

# 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年6月10日

## ○概要

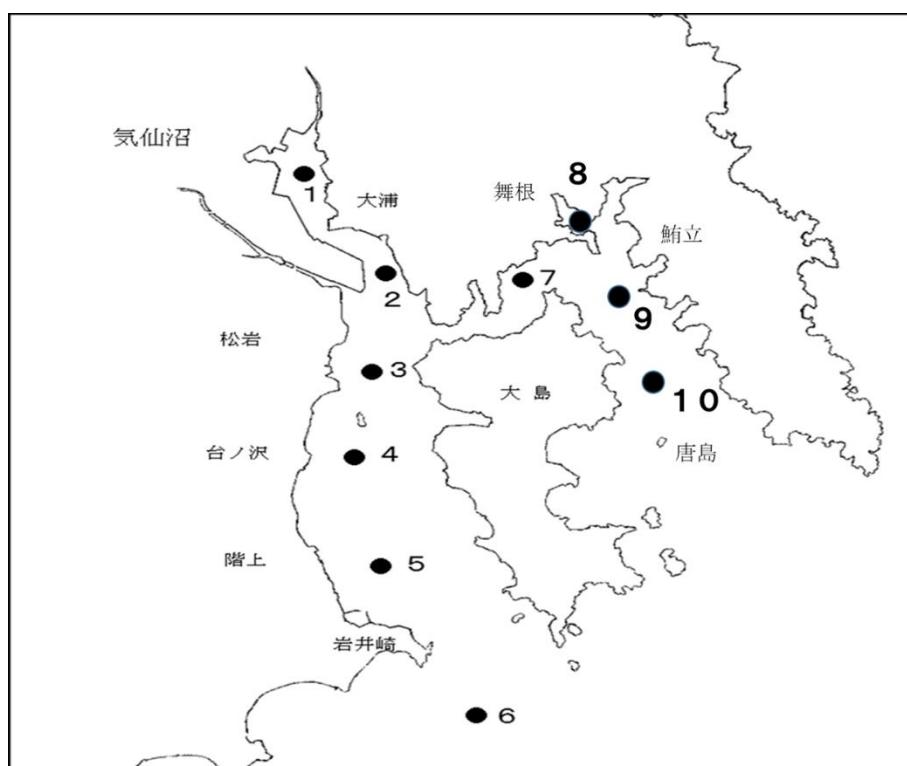
- 1) 水温：表層で17.2～19.9℃、底層で10.6～13.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で27.7～33.4、底層で33.7～33.9であった。
- 6) プランクトン沈殿量は3.5～9.7 ml/m<sup>3</sup>の範囲にあった。
- 7) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO<sub>4</sub>-P) : 0.4～4.8 µg/L

アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N) : 0.1未満～12.1 µg/L

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N) : 0.2～0.7 µg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N) : 0.1未満～19.5 µg/L



調査点図

○ 氨仙沼水質分析結果

調査年月日：令和2年6月10日																		
観測地点		時間	水深 (m)	風向	風力	透明度 (m)	pH	水温 (℃)	塩分 (mg/L)	D0	P0 <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	COD (mg/L)	アラクサ沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )	水色		
S.t. 1	大浦	11:39	0	S	2	3	8.1	19.9	32.8	9.2	117.6	2.4	5.1	0.5	0.6	5.3	74-4-10	
				快晴	0					116.0	2.7	6.7	0.5	2.9				
										113.2	1.4	2.4	0.3	2.5				
										103.3	0.9	1.2	0.2	<0.1				
										92.7	2.9	7.0	0.3	0.8				
											0.6	0.3	0.3	0.5				
S.t. 2	梶ヶ浦	11:25	0	S	2	4	8.1	19.9	27.7	8.7	108.1	4.8	0.6	7.9	0.3	6.2	74-4-10	
				快晴	0					114.7	1.8	2.6	0.4	12.7				
										111.1	1.0	0.8	0.2	8.3				
										112.8	0.7	0.3	0.2	10.6				
										65.9	4.8	12.1	0.7	13.2				
											0.6	0.3	0.3	0.5				
S.t. 3	松島	11:55	0	S	2	6	8.1	19.1	31.8	9.2	115.4	1.5	0.6	0.3	9.6	1.3	4.4	74-4-10
				快晴	0					115.1	1.2	1.4	0.3	1.2				
										112.1	0.6	0.5	0.2	9.1				
										112.2	0.6	0.1	0.2	9.7				
										104.4	0.8	0.4	0.2	9.3				
										72.2	2.1	5.7	0.4	2.5				
S.t. 4	台の沢	12:10	0	S	1	7	8.1	19.2	32.1	8.9	113.2	0.9	0.3	0.2	8.4	0.3	6.2	74-4-10
				快晴	0					117.0	1.1	0.3	0.2	7.8				
										113.4	0.7	0.6	0.2	0.2				
										109.3	0.4	<0.1	0.3	12.3				
										98.5	1.9	1.2	0.2	0.3				
S.t. 5	二ツ根	9:30	0	S	1	5	8.2	19.9	32.8	9.1	116.3	0.5	0.2	0.2	1.1	4.4	74-4-10	
				快晴	0					117.2	0.5	0.3	0.2	2.4				
										114.0	0.5	0.3	0.2	7.2				
										110.6	0.5	0.4	0.2	0.6				
										97.6	1.0	1.8	0.2	0.7				
S.t. 6	岩井崎	10:10	0	S	1	10	8.2	18.1	32.7	9.0	111.9	0.8	0.1	0.2	0.5	0.3	9.7	74-4-10
				快晴	0					109.2	0.7	1.0	0.2	<0.1				
										108.4	0.6	0.7	0.2	7.6				
										109.7	0.7	0.6	0.2	1.1				
										110.8	0.6	0.5	0.2	<0.1				
										103.5	1.4	1.3	0.6	2.2				
S.t. 7	日向貝	11:07	0	O	0	8	8.2	19.4	32.5	8.9	113.3	0.7	0.2	0.2	19.5	0.3	3.5	74-4-10
				快晴	0					112.5	0.5	1.3	0.2	10.8				
										109.0	0.6	0.6	0.2	8.6				
										116.1	0.6	0.6	0.2	1.1				
										110.7	0.6	0.5	0.2	0.6				
										96.4	1.3	0.1	0.3	0.7				
										95.2	2.3	4.2	0.7	2.5				
S.t. 8	舞銀	10:59	0	O	9	-	19.6	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	74-4-10	
				快晴	0					18.1	33.2	-	-	-	-	-		
										15.9	33.4	-	-	-	-	-		
										14.1	33.6	-	-	-	-	-		
										12.3	33.7	-	-	-	-	-		
										10.9	33.8	-	-	-	-	-		
S.t. 9	鮎立	10:40	0	S	1	8	-	17.8	33.0	-	-	-	-	-	-	-	74-4-10	
				快晴	0					17.2	33.4	-	-	-	-	-		
										17.1	33.2	-	-	-	-	-		
										16.3	33.4	-	-	-	-	-		
										15.5	33.5	-	-	-	-	-		
										14.6	33.6	-	-	-	-	-		
										10.6	33.0	-	-	-	-	-		