

## ○志津川湾水質調査結果

調査年月日：平成26年9月24日

観測地点	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 <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	COD (mg/L)	大腸菌群数 MPN/100ml	水色
S t. 1 唐島	8:51	0	-	晴	12.0	8.3	20.8	33.62	7.5	98.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.2	4.5	フォーレル3
		5	-	4		8.3	20.7	33.61	7.4	96.9	0.0	3.9	0.1	1.5	0.0		
		10				8.3	20.7	33.61	7.4	96.8	0.0	4.1	0.1	1.2	0.2		
		(27.5m) B-1				8.3	20.2	33.76	7.2	93.0	0.1	4.8	3.8	10.1	0.2		
S t. 2 荒砥	8:31	0	-	晴	11.5	8.2	20.8	33.58	7.3	96.0	0.0	4.6	0.3	2.1	0.0	4.5	フォーレル5
		5	-	3		8.2	20.7	33.58	7.3	95.9	0.0	5.4	0.3	2.0	0.0		
		10				8.2	20.7	33.57	7.3	95.9	0.0	5.6	0.4	2.7	0.0		
		(25m) B-1				8.0	17.8	33.79	3.7	45.7	64.4	141.4	37.4	79.2	0.0		
S t. 3 椿島	9:32	0	E	晴	9.5	8.3	20.7	33.42	7.4	96.7	0.0	6.3	0.2	2.0	0.3	2.0	フォーレル4
		2.5	1	4		8.3	20.6	33.41	7.6	98.7	0.0	1.9	0.2	1.3	-		
		5				8.3	20.5	33.44	7.5	97.5	0.0	3.2	0.2	1.5	0.2		
		10				8.3	20.5	33.51	7.2	93.4	0.0	3.8	1.0	2.2	0.3		
(25m) B-1			8.2	20.2	33.59	6.2	80.6	9.8	16.9	14.8	18.3	0.2					
S t. 4 作根	9:12	0	E	晴	11.0	8.3	20.8	33.55	7.4	97.4	0.0	3.5	0.1	1.9	0.2	13.0	フォーレル4
		2.5	1	4		8.3	20.6	33.55	7.4	97.1	0.0	3.4	0.3	2.5	-		
		5				8.3	20.6	33.56	7.4	97.1	0.0	3.5	0.1	1.5	0.3		
		10				8.3	20.6	33.57	7.4	97.1	0.0	3.1	0.2	1.7	0.3		
(22m) B-1			8.3	20.4	33.66	7.2	93.8	0.0	5.5	1.9	6.7	0.2					
S t. 5 大森	10:49	0	E	曇	5.0	8.2	20.7	33.35	7.2	94.2	0.3	4.8	1.1	1.7	0.0	13.0	フォーレル4
		2.5	1	9		8.3	20.6	33.46	7.2	94.4	1.1	5.4	1.0	0.4	-		
		5				8.3	20.5	33.50	7.2	93.4	1.2	5.7	1.0	1.5	0.0		
		(8m) B-1				8.3	20.5	33.57	6.9	90.2	2.3	8.3	1.8	3.7	0.0		
S t. 6 戸倉出張所前	10:12	0	E	曇	5.5	8.2	20.6	33.23	7.3	95.4	2.8	3.7	0.6	1.2	0.0	13.0	フォーレル4
		1	1	8		8.3	20.6	33.26	7.2	94.4	2.9	4.1	0.7	0.7	0.0		
		5				8.3	20.5	33.30	7.3	95.3	1.0	2.5	0.6	1.2	0.0		
		(7m) B-1				8.2	20.6	33.51	5.9	76.8	11.7	11.1	4.6	9.5	0.0		
S t. 7 魚市場	11:01	0	NE	曇	3.5	8.3	20.6	33.30	7.2	93.7	6.8	5.6	1.2	6.1	0.2	13.0	フォーレル5
		1	1	8		8.3	20.6	33.33	7.3	95.5	4.4	4.0	1.0	1.1	0.3		
		5				8.2	20.5	33.48	6.5	85.0	9.4	10.1	2.9	5.6	0.2		
		(6.5m) B-1				8.2	20.5	33.51	6.1	79.8	13.4	15.1	4.8	7.7	0.0		
S t. 8 志津川ギンザケ	9:47	0	NE	晴	8.5	8.3	20.5	33.40	7.5	97.6	0.0	5.0	0.1	2.2	0.6	13.0	フォーレル5
		2.5	1	6		8.3	20.5	33.40	7.6	98.5	0.0	2.8	0.2	1.0	-		
		5				8.3	20.4	33.44	7.3	95.3	0.0	2.6	0.4	1.5	0.3		
		10				8.3	20.5	33.58	7.5	97.7	0.0	2.8	0.3	1.1	0.3		
(20m) B-1			8.2	20.1	33.56	5.3	69.1	23.8	41.4	17.0	25.1	0.6					
S t. 9 戸倉ギンザケ	9:59	0	NE	曇	8.0	8.2	20.5	33.37	7.3	94.4	0.0	2.9	0.4	1.2	0.5	7.8	フォーレル4
		2.5	1	7		8.3	20.5	33.39	7.3	95.5	1.7	4.3	0.4	1.1	-		
		5				8.3	20.5	33.45	7.4	96.7	0.2	3.3	0.4	1.4	0.6		
		10				8.3	20.5	33.55	7.2	93.5	0.0	4.3	0.9	1.1	0.5		
(20m) B-1			8.2	20.2	33.52	6.0	77.6	14.8	20.5	12.3	17.6	0.0					
折立(A)	10:23	0	NE	曇	4.5	8.2	20.8	33.31	6.0	79.1	9.5	10.1	2.6	8.5	0.2	13.0	フォーレル5
		5	1	9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(5.3m) B-1			8.2	20.6	33.36	5.5	71.4	16.6	18.0	4.2	12.5	0.2					
弁天(B)	10:36	0	NE	曇	8.0	8.2	20.6	33.33	7.4	96.6	0.5	5.0	0.5	1.4	0.2	4.5	フォーレル5
		5	1	9		8.3	20.6	33.51	7.3	95.5	0.0	3.4	0.3	1.0	0.0		
(12m) B-1			8.2	20.3	33.55	6.4	83.8	6.5	11.2	6.5	7.5	0.3					