

志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年9月19日

○概要

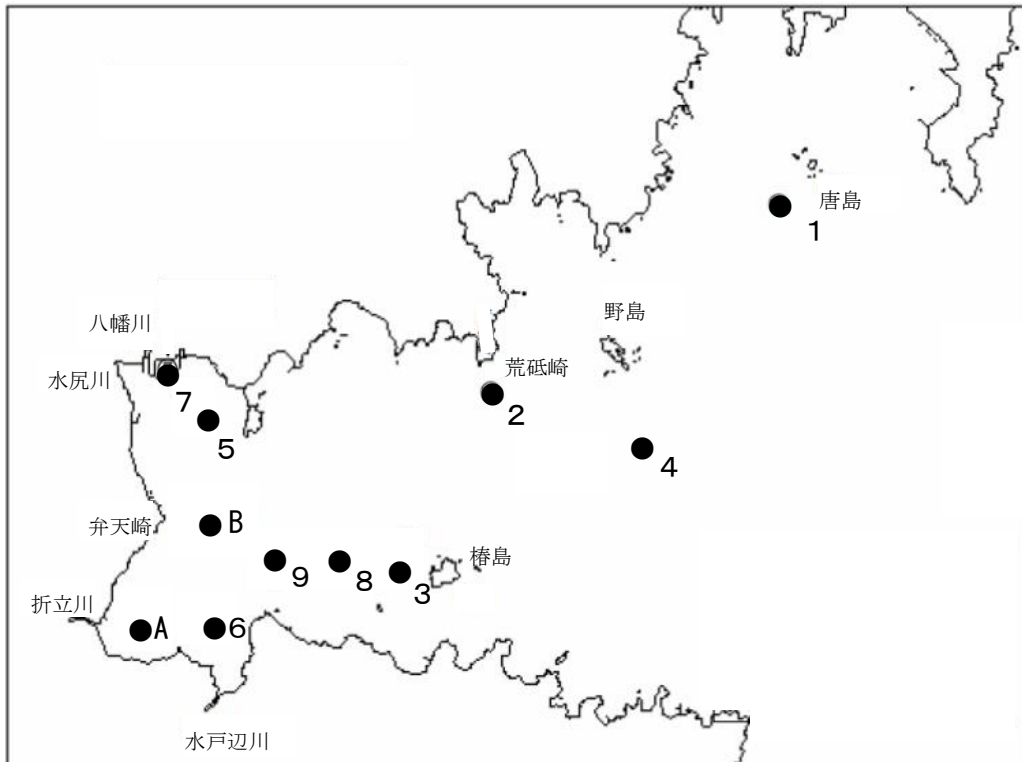
- 1) 水温：表層で20.6～21.4℃，底層で18.9～21.1℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.0～33.5，底層で33.6～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：7.8～8.1の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.3～0.8 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：3.2～7.7 mg/Lの範囲にあり，椿島（St. 3）の底層が3.2 mg/Lで水産用水基準（内湾漁場の夏季底層：4.3 mg/L以上）を下回った。
- 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P)： 1.4～33.5 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1未満～70.4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.1未満～11.7 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 3.4～70.4 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9月19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)	8:40	0	NW	晴	16.0	8.0	20.9	33.5	7.6	100.3	2.1	<0.1	0.4	41.7	0.3	7オリーブ4
		5	1	1		8.0	20.9	33.6	7.6	100.3	1.9	1.3	0.1	33.7	0.5	
		10				8.0	20.6	33.6	7.6	99.9	3.0	2.3	0.2	8.6	0.5	
S t. 2 荒砥 (25m)	8:18	B-1				8.0	19.4	33.8	6.9	88.8	4.9	6.9	2.5	36.8	0.3	
		0	W	晴	13.0	8.0	20.8	33.5	7.5	98.1	2.3	1.6	0.4	39.1	0.5	7オリーブ4
		5	1	1		8.0	20.7	33.5	7.5	98.0	2.0	2.4	0.1	30.3	0.3	
S t. 3 樺島 (25m)	9:13	B-1				8.0	20.6	33.6	7.6	99.9	2.4	2.7	0.1	14.1	0.5	
		0	NW	晴	14.0	7.9	19.0	33.8	6.7	85.2	14.1	14.2	8.2	22.8	0.5	
		2.5	1	1		8.0	21.1	33.3	7.4	97.4	4.4	0.9	0.3	6.5	0.5	7オリーブ4
S t. 4 作根 (25m)	8:57	B-1				8.0	21.0	33.3	7.6	99.4	3.6	0.7	0.3	3.4	-	
		0	NW	晴	15.0	8.0	21.1	33.5	7.7	100.9	2.1	2.2	0.1	25.5	0.3	7オリーブ4
