

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		給水栓水		目標値
		原水		生野屋西		
採水年月日		R3.10.18	R4.1.27	R3.10.18	R4.1.27	—
気温 (°C)		27.5	12.0	—	—	—
水温 (°C)		19.7	10.0	21.4	10.0	—
水質管理目標設定項目検査						
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	フッ素の量に関して、0.02mg/L以下
クロロ及びその化合物 (mg/L)		0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	クロロの量に関して、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-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0004 未満	—	0.0004 未満	—	0.004mg/L以下
トリクロロエチレン (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)		—	—	—	0.001 未満	0.01mg/L以下 (暫定)
抱水カルニトリル (mg/L)		—	—	—	0.002	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)		—	—	0.43	0.46	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		21.1	—	21.6	—	10mg/L以上100mg/L以下
マンガニウム及びその化合物 (mg/L)		0.037	—	0.001 未満	—	マンガニウムの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸 (mg/L)		4.9	—	3.3	—	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエチレン (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 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		3.5	—	0.8	—	3mg/L以下
臭気強度 (TON)		3	—	0	—	3以下
蒸発残留物 (mg/L)		62	—	59	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度 (度)		1.5	—	0.1 未満	—	1度以下
pH値		7.0	—	7.1	—	7.5程度
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.3	—	-2.2	—	-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-ジクロロエチレン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	—	0.03	—	アルミニウムの量に関して、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ール酸 (PFOA) (mg/L)		0.000005 未満	—	0.000005 未満	—	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ール酸 (PFOA) の量の和として0.00005mg/L以下 (暫定)
要検討項目検査						
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	—	0.004	—	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブレン及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	トリブレンの量に関して、0.07mg/L以下
アクリルアミド (mg/L)		0.00005 未満	—	0.00005 未満	—	0.0005mg/L以下
アクリル酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
エビクロヒドリル (mg/L)		—	—	—	0.00004 未満	0.0004mg/L以下 (暫定)
塩化ビニル (mg/L)		—	—	—	0.0002 未満	0.002mg/L以下
N,N-ジメチルアニリン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
ニルフェノール (mg/L)		—	0.03 未満	—	0.03 未満	0.3mg/L (暫定)
ビスフェノールA (mg/L)		—	0.01 未満	—	0.01 未満	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 (n-ペンチル) (mg/L)		—	0.05 未満	—	0.05 未満	0.5mg/L以下
シロキサン-LR (mg/L)		0.00008 未満	—	0.00008 未満	—	0.0008mg/L以下 (暫定)
ブチル酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—	—
ブチル酢酸 (mg/L)		—	—	0.002	—	—
ジブチル酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—	—
ブチル酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—	—
ジブチル酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—	—
トリブチル酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—	—
トリクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	0.001 未満	—
ブチルアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	0.001 未満	—
ジブチルアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	0.006 未満	0.06mg/L以下
アトアルデヒド (mg/L)		0.005 未満	—	0.005 未満	—	—
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	—	—
その他項目検査						
メチルシロキサン (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	—	—