

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3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	施設整備のため停止中	<1	<1	<1	<1	9	施設整備のため停止中	4	<1	1	2	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		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	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	1			<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	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.001	0.001	0.001	0.001	3		0.004	0.003	0.003	0.003	3	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		0.001	0.001	<0.001	<0.001	3	
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			<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	1.3	0.92	3		0.62	0.61	0.71	0.65	3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下		0.06	0.05	0.07	0.06	3		0.05	0.05	0.05	0.05	3	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		0.01	<0.01	0.03	0.01	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3		0.0007	0.0010	0.0010	0.0009	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		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	3	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	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	3	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	3		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	3	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.04	0.02	0.02	0.03	3		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	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			<0.001		<0.001	1			<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	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		0.03	0.03	0.04	0.03	3	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		9.5	6.8	14	10	3		8.0	8.0	8.0	8.0	3	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		0.14	0.14	0.13	0.14	3	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下		7.4	4.9	14.0	8.8	3		6.7	7.1	6.9	6.9	3	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	76.7	68.4	3		93.2	92.6	94.2	93.3	3	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		140	110	150	130	3			170		170	1	

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3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		<0.02			<0.02	1	施設整備のため停止中		<0.02		<0.02	1	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			<0.002			<0.002	1			<0.002		<0.002	1	1	臭気
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下			<0.0005			<0.0005	1			<0.0005		<0.0005	1	1	味
基46	有機物 (全有機炭素の量)	3 mg/L 以下			0.3	0.2	0.4	0.3	9			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9	基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6以下			7.7	7.7	7.7	7.7	9			7.9	7.9	7.9	7.9	9	
基48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	9							—	
基49	臭気	異常でないこと			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	
基50	色度	5度 以下			<1	<1	<1	<1	9			<1	<1	<1	<1	9	
基51	濁度	2度 以下			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	施設整備のため停止中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	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	<0.0001	<0.0001	3		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	3		
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	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	一般有機物	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			<0.001			<0.001	1						—		
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						使用していない								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				<0.01	1						—	農薬	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下		0.5	0.4	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		66.5	62.0	76.7	68.4	68.4	3		93.2	92.6	94.2	93.3	3	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	<0.001	<0.001	3		0.14	0.14	0.13	0.14	3	着色	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下		2.5	2.5	2.0	2.3	2.3	3						—	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	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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						全有機炭素(水質基準項目)の値を								味	
目23	臭気強度(TON)	3 以下		1	1	1	1	1	9						—	臭気	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下		140	110	150	130	130	3			170			170	1	味
目25	濁度	1度 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9	基礎的性状	
目26	pH 値	7.5 程度		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	9		7.9	7.9	7.9	7.9	9	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	-0.9	-0.8	-0.8	3						—		
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	<1	<1	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		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.01	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	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	<0.000005	<0.000005	3		<0.000005	0.000005	0.000011	0.000005	3	一般有機物	

(注) 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。

*目標値の欄のPは、暫定値を示します。