

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年9月1日

検体番号	基準値	定量下限値	H28.8.1(カビ臭:H28.8.16)						
			1	2	3	4	5	6	
採水年月日			H28.8.1(カビ臭:H28.8.16)						
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:曇						
気温	℃		26.0	29.0	28.0	29.0	28.0	28.5	
水温	℃		14.0	21.0	14.0	19.0	21.0	22.8	
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未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	2.27	1.48	1.45	0.14	0.14	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.05	0.05	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.02	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.1	7.3	8.7	8.7	5.2	5.3	
ジエオスミン	mg/l	0.00001以下		0.000001未滿		0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下		0.000001未滿		0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.29	7.41	7.30	7.41	7.56	7.46	
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未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	
濁度	度	2以下	0.1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	
アンモニウム態窒素	mg/l		0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5		0.3	0.4	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8月1日~平成28年8月26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9月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H28.8.1 (カビ臭: H28.8.16)			
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:曇			
気温	℃		33.0	29.0		27.0
水温	℃		14.0	21.0		21.7
一般細菌	個/ml	100以下	0	0		0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
大腸菌 ( <i>E. coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
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	0.71	0.68		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未満		0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01	0.01未満		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		0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	12.1	11.6		5.2
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		0.5
pH値		5.8~8.6	7.01	7.13		7.49
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
アンモニア態窒素	mg/l		0.05未満	0.05未満		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.4		0.3
判定 (水質基準に)			適合			
検査期間			平成28年8月1日~平成28年8月26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

