

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称												
4		金山量水所		4		金山量水所												
試料採取時の記録事項	採水月日	4月11日	5月22日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日											
	採水時刻	10:02	12:51	10:45	10:11	11:30	12:38											
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴											
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴											
	気温(℃)	8.5	19.3	20.0	22.0	34.4	25.5											
	水温(℃)	7.5	13.4	14.7	17.5	20.7	20.3											
残留塩素(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5												
水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果																
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0											病原微生物
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず											
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下				<0.0003													金属類
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下				<0.00005													
5 セレン及びその化合物	0.01 以下				<0.001													
6 鉛及びその化合物	0.01 以下				<0.001													
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下				<0.001													
8 六価クロム化合物	0.02 以下				<0.001													
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下				<0.004													無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001			<0.001													消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下				0.2													無機物
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下				<0.08													
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下				<0.05													
14 四塩化炭素	0.002 以下				<0.0002													
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下				<0.005													
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 以下				<0.001													
17 ジクロロメタン	0.02 以下				<0.001													有機物
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下				<0.001													
19 トリクロロエチレン	0.01 以下				<0.001													
20 ベンゼン	0.01 以下				<0.001													
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06													
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002													
23 クロロホルム	0.06 以下	0.007			0.028													
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.007			0.019													
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001													
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001													消毒副生成物
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.010			0.033													
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.016													
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.005													
30 ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001													
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008													
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下				0.001													金属類
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.038													
34 鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.01													
35 銅及びその化合物	1.0 以下				<0.001													
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下				8													無機物
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001													金属類
38 塩化物イオン	200 以下	7	7	8	9	7	6											その他
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				13													
40 蒸発残留物	500 以下				85													無機物
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02													
42 ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001													
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001													有機物
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.005													
45 フェノール類	0.005 以下				<0.0005													
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7											
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3											
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											その他
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											
50 色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
51 濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合											
検査機関 ※1		1及び2	1	1	2	1	1											

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター