

水質検査結果書

試料名	祭田調整池系給水栓水			試料種別	給水栓水
採水箇所	川俣町東福沢字祭田地内			事業主体名	川俣町
採水者氏名	小野貴範 [所属] 川俣町			検査項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	32.0℃	項目セット:水質基準全項目	
天気	前日	晴れ/雨	水温	26.7℃	付加項目/ なし
	当日	晴れ	残留塩素	0.3 mg/L	その他/1項目;電気伝導率

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
1 一般細菌	○ 0 CFU/mL	100CFU/mL以下	28 トリクロロ酢酸	△ 0.007 mg/L	0.03mg/L以下
2 大腸菌	○ 不検出	検出されないこと	29 ブロモジクロロメタン	○ 0.0050 mg/L	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	○ 0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下	30 ブロモホルム	○ 0.0002 mg/L 未満	0.09mg/L以下
4 水銀及びその化合物	○ 0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	○ 0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
5 セレン及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
6 鉛及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	○ 0.03 mg/L	0.2mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	34 鉄及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	0.3mg/L以下
8 六価クロム化合物	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	35 銅及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	○ 0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	○ 9.2 mg/L	200mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.05mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 0.4 mg/L	10mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 9.0 mg/L	200mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	○ 0.06 mg/L	0.8mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○ 28 mg/L	300mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下	40 蒸発残留物	○ 90 mg/L	500mg/L以下
14 四塩化炭素	○ 0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	○ 0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	○ 0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	42 ジェオスミン	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
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	○ 0.0004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	45 フェノール類	○ 0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
19 トリクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○ 0.5 mg/L	3mg/L以下
20 ベンゼン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	47 pH値	○ 7.3	5.8~8.6
21 塩素酸	○ 0.06 mg/L 未満	0.6mg/L以下	48 味	○ 異常なし	異常でないこと
22 クロロ酢酸	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	49 臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	○ 0.0104 mg/L	0.06mg/L以下	50 色度	○ 1 度 未満	5度以下
24 ジクロロ酢酸	○ 0.002 mg/L 未満	0.03mg/L以下	51 濁度	○ 0.1 度 未満	2度以下
25 ジブromokクロロメタン	○ 0.0015 mg/L	0.1mg/L以下			
26 臭素酸	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン	○ 0.0169 mg/L	0.1mg/L以下	電気伝導率	103 μS/cm	

判定	適合:検査を行った項目は、水道水質基準に適合する
備考	項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール
検査期間	令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日
検査機関	福島地方水道用水供給企業団
検査責任者	施設管理課長 渡邊 英春

凡例 ○:基準値の1/5以下 / △:基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼:基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×:基準値を超過
2 及び 47~49 の項目については、○:基準に適合 / ×:基準に不適合

水質検査結果書

試料名	東大清水系給水栓水			試料種別	給水栓水
採水箇所	東大清水ポンプ場			事業主体名	川俣町
採水者氏名	小野貴範〔所属〕 川俣町			検査項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	30.5℃	項目セット:水質基準全項目	
天気	前日	晴れ/雨	水温	23.0℃	付加項目/ なし
	当日	晴れ	残留塩素	0.4 mg/L	その他/1項目;電気伝導率

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
1 一般細菌	○ 0 CFU/mL	100CFU/mL以下	28 トリクロロ酢酸	○ 0.006 mg/L	0.03mg/L以下
2 大腸菌	○ 不検出	検出されないこと	29 ブロモジクロロメタン	○ 0.0034 mg/L	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	○ 0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下	30 ブロモホルム	○ 0.0002 mg/L 未満	0.09mg/L以下
4 水銀及びその化合物	○ 0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	○ 0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
5 セレン及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
6 鉛及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	○ 0.03 mg/L	0.2mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	34 鉄及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	0.3mg/L以下
8 六価クロム化合物	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	35 銅及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	○ 0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	○ 9.2 mg/L	200mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	○ 0.002 mg/L	0.05mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 0.4 mg/L	10mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 8.9 mg/L	200mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	○ 0.06 mg/L	0.8mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○ 27 mg/L	300mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下	40 蒸発残留物	○ 91 mg/L	500mg/L以下
14 四塩化炭素	○ 0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	○ 0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	○ 0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	42 ジェオスミン	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
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	○ 0.0004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	45 フェノール類	○ 0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
19 トリクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○ 0.5 mg/L	3mg/L以下
20 ベンゼン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	47 pH値	○ 7.4	5.8~8.6
21 塩素酸	○ 0.06 mg/L 未満	0.6mg/L以下	48 味	○ 異常なし	異常でないこと
22 クロロ酢酸	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	49 臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	○ 0.0065 mg/L	0.06mg/L以下	50 色度	○ 1 度 未満	5度以下
24 ジクロロ酢酸	○ 0.004 mg/L	0.03mg/L以下	51 濁度	○ 0.1 度 未満	2度以下
25 ジブromクロロメタン	○ 0.0009 mg/L	0.1mg/L以下			
26 臭素酸	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン	○ 0.0108 mg/L	0.1mg/L以下	電気伝導率	104 μS/cm	

