

令和6年度水質検査結果

泉水浄水場系

検査場所: やつじ公園(宮戸3丁目)

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 22℃ 水温 18℃ 残留塩素 0.5 mg/l	5月20日 天候 曇 気温 18℃ 水温 20℃ 残留塩素 0.5 mg/l	6月17日 天候 曇 気温 28℃ 水温 23℃ 残留塩素 0.4 mg/l	7月18日 天候 曇 気温 29℃ 水温 25℃ 残留塩素 0.4 mg/l	8月15日 天候 晴 気温 33℃ 水温 30℃ 残留塩素 0.4 mg/l	9月18日 天候 晴 気温 33℃ 水温 28℃ 残留塩素 0.4 mg/l	10月17日 天候 晴 気温 27℃ 水温 23℃ 残留塩素 0.4 mg/l	11月18日 天候 曇 気温 14℃ 水温 18℃ 残留塩素 0.4 mg/l	12月12日 天候 晴 気温 11℃ 水温 14℃ 残留塩素 0.4 mg/l	1月20日 天候 雨晴 気温 15℃ 水温 11℃ 残留塩素 0.4 mg/l	2月17日 天候 晴 気温 11℃ 水温 11℃ 残留塩素 0.3 mg/l	3月13日 天候 晴 気温 18℃ 水温 12℃ 残留塩素 0.4 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	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	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1	2.7	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	
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	トランス-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	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			0.008			0.016			0.004				0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/l			0.005			0.004			0.003				0.002		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/l			0.006			0.009			0.007				0.003		
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			0.023			0.041			0.020				0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l			0.005			0.006			0.002				0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/l			0.009			0.015			0.008				0.004		
30	ブromホルム	0.09以下	mg/l			< 0.001			0.001			0.001				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			11.1			11.9			12.9				14.1		
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	15.3	16.0	16.0	16.1	17.9	13.0	13.4	17.5	19.3	22.4	22.3	20.4		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	年 4 回		71.6			82.0			83.6				78.1		
40	蒸発残留物	500以下	mg/l			145			164			162				164		
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								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l	年 4 回		< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 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	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	
47	pH値	5.8～8.6	—		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	
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	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	異常なし	
50	色度	5以下	度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	2以下	度		< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 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		