

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		R4.10.24	R4.10.24	R4.10.24	—
気温 (℃)		23.2	—	—	—
水温 (℃)		15.3	14.2	19.1	—
水質管理目標設定項目検査					
アソモン及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	アソモンの量に関して、0.02mg/L以下
カソ及びその化合物 (mg/L)		0.0007	0.0004	0.0003	カソの量に関して、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 (mg/L)		0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004mg/L以下
トリエ (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
フル酸ジ ^{（2-イソブチル）} (mg/L)		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08mg/L以下
亜塙素酸 (mg/L)		—	—	—	0.6mg/L以下
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—	0.6mg/L以下
ジクロロエトキトリル (mg/L)		—	—	0.001 未満	0.01mg/L以下（暫定）
抱水クロラル (mg/L)		—	—	0.002 未満	0.02mg/L以下（暫定）
農薬類		—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素 (mg/L)		—	—	0.80	1mg/L以下
加熱 ^{ム、カソ} 等（硬度） (mg/L)		33.5	30.0	33.8	10mg/L以上100mg/L以下
マガソ及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	0.002	0.001 未満	マガソの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸 (mg/L)		5.3	2.6	3.5	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	0.001 未満	0.3mg/L以下
メル- <i>t</i> -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（過マガソ酸カリム消費量） (mg/L)		1.1	1.0	0.7	3mg/L以下
臭気強度（TON）		1 未満	2	1 未満	3以下
蒸発残留物 (mg/L)		80	78	82	30mg/L以上200mg/L以下
濁度 (度)		0.1 未満	0.5	0.1 未満	1度以下
pH値		7.1	7.6	7.4	7.5程度
腐食性（ラガリア指数）		-1.9	-1.5	-1.5	-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-ジクロロエチル (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)		0.01 未満	0.03	0.01 未満	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下
ハルフルオロカタルキ酸（PFOS）及び ハルフルオロカタル酸（PFOA） (mg/L)		0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	ハルフルオロカタルキ酸（PFOS）及びハルフルオロカタル酸（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	0.004	0.004	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
エリグデソ及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	エリグデソの量に関して、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	—
エビクロロヒドリ (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-ジメルアミン (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—
ノルフェノール (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
フル酸ブチル ^{（n-ブチル）} (mg/L)		0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5mg/L以下
ミクロスゾ-LR (mg/L)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	0.0008mg/L以下（暫定）
ブロムクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—
ブロムジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—
ジブロムクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—
ブロム酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—
ジブロム酢酸 (mg/L)		—	—	0.002 未満	—
トリクロロエトキトリル (mg/L)		—	—	0.001 未満	—
ブロムクロロエトキトリル (mg/L)		—	—	0.001 未満	—
ジブロムエトキトリル (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	—
キシリ [（]		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
ハルフルオロカサンスルホン酸(PFHS) (mg/L)		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—
その他項目検査					
ハキメレントラミン (mg/L)		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—
ミクロスゾ-RR (mg/L)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	—
ミクロスゾ-YR (mg/L)		0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	—