

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】

項目等	採水場所	下谷浄水場 原水		給水栓水 米川出張所		目標値
		R3.10.18	R4.1.27	R3.10.18	R4.1.27	
採水年月日		R3.10.18	R4.1.27	R3.10.18	R4.1.27	—
気温 (℃)		22.5	6.0	—	—	—
水温 (℃)		14.8	8.2	18.5	6.0	—
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	—	アチルの量に関して、0.02mg/L以下
ウツ及びその化合物	(mg/L)	0.0004	—	0.0007	—	ウツの量に関して、0.002mg/L以下 (暫定)
ニツル及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	ニツルの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジ クロロイカ	(mg/L)	0.0004 未満	—	0.0004 未満	—	0.004mg/L以下
トルイ	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.4mg/L以下
フル酸ジ (2-エチルキル)	(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 クロロアセトリル	(mg/L)	—	—	—	0.001 未満	0.01mg/L以下 (暫定)
抱水ケール	(mg/L)	—	—	—	0.002 未満	0.02mg/L以下 (暫定)
農薬類		別紙掲載	—	別紙掲載	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	(mg/L)	—	—	0.67	0.79	1mg/L以下
カルウム、マ リウム等 (硬度)	(mg/L)	29.1	—	30.1	—	10mg/L以上100mg/L以下
マカ ン及びその化合物	(mg/L)	0.002	—	0.001 未満	—	マカ ンの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	3.1	—	2.1	—	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロイカ	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.3mg/L以下
メチル- t- プ ルイ-ル	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.02mg/L以下
有機物等 (過マカ ン酸カルウム消費量)	(mg/L)	1.2	—	0.6	—	3mg/L以下
臭気強度 (TON)		0	—	0	—	3以下
蒸発残留物	(mg/L)	75	—	76	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	(度)	0.6	—	0.1 未満	—	1度以下
pH値		7.2	—	7.4	—	7.5程度
腐食性 (ラング リン指数)		-1.9	—	-1.6	—	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	(個/ml)	—	—	84	—	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定)
1,1-ジ クロロイカ	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.1mg/L以下
ポリニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	0.01 未満	—	ポリニウムの量に関して、0.1mg/L以下
ペルフルオロアルキル酸 (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	—	ペルフルオロアルキル酸 (PFOS) 及びペルフルオロアルコキシ酸 (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 デン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	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)	0.00005 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
N,N-ジ メチルアミン	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
ニルフェニル	(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)
フル酸ジ (n- プ ル)	(mg/L)	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.01mg/L以下
フル酸ジ プ ル ア ン ジ ム	(mg/L)	—	0.05 未満	—	0.05 未満	0.5mg/L以下
ミロキスチン-LR	(mg/L)	0.00008 未満	—	0.00008 未満	—	0.0008mg/L以下 (暫定)
プロピオン酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—	—
ブチ酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—	—
ジブチ酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—	—
ブチ酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—	—
ジブチ酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—	—
トリブチ酸	(mg/L)	—	—	0.002 未満	—	—
トリクロロアセトリル	(mg/L)	—	—	—	0.001 未満	—
プロピオンアセトリル	(mg/L)	—	—	—	0.001 未満	—
ジブチアセトリル	(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	—	—
セレン	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.4mg/L以下
ペルフルオロアルキル酸 (PFHxS)	(mg/L)	0.000001 未満	—	0.000001 未満	—	—
その他項目検査						
ヘキサメチルトレミン	(mg/L)	0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
ミロキスチン-RR	(mg/L)	0.00008 未満	—	0.00008 未満	—	—
ミロキスチン-YR	(mg/L)	0.00008 未満	—	0.00008 未満	—	—