

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-A17-009
2024 年 10 月 4 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 山梨県市流山町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南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 9 月 17 日 (10時13分)	受付年月日	2024 年 9 月 17 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 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 24.4℃ 水温 12.4℃

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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	67	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.3	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.2	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	8.7	—				

判 定

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 9 月 17 日 ~ 2024 年 10 月 1 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-A17-010

2024 年 10 月 4 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 長野県松本市大室和野 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 山梨県中央市流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市跡部103-2

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 9 月 17 日 (10時13分)	受付年月日	2024 年 9 月 17 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 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 24.4℃	水温 12.4℃

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 9 月 17 日 ～ 2024 年 10 月 1 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-A17-011
2024 年 10 月 4 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 山梨県市川南町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県佐久市南1-10-2
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 9 月 17 日 (09時50分)	受付年月日	2024 年 9 月 17 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 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 25.0℃ 水温 12.5℃

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	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	CFU/mL	1	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	84	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.5	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.3	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	1.0	—				

判定			
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 9 月 17 日 ~ 2024 年 10 月 1 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-A17-012

2024 年 10 月 4 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町 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 山梨県山梨市流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市駒部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 9 月 17 日 (09時50分)		受付年月日	2024 年 9 月 17 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 晴 当日 晴		採水時の温度	気温 25.0 ℃ 水温 12.5 ℃

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 9 月 17 日 ～ 2024 年 10 月 1 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-A17-013
2024 年 10 月 4 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番号第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和歌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 山梨県市川町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南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 9 月 17 日 (09時34分)	受付年月日	2024 年 9 月 17 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 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 28.4 °C 水温 11.8 °C

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	2	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	57	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.1	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.6	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	0.7	—				

判 定

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 9 月 17 日 ~ 2024 年 10 月 1 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-A17-014

2024 年 10 月 4 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81号 第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和華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 9 月 17 日 (09時34分)	受付年月日	2024 年 9 月 17 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 晴	当日 晴	採水時の温度	気温 28.4℃ 水温 11.8℃

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 9 月 17 日 ～ 2024 年 10 月 1 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-A18-001
2024 年 10 月 4 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長野県第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和通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 山梨県市流野町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県市流野町地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 9 月 18 日 (09時38分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	南沢配水系 南沢ポンプ室 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 25.7℃ 水温 18.8℃

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
塩化物イオン	mg/L	2.1	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	—	7.6	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 9 月 18 日 ～ 2024 年 9 月 25 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-A18-002
2024 年 10 月 4 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登録番号 第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和賀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 山梨県市川町西地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市西部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 9 月 18 日 (10時28分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 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 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 21.5 ℃ 水温 17.1 ℃

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
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	0.2	—
		-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 9 月 18 日 ～ 2024 年 9 月 25 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-A18-003
2024 年 10 月 4 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長野県松本市大字和歌山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 長野県松本市緑町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 9 月 18 日 (09時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	北真志野配水系 北真志野配水池 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 24.0℃ 水温 12.8℃

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
塩化物イオン	mg/L	1.1	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	—	7.3	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 9 月 18 日 ～ 2024 年 9 月 25 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-A18-004
2024 年 10 月 4 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委託第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 山梨県市流野町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県上田市諏訪部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 9 月 18 日 (10時15分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	上野配水系 指定者宅 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 28.0℃ 水温 10.2℃

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
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
塩化物イオン	mg/L	4.1	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	—	7.3	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 9 月 18 日 ~ 2024 年 9 月 25 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-A18-005
2024 年 10 月 4 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長野県第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和善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 山梨県北杜市旗本町1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県上田市南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 9 月 18 日 (09時15分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	後山配水系 指定者宅 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 27.0℃ 水温 21.3℃

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
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
塩化物イオン	mg/L	0.8	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	—	7.8	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 9 月 18 日 ～ 2024 年 9 月 25 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-A18-006
2024 年 10 月 4 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登録第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和賀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 山梨県市旗山町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市東部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 9 月 18 日 (09時55分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	視石配水系 指定者宅 浄水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 29.0℃ 水温 27.2℃

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
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
塩化物イオン	mg/L	3.0	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	—	7.3	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 9 月 18 日 ～ 2024 年 9 月 25 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-A19-001
2024 年 10 月 4 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登録番号第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和野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 山梨県山梨市虎ノ門地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南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 9 月 18 日 (10時10分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	新有賀水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 25.1℃ 水温 15.0℃

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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	100	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.7	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.4	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	7.9	—				

判 定

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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-002
2024 年 10 月 4 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27号
〒390-1242 長野県松本市大字南木曽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 山梨県北杜市旗本1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南木曽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 9 月 18 日 (09時00分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	新井第1水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 28.1℃ 水温 13.5℃

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	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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	120	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	6.8	—
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.99	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	—	濁度	度	0.1 未満	—
ハウ素及びその化合物	mg/L	0.2	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	12	—				

判 定

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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-003

2024 年 10 月 4 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第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和野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 9 月 18 日 (09時15分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	新井第2水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 28.1℃ 水温 13.8℃

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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	140	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	6.8	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	—	濁度	度	0.1 未満	—
ハウ素及びその化合物	mg/L	0.1	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	12	—				

判定

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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-004
2024 年 10 月 4 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 長野県松本市大字和字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 山梨県市川市施道町地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 9 月 18 日 (09時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	新井第3水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 28.5℃ 水温 14.0℃

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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	130	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	6.8	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.8	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	11	—				

判定			
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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-005

2024 年 10 月 4 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登録番号第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 山梨県市川町地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 9 月 18 日 (10時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	新井第5水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 31.1℃ 水温 13.5℃

