

令和6年度 水質基準項目検査結果（浄水場出口）

場所： 河戸浄水場

番号	項目	単位	基準値	区分	R6.4.3	R6.7.3	R6.10.2	R7.1.7
検査項目					基準9項目	基準49項目	基準9項目	基準49項目
-	残留塩素	mg/L	0.1以上	病原生物	0.35	0.16	0.35	0.32
1	一般細菌	個/mL	100以下		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
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	重金属	-	<0.0003	-	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		-	<0.00005	-	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		-	<0.001	-	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		-	<0.001	-	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		-	0.004	-	0.004
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		-	<0.002	-	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	無機物質	-	<0.004	-	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		-	<0.001	-	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		-	0.1	-	<0.05
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		-	0.09	-	0.1
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		-	<0.1	-	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	有機化学物質	-	<0.0002	-	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		-	<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以下		-	<0.001	-	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		-	<0.001	-	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		-	<0.001	-	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		-	<0.001	-	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		-	<0.001	-	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	消毒副生成物	-	<0.06	-	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		-	<0.002	-	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		-	<0.001	-	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		-	<0.003	-	<0.003
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		-	<0.001	-	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		-	<0.001	-	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		-	<0.001	-	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下		-	<0.003	-	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		-	<0.001	-	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		-	<0.001	-	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	着色	-	<0.001	-	0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		-	<0.01	-	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		-	<0.03	-	<0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		-	<0.01	-	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	味覚	-	6.0	-	6.6
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		-	<0.001	-	<0.001
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	味覚	2.2	2.1	2.3	2.1
38	塩化物イオン	mg/L	200以下		-	46	-	45
39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg/L	300以下		-	106	-	110
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	発泡	-	<0.02	-	<0.02
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		-	-	-	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	臭気	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		-	<0.002	-	<0.002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	臭気	-	<0.0005	-	<0.0005
45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
46	有機物（全有機炭素：TOC）	mg/L	3以下	基礎的性状	7.7	7.8	7.8	7.7
47	pH値		5.8～8.6		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
49	臭気		異常でないこと		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	色度	度	5以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
51	濁度	度	2以下					