

令和3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	水質計器室	篠町 王子 唐櫃越	着水井	水質計器室	畑野町 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
採水日			R3.11.16	R3.11.16	R3.11.9	R3.11.2	R3.11.2	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9	R3.11.9
1 アンチモン	0.02mg/ℓ以下	0.0002mg/ℓ	N.D.			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.		N.D.	
3 ニッケル	0.02mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.	N.D.		0.001		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.		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.		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.		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(114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		0	
16 残留塩素	1mg/ℓ以下	- mg/ℓ		0.35	0.30		0.30	0.25			0.35		0.35		0.35
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	58.8			38.0			64.6	29.6		45.4		31.5	
18 マンガン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.			N.D.			N.D.	N.D.		N.D.		N.D.	
19 遊離炭酸	20mg/ℓ以下	- mg/ℓ	41	35	14	15	14	2.6	19	16	13	9.8	6.3	19	12
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.		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.		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	0.7			0.6			0.8	0.4		0.2		0.5	
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	112	113	104	72	71	71	124	86	110	74	80	86	97
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	-		6.47	6.78		6.77	7.31			7.06		7.18		6.91
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	-	-2.2	-2.1	-1.9	-2.3	-2.2	-1.7	-1.8	-2.3	-1.6	-1.6	-1.5	-2.5	-2.0
28 従属栄養細菌	2000/ml以下(暫定)	0/ml		8	19		4	12			19		0		2
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.		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.	0.01			N.D.		N.D.		N.D.
31 PFOS及びPFOA	0.00005mg/ℓ以下(暫定)	0.000005mg/ℓ	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.								

※定量下限値未達である場合「N.D.」と表記する。(N.D.:Not Detected(不検出)の略)