		5	1	1		8.0	21.0	33.5	7.5	98.8	1.5	2.1	0.1	23.9	-	
S t. 5 大森 (8m)	10:18	B-1				8.0	21.0	33.5	7.6	99.7	1.8	<0.1	0.1	11.8	0.3	
		0	NW	晴	9.0	8.1	20.8	33.6	7.5	98.4	2.3	1.0	0.1	21.9	0.3	
		5	1	1	(底つき)	8.0	20.8	33.6	7.2	93.8	3.9	4.6	0.8	21.7	0.3	
S t. 6 戸倉出張所前 (7m)	9:51	B-1				8.0	20.7	33.6	7.2	94.7	5.0	6.1	0.9	19.5	0.3	
		0	NW	晴	9.0	7.9	21.3	33.2	7.2	94.4	4.6	3.6	0.4	35.7	0.5	7オリーブ4
		5	1	1	(底つき)	7.9	21.3	33.3	7.3	96.5	3.0	3.3	0.2	44.0	0.5	
S t. 7 魚市場 (6.5m)	10:27	B-1				8.0	20.9	33.6	7.1	93.2	6.5	6.2	0.7	23.8	0.5	
		0	NW	晴	3.0	8.0	21.4	33.0	7.1	93.7	16.2	5.2	2.7	22.3	0.3	7オリーブ5
		5	1	1		8.0	21.2	33.2	7.1	93.2	6.8	5.7	1.2	29.3	0.3	
S t. 8 志津川ギンザケ (20m)	9:26	B-1				8.0	20.8	33.6	6.8	89.7	4.9	8.2	1.0	30.8	0.5	
		0	NW	晴	14.0	8.0	20.8	33.6	6.8	89.7	10.2	10.9	1.9	11.5	0.5	
		5	1	1		7.9	21.0	33.3	7.3	96.3	5.0	4.7	0.5	29.8	0.5	7オリーブ4
S t. 9 戸倉ギンザケ (20m)	9:39	B-1				8.0	20.6	33.7	5.8	75.4	17.2	21.9	2.7	34.5	0.5	
		0	N	晴	14.0	7.9	20.6	33.0	7.3	95.5	6.9	5.7	1.0	22.7	0.5	7オリーブ4
		5	1	1		8.0	21.1	33.4	7.6	99.6	1.9	2.6	<0.1	37.1	-	
S t. A 折立 (7m)	10:00	B-1				8.0	20.8	33.6	7.5	98.2	2.7	3.6	0.4	9.3	0.3	
		0	-	晴	5.0	7.9	20.4	33.7	6.7	87.2	10.2	10.3	1.8	15.2	0.5	7オリーブ4
		5	0	1	(底つき)	-	-	-	7.2	94.8	5.2	4.0	0.9	18.9	0.3	
S t. B 弁天 (12m)	10:10	B-1				8.0	21.1	33.6	7.4	97.1	3.7	4.0	0.4	45.3	0.3	
		0	N	晴	13.0	8.0	21.1	33.1	7.1	92.9	4.9	5.6	1.0	53.9	0.3	7オリーブ4
		5	1	1	(底つき)	8.0	20.8	33.6	7.5	98.0	1.4	2.9	<0.1	33.4	0.5	
		B-1				8.0	20.5	33.6	6.7	87.1	4.2	7.0	0.8	61.0	0.5	