

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R6.1.15			
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 ℃			8.0	8.0	4.0	7.9
水温 ℃			4.0	5.0	8.1	11.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	768	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.032	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	1.35	1.23	0.20	0.27
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.09	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
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	0.0002		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	0.0002		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	0.0002		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	0.0002		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0002		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	0.14	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
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0002		0.004	0.007	0.009
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.004	0.003未満
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002		0.003	0.001未満	0.001未満
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001		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	0.0002		0.011	0.010	0.013
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.003	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002		0.004	0.003	0.004
ブロモホルム mg/l	0.09以下	0.0002		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	0.001		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	0.003		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	0.56	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	15.6	17.0	5.3	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.071	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	16.4	21.8	6.1	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	62	59	22	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		132	51	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002			
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	1.5	0.7	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.45	7.29	7.10	7.18
味	異常なし		-	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	異常なし
色度 度	5以下	1	8	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	4.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.7	0.3	0.2
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.18	0.05未満	0.05未満	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合
検査期間	令和6年1月15日~令和6年1月24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1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R6.1.15			
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 ℃			5.5	8.0	5.6	5.9
水温 ℃			8.7	7.3	8.3	10.9
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	0.20	0.19	0.20	0.20
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	0.0002	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	0.0002	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	0.0002	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	0.0002	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	0.0002	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	0.0002	0.010	0.007	0.009	0.010
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
ジプロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.0002	0.014	0.010	0.012	0.014
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.007	0.008	0.008
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.003	0.003	0.004
プロモホルム mg/l	0.09以下	0.0002	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	0.001	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	0.003	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	0.03	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	0.001	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	6.1	6.0	6.1	6.1
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	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.14	7.09	7.14	7.12
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	0.2	0.3	0.2	0.2
アンモニア態窒素 mg/l		0.05				
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1月15日~令和6年1月24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1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	
採水年月日			R6.1.15			
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 ℃			5.2	4.8	5.0	
水温 ℃			8.2	11.2	5.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	432	
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	0.020	
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	0.20	0.20	0.38	
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	0.0002	0.004未満	0.004未満		
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0002	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0002	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	0.0002	0.008	0.010		
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.003未満		
ジブromokクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.001未満	0.001未満		
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	0.0002	0.011	0.014		
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.008		
ブromोजクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.003	0.004		
ブromホルム mg/l	0.09以下	0.0002	0.001未満	0.001未満		
ホルムアルデヒド mg/l	0.08以下	0.001	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	0.003	0.02未満	0.02未満		
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.04	0.01未満	0.16	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			9.9	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.051	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.1	6.1	7.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			42	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
ジオスミン 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	0.5	0.5	0.9	
pH値	5.8~8.6		7.09	7.08	7.69	
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	5	
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	1.4	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.2	—	
アンモニア態窒素 mg/l		0.05			0.05未満	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	
判定(水質基準に)			適合	適合	—	
検査期間	令和6年1月15日~令和6年1月24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			

