

浄水施設の水質検査結果(1/2)

浄水施設名 上代継浄水所(No.65)

住 所 東京都 あきる野市 上代継

令和7年3月末現在

水質基準項目

四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

番号	項 目	給水栓における基準値	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設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	6	<1	3			2	6	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	0/3	0/3			(0/6)	6	1/3	0/3			(1/6)	6	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	2	<0.0003	<0.0003			<0.0003	2	無機物/重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	2	<0.00005	<0.00005			<0.00005	2	
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002			<0.002	2	<0.002	<0.002			<0.002	2	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.5	1.3			1.4	2	1.5	1.3			1.4	2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.08			0.08	2	0.07	0.08			0.08	2	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01	0.01			0.01	2	0.01	0.01			0.01	2	一般有機物
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	
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			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	消毒副生成物
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.02	<0.02			<0.02	2	<0.02	<0.02			<0.02	2	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0006	0.0005			0.0006	2						—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0014	0.0020			0.0017	2						—	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0034	0.0043			0.0039	2						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0011	0.0011			0.0011	2						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0003	0.0007			0.0005	2						—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
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			0.02	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4.7	5.2			5.0	2	4.5	5.0			4.8	2	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	3.9	3.6			3.8	2	3.5	3.2			3.4	2	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	51.2	52.7			52.0	2	51.3	53.0			52.2	2	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	93	100			97	2	93	100			97	2	

浄水
処理
停止
中

浄水
処理
停止
中

浄水施設の水質検査結果(2/2)

浄水施設名 上代継浄水所(No.65)

住 所 東京都 あきる野市 上代継

令和7年3月末現在

水質基準項目

四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

番号	項 目	基準値	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設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			浄水処理停止中			—			浄水処理停止中			—	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						—						—	かび臭
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						—						—	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下						—						—	臭気
基46	有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下	0.3	0.3			0.3	6	0.4	0.3			0.4	6	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4			7.4	6	7.3	7.1			7.2	6	基礎的性状
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	6						—	
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	6						6	
基50	色度	5度 以下	<1	<1			<1	6	<1	<1			<1	6	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1			<0.1	6	<0.1	<0.1			<0.1	6	

水質管理目標設定項目

番号	項 目	目標値	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設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	浄水処理停止中	<0.001	2	<0.001	<0.001	浄水処理停止中	<0.001	2	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		<0.0001	2	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2			
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	2	<0.001	<0.001		<0.001	2			
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2			
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	一般有機物		
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					－						－	消毒副生成物	
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	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)*		<0.001		<0.001	1							－	消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*		<0.001		<0.001	1							－	
目15	農薬類	1 以下		<0.01		<0.01	1							－	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.4		0.4	6							－	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	51.2	52.7		52.0	2	51.3	53.0		52.2	2	味		
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	2	<0.001	<0.001		<0.001	2	着色		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	5.0	5.5		5.3	2	7.5	11		9.3	2	味		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	臭気		
目21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2			
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	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	6					－	臭気		
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	93	100		97	2	93	100		97	2	味		
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1		<0.1	6	<0.1	<0.1		<0.1	6	基礎的性状		
目26	pH 値	7.5 程度	7.4	7.4		7.4	6	7.3	7.1		7.2	6			
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	-1.1		-1.2	2					－	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)*	<1	<1		<1	2					－	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		<0.0001	2	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	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		0.02	2	<0.01	<0.01		<0.01	2	着色		
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下 (P)*	<0.000005	<0.000005		<0.000005	2	<0.000005	<0.000005		<0.000005	2	一般有機物		

(注) *目標値の欄のPは、暫定値を示します。

大腸菌の欄の分数は、検出回数／検査回数を示します。