

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年12月26日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			H28.12.5 (※:H28.12.12)			
採水地点			横山原水	横山栓水	小平原水	小平栓水
天候			前日:晴 / 当日:曇			
気温 ℃			11.0	13.0	10.0	15.5
水温 ℃			13.0	12.0	13.5	12.0
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	2.17	2.22	1.40	1.40
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rom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
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満		0.001未満
ブrom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	0.05	0.02	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	11.8	12.1	12.6	12.7
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	7.1	7.1	8.4	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	43	44	59	59
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		140		131
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		7.22	7.30	7.18	7.27
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		0.3		0.3
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間	平成28年12月5日~平成28年12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			



水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年12月26日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H28.12.5 (※: H28.12.12)			
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: 晴 / 当日: 曇			
気温 ℃			13.0	13.0	14.0	13.0
水温 ℃			12.0	10.8	14.0	12.0
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	0.001
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	0.12	0.12	0.69	0.66
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	0.011	0.012		0.001未満
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.003		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	0.014	0.016		0.001未満
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.012	0.015		0.003未満
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.004		0.001未満
ブロモホルム 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未満	0.02	0.02	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	5.6	5.6	15.1	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	6.2	5.9	11.7	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	23	23	57	56
蒸発残留物 mg/l	500以下	0	56	55		166
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8~8.6		7.43	7.34	6.91	6.97
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	0.4	0.4	/	0.3
判定(水質基準に)			適合	適合	/	適合
検査期間	平成28年12月5日~平成28年12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		



水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年12月26日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			H28.12.5 (※: H28.12.12)			
採水地点			坂元第2原水	坂元捨水		
天候			前日: 晴 / 当日: 曇			
気温 ℃				12.8		
水温 ℃				13.5		
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		0.12		
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		0.014		
ジクロロ酢酸 ※	mg/l 0.03以下	0.002		0.004		
ジプロモクロロメタン	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		0.018		
トリクロロ酢酸 ※	mg/l 0.03以下	0.002		0.015		
プロモジクロロメタン	mg/l 0.03以下	0.0001		0.004		
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未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/l 200以下	0.2		5.5		
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		5.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 300以下	2		23		
蒸発残留物	mg/l 500以下	0		54		
有機物質(TOC)	mg/l 3以下	0.3		0.6		
pH値	5.8~8.6			7.29		
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28年12月5日~平成28年12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			