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	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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	120	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.2	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	7.8	—				

判 定

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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-006
2024 年 10 月 4 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番号第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和野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 山梨県市流山町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市緑町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 9 月 18 日 (10時00分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	新井第6水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 30.5℃ 水温 13.5℃

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	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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	130	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.0	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.1	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.021	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	9.5	—				

判	定		
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 9 月 18 日 ～ 2024 年 10 月 4 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-A19-007
2024 年 10 月 4 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 山梨県市川町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市御幸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 9 月 18 日 (10時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 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 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 24.5℃ 水温 13.0℃

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	—	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	27	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	62	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.4	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	3.9	—				

判 定			
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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-008

2024 年 10 月 4 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和通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 山梨県山梨市流通団地1-6-1

技術センター 〒385-0054 長野県佐久市神部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 9 月 18 日 (10時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 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 晴	当日 晴	採水時の温度	気温 24.5℃ 水温 13.0℃

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	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 9 月 18 日 ～ 2024 年 10 月 4 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-A19-009
2024 年 10 月 4 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委託第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和賀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 山梨県市川市地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 9 月 18 日 (09時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	後山水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 22.5℃ 水温 14.8℃

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	1	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	53	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.8	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—	-以下余白-			
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	0.8	—				

判 定

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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-010
2024 年 10 月 4 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8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 山梨県上野原市流石町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県佐久市南町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 9 月 18 日 (09時45分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日
採水場所名 (水道名等)	観石水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 24.0℃ 水温 13.8℃

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	1	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	—
大腸菌	—	検出	—	蒸発残留物	mg/L	53	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.6	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.6	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.072	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.038	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	2.9	—				

判 定

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 9 月 18 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A19-011

2024 年 10 月 4 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 長野県松本市大室和通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 山梨県中央市流通団地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 9 月 18 日 (09時45分)	受付年月日	2024 年 9 月 18 日	
採水場所名 (水道名等)	観石水源 原水			
採 水 者	諏訪市水道局			
天 候	前日 晴 当日 晴	採水時の温度	気温 24.0℃	水温 13.8℃

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	—	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 9 月 18 日 ～ 2024 年 10 月 4 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-A20-001

2024 年 10 月 4 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登録第27号
〒390-1242 長野県松本市大平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 山梨県市川市南郷1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県松本市南郷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 9 月 19 日 (09時45分)	受付年月日	2024 年 9 月 19 日
採水場所名 (水道名等)	南沢水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 曇	採水時の温度	気温 26.5℃ 水温 18.7℃

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	—	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	92	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.6	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.81	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.9	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	2.1	—				

判定

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 9 月 19 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A20-002
2024 年 10 月 4 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 山梨県北杜市流山町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 9 月 19 日 (10時45分)	受付年月日	2024 年 9 月 19 日
採水場所名 (水道名等)	霧ヶ峰 (第2) 水源 原水		
採水者	諏訪市水道局		
天候	前日 晴 当日 曇	採水時の温度	気温 20.5 ℃ 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。

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	—	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	8	—
大腸菌	—	不検出	—	蒸発残留物	mg/L	29	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	—	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	—	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	—	有機物 (全有機炭素 (TOC) の値)	mg/L	0.3 未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	—	pH値	—	7.0	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	—	臭気	—	異常なし	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	—	色度	度	0.5 未満	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	—	濁度	度	0.1 未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	—			-以下余白-	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	—				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	—				
※ 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—				
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	1.5	—				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—				
塩化物イオン	mg/L	0.9	—				

判 定

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 9 月 19 日 ~ 2024 年 10 月 4 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-A21-001
2024 年 10 月 4 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長野県第31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 山梨県市川市流石町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県佐久市諏訪部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 9 月 20 日 (09時50分)	受付年月日	2024 年 9 月 20 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 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 24 ℃ 水温 14 ℃

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
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	—	7.3	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 9 月 20 日 ~ 2024 年 9 月 27 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-A21-002
2024 年 10 月 4 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長野県令第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和賀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 長野県上田市千曲部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 9 月 20 日 (10時00分)	受付年月日	2024 年 9 月 20 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 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 30.2℃ 水温 23.4℃

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
塩化物イオン	mg/L	6.0	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	—	7.7	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	0.22	—
		-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 9 月 20 日 ～ 2024 年 9 月 27 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-A21-003
2024 年 10 月 4 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登録番号 第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和賀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 山梨県市川南町池1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県上田市河内町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 9 月 20 日 (10時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 20 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 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 29.5 ℃ 水温 12.2 ℃

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
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
塩化物イオン	mg/L	9.0	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	—	7.4	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	0.29	—
		-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 9 月 20 日 ～ 2024 年 9 月 27 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-A21-004
2024 年 10 月 4 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登録第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和賀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 山梨県市川町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県市川町地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 9 月 20 日 (09時30分)	受付年月日	2024 年 9 月 20 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 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 29.1℃ 水温 14.0℃

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
一般細菌	CFU/mL	0	100 以下
大腸菌	—	不検出	検出されないこと
塩化物イオン	mg/L	0.8	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	—	7.3	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	0.20	—
		-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 9 月 20 日 ～ 2024 年 9 月 27 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-A21-005
2024 年 10 月 4 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長野県第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和賀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 山梨県市川町地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県佐久市諏訪部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 9 月 20 日 (11時00分)	受付年月日	2024 年 9 月 20 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 曇 当日 晴	採水時の温度	気温 30.0℃ 水温 14.5℃

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	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
塩化物イオン	mg/L	12	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	0.23	—
		-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 9 月 20 日 ～ 2024 年 9 月 27 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		