

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年7月1日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			H28.6.14 (※:H28.6.20)			
採水地点			横山原水	横山栓水	小平原水	小平栓水
天候			前日:雨 / 当日:雨			
気温	℃		18.0	18.0	17.0	18.0
水温	℃		14.0	19.0	13.0	17.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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	2.20	2.40	1.20	1.47
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	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	0.0001		0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	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	0.0001		0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸 ※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		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	0.0001		0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸 ※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.001未満
プロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		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	0.01	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	0.005	0.06	0.06	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	11.8	12.1	12.5
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	6.9	7.0	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	43	45	52
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		146	
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8~8.6	7.27	7.31	7.08	7.28
味		異常なし				
臭気		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	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	
判定(水質基準に)					適合	適合
検査期間	平成28年6月14日~平成28年6月28日					
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会		検査責任者	検査センター長 長田 利明		



水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年7月1日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H28.6.14 (※: H28.6.20)			
採水地点			牛橋栓水	中山栓水	山下第1原水	山下第1栓水
天候			前日:雨 / 当日:雨			
気温 ℃			18.0	18.0	19.0	19.0
水温 ℃			17.0	19.5	14.0	19.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(=)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌 (E.coli) (+)(-)	(=)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
ヒ素及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001			0.001	0.001未満
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	0.13	0.13	0.13	0.53
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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	0.001未満	0.001未満		0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		0.001未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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	0.0001	0.015	0.012		0.003
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.003未満		0.003未満
ジプロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001	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	0.0001	0.020	0.016		0.004
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.010	0.010		0.003
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.005	0.004		0.001
プロモホルム mg/l	0.09以下	0.0001	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	0.01	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	0.005	0.01未満	0.03	0.02	0.01
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	5.8	5.8	15.2	12.5
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	5.4	5.5	5.7	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	20	20	50	46
蒸発残留物 mg/l	500以下	0	52	54		134
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8~8.6		7.46	7.38	6.82	6.99
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
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
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3		0.3
判定(水質基準に)			適合	適合		適合
検査期間	平成28年6月14日~平成28年6月28日					
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会		検査責任者	検査センター長 長田 利明		



水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年7月1日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			H28.6.14 (※: H28.6.20)			
採水地点			坂元第2原水	坂元桂水		
天候			前日:雨 / 当日:雨			
気温 ℃			19.0	19.0		
水温 ℃			14.7	18.5		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)		
大腸菌 (E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
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		
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	0.02未満	0.02未満		
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	0.0001		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	0.0001		0.004未満		
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満		
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満		
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満		
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満		
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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		
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0001		0.001		
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満		
ジブromクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		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	0.0001		0.002		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満		
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.001		
ブromホルム mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満		
ホルムアルデヒド ※ mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満		
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.01	0.02	0.02未満		
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	2.82	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	8.7	12.1		
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.118	0.005未満		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	4.8	7.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	45	43		
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		158		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		
pH値	5.8~8.6		7.17	7.24		
味	異常なし			異常なし		
臭気	異常なし		硫化水素臭	異常なし		
色度 度	5以下	1	1	1未満		
濁度 度	2以下	0.1	1.6	0.1未満		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.10	0.05未満		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.5		
判定(水質基準に)				適合		
検査期間	平成28年6月14日~平成28年6月28日					
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会	検査責任者	検査センター長 長田 利明			