判定	適合:検査を行った項目は、水道水質基準に適合する
備考	項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルノボルネン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール
検査期間	令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日
検査機関	福島地方水道用水供給企業団
検査責任者	施設管理課長 渡邊 英春

凡例 ○:基準値の1/5以下 / △:基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼:基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×:基準値を超過
2 及び 47~49 の項目については、○:基準に適合 / ×:基準に不適合

水質検査結果書

試料名	川俣町西部配水池系給水栓水			試料種別	給水栓水
採水箇所	福田残留塩素測定室			事業主体名	川俣町
採水者氏名	小野貴範〔所属〕川俣町			検査項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	30.8℃	項目セット:水質基準全項目	
天気	前日	晴れ/雨	水温	21.2℃	付加項目/なし
	当日	晴れ	残留塩素	0.4 mg/L	その他/1項目;電気伝導率

検査項目		検査結果	基準値	検査項目		検査結果	基準値
1	一般細菌	○ 0 CFU/mL	100CFU/mL以下	28	トリクロロ酢酸	○ 0.004 mg/L	0.03mg/L以下
2	大腸菌	○ 不検出	検出されないこと	29	ブロモジクロロメタン	○ 0.0027 mg/L	0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	○ 0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下	30	ブロモホルム	○ 0.0002 mg/L 未満	0.09mg/L以下
4	水銀及びその化合物	○ 0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下	31	ホルムアルデヒド	○ 0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
5	セレン及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
6	鉛及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	0.2mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	34	鉄及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	0.3mg/L以下
8	六価クロム化合物	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	35	銅及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	○ 0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	○ 4.4 mg/L	200mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.05mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 0.1 mg/L	10mg/L以下	38	塩化物イオン	○ 5.7 mg/L	200mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	○ 0.06 mg/L	0.8mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○ 16 mg/L	300mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下	40	蒸発残留物	○ 46 mg/L	500mg/L以下
14	四塩化炭素	○ 0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	○ 0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	○ 0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	42	ジオオスミン	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
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	○ 0.0004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	45	フェノール類	○ 0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
19	トリクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○ 0.4 mg/L	3mg/L以下
20	ベンゼン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	47	pH値	○ 7.2	5.8~8.6
21	塩素酸	○ 0.06 mg/L 未満	0.6mg/L以下	48	味	○ 異常なし	異常でないこと
22	クロロ酢酸	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	49	臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム	○ 0.0048 mg/L	0.06mg/L以下	50	色度	○ 1 度 未満	5度以下
24	ジクロロ酢酸	○ 0.002 mg/L	0.03mg/L以下	51	濁度	○ 0.1 度 未満	2度以下
25	ジブロモクロロメタン	○ 0.0009 mg/L	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	○ 0.0084 mg/L	0.1mg/L以下		電気伝導率	59 µS/cm	
判定		適合:検査を行った項目は、水道水質基準に適合する					
備考		項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロー-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール					
検査期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日					
検査機関		福島地方水道用水供給企業団					
検査責任者		施設管理課長 渡邊 英春					

凡例 ○:基準値の1/5以下 / △:基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼:基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×:基準値を超過
2 及び 47~49 の項目については; ○:基準に適合 / ×:基準に不適合

水質試験(検査)結果書

試料名	川俣町上水道原水			試料種別	原水
採水箇所	川俣町浄水場 着水井			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験項目:	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	28.0 °C	項目セット: 原水9項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	20.9 °C	付加/3項目: 亜硝酸態窒素ほか その他/1項目: 電気伝導率
	当日	晴れ	残留塩素	-	

試験項目		試験結果	試験項目		試験結果
1	一般細菌	880 CFU/mL	28	トリクロロ酢酸	
2	大腸菌		29	ブロモジクロロメタン	
3	カドミウム及びその化合物		30	ブロモホルム	
4	水銀及びその化合物		31	ホルムアルデヒド	
5	セレン及びその化合物		32	亜鉛及びその化合物	
6	鉛及びその化合物		33	アルミニウム及びその化合物	
7	ヒ素及びその化合物		34	鉄及びその化合物	
8	六価クロム化合物		35	銅及びその化合物	
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	36	ナトリウム及びその化合物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		37	マンガン及びその化合物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		38	塩化物イオン	3.0 mg/L
12	フッ素及びその化合物		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
13	ホウ素及びその化合物		40	蒸発残留物	
14	四塩化炭素		41	陰イオン界面活性剤	
15	1,4-ジオキサン		42	ジエオスミン	0.000001 mg/L 未満
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		43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満
17	ジクロロメタン		44	非イオン界面活性剤	
18	テトラクロロエチレン		45	フェノール類	
19	トリクロロエチレン		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6 mg/L
20	ベンゼン		47	pH値	7.4
21	塩素酸		48	味	
22	クロロ酢酸		49	臭気	藻臭
23	クロロホルム		50	色度	10 度
24	ジクロロ酢酸		51	濁度	6.5 度
25	ジブロモクロロメタン			嫌気性芽胞菌	4 CFU/100mL
26	臭素酸			大腸菌(最確数)	540 MPN/100mL
27	総トリハロメタン			電気伝導率	88 µS/cm
備考		項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール			
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日			
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団			
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春			

