


水質検査結果書

巨 理 町 長 殿

平成30年5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			H30.5.14					
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:曇 / 当日:晴					
気温 ℃			23.0	23.0	24.7	24.0	21.8	21.5
水温 ℃			18.1	15.4	12.5	15.7	15.4	12.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	1018	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	0.032	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	1.28	1.13	0.21	0.28	0.37	0.20
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.07	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	0.16	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	3.36	0.03	0.01未満	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	0.361	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	14.1	22.5	5.7	7.4	8.9	5.7
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.22	6.94	7.14	7.20	7.16	7.14
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	15	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	17.0	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	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.6	0.4	0.4	0.4	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5月14日~平成30年5月25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

巨 理 町 長 殿

平成30年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H30.5.14						
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:曇 / 当日:晴						
気温 ℃			22.9	22.8	24.3	23.3			
水温 ℃			17.4	15.9	12.2	15.6			
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未満	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	6.0	6.0	5.8	6.0			
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		7.24	7.36	7.21	7.16			
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	0.2	0.2	0.4	0.3			
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合			
検査期間	平成30年5月14日~平成30年5月25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 