

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											検査結果			備考
3		昭和ポンプ場		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	最高	最低	平均				
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									
	採水時刻	10:39	12:33	10:11	10:46	10:46	12:12	11:02	10:24									
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇									
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨								
	気温(℃)	10.5	20.8	20.0	23.5	33.3	29.0	18.5	9.7				33.3	9.7	20.7			
	水温(℃)	7.7	13.5	15.1	17.8	20.7	20.5	16.0	12.6				20.7	7.7	15.5			
残留塩素(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	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	-	-	-				
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	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				
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	有機物			
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				
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			0.07			0.08				0.08	<0.06	<0.06	消毒副生成物			
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<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			0.012				0.028	0.007	0.016				
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.007			0.020			0.007				0.020	0.007	0.011				
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				
26 臭素酸	0.01 以下	<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			0.018				0.033	0.010	0.020				
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.017			0.007				0.017	0.004	0.009				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.005			0.005				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				
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				
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				0.036							0.036	0.036	0.036				
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				8							8	8	8	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	8	8	9	7	6	5	6			9	5	7	その他			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				12							12	12	12	無機物			
40 蒸発残留物	500 以下				84							84	84	84				
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				0.000001							0.000001	0.000001	0.000001	有機物			
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				
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	0.6	0.5			0.7	0.4	0.6				
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4			7.4	7.2	7.3	その他			
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	-	-	-				
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	-	-	-				
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				
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				
基準の適合状況		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 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター