

水質基準・検査方法及び定量下限値一覧

検査項目	単位	別表第	検査方法	定量下限値	水質基準
一般細菌	CFU/mL	1	標準寒天培地法	-	100 以下
大腸菌	-	2	特定酵素基質培地法	-	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.0003	0.003 以下
水銀及びその化合物	mg/L	7	還元気化原子吸光光度法	0.00005	0.0005 以下
セレン及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.001	0.01 以下
鉛及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.001	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.001	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.002	0.02 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	13	イオンクロマトグラフ法	0.004	0.04 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	12	IC-PC吸光光度法	0.001	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	13	イオンクロマトグラフ法	0.04	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	13	イオンクロマトグラフ法	0.05	0.8 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.1	1.0 以下
四塩化炭素	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.0002	0.002 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.005	0.05 以下
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.02 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.01 以下
ベンゼン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.01 以下
塩素酸	mg/L	13	イオンクロマトグラフ法	0.05	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/L	17 17-2	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 LC-MS法	0.002	0.02 以下
クロロホルム	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	17 17-2	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 LC-MS法	0.002	0.03 以下
ジブromクロロメタン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.1 以下
臭素酸	mg/L	18 18-2	IC-PC吸光光度法 LC-MS法	0.001	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/L	17 17-2	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 LC-MS法	0.002	0.03 以下
ブromジクロロメタン	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.03 以下
ブromホルム	mg/L	15	HS-GC/MS法	0.001	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/L	19-2	誘導体化-HPLC法	0.008	0.08 以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.005	1.0 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.005	0.2 以下
鉄及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.005	0.3 以下
銅及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.005	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.1	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/L	6	ICP-MS法	0.005	0.05 以下
塩化物イオン	mg/L	13	イオンクロマトグラフ法	0.01	200 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	6	ICP-MS法	1	300 以下
蒸発残留物	mg/L	23	重量法	10	500 以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	24	固相抽出-HPLC法	0.02	0.2 以下
ジェオスミン	mg/L	25	PT-GC/MS法	0.000001	0.00001以下
2-メチルイソボルネオール	mg/L	25	PT-GC/MS法	0.000001	0.00001以下
非イオン界面活性剤	mg/L	28-2	固相抽出-HPLC法	0.002	0.02 以下
フェノール類	mg/L	29	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	0.0005	0.005 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	30	全有機炭素計測定法	0.3	3 以下
pH値	-	31	ガラス電極法	—	5.8~8.6
味	-	33	官能法	—	異常でないこと
臭気	-	34	官能法	—	異常でないこと
色度	度	36	透過光測定法	0.5	5 以下
濁度	度	41	積分球式光電光度法	0.1	2 以下
残留塩素	mg/L	-	DPD法	0.05	—

※ 「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」の略称です。

水質基準 : 平成15年厚生労働省令第101号(最終改正 平成27年3月2日厚生労働省令第29号)

検査方法 : 平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A5-001

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様



JWWA-GLP092
水道GLP認定

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業務第31号 第27号
〒390-1242 長野県松本市大平4-10-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流石町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南千代10-2
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1
東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号		
採水日時	2024 年 5 月 14 日 (10時45分)	受付年月日	2024 年 5 月 14 日
採水場所名 (水道名等)	角間沢配水系 尾玉配水系 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 雨 当日 晴	採水時の温度	気温 18.0℃ 水温 12.0℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	1.0 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.2 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.3 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	1.0 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.1	200 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	10 以下	塩化物イオン	mg/L	0.7	200 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.8 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	300 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0 以下	蒸発残留物	mg/L	49	500 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.04 以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	pH値	—	7.3	5.8以上 8.6以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	味	—	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	臭気	—	異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下	色度	度	0.5 未満	5 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	濁度	度	0.1 未満	2 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	#残留塩素	mg/L	0.20	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下			-以下余白-	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				

