

令和6年度 水質検査結果

寒河江市上下水道課

水質検査実施地点名称
川原ポンプ場

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
	採水時間			9時00分	9時30分	8時57分	9時15分	8時50分	9時20分	9時30分	9時25分	9時00分	9時20分	9時40分	9時35分	
	天候(前日)			雨	雨	雲	雲	晴	雲	雲	晴	雨	雨	曇	曇/雪	
	天候(当日)			晴	雲	晴	雲	雲/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	曇
	気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)			12.0	12.6	13.0	14.0	17.0	14.0	14.0	13.4	12.0	12.5	12.0	12.0		
水質基準項目			単位	検 査 結 果												
			基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					1.2								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								
16	ジス-1,2-ジオキソリン及びトリス-1,2-ジオキソリン	mg/L	0.04以下					<0.001								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.008								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					7.3								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.9	8.3	8.7	8.8	8.0	8.1	8.2	7.9	8.5	8.7	8.7	8.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		62			65			62			71		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		122			115			100			114		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	PH値	-	5.8~8.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.50	0.40	0.37	0.32	0.47	0.44	0.42	0.32	0.26	0.26	0.34	0.36	
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

採水区分		水質検査実施地点名称													
浄水		三泉ポンプ場													
資料採取時の記録事項	月 分		4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
	採水月日		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
	採水時間		9時35分	10時05分	9時45分	10時20分	10時00分	9時55分	9時45分	10時10分	9時30分	9時55分	10時00分	10時10分	
	天候(前日)		雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪	
	天候(当日)		晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	雨	雨	雪	曇	曇	
	気温(°C)		9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)		11.0	11.0	12.0	12.0	12.5	12.2	12.5	12.2	14.0	12.8	11.0	10.8		
水質基準項目				検 査 結 果											
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001							
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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		<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					0.5							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							
16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04以下					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09		0.07			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01							
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.4							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.7	7.2	7.0	7.0	6.6	6.8	6.9	6.9	6.6	7.8	8.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		48			53			55		53		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		88			91			85		77		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	PH値	-	5.8~8.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.46	0.50	0.37	0.37	0.42	0.44	0.51	0.34	0.28	0.34	0.30	
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

水質検査実施地点名称
慈恩寺系管末

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分		4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
	採水月日		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採水時間		10時10分	10時50分	10時50分	11時20分	11時00分	10時55分	11時20分	11時35分	10時50分	10時30分	11時05分	11時22分
	天候(前日)		雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪
	天候(当日)		晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	曇
気温(°C)		9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0
水温(°C)		11.0	17.0	19.0	23.0	27.0	28.0	24.2	28.0	18.5	12.5	6.0	5.0	5.0
水質基準項目		単位	検 査 結 果											
		基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下											
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下											
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下											
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001						<0.001			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下											
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下											
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下											
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			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下											
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下											
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下											
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下											
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下											
16	γ-HCHL及びβ-HCHL	mg/L	0.04以下											
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下											
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下											
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下											
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下											
21	塩素酸	mg/L	0.6以下							0.06			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002						<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001						<0.001			<0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003						<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001						<0.001			<0.001	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001						<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001						0.003			<0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003						<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001						0.001			<0.001	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001						<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008						<0.008			<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下							0.032				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01						<0.01			<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下							<0.01				
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下							0.008				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下							6.4				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下							<0.001				
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	7.3	7.1	7.3	6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	7.8	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		51			55			56			55
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		97			96			88			83
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02						
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.30	0.29	0.36	0.20	0.27	0.36	0.22	0.24	0.22	0.28
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質検査実施地点名称
木の沢系管末

