

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年8月1日

検体番号	基準値	定量下限値	H28.7.4(カビ臭:H28.7.12)						
			1	2	3	4	5	6	
採水年月日			H28.7.4(カビ臭:H28.7.12)						
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	
天気			前日:曇 / 当日:曇						
気温	℃		26.0	28.0	24.0	26.0	26.0	24.0	
水温	℃		14.0	20.0	14.0	17.0	18.0	20.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
嫌気性芽胞菌(シエルシエ菌芽胞)	個/ml	0	0	0	0	0			
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	2.11	2.37	1.47	1.46	0.13	0.13	
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	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	
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	7.2	7.2	8.6	8.5	5.3	5.3	
ジエオスミン	mg/l	0.00001以下		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
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	7.30	7.37	7.29	7.29	7.51	7.44	
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	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
アソモニア態窒素	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		0.4		0.5		0.3	
判定(水質基準に)			適合						
検査期間			平成28年7月4日~平成28年7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	印

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年8月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H28.7.4 (カビ臭: H28.7.12)			
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元第2原水	坂元栓水
天候			前日:曇 / 当日:曇			
気温	℃		28.0	26.0	25.0	24.0
水温	℃		14.0	18.0	14.8	18.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌 (E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)
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	0.69	0.53	0.02未満	0.03
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	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	2.47	0.01未満
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	0.152	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	11.8	9.8	4.9	8.0
ジエオスミン	mg/l	0.00001以下		0.000001未満		0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下		0.000001未満		0.000001未満
有機物質 (TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値		5.8~8.6	6.98	7.19	7.20	7.33
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	硫化水素臭	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	0.3	0.1
アンモニア態窒素	mg/l		0.05未満	0.05未満	0.08	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			
検査期間			平成28年7月4日~平成28年7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

平成28年8月1日

山 元 町 長 殿

検体番号	基準値	定量下限値	H28.7.4					
			1	2				
採水年月日			H28.7.4					
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:曇 / 当日:曇					
気温	℃		23.0	23.0				
水温	℃		15.5	15.5				
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.01				
鉄及びびその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.005				
マンガン及びびその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001				
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7月4日～平成28年7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		