

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

【下谷浄水場系】

項目等	採水場所	下谷浄水場 原水（伏流水）	下谷浄水場 原水（表流水）	給水栓水 米川出張所	目標値
採水年月日		R5.10.30	R5.10.30	R5.10.30	—
気温 (℃)		18.5	—	—	—
水温 (℃)		16.0	16.2	17.2	—
水質管理目標設定項目検査					
アゾ及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	アゾの量に関して、0.02mg/L以下
ナフト及びその化合物 (mg/L)		0.0011	0.0006	0.009	ナフトの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）
ニカド及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	ニカドの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 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	0.001 未満	0.4mg/L以下
フルオロ（2-エチルヘキシル） (mg/L)		0.008 未満	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）
抱水ホルム (mg/L)		—	—	0.002 未満	0.02mg/L以下（暫定）
農薬類		別紙掲載	別紙掲載	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)		—	—	0.76	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		37.5	34.9	38.7	10mg/L以上100mg/L以下
マカド及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.001 未満	0.001 未満	マカドの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸 (mg/L)		5.2	1.7	3.1	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	0.001 未満	0.3mg/L以下
メチル tert ブルエニル (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02mg/L以下
有機物等（過マカド酸カルシウム消費量） (mg/L)		0.7	0.9	0.6	3mg/L以下
臭気強度 (TON)		1 未満	1	1 未満	3以下
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度 (度)		0.2	0.2	0.1 未満	1度以下
pH値		7.3	7.7	7.6	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)		—	—	—	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	0.001 未満	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.01 未満	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下
ペルフルオロカルボキシ酸 (PFOS) 及びペルフルオロアルコキシ酸 (PFOA) (mg/L)		0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	PFOS及び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	0.001 未満	—
バリウム及びその化合物 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブデン及びその化合物 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	トリブデンの量に関して、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（n-ブチル） (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01mg/L以下
フルオロ（n-ペンチル） (mg/L)		0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5mg/L以下
シロキサン-LR (mg/L)		—	—	—	0.0008mg/L以下（暫定）
プロピオン酸 (mg/L)		—	—	—	—
ブチオン酸 (mg/L)		—	—	—	—
ジブチオン酸 (mg/L)		—	—	—	—
プロピオン酸 (mg/L)		—	—	—	—
ジブチオン酸 (mg/L)		—	—	—	—
トリブチオン酸 (mg/L)		—	—	—	—
トリクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.001 未満	—
プロピオンアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.001 未満	—
ジブチオンアセトニトリル (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	0.001 未満	0.4mg/L以下
ペルフルオロカルボキシ酸 (PFHxS) (mg/L)		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—
その他項目検査					
シロキサン-TR (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—
シロキサン-RR (mg/L)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	—
シロキサン-YR (mg/L)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	—