

水質検査結果(令和5年度 萩ヶ丘浄水場系浄水)

項目	単位	採水日 基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			4日採水	8日採水	5日採水	3日採水	7日採水	4日採水	2日採水	13日採水	4日採水	17日採水		
1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	—	検出されないこと	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	mg/L	0.003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.03	—	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.04	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	<0.005	—	<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	mg/L	0.04	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	
20 ベンゼン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	
21 塩素酸	mg/L	0.6	—	<0.06	—	<0.06	—	0.1	—	0.08	—	<0.06	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06	—	0.002	—	0.0049	—	0.0087	—	0.0035	—	0.0018	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	0.0047	—	0.0064	—	0.0059	—	0.004	—	0.0044	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	0.0116	—	0.0194	—	0.0248	—	0.013	—	0.0108	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	<0.003	—	<0.003	—	0.005	—	<0.003	—	<0.003	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	0.004	—	0.0072	—	0.0096	—	0.005	—	0.0039	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	—	0.0009	—	0.0009	—	0.0006	—	0.0005	—	0.0007	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	<0.003	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	<0.01	—	0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.01	—	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	<0.01	—	<0.01	—	0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	12	—	14	—	14	—	14	—	14	—	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	
38 塩化物イオン	mg/L	200	20.6	18	19.4	19.8	19.7	19.8	19.8	19.6	18.9	18.8		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	19	—	24	—	23	—	19	—	23	—	
40 蒸発残留物	mg/L	500	—	63	—	66	—	84	—	78	—	85	—	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	<0.000001	<0.000001	<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	mg/L	0.00001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.7	0.7	0.9	1	1	1.1	0.9	1	0.9		
47 pH	—	5.8~8.6	0.8	7.1	7.1	7	6.9	6.9	7	6.9	7	6.9		
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	
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	
50 色度	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51 濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水温	℃	—	4	8	12	16	19	20	19	11	7	3		
遊離残留塩素	mg/L	—	0.35	0.3	0.3	0.2	0.25	0.25	0.3	0.45	0.35	0.25		