

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															
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									
	採水時刻	10:02	12:51	10:45	10:11	11:30	12:38	10:26	10:56	10:47									
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	雨									
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨									
	気温(℃)	8.5	19.3	20.0	22.0	34.4	25.5	15.0	9.0	7.0									
	水温(℃)	7.5	13.4	14.7	17.5	20.7	20.3	16.3	13.0	8.8									
残留塩素(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5									
水質基準項目		基準値(mg/L)		検査結果												最高	最低	平均	備考
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	
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		
3 カドミウム及びその化合物		0.003 以下					<0.0003										<0.0003		
4 水銀及びその化合物		0.0005 以下					<0.00005										<0.00005		
5 セレン及びその化合物		0.01 以下					<0.001										<0.001		
6 鉛及びその化合物		0.01 以下					<0.001										<0.001		
7 ヒ素及びその化合物		0.01 以下					<0.001										<0.001		
8 六価クロム化合物		0.02 以下					<0.001										<0.001		
9 亜硝酸態窒素		0.04 以下					<0.004										<0.004		
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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 以下					0.2										0.2		
12 フッ素及びその化合物		0.8 以下					<0.08										<0.08		
13 ホウ素及びその化合物		1.0 以下					<0.05										<0.05		
14 四塩化炭素		0.002 以下					<0.0002										<0.0002		
15 1,4-ジオキサン		0.05 以下					<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		
17 ジクロロメタン		0.02 以下					<0.001										<0.001		
18 テトラクロロエチレン		0.01 以下					<0.001										<0.001		
19 トリクロロエチレン		0.01 以下					<0.001										<0.001		
20 ベンゼン		0.01 以下					<0.001										<0.001		
21 塩素酸		0.6 以下		<0.06			<0.06			0.08							0.08		
22 クロロ酢酸		0.02 以下		<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							0.028		
24 ジクロロ酢酸		0.03 以下		0.007			0.019			0.006							0.019		
25 ジブロモクロロメタン		0.1 以下		<0.001			<0.001			0.001							0.001		
26 臭素酸		0.01 以下		<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							0.033		
28 トリクロロ酢酸		0.03 以下		0.004			0.016			0.008							0.016		
29 ブロモジクロロメタン		0.03 以下		0.003			0.005			0.005							0.005		
30 ブロモホルム		0.09 以下		<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		
32 亜鉛及びその化合物		1.0 以下					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		
34 鉄及びその化合物		0.3 以下					<0.01										<0.01		
35 銅及びその化合物		1.0 以下					<0.001										<0.001		
36 ナトリウム及びその化合物		200 以下					8										8		
37 マンガン及びその化合物		0.05 以下					<0.001										<0.001		
38 塩化物イオン		200 以下		7	7	8	9	7	6	5	6	7					9		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 以下					13										13		
40 蒸発残留物		500 以下					85										85		
41 陰イオン界面活性剤		0.2 以下					<0.02										<0.02		
42 ジェオスミン		0.00001 以下					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		
44 非イオン界面活性剤		0.02 以下					<0.005										<0.005		
45 フェノール類		0.005 以下					<0.0005										<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	0.7	0.5	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	7.4	7.3	7.4					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					-		
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					-		
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		
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		
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							
検査機関 ※1				1及び2	1	1	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