

令和 6 年度 水質管理目標設定項目検査結果

項 目		目 標 値	定量下限値	三 宅 浄 水 場 系			千 代 川 浄 水 場 系			別 院 系					
				着 水 井	【A】 水質計器室	【C】 篠 町 王 子 唐 櫃 越 (京都西山霊園)	着 水 井	【G】 水質計器室	【N】 畑 野 町 土 ケ 畑 谷 口 (土ヶ畑第1配水池)	犬 甘 野 浄 水 場 系			柚 原 浄 水 場 系		
										混 合 原 水	【P】 西別院町 犬 甘 野 上 泓	【Q】 西別院町 犬 甘 野 霜 ノ 下	第 1 水 源	第 2 水 源	【R】 西別院町 柚 原 桧 谷
	採水日			R6.11.26	R6.11.26	R6.11.20	R6.11.12	R6.11.12	R6.11.18	R6.11.19	R6.11.18	R6.11.18	R6.11.19	R6.11.19	R6.11.18
1	アンチモン	0.02mg/ℓ以下	0.0002mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
2	ウラン	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0.0002mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
3	ニッケル	0.02mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0.04mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0.006mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/ℓ		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.			N.D.
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/ℓ		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.			N.D.
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.001mg/ℓ		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.			N.D.
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.002mg/ℓ		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.			N.D.
15	農薬類(115項目)	検査値と目標値の比の和として1以下	0	0			0			0			0	0	
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	－ mg/ℓ		0.35	0.20		0.25	0.25		0.30	0.30			0.25
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上 100mg/ℓ以下	－ mg/ℓ	58.3			39.9			45.6			66.6	33.6	
18	マンガン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	－ mg/ℓ	40	36	17	24	16	2.9	8.2	8.8	6.6	21	15	11
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
21	メチル-tert-ブチル-エーテル	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	－ mg/ℓ	0.3			0.5			0.1			N.D.	0.1	
23	臭気強度(TON)	3以下	1		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.			N.D.
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上 200mg/ℓ以下	20mg/ℓ	103	106	110	82	86	80	78	82	83	118	81	102
25	濁度	1度以下	0.1度		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.			N.D.
26	pH値	7.5程度	－		6.52	6.88		6.75	7.46		7.24	7.27			7.08
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	－	-2.3	-2.1	-1.8	-2.4	-2.2	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-2.1	-1.6
28	従属栄養細菌	2000/ml以下(暫定)	0/ml		0	25		0	14		0	6			10
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	
30	アルミニウム及び化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.			N.D.
31	PFOS及びPFOA※2	50ng/ℓ以下(暫定)	5ng/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	

※ 定量下限値未満である場合「N.D.」と表記する。(N.D.:Not Detected(不検出)の略)
※2 「PFOS及びPFOA」については、令和6年11月19日に【小泉飲料水供給施設の水源】も採水及び水質検査を実施、結果は「N.D.」(定量下限値未満)でした。