

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年5月1日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			平成29年4月10日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:曇り/当日:晴れ						
気温	℃		10.5	12.5	15.0	12.0	12.0	15.0	
水温	℃		7.5	10.5	10.5	9.6	10.8	10.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	220	0	0	928	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		0	0	0	0		4	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.035	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	0.68	0.67	0.60	0.88	1.14	1.33
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.06	0.08
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	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.84	0.01未満	0.01未満	0.79	0.01未満	0.04
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.116	0.005未満	0.005未満	0.094	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.9	11.0	10.3	9.5	16.1	17.8
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.4	0.6	0.5	1.4	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6		7.62	7.34	7.30	7.32	6.95	7.07
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	12	1未満	1未満	8	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	3.4	0.1未満	0.1未満	7.1	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	0.14		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2		0.6	0.4
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間	平成29年4月10日~平成29年4月21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				

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年5月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			平成29年4月10日						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:曇り/当日:晴れ						
気温	℃		13.0	12.5	12.0	13.0	11.0	15.0	
水温	℃		6.5	9.7	10.0	12.0	6.5	13.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		0	0						
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	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	0.20	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.2	6.1	6.3	6.4	6.2	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
pH値		5.8~8.6	7.13	7.13	7.17	7.28	7.30	7.11	
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	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	1未満	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	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	平成29年4月10日~平成29年4月21日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			H29.5.15(※H29.5.22)				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	
天候			前日:雨/当日:雨				
気温	℃		13.5	13.5	16.0	13.5	
水温	℃		12.7	15.0	15.5	13.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	2272	0	0	1664
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.006	0.004未満	0.004未満	0.026
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.89	0.82	0.62	0.85
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.05未満	0.05	0.08
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.005	0.009	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.005	0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.004	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.008	0.020	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.007	0.009	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.003	0.007	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満	0.008未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	2.31	0.02未満	0.02未満	1.39
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.43	0.01未満	0.01未満	1.31
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	5.9	7.2	10.2	7.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.084	0.005未満	0.005未満	0.096
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.0	12.2	13.7	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	30	35	53	37
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		98	79	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	3.9	1.5	0.8	2.6
pH値		5.8~8.6		7.41	7.27	7.29	7.33
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		土臭	異常なし	異常なし	土臭
色度	度	5以下	1	37	1未満	1未満	22
濁度	度	2以下	0.1	21.9	0.1未満	0.1未満	18.6
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.06		0.05未満	0.10
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3	
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						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H29.5.15(※H29.5.22)			
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水
天候			前日:雨/当日:雨			
気温	℃		13.5	15.4	14.5	14.0
水温	℃		15.5	14.0	10.0	14.6
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	1.00	1.06	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.12	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001	0.007	0.008
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.006	0.006
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.005	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	0.020	0.011
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.007	0.006
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001	0.008	0.003
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.02	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.0	12.6	5.2
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	15.5	20.8	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	37	49	18
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	121	112	40
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.7	0.4
pH値		5.8~8.6		7.16	7.13	7.27
味		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
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.2	0.4
判定(水質基準に)				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					

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			H29.5.15(※H29.5.22)			
採水地点			泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:雨/当日:雨			
気温	℃		13.5	14.0	13.8	14.8
水温	℃		15.1	17.0	13.5	16.3
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.18	0.18	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.010	0.009	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.003未満	0.007
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.013	0.012	0.007
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.010	0.009	0.007
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.002
ブromokロロホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	5.4	5.4	5.2
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	5.8	5.8	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	18	18	18
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			37
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.6	0.4
pH値		5.8~8.6		7.25	7.29	7.33
味		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
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.4	0.3
判定(水質基準に)				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

