

令和3年度 水質基準項目検査結果（原水）

場所： 第1号取水場（馬場地内）

番号	項目	単位	基準値	区分	R3.4.8	R3.7.8	R3.10.14	R4.1.13	
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			<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	無機物質		1.50		0.90	
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			<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	有機化学物質		<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	着色		<0.1		<0.1	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.02		<0.02	
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			<0.1		<0.1	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	味覚		6.9		6.8	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		着色	<0.005		<0.005	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	味覚	5.0	6.0	5.0	5.0	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下						
39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg/L	300以下				46		44
40	蒸発残留物	mg/L	500以下			113		105	
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	0.0001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	6.5	6.4	6.4	6.5	
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