

水質管理上留意すべき項目等

水質管理目標設定項目検査・要検討項目検査・その他項目検査

【御屋敷山浄水場系】

項目等	採水場所	御屋敷山浄水場 原水	給水栓水 生野屋西	目標値
採水年月日		R5.10.30	R5.10.30	—
気温 (°C)		23.5	—	—
水温 (°C)		19.0	23.5	—
<b>水質管理目標設定項目検査</b>				
アゾ及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	0.002 未満	アゾの量に関して、0.02mg/L以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0002 未満	0.0002 未満	カドミウムの量に関して、0.002mg/L以下 (暫定)
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0004 未満	0.0004 未満	0.004mg/L以下
トリクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
フルオロ酢酸 (2-フルオロ酢酸) (mg/L)		0.008 未満	0.008 未満	0.08mg/L以下
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	0.6mg/L以下
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	0.002 未満	0.01mg/L以下 (暫定)
抱水カチオン (mg/L)		—	0.002 未満	0.02mg/L以下 (暫定)
農薬類		別紙掲載	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素 (mg/L)		—	0.46	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		24.8	24.3	10mg/L以上100mg/L以下
マangan及びその化合物 (mg/L)		0.042	0.001 未満	マanganの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸 (mg/L)		2.4	4.5	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.3mg/L以下
メチル tert-ブチルエーテル (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.02mg/L以下
有機物等 (過マangan酸カリウム消費量) (mg/L)		3.8	1.2	3mg/L以下
臭気強度 (TON)		3	1 未満	3以下
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度 (度)		2.1	0.1 未満	1度以下
pH値		7.4	7.2	7.5程度
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
従属栄養細菌 (個/ml)		—	0	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定)
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.1mg/L以下
ポリシロキサン及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	ポリシロキサンの量に関して、0.1mg/L以下
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ノイル酸 (PFOA) (mg/L)		0.000005 未満	0.000005 未満	PFOSの量に関して、0.1mg/L以下 PFOAの量に関して、0.00005mg/L以下 (暫定)
<b>要検討項目検査</b>				
銀及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	—
バリウム及びその化合物 (mg/L)		0.004	0.003	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブチル鉛及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	トリブチル鉛の量に関して、0.07mg/L以下
アクリルアミド (mg/L)		—	—	0.0005mg/L以下
アクリル酸 (mg/L)		—	—	—
エチルクロロヒドリン (mg/L)		—	—	0.0004mg/L以下 (暫定)
塩化ビニル (mg/L)		—	—	0.002mg/L以下
N,N-ジメチルアミン (mg/L)		—	—	—
ニルフェノール (mg/L)		—	—	0.3mg/L (暫定)
ビスフェノールA (mg/L)		—	—	0.1mg/L (暫定)
フルオロ酢酸 (n-ブチル) (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.01mg/L以下
フルオロ酢酸 tert-ブチル (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.5mg/L以下
シロキサン-LR (mg/L)		—	—	0.0008mg/L以下 (暫定)
プロピルチオ酢酸 (mg/L)		—	—	—
ブチルチオ酢酸 (mg/L)		—	—	—
ジブチルチオ酢酸 (mg/L)		—	—	—
ブチルチオ酢酸 (mg/L)		—	—	—
ジブチルチオ酢酸 (mg/L)		—	—	—
トリブチルチオ酢酸 (mg/L)		—	—	—
トリクロロアセトニトリル (mg/L)		—	0.001 未満	—
ブチルチオアセトニトリル (mg/L)		—	0.001 未満	—
ジブチルチオアセトニトリル (mg/L)		—	0.006 未満	0.06mg/L以下
アセトアルデヒド (mg/L)		—	—	—
キシレン (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
ペルフルオロヘキサフルオロ硫酸 (PFHxS) (mg/L)		0.000001 未満	0.000001 未満	—
<b>その他項目検査</b>				
ヘキサフルオロエチレン (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	—
シロキサン-RR (mg/L)		0.00008 未満	0.00008 未満	—
シロキサン-YR (mg/L)		0.00008 未満	0.00008 未満	—