

蛇口の水質検査結果(1/2)

令和7年3月末現在

地点番号	No. 91
検査地点	日野市栄町
主な浄水場	東村山浄水場(浄水場No.5)

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	蛇口の水質検査結果						区 分
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	
基01	一般細菌	100個/mL 以下	<1	<1	<1	<1	<1	12	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	0/3	0/3	(0/12)	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	<0.0003	4	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	<0.00005	<0.00005	4	
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	<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	<0.001	4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.53	0.68	0.94	0.75	0.73	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	4	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0001	4	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.02	12	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0062	0.0092	0.0048	0.0039	0.0060	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	4	
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0013	0.0011	0.0021	0.0017	0.0016	4	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.011	0.014	0.0099	0.0087	0.011	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	4	
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0031	0.0031	0.0025	0.0028	0.0029	4	
基30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	0.0002	0.0001	0.0005	0.0003	0.0003	4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.01	<0.01	4	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	4	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.01	4	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4.9	5.1	6.4	6.4	5.7	4	
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	<0.001	4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	6.1	3.2	6.3	6.9	5.6	12	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	48.4	48.4	52.3	47.4	49.1	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	85	81	94	86	87	4	発泡
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下		<0.02			<0.02	1	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		<0.002			<0.002	1	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	1	臭気
基46	有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	365	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1	<1	<1	365	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	

蛇口の水質検査結果(2/2)

令和7年3月末現在

地点番号	No. 91
検査地点	日野市栄町
主な浄水場	東村山浄水場(浄水場No.5)

毎日検査項目

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	蛇口の水質検査結果						備 考
		4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	
	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	365	水道法施行規則 第15条第1項第 1号による
	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	365	
	消毒の残留効果(残留塩素)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	365	

水質管理目標設定項目

番号	項 目	目標値	蛇口の水質検査結果						区 分
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<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	<0.001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<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	※					—	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	4	
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	0.4	0.4	365	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	48.4	48.4	52.3	47.4	49.1	4	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	4	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	※					—	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	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	<0.0001	<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)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	<1	<1	12	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	85	81	94	86	87	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	365	
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	-0.8	-0.8	-1.0	-1.3	-1.0	4	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	2	1	<1	<1	4	
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	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	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	一般有機物

(注) ※は浄水場の水質検査結果をご覧ください。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。

その他の項目

	項 目	単位	蛇口の水質検査結果						備 考
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	
	水温	℃	18.8	27.3	16.3	9.4	18.0	365	—
	電気伝導率	mS/m	13.6	12.1	13.7	15.3	13.7	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.4	48.4	52.3	47.4	49.1	4	
	カルシウム硬度	mg/L	41.1	43.5	43.5	39.4	41.9	4	
	マグネシウム硬度	mg/L	7.3	4.9	8.8	8.0	7.3	4	
	カリウム	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.1	1.0	4	
	トリクロロアミン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	