

水質検査表（２） 水質管理目標設定項目

番 号	水質検査項目	目標値	検査計画頻度 (回/年)			設定理由等
			浄水場		受水池	
			入口	出口		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	2	4	-	無機物質・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L 以下（暫定）	2	4	-	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	4	4	4	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	1	4	4	一般有機化 学物質
8	トルエン	0.4mg/L 以下	1	4	4	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下（暫定）	-	4	4	消毒副生成 物
14	抱水クロラル	0.02mg/L 以下（暫定）	-	4	4	
15	農薬類（25 品目程度）	1 以下	5	5	-	農薬類
16	残留塩素	1mg/L 以下	-	4	4	消毒の効果
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L 以上 100mg/L 以下	4	4	4	味覚
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	4	4	
19	遊離炭酸	20mg/L 以下	4	4	4	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	1	4	4	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L 以下	1	4	4	一般有機化 学物質
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費 量）	3mg/L 以下	4	4	4	味覚
23	臭気強度（TON）	3TON 以下	4	4	4	臭気
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下	4	4	4	味覚
25	濁度	1 度以下	4	4	4	基礎的性状
26	pH値	7.5 程度	4	4	4	腐食
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1 以上、極力 0 に近づける	4	4	4	
28	従属栄養細菌	2,000 ケ/1 mL 以下（暫定）	4	4	4	細菌
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	1	4	4	一般有機化 学物質
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	4	4	4	着色

水質検査表（３） 毎日検査

番号	検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	異常な臭味	異常なし
4	消毒の残留効果	0.1mg/L 以上