判定

上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。

備考

: GLP認定項目の対象外です。

検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

検査期日

2024 年 5 月 14 日 ~ 2024 年 5 月 23 日

検査機関

環境未来株式会社 総合検査センター

検査責任者

部長 小林 路子

検査の方法

平成15年厚生労働省告示第261号

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A5-002

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様



JWWA-GLP092
水道GLP認定

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業務第31号第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和幸4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流石町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南千代105-2
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1
東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号		
採水日時	2024 年 5 月 14 日 (10時05分)	受付年月日	2024 年 5 月 14 日
採水場所名 (水道名等)	新有賀配水系 北真志野公民館 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 雨 当日 晴	採水時の温度	気温 20.8℃ 水温 17.3℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと	プロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	プロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	1.0 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.2 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.01 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.3 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	1.0 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	200 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.7	10 以下	塩化物イオン	mg/L	6.1	200 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.8 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31	300 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0 以下	蒸発残留物	mg/L	110	500 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.04 以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	pH値	—	7.9	5.8以上 8.6以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	味	—	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	臭気	—	異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下	色度	度	0.5 未満	5 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	濁度	度	0.1 未満	2 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	#残留塩素	mg/L	0.23	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下			-以下余白-	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				

判定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備考	# : GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検査期日	2024 年 5 月 14 日 ~ 2024 年 5 月 23 日		
検査機関	環境未来株式会社 総合検査センター	検査責任者	部長 小林 路子
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号		

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A5-003
2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様



JWWA-GLP092
水道GLP認定

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業務第3号第27号
〒390-1242 長野県松本市大和町4010-5
環境未来株式会社 総合検査センター
山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流石町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市大和町105-2
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1
東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号		
採水日時	2024 年 5 月 14 日 (10時25分)	受付年月日	2024 年 5 月 14 日
採水場所名 (水道名等)	有賀配水系 指定者宅 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 雨 当日 晴	採水時の温度	気温 18.8℃ 水温 13.2℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	1.0 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.2 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.3 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	1.0 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	200 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	10 以下	塩化物イオン	mg/L	16	200 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.8 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	300 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0 以下	蒸発残留物	mg/L	94	500 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.04 以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	pH値	—	7.4	5.8以上 8.6以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	味	—	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	臭気	—	異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下	色度	度	0.5 未満	5 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	濁度	度	0.1 未満	2 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	#残留塩素	mg/L	0.27	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下			-以下余白-	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				

判定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備考	# : GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検査期日	2024 年 5 月 14 日 ~ 2024 年 5 月 23 日		
検査機関	環境未来株式会社 総合検査センター	検査責任者	部長 小林 路子
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号		

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A5-004
2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様



JWWA-GLP092
水道GLP認定

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業務認定番号第27号
〒390-1242 長野県松本市大工町4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県市川南町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南10-2
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1
東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号		
採水日時	2024 年 5 月 14 日 (09時30分)	受付年月日	2024 年 5 月 14 日
採水場所名 (水道名等)	南真志野配水系 指定者宅 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 雨 当日 晴	採水時の温度	気温 20.8℃ 水温 16.7℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	1.0 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.2 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.3 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	1.0 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.3	200 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	10 以下	塩化物イオン	mg/L	0.8	200 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.8 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	300 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0 以下	蒸発残留物	mg/L	72	500 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.04 以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	pH値	—	7.4	5.8以上 8.6以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	味	—	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	臭気	—	異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下	色度	度	0.5 未満	5 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	濁度	度	0.1 未満	2 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	#残留塩素	mg/L	0.25	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下			-以下余白-	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				

判定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備考	# : GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検査期日	2024 年 5 月 14 日 ~ 2024 年 5 月 23 日		
検査機関	環境未来株式会社 総合検査センター	検査責任者	部長 小林 路子
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号		

