

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R6.10.15			
採水地点			田沢原水	田沢浄水	大森山広水	牛袋栓水
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 ℃			25.0		26.4	24.5
水温 ℃			18.9		20.2	23.1
一般細菌 個/ml	100以下	0	1128		0	0
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-) (-) (-) (+) (-) (-)						
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.013		0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	1.25		0.22	0.21
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10		0.05未満	0.05未満
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0002			0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04以下	0.004			0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.002			0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満		0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 mg/l	0.02以下	0.002			0.002未満	0.002未満
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.001			0.009	0.013
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003			0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン mg/l	0.1以下	0.001			0.001未満	0.001
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.001			0.013	0.019
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003			0.006	0.009
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001			0.004	0.005
ブromホルム mg/l	0.09以下	0.001			0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド mg/l	0.08以下	0.008			0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.02			0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.44		0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	11.0		7.6	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.005	0.044		0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	11.0		7.7	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	55		21	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0			63	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.9		0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.29		7.05	7.20
味	異常なし		-		異常なし	異常なし
臭気	異常なし		土臭		異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	9		1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	5.5		0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-		0.4	0.4
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	(-)				
大腸菌群 (+)(-) (-) (-) (+) (-) (-)						
判定(水質基準に)			-		適合	適合
検査期間	令和6年10月15日~令和6年10月25日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会		検査責任者	検査センター長 菅原 伸浩		



水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R6.10.15			
採水地点			高須賀栓水	愛宕広水	荒浜栓水	吉田浜栓水
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 ℃			22.9	22.1	23.5	26.9
水温 ℃			22.8	19.4	21.1	23.1
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.21	0.22	0.21	0.21
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.001	0.019	0.009	0.014	0.014
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン mg/l	0.1以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.001	0.026	0.013	0.020	0.020
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.010	0.006	0.009	0.009
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001	0.006	0.004	0.005	0.005
ブromホルム mg/l	0.09以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド mg/l	0.08以下	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2				
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.7	7.7	7.7	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2				
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001				
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7
pH値	5.8~8.6		7.29	7.09	7.33	7.28
味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.4	0.2	0.3
アンモニア態窒素 mg/l		0.05				
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	(-)				
大腸菌群 (+)(-) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合
検査期間	令和6年10月15日~令和6年10月25日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会	検査責任者	検査センター長 菅原 伸浩			



水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	
採水年月日			R6.10.15			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水	白石川	
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 ℃			24.7	23.2	22.0	
水温 ℃			20.4	22.7	18.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	784	
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-) (-) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.21	0.21	0.54	
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.08	
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満		
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満		
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.001	0.010	0.014		
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003未満		
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.001	0.001未満	0.001		
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.001	0.014	0.020		
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.007	0.009		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001	0.004	0.005		
ブロモホルム mg/l	0.09以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
ホルムアルデヒド mg/l	0.08以下	0.008	0.008未満	0.008未満		
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満	0.02未満		
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.05	0.01未満	0.32	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			10.3	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.039	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.7	7.7	8.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			45	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001			0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001			0.000001未満	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	1.2	
pH値	5.8~8.6		7.10	7.09	7.50	
味	異常なし		異常なし	異常なし	-	
臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	
色度 度	5以下	1	1未満	1未満	7	
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	2.2	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.3	-	
アンモニア態窒素 mg/l		0.05			0.05未満	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	(-)			0	
大腸菌群 (+)(-) (-) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	
判定(水質基準に)			適合	適合	-	
検査期間	令和6年10月15日~令和6年10月25日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会	検査責任者	検査センター長 菅原 伸浩			

