

令和5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]	[C]	着水井	[G]	[N]	犬甘野浄水場		犬甘野百陀		柚原浄水場		
				水質計器室	篠町 王子唐櫃越 (京都西山霊園)		水質計器室	畑野町 土ヶ畑谷口 (土ヶ畑第1配水池)	混合原水	[P]	第2取水井 ※2	[Q]	第1水源	第2水源	[R]
採水日			R5.11.20	R5.11.20	R5.11.15	R5.11.14	R5.11.14	R5.11.21	R5.11.7	R5.11.21		R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.21
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.			0.001			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) ※3	検査値と目標値の比の和として1以下	0	0【2/20】			0【2/6】			0【2/13】			0【2/13】	0【2/13】		
16 残留塩素	1mg/ℓ以下	- mg/ℓ		0.30	0.20		0.30	0.20		0.30		0.25			0.30
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	57.9			42.7			44.2			62.8	32.2		
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	38	38	17	26	20	2.2	8.9	6.1		8.1	19	13	16
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			0.3			0.2			0.2	0.2		
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	106	108	99	80	80	77	81	76		84	130	95	112
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	-		6.50	6.81		6.70	7.37		7.22		7.17			7.05
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づく	-	-2.2	-2.2	-2.0	-2.5	-2.3	-1.7	-1.6	-1.5		-1.6	-1.6	-2.2	-1.5
28 従属栄養細菌	2000/mℓ以下(暫定)	0/mℓ		5	37		0	4		0		12			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※4	0.00005mg/ℓ以下(暫定)	0.000005mg/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 犬甘野百陀 第2取水井(旧第2水源)については、取水ポンプが故障したため、現在取水をしておりません。

※3 農薬類については、令和6年2月に採水及び水質検査実施

※4 「PFOS及びPFOA」については、令和5年11月7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。