定期水質検査結果(令和6年度)

様式3-1

採水区分 浄水池

水質検査実施地点名称 番号 朝日浄水場

	11 // // 12													
試料採取時の	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	1		I		
	採水時間		9:18	9:12	9:00	9:14	9:00	9:03	9:28		1			
	天 候 (前日)		雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴		最高	最 低	平均	
	天 侯 (当日) 気 温 (℃) 水 温 (℃) 残留塩素 (mg/1)		晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴		1			備考
記録事項			8. 5	10.0	19. 0	24. 0	26. 5	27. 0	25. 5					1
			5. 6	9. 5	11.5	16.0	19. 5	17. 8	18. 0					1
			0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7					1
	水質管理目標設定項目	目標値					•	•		•				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					1
2 ウラン及び	ドその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)	<0.0002			<0.0002		1	<0.0002		1			金属類
3 ニッケル及	なびその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001					1
5 1, 2-ジクロ	1ロエタン (mg/L)	0.004 以下	<0.0004			<0.0004			<0.0004					
8 トルエン	(mg/L)	0.4 以下	<0.001			<0.001			<0.001					有機物
9 フタル酸シ	ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	<0.005			<0.005			<0.005					1
10 亜塩素酸	(mg/L)	0.6 以下												
12 二酸化塩素	₹ (mg/L)	0.6 以下												
13 ジクロロア	マセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001			<0.001			0.001					消毒副生成物
14 抱水クロラール (mg/L)		0.02 以下 (暫定)	<0.002			0.002			0.004					1
15 農薬類		1 以下 ※1		0.00		0.00		0.00						農薬
16 残留塩素	(mg/L) ※3	1 以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7					消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3		10 以上、100 以下	15			22			16					
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					味
19 遊離炭酸 (mg/L)		20 以下	2. 2			<2			2.5					
20 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		0. 3以下	<0.001			<0.001			<0.001					有機物
21 メチル-t-	ブチルエーテル (mg/L)	0.02以下	<0.001			<0.001			<0.001					1 1残物
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	3 以下												味
23 臭気強度(7	TON)	3 以下	<1			<1			<1					臭気
24 蒸発残留物	m (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	56			68			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. 2	7.3	7.3	7.3	7. 3	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	-2.7			-2.3			-2.3					腐食
28 従属栄養細菌 (CFU/mL) 2000 以下		2000 以下(暫定)	0			0			0					微生物
29 1, 1-ジクロ	コロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.001			<0.001			<0.001					
30 アルミニウ	7ム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	< 0.01			0.02			0.01				1	
31 ペルフルオ 及びペルフ	トロオクタンスルホン酸(PFOS) 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					
その他項目目標値		1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u>. </u>		参考	
1 クリプトス	スポリジウム		1		検出せず	Ι	検出せず	T	T	Ι				-
2 ジアルジア			1		検出せず	1	検出せず	1						原虫類
	検査機関※2	<u> </u>	2	2	2	2	2	2	2					<u>" </u>

^{※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。

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

	採 水 月 日		4月10日	7月3日	10月2日						
試料採取時の	採 水 時 間 天 候(前日)		11:43	10:02	11:59						
			雨	曇	晴		最高	■ 最 低	平均		
			晴	曇	晴		1		備考		
記録事項	気 温 (℃)		9. 5	25. 5	28. 5					1	
	水 温 (℃)		6. 3	16. 1	18. 2						
	残留塩素(mg/1)		0.5	0.6	0.6					1	
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	ン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下		<0.001							
2 ウラン及び	びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)	1	<0.0002						金属類	
3 ニッケルル	及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001						
5 1, 2-ジクロ	コロエタン (mg/L)	0.004 以下		<0.0004							
8 トルエン	(mg/L)	0.4 以下	1	<0.001			1			有機物	
9 フタル酸き	ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	1	<0.005		1				1	
10 亜塩素酸	(mg/L)	0.6 以下									
12 二酸化塩素	素(mg/L)	0.6 以下	1							20(부급(기. 그노래 쓰	
13 ジクロロフ	アセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001	0.001					消毒副生成物等	
14 抱水クロラ	ラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002	0.002	0.004					1	
15 農薬類		1 以下 ※1	1							農薬	
16 残留塩素	(mg/L) ※3	1 以下	0.5	0.6	0.6					消毒の効果	
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						
18 マンガンル	及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001					味	
19 遊離炭酸	(mg/L)	20 以下	2. 3	<2	2. 3						
20 1, 1, 1- } !	リクロロエタン (mg/L)	0.3 以下		<0.001						± +61¢ 11-6n	
21 メチル-t-	-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下		<0.001						有機物	
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下								味	
23 臭気強度((TON)	3 以下	<1	<1	<1					臭気	
24 蒸発残留物	勿 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	56	67	63					味	
25 濁度(度)	* 3	1 以下	<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						
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					腐食	
28 従属栄養総	細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0	0	0						
29 1, 1-ジクロ	コロエチレン (mg/L)	0.1 以下		<0.001							
30 アルミニワ	ウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01	0.02	0.01						
	オロオクタンスルホン酸(PFOS) 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							
,	その他項目	目標値(mg/L)			検	査 結	果			参考	
1 クリプトス	スポリジウム									표소~	
2 ジアルジブ	P		1							原虫類	
	検査機関※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。

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

	五/1///	<u>.</u>		l .				1			
	採水月日		4月10日	7月3日	10月2日	ı				T T	
	採水時間		10:51	11:08	11:08						
試料採取時の 記録事項	天 候(前日)		雨	曇	晴		最高	最 低	平均		
			睛	曇	睛					備考	
			10.0	26. 5	28. 0				, m, -25		
			6.8	16. 3	19. 0	 				1	
	残留塩素 (mg/1)		0.5	0, 6	0.6					1	
	水質管理目標設定項目	目標値		0.0	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	1	<0.001						1	
	びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)	1	<0.0002						金属類	
	及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001					1	
	コロエタン (mg/L)	0.004 以下	1	<0.0004						1	
8 トルエン		0.4 以下	1	<0.001						有機物	
	ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	1	<0.005			1			13 100 100	
10 亜塩素酸		0.6 以下	1							1	
12 二酸化塩素	表(mg/L)	0.6 以下	1				1			1	
	アセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001	0.001					消毒副生成物等	
	ラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002	0.002	0,005		1				
15 農薬類		1 以下 ※1	1				1			農薬	
16 残留塩素	(mg/L) ※3	1 以下	0.5	0.6	0.6					消毒の効果	
17 カルシウム	ム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	21	23	11					1	
18 マンガンス	及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001					味	
19 遊離炭酸	(mg/L)	20 以下	2. 3	<2	2.3					1	
20 1, 1, 1- } !	リクロロエタン (mg/L)	0.3 以下	1	<0.001			1				
21 メチル-t-	ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下		<0.001						有機物	
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	3 以下								味	
23 臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1		1			臭気	
24 蒸発残留物	勿 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	62	63	63					味	
25 濁度(度)	* 3	1 以下	<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						
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					腐食	
28 従属栄養約	冊菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0	0	0						
29 1, 1-ジクロ	コロエチレン (mg/L)	0.1 以下		<0.001							
30 アルミニリ	ウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01	0.02	0.01		1				
31 ペルフルス 及びペルフ	オロオクタンスルホン酸(PFOS) 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							
その他項目 目標値(mg/L)				•	検	査 結	" 果			参考	
1 クリプトス	スポリジウム									E - 4- 45E	
2 ジアルジブ	P									原虫類	
•	検 査 機 関 ※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。