

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R3.4.12(※R3.4.19)				
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	℃		11.2	12.5	15.0	14.0	
水温	℃		8.0	13.0	11.9	12.2	
一般細菌	個/ml	100以下	0	92	0	0	368
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
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	0.059
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.65	0.62	0.28	1.06
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	0.10
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	0.011	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	0.007	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	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	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		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	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.006	
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		0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.40	0.01未満	0.01未満	0.43
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.2	10.5	5.0	13.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.022	0.005未満	0.005未満	0.031
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.2	13.3	7.1	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	46	44	20	49
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		92	47	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.9	0.4	0.4	1.5
pH値		5.8~8.6		7.85	7.30	7.04	7.40
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	5	1未満	1未満	6
濁度	度	2以下	0.1	3.2	0.1未満	0.1未満	5.5
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.20
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.05未満	0.4	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和3年4月12日~令和3年4月23日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R3.4.12(※R3.4.19)			
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	℃		14.0	15.5	15.5	14.5
水温	℃		11.1	12.0	8.5	10.0
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	1.15	0.79	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.05	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	0.003	0.004
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romok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	0.009	0.006
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.004
ブromोजクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.002
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	0.03	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	14.5	10.2	5.0
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	20.8	15.1	6.2
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	117	85	45
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値		5.8~8.6		6.87	6.97	7.01
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	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.4	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

令和3年4月12日~令和3年4月23日

検査機関

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R3.4.12(※R3.4.19)			
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	℃		14.0	16.0	13.5	14.5
水温	℃		10.8	13.0	8.2	14.0
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	0.23	0.24	0.24
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
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	0.005	0.005	0.004
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.006	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	0.008	0.008	0.006
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.006	0.004
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.002
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			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	6.3	6.3	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2			19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			46
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.02	7.12	7.06
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	0.3	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

令和3年4月12日~令和3年4月23日

検査機関

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年5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			令和3年5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	℃		17.5	19.5	18.5	18.5	18.5	19.0	
水温	℃		12.5	14.8	16.8	15.2	14.7	14.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	232	0	0	1136	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
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	0.059	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	0.76	0.63	0.22	1.09	1.28	0.87
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.05	0.05未満	0.12	0.09	0.06
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	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.15	0.01未満	0.03	0.51	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	0.021	0.005未満	0.005未満	0.076	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.5	14.3	6.4	14.7	20.8	15.3
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.5	0.7	0.4	2.1	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.88	7.28	7.19	7.37	6.85	7.03
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	7	1未満	1未満	8	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.4	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		0.3	0.3		0.5	0.4
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間	令和3年5月10日~令和3年5月19日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年5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			令和3年5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	℃		19.0	19.0	18.5	17.5	17.0	18.0	
水温	℃		11.3	17.2	14.0	16.0	11.5	17.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	0.19	0.19	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	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	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	
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	7.07	7.08	7.09	7.21	7.13	7.10	
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	0.3	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	令和3年5月10日~令和3年5月19日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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			R3.6.8					
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 ℃			18.5	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
水温 ℃			17.5	18.7	21.8	21.6	19.6	19.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	1701	0	0	2178	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		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	0.042	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	0.79	0.60	0.32	1.05	1.19	1.08
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.06	0.05未満	0.13	0.09	0.08
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.14	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	1.21	0.01未満	0.01	0.61	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	0.129	0.005未満	0.005未満	0.049	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.0	14.0	8.5	12.9	19.0	19.4
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.1	1.1	0.4	2.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.82	7.46	7.15	7.35	6.98	7.15
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	11	1未満	1未満	10	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	8.3	0.1未満	0.1未満	4.7	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.2	0.2		0.6	0.3
	水濁法基準値							
大腸菌群 MPN/100ml		1	2130			3990		
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml		1	310			310		
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	0.05未満
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0	11.0			9.1		
BOD mg/l	160以下	0	0.7			1.8		
COD mg/l	160以下	0	4.0			4.1		
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0	22.8			12.4		
判定(水質基準に)				適合	適合		適合	適合
検査期間			令和3年6月8日~令和3年6月18日					
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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			R3.6.8					
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 ℃			21.0	20.5	22.0	19.5	20.0	21.0
水温 ℃			13.0	22.5	17.8	20.5	13.5	20.5
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	0.19	0.19	0.18	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	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	5.9	5.9	5.9	6.0	5.9	5.9
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		7.12	7.08	7.10	7.22	7.11	7.06
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	水濁法基準値							
大腸菌群 MPN/100ml		1						
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml		1						
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			令和3年6月8日~令和3年6月18日					
検査機関			岩沼市外一市四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

