

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5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	〇	〇	〇	〇	〇	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	1.94	1.96	1.90	1.98	2.02	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	
	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	0.07	0.13	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	0.013	0.014	0.015	0.011	0.008	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.002	0.002 未満	0.005	0.004	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.017	0.007	0.017	0.014	0.013	
	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	0.051	0.032	0.053	0.043	0.037	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.011	0.010	0.012	0.008	0.007	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.019	0.011	0.019	0.016	0.014	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.002	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	
	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	0.04	0.03	0.04	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 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	19.2	15.0	19.0	16.6	15.1	味覚
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	85.5	82.8	83.8	83	81.8	
	40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	167	164	169	167	158	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	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	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	0.002 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	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	味覚
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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5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	120		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	2.52		2.11	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 ｍg/Ｌ 以下	0.07		0.08	
	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			0.004	
	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			0.008	
	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			0.003	
	30	ブロモホルム	0.09 ｍg/Ｌ 以下			0.001	
	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	0.01	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		0.02 未満	
	34	鉄及びその化合物	0.3 ｍg/Ｌ 以下	0.06		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	8.2			味覚
	37	マンガン及びその化合物	0.05 ｍg/Ｌ 以下	0.018		0.005 未満	色
	38	塩化物イオン	200 ｍg/Ｌ 以下	6.9		7.1	味覚
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 ｍg/Ｌ 以下	79.1		74.3	
	40	蒸発残留物	500 ｍg/Ｌ 以下	135		133	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	0.002	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	0.7		0.5	味覚
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.3		7.2	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	6.0		0.5 未満	
	51	濁度	2 度 以下	1.7		0.1 未満	
採水地での濃度		残留塩素	0.1 ｍg/Ｌ 以上			0.6	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〕