

令和07年度 水質基準項目検査結果（浄水） R07/4～R07/9

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	R07/4	R07/5	R07/6	R07/7	R07/8	R07/9
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	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		
4	塩素酸	0. 6mg/L	0. 06mg/L未満			0. 06mg/L未満		
5	クロロ酢酸	0. 02mg/L	0. 002mg/L未満			0. 002mg/L未満		
6	クロロホルム	0. 06mg/L	0. 001mg/L未満			0. 001mg/L未満		
7	ジクロロ酢酸	0. 03mg/L	0. 003mg/L未満			0. 003mg/L未満		
8	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L	0. 001mg/L未満			0. 001mg/L未満		
9	臭素酸	0. 01mg/L	0. 001mg/L未満			0. 001mg/L未満		
10	総トリハロメタン	0. 1mg/L	0. 001mg/L未満			0. 001mg/L未満		
11	トリクロロ酢酸	0. 03mg/L	0. 003mg/L未満			0. 003mg/L未満		
12	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L	0. 001mg/L未満			0. 001mg/L未満		
13	ブロモホルム	0. 09mg/L	0. 001mg/L未満			0. 001mg/L未満		
14	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L	0. 008mg/L未満			0. 008mg/L未満		
15	塩化物イオン	200mg/L	5. 2mg/L	5. 4mg/L	5. 4mg/L	5. 3mg/L	5. 5mg/L	5. 5mg/L
16	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	3mg/L	0. 2mg/L未満	0. 2mg/L未満	0. 2mg/L	0. 2mg/L	0. 2mg/L未満	0. 2mg/L未満
17	pH値	5. 88. 6	6. 7	6. 7	6. 7	6. 8	6. 6	6. 7
18	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
19	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
20	色度	5度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
21	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
22	残留塩素		0. 2	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 2
23	水温（現場測定）		18. 9	20. 3	21	24	24. 5	24. 8

令和07年度 水質基準項目検査結果（原水）

上段:採水地点 下段：採水日

No.	項目	水質基準	菖蒲原浄水場	菖蒲原浄水場系1号井	菖蒲原浄水場系2号井	菖蒲原浄水場系3号井	菖蒲原浄水場系6号井	菖蒲原浄水場系7号井
			R07/06/24	R07/06/24	R07/06/24	R07/06/24	R07/06/24	R07/06/24
1	一般細菌	100個/mL	12個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	8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	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	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	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.001mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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	1.2mg/L	1.6mg/L	2.8mg/L	3.2mg/L	0.3mg/L	1.4mg/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	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.1mg/L	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	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	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	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	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	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	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	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/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	0.01mg/L	0.01mg/L未満	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	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14mg/L	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	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	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	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	10mg/L	11.5mg/L	13mg/L	12.2mg/L	11.5mg/L	9.8mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.006mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L	5mg/L	6.3mg/L	8.6mg/L	8mg/L	4.1mg/L	5.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L	38mg/L	45mg/L	54mg/L	55mg/L	33mg/L	39mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L	151mg/L	170mg/L	210mg/L	209mg/L	159mg/L	160mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	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	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	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	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L	0.2mg/L未満	0.2mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L未満	0.2mg/L
47	pH値	5.88.6	6.7	6.7	6.6	6.5	7.1	6.7
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	1度	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
51	濁度	2度	0.9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
	水温（現場測定）		20	19	19	19	19	18.5

令和07年度 水質基準項目検査結果（原水）

上段:採水地点 下段：採水日

No.	項目	水質基準	菖蒲原浄水場系8号井	菖蒲原浄水場系11号井	菖蒲原浄水場系12号井			
			R07/06/24	R07/06/24	R07/06/24			
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	1個/mL	0個/mL			
2	大腸菌	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	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	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	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	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	0.001mg/L未満			
8	六価クロム化合物	0.05mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004mg/L未満	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	0.001mg/L未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.6mg/L	0.7mg/L	1mg/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	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	0.1mg/L未満			
14	四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002mg/L未満	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	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	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	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	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	0.001mg/L未満			
20	ベンゼン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/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	0.01mg/L未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/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	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	0.01mg/L未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	9mg/L	8.2mg/L	9.3mg/L			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満			
38	塩化物イオン	200mg/L	5.1mg/L	3.7mg/L	4.4mg/L			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L	38mg/L	30mg/L	37mg/L			
40	蒸発残留物	500mg/L	169mg/L	139mg/L	149mg/L			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02mg/L未満	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	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	0.000001mg/L未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満			
45	フェノール類	0.005mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満			
47	pH値	5.88.6	6.6	6.8	6.8			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5度	1度未満	1度未満	1度未満			
51	濁度	2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満			
	水温（現場測定）		18.5	19	18.5			