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年6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			平成29年6月19日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:曇り/当日:曇り						
気温	℃		18.3	18.3	19.0	21.0	21.0	22.5	
水温	℃		16.5	18.6	20.5	19.5	19.8	19.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	548	0	0	1104	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	0.012	0.004未満	0.004未満	0.043	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	0.77	0.74	0.56	1.14	1.34	1.30
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.06	0.05	0.15	0.13	0.12
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満	0.09	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.74	0.01未満	0.01未満	0.50	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	0.252	0.005未満	0.005未満	0.068	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.3	13.0	11.7	18.0	22.3	20.8
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.2	1.1	0.8	2.0	1.0	0.9
pH値		5.8~8.6		7.68	7.48	7.40	7.50	7.16	7.23
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	22	1未満	1未満	8	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	8.6	0.1未満	0.1未満	3.6	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	0.06		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2		0.5	0.1
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			平成29年6月19日~平成29年6月29日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			平成29年6月19日						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:曇り/当日:曇り						
気温	℃		21.0	22.0	21.0	20.0	17.2	18.5	
水温	℃		14.5	19.6	20.0	20.8	14.1	21.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	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	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.13	0.14	0.18	0.18	0.14	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.5	6.5	6.2	6.4	6.4	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値		5.8~8.6	7.29	7.21	7.29	7.37	7.30	7.18	
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	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	1未満	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	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	平成29年6月19日～平成29年6月29日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H29.7.3(カビ臭:H29.7.11)					
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水
天候			前日:晴れ/当日:雨					
気温 ℃			23.2	23.2	24.2	25.5	25.5	25.2
水温 ℃			21.0	21.0	24.5	23.8	22.8	21.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	985	0	0	1161	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	1	0		0	0	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.008	0.004未満	0.004未満	0.062	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	0.59	0.58	0.56	1.34	1.47	1.30
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.09	0.08	0.20	0.16	0.15
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.09	0.07	0.06未満	0.10	0.08
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	1.87	0.02	0.01未満	1.01	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.386	0.005未満	0.005未満	0.126	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.9	11.8	12.6	19.5	24.4	22.5
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	3.1	1.2	1.0	2.4	1.2	1.0
pH値	5.8~8.6		7.71	7.49	7.50	7.48	7.20	7.28
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		微土臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	24	1未満	1未満	15	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	13.4	0.1未満	0.1未満	7.3	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.2		0.5	0.1
	水濁法基準値							
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満		0.05未満	0.08		0.05未満
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0	8.1			7.4		
BOD mg/l	160以下	0	1.2			1.6		
COD mg/l	160以下	0	5.9			4.4		
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0	12.6			16.1		
判定(水質基準に)				適合	適合		適合	適合
検査期間	平成29年7月3日~平成29年7月26日							
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会							



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			H29.7.3(カビ臭:H29.7.11)						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴れ/当日:雨						
気温 ℃			25.0	25.5	25.5	24.2	24.0	23.5	
水温 ℃			16.6	20.7	22.0	22.6	16.3	24.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0							
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.3	6.4	6.7	6.8	6.4	6.4	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002				0.000002		
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		
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	
pH値	5.8~8.6		7.32	7.27	7.34	7.41	7.29	7.24	
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	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	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	0.1未満	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	0.1以上	0.05	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	
	水濁法基準値								
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満				0.05未満		
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0							
BOD mg/l	160以下	0							
COD mg/l	160以下	0							
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0							
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	平成29年7月3日~平成29年7月26日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質管理目標設定項目検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年7月31日

検体番号			1	2
採水年月日	H29.7.3(※1:H29.6.19※2:H29.7.18)			
監視地点	阿武隈川			
採水地点	目標値	定量下限値	原水	浄水 枝野配水池
天候			前日:晴れ/当日:雨	
気温	℃		23.0	25.5
水温	℃		25.0	22.8
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	0.001	0.005未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)※2	mg/l	0.08以下	0.002	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	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10以上100以下	2	55
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.029
遊離炭酸	mg/l	20以下	0	3
1,1,1-トリクロロエチレン※1	mg/l	0.3以下	0.0001	0.0005未満
メチル-tert-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	4.8
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	141
濁度	度	1以下	0	3.9
pH値		7.5程度	7.48	7.20
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	-1.3	-1.7
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	115200
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	1.58
検査期間	平成29年6月19日～平成29年7月26日			
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会			

水質管理目標設定項目検査結果書(外部委託)

	目標値	検査の結果
採水場所		阿武隈川(玉崎原水)
採水年月日		平成29年7月18日
天気		雨
気温		25.6℃
水温		26.0℃
透視度		50以上
外観(色相)		薄黄色
外観(濁り)		少々あり
臭気		無臭
アンチモン	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001mg/L未満
臭気強度(TON)	3以下	4TON
農薬類(120項目)検出指標値	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.02
検査機関	公益財団法人 宮城県公害衛生検査センター	

ダイオキシン類検査結果書(外部委託)

