

令和元年度（2019年度） 原水・浄水 水質管理目標設定項目 検査結果

番号	項目	単位	目標値	原水				浄水				
				小金地区 2号井	常盤平地区 1号井	常盤平地区 11号井	平均值	新松戸 1-327 給水栓	大谷口 244-3 給水栓	中金杉 4-208 給水栓	常盤平 1-23 給水栓	平均值
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満
目04	欠番※1			-	-	-	-	-	-	-	-	-
目05	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	-	-	-	-	-
目06	トルエン	mg/L	0.4 mg/L 以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	-	-	-	-	-
目07	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	-	-	-	-
目08	亜塩素酸※2	mg/L	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目09	二酸化塩素※2	mg/L	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目10	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	0.001未満	0.002	-	0.001未満	0.001未満
目11	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満
目12	農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-
目13	残留塩素	mg/L	1 mg/L 以下	-	-	-	-	0.6	0.5	-	0.5	0.5
目14	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	69	91	55	72	-	-	-	-	-
目15	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.034	0.036	0.036	0.035	-	-	-	-	-
目16	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L 以下	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.6	2.7	6.5	2.0未満	3.0
目17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-	-	-	-	-
目18	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-
目19	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3 mg/L 以下	2.7	1.3	3.2	2.4	1.1	1.4	1.0	0.6	1.0
目20	臭気強度(TON)		3 以下	61	47	42	50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
目21	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	159	157	213	176	-	-	-	-	-
目22	濁度	度	1 度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-
目23	pH		7.5 程度	8.2	8.3	8.1	8.2	7.9	8.0	-	8.1	8.0
目24	腐食性（ランゲリア指数）		マイナス1程度以上とし、極力0に近づける	-0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.6	-0.1	-1.2	-0.1	-0.5
目25	従属栄養細菌	個/mL	2,000 個/mL 以下	3200	52	130	1127	15	28	-	4	16
目26	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-
目27	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	0.02	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満

※1 欠番については水質管理目標設定項目が改正になり除外されたことによります。
 ※2 目08、目09については浄水過程にて使用されない薬品の項目なので除外しています。