


水質検査結果書

山 元 町 長 殿


平成29年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			H29.6.19 (※:H29.6.26)				
採水地点			横山原水	横山栓水	小平原水	小平栓水	
天候			前日:曇 / 当日:曇				
気温 ℃			19.0	19.5	18.0	19.0	
水温 ℃			13.5	18.5	14.5	17.2	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
ヒ素及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001	0.003	0.003			
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	
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	2.05	2.27	1.44	1.45	
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	0.05未満	
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満		0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満		0.004未満	
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満		0.002未満	
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満		0.001未満	
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満		0.001未満	
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満		0.001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	0.06未満	
クロロ酢酸 ※ mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満		0.002未満	
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満		0.001未満	
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満		0.003未満	
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満		0.001未満	
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満		0.001未満	
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満		0.003未満	
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満		0.001未満	
プロモホルム mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満		0.001未満	
ホルムアルデヒド ※ mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満		0.008未満	
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.03	0.04	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	12.1	12.2	13.1	12.9	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	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	7.8	7.7	9.2	9.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	43	44	59	60	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		150		135	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH値	5.8~8.6		7.17	7.27	7.12	7.22	
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	異常なし	
色度 度	5以下	1	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	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	
検査期間	平成29年6月19日～平成29年6月29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6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H29.6.19 (※: H29.6.26)			
採水地点			牛橋栓水	中山栓水	山下第1原水	山下第1栓水
天候			前日:曇 / 当日:曇			
気温 ℃			19.0	18.8	19.5	19.0
水温 ℃			18.5	18.4	14.0	18.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
ヒ素及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001			0.002	0.002
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
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.20	0.19	0.75	0.74
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	0.05未満
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満		0.004未満
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満		0.002未満
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		0.001未満
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		0.001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	0.06未満
クロロ酢酸 ※ mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満		0.002未満
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0001	0.007	0.008		0.001未満
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005		0.003未満
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		0.001未満
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0001	0.010	0.011		0.001未満
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007		0.003未満
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003		0.001未満
プロモホルム mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド ※ mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満		0.008未満
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	5.8	5.7	15.3	14.9
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	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	6.3	6.4	12.2	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	18	19	57	53
蒸発残留物 mg/l	500以下	0	48	49		164
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3
pH値	5.8~8.6		7.37	7.32	6.85	7.02
味	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
色度 度	5以下	1	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	0.05未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	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6月19日~平成29年6月29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6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	
採水年月日			H29.6.19 (※: H29.6.26)		
採水地点			坂元第2原水	坂元栓水	
天候			前日:曇 / 当日:曇		
気温 °C				19.0	
水温 °C				18.4	
一般細菌 個/ml	100以下	0		0	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)		(-)	
大腸菌 (E.coli) (+)(-)	(-)	(-)		(-)	
ヒ素及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001			
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004		0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02		0.18	
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05		0.05未満	
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05		0.06未満	
クロロ酢酸 ※ mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0001		0.006	
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.005	
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.009	
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.006	
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.003	
プロモホルム mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満	
ホルムアルデヒド ※ mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満	
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.01		0.02未満	
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005		0.01	
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2		5.8	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001		0.005未満	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2		6.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2		19	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		52	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3		0.3	
pH値	5.8~8.6			7.39	
味	異常なし			異常なし	
臭気	異常なし			異常なし	
色度 度	5以下	1		1未満	
濁度 度	2以下	0.1		0.1未満	
アンモニア態窒素 mg/l		0.05		0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4	
判定(水質基準に)				適合	
検査期間	平成29年6月19日~平成29年6月29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	