

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称														
				2		上野山量水所														
試料採取時の 記録事項	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12日	最 高	最 低	平 均	備 考			
	採 水 時 刻	9:10	9:31	9:00	15:10	9:20	14:20	9:00	13:00	9:20	9:25	9:40	13:50							
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	曇					晴		
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇	晴							
	気 温 (℃)	8.8	10.0	18.1	21.3	26.5	29.8	24.1	13.0	4.2	-2.0	-1.0	11.5					29.8	-2.0	13.7
	水 温 (℃)	5.9	10.0	11.4	16.0	19.2	18.5	18.1	14.7	10.4	5.2	3.0	3.1					19.2	3.0	11.3
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6				
水 質 基 準 項 目		基準値																		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと	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	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							<0.0003	<0.0003	<0.0003	金属類			
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005				
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<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							<0.001	<0.001	<0.001	無機物			
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002				
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下		<0.004			<0.004		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	無機物			
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	<0.001	<0.001	消毒副生成物			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	無機物			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08				
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.1							<0.1	<0.1	<0.1				
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002				
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	有機物			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001				
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001				
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001				
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001				
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<0.06			<0.06		<0.06			<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		<0.002	<0.002	<0.002				
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.004			0.017		0.009			0.001		0.017	0.001	0.008				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.013		0.008			<0.002		0.013	<0.002	0.007				
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001			<0.001		0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002				
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<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			0.022		0.017			0.007		0.022	0.007	0.014				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.011		0.006			<0.002		0.011	<0.002	0.005				
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.005		0.006			0.003		0.006	0.003	0.004				
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<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		<0.008	<0.008	<0.008	金属類			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01				
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下					0.02							0.02	0.02	0.02				
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03				
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	無機物			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下					7.5							7.5	7.5	7.5				
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	金属類			
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.5	13	15	11	16	8.0	14	15	16	20	35	35	8.0	16	その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18							18	18	18	無機物			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					58							58	58	58				
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	有機物			
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					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002				
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005				
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.4	その他		
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4			
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	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	2 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	<0.1	<0.1	<0.1			
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	適合				
検査機関 ※			1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	1	1及び2	1						

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	備 考					
				3		越中山量水所																			
試料採取時の 記録事項	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12日										
	採 水 時 刻			9:40	9:57	9:16	14:40	9:10	14:05	9:18	12:40	9:42	10:30	9:35	10:50										
	天 候 (前日)			雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴										
	天 候 (当日)			晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇	晴										
	気 温 (℃)			8.4	11.5	19.1	21.8	26.5	29.4	24.6	14.0	4.0	-1.5	-1.0	13.0										
	水 温 (℃)			6.0	10.0	11.2	15.8	18.5	18.6	18.0	14.8	10.6	5.3	3.1	3.6										
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6										
水 質 基 準 項 目				基準値																					
1	一般細菌 (CFU/mL)			100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物						
2	大腸菌			検出されないこと	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	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								<0.0003	<0.0003	<0.0003						
4	水銀及びその化合物 (mg/L)			0.0005 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005						
5	セレン及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<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								<0.001	<0.001	<0.001						
8	六価クロム化合物 (mg/L)			0.02 以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002						
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.04 以下		<0.004			<0.004			<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 (mg/L)			0.01 以下		<0.001			<0.001			<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	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.001	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1						
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.8 以下					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08						
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1						
14	四塩化炭素 (mg/L)			0.002 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002						
15	1,4-ジオキサン (mg/L)			0.05 以下					<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 (mg/L)			0.04 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001						
17	ジクロロメタン (mg/L)			0.02 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001						
18	テトラクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001						
19	トリクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001						
20	ベンゼン (mg/L)			0.01 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001						
21	塩素酸 (mg/L)			0.6 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<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		<0.002	<0.002	<0.002						
23	クロロホルム (mg/L)			0.06 以下		0.005			0.019			0.009			0.001		0.019	0.001	0.009						
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下		0.005			0.013			0.008			<0.002		0.013	<0.002	0.007						
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.1 以下		0.001			<0.001			0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002						
26	臭素酸 (mg/L)			0.01 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001						
27	総トリハロメタン (mg/L)			0.1 以下		0.009			0.024			0.017			0.007		0.024	0.007	0.014						
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下		0.003			0.011			0.006			<0.002		0.011	<0.002	0.005						
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.03 以下		0.003			0.005			0.006			0.003		0.006	0.003	0.004						
30	ブロモホルム (mg/L)			0.09 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<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		<0.008	<0.008	<0.008						
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01						
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					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03						
35	銅及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01						
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			200 以下					7.5								7.5	7.5	7.5						
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.05 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001						
38	塩化物イオン (mg/L)			200 以下	15	9.5	12	16	11	15	8.0	14	15	16	19	34	34	8.0	15						
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)			300 以下					18								18	18	18						
40	蒸発残留物 (mg/L)			500 以下					57								57	57	57						
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.2 以下					<0.02								<0.02	<0.02	<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					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002						
45	フェノール類 (mg/L)			0.005 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005						
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)			3 以下	0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	<0.3	0.4						
47	pH値			5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	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	異常なし	異常なし	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			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	<0.5	<0.5	<0.5						
51	濁度 (度)			2 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	<0.1	<0.1	<0.1						
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									
検査機関 ※				1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	1	1及び2	1										

