

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成25年2月13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 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	10:00	0	NW 1	曇 10	6.0	8.2	7.4	33.48	10.0	102.5	1.7	4.1	0.4	4.9	0.5	20.3					0.00	0.00	0.00													
		1																			8.2	7.4	33.47	10.2	104.1	1.6	3.8	0.4	3.0	0.5	0.00	0.00	0.00			
		2.5																			8.2	7.4	33.47	10.3	105.7	1.7	4.2	0.6	3.1	-	0.00	0.00	0.00			
		5																			8.2	7.5	33.55	10.3	106.1	1.7	2.6	0.4	2.5	0.5	7.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		B-1																			8.2	7.6	33.60	10.0	102.3	1.5	3.2	0.4	3.3	0.2	0.00	0.00	0.00			
S t . 2 梶ヶ浦	10:20	0	NW 1	雪 10	5.5	8.2	7.0	33.31	10.3	104.0	1.3	1.4	0.4	4.6	0.3	30.9					0.00	0.00	0.00													
		1																			8.2	7.1	33.35	10.4	105.1	1.3	1.6	0.6	3.5	0.3	0.00	0.00	0.00			
		2.5																			8.2	7.4	33.57	10.5	107.8	0.8	0.0	0.4	1.3	-	0.00	0.00	0.00			
		5																			8.2	7.8	33.77	10.3	106.3	1.7	0.0	0.4	2.1	0.3	2.0	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		B-1																			8.2	7.7	33.75	10.0	103.6	2.6	0.6	0.5	4.2	0.2	0.00	0.00	0.00			
S t . 3 松岩	9:50	0	NW 1	曇 10	6.0	8.2	6.8	33.06	10.5	105.7	0.8	0.6	0.5	7.1	0.3	27.4					0.00	0.00	0.00													
		1																			8.2	6.9	33.31	10.5	106.2	1.0	1.9	0.5	4.7	0.2	0.00	0.00	0.00			
		2.5																			8.2	7.0	33.35	10.6	107.6	0.8	0.9	0.5	2.9	-	0.00	0.00	0.00			
		5																			8.2	7.6	33.68	10.3	106.3	0.9	0.0	0.4	2.0	0.2	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		10																			8.2	7.7	33.76	10.3	105.8	1.3	0.0	0.5	3.0	0.3	0.00	0.00	0.00			
B-1	8.2	7.7	33.77	10.1	104.0	1.6	0.0	0.7	3.4	0.5	0.00	0.00	0.00																							
S t . 4 台の沢	9:35	0	NW 1	曇 10	6.5	8.1	6.9	33.26	10.5	106.0	0.7	0.0	0.4	2.6	0.3	37.1					0.00	0.00	0.00													
		1																			8.2	7.2	33.42	10.7	108.2	0.7	0.0	0.6	2.6	0.3	0.00	0.00	0.00			
		2.5																			8.2	7.5	33.63	10.7	109.3	0.5	0.0	0.5	1.7	-	0.00	0.00	0.00			
		5																			8.2	7.8	33.71	10.7	110.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		B-1																			8.2	7.1	33.37	10.7	108.5	0.5	0.0	0.4	1.7	1.8	0.00	0.00	0.00			
S t . 5 二ツ根	9:10	0	NW 1	曇 10	7.0	8.1	6.7	33.52	10.6	107.2	0.4	0.0	0.5	5.1	1.6	22.1					0.00	0.00	0.00													
		1																			8.2	6.7	33.52	10.8	108.8	0.0	0.0	0.4	1.4	0.5	0.00	0.00	0.00			
		2.5																			8.2	6.7	33.54	11.0	110.3	0.3	0.0	0.4	1.1	-	0.00	0.00	0.00			
		5																			8.2	6.6	33.54	11.0	110.1	0.4	0.2	0.3	0.8	0.5	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		B-1																			8.2	6.6	33.53	11.0	110.1	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.00	0.00	0.00			
S t . 6 岩井崎	8:50	0	NW 1	曇 10	7.0	8.1	6.7	33.55	10.7	108.0	0.4	1.0	0.5	1.9	0.3	16.8					0.00	0.00	0.00													
		1																			8.1	6.8	33.56	10.7	108.1	0.4	1.1	0.5	1.5	0.5	0.00	0.00	0.00			
		2.5																			8.1	6.2	33.58	10.8	108.8	0.2	1.5	0.5	1.2	-	0.00	0.00	0.00			
		5																			8.1	6.7	33.58	10.6	106.4	0.3	1.3	0.6	1.3	0.5	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		10																			8.1	7.2	33.65	10.8	110.1	0.6	1.4	0.6	2.2	0.5	0.00	0.00	0.00			
B-1	8.1	7.4	33.67	10.6	108.8	1.3	1.9	0.7	8.4	0.5	0.00	0.00	0.00																							
S t . 7 日向貝	10:40	0	NW 1	雪 10	8.5	8.2	7.3	33.61	10.5	107.0	0.5	2.0	0.6	1.8	0.5	15.9					0.00	0.00	0.00													
		1																			8.2	7.2	33.59	10.5	106.9	0.6	2.2	0.6	2.0	0.3	0.00	0.00	0.00			
		2.5																			8.2	7.3	33.64	10.5	107.1	0.9	2.3	0.6	1.9	-	0.00	0.00	0.00			
		5																			8.3	7.6	33.72	10.4	106.9	0.5	2.0	0.6	1.5	0.5	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		10																			8.3	7.7	33.77	10.3	106.5	1.0	1.6	1.1	2.5	0.2	0.00	0.00	0.00			
B-1	8.3	7.9	33.82	10.2	105.3	1.6	1.9	0.8	6.9	0.2	0.00	0.00	0.00																							