

金ケ崎町長  
高橋 由 一 様

岩手中部水道企業団  
企業長 北上市長 高橋 敏彦



水質試験（検査）の結果について（通知）

令和 3年 8月 2日 付けで依頼のあった水質試験（検査）の結果については  
次のとおりです。

試験（検査）  
責任者



水質試験（検査）結果書 No.1

採水日時	令和3年8月2日 0時00分	所 属	金ケ崎町
水源の名称	千貫石水源	採水者	扇 次郎
採水地点	瘤木公民館	残留塩素(現地)	0.4 mg/l
原水・浄水の別	浄水	検番	1
組織名	上下水道課	天候(前日 当日)	曇り
検査項目	全項目(浄)	気温   水温	32.0℃   24.0℃
試験(検査)期日	令和 3年 8月 2日 ~ 令和 3年 8月10日		
判定備考	×は不適合、▽は未満		

番 号	項 目	検査結果	判定基準 (水道法)	番 号	項 目	検査結果	判定基準 (水道法)
基 1	一般細菌	0 /ml	100/1ml以下	基 17	ジクロロメタン	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下
基 2	大腸菌	(-) 陰性	検出されない こと	基 18	テトラクロロエチレン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 3	カドミウム及びその化合物	▽ 0.0003 mg/l	0.003mg/l以下	基 19	トリクロロエチレン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 4	水銀及びその化合物	▽ 0.00005 mg/l	0.0005mg/l以 下	基 20	ベンゼン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 5	セレン及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 21	塩素酸	0.08 mg/l	0.6mg/l以下
基 6	鉛及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 22	クロロ酢酸	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下
基 7	ヒ素及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 23	クロロホルム	0.009 mg/l	0.06mg/l以下
基 8	六価クロム化合物	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下	基 24	ジクロロ酢酸	▽ 0.003 mg/l	0.03mg/l以下
基 9	亜硝酸態窒素	▽ 0.004 mg/l	0.04mg/l以下	基 25	ジプロモクロロメタン	▽ 0.010 mg/l	0.1mg/l以下
基 10	シアン化物イオン及び塩化 シアン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 26	臭素酸	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒 素	0.12 mg/l	10mg/l以下	基 27	総トリハロメタン	▽ 0.010 mg/l	0.1mg/l以下
基 12	フッ素及びその化合物	▽ 0.08 mg/l	0.8mg/l以下	基 28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/l	0.03mg/l以下
基 13	ホウ素及びその化合物	▽ 0.10 mg/l	1.0mg/l以下	基 29	プロモジクロロメタン	▽ 0.003 mg/l	0.03mg/l以下
基 14	四塩化炭素	▽ 0.0002 mg/l	0.002mg/l以下	基 30	プロモホルム	▽ 0.009 mg/l	0.09mg/l以下
基 15	1,4-ジオキサン	▽ 0.005 mg/l	0.05mg/l以下	基 31	ホルムアルデヒド	▽ 0.008 mg/l	0.08mg/l以下
基 16	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	▽ 0.004 mg/l	0.04mg/l以下	基 32	亜鉛及びその化合物	▽ 0.005 mg/l	1.0mg/l以下

金ヶ崎町長  
高橋 由 一 様

岩手中部水道企業団  
企業長 北上市長 高橋 敏 彦



水質試験（検査）の結果について（通知）

令和 3年 8月 2日 付けで依頼のあった水質試験（検査）の結果については  
次のとおりです。

試験（検査）  
責任者



水質試験（検査）結果書 No.2

採水日時	令和3年8月2日 0時00分	所 属	金ヶ崎町	
水源の名称	千貫石水源	採水者	扇 次郎	
採水地点	瘤木公民館	残留塩素(現地)	0.4 mg/l	
原水・浄水の別	浄水	検番	1	天候(前日 当日) 曇り   晴れ
組織名	上下水道課	気温   水温	32.0℃	24.0℃
検査項目	全項目(浄)			
試験(検査)期日	令和 3年 8月 2日 ~ 令和 3年 8月10日			
判定備考	×は不適合、▽は未満			