水質検査結果書

試料名	簡易水道給水栓水			試料種別	給水栓水
採水箇所	旧飯坂小学校			事業主体名	川俣町
採水者氏名	小野貴範〔所属〕 川俣町			検査項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	29.7℃	項目セット:水質基準全項目	
天気	前日	晴れ/雨	水温	25.5℃	付加項目/なし
	当日	晴れ	残留塩素	0.3 mg/L	その他/1項目;電気伝導率

検査項目		検査結果	基準値	検査項目		検査結果	基準値
1	一般細菌	○ 0 CFU/mL	100CFU/mL以下	28	トリクロ酢酸	△ 0.008 mg/L	0.03mg/L以下
2	大腸菌	○ 不検出	検出されないこと	29	ブロモジクロメタン	○ 0.0038 mg/L	0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	○ 0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下	30	ブロモホルム	○ 0.0002 mg/L 未満	0.09mg/L以下
4	水銀及びその化合物	○ 0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下	31	ホルムアルデヒド	○ 0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
5	セレン及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
6	鉛及びその化合物	△ 0.003 mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	0.2mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	34	鉄及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	0.3mg/L以下
8	六価クロム化合物	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	35	銅及びその化合物	○ 0.03 mg/L	1mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	○ 0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	○ 5.7 mg/L	200mg/L以下
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	○ 0.001 mg/L 未満	0.05mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○ 0.2 mg/L	10mg/L以下	38	塩化物イオン	○ 3.4 mg/L	200mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	○ 0.05 mg/L 未満	0.8mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○ 12 mg/L	300mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	○ 0.01 mg/L 未満	1mg/L以下	40	蒸発残留物	○ 54 mg/L	500mg/L以下
14	四塩化炭素	○ 0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	○ 0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	○ 0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	42	ジェオスミン	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
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	○ 0.0004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	45	フェノール類	○ 0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
19	トリクロロエチレン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○ 0.6 mg/L	3mg/L以下
20	ベンゼン	○ 0.0002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	47	pH値	○ 7.1	5.8～8.6
21	塩素酸	○ 0.06 mg/L 未満	0.6mg/L以下	48	味	○ 異常なし	異常でないこと
22	クロロ酢酸	○ 0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	49	臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム	○ 0.0081 mg/L	0.06mg/L以下	50	色度	○ 1 度 未満	5度以下
24	ジクロロ酢酸	○ 0.006 mg/L	0.03mg/L以下	51	濁度	○ 0.1 度 未満	2度以下
25	ジブロモクロロメタン	○ 0.0009 mg/L	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	○ 0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	○ 0.0128 mg/L	0.1mg/L以下		電気伝導率	52 μS/cm	
判定		適合:検査を行った項目は、水道水質基準に適合する					
備考		項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール					
検査期間		令和6年8月14日 ～ 令和6年8月26日					
検査機関		福島地方水道用水供給企業団					
検査責任者		施設管理課長 渡邊 英春					

凡例 ○:基準値の1/5以下 / △:基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼:基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×:基準値を超過
2 及び 47～49 の項目については、○:基準に適合 / ×:基準に不適合

水質試験(検査)結果書

試料名	第1水源(長滝川)			試料種別	水源
採水箇所	第1水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験項目:	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	28.0℃	項目セット: 原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	22.1℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目; 電気伝導率ほか

試験項目		試験結果		試験項目		試験結果	
1	一般細菌	1,200 CFU/mL		28	トリクロロ酢酸		
2	大腸菌			29	プロモジクロロメタン		
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	未満	30	プロモホルム		
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	未満	31	ホルムアルデヒド		
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	未満	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	未満
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	未満	33	アルミニウム及びその化合物	0.27 mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	未満	34	鉄及びその化合物	0.41 mg/L	
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	未満	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	未満
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	未満	36	ナトリウム及びその化合物	6.1 mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	未満	37	マンガン及びその化合物	0.031 mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 mg/L		38	塩化物イオン	2.8 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.06 mg/L		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	0.01 mg/L	未満	40	蒸発残留物	88 mg/L	
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	未満	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	未満
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	未満	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L	未満
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	0.0004 mg/L	未満	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	未満
17	ジクロロメタン	0.0002 mg/L	未満	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	未満
18	テトラクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	45	フェノール類	0.0005 mg/L	未満
19	トリクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3 mg/L	
20	ベンゼン	0.0002 mg/L	未満	47	pH値	7.6	
21	塩素酸			48	味		
22	クロロ酢酸			49	臭気	藻臭	
23	クロロホルム			50	色度	9 度	
24	ジクロロ酢酸			51	濁度	6.1 度	
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸				嫌気性芽胞菌	17 CFU/100mL	
27	総トリハロメタン				大腸菌(最確数)	350 MPN/100mL	
備考		項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール					
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日					
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団					
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春					

