

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成30年4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30年4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:曇り						
気温	℃		9.0	9.0	12.7	10.5	10.5	12.0	
水温	℃		6.8	11.1	11.1	9.7	10.7	11.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	248	0	0	1096	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		2	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	0.031	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	0.66	0.64	0.68	0.75	0.74	0.76
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	0.09	0.06	0.06
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	0.54	0.01未満	0.01未満	0.28	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	0.073	0.005未満	0.005未満	0.021	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.4	11.1	10.9	10.7	14.2	13.4
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.2	0.6	0.6	1.2	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8~8.6		7.85	7.56	7.51	7.57	7.20	7.36
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	4	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.9	0.1未満	0.1未満	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	0.14		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3		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30年4月9日~平成30年4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4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30年4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:曇り						
気温	℃		12.0	11.5	10.5	12.0	9.0	11.5	
水温	℃		7.7	10.0	10.5	12.7	7.3	13.2	
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)		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	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	
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	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
pH値		5.8~8.6	7.25	7.26	7.13	7.27	7.26	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	
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	0.5	0.4	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30年4月9日~平成30年4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			H30.5.14(※H30.5.21)				
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:晴れ				
気温	℃		18.5	18.5	23.0	21.0	
水温	℃		14.3	14.3	15.7	15.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	811	0	0	1008
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.13	0.004未満	0.004未満	0.051
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	0.83	0.76	0.74	1.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.05	0.06	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	0.009	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.004	0.009	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001	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		0.003	0.017	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.004	0.009	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.002	0.006	
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	1.07	0.02未満	0.02未満	0.87
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	2.62	0.01未満	0.01未満	1.20
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.7	9.5	8.4	10.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.131	0.005未満	0.005未満	0.069
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.6	13.9	13.5	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	44	44	39	48
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		100	90	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.9	1.1	1.2	2.1
pH値		5.8~8.6		7.64	7.33	7.25	7.39
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	16	1未満	1未満	14
濁度	度	2以下	0.1	11.9	0.1未満	0.1未満	10.2
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.13
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30年5月14日~平成30年5月25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			H30.5.14(※H30.5.21)			
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:晴れ			
気温	℃		21.0	22.0	23.0	23.0
水温	℃		14.7	14.5	11.1	15.5
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	1.36	1.03	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.07	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	0.002	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.007
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	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
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.006	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	0.007
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	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
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	10.7	9.3	4.8
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	18.7	16.9	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	47	42	16
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	117	102	46
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5
pH値		5.8~8.6		7.01	7.13	7.22
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	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

平成30年5月14日~平成30年5月25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			H30.5.14(※H30.5.21)			
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:晴れ			
気温	℃		21.0	22.0	22.0	22.2
水温	℃		14.5	17.0	11.0	18.2
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	0.21
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
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	0.006	0.006	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001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	0.009	0.008	0.007
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.009	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.002	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	4.8	4.8	4.9
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	5.9	6.0	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	17	17	16
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			52
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6		7.21	7.15	7.15
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	0.4	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

平成30年5月14日～平成30年5月25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30年6月12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:雨/当日:曇り						
気温	℃		19.5	19.5	21.0	20.0	20.0	19.0	
水温	℃		19.8	18.5	20.8	18.2	20.6	18.8	
一般細菌	個/ml	100以下	0	2072	0	0	1576	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	0.008	0.004未満	0.004未満	0.047	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	0.82	0.85	1.16	1.43	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.11	0.08	0.08	0.12	0.13	0.11
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.16	0.09	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	1.88	0.01未満	0.01未満	1.32	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	0.111	0.005未満	0.005未満	0.071	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.9	14.8	14.7	13.6	22.8	19.2
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	5.0	1.3	1.0	2.9	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.74	7.54	7.48	7.56	7.28	7.42
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	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	46	1未満	1未満	26	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	22.5	0.1未満	0.1未満	17.1	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	0.09		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2		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6月12日~平成30年6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30年6月12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:雨/当日:曇り						
