

志津川湾水質分析結果概要

○調査日時 平成28年11月15日

○概要

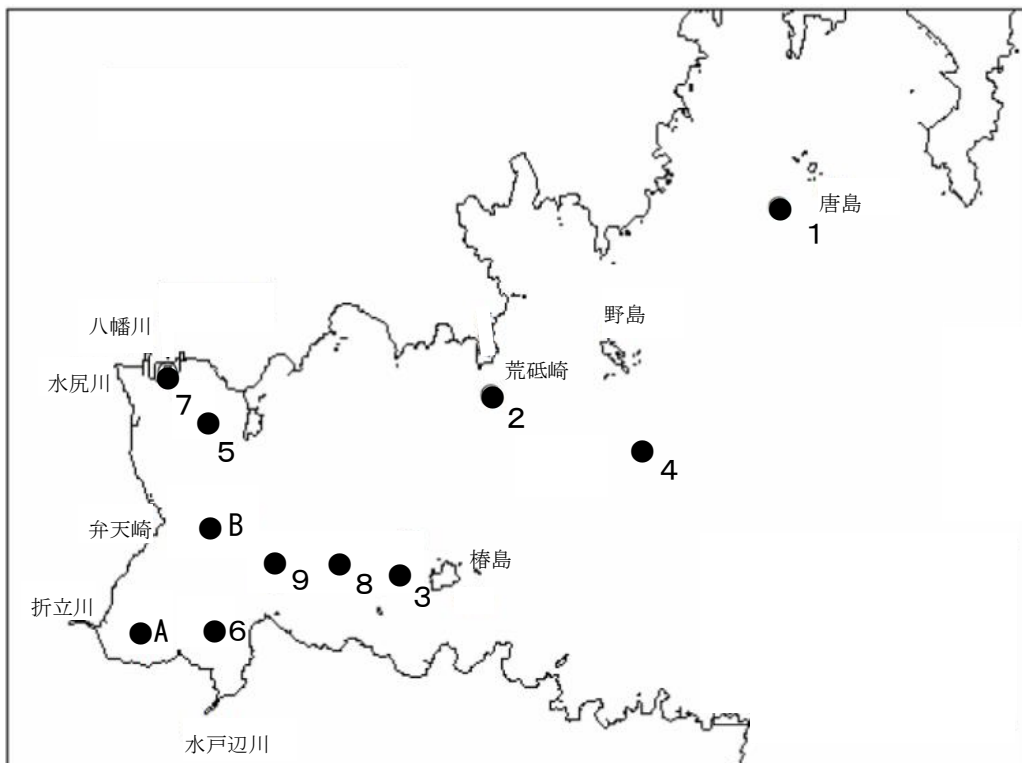
- 1) 水温：表層で13.9～15.2℃，底層で14.1～15.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.82～33.97，底層で33.67～34.05の範囲にあった。
- 3) pH：8.0～8.1の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.2～0.6 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：6.9～8.3 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6 mg/L以上）を満たしていた。
- 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P)： 4.7～35.4 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 1.2～19.7 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.2～11.1 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 15.9～166.1 μg/L



