

志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年1月25日

○概要

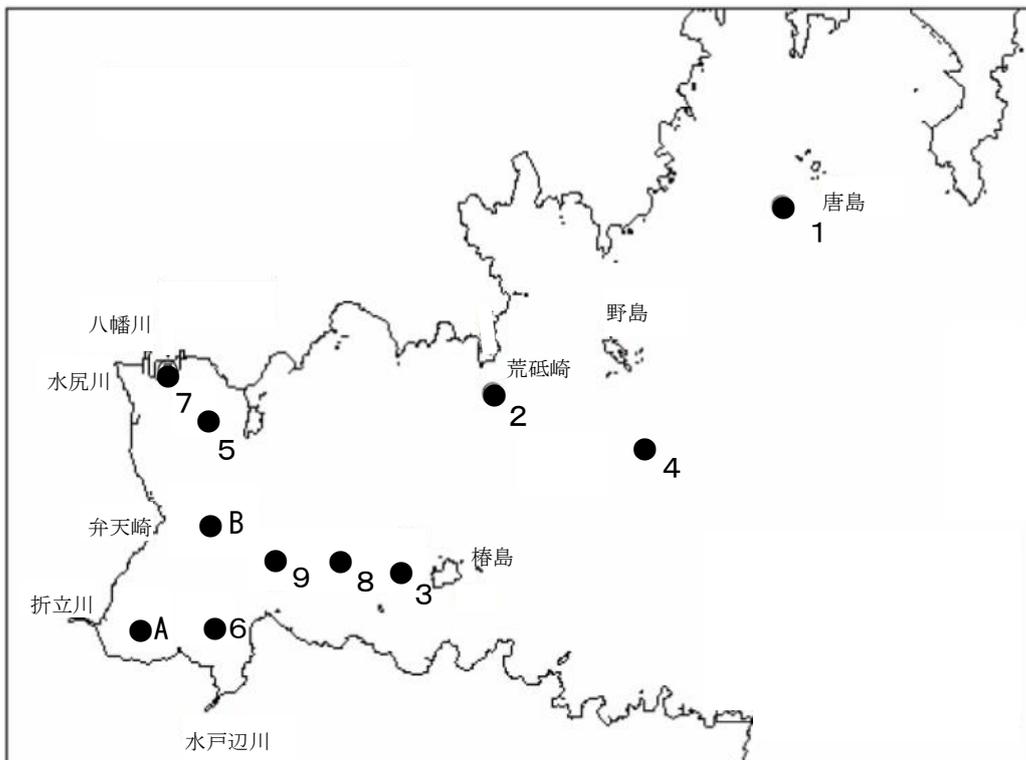
- 1) 水温：表層で7.7～9.6℃，底層で7.5～9.2℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.88～34.60，底層で33.92～34.43の範囲にあった。
- 3) pH：8.1～8.2の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.2～1.1 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：8.9～9.7 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6 mg/L以上）を満たしていた。
- 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P)： 10.4～20.2 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.6～6.7 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 2.5～4.8 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 31.3～66.0 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成29年1月25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	9:13	0	SW	晴	12.0	8.1	9.6	34.17	9.0	96.7	19.2	2.7	4.2	62.5	0.3	7-F-V/4
		5	1	1		8.1	9.6	34.17	8.9	95.9	16.9	2.3	4.2	64.2	0.8	
(33m)	8:55	B-1				8.2	9.6	34.17	9.1	97.6	14.0	1.7	4.0	64.5	0.3	
		0	SW	晴	13.0	8.1	9.2	34.15	9.2	98.6	17.3	3.8	3.6	55.2	0.3	
S t . 2 荒砥	8:55	5	1	1		8.1	8.2	34.35	9.2	96.0	14.8	2.5	3.8	55.8	1.1	7-F-V/5
		10				9.2	9.2	34.34	9.1	97.1	17.7	3.7	4.0	59.6	0.2	
(25m)	9:49	B-1				8.1	9.0	34.34	9.2	97.4	14.8	6.2	3.4	52.6	0.3	
		0	SW	晴	12.0	8.2	8.8	34.60	9.1	96.4	15.6	4.2	4.1	58.1	0.2	7-F-V/4
S t . 3 椿島	9:49	2.5	1	1		8.2	8.7	34.64	9.5	100.4	14.0	2.6	3.8	54.7	-	
		5				8.2	8.7	34.69	9.2	97.8	13.0	1.3	3.5	51.9	0.5	
(25m)	9:32	B-1				8.2	8.5	34.73	8.9	94.1	13.0	2.8	3.7	55.1	0.3	
		0	SW	晴	12.0	8.2	8.2	34.13	8.9	93.2	11.9	3.3	3.0	42.0	1.0	
S t . 4 作根	9:32	2.5	1	1		8.2	9.4	34.30	9.0	96.7	18.6	3.3	4.3	66.0	0.2	7-F-V/4
		5				8.2	9.5	34.30	9.0	96.7	13.4	0.6	3.7	57.4	-	