水質試験(検査)結果書

試料名	第1水源(長滝川)			試料種別	水源
採水箇所	第1水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験(検査)項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	28.0 ℃	項目セット:原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	22.1 ℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目;電気伝導率ほか
試験項目		試験結果		試験(測定)方法	
1	電気伝導率	81 μ S/cm		上水試験方法(2011年版) II-3.10.2	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.2 mg/L		規格 21	
3	化学的酸素要求量(COD)	3.3 mg/L		規格 17	
4	総窒素	0.6 mg/L		規格 45.2	
5	総リン	0.03 mg/L		規格 46.3	
6	浮遊物質(SS)	6 mg/L		環境省告示 付表9	
7	アンモニア態窒素	0.01 mg/L未満		イオンクロマトグラフ(陽イオン類)による一斉分析法	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
備考		試験(測定)方法において、「厚生労働省告示」は平成15年厚生労働省告示第261号、「規格」は日本産業規格 K0102、「環境省告示」は昭和46年環境庁告示第59号、「水道課長通知」は平成19年3月30日付健水発第0330006号厚生労働省健康局水道課長通知をいう。			
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日			
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団			
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春			

水質試験(検査)結果書

試料名	第2水源(小谷沢川)			試料種別	水源
採水箇所	第2水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験項目:	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	31.0℃	項目セット:原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	21.5℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目;電気伝導率ほか

試験項目		試験結果		試験項目		試験結果	
1	一般細菌	2,000 CFU/mL		28	トリクロロ酢酸		
2	大腸菌			29	ブロモジクロロメタン		
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	未満	30	ブロモホルム		
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	未満	31	ホルムアルデヒド		
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	未満	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	未満
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	未満	33	アルミニウム及びその化合物	0.15 mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	未満	34	鉄及びその化合物	0.33 mg/L	
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	未満	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	未満
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	未満	36	ナトリウム及びその化合物	7.4 mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	未満	37	マンガン及びその化合物	0.093 mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 mg/L		38	塩化物イオン	3.5 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.05 mg/L		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	0.01 mg/L	未満	40	蒸発残留物	102 mg/L	
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	未満	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	未満
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	未満	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L	未満
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	0.0004 mg/L	未満	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	未満
17	ジクロロメタン	0.0002 mg/L	未満	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	未満
18	テトラクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	45	フェノール類	0.0005 mg/L	未満
19	トリクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1 mg/L	
20	ベンゼン	0.0002 mg/L	未満	47	pH値	7.3	
21	塩素酸			48	味		
22	クロロ酢酸			49	臭気	藻臭	
23	クロロホルム			50	色度	7 度	
24	ジクロロ酢酸			51	濁度	3.1 度	
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸				嫌気性芽胞菌	1 CFU/100mL	
27	総トリハロメタン				大腸菌(最雑数)	350 MPN/100mL	
備考		項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール					
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日					
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団					
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春					

水質試験(検査)結果書

試料名	第2水源(小谷沢川)			試料種別	水源
採水箇所	第2水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験(検査)項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	31.0℃	項目セット:原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	21.5℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目;電気伝導率ほか
試験項目		試験結果		試験(測定)方法	
1	電気伝導率	106 μS/cm		上水試験方法(2011年版) II-3.10.2	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	4.5 mg/L		規格 21	
3	化学的酸素要求量(COD)	8.3 mg/L		規格 17	
4	総窒素	0.4 mg/L		規格 45.2	
5	総リン	0.02 mg/L		規格 46.3	
6	浮遊物質(SS)	3 mg/L		環境省告示 付表9	
7	アンモニア態窒素	0.01 mg/L		イオンクロマトグラフ(陽イオン類)による一斉分析法	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
備考		試験(測定)方法において、「厚生労働省告示」は平成15年厚生労働省告示第261号、「規格」は日本産業規格 K0102、「環境省告示」は昭和46年環境庁告示第59号、「水道課長通知」は平成19年3月30日付健水発第0330006号厚生労働省健康局水道課長通知をいう。			
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日			
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団			
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春			

水質試験(検査)結果書

試料名	第3水源(高根川)			試料種別	水源
採水箇所	第3水源上流			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験項目:	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	29.0 °C	項目セット: 原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	24.0 °C	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目; 電気伝導率ほか

試験項目		試験結果		試験項目		試験結果	
1	一般細菌	2,500 CFU/mL		28	トリクロ酢酸		
2	大腸菌			29	ブロモジクロロメタン		
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	未満	30	ブロモホルム		
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	未満	31	ホルムアルデヒド		
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	未満	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	未満
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	未満	33	アルミニウム及びその化合物	1.41 mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	未満	34	鉄及びその化合物	0.10 mg/L	
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	未満	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	未満
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	未満	36	ナトリウム及びその化合物	8.6 mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	未満	37	マンガン及びその化合物	0.007 mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 mg/L		38	塩化物イオン	5.8 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	0.01 mg/L	未満	40	蒸発残留物	142 mg/L	
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	未満	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	未満
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	未満	42	ジエオシン	0.000001 mg/L	未満
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	0.0004 mg/L	未満	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	未満
17	ジクロロメタン	0.0002 mg/L	未満	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	未満
18	テトラクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	45	フェノール類	0.0005 mg/L	未満
19	トリクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7 mg/L	
20	ベンゼン	0.0002 mg/L	未満	47	pH値	7.7	
21	塩素酸			48	味		
22	クロロ酢酸			49	臭気	藻臭	
23	クロロホルム			50	色度	10 度	
24	ジクロロ酢酸			51	濁度	9.5 度	
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸				嫌気性芽胞菌	6 CFU/100mL	
27	総トリハロメタン				大腸菌(最雑数)	540 MPN/100mL	
備考		項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール					
試験期間		令和6年8月14日 ～ 令和6年8月26日					
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団					
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春					