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分		4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
	採水月日		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採水時間		10時12分	10時35分	10時15分	10時40分	10時35分	10時15分	10時15分	10時30分	10時20分	10時20分	10時30分	10時25分
	天候(前日)		雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪
	天候(当日)		晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	曇
気温(°C)		9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)		12.0	19.0	20.5	25.0	30.0	29.0	26.0	18.0	12.0	5.5	4.0	5.5	
水質基準項目		単位	検 査 結 果											
		基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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		<0.001			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					0.3						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005						
16	ビス-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					<0.001						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001						
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001						
21	塩素酸	mg/L	0.6以下					<0.06		<0.06			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007				0.027		0.010			0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005				0.004		<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				<0.001		0.001			0.002	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010				0.032		0.016			0.007	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005				0.011		0.006			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003				0.005		0.004			0.003	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008				<0.008		<0.008			<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			0.030		0.010			<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01						
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.005						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					8.2						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001						
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10.7	7.0	6.6	7.4	9.9	10.7	11.3	9.5	11.0	10.9	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		25			39			48		52	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		48			72			73		82	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02						
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.60	0.66	0.58	0.41	0.44	0.48	0.54	0.38	0.40	0.44	0.48
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質検査実施地点名称
平野山系管末

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分		4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
	採水月日		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
	採水時間		9時12分	9時05分	9時10分	9時10分	9時20分	9時10分	9時15分	9時20分	9時15分	9時15分	9時20分	9時10分	
	天候(前日)		雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪	
	天候(当日)		晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	曇	
気温(°C)		9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)		11.0	15.5	18.0	23.5	27.0	27.0	23.0	23.0	16.0	10.5	6.0	4.0	5.0	
水質基準項目		単位	検 査 結 果												
		基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下												
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下												
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下												
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001						<0.001			<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下							<0.001					
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下							<0.001					
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下							<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			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下							0.1					
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下							<0.08					
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下							<0.01					
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下							<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下							<0.005					
16	ビス-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							<0.001					
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下							<0.001					
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下							<0.001					
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下							<0.001					
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下							<0.001					
21	塩素酸	mg/L	0.6以下							<0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002						<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007						0.034			0.016	0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006						0.011			0.007	<0.003	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001						<0.001			0.001	0.002	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010						0.038			0.022	0.009	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005						0.014			0.008	<0.003	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003						0.005			0.005	0.004	
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008						<0.008			<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下							<0.005					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01					0.040			0.020	<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下							<0.01					
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下							<0.005					
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下							8.4					
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下							<0.001					
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11.0	6.9	6.3	7.1	10.2	11.2	12.1	10.3	11.4	11.9	14.1	19.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		21			35			38			43	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		36			64			57			70	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			0.000			<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	
47	PH値	-	5.8~8.6	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.58	0.65	0.63	0.44	0.55	0.51	0.62	0.42	0.50	0.52	0.48	0.50
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

採水区分		浄水		水質検査実施地点名称 柴高系管末												
資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
	採水時間			9時38分	9時50分	9時37分	9時40分	10時00分	9時40分	9時45分	10時00分	9時50分	9時50分	10時00分	9時40分	
	天候(前日)			雨	雨	雲	雲	晴	雲	晴	晴	雨	雨	曇	曇/雪	
	天候(当日)			晴	雲	晴	雲	雲/晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	曇	
	気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)			11.0	17.0	19.0	22.5	26.0	26.0	23.0	16.0	11.0	6.0	3.0	5.5		
水質基準項目				単位	検 査 結 果											
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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			<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								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								
16	ジス-1,2-ジオキソリン及びトリス-1,2-ジオキソリン	mg/L	0.04以下					<0.001								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.007			0.034			0.016			0.004		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.006			0.004			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			0.001			0.002		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.010			0.039			0.023			0.010		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.014			0.009			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.006			0.004		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.008								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			0.040			0.010			<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					8.5								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11.0	6.9	6.3	7.1	10.2	11.3	12.0	10.3	11.6	11.6	14.0	19.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		20			34			37			43		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		43			59			57			66		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	
47	PH値	-	5.8~8.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.62	0.65	0.67	0.60	0.44	0.41	0.61	0.38	0.44	0.46	0.36	0.48	
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

