

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R6.4.15			
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 ℃			24.3	24.3	25.8	23.8
水温 ℃			16.5	15.1	11.4	13.8
一般細菌 個/ml	100以下	0	544	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.023	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	1.10	1.01	0.19	0.26
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.06	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	0.06	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		0.008	0.007	0.010
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.006	0.003未満
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002		0.004	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	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0002		0.018	0.009	0.015
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.004	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002		0.006	0.002	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	0.77	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	9.9	10.5	5.4	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.074	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	10.1	15.4	6.1	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	45	42	19	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		104	52	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.6	0.8	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.14	7.02	6.99	7.02
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	7.1	9	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	9.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.6	0.3	0.2
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	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4月15日~令和6年4月23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4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8	
採水年月日			R6.4.15				
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	℃		24.0	23.8	20.1	24.3	
水温	℃		14.4	9.9	16.6	15.7	
一般細菌	個/ml	100以下	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	0.33	0.18	0.18	0.18
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	0.009	0.011	0.011
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.001	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	0.015	0.012	0.015	0.015
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.006	0.007	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.003	0.004	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	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	0.01未満	0.01	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	8.3	6.1	6.3	6.3
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				
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6		7.01	6.98	7.05	7.09
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4月15日~令和6年4月23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4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	
採水年月日			R6.4.15			
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 ℃			25.0	27.2	20.0	
水温 ℃			10.8	14.3	14.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	364	
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	0.18	0.18	0.42	
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	0.06	
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	0.009	0.009		
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.003未満		
ジブロモクロロメタン 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	0.012	0.012		
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.003	0.003		
ブロモホルム 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	0.29	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			7.8	
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	0.040	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.1	6.3	6.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			35	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	1.1	
pH値	5.8~8.6		7.05	7.01	7.12	
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	3.4	
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4月15日~令和6年4月23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			