水質試験(検査)結果書

試料名	第3水源(高根川)			試料種別	水源
採水箇所	第3水源上流			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験(検査)項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	29.0℃	項目セット:原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	24.0℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目;電気伝導率ほか
試験項目		試験結果		試験(測定)方法	
1	電気伝導率	109 μ S/cm		上水試験方法(2011年版) II-3.10.2	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.5 mg/L		規格 21	
3	化学的酸素要求量(COD)	2.8 mg/L		規格 17	
4	総窒素	1.0 mg/L		規格 45.2	
5	総リン	0.12 mg/L		規格 46.3	
6	浮遊物質(SS)	47 mg/L		環境省告示 付表9	
7	アンモニア態窒素	0.01 mg/L		イオンクロマトグラフ(陽イオン類)による一斉分析法	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
備考		試験(測定)方法において、「厚生労働省告示」は平成15年厚生労働省告示第261号、「規格」は日本産業規格 K0102、「環境省告示」は昭和46年環境庁告示第59号、「水道課長通知」は平成19年3月30日付健水発第0330006号厚生労働省健康局水道課長通知をいう。			
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日			
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団			
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春			

水質試験(検査)結果書

試料名	旧簡易水道浄水場原水			試料種別	原水
採水箇所	飯坂浄水場			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験項目:	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	26.0℃	項目セット: 原水9項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	17.0℃	付加/3項目: 亜硝酸態窒素ほか
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/1項目: 電気伝導率

試験項目		試験結果	試験項目		試験結果
1	一般細菌	50 CFU/mL	28	トリクロロ酢酸	
2	大腸菌		29	プロモジクロロメタン	
3	カドミウム及びその化合物		30	プロモホルム	
4	水銀及びその化合物		31	ホルムアルデヒド	
5	セレン及びその化合物		32	亜鉛及びその化合物	
6	鉛及びその化合物		33	アルミニウム及びその化合物	
7	ヒ素及びその化合物		34	鉄及びその化合物	
8	六価クロム化合物		35	銅及びその化合物	
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	36	ナトリウム及びその化合物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		37	マンガン及びその化合物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		38	塩化物イオン	2.7 mg/L
12	フッ素及びその化合物		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
13	ホウ素及びその化合物		40	蒸発残留物	
14	四塩化炭素		41	陰イオン界面活性剤	
15	1,4-ジオキサン		42	ジエオスミン	0.000001 mg/L 未満
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		43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満
17	ジクロロメタン		44	非イオン界面活性剤	
18	テトラクロロエチレン		45	フェノール類	
19	トリクロロエチレン		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 mg/L
20	ベンゼン		47	pH値	6.9
21	塩素酸		48	味	
22	クロロ酢酸		49	臭気	藻臭
23	クロロホルム		50	色度	2 度
24	ジクロロ酢酸		51	濁度	0.3 度
25	ジブロモクロロメタン			嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL
26	臭素酸			大腸菌(最確数)	49 MPN/100mL
27	総トリハロメタン			電気伝導率	48 μS/cm
備考		項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42: (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43: 1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール			
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日			
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団			
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春			

水質試験(検査)結果書

試料名	旧簡易水道第1水源			試料種別	水源
採水箇所	飯坂第1水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験項目:	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	26.0 ℃	項目セット: 原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	17.5 ℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目; 電気伝導率ほか

試験項目		試験結果		試験項目		試験結果	
1	一般細菌	49 CFU/mL		28	トリクロロ酢酸		
2	大腸菌			29	ブロモジクロロメタン		
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	未満	30	ブロモホルム		
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	未満	31	ホルムアルデヒド		
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	未満	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	未満
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	未満	33	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	未満	34	鉄及びその化合物	0.04 mg/L	
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	未満	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	未満
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	未満	36	ナトリウム及びその化合物	5.2 mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	未満	37	マンガン及びその化合物	0.004 mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1 mg/L		38	塩化物イオン	2.7 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.05 mg/L	未満	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	11 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	0.01 mg/L	未満	40	蒸発残留物	55 mg/L	
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	未満	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	未満
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	未満	42	ジエオキシ	0.000001 mg/L	未満
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	0.0004 mg/L	未満	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	未満
17	ジクロロメタン	0.0002 mg/L	未満	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	未満
18	テトラクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	45	フェノール類	0.0005 mg/L	未満
19	トリクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 mg/L	
20	ベンゼン	0.0002 mg/L	未満	47	pH値	6.9	
21	塩素酸			48	味		
22	クロロ酢酸			49	臭気	異常なし	
23	クロロホルム			50	色度	3 度	
24	ジクロロ酢酸			51	濁度	0.6 度	
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸				嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	
27	総トリハロメタン				大腸菌(最確数)	33 MPN/100mL	
備考		項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール					
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日					
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団					
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春					

