

蛇口の水質検査結果(1/2)

令和8年3月末現在

地点番号	No. 68
検査地点	青梅市沢井
主な浄水場	沢井第一浄水所(浄水場No.27)

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	不検出	不検出	不検出	不検出	(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	0.71	0.61	0.91	0.49	0.68	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05	0.05	0.06	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	<0.01	4	一般有機物
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<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	<0.0005	<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	0.03	0.02	<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	0.0063	0.0077	0.0050	0.0012	0.0051	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	4	
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0005	0.0007	0.0004	<0.0001	0.0004	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	0.0089	0.011	0.0075	0.0017	0.0073	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	4	
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0021	0.0028	0.0021	0.0005	0.0019	4	
基30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	
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	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.02	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	3.5	3.7	3.7	3.4	3.6	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	3.6	2.5	2.8	3.3	3.0	12	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	46.3	42.3	43.7	43.9	44.1	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	79	78	83	63	76	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.6	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8年3月末現在

地点番号	No. 68
検査地点	青梅市沢井
主な浄水場	沢井第一浄水所(浄水場No.27)

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)*	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
目15	農薬類	1 以下※						—	
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	46.3	42.3	43.7	43.9	44.1	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	79	78	83	63	76	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	7.4	7.5	7.6	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	-1.1	-1.0	-1.1	-1.3	-1.1	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)*	6	<1	6	<1	3	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	<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	0.03	<0.01	<0.01	0.02	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	℃	18.3	26.3	16.7	10.7	18.0	365	—
	電気伝導率	mS/m	11.3	12.0	11.6	10.8	11.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46.3	42.3	43.7	43.9	44.1	4	
	カルシウム硬度	mg/L	39.9	34.4	32.5	31.8	34.7	4	
	マグネシウム硬度	mg/L	6.4	7.9	11.2	12.1	9.4	4	
	カリウム	mg/L	0.6	0.7	0.4	0.3	0.5	4	
	トリクロラミン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	