

水質検査結果書

平成28年5月2日

山 元 町 長 殿

検体番号	基準値	定量下限値	H28.4.11					
			1	2	3	4	5	6
採水年月日			H28.4.11					
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	℃		6.0	7.0	7.0	8.0	8.5	9.8
水温	℃		13.4	13.0	13.0	13.0	11.5	11.5
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 (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	2.22	1.49	1.45	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
鍍及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.06	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
ベンゼン及びその化合物	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	7.0	7.1	8.6	8.5	5.1	5.1
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	7.14	7.21	7.09	7.19	7.22	7.19
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
アゾモニア態窒素	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	0.3	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4月11日～平成28年4月22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

平成28年5月2日

山 元 町 長 豊

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H28.4.11			
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元原水	坂元栓水
天気			前日:晴 / 当日:晴			
気温	℃		7.0	7.5	9.5	8.9
水温	℃		14.0	13.5	14.6	13.5
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	0.02	0.60	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	0.05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
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.02	2.32	0.02
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.128	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	10.5	4.9	7.5
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	6.76	6.83	6.98	7.13
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未満	0.1	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.09	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5		0.4
判定 (水質基準に)			適合	適合		適合

検査期間

平成28年4月11日~平成28年4月22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