調査の対象		地点名	玉崎原水(河川水:阿武隈川)
試料の採水日		7月28日(10:30~14:10)	
採水量		(L)	210.31
ダイオキシン類	実測濃度	ダイオキシン(PCDDs)	(pg/L) 69
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg/L) 4.2
		DL-PCB	(pg/L) 4.6
	毒性当量 (TEQ)	ダイオキシン(PCDDs)	(pg-TEQ/L) 0.0746
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg-TEQ/L) 0.0206
		DL-PCB	(pg-TEQ/L) 0.00375
		合 計	(pg-TEQ/L) 0.099
備 考			
検査機関		公益財団法人 宮城県公害衛生検査センター	

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			H29.8.1(※H29.8.7 カビ臭H29.8.22)				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	
天候			前日:曇り/当日:雨				
気温	℃		23.0	23.0	23.0	25.0	
水温	℃		21.5	22.8	25.8	23.9	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1383	0	0	1352
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.011	0.004未満	0.004未満	0.022
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.74	0.75	0.77	1.11
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.08	0.08	0.11
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.21	0.13	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満	0.004	0.021	0.001未満
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.011	0.032	0.001未満
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.015	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.009	0.001未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.52	0.02未満	0.02未満	0.90
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	2.04	0.01未満	0.01未満	1.46
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.1	9.1	8.7	8.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.285	0.005未満	0.005未満	0.104
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.9	12.5	12.7	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	45	44	44	45
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	126	108	106	134
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.8	1.4	1.3	2.4
pH値		5.8~8.6		7.67	7.32	7.38	7.53
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		微土臭	異常なし	異常なし	土臭
色度	度	5以下	1	23	1未満	1未満	21
濁度	度	2以下	0.1	8.8	0.1未満	0.1未満	11.7
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.05
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	平成29年8月1日～平成29年8月28日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H29.8.1(※H29.8.7 カビ臭H29.8.22)			
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水
天候			前日:曇り/当日:雨			
気温	℃		25.0	25.0	23.0	24.0
水温	℃		23.5	23.5	15.5	24.2
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	1.11	0.95	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.10	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.14	0.09	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.002	0.015	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001	0.003	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.005	0.026	0.007
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.007	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.008	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.02	0.01未満
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.8	9.3	6.3
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	16.0	14.3	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	44	40	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	119	102	57
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.9	0.8	0.5
pH値		5.8~8.6		7.06	7.26	7.32
味		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
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.2	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	平成29年8月1日～平成29年8月28日					
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			H29.8.1(※H29.8.7 カビ臭H29.8.22)			
採水地点			泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:曇り/当日:雨			
気温	℃		25.0	22.0	22.0	22.0
水温	℃		21.8	25.3	16.0	24.7
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001		0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005		0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.23	0.22	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.09	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.007	0.008	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.010	0.011	0.007
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.006	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02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	0.01未満
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	6.2	6.5	6.3
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	6.1	6.3	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	20	20	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			56
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02			0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001			0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001			0.00001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005			0.005未満
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005			0.00005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.30	7.40	7.33
味		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
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	平成29年8月1日～平成29年8月28日					
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会					

## ホウ素検査結果書(外部委託)

採水地点	B-1 小田原水	B-2 小田配水池	B-4 枝野原水
採水年月日	平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日
天気(前日)	曇り	曇り	曇り
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	23.0	23.0	25.0
水温 [°C]	21.5	22.8	23.9
残留塩素 [mg/L]	—	0.4	—
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	0.01未満	0.04
採水地点	B-5 枝野配水池	B-7 江尻配水池	B-11 高倉配水池
採水年月日	平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日
天気(前日)	曇り	曇り	曇り
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	25.0	23.0	22.0
水温 [°C]	23.5	15.5	16.0
残留塩素 [mg/L]	0.6	0.4	0.4
ホウ素 [mg/L]	0.04	0.01未満	0.01未満
検査機関	公益財団法人 宮城県公害衛生検査センター		



