

一般社団法人

京都微生物研究所

様

2023年4月24日 当研究所に依頼された試料について行った
検査結果は下記のとおりです。

TEL (075) 593 -3320

検査責任者：常定 妙江

(様式27)

2023年7月6日

水質検査結果書

厚生労働大臣登録第30号

一般社団法人

京都微生物研究所

南丹市上下水道部上水道課

様

〒607-8326 京都市山科区川田御出町14-1

TEL (075) 593-3320

検査責任者: 常定 妙江



2023年6月16日 当研究所に依頼された試料について行った
検査結果は下記のとおりです。

採 水 日 時	2023年6月16日 13時24分			種 別	上水道 (浄水)				
採 水 地 点	美山町 島 美山支所								
天 候	晴			採水時の温度	気 温 25.8 ℃ 水 温 18.8 ℃				
採 水 者	鈴木 誠			受 付 方 法	採取				
No	検 査 項 目	単位	検 査 結 果	水道水質基準	No	検 査 項 目	単位	検 査 結 果	水道水質基準
1	一般細菌	個/mL	検出せず	100個/mL以下	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.006	0.03mg/L以下
2	大腸菌		検出せず	検出されないこと	29	プロモシクロメタン	mg/L	0.004	0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003mg/L以下	30	プロホルム	mg/L	0.005未満	0.09mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005mg/L以下	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08mg/L以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1.0mg/L以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1.0mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.8	200mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	10mg/L以下	38	塩化物イオン	mg/L	5.1	200mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10.0	300mg/L以下
13	砒素及びその化合物	mg/L	0.02未満	1.0mg/L以下	40	蒸発残留物	mg/L	33	500mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下	42	ジエオキシ	mg/L	0.000001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	mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下	43	2-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.000001未満	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.5	3mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	47	pH値		7.09	5.8以上8.6以下
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6mg/L以下	48	味		異常なし	異常でない事
22	クロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下	49	臭気		異常なし	異常でない事
23	クロホルム	mg/L	0.006	0.06mg/L以下	50	色度	度	1未満	5度以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下	51	濁度	度	0.1未満	2度以下
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1mg/L以下		遊離残留塩素	mg/L	0.20	管理基準0.1mg/L以上
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下		以下余白			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.1mg/L以下					
判 定		上記水質基準項目について基準に適合			検 査 期 日		2023年6月16日 ～ 2023年7月6日		
検 査 方 法		平成15年厚生労働省告示第261号							
備 考		細菌、外観等異常の場合は味の検査を省略することがあります。 判定はNoがあるものについてのみ水道水質基準の判定をしています。 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。							

(様式54)

2023年10月5日

水 質 検 査 結 果 書

厚生労働大臣登録第30号

一般社団法人

京都微生物研究所



〒607-8326 京都市山科区川田御出町14-1

TEL (075) 593-3320

検査責任者：常定 妙江



南丹市上下水道部上水道課

様

2023年9月15日 当研究所に依頼された試料について行った
検査結果は下記のとおりです。

採 水 日 時		2023年9月15日 12時19分			種 別	上水道 (浄水)			
採 水 地 点		美山町 島 美山支所							
天 候		晴			採水時の温度	気 温 30.0 ℃	水 温 27.0 ℃		
採 水 者		鈴木 誠			受 付 方 法	採取			
No	検 査 項 目	単位	検 査 結 果	水道水質基準	No	検 査 項 目	単位	検 査 結 果	水道水質基準
1	一般細菌	個/mL	検出せず	100個/mL以下		遊離残留塩素	mg/L	0.20	管理基準0.1mg/L以上
2	大腸菌		検出せず	検出されないこと		以下余白			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下					
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下					
21	塩素酸	mg/L	0.12	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下					
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下					
29	ブromシクロメタン	mg/L	0.007	0.03mg/L以下					
30	ブromホルム	mg/L	0.005未満	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08mg/L以下					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下					
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3mg/L以下					
38	塩化物イオン	mg/L	5.2	200mg/L以下					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	13.6	300mg/L以下					
40	蒸発残留物	mg/L	42	500mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下					
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.5	3mg/L以下					
47	pH値		7.19	5.8以上8.6以下					
48	味		異常なし	異常でない事					
49	臭気		異常なし	異常でない事					
50	色度	度	1未満	5度以下					
51	濁度	度	0.1未満	2度以下					
判 定		上記水質基準項目について基準に適合			検 査 期 日		2023年9月15日 ~ 2023年10月5日		
検 査 方 法		平成15年厚生労働省告示第261号							
備 考		細菌、外観等異常の場合は味の検査を省略することがあります。 判定はNoがあるものについてのみ水道水質基準の判定をしています。 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。							

(様式54)

