

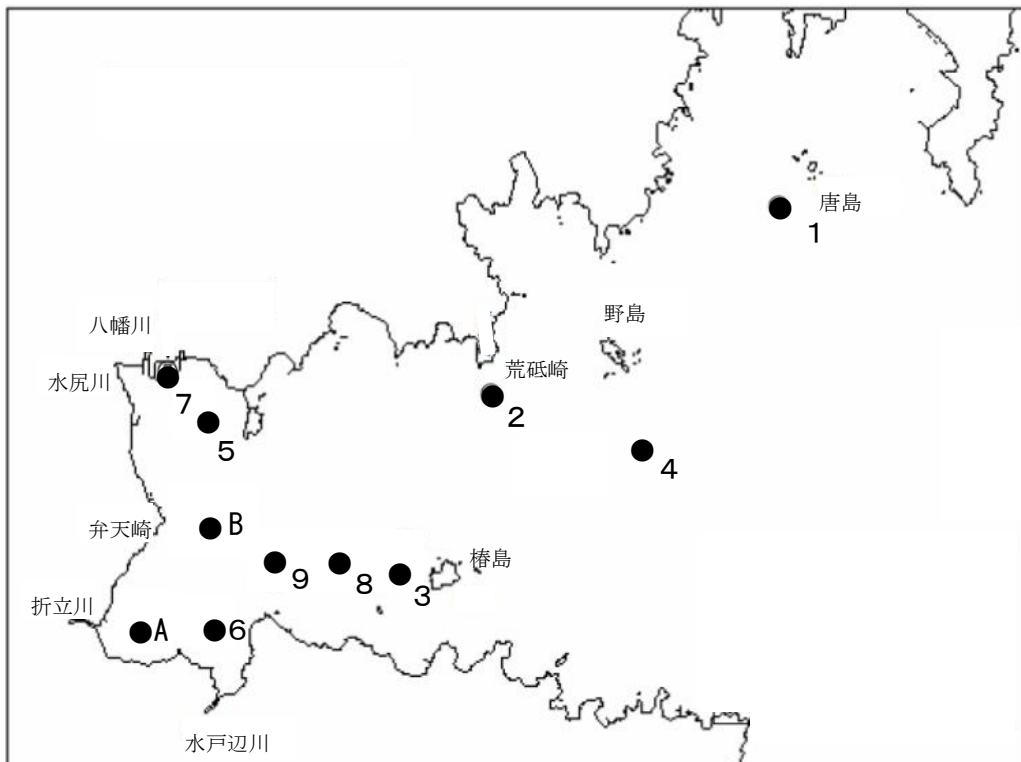
志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年9月5日

○概要

- 1) 水温：表層で20.2～21.4℃，底層で17.7～20.8℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.9～32.7，底層で32.9～33.5の範囲にあった。
- 3) pH：8.0～8.1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：0.1未満～1.4mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：5.2～7.8mg/Lの範囲にあり，St. 2（荒砥）の底層，St. 3（椿島）の10m層および底層，St. 5（大森）の底層，St. 6（戸倉出張所前）の5m層および底層，St. 7（魚市場）の底層，St. 8の底層，St. 9の10m層および底層，St. A（折立）の底層，St. B（弁天）の底層では水産用水基準（6mg/L以上，一般海域）を下回ったが、内湾漁場の夏季底層での基準（4.3mg/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 (PO ₄ -P)：	5.3～53.7μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	2.3～34.8μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	0.9～5.1μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	6.6～71.5μg/L