気温	℃		19.5	19.0	20.0	18.8	17.0	19.6	
水温	℃		12.5	20.3	19.0	21.0	12.7	21.3	
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	5.8	5.9	6.0	6.1	5.9	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.41	7.37	7.49	7.41	7.53	7.43	
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30年6月12日~平成30年6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31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			H30.7.2(カビ臭:H30.7.10)						
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	℃		31.2	31.2	30.8	32.0	32.0	32.8	
水温	℃		22.0	22.2	20.1	27.2	23.9	22.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	2506	0	0	1717	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	2	0		1	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.010	0.004未満	0.004未満	0.030	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	0.66	0.70	0.68	1.26	1.46	1.18
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.09	0.08	0.22	0.17	0.14
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.26	0.12	0.06未満	0.12	0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	4.31	0.01未満	0.01未満	0.67	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	0.244	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	12.8	13.0	16.5	22.5	20.4
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000001	0.000001未満	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	5.5	1.2	1.0	2.4	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.69	7.54	7.51	7.54	7.21	7.37
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	52	1未満	1未満	10	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	50.7	0.1未満	0.1未満	7.0	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3	0.1		0.5	0.2
		水濁法基準値							
大腸菌群	MPN/100ml		1	41600			15290		
大腸菌( <i>E.coli</i> )	MPN/100ml		1	4870			100		
アンモニア態窒素	mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満		0.05未満	0.05未満		0.05未満
溶存酸素(DO)	mg/l	5.0以上	0	8.3			7.8		
BOD	mg/l	160以下	0	2.4			1.2		
COD	mg/l	160以下	0	10			3.7		
浮遊物質(SS)	mg/l	200以下	0	40.7			8.6		
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			平成30年7月2日~平成30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31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			H30.7.2(カビ臭:H30.7.10)						
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 ℃			32.0	32.3	32.0	31.5	30.5	32.0	
水温 ℃			15.0	22.2	20.8	23.5	15.0	25.5	
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	0.21	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	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	5.7	5.3	5.7	5.8	5.7	5.7	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001				0.000001		
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	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値	5.8~8.6		7.27	7.26	7.30	7.35	7.37	7.33	
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	0.5	0.4	0.3	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7月2日~平成30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30年7月31日

検体番号			1	2
採水年月日	H30.7.2(※1:H30.6.12※2:H30.7.17)			
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	℃		36.0	32.0
水温	℃		30.0	23.9
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	54
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.053
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	6.7
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	150
濁度	度	1以下	0	7.3
pH値		7.5程度	7.75	7.21
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	-0.8	-1.6
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	218000
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	1.08
検査期間	平成30年6月12日～平成30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30年7月17日
天気		曇り
気温		28.7℃
水温		26.9℃
透視度		45以上
外観(色相)		薄灰黄色
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	1
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	0.03
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		8月15日(9:30~13:20)	
採水量		(L)	210
ダイオキシン類	実測濃度	ダイオキシン(PCDDs)	(pg/L) 82
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg/L) 4.8
		DL-PCB	(pg/L) 6.5
	毒性当量 (TEQ)	ダイオキシン(PCDDs)	(pg-TEQ/L) 0.0885
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg-TEQ/L) 0.0213
		DL-PCB	(pg-TEQ/L) 0.00456
		合 計	(pg-TEQ/L) 0.11
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30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			H30.8.6(※H30.8.13 カビ臭H30.8.21)				
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	℃		22.0	22.0	23.0	22.0	
水温	℃		22.2	25.9	27.5	26.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1762	0	0	1872
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	0.005	0.004未満	0.004未満	0.033
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	0.72	0.60	0.60	1.08
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.08	0.09	0.22
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	0.32	0.23	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	0.002	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	0.007	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	0.005	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	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	0.038	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	0.010	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	0.012	0.001未満
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	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	0.42	0.02未満	0.02未満	0.27
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.99	0.01未満	0.01未満	0.24
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	9.9	11.9	11.2	15.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.156	0.005未満	0.005未満	0.029
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.8	14.5	14.5	17.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	57	58	54	52
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	146	140	134	152
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
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001
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	0.000002
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.5	1.1	1.2	1.8
pH値		5.8~8.6		7.57	7.36	7.32	7.31
味		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	19	1未満	1未満	7
濁度	度	2以下	0.1	10.6	0.1未満	0.1未満	2.9
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.08
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.7	0.4	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	平成30年8月6日~平成30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30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			H30.8.6(※H30.8.13 カビ臭H30.8.21)			
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	℃		21.2	21.3	22.0	22.5
水温	℃		25.4	25.7	16.5	25.0
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	1.14	0.78	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.18	0.11	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	0.26	0.15	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	0.008	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001	0.006	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	0.021	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001	0.007	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	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	16.0	12.9	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	23.9	17.8	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	51	42	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	154	124	59
