


水質検査結果書

山 元 町 長 豊

平成29年3月1日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			H29.2.6						
採水地点			横山原水	横山桧水	小平原水	小平桧水	牛橋桧水	中山桧水	
天候			前日:曇 / 当日:晴						
気温	℃		6.5	8.0	8.0	9.0	8.0	8.5	
水温	℃		13.3	9.0	13.0	5.5	8.5	6.0	
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	2.25	2.36	1.45	1.43	0.17	0.17	
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	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	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	7.3	7.4	8.6	8.6	6.4	6.3	
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	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.28	7.36	7.27	7.38	7.42	7.36	
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	
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	0.05	0.4		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29年2月6日~平成29年2月24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 殿

平成29年3月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H29.2.6			
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:晴			
気温	℃		8.0	7.5		10.0
水温	℃		13.8	12.5		7.5
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	0.70	0.69		0.17
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	0.01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	11.9	11.6		6.3
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	6.97	7.06		7.09
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	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	0.05	0.4		0.4
判定 (水質基準に)			適合	適合		適合
検査期間			平成29年2月6日~平成29年2月24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

