

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 梶野浄水所(No.41)

住 所 東京都 小金井市 梶野町

令和2年12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	予定回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	予定回数	
基01	一般細菌	100個/mL 以下		<1	<1			4	<1		12	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	不検出		12		
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	<0.0003		4		
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下			<0.00005			<0.00005			1		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		4		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		4		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.001	0.001			0.004	0.003		4		
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		4		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.001	<0.001			0.001	0.001		4		
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		1		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下		0.81	0.65			0.62	0.61		4		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下		0.06	0.05			0.05	0.05		4		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		0.01	<0.01			<0.01	<0.01		4		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		4		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.0005	<0.0005			0.0007	0.0010		4		
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	0.0001		4	一般有機物	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		4		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.0001	<0.0001			0.0002	0.0002		4		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.0002	0.0001			0.0002	0.0002		4		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		4		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.04	0.02			<0.02	<0.02		4		
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			<0.001				<0.001		1		
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			<0.01	<0.01		4	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		4		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下		<0.01	<0.01			0.03	0.03		4		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下		<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		4		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		9.5	6.8			8.0	8.0		4	味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		<0.001	<0.001			0.14	0.14		4	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下		7.4	4.9			6.7	7.1		4	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		66.5	62.0			93.2	92.6		4		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		140	110				170		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 梶野浄水所(No.41)

住 所 東京都 小金井市 梶野町

令和2年12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	予定回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	予定回数		
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		<0.02		1	施設整備のため停止中		<0.02		1	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			<0.002		1			<0.002		1	発泡	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下			<0.0005		1			<0.0005		1	臭気	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下			0.3	0.2	12			<0.1	<0.1	12	味	
基47	pH値	5.8以上8.6以下			7.7	7.7	12			7.9	7.9	12	基礎的性状	
基48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	12					—		
基49	臭気	異常でないこと			異常なし	異常なし	12			異常なし	異常なし	12		
基50	色度	5度 以下			<1	<1	12			<1	<1	12		
基51	濁度	2度 以下			<0.1	<0.1	12			<0.1	<0.1	12		

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	予定回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	予定回数			
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	<0.001	<0.001		4	施設整備のため停止中	<0.001	<0.001		4	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		4		0.0001	0.0001		4			
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下		<0.001	<0.001		4		<0.001	<0.001		4			
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001		4		<0.0001	<0.0001		4	一般有機物		
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001		4		<0.0001	<0.0001		4			
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			<0.001		3年に1回					—	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								—	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		<0.01			3年に1回					—	農薬		
目16	残留塩素	1 mg/L 以下		0.5	0.4		12					—	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		66.5	62.0		4		93.2	92.6		4	味		
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001		4		0.14	0.14		4	着色		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下		2.5	2.5		4					—	味		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001		4		<0.0001	<0.0001		4	臭気		
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001		4		<0.0001	<0.0001		4			
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)					できるだけ省略					味	
目23	臭気強度(TON)	3 以下		1	1		12					—	臭気		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		140	110		4			170		1	味		
目25	濁度	1度 以下		<0.1	<0.1		12		<0.1	<0.1		12	基礎的性状		
目26	pH 値	7.5 程度	7.7	7.7		12	7.9	7.9		12	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	-0.9		4				—					
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		4				—	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		4	<0.0001	<0.0001		4	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		4	<0.01	<0.01		4	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		4	<0.000005	0.000005		4	一般有機物				

(注) \*目標値の欄のPは、暫定値を示します。

予定回数には、「令和2年度水質検査計画」の回数を記載しています。このため、実際の検査回数が予定回数と異なる場合があります。