

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	5日採水	4日採水
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	<0.004	—	<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	<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	<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	<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	0.05
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	<0.0002	—	<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	<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	<0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<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	<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	<0.0002
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<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	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	<0.002	—	<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	0.0015
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	<0.003	—	<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	0.0046
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<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	0.0106
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	<0.003	—	<0.003	—	0.005	—	<0.003	—	<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	0.0036
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	—	0.0009	—	0.0009	—	0.0006	—	0.0005	—	0.0007	0.0009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	<0.003	—	<0.008	—	<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	<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	<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	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	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	12	—	14	—	14	—	14	—	14	15
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	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	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	19	—	24	—	23	—	19	—	23	25
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	63	—	66	—	84	—	78	—	85	73
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	<0.02	—	<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	<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	<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	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	<0.0005	—	<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	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	7
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	<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	<0.1
	水温	℃	—	4	8	12	16	19	20	19	11	7	3	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	0.35