

水 質 検 査 結 果 書

2020年10月9日

依頼者： 和東町長 堀 忠雄

様

厚生労働大臣登録第1号検定機関第30号

一般社団法人

京都微生物研究所

総合科学分析センター

〒607-8464 京都市山科区上花山久保町16-2

TEL (075) 593-3320

検査責任者：常定 妙江



2020年9月23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。

採水地点：和東中央水源				採水日時：2020年9月23日 10:18				気温：28.0 °C			
採水者：---				水温：20.7 °C				水の種類：簡易水道 (浄水)			
天候：晴											
No	検査項目	単位	分析値	水質基準値	No	検査項目	単位	分析値	水質基準値		
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	0.008	0.03mg/l以下		
3	ホウ酸及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.003mg/l以下	30	プロモホルム	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	0.025	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	7.5	200mg/l以下		
10	シアノ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	0.31	10mg/l以下	38	塩化物イオン	mg/l	7.9	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、マグネシウム等(硬度)	mg/l	11.5	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	58	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-ジオキサン	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-メチルイソボルネオール	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	0.6	3mg/l以下		
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.01mg/l以下	47	pH値		7.48	5.8以上8.6以下		
21	塩素酸	mg/l	0.35	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	0.015	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	ジプロモクロメタン	mg/l	0.003	0.1mg/l以下		遊離残留塩素	mg/l	0.19	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	0.03	0.1mg/l以下							

判定： 上記水質基準項目について基準に適合

検査方法： 平成15年厚生労働省告示第261号

〈上記検査に係る特記事項〉

遊離残留塩素については、依頼者測定による結果です。

注) 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。判定は項目Noがあるものについてのみ水質基準の判定をしています。