

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20年7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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 //	0.00005 //	0.00005 //	0.00005 //	0.00005 //	
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 //	0.005 //	0.005 //	0.005 //	0.005 //	
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.1	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 //	0.1 //	0.1 //	0.1 //		
13 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 //	0.0002 //	0.0002 //	0.0002 //	0.0002 //		
14 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 //	0.005 //	0.005 //	0.005 //	0.005 //		
15 1, 1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //		
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //		
19 トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //		
20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //	0.001 //		
21 塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 //	0.06 //	0.06 //	0.06 //	0.06 //		
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 //	0.002 //	0.002 //	0.002 //	0.002 //		
23 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.024	0.021	0.026	0.018	0.019		
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	0.015	0.016	0.015	0.015	0.010		
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.007	0.007	0.008	0.008	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 縦トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.048	0.045	0.054	0.048	0.037		
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	0.013	0.012	0.015	0.011	0.011		
30 プロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.004	0.005	0.005	0.011	0.002		
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		
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	0.01 //	0.01 //	0.01 //	0.01 //	0.01 //		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 //	0.02 //	0.02 //	0.02 //	0.02 //		
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03 //	0.03 //	0.03 //	0.03 //	0.03 //		
35 銅及びその化合物	1 mg/L 以下	0.02	0.01 //	0.01 //	0.01 //	0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	9.2	8.7	8.9	8.6	8.6		
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	13.1	12.6	12.7	11.8	11.8		
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	71	70	71	70	70		
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	130	120	120	120	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		
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 //	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001 //	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.005 //	0.005 未満	0.005 未満	0.005 //	0.005 未満		
45 フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //		
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	5 mg/L 以下	1.4	1.4	1.1	1.1	1		
47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0		
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	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満		
51 濁度	2 度 以下	0.1 //	0.1 //	0.1 //	0.1 //	0.1 //		
採水地での濃度	残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					消毒の残留効果

※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20年7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	1300		病原生物の代替指標	
	2 大腸菌	検出されないこと	陽性			
	3 カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001	未満		0.001
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005	〃	0.00005	〃
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.005	〃	0.005	〃
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.9	〃	1.9	〃
	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	〃	0.1	〃
	13 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002	〃	0.0002	〃
	14 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005	〃	0.005	〃
	15 1, 1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	19 トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下	0.0005	〃	0.0005	〃
	20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001	〃	0.001	〃
	21 塩素酸	0.6 mg/L 以下	—	〃	0.06	〃
	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	0.04 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	—	〃	0.004	〃
	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	—	〃	0.012	〃
	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	—	〃	0.003	〃
	30 プロモホルム	0.09 mg/L 以下	—	〃	0.003	〃
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	—	〃	0.008	未満
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	0.01	未満	0.01	〃
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02	〃	0.02	〃	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03	未満	0.03	〃	
35 銅及びその化合物	1 mg/L 以下	0.01	〃	0.01	〃	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	6.4	〃	6.7	味覚	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.009	未満	0.005	未満	
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.9	〃	6.6	色	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	70	〃	67	味覚	
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	150	〃	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	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001	〃	0.000001	〃	
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	〃	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.005	〃	0.005	〃	
45 フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005	〃	0.0005	〃	
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	5 mg/L 以下	0.9	〃	0.5	味覚	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	〃	6.9	〃	
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	1.1	〃	0.1	〃	
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]