調査点図

○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成28年11月15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	9:00	0	NW	曇	10.5	8.1	15.2	33.82	8.2	97.9	8.9	1.6	2.9	67.4	0.2	7+
		5	2	9		8.1	15.3	33.85	8.2	98.0	9.6	1.4	3.4	76.4	0.2	
		10				8.1	15.3	33.85	8.3	98.9	8.1	2.6	2.9	77.8	0.2	
(33m)	8:43	B-1				8.1	15.0	33.86	8.1	96.6	4.7	2.0	1.7	75.2	0.2	
		0	NW	曇	10.0	8.1	14.9	33.97	8.2	97.5	13.1	2.7	3.7	77.5	0.2	7+
		5	2	9		8.1	14.9	33.88	8.2	97.5	6.8	2.2	2.1	49.0	0.2	
S t. 2 荒砥	8:43	10				8.1	14.9	33.89	8.3	98.4	4.8	3.0	1.1	70.4	0.2	
		B-1				8.1	14.8	33.81	8.1	96.4	7.7	2.7	2.0	65.8	0.2	
		0	NW	曇	10.0	8.1	14.1	33.70	8.2	95.9	13.3	3.6	3.6	144.1	0.3	7+
S t. 3 椿島	9:35	2.5	2	9		8.1	14.2	33.72	8.1	95.1	9.6	2.6	2.9	58.5	-	
		5				8.1	14.2	33.72	8.1	95.0	15.1	4.0	4.4	166.1	0.2	
		10				8.1	14.2	33.72	8.1	95.0	9.1	3.0	0.2	74.5	0.2	
(25m)	9:35	B-1				8.1	14.4	33.82	7.5	88.1	15.5	9.5	2.8	72.8	0.3	
		0	NW	曇	11.0	8.1	15.2	33.90	8.0	95.3	7.7	3.0	3.1	26.1	0.2	7+
		2.5	2	9		8.1	15.2	33.90	8.1	96.2	10.9	2.5	4.4	87.3	-	
S t. 4 作根	9:19	5				8.1	15.1	33.90	8.1	96.2	11.7	2.8	4.2	99.4	0.2	
		10				8.1	15.2	33.90	8.1	96.3	6.5	2.9	2.4	67.5	0.2	
		B-1				8.1	14.7	33.84	7.7	91.7	10.5	6.0	2.6	63.6	0.2	
S t. 5 大森	10:30	0	NW	晴	3.0	8.1	14.1	33.89	7.9	92.8	13.0	3.2	3.1	69.7	0.3	7+
		2.5	2	1		8.1	14.1	33.99	8.1	95.0	9.8	1.2	2.4	62.4	-	
		5				8.1	14.3	34.03	8.1	95.6	7.9	2.4	1.9	66.8	0.5	
(8m)	10:07	B-1				8.1	14.3	34.05	8.1	94.8	9.6	1.9	2.4	60.1	0.3	
		0	NW	晴	5.0	8.1	13.9	33.50	8.0	93.5	13.2	4.0	3.1	25.1	0.3	7+
		1	2	3		8.1	13.9	33.51	8.0	93.4	11.5	3.3	3.0	40.3	0.3	
戸倉出張所前 (7m)	10:38	5				8.0	14.1	33.63	7.7	90.1	14.0	5.6	3.3	37.9	0.3	
		B-1				8.0	14.3	33.71	6.9	81.2	24.4	12.1	5.1	43.0	0.6	
		0	WNW	晴	5.0	8.0	14.1	33.20	7.7	89.1	35.4	19.7	8.4	86.7	0.5	7+
S t. 7 魚市場 (6.5m)	9:45	1	2	1		8.0	14.2	33.55	7.6	89.3	25.0	11.4	6.3	49.4	0.3	
		5				8.1	14.4	33.72	7.7	90.6	17.2	7.1	3.6	86.1	0.5	
		B-1				8.1	14.4	33.72	7.6	89.7	14.0	5.1	3.0	61.3	0.3	
志津川ギンザケ (20m)	9:45	0	NW	晴	6.0	8.1	14.0	33.56	8.1	94.8	10.8	4.1	3.5	68.2	0.2	7+
		2.5	2	8		8.1	14.1	33.56	8.1	94.1	10.8	3.0	2.9	32.2	-	
		5				8.1	14.2	33.72	8.0	94.2	10.2	3.9	3.2	46.6	0.3	
戸倉ギンザケ (20m)	9:57	10				8.1	14.3	33.74	8.0	94.3	9.8	3.1	3.0	64.2	0.2	
		B-1				8.1	14.5	33.72	7.7	90.9	11.1	6.7	2.8	76.4	0.3	
		0	NW	晴	5.0	8.1	13.9	33.48	8.1	94.5	12.3	4.4	3.2	22.0	0.3	7+
S t. A 折立 (5m)	10:15	5	2	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7+
		B-1				8.1	14.1	33.67	7.2	84.3	17.5	8.1	8.1	21.2	0.5	
		0	WNW	晴	5.0	8.0	13.9	33.60	8.0	93.5	11.4	5.5	5.5	139.8	0.5	7+
S t. B 弁天 (12m)	10:23	5	2	2		8.1	14.3	33.75	8.1	94.6	10.1	2.9	2.9	19.1	0.3	
		B-1				8.1	14.3	33.77	7.4	86.8	19.6	11.1	11.1	125.2	0.5	