採水区分		水質検査実施地点名称													
浄水		下谷沢系管末													
資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採水時間			9時20分	9時25分	9時35分	9時20分	9時40分	9時20分	9時30分	9時45分	9時30分	9時25分	9時35分	9時25分
	天候(前日)			雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪
	天候(当日)			晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	曇
気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)			10.5	15.0	17.0	23.0	24.5	24.5	23.0	17.0	11.5	6.5	4.5	5.5	
水質基準項目				検 査 結 果											
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001							
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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			<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							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							
16	ビス-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					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.038			0.018			0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			<0.003			0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			0.001			0.002	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.011			0.043			0.026			0.011	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.015			0.010			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.006			0.004	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.020			0.040			0.020			<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.01							
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					8.8							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11.1	7.0	6.2	7.4	11.2	11.9	12.9	10.3	11.9	11.8	13.9	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		22			32			38			44	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		48			59			59			67	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4
47	PH値	-	5.8~8.6	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.48	0.60	0.54	0.29	0.28	0.27	0.38	0.26	0.32	0.42	0.42	0.42
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

採水区分		浄水		水質検査実施地点名称 留場系管末												
資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
	採水時間			9時05分	9時10分	9時15分	9時00分	9時10分	9時15分	9時20分	9時25分	9時10分	9時15分	9時15分	9時13分	
	天候(前日)			雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪	
	天候(当日)			晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	曇
	気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)			13.0	19.0	19.0	24.0	29.0	28.0	24.5	17.0	12.0	6.0	4.5	6.0		
水質基準項目				検 査 結 果												
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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			<0.001		<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					0.5								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								
16	ビス-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					<0.001								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.08			0.06		<0.06			
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			0.001			<0.001		<0.001			
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			0.001			<0.001		<0.001			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.006								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.008								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.5								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	7.3	7.1	7.2	6.7	6.9	7.0	6.9	6.8	7.6	7.9	8.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		52			57			55		55			
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		99			92			85		81			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	PH値	-	5.8~8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.37	0.35	0.35	0.39	0.32	0.31	0.37	0.28	0.28	0.26	0.30	0.28	
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

採水区分		浄水		水質検査実施地点名称 幸生系管末											
資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採水時間			10時00分	10時30分	10時45分	11時00分	10時50分	10時45分	11時00分	11時20分	10時40分	10時20分	10時50分	11時11分
	天候(前日)			雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪
	天候(当日)			晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	曇
	気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0
水温(°C)			10.0	16.0	17.0	20.5	24.0	24.0	21.0	16.0	10.0	4.9	4.5	4.0	
水質基準項目				検 査 結 果											
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001							
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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		<0.001		<0.001		<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					0.4							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							
16	ビス-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					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.07			0.12			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.064							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01							
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.013							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.7							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.7	4.7	4.8	4.6	4.5	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		18			20			22			22	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		51			46			41			38	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							
42	ジオオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.45	0.31	0.37	0.39	0.28	0.23	0.35	0.30	0.38	0.30	0.34	0.36
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質検査実施地点名称
長岡山系管末

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
	採水時間			8時55分	8時50分	8時55分	8時55分	8時55分	8時55分	9時00分	9時05分	9時05分	8時58分	9時05分	8時57分	
	天候(前日)			雨	雨	雲	雲	晴	雲	雲	晴	雨	雨	雨	曇	曇/雪
	天候(当日)			晴	雲	晴	雲	雲/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	曇
気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0		
水温(°C)			12.5	18.0	20.5	24.5	29.0	28.5	25.0	18.5	11.0	7.0	6.0	6.5		
水質基準項目			単位	検 査 結 果												
			基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					1.0								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								
16	ジス-1,2-ジオキソリン及びトリス-1,2-ジオキソリン	mg/L	0.04以下					<0.001								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.07			0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.007								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.019								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					7.1								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.6	8.2	8.5	8.4	7.8	7.9	6.2	7.9	8.6	8.7	8.7	8.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		63			65			65			74		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		119			114			102			113		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	PH値	-	5.8~8.6	6.8	6.8	6.8	5.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.44	0.38	0.46	0.45	0.44	0.41	0.32	0.42	0.26	0.30	0.20	
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

