

本市が独自でおこなう水質検査

水質検査結果表 4 (水質管理目標設定項目)

No.	検査項目	検査頻度 (回/年)	目標値 (浄水場出口、給水栓水 にかかると)	浄水場入口		浄水場出口		給水栓水	
				最高値	平均値	最高(低)値	平均値	最高(低)値	平均値
1	アンチモン及びその化合物	年4回	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
2	ウラン及びその化合物	年4回	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
3	ニッケル及びその化合物	年4回	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
5	1,2-ジクロロエタン	年4回	0.004 mg/L以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
8	トルエン	年4回	0.4 mg/L以下	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	年4回	0.08 mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
10	亜塩素酸	年4回	0.6 mg/L以下	-	-	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
13	ジクロロアセトニトリル	年4回	0.01 mg/L以下 (暫定)	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
14	抱水クロラル	年4回	0.02 mg/L以下 (暫定)	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002 未満
15	農薬類	年4回	1以下 (検出値と目標値の比の和)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
16	残留塩素	月1回	1 mg/L程度以下	-	-	0.78(※1)	0.85	0.42(※1)	0.77
17	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	月1回	10~100 mg/L	42	39	43	39	45	39
18	マンガン及びその化合物	月1回	0.01 mg/L以下	0.110	0.019	0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満
19	遊離炭酸	月1回	20 mg/L以下	5.2	4.2	4.0	2.5	3.5	2.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	年4回	0.3 mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
21	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	年4回	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
22	有機物等 (KMnO4消費量)	月1回	3 mg/L以下	6.4	4.2	1.4	0.8	1.5	0.8
23	臭気強度 (TON)	月1回	3 以下	10	10	1	1	1	1
24	蒸発残留物	月1回	30~200mg/L	120	94	107	98	122	97
25	濁度	月1回	1 度 以下	62	4.7	0.03	0.01 未満	0.06	0.01 未満
26	pH値	月1回	7.5 程度	7.63	7.34	7.58	7.51	7.80	7.56
27	腐食性 (ランゲリア指数)	月1回	-1程度以上とし 極力0に近づける	-1.4	-1.5	-1.2	-1.4	-0.9	-1.3
28	従属栄養細菌	年4回	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下 (暫定)	-	-	0	0	4	0
29	1,1-ジクロロエチレン	年4回	0.1 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
30	アルミニウム及びその化合物	月1回	0.1 mg/L以下	0.67	0.10	0.04	0.03	0.07	0.03
31	有機フッ素化合物(※2)	年4回	50 ng/L以下(※3)	25	11	6	5 未満	8	5 未満

※1 残留塩素は最低値

※2 PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)

※3 PFOSとPFOAの合算値として