

令和3年度(2021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				浄水			
				小金地区 6号井	常盤平地区 4号井	常盤平地区 6号井		根木内 4 1 給水栓	横須賀 2-1 2 給水栓	常盤平 1-2 3 給水栓	
				2021.7.5	2021.8.2	2021.9.6	平均値	2021.7.5	2021.8.2	2021.9.6	平均値
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
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	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	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	-	-	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	0.002	-	0.002未満	0.002未満
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	0.00	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/L	1 mg/L 以下	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	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	110	75	85	90	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.048	0.059	0.060	0.056	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L 以下	4.3	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.3	2.3	2.0未満	1.5
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	0.03未満	-	-	-	-
目21	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	2.6	0.6	0.7	1.3	0.4	0.7	0.6	0.6
目23	臭気強度(TON)		3 以下	14	140	130	95	1未満	1未満	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	246	151	155	184	-	-	-	-
目25	濁度	度	1 度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
目26	pH		7.5 程度	8.0	8.2	8.2	8.1	7.8	7.7	8.1	7.9
目27	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	0.0	0.0	-0.6	-0.9	-0.2	-0.6
目28	従属栄養細菌	個/mL	2,000 個/mL 以下	400	140	100	213	9	-	20	10
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	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	-	-	-	-	0.02	-	0.01未満	0.01
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	-	-	-	-

※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。