

令和5年度 各水源地系末端給水栓水質検査結果【1月度】

検査地点		出庭水源地 末端給水栓	十里水源地 末端給水栓	金勝水源地 末端給水栓	第1高区(県用水) 末端給水栓	観音寺水源地 末端給水栓		
毎日検査項目		…1日1回以上検査を行うことが義務付けられている項目です。						
項目	項目	評価	検査結果				備考	
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水道法施行規則第15条第1項第1号による
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
3	消毒の残留効果(残留塩素)平均値	0.1mg/L以上	0.43	0.52	0.47	0.46	0.53	
水質基準項目		…水道水が備えるべき水質上の要件であり、水道法第4条に基づき検査が義務付けられている項目で、基準値を上回る場合は、飲料水として給水することができません。						
項目	項目	基準値 (mg/L)	検査結果・検査日					区分
			1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	無機物 / 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	
16	シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	消 毒 副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	着 色
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	味
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	-	-	-	-	-	着 色
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	味
38	塩化物イオン	200mg/L以下	67	19	11	12	6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	発 泡
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	カビ臭
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	発 泡
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	臭 気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.7	0.7	0.3	
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.3	7.4	7.4	7.3	基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	