

令和7年度 水質基準項目検査結果（浄水場出口）

場所： 向河原浄水場

番号	項目	単位	基準値	区分	R7.4.1	R7.7.2		
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		0.40	0.3		
1	一般細菌	個/mL	100以下	病原生物	0	0		
2	大腸菌		検出されないこと		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		-	<0.0003		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	重金属	-	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		-	<0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		-	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		-	<0.001		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		-	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	無機物質	-	<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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		-	1.36		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		-	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		-	<0.1		
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	有機化学物質	-	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		-	<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		
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		-	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		-	<0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	消毒副生成物	-	<0.001		
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		-	<0.001		
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		-	<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		-	<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		-	<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		-	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		-	<0.001		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		-	<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		-	<0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下		-	<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		-	<0.001		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		-	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	着色	-	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		-	<0.001		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		-	<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		-	<0.03		
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	味覚	-	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		-	7.9		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	着色	-	<0.001		
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	5.8	5.7		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		-	48		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	発泡	-	124		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		-	<0.02		
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	-	<0.002		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	臭気	-	<0.0005		
46	有機物（全有機炭素：TOC）	mg/L	3以下	味覚	<0.3	<0.3		
47	pH値		5.8～8.6	基礎的性状	7.4	7.3		
48	味		異常でないこと		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		
50	色度	度	5以下		<0.5	<0.5		
51	濁度	度	2以下		<0.1	<0.1		