番号	項目	検査結果	判定基準 (水道法)	番号	項目	検査結果	判定基準 (水道法)
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.028 mg/l	0.2mg/l以下	基 49	臭気	異常なし	異常でないこと
基 34	鉄及びその化合物	▽ 0.030 mg/l	0.3mg/l以下	基 50	色度	▽ 1 度	5度以下
基 35	銅及びその化合物	▽ 0.005 mg/l	1.0mg/l以下	基 51	濁度	▽ 0.1 度	2度以下
基 36	ナトリウム及びその化合物	9.2 mg/l	200mg/l以下				
基 37	マンガン及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.05mg/l以下				
基 38	塩化物イオン	12.6 mg/l	200mg/l以下				
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21 mg/l	300mg/l以下				
基 40	蒸発残留物	95 mg/l	500mg/l以下				
基 41	陰イオン界面活性剤	▽ 0.02 mg/l	0.2mg/l以下				
基 42	ジェオスミン	▽ 0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下				
基 43	2-メチルイソボルネオール	▽ 0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下				
基 44	非イオン界面活性剤	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下				
基 45	フェノール類	▽ 0.0005 mg/l	0.005mg/l以下				
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	▽ 0.3 mg/l	3mg/l以下				
基 47	pH値	7.5	5.8 以上 8.6 以下				
基 48	味	異常なし	異常でないこと				



金ヶ崎町長  
高橋 由 一 様

岩手中部水道企業団  
企業長 北上市長 高橋 敏 彦



水質試験（検査）の結果について（通知）

令和 3年 8月 2日 付けで依頼のあった水質試験（検査）の結果については  
次のとおりです。

試験（検査）  
責任者



水質試験（検査）結果書 No.1

採水日時	令和3年8月2日 9時15分	所 属	金ヶ崎町
水源の名称	高谷野原水源	採水者	扇 次郎
採水地点	西部地区センター	残留塩素（現地）	0.3 mg/l
原水・浄水の別	浄水	検査番	2
組 織 名	上下水道課	天候（前日 当日）	曇り
検査項目	全項目（浄）	気 温   水 温	30.0℃   24.0℃
晴 れ			
試験（検査）期日	令和 3年 8月 2日 ~ 令和 3年 8月10日		
判 定 考 考	×は不適合、▽は未満		

番 号	項 目	検査結果	判定基準 （水道法）	番 号	項 目	検査結果	判定基準 （水道法）
基 1	一般細菌	0 /ml	100/1ml以下	基 17	ジクロロメタン	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下
基 2	大腸菌	(-) 陰性	検出されないこと	基 18	テトラクロロエチレン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 3	カドミウム及びその化合物	▽ 0.0003 mg/l	0.003mg/l以下	基 19	トリクロロエチレン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 4	水銀及びその化合物	▽ 0.00005 mg/l	0.0005mg/l以下	基 20	ベンゼン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 5	セレン及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 21	塩素酸	▽ 0.06 mg/l	0.6mg/l以下
基 6	鉛及びその化合物	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 22	クロロ酢酸	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下
基 7	ヒ素及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 23	クロロホルム	▽ 0.006 mg/l	0.06mg/l以下
基 8	六価クロム化合物	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下	基 24	ジクロロ酢酸	▽ 0.003 mg/l	0.03mg/l以下
基 9	亜硝酸態窒素	▽ 0.004 mg/l	0.04mg/l以下	基 25	ジブロモクロロメタン	▽ 0.010 mg/l	0.1mg/l以下
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 26	臭素酸	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.51 mg/l	10mg/l以下	基 27	総トリハロメタン	▽ 0.010 mg/l	0.1mg/l以下
基 12	フッ素及びその化合物	▽ 0.08 mg/l	0.8mg/l以下	基 28	トリクロロ酢酸	▽ 0.003 mg/l	0.03mg/l以下
基 13	ホウ素及びその化合物	▽ 0.10 mg/l	1.0mg/l以下	基 29	プロモジクロロメタン	▽ 0.003 mg/l	0.03mg/l以下
基 14	四塩化炭素	▽ 0.0002 mg/l	0.002mg/l以下	基 30	プロモホルム	▽ 0.009 mg/l	0.09mg/l以下
基 15	1,4-ジオキサン	▽ 0.005 mg/l	0.05mg/l以下	基 31	ホルムアルデヒド	▽ 0.008 mg/l	0.08mg/l以下
基 16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	▽ 0.004 mg/l	0.04mg/l以下	基 32	亜鉛及びその化合物	0.008 mg/l	1.0mg/l以下

金ヶ崎町長  
高橋 由 一 様

岩手中部水道企業団  
企業長 北上市長 高橋 敏 彦



水質試験（検査）の結果について（通知）

令和 3年 8月 2日 付けで依頼のあった水質試験（検査）の結果については次のとおりです。

試験（検査）  
責任者



水質試験（検査）結果書 No.2

採水日時	令和3年8月2日 9時15分	所 属	金ヶ崎町
水源の名称	高谷野原水源	採水者	扇 次郎
採水地点	西部地区センター	残留塩素（現地）	0.3 mg/l
原水・浄水の別	浄水	検番	2
組 織 名	上下水道課	天候（前日 当日）	曇り
検査項目	全項目（浄）	気 温   水 温	30.0℃   24.0℃
試験（検査）期日	令和 3年 8月 2日 ~ 令和 3年 8月10日		
判 定	×は不適合、▽は未満		
備 考			

番 号	項 目	検査結果	判定基準 (水道法)	番 号	項 目	検査結果	判定基準 (水道法)
基 33	アルミニウム及びその化合物	▽ 0.005 mg/l	0.2mg/l以下	基 49	臭気	異常なし	異常でないこと
基 34	鉄及びその化合物	▽ 0.030 mg/l	0.3mg/l以下	基 50	色度	▽ 1度	5度以下
基 35	銅及びその化合物	0.036 mg/l	1.0mg/l以下	基 51	濁度	▽ 0.1度	2度以下
基 36	ナトリウム及びその化合物	8.8 mg/l	200mg/l以下				
基 37	マンガン及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.05mg/l以下				
基 38	塩化物イオン	11.8 mg/l	200mg/l以下				
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41 mg/l	300mg/l以下				
基 40	蒸発残留物	134 mg/l	500mg/l以下				
基 41	陰イオン界面活性剤	▽ 0.02 mg/l	0.2mg/l以下				
基 42	ジェオスミン	▽ 0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下				
基 43	2-メチルイソボルネオール	▽ 0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下				
基 44	非イオン界面活性剤	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下				
基 45	フェノール類	▽ 0.0005 mg/l	0.005mg/l以下				
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	▽ 0.3 mg/l	3mg/l以下				
基 47	pH値	6.5	5.8 以上 8.6 以下				
基 48	味	異常なし	異常でないこと				



金ヶ崎町長  
高橋 由一 様

岩手中部水道企業団  
企業長 北上市長 高橋 敏彦



水質試験（検査）の結果について（通知）

令和 3年 8月 2日 付けで依頼のあった水質試験（検査）の結果については  
次のとおりです。

試験（検査）  
責任者



水質試験（検査）結果書 No.1

採水日時	令和3年8月2日 11時00分	所 属	金ヶ崎町
水源の名称	五百津水源	採水者	扇 次郎
採水地点	北部地区センター	残留塩素（現地）	0.3 mg/l
原水・浄水の別	浄水	検番	3
組 織 名	上下水道課	天候（前日 当日）	曇り
検査項目	全項目（浄）	曇り	晴れ
試験（検査）期日	令和 3年 8月 2日 ~ 令和 3年 8月10日		
判 定 考 考	×は不適合、▽は未満		