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29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			平成29年9月4日		(カビ臭:平成29年9月19日)				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴れ/当日:晴れ						
気温	℃		23.0	23.5	27.0	24.5	24.5	25.5	
水温	℃		16.7	20.9	23.2	19.8	21.4	22.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1132	0	0	1336	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	0.011	0.004未満	0.004未満	0.019	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	0.92	0.84	0.85	1.06	1.15	0.93
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.06	0.06	0.12	0.09	0.09
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.11	0.07	0.06未満	0.10	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.67	0.01未満	0.01未満	0.70	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	0.167	0.005未満	0.005未満	0.040	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	13.1	12.8	10.4	17.3	15.2
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000005	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	0.000005		0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	3.0	0.9	1.0	1.9	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6		7.66	7.29	7.25	7.46	7.10	7.58
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		微土臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	22	1未満	1未満	11	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	17.4	0.1未満	0.1未満	6.2	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		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.3		0.6	0.2
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間	平成29年9月4日~平成29年9月26日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			平成29年9月4日		(カビ臭:平成29年9月19日)				
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴れ/当日:晴れ						
気温	℃		25.0	24.0	24.5	24.0	24.0	25.0	
水温	℃		17.3	21.7	21.5	23.5	17.1	24.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	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	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	0.07	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	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	
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	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
pH値		5.8~8.6	7.49	7.45	7.46	7.50	7.46	7.40	
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	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	1未満	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	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満				0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	平成29年9月4日~平成29年9月26日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

クリプトスポリジウム等水質試験検査結果書(外部委託)

検体名	水源	採水場所	採水日	天候 (前日/当日)	気温(℃)	水温(℃)	濁度(度)	クリプトスポリジウム オーシスト (個/10L)	ジアルジアシスト (個/10L)
小田原水	小田川	着水井	9月4日	晴/晴	23.0	16.7	10.5	0	0
枝野原水	阿武隈川	着水井	9月4日	晴/晴	24.5	19.8	7.0	0	0
前処理月日	平成29年9月5日～6日				検鏡月日	平成29年9月7日			
検査機関	宮城県保健環境センター微生物部								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			平成29年10月16日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日曇り/当日:曇り						
気温	℃		11.0	11.0	11.3	10.0	10.0	11.0	
水温	℃		13.0	16.5	18.3	15.3	17.9	18.8	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1192	0	0	1264	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0	0		2	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.011	0.004未満	0.004未満	0.045	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	0.89	0.84	0.85	1.06	1.15	0.93
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.12	0.12	0.11
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.11	0.07	0.06未満	0.10	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.85	0.01未満	0.01未満	0.33	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	0.092	0.005未満	0.005未満	0.034	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.6	12.5	11.8	13.4	17.4	16.6
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			0.000002	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000005	0.000001未満			0.000002	0.000001未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.9	0.7	0.7	1.8	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6		7.64	7.32	7.31	7.38	7.10	7.20
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	16	1未満	1未満	11	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	7.6	0.1未満	0.1未満	3.4	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	0.10		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2		0.6	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10月16日~平成29年10月26日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12
採水年月日			平成29年10月16日					
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日曇り/当日:曇り					
気温	℃		11.5	12.0	10.0	11.0	12.5	12.0
水温	℃		16.8	18.5	18.5	19.0	16.6	18.2
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0					
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17
フッ素及びその化合物	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	0.08	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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	6.2	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001					
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000005					
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.30	7.30	7.34	7.38	7.38	7.35
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	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未満				0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	平成29年10月16日~平成29年10月26日							
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			H29.11.6(※H29.11.13)				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	
天候			前日:晴れ/当日:晴れ				
気温	℃		12.0	12.0	16.0	16.0	
水温	℃		9.2	13.5	14.6	11.7	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1008	0	0	1704
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	0.028
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.80	0.78	0.78	1.22
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満	0.006	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001	0.004	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.004	0.015	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001	0.005	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		0.002	0.001未満	
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満	0.008未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.53	0.02未満	0.02未満	0.45
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.43	0.01未満	0.01未満	0.52
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	7.9	8.1	7.6	9.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.051	0.005未満	0.005未満	0.042
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.4	10.6	10.2	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	3.7	36	35	49
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		88	91	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.2	0.5	0.6	1.1
pH値		5.8~8.6		7.40	7.20	7.13	7.29
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	土臭
色度	度	5以下	1	8	1未満	1未満	8
濁度	度	2以下	0.1	4.0	0.1未満	0.1未満	4.7
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.19
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.05未満	0.5	0.3	0.05未満
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	平成29年11月6日~平成29年11月24日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H29.11.6(※H29.11.13)			
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水
天候			前日:晴れ/当日:晴れ			
気温	℃		16.0	15.5	15.5	14.5
水温	℃		13.8	15.7	14.6	14.2
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	1.37	0.89	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.10	0.08	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満	0.014	0.010
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	0.003	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.005	0.025	0.013
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.008	0.003
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.02	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	10.5	7.4	5.9
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	14.0	11.4	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	49	38	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	91	93	54
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.04	7.05	7.10
味		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
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.3	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検 査 期 間