水質試験(検査)結果書

試料名	旧簡易水道第1水源			試料種別	水源
採水箇所	飯坂第1水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験(検査)項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	26.0℃	項目セット:原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	17.5℃	付加/なし その他/7項目;電気伝導率ほか
	当日	晴れ	残留塩素	-	
試験項目		試験結果		試験(測定)方法	
1	電気伝導率	48 μ S/cm		上水試験方法(2011年版) II-3.10.2	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L未満		規格 21	
3	化学的酸素要求量(COD)	1.3 mg/L		規格 17	
4	総窒素	0.2 mg/L		規格 45.2	
5	総リン	0.01 mg/L未満		規格 46.3	
6	浮遊物質(SS)	2 mg/L		環境省告示 付表9	
7	アンモニア態窒素	0.01 mg/L未満		イオンクロマトグラフ(陽イオン類)による一斉分析法	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
備考		試験(測定)方法において、「厚生労働省告示」は平成15年厚生労働省告示第261号、「規格」は日本産業規格 K0102、「環境省告示」は昭和46年環境庁告示第59号、「水道課長通知」は平成19年3月30日付健水発第0330006号厚生労働省健康局水道課長通知をいう。			
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日			
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団			
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春			

水質試験(検査)結果書

試料名	旧簡易水道第2水源			試料種別	水源
採水箇所	飯坂第2水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験項目:	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	26.0℃	項目セット:原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	17.9℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	その他/7項目;電気伝導率ほか

試験項目		試験結果		試験項目		試験結果	
1	一般細菌	400 CFU/mL		28	トリクロロ酢酸		
2	大腸菌			29	ブロモジクロロメタン		
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	未満	30	ブロモホルム		
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	未満	31	ホルムアルデヒド		
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	未満	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	未満
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	未満	33	アルミニウム及びその化合物	0.14 mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	未満	34	鉄及びその化合物	0.09 mg/L	
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	未満	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	未満
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	未満	36	ナトリウム及びその化合物	6.3 mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	未満	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 mg/L		38	塩化物イオン	3.5 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.05 mg/L	未満	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	14 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	0.01 mg/L	未満	40	蒸発残留物	65 mg/L	
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	未満	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	未満
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	未満	42	ジエオスミン	0.000001 mg/L	未満
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	0.0004 mg/L	未満	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	未満
17	ジクロロメタン	0.0002 mg/L	未満	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	未満
18	テトラクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	45	フェノール類	0.0005 mg/L	未満
19	トリクロロエチレン	0.0002 mg/L	未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 mg/L	
20	ベンゼン	0.0002 mg/L	未満	47	pH値	7.2	
21	塩素酸			48	味		
22	クロロ酢酸			49	臭気	藻臭	
23	クロロホルム			50	色度	4 度	
24	ジクロロ酢酸			51	濁度	1.4 度	
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸				嫌気性芽胞菌	2 CFU/100mL	
27	総トリハロメタン				大腸菌(最確数)	49 MPN/100mL	
備考		項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール					
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日					
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団					
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春					

水質試験(検査)結果書

試料名	旧簡易水道第2水源			試料種別	水源
採水箇所	飯坂第2水源取水口			事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所属) 川俣町			試験(検査)項目	
採水年月日	令和6年8月14日	気温	26.0℃	項目セット:原水40項目	
天候	前日	晴れ/雨	水温	17.9℃	付加/なし
	当日	晴れ	残留塩素	-	
試験項目		試験結果		試験(測定)方法	
1	電気伝導率	59 μ S/cm		上水試験方法(2011年版) II-3.10.2	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L未満		規格 21	
3	化学的酸素要求量(COD)	1.7 mg/L		規格 17	
4	総窒素	0.4 mg/L		規格 45.2	
5	総リン	0.01 mg/L		規格 46.3	
6	浮遊物質(SS)	2 mg/L		環境省告示 付表9	
7	アンモニア態窒素	0.01 mg/L未満		イオンクロマトグラフ(陽イオン類)による一斉分析法	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
備考		試験(測定)方法において、「厚生労働省告示」は平成15年厚生労働省告示第261号、「規格」は日本産業規格 K0102、「環境省告示」は昭和46年環境庁告示第59号、「水道課長通知」は平成19年3月30日付健水発第0330006号厚生労働省健康局水道課長通知をいう。			
試験期間		令和6年8月14日 ~ 令和6年8月26日			
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団			
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春			

水質試験(検査)結果書

試料名	川俣町上水道原水				試料種別	原水
採水箇所	川俣町浄水場 着水井				事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範 (所 属) 川俣町				試験(検査)項目 水管項目農薬類 41項目;アシュラムほか	
採水年月日	令和6年7月23日		気温	31.8℃		
天候	前日	晴れ	水温	21.0℃		
	当日	晴れ	残留塩素	-		

試験項目	検出指標値	目標値	試験(測定)方法
15 農薬類	○ 0.00	検出指標値の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による
備考	検出指標値とは、検出値と目標値の比を言う。 結果詳細の試験(測定)方法において、「GC-MS」は「ガスクロマトグラフー質量分析装置」、「LC-MS」は「液体クロマトグラフー質量分析装置」、「(P)」は「ポジティブモード」、「(N)」は「ネガティブモード」、「HPLC」は「高速液体クロマトグラフ」、「HSS-」は「ヘッドスペース導入装置」、「PT-」は「バージ&トラップ導入装置」をいう。		
試験期間	令和6年7月23日 ~ 令和6年8月1日		
試験(検査)機関	福島地方水道用水供給企業団		
試験(検査)責任者	施設管理課長 渡邊 英春		

