

水 質 検 査 結 果 報 告 書

第 23F006908 号

令和5年3月9日

白井市長 笠井 喜久雄 様

水道法20条第3項厚生労働大臣登録 第224号
 建築物飲料水水質検査登録横浜市23水第13号
 株式会社 総合環境分析
 本社 神奈川県横浜市緑区鴨居 1-13-2
 電話 045-929-0033
 建築物飲料水水質検査登録東京都5水第87号
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4
 電話 042-792-4474
 建築物飲料水水質検査登録群馬県30水第2号
 北関東支社 群馬県邑楽郡邑楽町中野127-6
 電話 0276-89-0745
 建築物飲料水水質検査登録山梨県中北4水第10号
 甲信分析センター 山梨県南アルプス市小笠原6
 電話 055-283-6155
 水質検査実施者 小野 将広

試料名称等	非常用井戸水質検査業務委託		
採取場所	非常用11号井(白井第二小学校)		
受託年月日	令和5年2月28日	種 別	井戸水
採取年月日	令和5年2月28日	時 間	9:40
試験年月日	令和5年2月28日 ~ 令和5年3月8日		
採取者	株式会社 総合環境分析 原田		
遊離残留塩素	1.0	mg/l	

No.	項 目	検査値	基準値	No.	項 目	検査値	基準値
1	一 般 細 菌	0 個/ml	100 個/ml 以下	27	総トリハロメタン	0.009 mg/l	0.1 mg/l 以下
2	大 腸 菌	不検出(陰性)(100ml中)	検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	0.003未満 mg/l	0.03 mg/l 以下
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満 mg/l	0.003 mg/l 以下	29	プロモジクロロメタン	0.002 mg/l	0.03 mg/l 以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満 mg/l	0.0005 mg/l 以下	30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001未満 mg/l	0.09 mg/l 以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l 以下	31	ホルムアルデヒド	0.008未満 mg/l	0.08 mg/l 以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.02 mg/l	1.0 mg/l 以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l 以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満 mg/l	0.2 mg/l 以下
8	六価クロム化合物	0.002未満 mg/l	0.02 mg/l 以下	34	鉄及びその化合物	0.22 mg/l	0.3 mg/l 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満 mg/l	0.04 mg/l 以下	35	銅及びその化合物	0.01未満 mg/l	1.0 mg/l 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l 以下	36	ナトリウム及びその化合物	9.3 mg/l	200 mg/l 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02未満 mg/l	10 mg/l 以下	37	マンガン及びその化合物	0.042 mg/l	0.05 mg/l 以下
12	フッ素及びその化合物	0.05未満 mg/l	0.8 mg/l 以下	38	塩 化 物 イ オ ン	4.8 mg/l	200 mg/l 以下
13	ホウ素及びその化合物	0.03 mg/l	1.0 mg/l 以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	95 mg/l	300 mg/l 以下
14	四 塩 化 炭 素	0.0002未満 mg/l	0.002 mg/l 以下	40	蒸 発 残 留 物	174 mg/l	500 mg/l 以下
15	1,4- ジ オ キ サ ン	0.005未満 mg/l	0.05 mg/l 以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02未満 mg/l	0.2 mg/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	0.0002未満 mg/l	0.04 mg/l 以下	42	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満 mg/l	0.00001 mg/l 以下
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.0002未満 mg/l	0.02 mg/l 以下	43	2-メチルイソホルネオール	0.000001未満 mg/l	0.00001 mg/l 以下
18	テトラクロロエチレン	0.0002未満 mg/l	0.01 mg/l 以下	44	非イオン界面活性剤	0.002未満 mg/l	0.02 mg/l 以下
19	トリクロロエチレン	0.0002未満 mg/l	0.01 mg/l 以下	45	フ ェ ノ ー ル 類	0.0005未満 mg/l	0.005 mg/l 以下
20	ベ ン ゼ ン	0.0002未満 mg/l	0.01 mg/l 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 mg/l	3 mg/l 以下
21	塩 素 酸	0.06未満 mg/l	0.6 mg/l 以下	47	p H 値	7.9(21.4℃)	5.8~8.6
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満 mg/l	0.02 mg/l 以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.005 mg/l	0.06 mg/l 以下	49	臭 気	異常なし	異常でないこと
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003未満 mg/l	0.03 mg/l 以下	50	色 度	3.7 度	5 度 以下
25	ジプロモクロロメタン	0.001 mg/l	0.1 mg/l 以下	51	濁 度	0.2 度	2 度 以下
26	臭 素 酸	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l 以下		以 下 余 白		

判 定	上記の検査項目につきましては、水道法水質基準に適合します。
検 査 方 法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第二百六十一号
備 考	放水前:211.8m ³ 放水後:215.0m ³ 天候:晴れ 気温:10.5℃ 水温:16.4℃