

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の実施しています。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4年10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	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	
	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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 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	0.013	0.011	0.014	0.008	0.007	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.006	0.003 未満	0.004	0.004	0.004	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.006	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	0.030	0.024	0.031	0.020	0.019	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.011	0.008	0.011	0.007	0.007	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	
	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	13.3	9.6	13.1	10.7	10.2	味覚
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	78	77	78	77	77	
	40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	140	130	140	140	130	
	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	発泡
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	発泡
	45 フェノール類	0.005 mg/L 以下						臭気
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	味覚
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	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	0.3	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実施しています。原水の検査結果は下表のとおりです。

(令和4年10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	140		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	0.004 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	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	2.0 未満		2.1 未満	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 未満		0.08 未満	
	13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	0.02 未満		0.01 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	0.0005 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			0.06 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			0.003 未満	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			0.002 未満	
	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 未満	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.003 未満	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			0.002 未満	
	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			0.008 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	色
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.04 未満		0.04 未満	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.05 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	6.7 未満			味覚
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.008 未満		0.005 未満	色
	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.5 未満		6.2 未満	味覚
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	80 未満		75 未満	
	40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	140 未満		130 未満	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	0.000001 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	0.000001 未満		0.000001 未満	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.005 未満		0.005 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	0.6 未満		0.4 未満	味覚
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.3 未満		7.2 未満	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	正常		正常	
	50	色度	5 度 以下	2.1 未満		0.5 未満	
	51	濁度	2 度 以下	1.2 未満		0.1 未満	
採水地での濃度		残留塩素	0.1 mg/L 以上			0.6 未満	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〕