水質検査実施地点名称
第3号井戸濾過機

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分		4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
	採水月日		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採水時間		9時50分	9時50分	9時50分	10時00分	10時10分	9時45分	9時50分	10時00分	9時45分	9時45分	10時10分	10時00分
	天候(前日)		雨	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雨	曇	曇/雪
	天候(当日)		晴	曇	晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴	雨	雨	雪	曇
気温(°C)		9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)		10.5	10.2	11.0	12.0	11.5	12.0	13.0	12.6	10.0	12.0	11.5	10.3	
水質基準項目		単位	検 査 結 果											
		基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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		<0.001			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					0.6						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005						
16	γ-HCHL及びβ-HCHL	mg/L	0.04以下					<0.001						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001						
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001						
21	塩素酸	mg/L	0.6以下					0.10		0.07			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				<0.003		<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				<0.003		<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008				<0.008		<0.008			<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01						
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.8						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001						
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.0	7.2	7.0	6.8	6.5	6.7	6.8	6.8	6.8	7.8	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		51			58		57			55	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		95			95		86			81	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02						
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.48	0.45	0.47	0.44	0.40	0.46	0.34	0.32	0.38	0.40
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質検査実施地点名称
第3号試験井戸濾過機

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
	採水時間			9時45分	10時00分	9時55分	10時10分	10時20分	9時30分	10時00分	9時50分	9時50分	9時35分	10時40分	9時50分	
	天候(前日)			雨	雨	雲	雲	晴	雲	雲	晴	雨	雨	雪	曇	曇/雪
	天候(当日)			晴	雲	晴	雲	雲/晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	曇	曇
	気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	10.0	11.0	1.0	-4.0	1.0	
水温(°C)			10.0	9.9	11.0	12.2	11.3	11.9	12.5	12.2	13.0	12.0	11.0	11.3		
水質基準項目			単位	検 査 結 果												
			基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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		<0.001				<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					0.5								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								
16	ビス-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					<0.001								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.09		<0.06				<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003		<0.003				<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003		<0.003				<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008		<0.008				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.01								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.005								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.6								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.3	7.2	6.6	7.2	6.5	6.6	6.7	6.9	6.9	7.6	8.2	8.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		44			54			56			51		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		81			91			89			81		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								
42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001				<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001				<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	PH値	-	5.8~8.6	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.47	0.49	0.44	0.60	0.53	0.45	0.46	0.34	0.32	0.42	0.34	0.40	
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

水質検査実施地点名称
田代水道 田代系管末

採水区分 浄水

資料採取時の記録事項	月 分			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
	採水月日			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採水時間			9時20分	9時30分	9時30分	9時25分	9時30分	9時35分	9時35分	9時50分	9時25分	9時30分	9時40分	10時08分
	天候(前日)			雨	雨	雲	雲	晴	雲	雲	晴	雨	雨	曇	曇/雪
	天候(当日)			晴	雲	晴	雲	雲/晴	晴	晴	雨	雨	雪	雪	曇
	気温(°C)			9.0	13.0	19.0	22.0	28.0	26.0	28.0	16.0	11.0	1.0	-4.0	1.0
水温(°C)			11.0	17.0	18.0	22.0	26.0	26.0	21.4	10.0	10.0	7.0	5.5	6.0	
水質基準項目			単位	検 査 結 果											
1	一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
2	大腸菌	-	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下					<0.001							
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<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		<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							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					<0.08							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.01							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005							
16	ビス-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					<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001							
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001							
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		0.10			0.17		0.17			0.10		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.002			0.004		0.002			<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004		<0.003			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001			0.003		0.004			0.002		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.006			0.011		0.009			0.003		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.004		0.003			0.001		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.027							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.01							
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.025							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.1							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001							
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.7	3.7	3.7	4.1	3.8	3.7	3.9	3.9	4.2	4.3	4.3	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		22			28		26			30		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		50			65		57			46		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02							
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.3	<0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4
48	味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.27	0.35	0.37	0.51	0.44	0.31	0.36	0.24	0.28	0.23	0.36	0.38
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和6年度有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)の検査結果一覧

検査項目 : ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)

検査対象 : 浄水及び原水

採水年月日 : 令和6年7月3日

採水場所	検査結果	暫定目標値
川原ポンプ場(浄水)	5ng/L 未満(定量下限値)	50ng/L 以下
第1号井戸(原水)	5ng/L 未満(定量下限値)	50ng/L 以下
幸生浄水場(原水)	5ng/L 未満(定量下限値)	50ng/L 以下
田代浄水場(原水)	5ng/L 未満(定量下限値)	50ng/L 以下

【定量下限値】とは、正確に測定できる最小濃度のことです。