平成29年11月6日～平成29年11月24日

検 査 機 関

岩沼市外一市三町水道水質検査協議会

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			H29.11.6(※H29.11.13)			
採水地点			泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:晴れ/当日:晴れ			
気温	℃		16.0	15.5	15.5	14.5
水温	℃		15.9	16.5	13.6	16.2
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.019	0.016	0.009
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001	0.001	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.025	0.021	0.012
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.009	0.010	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	6.2	6.3	6.0
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	6.5	6.6	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	20	20	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			51
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.14	7.05	7.08
味		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
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検 査 期 間

平成29年11月6日～平成29年11月24日

検 査 機 関

岩沼市外一市三町水道水質検査協議会



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年12月25日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			平成29年12月4日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴れ/当日:晴れ						
気温	℃		5.0	5.0	12.0	10.0	10.0	10.5	
水温	℃		6.3	8.5	10.0	7.9	9.1	10.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	118	0	0	684	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	0.055	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	0.80	0.78	0.75	1.32	1.49	1.18
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.11	0.09	0.08
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	0.06	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.30	0.01未満	0.01未満	0.25	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.040	0.005未満	0.005未満	0.044	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	10.9	11.0	14.5	19.8	17.2
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.9	0.4	0.4	1.2	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6		7.80	7.34	7.32	7.53	7.02	7.23
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	微土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	6	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.6	0.1未満	0.1未満	2.3	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	0.22		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.3		0.6	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12月4日~平成29年12月22日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成29年12月25日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			平成29年12月4日						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴れ/当日:晴れ						
気温	℃		10.5	9.5	10.0	11.5	11.0	10.0	
水温	℃		9.9	9.8	11.2	12.2	9.5	11.6	
一般細菌	個/ml	100以下	0	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	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.4	6.1	6.2	6.3	6.2	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
pH値		5.8~8.6	7.16	7.12	7.17	7.33	7.27	7.18	
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	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	1未満	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	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	平成29年12月4日～平成29年12月22日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			平成30年1月9日					
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水
天候			前日:晴れ/当日:晴れ					
気温 ℃			7.3	7.3	12.0	10.5	10.5	10.0
水温 ℃			5.0	5.0	5.1	4.6	4.9	6.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	236	0	0	792	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0		1	0	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.025	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	0.81	0.79	0.75	1.36	1.55	1.24
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.10	0.08
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	0.08	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.33	0.01未満	0.01未満	0.17	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	0.067	0.005未満	0.005未満	0.041	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	8.3	12.1	11.8	19.0	27.2	22.1
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000003	0.000001	
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000002	0.000001未満	
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.1	0.4	0.4	1.4	0.7	0.6
pH値	5.8~8.6		7.74	7.42	7.39	7.63	7.14	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	土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	7	1未満	1未満	5	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	2.6	0.1未満	0.1未満	1.7	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.3		0.5	0.2
	水濁法基準値							
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満		0.05未満	0.40		0.05未満
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0	12.4			13		
BOD mg/l	160以下	0	0.5			1.6		
COD mg/l	160以下	0	1.9			2.3		
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0	3.3			1.4		
判定(水質基準に)				適合	適合		適合	適合
検査期間			平成30年1月9日~平成30年1月26日					
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12
採水年月日			平成30年1月9日					
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:晴れ/当日:晴れ					
気温 ℃			10.0	9.0	10.5	7.5	8.0	12.0
水温 ℃			5.7	5.0	7.1	5.0	4.7	6.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0						
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	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	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20	0.21
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1	6.3
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	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					
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.22	7.20	7.37	7.31	7.25	7.19
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	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	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	0.1未満	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	0.1以上	0.05	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3
	水濁法基準値							
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満				0.05未満	
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0						
BOD mg/l	160以下	0						
COD mg/l	160以下	0						
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0						
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	平成30年1月9日~平成30年1月26日							
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会							

