

令和5年度浄水全項目水質検査結果表

	水 質 検 査 項 目	水質基準値	第1浄水場	第2浄水場	マオイの丘	備 考
1	一般細菌	集落数100以下(検水1m l 中)	0	0	0	病原生物
2	大腸菌群	検出されないこと	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物質 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.19	0.92	0.1	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.13	0.13	一般有機化学 物質
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.14	0.28	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	
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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	0.24	0.06	消毒副 生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.014	0.024	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.012	<0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	0.003	0.004	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.038	0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016	0.017	<0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.011	0.004	
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	色・味
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.1	<0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	18.1	14.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.8	21.6	14.5	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44.2	52.1	52.6	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	86	138	130	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.3	1.6	0.3	味
47	Ph値	5.8以上~8.6以下	7.83	7.66	7.19	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	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	0.1以上1.0以下	0.60	0.59	0.50	

令和5年度浄水水質管理目標設定項目水質検査結果表

[illegible]

農薬水質検査結果一覧表

第1浄水場 第2浄水場

項 目 名	基 準 値	R 5 年	R 5 年
1 1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
2 EPN	0.004ng/L以下(目標値)	<0.00004	<0.00004
3 E P Nオキソン	目標値なし(E P Nに合計)	<0.00004	<0.00004
4 イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
5 イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
6 カルボフラン	0.005mg/L以下(目標値)	<0.000003	<0.000003
7 クロロニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
8 CNP-アミノ体	目標値なし(クロロニトロフェンに合計)	<0.0001	<0.0001
9 クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
10 クロロネブ	0.05mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
11 ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下(目標値)	<0.00008	<0.00008
12 シマジン(CAT)	0.003mg/L以下(目標値)	<0.00003	<0.00003
13 チウラム	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0002	<0.0002
14 チオベンカルブ	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
15 トリクロビル	0.006mg/L以下(目標値)	<0.00006	<0.00006
16 トルクロホスメチル	0.2mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
17 トルクロホスメチルオキソン	目標値なし(トルクP本スチルに合計)	<0.0001	<0.0001
18 ファイプロニル	0.0005mg/L以下(目標値)	<0.000005	<0.000005
19 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
20 フェニトロチオンオキソン	目標値なし(フェニトPチオンに合計)	<0.0001	<0.0001
21 フェノプカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
22 プロピコナゾール	0.05mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
23 プロピザミド	0.05mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
24 ベンタゾン	0.2mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001
25 メコプロツブ(MCPP)	0.05mg/L以下(目標値)	<0.00005	<0.00005
26 メブロニル	0.1mg/L以下(目標値)	<0.0001	<0.0001