

水質検査結果書

巨 理 町 長 殿

令和5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			R5.4.17			
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 ℃			15.0	15.0	16.3	16.0
水温 ℃			14.0	14.9	11.0	14.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	644	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.035	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	1.19	1.07	0.21	0.28
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.17	0.11	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		0.005	0.007	0.009
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.005	0.003未満
ジプロモクロロメタン 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		0.015	0.009	0.014
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.005	0.007
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002		0.006	0.002	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
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	0.84	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	15.0	15.5	5.0	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.067	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	16.3	19.9	5.4	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	48	47	19	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		125	51	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.8	0.8	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.46	7.12	7.03	7.17
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	8	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	10.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.5	0.4	0.3
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合
検査期間	令和5年4月17日~令和5年4月26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

巨 理 町 長 殿

令和5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			R5.4.17			
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 ℃			15.3	16.1	15.6	16.3
水温 ℃			15.0	10.0	15.0	15.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.35	0.21	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	0.0002	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	0.009
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romクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.002	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	0.016	0.009	0.012	0.012
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.006	0.007	0.007
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.002	0.003	0.003
ブrom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	0.05	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	7.9	5.5	5.6	5.5
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	0.4
pH値	5.8~8.6		7.13	7.02	7.15	7.16
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
アンモニア態窒素 mg/l		0.05				
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.3	0.2	0.2
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合
検査期間	令和5年4月17日~令和5年4月26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

亙理町長 殿

令和5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			R5.4.17			
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 ℃			16.8	16.4	10.0	
水温 ℃			11.0	14.0	12.5	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	727	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	
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	0.30	
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	0.007	0.009		
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.003未満		
ジブrom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	0.010	0.012		
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007		
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.003	0.003		
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	0.05	0.01未満	0.21	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			9.0	
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	0.036	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.5	5.5	7.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			34	
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	0.4	1.2	
pH値	5.8~8.6		7.06	7.08	7.39	
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	2.6	
アンモニア態窒素 mg/l		0.05			0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.2	-	
判定(水質基準に)			適合	適合	-	
検査期間	令和5年4月17日~令和5年4月26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		

