

岩外水協 第7号  
令和8年5月31日

山元町長 橋元伸一 殿  
(山元町上下水道事業所扱い)

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会  
会長 岩沼市長 佐藤 淳一



水質検査結果について

下記の日付に採取した水質検査結果について、別紙のとおり報告いたします。

記

平常項目検査	令和 8年 5月 18日	2 検体
トリハロメタン等検査	令和 8年 5月 18日	5 検体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和8年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R8.5.18			
採水地点			小平原水	小平栓水	大平栓水	中山栓水
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 ℃			22.0	28.0	22.0	22.0
水温 ℃			14.0	18.5	18.5	17.0
一般細菌 個/mL	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001				
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.02	1.08	1.38	0.17	0.17
ふっ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.05	0.06	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	0.004		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
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
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
ベンゼン mg/L	0.01以下	0.001		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
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.001		0.001未満	0.011	0.015
ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.003		0.003未満	0.003	0.004
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	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
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.001		0.001未満	0.015	0.019
トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.003		0.003未満	0.008	0.010
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.001		0.001未満	0.004	0.004
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
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
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
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未満	0.02
ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	0.2	13.1	13.2	5.0	5.1
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	8.5	8.7	5.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	2	51	66	20	20
蒸発残留物 mg/L	500以下	0		131	44	43
有機物質(TOC) mg/L	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		6.72	6.95	7.16	7.09
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	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	0.4	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	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8年5月18日~令和8年5月27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

山元町長 殿

令和8年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	
採水年月日			R8.5.18			
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元栓水	
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 ℃			22.0	26.0	26.5	
水温 ℃			14.0	18.0	17.0	
一般細菌 個/mL	100以下	0	0	0	0	
大腸菌( <i>E. coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	0.002	0.002		
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	0.77	0.76	0.17	
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	
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		0.001未満	0.013	
ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.003		0.003未満	0.004	
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		0.001未満	0.017	
トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	0.003		0.003未満	0.009	
プロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.001		0.001未満	0.004	
プロモホルム 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	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	0.2	14.8	14.4	5.1	
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	
塩化物イオン mg/L	200以下	1	10.4	10.2	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	2	54	52	20	
蒸発残留物 mg/L	500以下	0		148	46	
有機物質(TOC) mg/L	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	
pH値	5.8~8.6		6.48	6.53	7.06	
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	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	—	0.3	0.4	
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	—	
検査期間	令和8年5月18日~令和8年5月27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		