令和3年6月30日

検体番号			1	2
採水年月日	R3.6.8			
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:曇り	
気温	℃		20.0	22.0
水温	℃		22.0	19.6
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	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10以上100以下	2	49
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.057
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	6.8
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	123
濁度	度	1以下	0	4.9
pH値		7.5程度	7.31	6.98
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-2.0
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	39000
1,1-ジクロロエチレン※1	mg/l	0.1以下	0.0001	0.84
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01	0.54
検査期間	令和3年6月8日～令和3年6月22日			
検査機関	岩沼市外一市四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		令和3年6月8日
天気		
気温		20.0℃
水温		22.0℃
透視度		50以上
外観(色相)		薄灰黄色
外観(濁り)		少々あり
臭気		無臭
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001mg/L未満
二酸化塩素	0.06mg/L以下	—
臭気強度(TON)	3以下	2
農薬類(114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
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	0.000005mg/L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	

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		6月8日(10:10~14:30)		
採水量		(L)	206.30	
ダイオキシン類	実測濃度	ダイオキシン(PCDDs)	(pg/L) 25	
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg/L) 2.1	
		DL-PCB	(pg/L) 110	
	(TEQ)	毒性当量	ダイオキシン(PCDDs)	(pg-TEQ/L) 0.035
			ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg-TEQ/L) 0.0124
			DL-PCB	(pg-TEQ/L) 0.032
			合 計	(pg-TEQ/L) 0.079
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

令和3年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R3.7.5(※R3.7.12 カビ臭R3.7.19)				
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	℃		19.0	21.0	21.0	22.0	
水温	℃		17.5	23.0	21.5	20.4	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1424	0	0	1860
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	0.023
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	0.63	0.60	0.20	1.07
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.06	0.05未満	0.14
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	0.05
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	0.15	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	0.001未満	0.003	0.010	0.001未満
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003	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	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	0.001未満	0.008	0.014	0.001未満
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.004	0.008	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	0.004	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	2.22	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	3.17	0.01未満	0.01未満	0.97
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	9.1	10.8	5.8	12.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.249	0.005未満	0.005未満	0.053
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	16.4	5.8	12.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	53	55	21	52
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	164	108	50	136
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	0.00001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	0.000007
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	3.1	0.9	0.4	2.2
pH値		5.8~8.6		7.91	7.36	7.05	7.39
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	20	1未満	1未満	10
濁度	度	2以下	0.1	26.1	0.1未満	0.1未満	5.7
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.09
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	令和3年7月5日~令和3年7月21日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R3.7.5(※R3.7.12 カビ臭R3.7.19)			
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	℃		22.0	22.0	22.5	22.0
水温	℃		21.0	21.0	13.1	20.2
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	1.12	0.86	0.20
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
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	0.12	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	0.006	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romクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	0.004	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	0.016	0.009
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.006
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.006	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
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	13.7	11.2	5.8
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	22.0	17.7	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	52	44	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	126	106	50
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		6.95	7.13	7.12
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	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	令和3年7月5日~令和3年7月21日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R3.7.5(※R3.7.12 カビ臭R3.7.19)			
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	℃		22.0	22.0	20.0	21.0
水温	℃		19.6	21.5	13.5	20.0
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	0.008	0.011	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003	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	0.011	0.015	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.008	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	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
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	5.8	5.8	5.8
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	5.7	5.8	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	21	21	20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			48
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			0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3			
pH値		5.8~8.6		7.02	7.29	7.16
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	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和3年7月5日~令和3年7月21日					
検査機関	岩沼市外一市四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	令和3年7月5日	令和3年7月5日	令和3年7月5日
天気(前日)	雨	雨	雨
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	19.0	21.0	22.0
水温 [°C]	17.5	23.0	20.4
残留塩素 [mg/L]	—	0.5	—
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	0.01未満	0.05
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	令和3年7月5日	令和3年7月5日	令和3年7月5日
天気(前日)	雨	雨	雨
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	22.0	22.5	20.0
水温 [°C]	21.0	13.1	13.5
残留塩素 [mg/L]	0.6	0.5	0.5
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	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

