

令和3年度 水質基準項目検査結果（原水）

場所： 押上浄水場

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	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			1.5		0.9
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			<0.004		<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	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下					
30	プロモホルム	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	1.0以下			<0.1		<0.1
35	銅及びその化合物	mg/L	200以下		味覚		7.0	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	着色		<0.005		<0.005
37	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	6	6.0	4	5.0
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下				45	
39	蒸発残留物	mg/L	500以下			112		98
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	発泡		<0.02		<0.02
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	臭気		<0.000001		
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			<0.000001		
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	発泡		<0.005		<0.005
44	フェノール類	mg/L	0.005以下	臭気		<0.0005		<0.0005
45	有機物（全有機炭素：TOC）	mg/L	3以下	味覚	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
46	pH値		5.8～8.6	基礎的性状	6.6	6.4	6.4	6.6
47	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	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
49	色度	度	5以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	度	2以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1