

## 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	検査結果 (浄水場入口)		検査結果 (浄水場出口)		検査結果 (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	4	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
2	ウラン及びその化合物	4	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
3	ニッケル及びその化合物	4	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
5	1,2-ジクロロエタン	4	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満
8	トルエン	4	0.4 mg/L以下	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
10	亜塩素酸	4	0.6 mg/L以下	-	-	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
13	ジクロロアセトリル	4	0.01 mg/L以下 (暫定)	-	-	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
14	抱水クロラル	4	0.02 mg/L以下 (暫定)	-	-	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
15	農薬類 (102項目)	4	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	12	1 mg/L程度以下	-	-	0.81 mg/L※	0.86 mg/L	0.27 mg/L※	0.74 mg/L
17	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	12	10~100 mg/L	46 mg/L	39 mg/L	46 mg/L	38 mg/L	47 mg/L	38 mg/L
18	マンガン及びその化合物	12	0.01 mg/L以下	0.054mg/L	0.021 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満
19	遊離炭酸	12	20 mg/L以下	4.8 mg/L	3.7 mg/L	3.3 mg/L	2.4 mg/L	3.1 mg/L	2.1 mg/L
20	1,1,1-トリクロロエタン	4	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	4	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
22	有機物等 (KMnO4消費量)	12	3 mg/L以下	6.1 mg/L	5.0 mg/L	1.4 mg/L	0.8 mg/L	1.4 mg/L	1.0 mg/L
23	臭気強度 (TON)	12	3 以下	14	13	1	1	1	1
24	蒸発残留物	12	30~200mg/L	128 mg/L	100 mg/L	118 mg/L	100 mg/L	128 mg/L	97 mg/L
25	濁度	12	1 度 以下	11	4.6	0.01 度	0.01 度未満	0.04 度	0.01 度未満
26	pH値	12	7.5 程度	8.10	7.40	7.55	7.50	7.68	7.56
27	腐食性 (ランゲリア指数)	12	-1程度以上とし 極力0に近づける	-1.4	-1.6	-1.1	-1.3	-0.9	-1.3
28	従属栄養細菌	4	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下 (暫定)	-	-	2	0	2	0
29	1,1-ジクロロエチレン	4	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
30	アルミニウム及びその化合物	12	0.1 mg/L以下	0.34 mg/L	0.11 mg/L	0.03 mg/L	0.02 mg/L	0.07 mg/L	0.03 mg/L

※ 残留塩素は最低値