

令和6年度(2024年度) 浄水・原水 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														
				常盤平地区 1号井 2024.6.3	常盤平地区 2号井 2024.7.1	常盤平地区 4号井 2024.7.1	常盤平地区 5号井 2024.7.2	常盤平地区 6号井 2024.7.3	常盤平地区 7号井 2024.7.3	常盤平地区 9号井 2024.7.2	常盤平地区 11号井 2024.7.1	小金地区 1号井 2024.7.2	小金地区 2号井 2024.7.1	小金地区 3号井 2024.7.1	小金地区 6号井 2024.7.3	小金地区 7号井 2024.7.3	小金地区 8号井 2024.7.2	小金地区 7号井 2024.9.2
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
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
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
目08	トルエン	mg/L	0.4 mg/L 以下	0.04未満	-	-	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満
目09	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
目10	亜塩素酸※2	mg/L	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目12	二酸化塩素※2	mg/L	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目15	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
目16	残留塩素	mg/L	1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目17	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	100	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	53
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.027	-	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	0.068
目19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L 以下	2.0未満	-	-	-	-	-	-	-	2.0未満	-	-	-	-	-	2.0未満
目20	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
目21	メチル-tert-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
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 mg/L 以下	1.6	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	4.3
目23	臭気強度(TON)		3 以下	150	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	2
目24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	155	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	182
目25	濁度	度	1 度以下	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満
目26	pH		7.5 程度	8.3	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	8.1
目27	腐食性(ラングリア指数)		マイナス1程度以上とし、極力0に近づける	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-0.1
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000 個/mL 以下	5	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	240
目29	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
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005 mg/L 以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005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です。  
 ※2 目10、目12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。

番号	項目	単位	目標値	浄水場出口														
				根本内 4-1 給水栓 2024.7.1	横須賀 2-1,2 給水栓 2024.8.5	小金 浄水場 2024.6.3	常盤平 浄水場 2024.7.2	小金 浄水場 2024.7.1	常盤平 浄水場 2024.8.5	小金 浄水場 2024.8.5	常盤平 浄水場 2024.9.2	小金 浄水場 2024.9.2	常盤平 浄水場 2024.10.1	小金 浄水場 2024.10.1				
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目05	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目08	トルエン	mg/L	0.4 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目10	亜塩素酸※2	mg/L	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目12	二酸化塩素※2	mg/L	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目15	農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/L	1 mg/L 以下	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L 以下	2.6	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 mg/L 以下	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目23	臭気強度(TON)		3 以下	1未満	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目25	濁度	度	1 度以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目26	pH		7.5 程度	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目27	腐食性(ラングリア指数)		マイナス1程度以上とし、極力0に近づける	-0.6	-0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000 個/mL 以下	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 mg/L 以下	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005 mg/L 以下	-	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005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です。  
 ※2 目10、目12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。