

令和5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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間			9時25分	9時20分	9時00分	9時25分	9時30分	9時15分	9時07分	9時25分	9時00分	9時30分	9時27分	9時20分
	天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)			曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温(°C)			11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)			12.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	14.0	13.5	12.0	12.0	12.0	14.0	
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					1.3							
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	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			0.08			<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					<0.005							
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					7.4							
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	9.4	8.6	8.7	8.5	8.3	8.7	8.7	8.0	9.0	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		59			59			59			66	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		105			112			115			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	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7
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	0.52	0.41	0.61	0.41	0.55	0.61	0.58	0.41	0.53	0.45	0.40	0.27
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
三泉ポンプ場

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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間		9時40分	10時00分	10時00分	10時40分	10時35分	9時50分	9時35分	10時00分	9時40分	10時20分	10時05分	9時45分
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)		曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温(°C)		11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)		10.5	11.0	11.0	12.0	12.5	12.3	13.0	13.0	12.5	12.4	11.5	11.0	
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											
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.06						<0.06			<0.06	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.002						<0.002			<0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.001						<0.001			<0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.003						<0.003			<0.003	
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						<0.001			<0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.001						<0.001			<0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003						<0.003			<0.003	
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											
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											
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下											
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下											
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下											
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	7.2	6.9	6.7	6.5	6.8	7.0	6.9	7.1	7.1	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		43			46		49			43	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		81			81		90			74	
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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.7	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	0.44	0.41	0.47	0.48	0.49	0.47	0.45	0.44	0.41	0.38	0.45
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
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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間		10時20分	10時20分	11時30分	11時35分	11時00分	11時15分	11時00分	10時20分	11時00分	10時55分	10時45分	11時05分
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)		曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温(°C)		11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0
水温(°C)		11.0	14.5	18.2	22.0	27.0	28.5	25.0	18.0	12.0	8.0	6.0	6.0	
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
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	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					0.09			<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			0.005			<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			0.002			<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					0.032						
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			<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					0.012						
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	7.7	7.3	7.1	6.8	6.6	7.0	7.2	6.9	7.1	7.1	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		47			51			49			47
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		83			85			94			79
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	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	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	0.34	0.33	0.32	0.25	0.28	0.23	0.26	0.30	0.38	0.32	0.35
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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間		10時20分	10時30分	10時25分	10時14分	10時30分	10時30分	10時45分	10時10分	10時29分	10時50分	10時50分	10時10分
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)		曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温(°C)		11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)		12.5	15.5	21.0	25.0	30.0	31.0	25.0	19.0	10.5	7.5	6.0	6.0	
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
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					0.2						
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	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		<0.06			<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		0.008			0.031		0.009			0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.006		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		0.011			0.038		0.014			0.006	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.015		0.007			0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.007		0.004			0.002	
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			0.020		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					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	9.6	10.9	6.4	7.2	8.3	8.5	8.4	8.0	9.5	9.6	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		22			30			40		35	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		60			58			75		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	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.0	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
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	0.58	0.55	0.55	0.46	0.40	0.49	0.41	0.48	0.52	0.55	0.56
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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間			9時15分	9時15分	9時05分	9時10分	9時12分	9時05分	9時10分	9時10分	9時21分	9時35分	9時10分	9時15分
	天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)			曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温(°C)			11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)			10.0	13.0	17.5	22.5	25.0	27.0	23.0	17.0	11.0	7.0	7.0	7.0	
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					<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	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		<0.06			<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			0.031			0.014			0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.014			0.007			0.004	
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		0.011			0.037			0.018			0.007	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.017			0.010			0.004	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.006			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					0.006							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			0.020			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					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	9.5	11.1	6.2	7.0	8.2	8.4	8.3	7.9	9.8	9.7	11.0	12.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		17			25			28			30	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		57			52			70			56	
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		0.000			<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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	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	0.62	0.58	0.61	0.45	0.31	0.60	0.47	0.54	0.63	0.61	0.55	0.64
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
柴高系管末

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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間			9時45分	9時55分	9時45分	9時43分	10時05分	9時40分	10時05分	9時40分	9時50分	10時10分	9時45分	9時45分
	天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)			曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温(°C)			11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)			12.0	14.0	19.0	22.0	25.5	28.0	22.5	15.0	9.0	7.0	5.5	4.5	
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		0.009			0.033			0.016			0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.011			0.004			0.004	
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		0.012			0.040			0.022			0.007	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.017			0.011			0.004	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.007			0.005			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			0.020			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					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	9.5	11.5	6.2	7.0	8.2	8.3	8.4	8.1	9.8	9.7	11.0	12.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		17			25			27			30	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		50			51			75			53	
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		0.000			<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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.4
47	PH値	-	5.8~8.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	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	0.59	0.65	0.58	0.48	0.44	0.59	0.40	0.46	0.69	0.62	0.58	0.66
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
下谷沢系管末

