

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

水質基準項目

平成31年3月末現在

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		<1			<1	1		<1			<1	1	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			(0/1)	1		不検出			(0/1)	1	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003			<0.0003	1		<0.0003			<0.0003	1	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		<0.001			<0.001	1		<0.001			<0.001	1	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001			<0.001	1		<0.001			<0.001	1	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.001			0.001	1		0.005			0.005	1	
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下		<0.005			<0.005	1		<0.005			<0.005	1	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.001			<0.001	1		<0.001			<0.001	1	
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		1.1			1.1	1		3.2			3.2	1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下		0.04			0.04	1		0.04			0.04	1	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		<0.01			<0.01	1		<0.01			<0.01	1	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		<0.0001			<0.0001	1		<0.0001			<0.0001	1	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	1		0.0019			0.0019	1	
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	施設整備のため 停止中	<0.0001			<0.0001	1	施設整備のため 停止中	<0.0001	施設整備のため 停止中		<0.0001	1	一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下		<0.0001			<0.0001	1		<0.0001		1	<0.0001	1	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		<0.0001			<0.0001	1		<0.0001		1	<0.0001	1	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.0003			0.0003	1		0.0014		1	0.0014	1	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下		<0.0001			<0.0001	1		<0.0001		1	<0.0001	1	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.02			0.02	1		<0.02		1	<0.02	1	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下						—						—	
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		<0.01			<0.01	1		<0.01			<0.01	1	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下		0.01			0.01	1		<0.01			<0.01	1	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下		<0.01			<0.01	1		<0.01			<0.01	1	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下		<0.01			<0.01	1		<0.01			<0.01	1	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		5.2			5.2	1		9.2			9.2	1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		<0.001			<0.001	1		<0.001			<0.001	1	味
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下		5.1			5.1	1		11.5			11.5	1	味
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		59.5			59.5	1		113			113	1	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		200			200	1						—	

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31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				施設整備のため停止中	施設整備のため停止中					基礎的性状											
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																							
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下																							
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下																							
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下														0.3			0.3	1		0.2		0.2	1
基47	pH値	5.8以上8.6以下														7.4			7.4	1		8.1		8.1	1
基48	味	異常でないこと														異常なし			異常なし	1					
基49	臭気	異常でないこと														異常なし			異常なし	1		異常なし		異常なし	1
基50	色度	5度 以下														<1			<1	1		<1		<1	1
基51	濁度	2度 以下														<0.1			<0.1	1		<0.1		<0.1	1

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				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)*													<0.001	0.0001	<0.001	1	<0.001	0.0006	<0.001	1
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下													<0.001	<0.0001	<0.001	1	<0.001	<0.0001	<0.001	1
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下													<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下													<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下																				
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	各		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*																				
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*																				
目15	農薬類	1 以下																				
目16	残留塩素	1 mg/L 以下														0.4			0.4	1		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上100mg/L 以下														59.5			59.5	1		113
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下														<0.001			<0.001	1		<0.001
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下														4.0			4.0	1		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下														<0.0001			<0.0001	1		<0.0001
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下														<0.0001			<0.0001	1		<0.0001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下																	素(水質基準項目)の		きるため省	
目23	臭気強度(TON)	3 以下														1			1	1		
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下														200			200	1		
目25	濁度	1度 以下														<0.1			<0.1	1		<0.1
目26	pH 値	7.5 程度														7.4			7.4	1		8.1
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														-1.2			-1.2	1		
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)*														<1			<1	1		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下														<0.0001			<0.0001	1		<0.0001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下														0.01			0.01	1		<0.01

(注) *目標値の欄のPは、暫定値を示します。

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。