2023年7月6日

水質検査結果書

南丹市上下水道部上水道課　様

厚生労働大臣登録水質検査機関第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

2023年6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	2023年6月14日　13時15分	種別	上水道　(浄水)
採水地点	日吉町 上胡麻 大戸会議所		
天候	曇	採水時の温度	気温 25.2 ℃　水温 21.6 ℃
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	検出せず	100個/mL以下	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下
2	大腸菌		検出せず	検出されないこと	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.005	0.03mg/L以下
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003mg/L以下	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	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	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	4.1	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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	0.19	10mg/L以下	38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	4.9	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、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	15.6	300mg/L以下
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	1.0mg/L以下	40	蒸発残留物	mg/L	46	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	0.000001未満	0.00001mg/L以下
16	ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	0.000001未満	0.00001mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	0.6	3mg/L以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	47	pH値		7.08	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	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下	51	濁度	度	0.1未満	2度以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.002	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14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)