

○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成24年4月19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 (%)	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	11:05	0	-	晴	2.0	8.5	10.1	31.40	23.3	247.6	24.8				0.00	0.00	0.00
		1	0	5		8.6	10.0	31.39	17.5	185.3	(クラゲ含む)				0.00	0.00	0.00
		2.5				8.5	8.6	32.06	13.8	140.4					0.00	0.00	0.00
		5				8.4	6.3	33.00	14.3	144.4		6.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(9m)	B-1			8.3	5.6	33.18	14.6	145.8					0.00	0.00	0.00
S t . 2 梶ヶ浦	10:55	0	-	晴	2.0	8.5	9.4	32.14	18.0	187.6		109.6				0.00	0.00
(13m)	10:55	1	0	5		8.5	9.0	32.21	17.3	180.3					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.5	8.1	32.58	16.3	167.4				0.00	0.00	0.00	
		5				8.4	7.3	32.84	15.9	161.1	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00	
		(13m)	B-1			8.2	5.9	33.17	10.5	103.2				0.00	0.00	0.00	
		S t . 3 松岩	10:20	0	SW	晴	4.5	8.4	9.9	31.06	16.7	176.0	90.2				0.00
(15m)	10:20	1	2	4		8.5	9.7	31.88	17.1	180.1					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.5	8.3	32.68	16.1	167.1				0.00	0.00	0.00	
		5				8.4	7.0	33.02	15.1	153.6	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00	
		10				8.3	5.8	33.17	13.7	137.1				0.00	0.00	0.00	
		(15m)	B-1			8.2	5.6	33.23	8.4	82.6				0.00	0.00	0.00	
S t . 4 台の沢	10:05	0	SW	晴	4.5	8.4	10.0	31.45	14.6	157.2	74.3				0.00	0.00	0.00
		1	1	4		8.4	9.7	31.74	15.6	166.6					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.4	8.7	32.59	16.6	172.7				0.00	0.00	0.00	
		5				8.3	7.4	32.94	14.7	149.8	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00	
		(11m)	B-1			8.3	5.8	33.16	14.3	142.9				0.00	0.00	0.00	
S t . 5 二ツ根	10:50	0	SW	晴	5.0	8.3	10.4	31.35	15.2	162.0	54.8				0.00	0.00	0.00
		1	1	4		8.4	10.3	31.36	16.3	173.5					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.4	8.7	32.48	16.9	176.7				0.00	0.00	0.00	
		5				8.3	7.0	33.01	16.5	168.1	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00	
		(8m)	B-1			8.3	6.2	33.16	9.7	97.6				0.00	0.00	0.00	
S t . 6 岩井崎	9:20	0	E	晴	5.0	8.3	7.0	32.70	-	-	78.7				0.00	0.00	0.00
		1	1	3		8.3	7.7	32.79	-	-					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.3	7.5	32.87	-	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.3	6.8	32.94	-	-	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00	
		10				8.2	6.4	33.09	-	-				0.00	0.00	0.00	
		15				8.2	5.5	33.27	-	-				0.00	0.00	0.00	
(23m)	B-1			8.1	5.0	33.18	-	-				0.00	0.00	0.00			
S t . 7 日向貝	10:35	0	-	晴	4.5	8.4	10.0	31.90	16.7	175.1	175.9				0.00	0.00	0.00
		1	0	5		8.4	9.9	31.99	16.9	177.6					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.4	8.9	32.82	16.1	166.5				0.00	0.00	0.00	
		5				8.4	7.4	32.90	14.6	146.7	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00	
		10				8.3	6.3	33.14	12.3	122.0				0.00	0.00	0.00	
(32m)	B-1			8.1	4.9	33.37	8.6	83.5				0.00	0.00	0.00			

※DOは4月23日調査