令和3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	R3.4.9	R3.7.9	R3.10.15	R4.1.14
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			0.004		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		<0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.09		0.09
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			<0.004		<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002		<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.0005		<0.0005
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				
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		<0.1		<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			<0.02		<0.02
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			<0.1		<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	味覚		6.1		6.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	着色		<0.005		<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	2	2.0	2	2.0
39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg/L	300以下			45		46
40	蒸発残留物	mg/L	500以下			116		108
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		<0.005		<0.005
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	7.6	7.6	7.6	7.7
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		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