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	0.000001
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.08	7.28	7.34
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	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	平成30年8月6日～平成30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30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			H30.8.6(※H30.8.13 カビ臭H30.8.21)			
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	℃		21.2	23.0	22.0	24.0
水温	℃		22.5	27.0	17.4	28.0
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	0.20	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
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	0.06未満	0.06	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	0.009	0.007
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.006
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	0.012	0.009
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.008	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
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	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	5.9	6.1	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	5.5	5.7	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	19	20	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			53
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	0.000001	0.000001	0.000001
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
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005			0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.38	7.40	7.39
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	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	平成30年8月6日～平成30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30年8月6日	平成30年8月6日	平成30年8月6日
天気(前日)	雨	雨	雨
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	22.0	22.0	22.0
水温 [°C]	23.2	25.9	26.3
残留塩素 [mg/L]	—	0.7	—
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	0.01未満	0.10
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30年8月6日	平成30年8月6日	平成30年8月6日
天気(前日)	雨	雨	雨
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	21.2	22.0	22.0
水温 [°C]	25.4	16.5	17.4
残留塩素 [mg/L]	0.6	0.5	0.5
ホウ素 [mg/L]	0.10	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30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30年9月3日		(カビ臭:平成30年9月18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:雨/当日:曇り						
気温	℃		22.0	22.0	23.7	22.8	22.8	23.0	
水温	℃		19.6	22.6	24.0	21.7	23.3	23.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1654	0	0	1335	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	0.013	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	0.70	0.77	0.69	1.01	1.08	0.80
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.05	0.06	0.11	0.10	0.10
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.15	0.10	0.06未満	0.16	0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.71	0.01未満	0.01未満	0.84	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	0.138	0.005未満	0.005未満	0.060	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.7	12.4	12.9	11.1	17.6	15.2
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	3.8	1.5	1.4	2.3	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.71	7.43	7.38	7.52	7.22	7.43
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	28	1未満	1未満	15	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	14	0.1未満	0.1未満	7.5	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.09		0.05未満	0.07		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.2		0.7	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9月3日~平成30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30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30年9月3日		(カビ臭:平成30年9月18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:雨/当日:曇り						
気温	℃		23.5	24.0	23.0	22.8	21.5	22.0	
水温	℃		17.5	23.7	21.3	25.0	18.1	24.5	
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	0.19	0.19	0.19	0.19	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	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	5.2	5.2	5.3	5.4	5.2	
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
pH値		5.8~8.6	7.42	7.34	7.50	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	0.5	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30年9月3日~平成30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3日	曇/曇	22.0	19.6	12.0	0	0
枝野原水	阿武隈川	着水井	9月3日	雨/曇	23.0	21.7	7.7	0	0
前処理月日	平成30年9月4日～5日				検鏡月日	平成30年9月5日～6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30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30年10月15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	℃		14.5	14.5	16.0	15.2	15.2	16.0	
水温	℃		13.4	17.8	19.0	15.8	19.1	19.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	888	0	0	816	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	1	0		1	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.006	0.004未満	0.004未満	0.057	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	0.81	0.74	1.32	1.47	1.03
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	0.07
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.10	0.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.09	0.01未満	0.01未満	0.33	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	0.113	0.005未満	0.005未満	0.028	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.3	12.2	12.2	13.3	20.2	14.8
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			0.000001		
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		
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.7	0.8	0.7	1.4	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.79	7.56	7.45	7.52	7.28	7.38
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	14	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	11.2	0.1未満	0.1未満	2.7	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	0.09		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.2		0.6	0.3
大腸菌群	MPN/100ml		1	5794			5172		
大腸菌( <i>E.coli</i> )	MPN/100ml		1	160			51		
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			平成30年10月15日~平成30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30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30年10月15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	℃		16.0	16.0	15.2	16.0	15.0	15.0
水温	℃		17.5	19.0	19.2	20.5	17.5	19.8
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	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	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17
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	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4
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	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.45	7.39	7.47	7.41	7.41	7.46
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	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3
大腸菌群	MPN/100ml		1					
大腸菌( <i>E.coli</i> )	MPN/100ml		1					
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10月15日~平成30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30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			H30.11.5(※H30.11.12)				
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:曇り				
