

水 質 検 査 結 果 書

厚生労働大臣登録 衛生検査機関第30号
一般社団法人
京都微生物研究所

和束町建設事業課 上下水道係 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9月19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9月19日 10時45分			種 別		簡易水道 (原水)				
採 水 地 点		和束中央水源 原水									
天 候		晴			採水時の温度		気 温 31.0℃ 水 温 23.6℃				
採 水 者		津知 雅也			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	* 101以上	100個/mL以下	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	11.3	300mg/L以下
2	大腸菌			* 検出	検出されないこと	40	蒸発残留物		mg/L	52	500mg/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	41	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下
4	水銀及びその化合物		mg/L	0.00005未満	0.0005mg/L以下	42	ジエオキシ		mg/L	0.000001未満	0.00001mg/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	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
6	鉛及びその化合物		mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤		mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物		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
8	六価クロム化合物		mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		mg/L	1.0	3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素		mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下	47	pH値			7.42	5.8以上8.6以下
10	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド		mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	48	味			異常なし	異常でない事
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.21	10mg/L以下	49	臭気			異常なし	異常でない事
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.8mg/L以下	50	色度		度	* 11	5度以下
13	硼素及びその化合物		mg/L	0.02未満	1.0mg/L以下	51	濁度		度	1.8	2度以下
14	四塩化炭素		mg/L	0.0002未満	0.002mg/L以下		遊離残留塩素		mg/L	0.01未満	管理基準0.1mg/L以上
15	1,4-ジクロロベンゼン		mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下		以下余白				
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						
17	ジクロロメタン		mg/L	0.002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						
19	トリクロロエチレン		mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン		mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.007	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.08	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物		mg/L	* 0.46	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物		mg/L	0.01未満	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	4.9	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.033	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン		mg/L	3.2	200mg/L以下						
判 定			---			検 査 期 日		2024年9月19日 ～ 2024年10月10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。								