

令和7年度 水質基準項目検査結果（原水）

場所： I号取水場

番号	項目	単位	基準値	区分	R7.4.1	R7.7.1	R7.10.1	R8.1.6
検査項目					基準8項目	基準39項目	基準8項目	基準37項目
1	一般細菌	個/mL	100以下	病原生物	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		-	<0.001	-	<0.001
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		-	1.39	-	1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		-	<0.08	-	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	有機化学物質	-	<0.1	-	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		-	<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	消毒副生成物	-	<0.001	-	<0.001
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	着色	-	-	-	-
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		-	0.002	-	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		-	<0.01	-	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		-	<0.03	-	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	味覚	-	<0.01	-	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		-	7.4	-	7.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		-	<0.001	-	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	5.6	5.8	5.0	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		-	47	-	45
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		-	125	-	101
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	発泡	-	<0.02	-	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	臭気	-	<0.000001	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		-	<0.000001	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	発泡	-	<0.002	-	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	臭気	-	<0.0005	-	<0.0005
46	有機物（全有機炭素：TOC）	mg/L	3以下	味覚	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		5.8～8.6	基礎的性状	6.5	6.7	6.7	6.5
48	味		異常でないこと		-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※R6.10月検査分より、番号48「味」の検査を省略しています。