

志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年5月29日

○概要

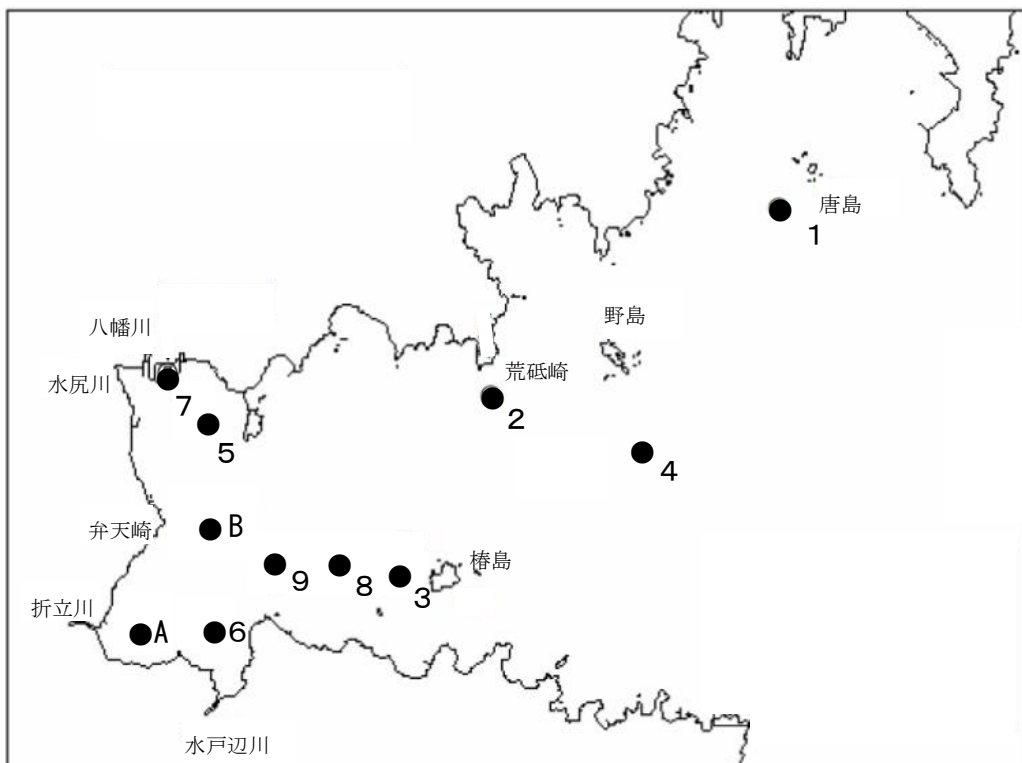
- 1) 水温：表層で15.7～17.7℃，底層で10.6～16.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.6～33.3，底層で33.2～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：7.9～8.3の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.2～0.6 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：4.3～10.7 mg/Lの範囲にあり，S t. 3 椿島の底層，S t. 8 志津川ギンザケの底層で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を下回ったが，内湾漁場の夏季底層での基準（4.3 mg/L以上）は満たしていた。
- 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)： 1.2～71.2 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1未満～94.4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.1未満～3.8 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 0.1未満～67.4 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成30年5月29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)	9:03	0	E	晴	6.0	8.2	15.7	33.32	9.4	112.7	7.8	<0.1	0.2	<0.1	0.5	7-Factor/4
		5	1	6		8.2	13.7	33.48	10.6	122.7	2.2	0.8	<0.1	<0.1	0.5	
		10				8.1	12.2	33.66	9.6	107.7	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	
S t. 2 荒砥 (25m)	8:45	0	NE	晴	6.0	8.3	16.1	33.29	9.6	116.5	5.3	8.9	<0.1	27.6	0.3	7-Factor/4
		5	1	6		8.3	14.7	33.36	10.5	124.1	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	
		10				8.2	11.9	33.65	9.3	104.5	5.6	<0.1	0.5	<0.1	0.5	
S t. 3 椿島 (25m)	9:49	0	NE	晴	5.5	8.2	16.6	32.97	9.9	120.0	3.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	7-Factor/5
		2.5	1	4		8.2	15.6	33.23	9.6	115.4	4.3	<0.1	<0.1	<0.1	-	
		5				8.2	14.8	33.32	10.4	123.2	2.5	<0.1	<0.1	37.5	0.3	
S t. 4 作根 (25m)	9:26	0	E	晴	7.0	8.0	10.6	33.77	4.3	46.9	71.2	94.4	3.8	65.9	0.3	7-Factor/4
		2.5	1	6		8.2	15.4	33.30	9.8	117.0	1.2	<0.1	<0.1	30.7	-	
		5				8.2	15.1	33.32	10.0	119.3	1.7	<0.1	<0.1	27.5	0.3	
S t. 5 大森 (8m)	11:18	0	SE	晴	4.0	8.1	17.0	32.99	10.1	124.3	3.0	<0.1	0.1	41.5	0.5	7-Factor/5
		2.5	1	4		8.1	16.1	33.19	10.7	128.6	2.6	<0.1	<0.1	33.6	-	
		5				8.1	15.0	33.31	10.5	124.5	4.7	<0.1	<0.1	34.3	0.5	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	10:43	0	NE	晴	5.0	8.1	13.7	33.47	10.0	116.1	6.5	<0.1	0.3	20.3	0.3	7-Factor/5
		1	1	3		8.1	16.8	33.01	10.1	123.2	2.0	<0.1	0.1	<0.1	0.5	
		5				8.1	14.9	33.34	10.4	123.3	2.5	<0.1	0.1	34.5	0.5	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	11:28	0	SE	晴	5.0	8.0	14.0	33.48	8.3	96.4	11.0	3.1	0.7	39.0	0.5	7-Factor/5
		1	1	4	(底つき)	8.1	17.5	32.80	10.0	123.0	4.7	<0.1	0.1	<0.1	0.5	
		5				8.1	17.0	32.94	10.0	122.7	2.6	<0.1	0.1	35.3	0.5	
志津川ギンザケ (20m)	10:08	0	NE	晴	5.0	8.1	15.0	33.35	9.4	111.2	5.1	0.2	0.5	33.0	0.5	7-Factor/5
		2.5	1	4		8.2	16.4	32.91	9.2	111.1	58.5	49.2	<0.1	35.5	0.6	
		5				8.1	15.5	33.15	8.8	104.5	6.9	12.1	0.1	28.3	-	
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	10:27	0	NE	晴	4.5	8.2	17.3	32.82	9.9	121.4	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	7-Factor/5
		2.5	1	3		8.2	15.7	33.21	10.4	124.2	2.0	<0.1	<0.1	31.7	-	
		5				8.2	14.9	33.36	10.1	119.5	1.9	<0.1	<0.1	32.1	0.5	
S t. A 折立 (7m)	10:56	0	NE	晴	4.0	7.9	11.7	33.66	7.2	80.2	6.7	<0.1	0.3	35.9	0.5	7-Factor/5
		5	1	4		8.1	17.7	32.76	10.2	126.0	7.1	<0.1	0.1	35.2	0.5	
		10				8.1	16.0	33.20	8.9	107.1	6.4	<0.1	0.6	39.7	0.5	
S t. B 弁天 (12m)	11:06	0	E	晴	5.0	8.1	17.2	32.58	10.0	122.7	2.9	<0.1	0.4	34.1	0.6	7-Factor/4
		5	1	4		8.1	14.9	33.34	10.5	124.2	1.9	<0.1	<0.1	39.2	0.6	
		10				7.9	11.8	33.64	7.5	83.7	10.5	5.2	0.7	37.8	0.6	