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A5-005

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様



JWWA-GLP092
水道GLP認定

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業務第31号第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和井4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流石町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南千代105-2
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1
東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号		
採水日時	2024 年 5 月 14 日 (10時20分)	受付年月日	2024 年 5 月 14 日
採水場所名 (水道名等)	新井配水系 新井浄水場 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 雨 当日 晴	採水時の温度	気温 16.0℃ 水温 14.2℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010	1.0 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.2 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.041	0.3 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.006	1.0 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	200 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	10 以下	塩化物イオン	mg/L	12	200 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.8 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	300 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	1.0 以下	蒸発残留物	mg/L	150	500 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.04 以下	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	pH値	—	6.9	5.8以上 8.6以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	味	—	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	臭気	—	異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下	色度	度	0.5 未満	5 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	濁度	度	0.1 未満	2 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	#残留塩素	mg/L	0.25	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下			-以下余白-	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下				

判 定

上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。

備 考

: GLP認定項目の対象外です。

検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

検査期日

2024 年 5 月 14 日 ~ 2024 年 5 月 23 日

検査機関

環境未来株式会社 総合検査センター

検査責任者

部長 小林 路子

検査の方法

平成15年厚生労働省告示第261号

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	水 質 基 準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
塩化物イオン	mg/L	2.0	200 以下
蒸発残留物	mg/L	72	500 以下
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
pH値	—	7.5	5.8以上 8.6以下
味	—	異常なし	異常でないこと
臭気	—	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	5 以下
濁度	度	0.1 未満	2 以下
#残留塩素	mg/L	0.26	—
		-以下余白-	
判 定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備 考	#：GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検 査 期 日	2024 年 5 月 15 日 ～ 2024 年 5 月 29 日		
検 査 機 関	環境未来株式会社 総合検査センター	検 査 責 任 者	部長 小林 路子
検 査 の 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号		

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A6-002
2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様



JWWA-GLP092
水道GLP認定

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業登録第312号第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和里4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流石町1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県佐久市城部105-2
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1
東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号		
採水日時	2024 年 5 月 15 日 (10時30分)	受付年月日	2024 年 5 月 15 日
採水場所名 (水道名等)	霧ヶ峰配水系 公衆トイレ 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 17 ℃ 水温 10 ℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.01 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
塩化物イオン	mg/L	0.9	200 以下
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
pH値	—	7.0	5.8以上 8.6以下
味	—	異常なし	異常でないこと
臭気	—	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	5 以下
濁度	度	0.1 未満	2 以下
#残留塩素	mg/L	0.22	—
		-以下余白-	
判定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備考	# : GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検査期日	2024 年 5 月 15 日 ~ 2024 年 5 月 29 日		
検査機関	環境未来株式会社 総合検査センター	検査責任者	部長 小林 路子
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号		

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	水 質 基 準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
塩化物イオン	mg/L	1.1	200 以下
蒸発残留物	mg/L	77	500 以下
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
pH値	—	7.7	5.8以上 8.6以下
味	—	異常なし	異常でないこと
臭気	—	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	5 以下
濁度	度	0.1 未満	2 以下
#残留塩素	mg/L	0.23	—
		-以下余白-	
判 定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備 考	#：GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検 査 期 日	2024 年 5 月 15 日 ～ 2024 年 5 月 29 日		
検 査 機 関	環境未来株式会社 総合検査センター	検 査 責 任 者	部長 小林 路子
検 査 の 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号		

平成15年厚生労働省告示第261号

判	定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備	考	# : GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検 査 期 日		2024 年 5 月 15 日 ~ 2024 年 5 月 29 日		
検 査 機 関		環境未来株式会社 総合検査センター	検 査 責 任 者	部長 小林 路子
検 査 の 方 法		平成15年厚生労働省告示第261号		