令和3年8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			令和3年8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:雨/当日:雨						
気温	℃		19.5	19.5	20.0	19.0	19.0	20.5	
水温	℃		18.0	18.0	22.6	18.7	23.2	23.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	2240	0	0	2128	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	0.009	0.004未満	0.004未満	0.009	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	0.78	0.19	0.92	0.50	0.73
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.07
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.22	0.06未満	0.06未満	0.08	0.10
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	2.01	0.01未満	0.01未満	5.18	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	0.078	0.005未満	0.005未満	0.200	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	4.8	16.4	5.7	4.4	11.7	15.7
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	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	3.7	1.1	0.4	4.0	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6		7.77	7.45	7.20	7.29	7.00	7.22
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	25	1未満	1未満	36	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	11.2	0.1未満	0.1未満	37.3	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	0.05		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3	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			令和3年8月16日~令和3年8月25日						
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年8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			令和2年8月17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:雨						
気温	℃		20.0	20.0	19.0	19.5	19.0	20.0	
水温	℃		16.0	23.0	21.8	24.0	16.5	22.0	
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	0.18	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	5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	
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	0.000001	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	
pH値		5.8~8.6		7.14	7.06	7.14	7.32	7.22	
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	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和3年8月16日~令和3年8月25日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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			令和3年9月1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	℃		20.0	21.5	19.5	20.0	20.0	20.0	
水温	℃		18.5	24.5	24.5	22.7	23.8	24.8	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1654	0	0	3625	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	0.004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	0.59	0.58	0.20	0.99	1.03	0.81
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.06	0.05未満	0.11	0.10	0.07
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.23	0.06未満	0.06未満	0.12	0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	5.93	0.01未満	0.01未満	0.78	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	0.461	0.005未満	0.005未満	0.053	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	14.3	5.8	10.9	18.2	14.3
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	4.0	0.7	0.5	1.6	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.93	7.30	7.20	7.49	6.99	7.08
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	23	1未満	1未満	7	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	72.9	0.1未満	0.1未満	4.3	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	0.05		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3	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			令和3年9月1日~令和3年9月9日						
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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			令和3年9月1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	℃		20.0	19.5	20.0	20.5	20.0	19.0	
水温	℃		16.9	24.1	22.5	24.5	17.0	24.5	
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	0.21	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未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01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	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	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	0.000001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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.13	7.10	7.12	7.30	7.18	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	令和3年9月1日~令和3年9月9日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R2.10.12(※R2.10.19)				
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	℃		18.0	18.0	20.0	19.0	
水温	℃		16.5	20.0	19.0	16.7	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1574	0	0	1463
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌群	MPN/100ml	0	1	3590			2910
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml	0	1	310			300
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0			2
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	0.014
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.63	0.65	0.20	0.67
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	0.06
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	0.17	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		0.002	0.013	
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	0.001	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		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	0.019	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.009	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.002	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		0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.32	0.01未満	0.01未満	2.62
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	6.0	9.0	6.7	6.7
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	0.100
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	4.9	13.9	5.8	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	32	38	21	35
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		93	60	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	3.2	0.8	0.6	2.7
pH値		5.8~8.6		7.63	7.26	7.17	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	微土臭
色度	度	5以下	1	26	1未満	1未満	24
濁度	度	2以下	0.1	9.4	0.1未満	0.1未満	16.7
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.08		0.05未満	0.06
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.2	0.3	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和2年10月12日~令和2年10月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8	
採水年月日			R2.10.12(※R2.10.19)				
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	℃		19.0	19.5	18.5	18.5	
水温	℃		18.2	19.3	17.0	19.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌群	MPN/100ml						
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml						
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.97	0.95	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.06	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	0.11	0.09	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	0.001未満	0.007	0.007	0.009
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003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	0.006	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	0.002	0.021	0.010	0.013
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001	0.007	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	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	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	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	10.8	12.3	6.7	6.7
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	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	19.1	17.5	5.8	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	45	48	21	20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	116	124	62	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				
2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		6.98	7.12	7.26	7.18
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	0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	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	令和2年10月12日~令和2年10月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12	
採水年月日			R2.10.12(※R2.10.19)				
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	℃		19.0	19.0	18.0	18.5	
水温	℃		19.5	20.5	16.8	19.2	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌群	MPN/100ml						
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml						
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml						
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.010	0.009	0.007	0.009
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003	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	0.001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	0.014	0.013	0.010	0.013
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.009	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.004	0.003	0.004
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
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	6.7	6.7	6.7	6.7
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	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.8	5.9	5.8	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	21	21	20	20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			56	
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	0.000001				
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.26	7.42	7.31	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	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	0.3	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和2年10月12日~令和2年10月28日						
検査機関	岩沼市外一市四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(°C)	水温(°C)	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	10月4日	晴/晴	21.0	15.8	4.8	0	0
枝野原水	阿武隈川	着水井	10月4日	晴/晴	23.5	18.1	16.1	0	0
前処理月日	令3年10月5日～6日				検鏡月日	令3年10月6日～8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

