

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R3.9.1					
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:雨					
気温 °C			22.0	22.0	20.5	22.0	21.7	23.6
水温 °C			23.4	25.6	18.4	24.7	24.1	17.6
一般細菌 個/ml	100以下	0	2798	0	0	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-) (個/ml)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0				
大腸菌群 (+)(-) (個/ml)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.011	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	0.98	0.93	0.21	0.25	0.37	0.21
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.14	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	0.06	0.06未満	0.18	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	0.73	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.07
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.064	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	10.8	20.3	5.8	6.6	8.7	5.8
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000003	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	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	1.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.40	7.25	7.09	7.23	7.26	7.12
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	8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	7.4	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	-	0.6	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
[クリプトスポリジウム指標菌検査]	採水年月日:R3.9.6							
大腸菌群 MPN/100ml	0	1	13540					
大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1	840					
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0					
[要検討項目] 採水年月日:R3.8.30	目標値							
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)※ mg/l	-		0.000005未満					
検査期間	令和3年9月1日~令和3年9月9日							
備考	※ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHXS)は外部検査委託							
検査機関	岩沼市外一市四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3年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R3.9.1						
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:雨						
気温 °C			21.8	22.4	21.3	22.8			
水温 °C			25.8	24.3	21.9	22.6			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-) (個/ml)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-) (個/ml)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
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	0.20			
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	0.06	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	0.06	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	5.8	5.8	5.8	5.8			
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		7.30	7.36	7.12	7.14			
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	0.3			
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合			
[クリプトスポリジウム指標菌検査]	採水年月日:R3.9.6								
大腸菌群 MPN/100ml	0	1							
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1							
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
[要検討項目] 採水年月日:R3.8.30	目標値								
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)※ mg/l	—								
検査期間	令和3年9月1日~令和3年9月9日								
備考	※ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHXS)は外部検査委託								
検査機関	岩沼市外一市四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				