気温	℃		12.8	12.8	15.2	15.0	
水温	℃		11.5	13.2	15.0	13.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	384	0	0	656
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	0.047
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	0.77	0.75	0.74	1.34
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	0.12
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	0.08	0.06	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	0.004	
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		0.001	0.013	
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	0.005	
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	0.96	0.02未満	0.02未満	0.39
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.82	0.01未満	0.01未満	0.25
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.0	9.9	9.7	16.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.127	0.005未満	0.005未満	0.026
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.2	11.3	11.9	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	43	43	43	60
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		99	96	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.3	0.5	0.5	1.4
pH値		5.8～8.6		7.53	7.37	7.35	7.41
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	微土臭
色度	度	5以下	1	10	1未満	1未満	6
濁度	度	2以下	0.1	5.9	0.1未満	0.1未満	1.9
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.08
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	/	0.5	0.3	/
判定(水質基準に)				/	適合	適合	/
検査期間	平成30年11月5日～平成30年11月27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			H30.11.5(※H30.11.12)			
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:曇り			
気温	℃		15.0	13.8	13.5	13.8
水温	℃		15.1	16.3	14.7	13.8
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	1.46	1.08	0.14
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.08	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	0.11	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	0.001未満	0.006	0.007
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	0.006	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	0.003	0.019	0.010
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001	0.006	0.003
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001	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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	16.8	13.2	5.5
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	22.7	17.6	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	59	51	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	146	122	58
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.17	7.26	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30年11月5日~平成30年11月27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			H30.11.5(※H30.11.12)			
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:曇り			
気温	℃		15.0	14.2	15.0	15.0
水温	℃		16.5	18.0	14.8	15.8
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	0.14	0.14	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
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	0.011	0.010	0.008
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rom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	0.015	0.013	0.011
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.008	0.006
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.003	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	0.01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	5.4	5.5	5.5
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	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	24	24	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			58
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.26	7.22	7.20
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30年11月5日~平成30年11月27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12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12月3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:曇り						
気温	℃		5.5	5.5	7.7	7.5	7.5	6.5	
水温	℃		5.8	9.5	10.3	8.0	10.8	12.7	
一般細菌	個/ml	100以下	0	204	0	0	856	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	0.064	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	0.75	0.75	1.78	1.97	1.57
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	0.14	0.12	0.11
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.15	0.11
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.31	0.01未満	0.01未満	0.27	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	0.024	0.005未満	0.005未満	0.028	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.4	11.5	11.4	20.0	26.2	22.2
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.2	0.5	0.5	1.7	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.50	7.46	7.44	7.44	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		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	2.7	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	0.23		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.4		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12月3日~平成30年12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12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12月3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:曇り						
気温	℃		6.0	6.3	7.5	7.0	7.0	7.0	
水温	℃		10.8	9.5	12.8	13.5	10.6	12.5	
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	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
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	5.8	5.7	5.5	5.6	5.7	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	
pH値		5.8~8.6		7.36	7.29	7.34	7.38	7.33	
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	0.4	
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12月3日~平成30年12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31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31年1月8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 ℃			1.5	2.0	4.0	4.0	4.0	4.5
水温 ℃			2.1	5.0	5.4	3.9	5.5	7.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	106	0	0	648	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	0.005	0.004未満	0.004未満	0.047	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	0.85	0.85	0.85	1.78	1.95	1.59
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	0.15	0.09	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	0.13	0.12
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.34	0.01未満	0.01未満	0.30	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	0.062	0.005未満	0.005未満	0.060	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.5	12.2	11.9	18.2	24.5	25.3
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001			0.000003		
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		
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.8	0.4	0.4	1.4	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.48	7.44	7.44	7.45	7.16	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	4	1未満	1未満	5	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	1.2	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	0.2		0.6	0.4
	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	0.55		0.05未満
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0	13.4			12.8		
BOD mg/l	160以下	0	0.8			1.9		
COD mg/l	160以下	0	1.5			2.4		
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0	0.8			3.1		
判定(水質基準に)				適合	適合		適合	適合
検査期間			平成31年1月8日~平成31年1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31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31年1月8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 ℃			4.5	3.0	4.0	3.6	3.0	3.3
