

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	下谷浄水場	給水控水	目標値
		原水（伏流水）	原水（表流水）	米川出張所	
採水年月日		R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	—
気温 (°C)		27.0	—	—	—
水温 (°C)		19.2	20.6	24.8	—
水質管理目標設定項目検査					
アチル及びその化合物	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	アチルの量に関して、0.02mg/L以下
ウチル及びその化合物	(mg/L)	0.0006	0.0002 未満	0.0002	ウチルの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）
エチル及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	エチルの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004mg/L以下
トリル	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
フル酸ジ（2-フルフル）	(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
ジクロロエトール	(mg/L)	—	—	0.001 未満	0.01mg/L以下（暫定）
抱水クロール	(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)	—	—	0.45	1mg/L以下
加カル、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	33.6	29.7	37.1	10mg/L以上100mg/L以下
ベンゼン及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.0016	0.001 未満	ベンゼンの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	8.0	4.3	4.6	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエチル	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.3mg/L以下
メチル tert-ブチルフェニル	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02mg/L以下
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.5	1.6	1.6	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)	76	73	81	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	(度)	0.1	0.4	0.1 未満	1度以下
pH値		7.0	7.2	7.3	7.5程度
腐食性（ラングリヤ指数）		-1.9	-1.8	-1.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	(個/ml)	—	—	4	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
1,1-ジクロロエチル	(mg/L)	0.001 未満	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	0.01 未満	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ール酸（PFOA）	(mg/L)	0.000005 未満	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	0.001 未満	—
バリウム及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	セレンの量に関して、0.07mg/L以下
アクリルアミド	(mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005mg/L以下
アクリル酸	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—
1,1-ジクロロエチル	(mg/L)	—	—	0.0004 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
NN-ジメチルアニリン	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—
ニルフェン	(mg/L)	0.03 未満	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	0.01 未満	0.1mg/L（暫定）
フル酸ジ（n-ブチル）	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01mg/L以下
フル酸ジ（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)	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.0008mg/L以下（暫定）
プロピル酢酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—
ブチル酢酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—
ペンチル酢酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—
ヘキシル酢酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—
トリブチル酢酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—
トリクロロエトール	(mg/L)	—	—	0.001 未満	—
ブチルトリクロロエトール	(mg/L)	—	—	0.001 未満	—
ジブチルトリクロロエトール	(mg/L)	—	—	0.006 未満	0.06mg/L以下
アトキシフェニル	(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—
キナリン	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
ペルフルオロヘキサフルオロリン酸（PFHxS）	(mg/L)	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—
その他項目検査					
ヘキサフルオロエチレン	(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	—