+											
		2.5	0	10	8.06	9.1	33.2	9.7	102.5	16.8	20.9	0.3	5.3	26.5	-													
		5			8.06	8.7	33.2	10.3	107.7	17.6	21.7	0.3	9.9	31.9	0.3													
(20m)	10	底-1				8.07	8.2	33.3	9.5	98.6	15.7	16.6	0.4	23.0	40.0	0.2												
																		7.91	7.9	33.2	8.9	92.1	22.3	21.2	0.5	9.9	31.6	0.2
																		8.03	9.9	33.0	9.4	100.7	15.0	5.5	0.4	36.7	42.6	0.5
S t . A 折立	11:07	0	NE	曇	3.0	8.03	9.9	33.0	9.4	100.7	15.0	5.5	0.4	36.7	42.6	0.5	7+											
		5	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
		底-1			8.06	9.1	33.1	10.0	105.5	18.5	10.1	0.6	14.0	24.7	0.3													
S t . B 弁天	11:17	0	NE	曇	5.5	8.05	9.5	32.8	9.5	101.4	18.1	9.1	0.6	28.4	38.1	0.6	7+											
		5	1	10	8.06	8.6	33.2	9.7	101.1	14.9	10.8	0.3	29.7	40.8	0.3													
		底-1			8.01	8.1	33.2	8.9	92.6	21.0	20.2	0.4	38.5	59.1	0.3													