

水質検査結果書

亘理町長 殿


令和5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			R5.10.10			
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:雨 / 当日:曇			
気温 ℃			23.5	23.5	24.8	25.1
水温 ℃			18.5	18.5	20.8	24.6
一般細菌 個/ml	100以下	0	1568	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.026	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	1.11	1.16	0.17	0.25
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	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	0.31	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		0.009	0.008	0.012
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	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		0.004	0.001	0.002
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		0.021	0.014	0.020
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002		0.004	0.005	0.007
ブromoジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002		0.008	0.005	0.006
ブromo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	0.62	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	14.3	17.4	7.1	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.050	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	14.2	22.9	7.4	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	53	54	21	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		143	64	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001			
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	0.8	0.5	0.6
pH値	5.8~8.6		7.25	7.20	6.99	7.21
味	異常なし		-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし		微土臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	7	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	7.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.8	0.4	0.3
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	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	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合
検査期間	令和5年10月10日~令和5年10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

亙理町長 殿

令和5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			R5.10.10			
採水地点			高須賀桂水	愛宕広水	荒浜桂水	吉田浜桂水
天候			前日:雨 / 当日:曇			
気温	℃		24.5	23.5	24.1	24.0
水温	℃		24.0	20.4	21.4	24.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.40	0.17	0.16
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05	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	0.08	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	0.013	0.008	0.015
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	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	0.0002	0.003	0.001	0.002
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	0.023	0.014	0.023
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.006	0.011
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002	0.007	0.005	0.006
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
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	0.01未満	0.04	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	10.7	7.4	7.4
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	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.27	7.00	7.19
味		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
色度	度	5以下	1	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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.3	0.2
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	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5年10月10日~令和5年10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5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			R5.10.10			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水	白石川	
天候			前日:雨 / 当日:曇			
気温 ℃			28.0	26.0	21.0	
水温 ℃			21.0	24.2	17.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	1520	
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	0.009	
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	0.17	0.16	0.55	
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	0.013		
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	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		
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	0.013	0.020		
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.009		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.006		
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	0.03	0.01未満	0.40	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			10.4	
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	0.046	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.4	7.3	8.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			43	
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	
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	1.4	
pH値	5.8~8.6		7.03	7.08	7.40	
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	8	
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	3.0	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.1	-	
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			0	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	
判定(水質基準に)			適合	適合	-	
検査期間	令和5年10月10日~令和5年10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			