番 号	項 目	検査結果	判定基準 （水道法）	番 号	項 目	検査結果	判定基準 （水道法）
基 1	一般細菌	0 /ml	100/1ml以下	基 17	ジクロロメタン	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下
基 2	大腸菌	(-) 陰性	検出されないこと	基 18	テトラクロロエチレン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 3	カドミウム及びその化合物	▽ 0.0003 mg/l	0.003mg/l以下	基 19	トリクロロエチレン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 4	水銀及びその化合物	▽ 0.00005 mg/l	0.0005mg/l以下	基 20	ベンゼン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 5	セレン及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 21	塩素酸	0.09 mg/l	0.6mg/l以下
基 6	鉛及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 22	クロロ酢酸	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下
基 7	ヒ素及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 23	クロロホルム	0.020 mg/l	0.06mg/l以下
基 8	六価クロム化合物	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下	基 24	ジクロロ酢酸	▽ 0.003 mg/l	0.03mg/l以下
基 9	亜硝酸態窒素	▽ 0.004 mg/l	0.04mg/l以下	基 25	ジブロモクロロメタン	▽ 0.010 mg/l	0.1mg/l以下
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下	基 26	臭素酸	▽ 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.13 mg/l	10mg/l以下	基 27	総トリハロメタン	0.024 mg/l	0.1mg/l以下
基 12	フッ素及びその化合物	▽ 0.08 mg/l	0.8mg/l以下	基 28	トリクロロ酢酸	0.006 mg/l	0.03mg/l以下
基 13	ホウ素及びその化合物	▽ 0.10 mg/l	1.0mg/l以下	基 29	ブロモジクロロメタン	0.004 mg/l	0.03mg/l以下
基 14	四塩化炭素	▽ 0.0002 mg/l	0.002mg/l以下	基 30	ブロモホルム	▽ 0.009 mg/l	0.09mg/l以下
基 15	1,4-ジオキサン	▽ 0.005 mg/l	0.05mg/l以下	基 31	ホルムアルデヒド	▽ 0.008 mg/l	0.08mg/l以下
基 16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	▽ 0.004 mg/l	0.04mg/l以下	基 32	亜鉛及びその化合物	▽ 0.005 mg/l	1.0mg/l以下

金ケ崎町長  
高橋 由一 様

岩手中部水道企業団  
企業長 北上市長 高橋 敏彦



水質試験（検査）の結果について（通知）

令和 3年 8月 2日 付けで依頼のあった水質試験（検査）の結果については  
次のとおりです。

試験（検査）  
責任者



水質試験（検査）結果書 No.2

採水日時	令和3年8月2日 11時00分	所 属	金ケ崎町
水源の名称	五百津水源	採水者	扇 次郎
採水地点	北部地区センター	残留塩素(現地)	0.3 mg/l
原水・浄水の別	浄水	検番	3
組 織 名	上下水道課	天候(前日 当日)	曇り
検査項目	全項目(浄)	曇り	晴れ
試験(検査)期日	令和 3年 8月 2日 ~ 令和 3年 8月10日	気 温   水 温	29.0℃   24.0℃
判 定	×は不適合、▽は未満		
備 考			

番 号	項 目	検査結果	判定基準 (水道法)	番 号	項 目	検査結果	判定基準 (水道法)
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.055 mg/l	0.2mg/l以下	基 49	臭気	異常なし	異常でないこと
基 34	鉄及びその化合物	▽ 0.030 mg/l	0.3mg/l以下	基 50	色度	▽ 1 度	5度以下
基 35	銅及びその化合物	▽ 0.005 mg/l	1.0mg/l以下	基 51	濁度	▽ 0.1 度	2度以下
基 36	ナトリウム及びその化合物	9.9 mg/l	200mg/l以下				
基 37	マンガン及びその化合物	▽ 0.001 mg/l	0.05mg/l以下				
基 38	塩化物イオン	13.5 mg/l	200mg/l以下				
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24 mg/l	300mg/l以下				
基 40	蒸発残留物	93 mg/l	500mg/l以下				
基 41	陰イオン界面活性剤	▽ 0.02 mg/l	0.2mg/l以下				
基 42	ジェオスミン	▽ 0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下				
基 43	2-メチルイソボルネオール	▽ 0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下				
基 44	非イオン界面活性剤	▽ 0.002 mg/l	0.02mg/l以下				
基 45	フェノール類	▽ 0.0005 mg/l	0.005mg/l以下				
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/l	3mg/l以下				
基 47	pH値	8.0	5.8 以上 8.6 以下				
基 48	味	異常なし	異常でないこと				