

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称															備考
		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	10月17日	11月6日	12月4日	1月9日	2月4日	3月4日	最 高	最 低	平 均			
	採 水 時 刻	10:02	12:51	10:45	10:11	11:30	12:38	10:26	10:56	10:47	11:05	11:36	11:22						
	天 候 (前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	雨	雪	曇	曇						
	天 候 (当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	晴						
	気 温 (℃)	8.5	19.3	20.0	22.0	34.4	25.5	15.0	9.0	7.0	-0.5	0.5	2.0	34.4	-0.5	13.6			
	水 温 (℃)	7.5	13.4	14.7	17.5	20.7	20.3	16.3	13.0	8.8	4.8	3.9	3.7	20.7	3.7	12.1			
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	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	0	0	0	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	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									<0.0003	<0.0003	<0.0003	金属類		
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005			
5 セレン及びその化合物	0.01 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001			
6 鉛及びその化合物	0.01 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001			
8 六価クロム化合物	0.02 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001			
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下				<0.004									<0.004	<0.004	<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			<0.001			<0.001			<0.001	<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									0.2	0.2	0.2	無機物		
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下				<0.08									<0.08	<0.08	<0.08			
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	有機物		
14 四塩化炭素	0.002 以下				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下				<0.005									<0.005	<0.005	<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									<0.001	<0.001	<0.001			
17 ジクロロメタン	0.02 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001			
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001			
19 トリクロロエチレン	0.01 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物		
20 ベンゼン	0.01 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001			
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06			0.08			<0.06			0.08	<0.06	<0.06			
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
23 クロロホルム	0.06 以下	0.007			0.028			0.013			0.003			0.028	0.003	0.013			
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.007			0.019			0.006			0.002			0.019	0.002	0.009			
25 ジブromokロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001			0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	消毒副生成物		
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.010			0.033			0.019			0.008			0.033	0.008	0.018			
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.016			0.008			<0.002			0.016	<0.002	0.007			
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.005			0.005			0.003			0.005	0.003	0.004			
30 ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	金属類		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下				0.001									0.001	0.001	0.001			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.038									0.038	0.038	0.038			
34 鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01			
35 銅及びその化合物	1.0 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	無機物		
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下				8									8	8	8			
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	金属類		
38 塩化物イオン	200 以下	7	7	8	9	7	6	5	6	7	9	9	8	9	5	7	その他		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				13									13	13	13	無機物		
40 蒸発残留物	500 以下				85									85	85	85			
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	有機物		
42 ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001									0.000001	0.000001	0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005			
45 フェノール類	0.005 以下				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	その他		
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	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-			
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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<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	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及び2	1	1	1及び2	1	1						

※1 検査機関：1＝事務所、2＝(株)理研分析センター