水質管理目標設定項目検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年1月31日

検体番号			1	2
採水年月日	H30.1.9(※1:H29.12.4 ※2:H30.1.16)			
監視地点	阿武隈川			
採水地点	目標値	定量下限値	原水	浄水 枝野配水池
天候			前日:晴れ/当日:晴れ	
気温	℃		9.0	10.5
水温	℃		4.5	4.9
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	0.001	0.005未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシン)※2	mg/l	0.08以下	0.002	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	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10以上100以下	2	48
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.038
遊離炭酸	mg/l	20以下	0	2
1,1,1-トリクロロエチレン※1	mg/l	0.3以下	0.0001	0.0005未満
メチル-tert-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	4.3
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	118
濁度	度	1以下	0	1.5
pH値		7.5程度	7.61	7.14
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	-1.5	-1.9
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	44000
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	0.19
検査期間	平成29年12月4日～平成30年1月26日			
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会			

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			H30.2.5(※H30.2.13)				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	
天候			前日:晴れ/当日:晴れ				
気温	℃		0.5	0.5	3.0	2.0	
水温	℃		2.2	4.0	4.1	4.2	
一般細菌	個/ml	100以下	0	398	0	0	509
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.0004	0.004未満	0.004未満	0.027
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.86	0.84	0.80	1.42
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.11
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満	0.002	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.002	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.007	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.003	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満	0.008未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.39	0.02未満	0.02未満	0.43
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.33	0.01未満	0.01未満	0.36
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.9	9.7	9.5	16.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.093	0.005未満	0.005未満	0.061
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	8.0	13.2	13.4	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	40	41	40	57
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		108	101	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.1	0.6	0.6	1.4
pH値		5.8~8.6		7.64	7.33	7.37	7.57
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	土臭
色度	度	5以下	1	7	1未満	1未満	6
濁度	度	2以下	0.1	2.3	0.1未満	0.1未満	2.4
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.39
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	平成30年2月5日~平成30年2月23日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H30.2.5(※H30.2.13)			
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水
天候			前日:晴れ/当日:晴れ			
気温	℃		2.0	3.0	4.0	3.8
水温	℃		5.1	5.8	3.8	24.2
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	1.60	1.25	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.11	0.09	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満	0.004	0.004
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.011	0.006
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.004	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.02	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	17.5	16.1	5.1
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	26.8	24.8	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	58	52	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	150	134	60
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.7	0.7	0.5
pH値		5.8~8.6		7.12	7.16	7.18
味		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
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.2	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	平成30年2月5日~平成30年2月23日					
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12	
採水年月日			H30.2.5(※H30.2.13)				
採水地点			泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴れ/当日:晴れ				
気温	℃		2.0	2.3	4.0	4.0	
水温	℃		5.5	6.0	2.6	5.2	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001		0.0003未満		
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満		
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.005	0.005	0.004	0.004
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.007	0.007	0.006	0.006
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromokホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	5.0	5.1	5.1	5.1
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	6.2	6.3	6.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	21	21	21	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			60	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.26	7.24	7.19	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			0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.2	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30年2月5日~平成30年2月23日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年3月22日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			平成30年3月5日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴れ/当日:雨						
気温	℃		8.0	8.0	10.0	8.4	8.4	8.2	
水温	℃		6.5	5.2	5.5	7.5	6.1	7.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	328	0	0	1080	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	0.006	0.004未満	0.004未満	0.032	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	0.88	0.88	0.70	1.23	0.86	1.32
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.09	0.07	0.09
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	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.39	0.01未満	0.01未満	0.57	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	0.082	0.005未満	0.005未満	0.064	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.3	12.3	11.5	15.5	20.4	23.6
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.4	0.7	0.6	1.7	0.3未満	0.9
pH値		5.8~8.6		7.67	7.34	7.22	7.40	7.58	7.25
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	8	1未満	1未満	10	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.8	0.1未満	0.1未満	6.6	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	0.27		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2		0.6	0.3
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			平成30年3月5日~平成30年3月20日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年3月22日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			平成30年3月5日						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴れ/当日:雨						
気温	℃		8.0	7.2	8.4	8.0	7.2	9.5	
水温	℃		4.3	6.0	6.2	7.5	3.5	9.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	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	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.22	0.21	0.21	0.20	0.21	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.9	7.0	7.0	6.6	6.9	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6		7.21	7.19	7.13	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	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	
色度	度	5以下	1	1未満	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	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満				0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間			平成30年3月5日~平成30年3月20日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						