

水質検査結果書

巨理町長 殿

令和7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			R7.1.20			
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:曇			
気温	℃				14.8	16.3
水温	℃				6.4	10.4
一般細菌	個/ml	100以下	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
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		0.16	0.16
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
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
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		0.007	0.009
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003		0.003	0.004
ジブromokクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001		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	0.001		0.009	0.012
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003		0.005	0.007
ブromोजクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001		0.002	0.003
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		0.01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		5.5	
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2		6.1	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2		22	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		46	
ジオスミン	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
pH値		5.8~8.6			7.11	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
色度	度	5以下	1		1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1		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	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)		(-)	(-)
判定(水質基準に)					適合	適合
検査期間	令和7年1月20日~令和7年1月28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7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			R7.1.20			
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:曇			
気温 ℃			18.5	12.5	21.1	15.6
水温 ℃			7.9	5.9	12.5	10.8
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	0.15	0.16	0.16	0.16
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	0.011	0.007	0.010	0.009
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.004	0.003	0.003未満	0.003未満
ジプロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.001	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	0.001	0.015	0.009	0.013	0.012
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.009	0.006	0.008	0.007
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003
プロモホルム 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	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	6.1	6.1	6.1	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				
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		7.11	7.04	7.12	7.11
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	0.4	0.3	0.4	0.3
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7年1月20日~令和7年1月28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7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			R7.1.20			
採水地点			サニータウン広水	吉田桂水	白石川	
天候			前日:晴 / 当日:曇			
気温 ℃			8.4	10.2	0.0	
水温 ℃			7.3	10.4	5.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	280	
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	0.16	0.16	0.37	
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	0.009	0.009		
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.003	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	0.001	0.012	0.012		
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.006	0.008		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001	0.003	0.003		
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	0.04	0.01未満	0.17	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			10.6	
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	0.054	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.1	6.2	8.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			41	
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	
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	0.5	1.0	
pH値	5.8~8.6		7.04	7.05	7.60	
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	微土臭	
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	1.3	
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	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	
判定(水質基準に)			適合	適合	-	
検査期間	令和7年1月20日~令和7年1月28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			