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

様式 2

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

定期水質検査結果(令和6年度)

様式3-1

採水区分	量水所
------	-----

番号	水質検査実施地点名称
4	鶴岡量水所

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日	7月3日	10月2日	1月8日	最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 間	11:43	10:02	11:59	12:20					
	天 候 (前日)	雨	曇	晴	雨					
	天 候 (当日)	晴	曇	晴	曇					
	気 温 (℃)	9.5	25.5	28.5	3.0					
	水 温 (℃)	6.3	16.1	18.2	4.1					
	残留塩素 (mg/l)	0.5	0.6	0.6	0.6					
水質管理目標設定項目		目標値	検 査 結 果						参 考	
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下								消毒副生成物等
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下								
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002	0.002	0.004	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	農薬
15	農薬類	1 以下 ※1								
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	20	22	16	25	25	16	21	味
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.3	<2	2.3	<2	2.3	<2	<2	
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下								
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	56	67	63	75	75	56	65	味
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基礎的性状
26	p H 値 ※3	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0に近づける	-2.6	-2.3	-2.3	-2.4	-2.3	-2.6	-2.4	
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
31	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) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005 以下(暫定)		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目		目標値 (mg/L)	検 査 結 果						参 考	
1	クリプトスポリジウム									原虫類
2	ジアルジア									
検 査 機 関 ※2			2	2	2	2				

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称															
				5		櫛引量水所															
試料採取時の 記録事項	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12日	最 高	最 低	平 均	備 考		
	採水時刻			9:58	10:31	9:43	14:25	9:25	13:47	9:41	12:19	9:56	11:00	10:14	11:20						
	天候(前日)			雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴						
	天候(当日)			晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇	晴						
	気温(℃)			8.9	10.5	21.1	22.2	26.5	29.8	25.0	13.5	4.5	0.0	-0.5	14.5						
	水温(℃)			6.1	9.9	11.4	16.1	19.0	19.0	18.0	14.9	10.5	5.5	2.8	3.4						
残留塩素(mg/L)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5				
水 質 基 準 項 目				基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)			100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物		
2	大腸菌			検出されないこと	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	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									<0.0003	<0.0003	<0.0003	金属類
4	水銀及びその化合物 (mg/L)			0.0005 以下					<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下					<0.001									<0.001	<0.001	<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									<0.001	<0.001	<0.001	無機物
8	六価クロム化合物 (mg/L)			0.02 以下					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.04 以下		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン化合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	<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	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	消毒副生成物
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.8 以下					<0.08									<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	無機物
14	四塩化炭素 (mg/L)			0.002 以下					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)			0.05 以下					<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 (mg/L)			0.04 以下					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン (mg/L)			0.02 以下					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン (mg/L)			0.01 以下					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
21	塩素酸 (mg/L)			0.6 以下		<0.06			<0.06			<0.06		<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			<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム (mg/L)			0.06 以下		0.005			0.020			0.009		0.001			0.020	0.001	0.009		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下		0.005			0.013			0.008		<0.002			0.013	<0.002	0.007		
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.1 以下		0.001			<0.001			0.002		0.003			0.003	<0.001	0.002		
26	臭素酸 (mg/L)			0.01 以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン (mg/L)			0.1 以下		0.009			0.026			0.017		0.007			0.026	0.007	0.015		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下		0.003			0.012			0.007		<0.002			0.012	<0.002	0.006		
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.03 以下		0.003			0.006			0.006		0.003			0.006	0.003	0.005		
30	ブロモホルム (mg/L)			0.09 以下		<0.001			<0.001			<0.001		<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			<0.008	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下					<0.01					<0.001			<0.01	<0.01	<0.01	金属類	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.2 以下					0.02								0.0	0.0	0.0		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.3 以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03		
35	銅及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			200 以下					7.8								7.8	7.8	7.8	無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.05 以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン (mg/L)			200 以下	14	9.5	13	16	11	15	8.0	14	15	16	19	34	34	8.0	15	金属類	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)			300 以下					18								18	18	18	その他	
40	蒸発残留物 (mg/L)			500 以下					55								55	55	55	無機物	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.2 以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジオソミン (mg/L)			0.00001 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	有機物	
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					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002		
45	フェノール類 (mg/L)			0.005 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)			3 以下	0.4	<0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	<0.3	0.4	その他	
47	pH値			5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	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	異常なし	異常なし	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			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度 (度)			2 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	<0.1	<0.1	<0.1		
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					
検査機関 ※				1	1及び2	1	1	2	1	1	1	1及び2	1	1	1及び2	1					

