

# 水質検査結果書

山武郡市環境衛生組合  
 管理者 松下 浩明 様  
 (千葉県山武市松尾町金尾1149-1)

発行番号 第 2 4 - 1 5 4 4 号  
 発行年月日 令和 6 年 8 月 8 日

株式会社 永山環境科学研究所  
 代表取締役 永山 英樹  
 〒273-0123  
 千葉県鎌ヶ谷市南初富一丁目8番36号  
 TEL 047 (445) 7277 (代表)

白井研究所  
 千葉県白井市河原子字天神後273-2.6  
 建築物飲料水水質検査業・千葉県印旛保R5水第1号

御依頼を受けました試料の水質検査の結果は下記のとおりです。

下記水質検査の結果は、下記で採水し弊社試験所に持込まれた試料だけに適用されるものです。 外注業者;無し(総て社内分析)

試料採水場所		管理棟給湯室蛇口					
試料採水年月日		令和 6 年 7 月 18 日		天 候		前日 ; 曇 当日 ; 晴	
試料採水者		当社 石野太一		気温 31.5 °C		水温 26.2 °C 残留塩素 0.8mg/L	
検査方法		水質基準に関する省令(平成15年5月30日厚生労働省令第101号)に定める方法					
項	目	基準値	分析値	項	目	基準値	分析値
1	一般細菌(個/ml)	100 以下	0	30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)	0.09 以下	検出せず(0.001未満)
2	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	31	ホルムアルデヒド(mg/l)	0.08 以下	0.009
3	カドミウム及びその化合物(mg/l)	0.003以下	検出せず(0.0003未満)	32	亜鉛及びその化合物(mg/l)	1.0 以下	0.020
4	水銀及びその化合物(mg/l)	0.0005以下	検出せず(0.00005未満)	33	アルミニウム及びその化合物(mg/l)	0.2 以下	検出せず(0.02未満)
5	セレン及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.001未満)	34	鉄及びその化合物(mg/l)	0.3 以下	検出せず(0.03未満)
6	鉛及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.001未満)	35	銅及びその化合物(mg/l)	1.0 以下	検出せず(0.01未満)
7	ヒ素及びその化合物(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.001未満)	36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)	200 以下	10.9
8	六価クロム化合物(mg/l)	0.02 以下	検出せず(0.002未満)	37	マンガン及びその化合物(mg/l)	0.05 以下	検出せず(0.005未満)
9	亜硝酸態窒素(mg/l)	0.04 以下	検出せず(0.004未満)	38	塩化物イオン(mg/l)	200 以下	12.2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.001未満)	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)(mg/l)	300 以下	91.1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)	10 以下	2.80	40	蒸発残留物(mg/l)	500 以下	173
12	フッ素及びその化合物(mg/l)	0.8 以下	検出せず(0.08未満)	41	陰イオン界面活性剤(mg/l)	0.2 以下	検出せず(0.02未満)
13	ホウ素及びその化合物(mg/l)	1.0 以下	検出せず(0.02未満)	42	ジエオスミン(mg/l)	0.00001以下	検出せず(0.000001未満)
14	四塩化炭素(mg/l)	0.002以下	検出せず(0.0002未満)	43	2-メチルイソボルネオール(mg/l)	0.00001以下	検出せず(0.000001未満)
15	1,4-ジオキサン(mg/l)	0.05 以下	検出せず(0.005未満)	44	非イオン界面活性剤(mg/l)	0.02 以下	検出せず(0.002未満)
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)	0.04 以下	検出せず(0.001未満)	45	フェノール類(mg/l)	0.005以下	検出せず(0.0005未満)
17	ジクロロメタン(mg/l)	0.02 以下	検出せず(0.001未満)	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/l)	3 以下	検出せず(0.3未満)
18	テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.0005未満)	47	p H 値(-)	5.8~8.6	7.6
19	トリクロロエチレン(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.001未満)	48	味(-)	異常でないこと	異常でない
20	ベンゼン(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.001未満)	49	臭気(-)	異常でないこと	異常でない
21	塩素酸(mg/l)	0.6 以下	0.05	50	色度(度)	5 以下	検出せず(1未満)
22	クロロ酢酸(mg/l)	0.02 以下	検出せず(0.002未満)	51	濁度(度)	2 以下	0.1
23	クロロホルム(mg/l)	0.06 以下	検出せず(0.001未満)	以下余白			
24	ジクロロ酢酸(mg/l)	0.03 以下	検出せず(0.002未満)				
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)	0.1 以下	検出せず(0.001未満)				
26	臭素酸(mg/l)	0.01 以下	検出せず(0.001未満)				
27	総トリハロメタン(mg/l)	0.1 以下	検出せず(0.001未満)				
28	トリクロロ酢酸(mg/l)	0.03 以下	検出せず(0.002未満)				
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)	0.03 以下	検出せず(0.001未満)				
判 定		上記水質項目については、水道法に基づく水質基準に適合。					
検査担当者		 					