

水道水の水質検査結果 をお知らせします

市では安全な水を供給するため、配水区域（5地区）ごとの給水栓（蛇口）で、水道法に定める水質検査を定期的を実施しています。検査結果は、下表のとおりすべての項目で水質基準に適合しています。

（令和6年1月実施）

	項 目	基 準 値	採 水 地 区 及 び 検 査 結 果					区 分
			豊 岡	東金子・金子	宮寺・二本木	藤 沢	西 武	
健康に関する項目	1 一般細菌	100 個/ｍｌ 以下	0	0	0	0	0	病原生物の 代替指標
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 ｍｇ/Ｌ 以下						無機物 ／重金属
	4 水銀及びその化合物	0.0005 ｍｇ/Ｌ 以下						
	5 セレン及びその化合物	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下						
	6 鉛及びその化合物	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下						
	8 六価クロム化合物	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	9 亜硝酸態窒素	0.04 ｍｇ/Ｌ 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ｍｇ/Ｌ 以下	1.86	3.76	1.84	3.01	3.68	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 ｍｇ/Ｌ 以下	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	
	13 ホウ素及びその化合物	1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	14 四塩化炭素	0.002 ｍｇ/Ｌ 以下						一般有機物
	15 １，４－ジオキサン	0.05 ｍｇ/Ｌ 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	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						
	17 ジクロロメタン	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下						
	19 トリクロロエチレン	0.03 ｍｇ/Ｌ 以下						
	20 ベンゼン	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下						
	21 塩素酸	0.6 ｍｇ/Ｌ 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	消毒副生成物
	22 クロロ酢酸	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	23 クロロホルム	0.06 ｍｇ/Ｌ 以下	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 ｍｇ/Ｌ 以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	
	26 臭素酸	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	27 総トリハロメタン	0.1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.019	0.016	0.018	0.013	0.013	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 ｍｇ/Ｌ 以下	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 ｍｇ/Ｌ 以下	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	
	30 ブロモホルム	0.09 ｍｇ/Ｌ 以下	0.003	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 ｍｇ/Ｌ 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	色
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 ｍｇ/Ｌ 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	34 鉄及びその化合物	0.3 ｍｇ/Ｌ 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	35 銅及びその化合物	1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	36 ナトリウム及びその化合物	200 ｍｇ/Ｌ 以下						味覚
	37 マンガン及びその化合物	0.05 ｍｇ/Ｌ 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	色
	38 塩化物イオン	200 ｍｇ/Ｌ 以下	24.3	22.7	24.3	23.8	23.3	味覚
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 ｍｇ/Ｌ 以下	75.8	86.5	75.5	81.6	84.5	
	40 蒸発残留物	500 ｍｇ/Ｌ 以下	162	180	171	181	172	発泡
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 ｍｇ/Ｌ 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	42 ジェオスミン	0.00001 ｍｇ/Ｌ 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	臭気
	43 ２－メチルイソボルネオール	0.00001 ｍｇ/Ｌ 以下	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	発泡
	45 フェノール類	0.005 ｍｇ/Ｌ 以下						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 ｍｇ/Ｌ 以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	味覚
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	基礎的性状
	48 味	異常でないこと	正常	正常	正常	正常	正常	
49 臭気	異常でないこと	正常	正常	正常	正常	正常		
50 色度	5 度 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		
51 濁度	2 度 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
採水地での濃度	残留塩素	0.1 ｍｇ/Ｌ 以上	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	消毒の残留効果
判 定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1mg（ミリグラム）＝1g（グラム）の千分の1〔1円玉1枚の重さがおよそ1gです〕

鍵山浄水場の水質検査結果

鍵山浄水場の原水（入間川伏流水）と浄水の水質検査を定期的に行っています。原水の水質検査結果は下表のとおりです。

(令和6年1月実施)

