

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和7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			R7.4.14			
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:雨			
気温 ℃					14.0	14.0
水温 ℃					9.2	12.8
一般細菌 個/ml	100以下	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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ 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			0.27	0.27
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			0.003	0.004
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003			0.003未満	0.003
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			0.005	0.007
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003			0.003未満	0.003
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001			0.002	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			0.01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			6.3	
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	1			7.2	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			17	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0			57	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3			0.4	0.4
pH値	5.8～8.6				7.17	7.21
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	7.1			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4月14日～令和7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7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			R7.4.14			
採水地点			高須賀杵水	愛宕広水	荒浜杵水	吉田浜杵水
天候			前日:雨 / 当日:雨			
気温 ℃			14.0	12.0	13.0	12.0
水温 ℃			12.5	9.2	12.5	13.4
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	0.27	0.27	0.27	0.27
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	0.005	0.003	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.003	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	0.001	0.001	0.001未満	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	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.001	0.009	0.005	0.004	0.008
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.004	0.003未満	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003
ブロモホルム 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	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	0.005	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	1	7.3	7.3	7.3	7.3
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	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8～8.6		7.19	7.10	7.24	7.22
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	7.1	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	0.3	0.4
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4月14日～令和7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7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			R7.4.14			
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:雨			
気温 ℃			12.0	13.0	12.0	
水温 ℃			9.4	12.6	9.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	528	
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	
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	0.27	0.27	0.39	
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	0.004	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	0.003	0.004		
ジクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003		
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.001	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		
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.001	0.005	0.007		
トリクロロ酢酸 mg/l	0.03以下	0.003	0.003未満	0.003		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.001	0.002	0.002		
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	0.29	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			7.0	
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	1	7.2	7.3	5.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			26	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	1.2	
pH値	5.8~8.6		7.11	7.12	7.31	
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	3.6	
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4月14日~令和7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			

