

令和元年度 水質管理目標設定項目検査結果

項目	目標値	三宅浄水場系			千代川浄水場系			別院系						
		着水井	水質計器室	篠町王子 唐櫃越	着水井	水質計器室	土ヶ畑 沢ノ上	柚原浄水場			犬甘野浄水場		犬甘野百陀	
								第1水源	第2水源	桧谷	混合原水	上泓	第2取水井	霜ノ下
R 1/11/5採水	R 1/11/5採水	R 1/11/5採水	R 1/11/26採水	R 1/11/26採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	R 1/11/12採水	
1 アンチモン	0.02mg/ℓ以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
2 ウラン	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
3 ニッケル	0.02mg/ℓ以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満	
8 トルエン	0.4mg/ℓ以下	0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満		0.04未満		0.04未満	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0.006未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満		0.006未満		0.006未満	
10 亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下		0.06未満	0.06未満		0.06未満	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	
12 二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下		0.06未満	0.06未満		0.06未満	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	
13 ジクロロアセトリル	0.01mg/ℓ(暫定)		0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	
14 抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)		0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	
15 農薬類(120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		0.3	0.2		0.3	0.3			0.3		0.4	0.4	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上 100mg/ℓ以下	60			32			62	27		39		25	
18 マンガン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
19 遊離炭酸	20mg/ℓ以下	40.0			21.0			18.0	13.0		9.9		27.0	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
21 メチル-tert-ブチル-エーテル	0.02mg/ℓ以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	0.9			0.9			0.5	0.8		0.4		0.4	
23 臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満		1未満	1未満			1未満		1未満	1未満	
24 蒸発残留物	30mg/ℓ以上 200mg/ℓ以下	121			76			126	86		78		86	
25 濁度	1度以下		0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	
26 pH値	7.5程度		6.4	6.9		6.5	7.4			7.1		7.2	7.2	
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	-2.20			-2.70			-1.60	-2.30		-1.70		-2.60	
28 従属栄養細菌	2000/mℓ以下(暫定)		10	76		0	7			56		4	10	
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満	
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下		0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	