

浄水場の水質検査結果 (1/2)

浄水場(所)名 中藤配水所(No.60)

住 所 東京都 武蔵村山市 中藤

令和2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	<1	<1			<1	5	<1	<1			<1	5	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			(0/5)	5	不検出	不検出			(0/5)	5	
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	
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	0.002				0.002	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	0.004				0.004	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	0.37				0.37	1	0.32				0.32	1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05				0.05	1	0.06				0.06	1	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01				0.01	1	0.02				0.02	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	<0.0005				<0.0005	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	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<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				<0.0001	1	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0002				0.0002	1	0.0004				0.0004	1	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.04				0.04	1	<0.02				<0.02	1	消毒副生成物
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	プロモホルム	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	0.02				0.02	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	9.3				9.3	1	16				16	1	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.002				0.002	1	0.005				0.005	1	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	3.4				3.4	1	2.6				2.6	1	味
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	50.4				50.4	1	52.7				52.7	1	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	95				95	1						—	

施設整備のため停止中

施設整備のため停止中

浄水場の水質検査結果 (2/2)

浄水場(所)名 中藤配水所(No.60)

住 所 東京都 武蔵村山市 中藤

令和2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														カビ臭
基42	ジェオスミン	0.0001 mg/L 以下														—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	0.2	0.3			0.2	5	<0.1	<0.1			<0.1	5	基礎的性状	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.0			8.0	5	8.5	8.5			8.5	5		
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	5								—
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	5	異常なし	異常なし			異常なし	5		
基50	色度	5度 以下	<1	<1			<1	5	<1	<1			<1	5		
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1			<0.1	5	<0.1	<0.1			<0.1	5		

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	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1	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)*	<0.0001				<0.0001	1	0.0002				0.0002	1	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<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						—						—	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						—						—	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.4			0.4	5						—	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	50.4				50.4	1	52.7				52.7	1	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.002				0.002	1	0.005				0.005	1	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	1.0				1.0	1						—	味
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				<0.0001	1	臭気
目21	メチル+ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下					全有機炭素(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	5						—	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	95				95	1						—	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1			<0.1	5	<0.1	<0.1			<0.1	5	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	8.1	8.0			8.0	5	8.5	8.5			8.5	5	腐食
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	-0.7				-0.7	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)*	3				3	1						—	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	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	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				0.02	1	<0.01				<0.01	1	着色

(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。