

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成28年9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			H28.8.1(カビ臭:H28.8.16)					
採水地点			田沢原水	田沢浄水	大森山広水	牛袋栓水	高須賀栓水	愛宕広水
天候			前日:晴 / 当日:晴					
気温 ℃			32.0	32.0	30.5	28.5	27.5	26.4
水温 ℃			27.8	27.3	18.5	23.7	23.5	17.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	1080	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	0.007	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	0.96	0.89	0.15	0.27	0.36	0.14
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.31	0.13	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.22	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.46	0.05	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.096	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	0.2	18.9	31.0	5.1	9.2	12.0	5.0
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.54	6.94	7.27	7.33	7.25	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		土臭	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	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	4.4	0.1未満	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			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
判定(水質基準に)				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

亘 理 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			荒浜栓水	吉田浜栓水	サニータウン広水	吉田栓水			
天候			前日:晴 / 当日:晴						
気温 °C			27.5	29.5	29.5	28.4			
水温 °C			24.4	24.8	17.4	22.2			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	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	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	0.15	0.14	0.14	0.14			
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			
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			
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満			
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	5.2	5.2	5.1	5.2			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5			
pH値	5.8~8.6		7.38	7.52	7.45	7.36			
味	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			
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	0.1未満			
アンモニア態窒素 mg/l		0.05							
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.3	0.2			
判定(水質基準に)			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				