

水質検査結果書

平成29年5月31日

山元町長殿

検体番号	基準値	定量下限値	H29.5.15					
			1	2	3	4	5	6
採水年月日			H29.5.15					
採水地点			横山原水	横山栓水	小平原水	小平栓水	牛橋栓水	中山栓水
天候			前日:雨 / 当日:雨					
気温	℃		13.0	14.5	13.0	15.0	13.0	15.0
水温	℃		14.0	16.0	13.0	14.8	14.5	15.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	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未満	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	2.20	2.29	1.43	1.39	0.19	0.18
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満	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	0.06未満	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	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.06
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	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	7.2	7.1	8.4	8.3	6.0	6.0
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6	7.35	7.32	7.18	7.22	7.31	7.32
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	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.6		0.4	0.4	0.3
判定(水質基準に)				適合		適合	適合	適合
検査期間			平成29年5月15日～平成29年5月26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

山 元 町 長 殿

平成29年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H29.5.15			
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元原水	坂元栓水
天候			前日:雨 / 当日:雨			
気温 °C			14.5	13.0		15.0
水温 °C			14.0	15.0		16.1
一般細菌 個/ml	100以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.70	0.70		0.18
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
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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		0.02
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
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	11.7	11.4		5.8
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		0.4
pH値	5.8~8.6		6.92	6.98		7.30
味	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
色度 度	5以下	1	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
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		0.5		0.4
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間			平成29年5月15日～平成29年5月26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

