

令和5年度 原水年間

項目番号	項目名	水質基準値 (浄水)※参考 数値 単位	4月25日		7月24日					10月24日	11月28日	1月23日		2月20日	3月18日
			大ヶロ ポンプ場	白銀 ポンプ場	大ヶロ ポンプ場	小鍬 ポンプ場	金沢 ポンプ場	中山 ポンプ場	白銀 ポンプ場	白銀 ポンプ場	大ヶロ ポンプ場	大ヶロ ポンプ場	白銀 ポンプ場	白銀 ポンプ場	白銀 ポンプ場
1	一般細菌	100以下 個/mL			0	7	0	28	2						
2	大腸菌	検出されないこと MPN/100mL	0	0	0	1	0	24	0	0	0	0	3	0	0
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	<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	<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	<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	<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	0.001						
8	六価クロム化合物	0.02以下 mg/L			<0.002	<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	<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	<0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/L			0.65	1.70	0.54	0.44	0.72						
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	<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	<0.1						
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/L			<0.0002	<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	<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	<0.004						
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/L			<0.002	<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	<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	<0.001						
20	ベンゼン	0.01以下 mg/L			<0.001	<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	<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	<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	<0.03						
35	銅及びその化合物	1以下 mg/L			<0.01	<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			4	5	4	3	4						
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/L			<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005						
38	塩化物イオン	200以下 mg/L			3.1	5.7	2.6	1.9	2.9						
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/L			32	25	30	34	35						
40	蒸発残留物	500以下 mg/L			78	74	65	61	66						
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/L			<0.02	<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	<0.000001						
43	2-メチルインボルネオール	0.00001以下 mg/L			<0.000001	<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	<0.004						
45	フェノール類	0.005以下 mg/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/L			0.3	0.4	0.4	0.4	0.2						
47	pH値	5.8以上8.6以下			6.9	6.3	6.9	7.2	6.8						
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	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	異常なし						
50	色度	5以下 度			<0.5	0.6	0.8	2.2	<0.5						
51	濁度	2以下 度			<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1						
△	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100mL	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
△	クリプトスホリウム・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	不検出				不検出		
△	気温(°C)		12.8	15.0	30.0	32.2	30.5	28.0	31.0	17.5	13.2	8.2	7.1	13.0	8.0
△	水温(°C)		9.5	8.4	18.5	16.5	18.0	16.8	17.2	15.5	15.2	9.0	7.0	5.5	5.5

※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した。

※大腸菌が検出された白銀ポンプ場(白銀水源)については、令和6年2月から月1回以上の水質検査を実施するほか、浄水方法の変更について検討を進めていきます。