

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4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			R4.9.20					
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：雨				
気温	°C		22.5	22.5	20.8	22.4	23.0	24.4
水温	°C		21.7	22.0	18.7	24.6	23.5	19.0
一般細菌	個/ml	100以下	1462	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				
大腸菌群	(+)(-) 個/ml	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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	0.88	0.90	0.23	0.29	0.34	0.23
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10	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未満	0.15	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	1.07	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.110	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	12.2	22.5	5.6	6.9	8.4	5.6
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000008	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000002	0.000002	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	1.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8～8.6	7.37	7.25	7.22	7.28	7.30	7.25
臭気		異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	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
濁度	度	5以下	9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
アンモニア態窒素	mg/l	2以下	12.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
判定 (水質基準に)		0.1以上	-	0.6	0.4	0.2	0.1	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：R4.9.5						
大腸菌群	MPN/100ml	0	9590					
大腸菌 (<i>E.coli</i>)	MPN/100ml	0	520					
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0					
検査期間								

令和4年9月5日～令和4年9月27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	桂島 センター長	桂島 和浩
------	-------------------	-------	----------	-------



水質検査結果書

令和4年9月30日

亘理町長 殿

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			R4.9.20			
採水地点			荒浜桧水	吉田浜桧水	サニータウン広水	吉田桧水
天候			前日:曇 / 当日:雨			
気温 ℃			24.3	23.9	24.1	23.7
水温 ℃			24.2	25.4	19.3	23.7
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	0.23	0.23	0.23	0.23
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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.04	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	5.6	5.6	5.5	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-メチルレインボルネオール 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		7.32	7.30	7.25	7.21
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	0.1
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合
[クリプトスפורジウム指標菌検査] 採水年月日: R4.9.5						
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				
検査期間			令和4年9月5日 ~ 令和4年9月27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 桂島 和浩

