

水質検査結果書

平成28年11月1日

山 元 町 長 殿

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			H28.10.11						
採水地点			横山原水	横山控水	小平原水	小平控水	牛橋控水	中山控水	
天候			前日:晴 / 当日:晴						
気温	℃		15.5	17.3	14.0	16.3	17.2	15.0	
水温	℃		13.0	20.0	13.5	18.0	20.5	19.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (E.coli)	個/ml	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	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	2.11	2.21	1.43	0.60	0.15	
ふっ素及びびその化合物	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	0.07	0.06未満	
鉄及びびその化合物	mg/l	0.3以下	0.05	0.06	0.01	0.01未満	0.01未満	0.07	
マンガン及びびその化合物	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	7.1	7.2	8.1	8.6	11.4	8.3	
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	
pH値		5.8~8.6	7.55	7.61	7.43	7.66	7.38	7.54	
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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
フッモニア態窒素	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	0.3	0.3	0.3	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10月11日 ~ 平成28年10月21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11月1日

検体番号	基準値	定量下限値	H28.10.11			
			7	8	9	10
採水年月日			山下第1原水			
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:晴 / 当日:晴			
気温	℃		15.8	16.0		15.5
水温	℃		13.2	19.0		21.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0		0
大腸菌 (E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
嫌気性芽胞菌 (フェルシム菌芽胞)	個/ml	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.57		0.14
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
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06		0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01		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		0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	11.9	11.7		7.6
ジエオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001			
有機物質 (TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3		0.6
pH値		5.8~8.6	6.91	6.99		7.20
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
色度	度	5以下	1	1未満		1未満
濁度	度	2以下	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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.3		0.4
判定 (水質基準に)			適合	適合		適合
検査期間	平成28年10月11日 ~ 平成28年10月21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