令和3年11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			令和3年11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:曇り						
気温	℃		10.5	11.0	11.0	11.0	11.5	11.2	
水温	℃		10.5	15.0	14.5	12.6	14.4	15.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	432	0	0	712	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
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	0.058	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	0.71	0.67	0.15	1.33	1.39	1.05
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	0.10	0.08	0.07
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.34	0.06未満	0.06未満	0.09	0.08
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.15	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	0.018	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	6.0	17.0	7.8	15.1	21.7	17.9
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.1	0.4	0.5	1.3	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.70	7.16	7.04	7.31	6.96	7.03
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	5	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.7	0.1未満	0.1未満	2.4	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	0.11		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	令和3年11月8日~令和3年11月17日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年11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			令和3年11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:曇り						
気温	℃		11.5	11.8	11.5	13.0	12.0	11.2	
水温	℃		14.8	13.8	12.6	17.0	15.0	15.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	0.15	0.15	0.16	0.14	0.15	
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	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
pH値		5.8~8.6		7.07	6.99	7.01	7.14	7.16	
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	0.5	0.4	0.4	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	令和3年11月8日~令和3年11月17日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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			令和3年12月6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 ℃			2.0	3.5	3.6	3.0	3.0	3.5
水温 ℃			4.5	13.6	9.5	6.7	9.6	11.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	164	0	0	920	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.046	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	0.74	0.71	0.21	1.04	1.10	0.94
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	0.07
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.30	0.06未満	0.06未満	0.09	0.08
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.18	0.01未満	0.01未満	0.50	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	0.014	0.005未満	0.005未満	0.033	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.0	16.5	6.1	11.0	17.5	15.4
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.0	0.5	0.6	1.5	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.53	7.19	7.04	7.23	6.92	7.04
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	5	1未満	1未満	9	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	1.3	0.1未満	0.1未満	5.2	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	0.20		0.05未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	△	0.3	0.4	△	0.6	0.4
判定(水質基準に)			△	適合	適合	△	適合	適合
検査期間	令和3年12月6日~令和3年12月15日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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			令和3年12月6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 ℃			3.5	3.0	2.5	4.5	4.0	4.0
水温 ℃			10.2	8.5	11.8	12.0	9.5	9.5
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) 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	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	0.21	0.22	0.22	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	6.0	6.0	6.1	6.3	6.1	6.1
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.08	6.99	6.99	7.12	7.05	7.02
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
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	0.5	0.4	0.4	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	令和3年12月6日~令和3年12月15日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R4.1.17(※R4.1.24)				
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	℃		3.5	3.5	6.5	5.0	
水温	℃		3.0	3.0	4.1	4.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	98	0	0	728
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	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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.65	0.67	0.23	1.12
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	0.10
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	0.005	
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		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		0.001未満	0.008	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.004	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.002	
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		0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.13	0.01未満	0.01未満	0.30
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.0	10.3	5.2	16.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.056	0.005未満	0.005未満	0.046
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.5	16.1	5.8	21.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	47	46	23	57
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		112	61	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				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
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.0	0.5	0.5	1.4
pH値		5.8~8.6		7.42	7.27	7.08	7.28
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	4	1未満	1未満	7
濁度	度	2以下	0.1	1	0.1未満	0.1未満	3.7
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.31
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.5	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和4年1月17日~令和4年1月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R4.1.17(※R4.1.24)			
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	℃		1.0	2.0	2.0	1.0
水温	℃		5.2	6.2	5.2	7.0
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	1.60	1.29	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.10	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	0.18	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