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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間		9時25分	9時30分	9時35分	9時20分	9時30分	9時20分	9時25分	9時20分	9時31分	9時45分	9時25分	9時30分
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)		曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温(°C)		11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)		10.5	13.0	17.0	20.5	24.0	26.5	22.5	17.0	11.0	8.5	7.5	7.0	
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
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	0.002				0.003		0.003			<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	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		<0.06			<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		0.010			0.041		0.019			0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.003		0.004			0.004	
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		0.013			0.049		0.024			0.008	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006			0.019		0.013			0.005	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003			0.008		0.006			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		0.010			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					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	10.0	9.0	6.2	6.9	8.4	8.5	8.5	8.2	9.9	9.8	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		18			27			29		29	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		50			54			71		62	
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		0.000			<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	0.6	0.7	0.4	0.3	<0.3	0.3
47	PH値	-	5.8~8.6	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.2	7.2	7.0	7.3
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	0.500	<0.5	<0.5	<0.5	0.600
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	0.56	0.56	0.54	0.31	0.14	0.27	0.24	0.41	0.49	0.52	0.47
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		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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日	
	採水時間		9時15分	9時15分	9時25分	9時20分	9時10分	9時05分	9時16分	9時20分	9時15分	9時10分	9時10分	9時15分	
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇	
	天候(当日)		曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	気温(°C)		11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)		12.0	16.0	20.6	24.0	29.0	24.5	18.0	10.5	8.0	6.0	6.0	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	
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	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					0.006							
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		
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					6.7							
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	7.8	7.2	4.7	6.8	6.6	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		48			50		50			48		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		98			88		108			75		
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	7.1	7.1	6.7	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	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	
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	0.34	0.33	0.35	0.30	0.28	0.32	0.35	0.37	0.33	0.34	
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	

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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間			10時05分	10時05分	11時10分	11時20分	10時45分	11時00分	10時45分	10時35分	10時40分	10時35分	10時25分	10時50分
	天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)			曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温(°C)			11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0
水温(°C)			10.0	13.0	17.0	20.0	24.5	26.0	21.0	16.0	9.0	6.5	4.8	4.5	
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					0.4							
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			0.06			0.09			<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					0.013							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.8							
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	4.7	4.6	7.0	4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		14			15			16			16	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		50			47			60			41	
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	6.7	6.7	7.1	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	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	0.39	0.35	0.35	0.36	0.26	0.25	0.29	0.35	0.35	0.36	0.39	0.39
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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日	
	採水時間			9時00分	9時00分	8時50分	8時58分	8時54分	8時50分	8時55分	8時50分	9時05分	9時00分	9時00分	9時00分	8時55分
	天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇	曇
	天候(当日)			曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温(°C)			11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)			13.0	16.0	19.5	24.5	28.0	30.0	25.5	19.0	11.0	8.5	7.5	7.5	7.5	
水質基準項目			単位	検 査 結 果												
一般細菌			個/mL	100個以下												
1	一般細菌	-	不検出	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			<0.06			<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					0.015								
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	9.0	8.7	8.8	8.4	8.2	8.4	8.4	7.9	8.3	8.7	9.0	8.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60			60			59			69		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		120			123			121			125		
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	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	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	0.37	0.37	0.46	0.26	0.45	0.38	0.46	0.42	0.45	0.35	0.39	
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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間		9時45分	9時50分	10時08分	10時20分	10時45分	9時40分	9時45分	9時50分	9時45分	10時05分	10時15分	9時40分
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)		曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温(°C)		11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)		10.0	10.0	10.0	11.0	11.5	12.0	13.0	13.5	13.0	12.3	11.8	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
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	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					6.8						
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	7.9	7.2	6.8	6.4	6.2	6.8	6.9	6.8	6.9	7.2	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		46			48		50			49	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		81			85		96			84	
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
47	PH値	-	5.8~8.6	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	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	0.45	0.43	0.45	0.40	0.58	0.49	0.49	0.42	0.41	0.41	0.46
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号試験掘井戸濾過機

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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
	採水時間			9時55分	9時40分	10時05分	10時10分	11時00分	9時40分	9時50分	9時40分	9時55分	9時50分	10時25分	9時35分
	天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇
	天候(当日)			曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温(°C)			11.0	16.0	27.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0
水温(°C)			10.5	9.8	10.0	10.5	11.5	12.5	14.0	13.0	13.5	12.5	11.5	10.3	
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					0.4							
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			0.08			<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					<0.005							
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	7.3	6.9	6.5	5.9	6.4	6.4	6.9	6.6	6.8	7.6	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		35			43			49			30	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		89			79			93			56	
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	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	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	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	0.43	0.45	0.44	0.53	0.51	0.42	0.43	0.40	0.41	0.45	0.45
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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日	
	採水時間			9時30分	11時45分	9時40分	9時35分	9時25分	9時20分	9時35分	9時45分	9時30分	9時30分	9時30分	9時30分	9時35分
	天候(前日)			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴/曇	曇	曇	曇	雪
	天候(当日)			曇/雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨/晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温(°C)			11.0	16.0	23.0	27.0	32.0	24.0	18.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
水温(°C)			11.0	16.0	18.2	21.0	26.0	27.0	22.0	15.5	9.0	7.0	6.0	5.5	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	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		0.09			0.14			0.15			0.08		
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		0.004			0.004			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			0.003			0.003			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		0.008			0.011			0.007			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		0.003			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					0.029								
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	4.4	3.6	3.7	3.5	3.7	4.1	3.8	4.1	4.8	4.9	4.9	4.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		20			23			22			24		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		55			54			72			50		
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	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	
47	PH値	-	5.8~8.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.3	6.5	6.5	
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	0.27	0.32	0.20	0.33	0.33	0.32	0.41	0.35	0.23	0.26	0.23	
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	