2023年12月28日

水 質 検 査 結 果 書

厚生労働大臣登録第30号

一般社団法人

京都微生物研究所



〒607-8326 京都市山科区川田御出町14-1

TEL (075) 593-3320

検査責任者：常定 妙江



南丹市上下水道部上水道課

様

2023年12月15日 当研究所に依頼された試料について行った
検査結果は下記のとおりです。

採 水 日 時		2023年12月15日 12時39分			種 別		上水道 (浄水)						
採 水 地 点		美山町 島 美山支所											
天 候		曇			採水時の温度		気温 16.1 ℃ 水温 12.2 ℃						
採 水 者		鈴木 誠			受 付 方 法		採取						
No	検 査 項 目		単位	検 査 結 果		水道水質基準	No	検 査 項 目		単位	検 査 結 果		水道水質基準
1	一般細菌		個/mL	検出せず		100個/mL以下		遊離残留塩素		mg/L	0.30		管理基準0.1mg/L以上
2	大腸菌			検出せず		検出されないこと		以下余白					
9	亜硝酸態窒素		mg/L	0.004未満		0.04mg/L以下							
10	シアニ化物イオン及び塩化シア ン		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下							
21	塩素酸		mg/L	0.06未満		0.6mg/L以下							
22	クロ酢酸		mg/L	0.002未満		0.02mg/L以下							
23	クロホルム		mg/L	0.004		0.06mg/L以下							
24	ジクロ酢酸		mg/L	0.003未満		0.03mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン		mg/L	0.001		0.1mg/L以下							
26	臭素酸		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下							
27	総トリハロメタン		mg/L	0.01未満		0.1mg/L以下							
28	トリクロ酢酸		mg/L	0.003未満		0.03mg/L以下							
29	ブromジクロメタン		mg/L	0.003		0.03mg/L以下							
30	ブromホルム		mg/L	0.005未満		0.09mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド		mg/L	0.008未満		0.08mg/L以下							
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満		0.2mg/L以下							
34	鉄及びその化合物		mg/L	0.03未満		0.3mg/L以下							
38	塩化物イオン		mg/L	5.5		200mg/L以下							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)		mg/L	13.3		300mg/L以下							
40	蒸発残留物		mg/L	40		500mg/L以下							
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0.005未満		0.02mg/L以下							
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		mg/L	0.5		3mg/L以下							
47	pH値			7.25		5.8以上8.6以下							
48	味			異常なし		異常でない事							
49	臭気			異常なし		異常でない事							
50	色度		度	1未満		5度以下							
51	濁度		度	0.1未満		2度以下							
判 定			上記水質基準項目について基準に適合				検 査 期 日		2023年12月15日 ~ 2023年12月28日				
検 査 方 法			平成15年厚生労働省告示第261号										
備 考			細菌、外観等異常の場合は味の検査を省略することがあります。 判定はNoがあるものについてのみ水道水質基準の判定をしています。 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。										

(様式54)

厚生労働大臣 官公庁大印 第30号
一 般社団法人

京都微生物研究所

様

TEL (075) 593 -3320

検査責任者：常定 妙江

2024年1月18日 当研究所に依頼された試料について行った
検査結果は下記のとおりです。

(様式27)

水 質 検 査 結 果 書



南丹市上下水道部上水道課 様

〒607-8326 京都市山科区川田御出町14-1
TEL (075) 593 -3320
検査責任者：常定 妙江

2024年3月15日 当研究所に依頼された試料について行った
検査結果は下記のとおりです。

採 水 日 時		2024年3月15日 11時48分			種 別		上水道 (浄水)		
採 水 地 点		美山町 島 美山支所							
天 候		晴			採水時の温度		気 温 12.6 ℃ 水 温 9.1 ℃		
採 水 者		鈴木 誠			受 付 方 法		採取		
No	検 査 項 目	単位	検 査 結 果	水道水質基準	No	検 査 項 目	単位	検 査 結 果	水道水質基準
1	一般細菌	個/mL	検出せず	100個/mL以下		遊離残留塩素	mg/L	0.25	管理基準0.1mg/L以上
2	大腸菌		検出せず	検出されないこと		以下余白			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下					
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下					
25	ジブクロモクロメタン	mg/L	0.001	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	mg/L	0.01未満	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下					
29	ブクロモジクロメタン	mg/L	0.002	0.03mg/L以下					
30	ブクロホルム	mg/L	0.005未満	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08mg/L以下					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下					
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3mg/L以下					
38	塩化物イオン	mg/L	5.3	200mg/L以下					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	8.8	300mg/L以下					
40	蒸発残留物	mg/L	31	500mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	3mg/L以下					
47	pH値		7.03	5.8以上8.6以下					
48	味		異常なし	異常でない事					
49	臭気		異常なし	異常でない事					
50	色度	度	1未満	5度以下					
51	濁度	度	0.1未満	2度以下					
判 定		上記水質基準項目について基準に適合			検 査 期 日		2024年3月15日 ～ 2024年3月29日		
検 査 方 法		平成15年厚生労働省告示第261号							
備 考		細菌、外観等異常の場合は味の検査を省略することがあります。 判定はNoがあるものについてののみ水道水質基準の判定をしています。 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。							