

令和4年度 原水年間

項目番号	項目名	水質基準値 (浄水)		4月19日		7月25日														
		数値	単位	大ヶ口 ポンプ場	白銀 ポンプ場	大ヶ口 ポンプ場	小鍬 ポンプ場	金沢 ポンプ場	中山 ポンプ場											
1	一般細菌	100以下	個/ml			0	12	0	88											
2	大腸菌		MPN/100ml	0	0	0	1	0	24											
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/l			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l			<0.001	<0.001	0.002	0.002											
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/l			0.83	2.67	0.51	0.49											
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08											
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/l			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l			<0.005	<0.005	<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	0.04以下	mg/l			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
20	ベンゼン	0.01以下	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
35	銅及びその化合物	1以下	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l			5	5	4	3											
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
38	塩化物イオン	200以下	mg/l			3.3	6.1	2.6	1.9											
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l			32	25	30	32											
40	蒸発残留物	500以下	mg/l			70	81	67	56											
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
45	フェノール類	0.005以下	mg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下	mg/l			<0.2	0.4	0.4	0.5											
47	pH値	5.8以上 8.6以下				7.0	6.4	6.9	7.3											
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	青草臭											
50	色度	5以下	度			<0.5	0.7	0.7	2.1											
51	濁度	2以下	度			<0.1	<0.1	<0.1	0.5											
△	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0	0	0	1	0	1											
△	クリプトスピリジウム・ジアルジア	検出されないこと				不検出	不検出	不検出	不検出											
△	気温(°C)			14.2	13.8	24.5	24.8	23.1	22.1											
△	水温(°C)			7.0	6.0	17.5	15.5	17.0	15.5											

※水質基準項目から消毒性副生成物(項番21~31)を除いた40項目の検査を行います。