

定期水質検査結果 (令和6年度)

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				5	赤坂量水所													
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	10:25	12:22	10:24	10:32	10:59	12:23	10:48	10:36	11:14								
	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	曇								
	気温(℃)	9.0	21.5	20.4	24.5	33.3	27.0	15.5	9.8	8.5								
	水温(℃)	8.0	13.8	15.0	18.0	20.9	20.7	16.5	13.5	9.2								
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	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														
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	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	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下			<0.00005												<0.00005	金属類
5	セレン及びその化合物	0.01 以下			<0.001												<0.001	金属類
6	鉛及びその化合物	0.01 以下			<0.001												<0.001	金属類
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下			<0.001												<0.001	金属類
8	六価クロム化合物	0.02 以下			<0.001												<0.001	金属類
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下			<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			0.2												0.2	無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下			<0.08												<0.08	無機物
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下			<0.05												<0.05	無機物
14	四塩化炭素	0.002 以下			<0.0002												<0.0002	有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下			<0.005												<0.005	有機物
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	有機物
17	ジクロロメタン	0.02 以下			<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	有機物
19	トリクロロエチレン	0.01 以下			<0.001												<0.001	有機物
20	ベンゼン	0.01 以下			<0.001												<0.001	有機物
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06		0.06			0.07									0.07	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002		<0.002			<0.002									<0.002	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06 以下	0.008		0.030			0.014									0.030	消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006		0.018			0.006									0.018	消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001		<0.001			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	消毒副生成物
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.011		0.035			0.021									0.035	消毒副生成物
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004		0.018			0.008									0.018	消毒副生成物
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003		0.005			0.006									0.006	消毒副生成物
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001		<0.001			<0.001									<0.001	消毒副生成物
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008		<0.008			<0.008									<0.008	消毒副生成物
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下			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			0.038												0.038	金属類
34	鉄及びその化合物	0.3 以下			<0.01												<0.01	金属類
35	銅及びその化合物	1.0 以下			<0.001												<0.001	金属類
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下			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	無機物
38	塩化物イオン	200 以下	6	7	8	9	7	6	5	6	8						9	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下			13												13	無機物
40	蒸発残留物	500 以下			75												75	無機物
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下			<0.02												<0.02	有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下			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	有機物
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下			<0.005												<0.005	有機物
45	フェノール類	0.005 以下			<0.0005												<0.0005	有機物
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6							0.8	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4						7.4	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						-	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						-	その他
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	その他
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	その他
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