


水質検査結果書

亘理町長 殿

令和2年11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			R2.11.9					
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:晴					
気温 °C			13.0	13.0	14.8	13.9	14.4	18.9
水温 °C			13.3	14.0	15.6	16.7	16.6	14.6
一般細菌 個/ml	100以下	0	1008	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	0.033	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	1.27	1.17	0.14	0.31	0.25	0.14
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.11	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	0.21	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	2.78	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.140	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	15.4	26.4	5.5	8.7	7.6	5.6
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.43	7.20	7.12	7.23	7.18	7.15
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	11	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	20.6	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	0.06	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
検査期間	令和2年11月9日~令和2年11月18日							
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2年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R2.11.9						
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:晴						
気温 °C			14.4	15.4	17.5	17.5			
水温 °C			15.1	18.6	16.4	18.1			
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	0.14	0.14	0.14	0.14			
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	0.01未満	0.03	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	5.7			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6			
pH値	5.8~8.6		7.31	7.22	7.17	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	0.1	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2年11月9日~令和2年11月18日								
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 