

水質検査結果書

亘理町長殿

平成29年3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			H29.2.6					
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 °C			6.0	6.0	9.5	9.0	10.0	7.7
水温 °C			6.6	4.2	4.5	8.6	8.1	3.7
一般細菌 個/ml	100以下	0	704	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	0.032	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	1.44	1.42	0.17	0.30	0.41	0.17
ふつ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.14	0.13	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.10	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	1.34	0.04	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	0.128	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	20.0	27.4	6.1	8.2	9.2	6.1
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.38	7.18	7.25	7.25	7.21	7.22
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	20	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	37.2	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	0.16	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29年2月6日～平成29年2月24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29年3月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			H29.2.6					
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			7.8	11.6	9.5	9.0		
水温 °C			9.0	8.0	5.4	9.0		
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	0.17	0.17	0.17	0.17		
ふつ素及びその化合物 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	0.01未満	0.02	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	6.2	6.2	6.2	6.2		
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	7.28	7.55	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	0.2	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29年2月6日～平成29年2月24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			