○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成29年9月5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	7:33	0	0	晴	10.0	8.1	20.2	32.7	7.5	96.6	6.7	2.9	1.5	40.8	0.5	7→4/4
		5	-	3		8.1	20.3	33.0	7.6	97.9	5.8	2.3	1.1	41.9	0.3	
		10				8.1	20.0	33.2	7.4	95.5	5.7	2.3	1.1	40.7	0.5	
S t. 2 荒砥	7:14	B-1				8.1	19.0	33.4	7.4	94.1	7.6	3.6	2.0	41.1	0.5	
		0	0	晴	8.0	8.1	20.7	32.6	7.5	97.4	5.7	5.7	1.1	42.4	0.8	7→4/4
		5	-	3		8.1	20.4	32.9	7.1	91.9	7.5	3.0	1.4	43.9	0.6	
S t. 3 樺島	8:09	10				8.1	20.1	33.1	7.3	93.7	6.7	3.7	1.3	45.0	0.6	
		B-1				8.0	17.7	33.5	6.4	79.3	14.0	21.8	4.8	50.5	0.3	
		0	0	晴	7.0	8.1	20.6	32.4	7.6	98.1	6.0	2.5	1.1	33.9	0.6	7→4/4
S t. 4 作根	7:53	2.5	-	3		8.1	20.7	32.6	7.8	101.5	5.3	2.5	1.1	41.8	-	
		5				8.1	20.8	33.1	7.2	94.7	6.1	2.6	1.1	39.7	0.3	
		10				8.0	20.4	33.2	6.4	83.8	13.8	17.8	3.1	43.9	0.3	
S t. 5 大森	9:00	B-1				8.0	19.8	33.4	5.8	74.1	21.4	33.2	4.9	48.8	0.3	
		0	0	晴	10.0	8.1	20.5	32.7	7.5	97.5	6.1	3.0	1.1	37.1	0.3	7→4/4
		2.5	-	4		8.1	20.4	32.8	7.6	98.4	5.8	2.4	1.1	37.2	-	
S t. 6 戸倉出張所前	8:40	5				8.1	20.4	32.9	7.5	97.4	5.8	2.4	1.1	37.6	0.2	
		10				8.0	20.1	33.1	7.4	96.0	7.2	2.5	1.6	8.2	0.5	
		B-1				8.1	18.5	33.4	7.3	91.6	9.4	6.1	3.2	47.8	0.2	
S t. 7 魚市場	9:09	0	0	晴	4.0	8.1	21.0	32.1	7.3	94.5	18.7	3.0	3.1	71.5	1.0	7→4/4
		1	-	2		8.1	20.9	32.5	7.2	94.4	9.4	3.2	1.8	37.7	1.0	
		5				8.1	20.7	33.1	6.0	77.8	16.8	34.8	5.1	15.1	<0.1	
志津川ギンザケ	8:23	B-1				8.1	20.5	32.9	6.9	89.8	9.4	3.7	1.9	37.2	1.0	
		0	0	晴	7.0	8.1	21.1	32.5	7.5	98.0	7.1	2.6	1.1	37.2	0.6	7→4/4
		2.5	-	2		8.1	20.8	32.8	7.4	96.6	5.9	2.7	1.1	39.1	-	
戸倉ギンザケ	8:31	5				8.1	20.9	33.1	7.3	95.9	5.7	2.7	1.0	39.5	0.3	
		10				8.1	20.2	33.1	7.1	91.6	7.6	2.9	1.4	40.1	0.3	
		B-1				8.0	19.9	33.3	6.3	81.1	13.5	16.8	3.2	39.4	0.5	
S t. 8 折立	8:46	0	0	晴	7.0	8.1	20.8	32.4	7.6	98.5	7.2	2.7	1.1	36.4	0.8	7→4/4
		2.5	-	2		8.1	20.9	32.9	7.6	99.0	5.3	2.8	1.1	8.7	-	
		5				8.1	20.7	33.0	7.3	94.7	5.8	2.8	1.3	35.8	0.5	
S t. A 折立	8:55	10				8.1	20.5	33.2	6.7	87.5	9.8	6.7	2.2	53.3	0.8	
		B-1				8.0	20.3	33.3	6.1	78.5	13.4	18.5	1.0	25.7	0.6	
		0	0	晴	4.5 (底つき)	8.1	20.7	32.5	7.6	98.1	7.6	2.9	1.2	8.1	1.1	7→4/4
S t. B 弁天	8:55	5	-	2		8.1	20.8	32.9	6.4	83.9	10.4	6.6	2.5	11.4	0.6	
		B-1				8.0	20.9	32.3	7.6	99.4	9.4	3.2	2.2	17.7	1.0	7→4/4
		0	0	晴	5.0	8.1	20.4	32.9	7.5	97.0	6.0	3.1	1.1	37.5	0.5	
S t. C 弁天	8:55	5	-	3		8.1	20.4	32.9	7.5	97.0	6.0	3.1	1.1	37.5	0.5	
		B-1				8.0	20.5	33.3	5.2	68.3	19.4	33.0	4.5	50.4	0.6	