

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

平成28年8月1日

検体番号			1		
採水年月日			H28.7.4(※1:H28.6.14 ※2:H28.7.19)		
監視地点			坂元地下水		
採水地点	目標値	定量下限値	坂元浄水		
天候			前日:曇 / 当日:曇		
気温 (°C)			23.0		
水温 (°C)			15.5		
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.001	0.001未満		
1,2-ジクロロエタン ※1 (mg/l)	0.004以下	0.0001	0.0002未満		
トルエン ※1 (mg/l)	0.4以下	0.0001	0.005未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※2 (mg/l)	0.08以下	0.001	0.008未満		
亜塩素酸 (mg/l)	0.6以下	0.05	0.06未満		
ジクロロアセトニトリル ※2 (mg/l)	0.01以下	0.001	0.001未満		
抱水クロラール ※2 (mg/l)	0.02以下	0.001	0.002未満		
残留塩素 (mg/l)	1以下	0.05	0.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10以上100以下	2	44		
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	0.001未満		
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	0	8		
1,1,1-トリクロロエタン ※1 (mg/l)	0.3以下	0.0001	0.0005未満		
メチル-t-ブチルエーテル ※1 (mg/l)	0.02以下	0.0001	0.002未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)	3以下	0	1.0		
蒸発残留物 (mg/l)	30以上200以下	0	159		
濁度 (度)	1以下	0	0.1未満		
pH値	7.5程度		7.41		
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.4		
従属栄養細菌 ※2 (個/ml)	2000以下	0	0		
1,1-ジクロロエチレン ※1 (mg/l)	0.1以下	0.0001	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	0.02未満		
検査期間	平成28年6月14日～平成28年7月28日				
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会		検査センター長	長田 利明	