

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年6月1日

検体番号	基準値	定量下限値	H28.5.16						
			1	2	3	4	5	6	
採水年月日			前日:晴 / 当日:曇						
採水地点			横山原水	横山栓水	小平原水	小平栓水	牛橋栓水	中山栓水	
天候									
気温	℃		16.0	16.0	15.0	16.0	15.0	17.0	
水温	℃		13.0	16.0	14.0	15.0	15.0	15.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	0.004未満	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.029	1.50	1.45	0.12	0.11	
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	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.05	0.05	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	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	0.2	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	
pH値		5.8~8.6	7.25	7.31	7.13	7.28	7.37	7.34	
味		異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	1未満	1未満	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	0.1未満	
アモモニア態窒素	mg/l		0.05未満	0.05未満	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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間			平成28年5月16日～平成28年5月27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	印

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年6月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H28.5.16			
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元原水	坂元栓水
天候			前日:晴 / 当日:曇			
気温	℃		16.0	16.0	15.0	14.0
水温	℃		14.0	16.0	14.0	16.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.59	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未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01	2.83	0.01
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.162	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	10.4	4.9	7.4
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8~8.6	6.80	6.98	7.08	7.27
味		異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	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未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満
アソニウム態窒素	mg/l		0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4		0.5
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合
検査期間			平成28年5月16日~平成28年5月27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6月1日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2				
採水年月日			H28.5.16					
採水地点			坂元配水池 No.1ろ過機	坂元配水池 No.2ろ過機				
天候			前日:晴 / 当日:曇					
気温	°C		14.5	14.5				
水温	°C		14.5	14.5				
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満				
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02	0.01				
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満				
ろ過継続時間	時間		14.0	4.0				
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6				
判定(水質基準に)								
検査期間	平成28年5月16日～平成28年5月27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 (印)				