※ 検査機関 1: 企業局朝日浄水場 2: 東北環境開発株式会社

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		番号		水質検査実施地点名称														
量水所		7	手向量水所															
試料採取時の記録事項	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12日	最 高	最 低	平 均	備 考	
	採水時刻	11:03	11:52	10:45	13:40	10:20	13:10	10:20	11:35	11:30	11:55	11:46	13:10					
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴					
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇	晴					
	気温(℃)	9.6	8.5	17.6	22.1	26.5	25.9	25.0	13.0	2.5	-1.5	-2.0	16.1					
	水温(℃)	6.0	10.4	11.3	16.3	19.5	20.1	19.0	15.9	11.6	6.0	4.4	4.6					
残留塩素(mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5		
水 質 基 準 項 目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	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							<0.0003	<0.0003	<0.0003		金属類
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<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							<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	無機物	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下		<0.004			<0.004			<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 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	無機物	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.1							<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					<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 (mg/L)	0.04 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	有機物	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<0.06			<0.06			<0.06		<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005			0.020			0.009		0.001		0.020	0.001	0.009		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.014			0.009		<0.002		0.014	<0.002	0.007		
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001			<0.001			0.002		0.003		0.003	<0.001	0.002		
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001			<0.001		<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			0.026			0.018		0.007		0.026	0.007	0.015		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.012			0.008		<0.002		0.012	<0.002	0.006		
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.004			0.006			0.007		0.003		0.007	0.003	0.005		
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001			<0.001			<0.001		<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		<0.008	<0.008	<0.008	金属類	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
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					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03		
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	無機物	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下					7.8							7.8	7.8	7.8		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	14	9.3	13	16	11	15	8.0	14	15	16	19	35	35	8.0	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18							18	18	18	無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					52							52	52	52		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	有機物	
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					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002		
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.9	<0.3	0.4	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	<0.5	<0.5		
51	濁度 (度)	2 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	<0.1	<0.1		
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					
検査機関※		1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	1	1及び2	1					

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

定 期 水 質 検 査 結 果 (令和6年度)

様式2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称														
		8		大口量水所																
試料採取時の 記録事項	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12日	最 高	最 低	平 均	備 考			
	採 水 時 刻	11:27	11:23	10:57	13:20	10:00	12:50	10:50	11:12	11:10	11:30	11:16	13:30							
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴							
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	雨	雪	曇	晴							
	気 温 (℃)	9.3	10.0	19.2	23.5	26.5	26.1	25.5	13.0	3.1	0.3	-0.5	15.1					26.5	-0.5	14.3
	水 温 (℃)	6.4	10.0	11.5	16.1	18.5	19.0	18.4	15.3	10.9	4.9	3.2	3.7					19.0	3.2	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5				
水 質 基 準 項 目		基準値																		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと	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	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							<0.0003	<0.0003	<0.0003				
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	金属類			
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<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							<0.001	<0.001	<0.001	無機物			
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002				
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004				<0.004		<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 (mg/L)	0.01 以下	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	無機物			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08				
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.1							<0.1	<0.1	<0.1				
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	有機物			
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					<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 (mg/L)	0.04 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001				
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物			
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001				
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001				
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06				<0.06		<0.06			<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		<0.002	<0.002	<0.002				
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.005				0.020		0.009			0.001		0.020	0.001	0.009				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.005				0.014		0.008			<0.002		0.014	<0.002	0.007				
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001				<0.001		0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002				
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001				<0.001		<0.001			<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				0.026		0.018			0.007		0.026	0.007	0.015				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003				0.012		0.008			<0.002		0.012	<0.002	0.006				
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.004				0.006		0.007			0.003		0.007	0.003	0.005				
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001				<0.001		<0.001			<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		<0.008	<0.008	<0.008	金属類			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01				
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					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	無機物			
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01				
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下					7.7							7.7	7.7	7.7	金属類			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	金属類			
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	14	9.4	13	16	11	16	8.0	14	15	15	20	34	34	8.0	15	その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18							18	18	18	無機物			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					53							53	53	53				
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	有機物			
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					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002				
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005				
46	有機物 (T O C : 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	その他		
47	p H値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	2 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	<0.1	<0.1	<0.1			
基準の適合状況		適合												適合						
検 査 機 関 ※		1												1及び2			1			