(25m)	10:52	B-1				8.2	9.4	34.30	8.9	95.0	15.6	2.2	3.9	59.0	0.2	
		0	N	晴	5.5	8.2	8.0	34.38	9.2	98.3	14.7	2.2	4.0	59.6	1.0	
S t . 5 大森	10:52	2.5	1	2		8.2	8.0	34.03	9.5	98.5	12.0	4.6	2.9	37.2	-	7-F-V/4
		5				8.2	8.0	34.04	9.5	98.6	13.4	4.4	3.2	40.4	0.3	
(8m)	10:23	B-1				8.2	7.5	34.00	9.7	99.4	11.1	5.8	3.0	40.1	0.5	
		0	SW	晴	6.0	8.2	8.1	34.14	9.1	94.5	16.6	6.1	4.2	48.0	0.5	7-F-V/4
戸倉出張所前	10:23	1	1	2		8.2	8.1	34.14	9.2	96.2	11.5	5.1	4.5	52.7	0.3	
		5				8.2	8.0	34.13	9.2	96.0	16.7	4.9	3.9	40.6	0.3	
(7m)	11:00	B-1				8.2	7.9	34.10	9.4	97.2	13.0	4.4	3.0	34.5	0.3	
		0	NW	晴	4.5	8.2	7.7	33.88	9.7	99.6	15.5	6.5	3.3	48.1	0.5	7-F-V/5
S t . 7 魚市場	11:00	1	1	2		8.2	7.7	33.89	9.4	96.8	14.1	6.6	3.3	47.2	0.5	
		5				8.2	7.9	33.97	9.6	99.7	12.5	5.6	2.6	34.0	0.5	
(6.5m)	10:02	B-1				8.2	7.8	33.95	9.4	97.1	11.8	4.8	2.5	36.7	0.5	
		0	SW	晴	8.0	8.2	8.8	34.23	9.1	96.1	14.4	4.8	3.6	45.1	0.5	7-F-V/5
志津川ギンザケ	10:02	2.5	1	1		8.2	8.8	34.23	9.0	95.2	11.9	3.9	3.0	39.1	-	
		5				8.2	8.8	34.23	9.2	96.8	10.4	3.5	3.4	42.1	0.3	
(20m)	10:14	B-1				8.2	8.7	34.23	9.2	97.5	11.8	1.7	3.2	41.6	0.5	
		0	S	晴	7.0	8.2	8.5	33.92	9.2	97.0	13.2	4.8	3.5	42.8	0.5	
戸倉ギンザケ	10:14	2.5	1	2		8.2	8.5	34.16	9.3	98.0	11.2	5.5	3.4	40.2	0.5	7-F-V/3
		5				8.2	8.4	34.16	9.2	96.2	10.8	4.1	2.8	33.8	-	
(20m)	10:32	B-1				8.2	8.4	34.15	9.2	96.2	13.8	4.8	3.5	38.1	0.3	
		0	N	晴	底つき	8.2	8.4	34.16	9.2	96.3	13.3	4.4	3.7	40.1	0.3	
S t . A 折立 (5m)	10:42	B-1				8.2	8.2	34.08	9.5	99.6	12.0	4.1	2.9	34.3	0.5	7-F-V/5
		5	1	2		-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
S t . B 弁天 (12m)	10:42	0	NW	晴	6.0	8.2	8.4	34.12	9.5	99.3	15.0	6.5	3.7	43.1	0.5	7-F-V/4
		5	1	2		8.2	8.4	34.12	9.1	95.3	15.6	5.4	3.9	42.8	0.3	
(12m)	10:42	B-1				8.2	8.4	34.12	9.4	98.4	20.2	6.7	4.8	45.5	0.5	