

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成30年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.8.6(カビ臭:H30.8.21)					
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:雨 / 当日:雨					
気温 °C			25.0	25.0	24.2	24.5	23.9	25.9
水温 °C			27.6	29.6	17.8	26.1	25.4	18.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	2176	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	0.014	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	0.82	0.53	0.20	0.25	0.27	0.20
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.22	0.11	0.05未満	0.05	0.06	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.36	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	1.01	0.10	0.01未満	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	0.001	0.136	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	16.8	41.4	5.5	9.4	13.2	5.6
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000003	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	2.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.32	7.08	7.27	7.30	7.21	7.28
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	13	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	15.2	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	0.07	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.7	0.4	0.3	0.3	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	平成30年8月6日~平成30年8月28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 上田 正典 			

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成30年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H30.8.6 (カビ臭 : H30.8.21)						
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:雨 / 当日:雨						
気温 ℃			23.1	22.7	22.7	23.1			
水温 ℃			26.7	27.8	18.5	24.8			
一般細菌 個/ml	100以下	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	0.004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	0.20	0.20	0.20	0.21			
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	0.01	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	5.7	5.6	5.6	5.6			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001			
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	0.6	0.6			
pH値	5.8~8.6		7.40	7.40	7.34	7.30			
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未満	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	0.1	0.1	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30年8月6日~平成30年8月28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 上田 正典 				