

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 上水南浄水所(No.42)

住 所 東京都 小平市 上水南町

平成29年3月末現在

水質基準項目

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果					浄水場(所) 入口の水質検査結果					区分				
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		年度平均	回数		
基01	一般細菌	100個/mL 以下	0.0	0.0	0.2	施設整備のため停止中	0.1	9	0.1	0.0	0.9	施設整備のため停止中	0.3	9	病原生物の代替指標		
基02	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		(0/9)	9	不検出	不検出	不検出		(0/9)	9			
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下					—										無機物/重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下					—										
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下					—										
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下					—										
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.002	0.002	0.002		0.002	3	0.007	0.007	0.007		0.007	3			
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下					—										
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3			
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下					—										
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	2.0	0.91	2.3		1.7	3	3.3	3.1	3.1		3.2	3			
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05	0.05	0.08		0.06	3	0.03	0.04	0.04		0.04	3			
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.00	0.03		0.02	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3			
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3			
基15	1,4-ジオキササン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0016	0.0014	0.0017		0.0016	3			
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0002	0.0002	0.0001		0.0002	3	一般有機物		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3			
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	3			
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0008	0.0006	0.0005		0.0006	3	0.0033	0.0032	0.0017		0.0027	3			
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3			
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下					—										
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下					—									消毒副生成物	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下					—										
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下					—										
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下					—										
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下					—										
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下					—										
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下					—										
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下					—										
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下					—										
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下					—										
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下					—									着色	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02	0.01	0.01		0.01	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3			
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00		0.00	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3			
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下					—										
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下					—									味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3	着色		
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下					—										
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	74.0	54.0	89.0		72.3	3	107	106	110		108	3	味		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	120	90	160		120	3									

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 上水南浄水所(No.42)

住 所 東京都 小平市 上水南町

平成29年3月末現在

水質基準項目

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果					浄水場(所) 入口の水質検査結果					区分				
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		年度平均	回数		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下				施設整備のため停止中		-				施設整備のため停止中		-	カビ臭		
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						-							-		
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						-							-	発泡	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下						-							-	臭気	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下						-							-	味	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.3	0.3		0.4	9	0.1	0.1	0.1		0.1	9	0.1	9	基礎的性状
基47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.7	7.6		7.7	9	8.1	8.1	8.1		8.1	9	8.1	9	
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	9									
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	9	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	9	異常なし	9	
基50	色度	5度 以下	0	0	0		0	9	0	0	0		0	9	0	9	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	9	

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	浄水場(所) 出口の水質検査結果					浄水場(所) 入口の水質検査結果					区分				
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		年度平均	回数		
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下				施設整備のため停止中		-				施設整備のため停止中		-	無機物/重金属		
目02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(P)*						-								-	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下						-								-	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	3	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	3	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			0.000		0.000	1									消毒副生成物
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下						-									
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下						使用していないため検査を省略							消毒剤		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*						-									消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*						-									
目15	農薬類	1 以下		0.00			0.00	1									農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.4	0.4		0.4	9									臭気
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上、100mg/L 以下	74.0	54.0	89.0		72.3	3	107	106	110		108	3	108	3	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	3	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.5	2.0	2.5		2.3	3									味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	3	臭気
目21	メチル・t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	3	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下						炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略							味		
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1	1		1	9									臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	120	90	160		120	3									味
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	9	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.7	7.7	7.6		7.7	9	8.1	8.1	8.1		8.1	9	8.1	9	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける						-									腐食
目28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(P)*	0.0	0.0	1.5		0.5	3									水道施設の健全性の指標
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	3	一般有機物
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.02	0.01	0.01		0.01	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3	0.00	3	着色

大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。