		項 目	基 準 値	検 査 結 果			区 分
				原 水		浄 水	
健康に関する項目	1	一般細菌	100 個/ｍｌ 以下	150		0	病原生物の代替指標
	2	大腸菌	検出されないこと	検出		不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 ｍｇ/Ｌ 以下	0.0003	未満		無機物／重金属
	4	水銀及びその化合物	0.0005 ｍｇ/Ｌ 以下	0.00005	未満		
	5	セレン及びその化合物	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満		
	6	鉛及びその化合物	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満	0.001 未満	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満		
	8	六価クロム化合物	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下	0.002	未満	0.002 未満	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 ｍｇ/Ｌ 以下	0.175		0.004 未満	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満	0.001 未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ｍｇ/Ｌ 以下	5.77		6.92	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 ｍｇ/Ｌ 以下	0.07		0.07	
	13	ホウ素及びその化合物	1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.1	未満	0.1 未満	
	14	四塩化炭素	0.002 ｍｇ/Ｌ 以下	0.0002	未満		一般有機物
	15	1，４－ジオキサン	0.05 ｍｇ/Ｌ 以下	0.005	未満	0.005 未満	
	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	0.001	未満		
	17	ジクロロメタン	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満		
	18	テトラクロロエチレン	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満		
	19	トリクロロエチレン	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満		
	20	ベンゼン	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下	0.001	未満		
	21	塩素酸	0.6 ｍｇ/Ｌ 以下			0.05 未満	消毒副生成物
	22	クロロ酢酸	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下			0.002 未満	
	23	クロロホルム	0.06 ｍｇ/Ｌ 以下			0.001 未満	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 ｍｇ/Ｌ 以下			0.002 未満	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 ｍｇ/Ｌ 以下			0.002	
	26	臭素酸	0.01 ｍｇ/Ｌ 以下			0.001 未満	
	27	総トリハロメタン	0.1 ｍｇ/Ｌ 以下			0.004	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 ｍｇ/Ｌ 以下			0.002 未満	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 ｍｇ/Ｌ 以下			0.002	
	30	ブロモホルム	0.09 ｍｇ/Ｌ 以下			0.001 未満	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 ｍｇ/Ｌ 以下			0.005 未満	
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.02		0.01	色
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ｍｇ/Ｌ 以下	0.02	未満	0.02 未満	
	34	鉄及びその化合物	0.3 ｍｇ/Ｌ 以下	0.03	未満	0.03 未満	
	35	銅及びその化合物	1 ｍｇ/Ｌ 以下	0.01	未満	0.01 未満	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 ｍｇ/Ｌ 以下	21.4			味覚
	37	マンガン及びその化合物	0.05 ｍｇ/Ｌ 以下	0.020		0.005 未満	色
	38	塩化物イオン	200 ｍｇ/Ｌ 以下	20.2		21.9	味覚
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 ｍｇ/Ｌ 以下	102		103	
	40	蒸発残留物	500 ｍｇ/Ｌ 以下	201		199	発泡
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 ｍｇ/Ｌ 以下	0.02	未満	0.02 未満	
	42	ジェオスミン	0.00001 ｍｇ/Ｌ 以下	0.000004		0.000001 未満	臭気
	43	２－メチルイソボルネオール	0.00001 ｍｇ/Ｌ 以下	0.000003		0.000001 未満	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 ｍｇ/Ｌ 以下	0.002	未満	0.002 未満	発泡
	45	フェノール類	0.005 ｍｇ/Ｌ 以下	0.0005	未満		臭気
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 ｍｇ/Ｌ 以下	1.8		1.0	味覚
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.0		7.0	基礎的性状
	48	味	異常でないこと			正常	
	49	臭気	異常でないこと	弱藻臭		正常	
	50	色度	5 度 以下	4.9		0.5 未満	
	51	濁度	2 度 以下	0.7		0.1 未満	
採水地での濃度		残留塩素	0.1 ｍｇ/Ｌ 以上			0.5	消毒の残留効果
判 定						上記の水質項目は水質基準に適合	

※1mg（ミリグラム）＝1g（グラム）の千分の1〔1円玉1枚の重さがおよそ1gです〕