

蛇口の水質検査結果(1/2)

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

令和2年3月末現在

番号	項目	基準値	蛇口の水質検査結果					回数	区分	
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均			
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	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	<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	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.63	1.1	0.67	0.44	0.71	4		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05	0.05	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	<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	0.05	0.04	0.03	0.03	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	0.013	0.010	0.0033	0.0030	0.0073	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	4		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0003	0.0006	0.0003	0.0002	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	0.016	0.014	0.0051	0.0042	0.0098	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.006	0.003	0.002	0.004	4		
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0024	0.0034	0.0015	0.0010	0.0021	4		
基30	プロモホルム	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	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	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<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		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	3.8	3.5	3.3	3.4	3.5	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	2.4	2.6	4.1	2.3	2.8	12	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	43.4	34.4	33.6	38.2	37.4	4		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下				65	65	1	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		
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	12	味	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	7.8	7.6	7.8	366	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	366		
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366		

蛇口の水質検査結果(2/2)

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

令和2年3月末現在

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	366	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	366	
	消毒の残留効果(残留塩素)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	366	

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	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	4		
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下	*					-	消毒副生成物	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
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	0.002	0.002	<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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	366	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	43.4	34.4	33.6	38.2	37.4	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-tert-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				65	65	1	味	
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366	基礎的性状	
目26	pH 値	7.5 程度	7.9	8.0	7.8	7.6	7.8	366	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				-1.5	-1.5	1		
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	6	15	4	8	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	着色	

(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。

大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。

その他の項目

項目	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	25.1	17.9	11.9	18.4	366	-
電気伝導率	10.2	9.0	8.8	9.0	9.3	366	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.4	34.4	33.6	38.2	37.4	4	
カルシウム硬度	32.6	26.7	24.7	28.1	28.0	4	
マグネシウム硬度	10.8	7.7	8.9	10.1	9.4	4	
カリウム	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	