凡例 ○:目標値に適合 / *:目標値に不適合

○ 対象農薬結果詳細

項目名	検出値	目標値	試験(測定)方法
6 アシュラム	0.009 mg/L未満	0.9	LC-MS/MS法
7 アセフェート	0.00006 mg/L未満	0.006	LC-MS/MS法
11 アラクロール	0.0003 mg/L未満	0.03	固相抽出-GC-MS法
15 イソプロチオラン(IPT)	0.003 mg/L未満	0.3	固相抽出-GC-MS法
18 イミノクタジン	0.00006 mg/L未満	0.006	固相抽出-LC-MS/MS法
21 エトフェンプロックス	0.0008 mg/L未満	0.08	固相抽出-GC-MS法
24 オキシシ銅(有機銅)	0.0003 mg/L未満	0.03	LC-MS/MS法
32 キャブタン	0.003 mg/L未満	0.3	固相抽出-GC-MS法
34 グリホサート	0.02 mg/L未満	2	誘導体化-固相抽出-LC-MS法(N)
35 グルホシネート	0.0002 mg/L未満	0.02	誘導体化-固相抽出-LC-MS法(N)
39 クロタクロニル(TPN)	0.0005 mg/L未満	0.05	固相抽出-GC-MS法
41 シアノホス(CYAP)	0.00003 mg/L未満	0.003	固相抽出-GC-MS法
45 ジクワット	0.0001 mg/L未満	0.01	固相抽出-LC-MS/MS法
47 ジチオカルバメート系農薬	0.00005 mg/L未満	0.005	HS-GC-MS法
49 シハロホップブチル	0.00006 mg/L未満	0.006	固相抽出-GC-MS法
54 ダイアジノン	0.00003 mg/L未満	0.003	LC-MS/MS法
55 ダイムロン	0.008 mg/L未満	0.8	固相抽出-LC-MS/MS法
56 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.0001 mg/L未満	0.01	PT-GC-MS法
57 チアジニル	0.001 mg/L未満	0.1	LC-MS法(N)
58 チウラム	0.0002 mg/L未満	0.02	LC-MS/MS法
60 チオファネートメチル	0.003 mg/L未満	0.3	LC-MS/MS法
62 テフリルトリオン	0.00002 mg/L未満	0.002	LC-MS/MS法
67 トリフルラリン	0.0006 mg/L未満	0.06	固相抽出-GC-MS法
69 バラコート	0.0001 mg/L未満	0.01	固相抽出-LC-MS/MS法
76 ビロキロン	0.0005 mg/L未満	0.05	固相抽出-GC-MS法
78 フェニトロチオン(MEP)	0.0001 mg/L未満	0.01	固相抽出-GC-MS法
85 ブタクロール	0.0003 mg/L未満	0.03	固相抽出-GC-MS法
87 ププロフェジン	0.0002 mg/L未満	0.02	固相抽出-GC-MS法

水質試験(検査)結果書

採水地点	川俣町浄水場 着水井	試料種別	原水
試験(検査)項目	水管項目農薬類 41項目;アシュラムほか		

○ 対象農薬結果詳細

[illegible]

水質試験(検査)結果書

試料名	川俣町上水道原水				試料種別	原水
採水箇所	川俣町浄水場 着水井				事業主体名	川俣町
採水者名	小野貴範（所属）川俣町					
採水年月日	令和6年7月23日		気温	31.8℃	試験(検査)項目 単項目(PFOS及びPFPA)	
天候	前日	晴れ	水温	21.0℃		
	当日	晴れ	残留塩素	-		

試験項目		試験結果	目標値	試験(測定)方法
1	アンチモン及びその化合物		0.02mg/L以下	ICP-MSによる一斉分析法
2	ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	ICP-MSによる一斉分析法
3	ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	ICP-MSによる一斉分析法
5	1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	HSS-GC-MSによる一斉分析法
8	トルエン		0.4mg/L以下	HSS-GC-MSによる一斉分析法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法
10	亜塩素酸		0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
12	二酸化塩素		0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
15	農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による
16	残留塩素		1mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
18	マンガン及びその化合物		0.01mg/L以下	ICP-MSによる一斉分析法
19	遊離炭酸		20mg/L以下	滴定法
20	1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	HSS-GC-MSによる一斉分析法
21	メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	HSS-GC-MSによる一斉分析法
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	滴定法
23	臭気強度(TON)		3以下	官能法
24	蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下	重量法
25	濁度		1度以下	積分球式光電光度法
26	pH値		7.5程度	ガラス電極法
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づく	計算法
28	従属栄養細菌		2,000CFU/mL以下(暫定)	R2A寒天培地法
29	1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	HSS-GC-MSによる一斉分析法
30	アルミニウム及びその化合物		0.1mg/L以下	ICP-MSによる一斉分析法
31	PFOS及びPFOA	○ 0.000005 mg/L未滿	0.00005mg/L以下(暫定)	固相抽出-LC-MS法
備考		試験(測定)方法において、「GC-MS」は「ガスクロマトグラフィー質量分析装置」、「ICP-MS」は「誘導結合プラズマ質量分析装置」、「HSS-」は「ヘッドスペース導入装置」、「LC-MS」は「液体クロマトグラフィー質量分析装置」をいう。 項目31は略称で記載。正式名称は「ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸」。		
試験期間		令和6年7月23日 ~ 令和6年8月1日		
試験(検査)機関		福島地方水道用水供給企業団		
試験(検査)責任者		施設管理課長 渡邊 英春		