水温 ℃			5.5	6.0	7.5	8.2	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	0.21	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	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	5.6	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6
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	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.34	7.30	7.31	7.30	7.29	7.29
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	0.3	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31年1月8日~平成31年1月24日							
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会							

水質管理目標設定項目検査結果書

角 田 市 長 殿

平成31年1月31日

検体番号			1	2
採水年月日	H31.1.8(※1:H30.12.3 ※2:H31.1.15)			
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	℃		4.0	4.0
水温	℃		5.0	5.5
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	0.001	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	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10以上100以下	2	68
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.118
遊離炭酸	mg/l	20以下	0	4
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	3.2
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	156
濁度	度	1以下	0	3
pH値		7.5程度	7.26	7.16
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	-1.8
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	49600
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	0.41
検査期間	平成30年12月3日～平成31年1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31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			H31.2.4(※H31.2.12)				
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	℃		8.7	8.7	12.3	10.5	
水温	℃		5.6	4.3	5.1	5.8	
一般細菌	個/ml	100以下	0	376	0	0	440
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	0.007	0.004未満	0.004未満	0.046
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	0.85	0.82	0.81	1.83
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	0.19
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	0.003	
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	0.008	
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	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	1.15	0.02未満	0.02未満	0.51
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.81	0.01未満	0.01未満	0.21
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.6	9.8	9.1	20.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.118	0.005未満	0.005未満	0.053
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	8.5	12.3	12.0	23.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	42	542	41	60
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		116	98	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.1	0.5	0.5	1.6
pH値		5.8~8.6		7.51	7.42	7.41	7.44
味		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	13	1未満	1未満	4
濁度	度	2以下	0.1	9.9	0.1未満	0.1未満	2.5
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.53
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31年2月4日~平成31年2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31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			H31.2.4(※H31.2.12)			
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	℃		10.5	10.3	10.5	10.0
水温	℃		4.0	6.9	4.0	6.0
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	2.20	1.76	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.12	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	0.08	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	0.003	0.003
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	0.010	0.005
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001	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	21.9	19.2	4.7
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	31.1	28.1	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	60	55	25
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	159	145	61
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.18	7.17	7.30
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	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	平成31年2月4日~平成31年2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31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			H31.2.4(※H31.2.12)			
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	℃		10.5	10.5	9.5	11.1
水温	℃		6.5	8.0	3.3	8.2
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌 ( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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
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	0.23	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
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	0.007	0.008	0.003
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	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
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	0.012	0.005
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.006	0.004
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.004	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
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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	4.7	4.8	4.8
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	5.5	5.5	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	26	26	25
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			58
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.39	7.37	7.34
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31年2月4日～平成31年2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31年3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31年3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:雨						
気温	℃		6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	7.0	
水温	℃		6.0	6.2	6.7	6.8	7.4	7.9	
一般細菌	個/ml	100以下	0	168	0	0	557	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	0.041	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	0.83	0.84	0.83	1.65	2.04	1.63
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	0.30	0.10	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	0.49	0.01未満	0.01未満	0.29	0.01未満	0.05
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.052	0.005未満	0.005未満	0.058	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.9	12.9	12.3	20.2	26.0	23.6
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.3	0.6	0.5	1.7	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.82	7.36	7.40	7.56	7.02	7.13
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	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	3.9	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	0.36		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2		0.5	0.4
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			平成31年3月4日~平成31年3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31年3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31年3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:雨						
気温	℃		6.5	6.4	6.0	6.6	5.5	7.0	
水温	℃		4.5	6.2	6.4	9.0	3.8	7.8	
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	0.26	0.27	0.26	0.26	0.27	
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	6.3	6.2	6.3	6.3	
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		7.22	7.23	7.28	7.35	7.27	
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	0.4	
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間			平成31年3月4日~平成31年3月22日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						