

# 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、配水区域ごと次の5地区の中の給水栓（蛇口）で、水道法に定める水質検査を定期的  
実施しています。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。

(平成21年1月実施)

項目	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	0.01 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	0.05 mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	9 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	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	2.2	3	2.2	3.3	2.9	
	11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
	12 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	
	13 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下						一般有機物
	14 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	
	15 1, 1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下						
	16 シス-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	0.009	0.007	0.01	0.007	0.008		
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.009	0.012	0.012	0.012	0.01		
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 縦トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.034	0.042	0.044	0.043	0.036		
28 トリクロロ酢酸	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		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.012	0.011	0.014	0.011	0.011		
30 プロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.004	0.012	0.008	0.013	0.007		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.01	0.011	0.011	0.011	0.01	色	
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		
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							
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		
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	25.1	21.3	24.3	20.4	20.9		
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	86	89	83	92	88	味覚	
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	180	180	180	180	170		
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							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						臭気	
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		
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）	5 mg/L 以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7		
47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	味覚	
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	基礎的性状	
50 色度	5 度 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 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	0.6	0.6	0.6	0.6	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]

# 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。原水の状態と原水を飲料できるように浄水処理した検査結果は下表のとおりです。浄水のすべての項目で水道法に定める水質基準に適合しています。

(平成21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>l</sup> 以下	420		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	0.01 mg/L 以下	0.001	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	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	0.05 mg/L 以下	0.005	未満	0.005	未満
	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	3.9		4.2	
	11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08	未満	0.08	未満
	12 ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	0.1	未満	0.1	未満
	13 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002	未満		
	14 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005	未満	0.005	未満
	15 1, 1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下	0.001	未満		
	16 シス-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	0.03 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
	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	—		0.005	
	24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	—		0.004	未満
	25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	—		0.009	
	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	—		0.031	
	28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L 以下	—		0.02	未満
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	—		0.008	
	30 プロモホルム	0.09 mg/L 以下	—		0.009	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	—		0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	0.01	未満	0.01	未満	
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	14.4				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.007		0.005	未満	
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	11.9		17.1		
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	104		104		
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	200		190		
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			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	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	
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）	5 mg/L 以下	1.1		0.8		
47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3		7.0		
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	3		1	未満	
51 濁度	2 度 以下	0.6		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]