

定期水質検査結果(令和5年度)

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称																
4		金山量水所		金山量水所																
試料採取時の記録事項	採水月日	4月12日	5月16日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月5日	最高	最低	平均	備考			
	採水時刻	10:10	12:05	10:44	11:20	10:46	11:55	10:17	10:36	10:40	9:57	10:51	10:55							
	天候(前日)	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	雨	曇	雪	曇	雪							
	天候(当日)	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇							
	気温(℃)	8.0	22.9	21.2	23.5	28.0	25.0	17.0	7.9	1.7	-3.0	2.0	1.5					28.0	-3.0	13.0
	水温(℃)	8.2	12.1	15.9	18.6	21.0	22.3	17.6	13.2	7.5	4.7	4.1	2.9					22.3	2.9	12.3
残留塩素(mg/L)	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					
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	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	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		<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				消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.1		0.2			0.3			0.3			0.3	0.1	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				
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		有機物		
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				
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			0.06			<0.06			0.06	<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	0.006		0.020			0.010			0.003			0.020	0.003	0.010				
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005		0.012			0.005			0.003			0.012	0.003	0.006				
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001		<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001				
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		消毒副生成物		
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008		0.024			0.016			0.005			0.024	0.005	0.013				
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003		0.010			0.005			<0.002			0.010	<0.002	0.005				
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002		0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.003				
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				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		金属類		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下			0.061									0.061	0.061	0.061				
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				
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下			7									7	7	7		無機物		
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	6	7	7	6	9	7	9	6	6	6	6	9	6	7		その他		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下			16									16	16	16		無機物		
40	蒸発残留物	500 以下			51									51	51	51				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下			<0.02									<0.02	<0.02	<0.02				
42	ジェオスミン	0.00001 以下			0.000002									0.000002	0.000002	0.000002				
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		有機物		
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				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.5	0.9	0.3	0.6			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4			
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	-	-	-	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	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	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	1	1			

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター