

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
		R6.10.29	R6.10.29	R6.10.29	—
採水年月日					—
気温	(℃)	17.0	—	—	—
水温	(℃)	17.0	17.4	18.5	—
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
ウラ及びその化合物	(mg/L)	0.0008	0.0004	0.0004	ウラの量に関して、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	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	0.0004 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
フルオロ酸（2-フルオロ酸）	(mg/L)	—	—	—	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
ジクロロエタノール	(mg/L)	—	—	0.001 未満	0.01mg/L以下（暫定）
抱水ケイ酸	(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)	—	—	0.44	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	34.5	31.2	34.6	10mg/L以上100mg/L以下
チロシン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	チロシンの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	6.5	2	3.3	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-ブチルエーテル	(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)	1.7	1.9	1.1	3mg/L以下
臭気強度（TON）		1 未満	3	1 未満	3以下
蒸発残留物	(mg/L)	83	82	84	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	(度)	0.1	0.5	0.1 未満	1度以下
pH値		7.2	7.7	7.5	7.5程度
腐食性（ラングリッ指数）		-1.7	-1.3	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	(個/ml)	—	—	7	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
ポリニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01 未満	ポリニッケルの量に関して、0.1mg/L以下
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びヘキサフルオロオクタノ酸（PFOA）	(mg/L)	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びヘキサフルオロオクタノ酸（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	0.003	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブテン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	トリブテンの量に関して、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	—
ヒドロキノン	(mg/L)	—	—	—	0.0004mg/L以下（暫定）
塩化ビニル	(mg/L)	—	—	—	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	—
ニルフェール	(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）
フルオロ酸（n-ブチル）	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01mg/L以下
フルオロ酸ブチルベンジル	(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）
ブチル酢酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—
ブチルクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—
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	—
トリクロロエタノール	(mg/L)	—	—	0.001 未満	—
ブチルクロエタノール	(mg/L)	—	—	0.001 未満	—
ジブチルクロエタノール	(mg/L)	—	—	0.006 未満	0.06mg/L以下
アセトアルデヒド	(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—
キシレン	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFHxS）	(mg/L)	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—
その他項目検査					
ヘキサリンテトラミン	(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	—

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		R6.11.20	R6.11.20	R6.11.20	—
気温	(℃)	10.5	—	—	—
水温	(℃)	13.3	13.2	16.8	—
水質管理目標設定項目検査					
アミノ酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	アミノ酸の量に関して、0.02mg/L以下
糖類及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	糖の量に関して、0.002mg/L以下（暫定）
アルコール及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	アルコールの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	0.004mg/L以下
トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	0.4mg/L以下
フタル酸ジ（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)	—	—	—	0.01mg/L以下（暫定）
抱水クロール	(mg/L)	—	—	—	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)	—	—	0.75	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	—	—	—	10mg/L以上100mg/L以下
有機リン酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	有機リン酸の量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	0.3mg/L以下
メチル tert-ブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—	0.02mg/L以下
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	—	—	—	3mg/L以下
臭気強度（TON）		—	—	—	3以下
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	(度)	—	—	—	1度以下
pH値		—	—	—	7.5程度
腐食性（ラングリッ指数）		—	—	—	-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)	—	—	—	0.1mg/L以下
アミン酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	アミン酸の量に関して、0.1mg/L以下
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びヘキサフルオロオクタノ酸（PFOA）	(mg/L)	—	—	—	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びヘキサフルオロオクタノ酸（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)	—	—	—	—
バリウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブテン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	トリブテンの量に関して、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)	—	—	—	—
1,1-クロロビニル	(mg/L)	—	—	—	0.0004mg/L以下（暫定）
塩化ビニル	(mg/L)	—	—	—	0.002mg/L以下
NN-ジメチルアミン	(mg/L)	—	—	—	—
ニルフェニル	(mg/L)	—	—	—	0.3mg/L（暫定）
ビスフェノールA	(mg/L)	—	—	—	0.1mg/L（暫定）
フタル酸ジ（n-ブチル）	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01mg/L以下
フタル酸ジフェニル	(mg/L)	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5mg/L以下
ミトキサゾール	(mg/L)	—	—	—	0.0008mg/L以下（暫定）
プロピオン酸	(mg/L)	—	—	—	—
プロピオン酸	(mg/L)	—	—	—	—
ジプロピオン酸	(mg/L)	—	—	—	—
プロピオン酸	(mg/L)	—	—	—	—
ジプロピオン酸	(mg/L)	—	—	—	—
トリプロピオン酸	(mg/L)	—	—	—	—
トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—
プロピルアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—
ジプロピルアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	0.06mg/L以下
アセトアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—
ホルム	(mg/L)	—	—	—	0.4mg/L以下
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFHxS）	(mg/L)	—	—	—	—
その他項目検査					
ヘキサフルオロエタノール	(mg/L)	—	—	—	—
ミトキサゾール-RR	(mg/L)	—	—	—	—
ミトキサゾール-YR	(mg/L)	—	—	—	—

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		—	—	R6.12.2	—
気温	(℃)	—	—	—	—
水温	(℃)	—	—	11.2	—
水質管理目標設定項目検査					
アミノ酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	アミノ酸の量に関して、0.02mg/L以下
ケトン酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	ケトン酸の量に関して、0.002mg/L以下（暫定）
ニトロ酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	ニトロ酸の量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	0.004mg/L以下
トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	0.4mg/L以下
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	—	—	—	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)	—	—	—	0.01mg/L以下（暫定）
抱水コロイド	(mg/L)	—	—	—	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)	—	—	0.59	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	—	—	—	10mg/L以上100mg/L以下
有機リン酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	有機リン酸の量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	0.3mg/L以下
メチル tert-ブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—	0.02mg/L以下
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	—	—	—	3mg/L以下
臭気強度（TON）		—	—	—	3以下
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	(度)	—	—	—	1度以下
pH値		—	—	—	7.5程度
腐食性（ラングリッ指数）		—	—	—	-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)	—	—	—	0.1mg/L以下
ポリシロキサン酸及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	ポリシロキサン酸の量に関して、0.1mg/L以下
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びヘキサフルオロオクタノ酸（PFOA）	(mg/L)	—	—	—	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びヘキサフルオロオクタノ酸（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)	—	—	—	—
バリウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブテン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	トリブテンの量に関して、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)	—	—	—	—
1,1-クロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	(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
NN-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）
フタル酸ジ（n-ブチル）	(mg/L)	—	—	—	0.01mg/L以下
フタル酸ブチルベンジル	(mg/L)	—	—	—	0.5mg/L以下
ミトキサゾール-R	(mg/L)	—	—	—	0.0008mg/L以下（暫定）
プロピオン酸	(mg/L)	—	—	—	—
プロピルクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—
ジプロピルクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—
プロピル酢酸	(mg/L)	—	—	—	—
ジプロピル酢酸	(mg/L)	—	—	—	—
トリプロピル酢酸	(mg/L)	—	—	—	—
トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—
プロピルアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—
ジプロピルアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	0.06mg/L以下
アセトアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—
キシレン	(mg/L)	—	—	—	0.4mg/L以下
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸（PFHxS）	(mg/L)	—	—	—	—
その他項目検査					
ヘキサフルオロエタナミン	(mg/L)	—	—	—	—
ミトキサゾール-RR	(mg/L)	—	—	—	—
ミトキサゾール-YR	(mg/L)	—	—	—	—