

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

令和元年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			R1.8.5(カビ臭:R1.8.20)					
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 ℃			34.5	34.5	31.6	31.4	32.1	31.7
水温 ℃			28.7	26.7	18.2	24.1	23.8	17.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	1304	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	0.005	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	0.97	0.94	0.23	0.30	0.34	0.23
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.09	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	0.24	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	1.01	0.05	0.01未満	0.01	0.02	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.062	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	12.3	22.8	5.6	6.9	7.7	5.6
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	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		0.000001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	1.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.56	7.04	7.25	7.29	7.26	7.36
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		微土臭	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	8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	11.7	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		0.6	0.3	0.2	0.2	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和元年8月5日~令和元年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

令和元年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			R1.8.5 (カビ臭: R1.8.20)						
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 °C			31.8	32.4	33.5	33.7			
水温 °C			27.1	26.5	18.2	23.5			
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	0.23	0.23	0.23	0.22			
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	0.04	0.01			
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	5.7	5.6	5.6			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	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	0.000001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		7.51	7.39	7.30	7.31			
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	0.3	0.2			
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合			
検査期間	令和元年8月5日~令和元年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 				