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					
ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	（mg/L）	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	ｱﾝﾁﾓﾝの量に関して、0.02mg/L以下
ｳﾗﾝ及びその化合物	（mg/L）	0.0011	0.0006	0.009	ｳﾗﾝの量に関して、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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	（mg/L）	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004mg/L以下
ﾄﾙｴﾝ	（mg/L）	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4mg/L以下
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（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
ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	（mg/L）	―	―	0.001 未満	0.01mg/L以下（暫定）
抱水ｸﾛﾗｰﾙ	（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）	―	―	0.76	1mg/L以下
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	（mg/L）	37.5	34.9	38.7	10mg/L以上100mg/L以下
ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	（mg/L）	0.002	0.001 未満	0.001 未満	ﾏﾝｶﾞﾝの量に関して、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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	（mg/L）	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02mg/L以下
有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	（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（ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数）		―	―	―	-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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	（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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（PFOA）	（mg/L）	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸（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	―
ﾊﾞﾘｳﾑ及びその化合物	（mg/L）	0.004	0.004	0.004	ﾊﾞﾘｳﾑの量に関して、0.7mg/L以下
ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ及びその化合物	（mg/L）	0.001	0.001	0.001	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝの量に関して、0.07mg/L以下
ｱｸﾘﾙｱﾐﾄﾞ	（mg/L）	―	―	―	0.0005mg/L以下
ｱｸﾘﾙ酸	（mg/L）	―	―	―	―
ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	（mg/L）	―	―	―	0.0004mg/L以下（暫定）
塩化ﾋﾞﾆﾙ	（mg/L）	―	―	―	0.002mg/L以下
N,N-ｼﾞﾒﾁﾙｱﾆﾘﾝ	（mg/L）	―	―	―	―
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	（mg/L）	―	―	―	0.3mg/L（暫定）
ﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙA	（mg/L）	―	―	―	0.1mg/L（暫定）
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（n-ﾌﾞﾁﾙ）	（mg/L）	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01mg/L以下
ﾌﾀﾙ酸ﾌﾞﾁﾙﾍﾞﾝｼﾞﾙ	（mg/L）	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5mg/L以下
ﾐｸﾛｷｽﾁﾝ-LR	（mg/L）	―	―	―	0.0008mg/L以下（暫定）
ﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛ酢酸	（mg/L）	―	―	―	―
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛ酢酸	（mg/L）	―	―	―	―
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛ酢酸	（mg/L）	―	―	―	―
ﾌﾞﾛﾓ酢酸	（mg/L）	―	―	―	―
ｼﾞﾌﾞﾛﾓ酢酸	（mg/L）	―	―	―	―
ﾄﾘﾌﾞﾛﾓ酢酸	（mg/L）	―	―	―	―
ﾄﾘｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	（mg/L）	―	―	0.001 未満	―
ﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	（mg/L）	―	―	0.001 未満	―
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	（mg/L）	―	―	0.006 未満	0.06mg/L以下
ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	（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
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍｷｻﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFHxS)	（mg/L）	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	―
その他項目検査					
ﾍｷｻﾒﾁﾚﾝﾃﾄﾗﾐﾝ	（mg/L）	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	―
ﾐｸﾛｷｽﾁﾝ-RR	（mg/L）	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	―
ﾐｸﾛｷｽﾁﾝ-YR	（mg/L）	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	―