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満	0.002	0.004
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	0.002	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	0.006	0.006
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003	0.004
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.002	0.002
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	20.6	16.6	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	28.5	23.8	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	59	52	25
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	154	128	56
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	0.000001			
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3	0.5
pH値		5.8~8.6		6.97	7.07	7.09
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	0.4	0.6
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和4年1月17日~令和4年1月28日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12	
採水年月日			R4.1.17(※R4.1.24)				
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	℃		1.0	2.0	1.0	2.0	
水温	℃		6.6	7.0	4.2	6.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	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	0.16	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	0.0002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	0.006	0.006	0.006	0.007
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.005	0.004	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	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	0.009	0.009	0.009	0.010
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007	0.005	0.005
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	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	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			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	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.7	5.6	5.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2			25	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			64	
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	0.000001				
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		7.06	7.18	7.14	7.08
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	0.4	0.6	0.5	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和4年1月17日~令和4年1月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			令和4年2月1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	℃		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
水温	℃		1.0	6.5	4.2	4.7	5.1	6.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	116	0	0	864	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	0.039	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	0.86	0.82	0.18	1.46	1.47	1.05
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	0.13	0.10	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	0.10	0.01未満	0.01未満	0.39	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	0.016	0.005未満	0.005未満	0.061	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	8.4	12.4	5.8	25.0	28.2	20.7
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.5	0.5	1.8	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6		7.58	7.20	7.02	7.35	7.04	7.00
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	3	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.9	0.1未満	0.1未満	5.0	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	0.47		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3		0.6	0.5
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間	令和4年2月1日~令和4年2月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和4年2月1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	℃		1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	
水温	℃		4.2	6.8	6.0	7.0	3.2	7.5	
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	0.18	0.18	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	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	5.8	5.8	5.8	5.8	
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	7.05	7.01	7.01	7.16	7.12	7.06	
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	0.3	0.5	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	令和4年2月1日~令和4年2月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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			令和4年3月1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	℃		3.5	3.5	6.0	6.0	6.0	7.0	
水温	℃		3.0	5.0	5.1	7.0	5.2	6.8	
一般細菌	個/ml	100以下	0	180	0	0	672	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		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	0.034	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	0.66	0.22	1.28	1.42	1.05
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	0.10	0.08	0.07
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	2.07	0.02	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	0.142	0.005未満	0.005未満	0.076	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.2	17.9	5.6	22.1	26.1	26.3
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.6	0.4	0.5	1.8	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6		7.68	7.15	7.11	7.46	7.07	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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	9	1未満	1未満	9	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	19.4	0.1未満	0.1未満	5.2	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	0.28		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	令和4年3月1日~令和4年3月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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			令和4年3月1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	℃		6.5	5.5	6.0	5.0	4.0	7.0	
水温	℃		3.5	5.0	5.9	8.0	2.8	8.5	
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	0.22	0.22	0.22	0.22	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	0.06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	
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	5.7	5.7	5.6	5.7	5.7	
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	7.13	7.09	7.09	7.17	7.14	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	0.5	0.3	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	令和4年3月1日~令和4年3月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								