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	水 質 基 準
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
塩化物イオン	mg/L	3.0	200 以下
蒸発残留物	mg/L	58	500 以下
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
pH値	—	7.5	5.8以上 8.6以下
味	—	異常なし	異常でないこと
臭気	—	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	5 以下
濁度	度	0.1 未満	2 以下
#残留塩素	mg/L	0.24	—
		-以下余白-	
判 定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備 考	#：GLP認定項目の対象外です。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検 査 期 日	2024 年 5 月 15 日 ～ 2024 年 5 月 29 日		
検 査 機 関	環境未来株式会社 総合検査センター	検 査 責 任 者	部長 小林 路子
検 査 の 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号		

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A7-001

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業長野県第82号第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和国 4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県下井市流経町 地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市駒部106-2

北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号			
採水日時	2024 年 5 月 15 日 (11時00分)		受付年月日	2024 年 5 月 15 日
採水場所名 (水道名等)	大笹水源 原水			
採水者	諏訪市水道局			
天候	前日 曇 当日 晴		採水時の温度	気温 18 ℃ 水温 12 ℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	検 査 方 法
大腸菌	—	不検出	特定酵素基質培地法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	ハンドフォード改良培地法
		-以下余白-	
備 考			
検 査 期 日	2024 年 5 月 15 日 ～ 2024 年 5 月 20 日		
検 査 機 関	環境未来株式会社 総合検査センター		
検 査 責 任 者	部長 小林 路子		

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A7-002

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業長野県松本市第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和国4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市跡部106-2

北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依 頼 者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号			
採 水 日 時	2024 年 5 月 15 日 (10時28分)	受付年月日	2024 年 5 月 15 日	
採水場所名 (水道名等)	上野水源 原水			
採 水 者	諏訪市水道局			
天 候	前日 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 18.1 ℃	水温 11.5 ℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	検 査 方 法
大腸菌	—	不検出	特定酵素基質培地法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	ハンドフォード改良培地法
		-以下余白-	
備 考			
検 査 期 日	2024 年 5 月 15 日 ～ 2024 年 5 月 20 日		
検 査 機 関	環境未来株式会社 総合検査センター		
検 査 責 任 者	部長 小林 路子		

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A7-003

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業長野県第8号 第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和国 4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市駒部106-2

北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依 頼 者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号			
採 水 日 時	2024 年 5 月 15 日 (09時40分)	受付年月日	2024 年 5 月 15 日	
採水場所名 (水道名等)	南真志野水源 原水			
採 水 者	諏訪市水道局			
天 候	前日 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 24 ℃	水温 10 ℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

[illegible]

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A7-004

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業登録第8号 第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和国 4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県中津市流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市跡部10-6-2

北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依 頼 者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号			
採 水 日 時	2024 年 5 月 15 日 (10時15分)	受付年月日	2024 年 5 月 15 日	
採水場所名 (水道名等)	北真志野水源 原水			
採 水 者	諏訪市水道局			
天 候	前日 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 23 ℃	水温 10 ℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

[illegible]

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A7-005

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業長野県第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和里4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県山梨市流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市駒部106-2

北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依 頼 者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号		
採 水 日 時	2024 年 5 月 15 日 (09時10分)	受付年月日	2024 年 5 月 15 日
採水場所名 (水道名等)	有賀水源 原水		
採 水 者	諏訪市水道局		
天 候	前日 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 26.1 ℃ 水温 10.5 ℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

[illegible]

水質検査結果報告書

No. KM2400020177-A7-006

2024 年 5 月 29 日

諏訪市水道局 様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業長野県松本市大字印田4010-5
〒390-1242

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県小井町流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市駒部106-2

北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

東京検査センター 〒184-0003 東京都小金井市緑町4-6-32

依頼者	諏訪市長 金子ゆかり 長野県諏訪市高島1丁目22番30号			
採水日時	2024 年 5 月 15 日 (09時54分)	受付年月日	2024 年 5 月 15 日	
採水場所名 (水道名等)	覗石水源 原水			
採水者	諏訪市水道局			
天候	前日 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 20.6 ℃	水温 11.6 ℃

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

[illegible]