

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成29年2月1日

検体番号	基準値	定量下限値	H29.1.10							
			1	2	3	4	5	6		
採水年月日			横山原水							
採水地点			横山松水		小平原水		小平松水		牛橋松水	中山松水
天候			前日:晴 / 当日:晴							
気温	℃		8.0	6.0	4.0	4.8	4.0	4.0	7.6	
水温	℃		13.0	9.0	12.0	9.7	8.0	8.0	7.6	
一般細菌	個/ml	100以下	0	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	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	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	2.38	1.47	1.44	0.16	0.16	0.16	
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	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	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	
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	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	7.3	7.4	8.8	8.7	6.1	6.1	6.2	
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	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.22	7.30	7.18	7.28	7.37	7.37	7.32	
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	
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	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	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	0.1未満	
アンモニウム態窒素	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	0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5		0.4	0.4	0.4	0.4	
判定 (水質基準に)			適合							
検査期間			平成29年1月10日~平成29年1月27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2月11日

検体番号	基準値	定量下限値	H29.1.10			
			7	8	9	10
採水年月日			山下第1原水 山下第1栓水 坂元第2原水 坂元栓水			
採水地点			前日:晴 / 当日:晴			
天候						
気温	℃		6.0	4.5		6.4
水温	℃		13.0	10.0		9.6
一般細菌	個/ml	100以下	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		
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	0.65		0.16
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	12.1	11.5		6.2
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	6.92	7.04		7.43
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	0.05未満	0.05未満		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.4		0.4
判定 (水質基準に)			適合			
検査期間			平成29年1月10日~平成29年1月27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

