

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													検査結果			備考		
5		赤坂量水所		5													最高	最低	平均			
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						
	採水時刻	10:31	11:49	10:28	11:43	10:28	11:40	10:38	10:18	10:24	10:20	10:26	10:28									
	天候(前日)	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇									
	天候(当日)	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇									
	気温(℃)	8.0	22.9	24.0	24.5	27.2	27.0	17.0	9.0	2.5	-2.5	2.0	2.3									
	水温(℃)	8.3	12.5	16.0	18.9	21.7	22.3	18.0	12.6	7.6	5.2	4.2	3.2									
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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	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	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	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																	<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	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																	<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	
8	六価クロム化合物	0.02 以下																	<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	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																0.3	0.1	0.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																	<0.08	<0.08	<0.08	無機物
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																	<0.05	<0.05	<0.05	
14	四塩化炭素	0.002 以下																	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下																	<0.005	<0.005	<0.005	
16	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	有機物
17	ジクロロメタン	0.02 以下																	<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	
19	トリクロロエチレン	0.01 以下																	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01 以下																	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6 以下	<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	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006																0.023	0.002	0.011	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005																0.012	0.003	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001																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	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008																0.027	0.003	0.015	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003																0.011	<0.002	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002																0.007	0.001	0.004	
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	<0.001	金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																	0.067	0.067	0.067	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																	<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	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																	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	金属類
38	塩化物イオン	200 以下	6	7	7	7	9	7	9	7	6	6	6	7					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	無機物
40	蒸発残留物	500 以下																	56	56	56	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001 以下																	0.000002	0.000002	0.000002	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																	<0.005	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005 以下																	<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	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5					0.9	0.4	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3					7.5	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	<0.5	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	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