

令和6年度 水質基準項目検査結果（原水）

場所： 河戸浄水場

番号	項目	単位	基準値	区分	R6. 4. 3	R6. 7. 4	R6. 10. 2	R7. 1. 9
検査項目					基準9項目	基準40項目	基準9項目	基準38項目
1	一般細菌	個/mL	100以下	病原生物	0			
2	大腸菌		検出されないこと		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	-			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		-			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		-			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		-			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		-			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		-			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	無機物質	-			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		-			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		-			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		-			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		-			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	有機化学物質	-			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		-			
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		-			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		-			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		-			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		-			
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	消毒副生成物	-			
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		-			
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		-			
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		-			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		-			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		-			
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		-			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		-			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下		-			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		-			
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		-			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	着色	-			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		-			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		-			
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	味覚	-			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	着色	-			
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	2.1			
39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg/L	300以下		-			
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	発泡	-			
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		-			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	発泡	-			
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	臭気	-			
46	有機物（全有機炭素：TOC）	mg/L	3以下	味覚	<0.3			
47	pH値		5.8～8.6	基礎的性状	7.7			
48	味		異常でないこと		異常なし			
49	臭気		異常でないこと		異常なし			
50	色度	度	5以下		<0.5			
51	濁度	度	2以下		<0.1			