

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/4～R05/9

菖蒲原浄水場系

採水地点：大王町 水道使用者宅

No.	項目	水質基準	R05/4	R05/5	R05/6	R05/7	R05/8	R05/9
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L			0.001mg/L未満		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004mg/L未満			0.004mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.4mg/L			1.6mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08mg/L未満			0.08mg/L未満		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L	0.1mg/L未満			0.1mg/L未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.005mg/L未満			0.005mg/L未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ	0.04mg/L	0.004mg/L未満			0.004mg/L未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
21	塩素酸	0.6mg/L	0.06mg/L未満			0.07mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03mg/L未満			0.03mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	9.7mg/L			6.8mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L	5.4mg/L	5.9mg/L	5.8mg/L	6mg/L	5.6mg/L	5.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L	45mg/L			28mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L	142mg/L			157mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02mg/L未満			0.02mg/L未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満			0.000001mg/L未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満			0.000001mg/L未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
45	フェノール類	0.005mg/L	0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.88.6	6.7	7	6.7	6.7	6.8	7
48	味	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度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
52	水温（現場測定）		19.3		21.4	23.3	24.7	24.4

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/10～R06/3

菖蒲原浄水場系

採水地点：大王町 水道使用者宅

No.	項目	水質基準	R05/10	R05/11	R05/12	R06/1	R06/2	R06/3
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004mg/L未満			0.004mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.6mg/L			1.6mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08mg/L未満			0.08mg/L未満		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L	0.1mg/L未満			0.1mg/L未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.005mg/L未満			0.005mg/L未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ	0.04mg/L	0.004mg/L未満			0.004mg/L未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
21	塩素酸	0.6mg/L	0.06mg/L未満			0.06mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
26	臭素酸	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03mg/L未満			0.03mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	10.5mg/L			10.5mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L	5.5mg/L	5.6mg/L	5.5mg/L	5.6mg/L	5.5mg/L	5.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L	45mg/L			44mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L	152mg/L			142mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02mg/L未満			0.02mg/L未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満			0.000001mg/L未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満			0.000001mg/L未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
45	フェノール類	0.005mg/L	0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.88.6	6.7	7.1	7.1	6.8	7.1	7.1
48	味	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度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
52	水温（現場測定）		23.3	20.7	18.8	14.9	17.3	17.8