

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成24年8月31日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	p H	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)	プランクトン沈殿量 (cc/m ³)	大腸菌群数 MPN/100ml	砒素 mg/l	N-ヘキサン抽出物質 mg/l	残留塩素濃度(mg/l)			
																				遊離塩素	結合塩素	全残留塩素	
S t. 1 大浦	11:10	0	S	晴	1.0	8.5	26.0	32.52	13.7	194.6	6.2	2.2	0.1	8.9	3.2	1.8				0.00	0.00	0.00	
		1	1	6		8.4	25.2	32.58	9.4	131.7	10.7	2.5	0.4	0.0	2.4					0.00	0.00	0.00	
		2.5				8.2	23.3	32.96	7.2	98.7											0.00	0.00	0.00
		5				8.0	21.4	33.57	4.1	53.8	1.5	1.8	0.1	0.0	0.3		17	<0.005	<0.5		0.00	0.00	0.00
		B-1				8.0	20.7	33.52	3.8	50.0	5.0	7.0	0.2	0.1	0.3						0.00	0.00	0.00
S t. 2 梶ヶ浦	12:00	0	S	晴	2.0	8.4	25.6	32.04	9.2	129.0	3.0	3.8	0.5	1.3	1.3	2.7				0.00	0.00	0.00	
		1	1	8		8.4	24.9	32.32	10.1	140.8	3.2	1.7	0.4	2.3	1.1					0.00	0.00	0.00	
		2.5				8.4	22.6	33.30	11.2	150.4	5.9	1.5	0.2	0.0	-					0.00	0.00	0.00	
		5				8.2	21.3	33.66	7.2	94.8	0.8	1.4	0.0	0.0	0.6		7.8	<0.005	<0.5		0.00	0.00	0.00
		B-1				8.0	18.4	33.76	4.5	57.3	12.4	28.7	3.4	5.1	0.6						0.00	0.00	0.00
S t. 3 松岩	10:45	0	-	曇	3.0	8.4	25.9	32.03	10.0	140.9	1.4	3.6	0.2	0.4	1.0	3.5				0.00	0.00	0.00	
		1	0	10		8.4	25.8	32.62	9.9	139.9	1.1	1.5	0.1	0.0	0.8					0.00	0.00	0.00	
		2.5				8.3	22.9	33.41	9.4	126.8	2.5	1.5	0.2	0.0	-					0.00	0.00	0.00	
		5				8.2	21.0	33.73	7.5	98.6	0.9	1.2	0.1	0.0	0.5		7.8	<0.005	<0.5		0.00	0.00	0.00
		10				8.1	19.4	33.71	5.4	69.4	4.7	5.3	0.8	1.4	0.3						0.00	0.00	0.00
S t. 4 台の沢	10:35	0	SE	曇	4.0	8.4	25.9	32.18	9.5	133.8	1.2	2.0	0.0	0.5	0.8	4.0				0.00	0.00	0.00	
		1	1	10		8.4	25.4	32.84	9.1	128.9	0.6	0.9	0.1	0.1	0.6					0.00	0.00	0.00	
		2.5				8.3	23.6	33.57	9.0	123.3					-					0.00	0.00	0.00	
		5				8.3	21.4	33.75	7.4	98.0	1.8	1.2	0.0	0.0	0.8		13.0	0.005	<0.5		0.00	0.00	0.00
		B-1				8.2	20.2	33.74	6.6	85.8	1.5	1.9	0.3	0.0	0.5						0.00	0.00	0.00
S t. 5 二ツ根	9:30	0	-	曇	5.0	8.3	25.9	32.62	8.2	116.2	1.1	3.0	0.0	0.6	1.6	3.5				0.00	0.00	0.00	
		1	0	10		8.3	24.9	33.20	7.8	109.0	0.8	0.9	0.2	0.5	1.3					0.00	0.00	0.00	
		2.5				8.2	23.3	33.60	7.9	107.4	1.0	1.1	0.1	1.2	-					0.00	0.00	0.00	
		5				8.2	21.7	33.73	7.6	101.7	0.4	1.2	0.1	5.7	1.0		13.0	<0.005	<0.5		0.00	0.00	0.00
		B-1				8.1	20.1	33.83	6.8	87.6	1.8	6.1	0.3	26.3	0.8						0.00	0.00	0.00
S t. 6 岩井崎	9:55	0	-	曇	9.5	8.3	24.9	33.38	8.1	113.4	0.7	1.5	0.1	0.0	0.3	4.0				0.00	0.00	0.00	
		1	0	10		8.3	23.0	33.71	7.9	106.9	0.6	1.1	0.1	0.0	0.3					0.00	0.00	0.00	
		2.5				8.3	22.2	33.71	7.9	106.6	0.3	0.9	0.0	0.9	-					0.00	0.00	0.00	
		5				8.3	22.0	33.72	7.8	104.1	0.2	1.0	0.0	0.0	0.3		2.0	<0.005	<0.5		0.00	0.00	0.00
		10				8.3	20.4	33.82	7.7	100.3	0.3	1.0	0.1	0.0	-					0.00	0.00	0.00	
S t. 7 日向貝	12:15	0	-	晴	5.5	8.3	25.9	32.92	8.7	124.2	0.9	2.1	0.1	7.1	0.5	4.4				0.00	0.00	0.00	
		1	0	5		8.3	25.8	32.91	8.4	119.5	0.6	1.4	0.1	0.0	0.5					0.00	0.00	0.00	
		2.5				8.3	22.9	33.48	8.2	111.1					-					0.00	0.00	0.00	
		5				8.2	21.0	33.72	6.8	89.0	0.8	1.2	0.1	0.0	0.3		4.5	<0.005	<0.5		0.00	0.00	0.00
		10				8.1	19.7	33.73	6.0	77.8	1.8	1.2	0.1	0.0	0.5					0.00	0.00	0.00	
(32m)	B-1					8.1	17.6	34.01	6.3	78.2	1.7	1.1	0.1	0.0	0.5					0.00	0.00	0.00	