凡例 ○:目標値に適合 / *:目標値に不適合 ;26.は、判定を行わない。

試験成績書

No. Q2400339

〒 960-1492

令和 6 年 8 月 28 日

伊達郡川俣町五百田30番地

川俣町長 様

水道法第20条登録検査機関 第92号
福島市南中央 4 丁目21番地 2
公益財団法人 福島県保健衛生協会
会 長 鈴木 順 造



令和 6 年 8 月 13 日 依頼ありました試料についての試験結果を下記のとおり報告いたします。

記

試料名	川俣町浄水場 (川俣町上水道原水)				試料区分
					原水
採取条件	採取年月日	令和 06年 8月 13日	気 温	30.2 ℃	
	採 取 者	当 会	水 温	21.9 ℃	
	天候 (当日)	曇り	残留塩素	- mg/l	
試験区分	水道法 2 0 条水質検査				
試験方法	平成19年3月30日 健水発第0330006号通知				

試 験 項 目	水 質 基 準	試 験 結 果
クリプトスポリジウム	検出しないこと (0個)	0 個/10L
ジアルジア	検出しないこと (0個)	0 個/10L

上記の試験項目は水質基準に適合する。

試験成績書

No. Q2400340

〒 960-1492
伊達郡川俣町五百田30番地

令和 6 年 8 月 28 日

川俣町長 様

水道法第20条登録検査機関 第92号
福島市南中央 4 丁目21番地 2
公益財団法人 福島県保健衛生協会
会 長 鈴木 順 造



令和 6 年 8 月 13 日 依頼ありました試料についての試験結果を下記のとおり報告いたします。

記

試料名	飯坂簡易水道浄水場 (飯坂簡易水道原水)				試料区分
					原水
採取条件	採取年月日	令和 06年 8月 13日	気 温	26.8 ℃	
	採 取 者	当 会	水 温	14.7 ℃	
	天候 (当日)	曇り	残留塩素	- mg/l	
試験区分	水道法 2 0 条水質検査				
試験方法	平成19年3月30日 健水発第0330006号通知				

試 験 項 目	水 質 基 準	試 験 結 果
クリプトスポリジウム	検出しないこと(0個)	0 個/10L
ジアルジア	検出しないこと(0個)	0 個/10L

上記の試験項目は水質基準に適合する。

川俣町長藤原一二

様

国土交通大臣及び環境大臣の指定する検査機関 第201号
株式会社 新環境分析センター
新潟県佐和田市
〒950-1144 新潟市佐和田区興野53番地1
TEL (025)284-6505 FAX (025)284-4455
福島県分析センター
〒963-0547 郡山市喜久田町卸一丁目76番地1
TEL (024)959-1771 FAX (024)959-1773

水質検査成績書

令和6年8月7日付けご依頼の水質検査成績は
以下のとおりです。



水質検査部門管理者	
吉田 一雄	

検 体	検査種別	水質管理目標設定項目1項目				
	検水種別	原水				
	採水箇所	旧簡易水道着水井				
	採水者	依頼者	検査期日	令和6年8月7日 ~ 令和6年8月20日		
	採水日時	令和6年8月7日 10時10分	気温 25.5 ℃	水温 16.0 ℃		
	天候等	当日天候 晴	前日天候 晴	採水時残留塩素 ---		
検査項目		検査成績	目標値	検査項目	検査成績	目標値
アンチモン及びその化合物		—	0.02mg/L以下	遊離炭酸	—	20mg/L以下
ウラン及びその化合物		—	0.002mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン	—	0.3mg/L以下
ニッケル及びその化合物		—	0.02mg/L以下	メチル-tert-ブチルエーテル	—	0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン		—	0.004mg/L以下	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	—	3mg/L以下
トルエン		—	0.4mg/L以下	臭気強度(TON)	—	3以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	0.08mg/L以下	蒸発残留物	—	30~200mg/L
亜塩素酸		—	0.6mg/L以下	濁度	—	1度以下
二酸化塩素		—	0.6mg/L以下	pH値	—	7.5程度
ジクロロアセトニトリル		—	0.01mg/L以下	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1 ※1
抱水クロラール		—	0.02mg/L以下	従属栄養細菌	—	2000個/mL以下
農薬類		—	1以下	1,1-ジクロロエチレン	—	0.1mg/L以下
残留塩素		—	1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	—	0.1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		—	10~100mg/L	PFOS及びPFOA	0.000005未満	0.00005mg/L以下
マンガン及びその化合物		—	0.01mg/L以下	—以下余白—		
判 定		水質管理目標設定項目の目標値に適合します。				
備 考		検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。 *印の検査成績は不適合です。 目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。 検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 ※1 -1程度以上とし、極力0に近づける				