

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年12月1日

検体番号	基準値	定量下限値	H28.11.7					
			1	2	3	4	5	6
採水年月日			H28.11.7					
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			前日:晴 / 当日:晴					
気温	℃		9.0	10.0	7.5	8.0	8.5	11.0
水温	℃		13.5	15.5	13.0	13.0	13.5	14.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	2	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	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	2.25	1.49	1.47	0.12	0.12
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	0.005	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04
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	7.3	8.7	8.7	6.0	6.4
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	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.44	7.56	7.44	7.58	7.60	7.53
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
アンモニア態窒素	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	0.5		0.5	0.4	0.4
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11月7日~平成28年11月25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 豊

平成28年12月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H28.11.7			
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	℃		12.0	10.0		13.5
水温	℃		14.0	13.5		17.0
一般細菌	個/ml	100以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.59		0.12
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	0.02		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	12.0	10.7		6.1
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満		0.6
pH値		5.8~8.6	7.20	7.43		7.46
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
アモニニア態窒素	mg/l		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		0.4
判定(水質基準に)			適合	適合		適合
検査期間			平成28年11月7日~平成28年11月25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)