

# 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に実施しています。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8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	○	○	○	○	○	病原生物の代替指標 無機物／重金属 一般有機物 消毒副生成物 色 味覚 臭気 基礎的性状 消毒の残留効果	
	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							
	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 噴硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び噴硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.70	2.73	1.58	3.18	2.77		
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.11	0.10	0.11	0.09	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							
	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 システー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	0.05 未満		
	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	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005		
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004		
	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	0.015	0.020	0.020	0.013	0.015		
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006		
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.006	0.008	0.008	0.005	0.006		
	30 プロモホルム	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	0.005 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 噴鉛及びその化合物	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 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							
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	色	
	38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	23.0	23.1	23.2	24.2	23.3		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	66.5	73.8	65.8	76.7	73.9		
	40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	147	163	149	176	166		
	41 隣イオン界面活性剤	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	味覚	
	42 ジエオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002		
	43 2-メチルイソポルネオール	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	臭気	
	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	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9		
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0		
項目	48 味	異常でないこと	正常	正常	正常	正常	正常	基礎的性状	
	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		
	探水地での濃度 残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5		
	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実施しています。原水・浄水の検査結果は下表のとおりです。

(令和8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/m <sup>1</sup> 以下	420	0	病原生物の 代替指標  無機物 ／重金属
	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	
	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	
	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	
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.135	0.004	
	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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	3.98	5.32	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08	0.08	
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	0.1	未満	
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002	未満	
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	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		0.13	消毒副生成物
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		0.002	
	23 クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.002	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.001	
	26 臭素酸	0.01 mg/L 以下		0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.003	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.003	
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.001	
	30 プロモホルム	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	
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	色
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.07		
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.12		
	35 銅及びその化合物	1 mg/L 以下	0.01	未満	味覚
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	17.7		
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.048		
	38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	18.6	26.1	味覚
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	98.4	96.5	
	40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	198	222	
	41 噎イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02	未満	発泡
	42 ジエオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000009		
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000002		
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002	未満	発泡
	45 フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005	未満	
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	2.6	1.3	
探水地での濃度 項目	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	6.9	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	7.0	0.5	
	51 濁度	2 度 以下	3.2	0.1	
	52 残留塩素	0.1 mg/L 以上		0.5	
	53 判定			上記の水質項目は水質基準に適合	

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