※ 検査機関 1:企業朝日浄水場 2:東北環境開発株式会社

様式 2

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

定 期 水 質 検 査 結 果 (令和6年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称															最 高	最 低	平 均	備 考
				10	立川量水所																		
試料採取時の 記録事項	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12日										
	採 水 時 刻	10:51	12:53	10:35	11:08	11:00	11:02	11:08	10:30	10:23	11:25	12:56	10:55										
	天 候 (前日)	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴										
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴										
	気 温 (℃)	10.0	10.0	20.0	26.5	27.0	28.0	28.0	12.0	6.0	3.0	-1.0	12.0	28.0	-1.0	15.1							
	水 温 (℃)	6.8	10.5	12.4	16.3	19.5	20.1	19.0	15.7	11.2	5.6	3.9	4.0	20.1	3.9	12.1							
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6							
水 質 基 準 項 目		基準値																					
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-	-	病原微生物						
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	金属類						
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005							
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	無機物						
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002							
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004			<0.004			<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 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2			0.1			0.1			0.2		0.2	0.1	0.2	無機物						
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1							
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002							
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	有機物						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物						
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.003	0.005	0.006	0.012	0.021	0.014	0.023	0.010	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.023	<0.001	0.009						
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.005	0.005	0.009	0.014	0.011	0.017	0.009	0.004	0.002	<0.002	<0.002	0.017	<0.002	0.007						
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.003	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.002						
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.010	0.013	0.026	0.027	0.022	0.028	0.020	0.013	0.008	0.008	0.006	0.028	0.006	0.016						
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.003	0.004	0.007	0.013	0.008	0.017	0.008	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.017	<0.002	0.006						
29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.008	0.002	0.005						
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008						
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	<0.01			0.02			0.01			<0.01		<0.01	0.02	<0.01	<0.01						
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	8.4			9.3			6.4			9.1		9.3	6.4	8.3	無機物						
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	金属類						
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.4	13	17	11	15	9.0	15	16	17	21	34	34	9.0	16	その他					
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	21			23			11			25		25	11	20	無機物						
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	62			63			63			80		80	62	67							
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02					
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
46	有機物 (T O C : 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	<0.3	0.3	その他						
47	p H 値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	<0.5	<0.5							
51	濁度 (度)	2 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	<0.1	<0.1							
基 準 の 適 合 状 況		適合																					
検 査 機 関 ※		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																					

定期水質検査結果(令和6年度)

様式3-1

採水区分	量水所
------	-----

番号	水質検査実施地点名称
10	立川量水所

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日	7月3日	10月2日	1月8日	最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 間	10:51	11:08	11:08	11:25					
	天 候 (前日)	雨	曇	晴	雨					
	天 候 (当日)	晴	曇	晴	曇					
	気 温 (℃)	10.0	26.5	28.0	3.0					
	水 温 (℃)	6.8	16.3	19.0	5.6					
	残留塩素 (mg/l)	0.5	0.6	0.6	0.5					
水質管理目標設定項目		目標値	検 査 結 果						参 考	
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下								消毒副生成物等
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下								
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002	0.002	0.005	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	農薬
15	農薬類	1 以下 ※1								
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	21	23	11	25	25	11	20	味
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.3	<2	2.3	<2	2.3	<2	<2	
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下								
23	臭気強度 (TON)	3 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	62	63	63	80	80	62	67	味
25	濁度 (度) ※3	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基礎的性状
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0に近づける	-2.5	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.5	-2.4	
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
31	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ノ酸 (PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005 以下(暫定)		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目		目標値 (mg/L)	検 査 結 果						参 考	
1	クリプトスポリジウム									原虫類
2	ジアルジア									
検 査 機 関 ※2			2	2	2	2				

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。