

令和5年度水質検査結果

岡浄水場系

検査場所: やつぎ児童遊園地(上内間木)

問い合わせ 水道施設課 水道管理係 463-1204

No.	水質基準項目	基準値	単位	検査頻度	検 査 日													
					4月25日 天候 晴 気温 17℃ 水温 19℃ 残留塩素 0.5 mg/l	5月22日 天候 晴 気温 29℃ 水温 21℃ 残留塩素 0.5 mg/l	6月19日 天候 晴 気温 27℃ 水温 23℃ 残留塩素 0.5 mg/l	7月20日 天候 晴 気温 31℃ 水温 28℃ 残留塩素 0.5 mg/l	8月17日 天候 晴 気温 32℃ 水温 29℃ 残留塩素 0.4 mg/l	9月14日 天候 晴 気温 31℃ 水温 28℃ 残留塩素 0.5 mg/l	10月12日 天候 晴 気温 25℃ 水温 25℃ 残留塩素 0.4 mg/l	11月13日 天候 晴 気温 15℃ 水温 20℃ 残留塩素 0.4 mg/l	12月14日 天候 晴 気温 13℃ 水温 16℃ 残留塩素 0.5 mg/l	1月18日 天候 晴 気温 13℃ 水温 12℃ 残留塩素 0.5 mg/l	2月15日 天候 晴 気温 17℃ 水温 12℃ 残留塩素 0.5 mg/l	3月14日 天候 晴 気温 12℃ 水温 12℃ 残留塩素 0.5 mg/l		
1	一般細菌	100以下	個/ml	月 1 回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	大腸菌	不検出	—		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/l	年 4 回		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/l			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/l			< 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	mg/l	月 1 回	2.7	2.5	3.1	3.0	3.2	3.6	3.5	3.9	3.8	3.5	3.5	3.8		
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	年 4 回		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/l			< 0.10			< 0.10			< 0.10			< 0.10			
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/l			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
16	1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
20	ベンゼン	0.01以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
21	塩素酸	0.6以下	mg/l			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
23	クロロホルム	0.06以下	mg/l			0.007			0.019			0.006			0.005			
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/l			0.004			0.008			0.002			0.003			
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/l			0.006			0.006			0.007			0.006			
26	臭素酸	0.01以下	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l			0.021			0.037			0.023			0.020			
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l			0.003			0.007			0.003			0.003			
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/l			0.008			0.011			0.008			0.008			
30	ブromホルム	0.09以下	mg/l			< 0.001			0.001			0.002			0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/l			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			
35	銅及びその化合物	1以下	mg/l			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l			12.2			9.6			13.7			14.5			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
38	塩化物イオン	200以下	mg/l	月 1 回	19.5	19.2	13.8	18.0	14.1	15.5	16.0	19.8	20.0	22.1	21.9	21.4		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	年 4 回		72.2			77.4			86.4			86.2			
40	蒸発残留物	500以下	mg/l			153			155			170			177			
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l	年 5 回		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/l			< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l	年 4 回		0.000004	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
45	フェノール類	0.005以下	mg/l			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/l	月 1 回	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6		
47	pH値	5.8～8.6	—		7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4		
48	味	異常でない	—		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		
49	臭気	異常でない	—		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以下	度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
51	濁度	2以下	度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
検 査 項 目 数					10	51	12	12	51	12	10	49	10	10	49	10		