

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7月3日	気温	19.2℃	項目セット:水質基準9項目	
天気	前日	曇り	水温	23.6℃	付加項目/2項目;異臭味物質 その他/1項目;電気伝導率
	当日	曇り	残留塩素	0.5 mg/L	

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		0.03mg/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		0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	30 ブロモホルム		0.09mg/L以下
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物		1mg/L以下
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下
8 六価クロム化合物		0.02mg/L以下	35 銅及びその化合物		1mg/L以下
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 8.5 mg/L	200mg/L以下
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物		1mg/L以下	40 蒸発残留物		500mg/L以下
14 四塩化炭素		0.002mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下
15 1,4-ジオキサン		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		0.04mg/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		0.02mg/L以下	44 非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	45 フェノール類		0.005mg/L以下
19 トリクロロエチレン		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		0.01mg/L以下	47 pH値	○ 7.2	5.8~8.6
21 塩素酸		0.6mg/L以下	48 味	○ 異常なし	異常でないこと
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	49 臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	50 色度	○ 1 度 未満	5度以下
24 ジクロロ酢酸		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		0.1mg/L以下			
26 臭素酸		0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	電気伝導率	99 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-ジメチルナフテン-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7月3日 ~ 令和6年7月8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7月3日	気温	19.0℃	項目セット:水質基準9項目	
天気	前日	曇り	水温	20.5℃	付加項目/2項目;異臭味物質 その他/1項目;電気伝導率
	当日	曇り	残留塩素	0.5 mg/L	

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	○ 4 CFU/mL	100CFU/mL以下	28 トリクロロ酢酸		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		0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	30 ブロモホルム		0.09mg/L以下
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物		1mg/L以下
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下
8 六価クロム化合物		0.02mg/L以下	35 銅及びその化合物		1mg/L以下
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 8.4 mg/L	200mg/L以下
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物		1mg/L以下	40 蒸発残留物		500mg/L以下
14 四塩化炭素		0.002mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下
15 1,4-ジオキサン		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		0.04mg/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		0.02mg/L以下	44 非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	45 フェノール類		0.005mg/L以下
19 トリクロロエチレン		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		0.01mg/L以下	47 pH値	○ 7.3	5.8～8.6
21 塩素酸		0.6mg/L以下	48 味	○ 異常なし	異常でないこと
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	49 臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	50 色度	○ 1 度 未満	5度以下
24 ジクロロ酢酸		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		0.1mg/L以下			
26 臭素酸		0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	電気伝導率	100 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7月3日 ～ 令和6年7月8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7月3日	気温	25.0℃	項目セット:水質基準9項目	
天気	前日	曇り	水温	20.2℃	付加項目/2項目;異臭味物質 その他/1項目;電気伝導率
	当日	曇り	残留塩素	0.4 mg/L	

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		0.03mg/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		0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	30 ブロモホルム		0.09mg/L以下
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物		1mg/L以下
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下
8 六価クロム化合物		0.02mg/L以下	35 銅及びその化合物		1mg/L以下
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 5.6 mg/L	200mg/L以下
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物		1mg/L以下	40 蒸発残留物		500mg/L以下
14 四塩化炭素		0.002mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下
15 1,4-ジオキサン		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		0.04mg/L以下	43 2-メチルインボルネオール	○ 0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	44 非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	45 フェノール類		0.005mg/L以下
19 トリクロロエチレン		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		0.01mg/L以下	47 pH値	○ 7.1	5.8～8.6
21 塩素酸		0.6mg/L以下	48 味	○ 異常なし	異常でないこと
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	49 臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	50 色度	○ 1 度 未満	5度以下
24 ジクロロ酢酸		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		0.1mg/L以下			
26 臭素酸		0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン		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-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7月3日 ～ 令和6年7月8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7月3日		気温	26.0 ℃		項目セット:原水9項目
天候	前日	曇り	水温	18.0 ℃		付加/2項目;異臭味物質
	当日	曇り	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	200 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		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	2.8 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		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)	1.1 mg/L
20	ベンゼン		47	pH値	7.5
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	6 度
24	ジクロロ酢酸		51	濁度	4.3 度
25	ジブロモクロロメタン			嫌気性芽胞菌	2 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	84 µ S/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7月3日 ~ 令和6年7月8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7月3日	気温	17.9℃	項目セット:水質基準9項目	
天気	前日	曇り	水温	22.5℃	付加項目/2項目;異臭味物質 その他/1項目;電気伝導率
	当日	曇り	残留塩素	0.5 mg/L	

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		0.03mg/L以下
2 大腸菌	○ 不検出	検出されないこと	29 プロモジクロロメタン		0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	30 プロモホルム		0.09mg/L以下
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物		1mg/L以下
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下
8 六価クロム化合物		0.02mg/L以下	35 銅及びその化合物		1mg/L以下
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	38 塩化物イオン	○ 3.2 mg/L	200mg/L以下
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物		1mg/L以下	40 蒸発残留物		500mg/L以下
14 四塩化炭素		0.002mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下
15 1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	42 ジェオスミン	○ 0.000001 mg/L 未満	0.0001mg/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		0.04mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	○ 0.000001 mg/L 未満	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	44 非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	45 フェノール類		0.005mg/L以下
19 トリクロロエチレン		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		0.01mg/L以下	47 pH値	○ 7.1	5.8～8.6
21 塩素酸		0.6mg/L以下	48 味	○ 異常なし	異常でないこと
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	49 臭気	○ 異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	50 色度	○ 1 度 未満	5度以下
24 ジクロロ酢酸		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		0.1mg/L以下			
26 臭素酸		0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	電気伝導率	48 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-ジメチルナフテン-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7月3日 ～ 令和6年7月8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	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7月3日	気温	15.0℃	項目セット:原水9項目	
天候	前日	曇り	水温	14.4℃	付加/2項目;異臭味物質
	当日	曇り	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	6 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	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		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	2.9 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	ジエオシシ	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		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)	0.5 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	異常なし
23	クロロホルム		50	色度	1 度
24	ジクロロ酢酸		51	濁度	0.2 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)	22 MPN/100mL
27	総トリハロメタン			電気伝導率	44 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7月3日 ~ 令和6年7月8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） 企業団					
採水年月日	令和6年7月3日		気温	26.0℃	試験(検査)項目 項目セット:水管8項目(原水項目)	
天候	前日	曇り	水温	18.8℃		
	当日	曇り	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	○	0.002 mg/L未満	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	○	0.0002 mg/L未満	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	○	0.0002 mg/L未満	0.004mg/L以下	HSS-GC-MSによる一斉分析法
8	トルエン	○	0.0002 mg/L未満	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)	○	0.008 mg/L未満	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	ジエチルー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	○	0.0002 mg/L未満	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	○	0.001 mg/L未満	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に近づける	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	○	0.0002 mg/L未満	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			0.00005mg/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3日 ～ 令和6年7月9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。