

6.給水開始前の水質検査(13条検査)

検査地点			岩室高地配水場 陶器山分岐送水管布設後	
検査項目	単位	水質基準値	令和4年2月28日(※1) 令和4年4月12日(※2) 令和4年4月13日(※3)	
1	一般細菌	個	100個/1mL以下	0(※2)
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず(※2)
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満(※1)
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満(※1)
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※1)
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※3)
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※1)
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004未満(※3)
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満(※1)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※2)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.69(※1)
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08(※1)
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1mg/L以下	0.02(※1)
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満(※1)
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満(※1)
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	0.04mg/L以下	0.001未満(※1)
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満(※1)
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※1)
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※1)
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※1)
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満(※2)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満(※2)
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001(※2)
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.001(※2)
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004(※2)
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満(※2)
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.009(※2)
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満(※2)
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.003(※2)
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001(※2)
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満(※2)
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満(※3)
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01(※3)
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満(※3)
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満(※3)
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	13.1(※1)
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満(※3)
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.1(※2)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	42.1(※1)
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	99(※1)
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満(※1)
42	ジェオスミン(別名)	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満(※2)
43	2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満(※2)
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満(※1)
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満(※1)
46	有機物(TOC)	mg/L	3mg/L以下	0.8(※2)
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.4(※2)
48	味		異常でないこと	異常なし(※2)
49	臭気		異常でないこと	異常なし(※2)
50	色度	度	5度以下	1未満(※3)
51	濁度	度	2度以下	0.5未満(※2)
-	電気伝導率	μS/cm		180(※2)
-	遊離残留塩素	mg/L	0.1mg/L以上	0.6(※2)
-	水温	℃		17.0(※2)