

水質検査結果書

厚生労働大臣登録検査機関第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



和東町長 堀 忠雄

様

2022年9月14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	2022年9月14日 10時25分		種別	簡易水道 (原水)					
採水地点	和東中央水源 原水								
天候	晴		採水時の温度	気温 28.8℃ 水温 21.2℃					
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	11.2	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	54	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-メルカプトエタノール	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		7.41	5.8以上8.6以下
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.27	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	砒素及びその化合物	mg/L	0.02未満	1.0mg/L以下	51	濁度	度	1.9	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-ジシロキサン	mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下		以下余白			
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	テトラクロロエチン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下					
19	トリクロロエチン	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	0.013	1.0mg/L以下					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.2mg/L以下					
34	鉄及びその化合物	mg/L	* 0.47	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	4.6	200mg/L以下					
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.044	0.05mg/L以下					
38	塩化物イオン	mg/L	3.0	200mg/L以下					
判定		---			検査期日		2022年9月14日 ~ 2022年10月12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。							