

定期水質検査結果(令和6年度)

様式3-1

採水区分	浄水池
------	-----

番号	水質検査実施地点名称
1	朝日浄水場

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	最高	最低	平均	備考	
	採水時間	9:18	9:12	9:00	9:14	9:00	9:03	9:28					
	天候(前日)	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴					
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴					
	気温(°C)	8.5	10.0	19.0	24.0	26.5	27.0	25.5					
	水温(°C)	5.6	9.5	11.5	16.0	19.5	17.8	18.0					
	残留塩素(mg/l)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7					
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					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					
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001		<0.001			<0.001					
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	<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					
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					
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					
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002		0.002			0.004					
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					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					
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					
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 (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	pH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(暫定)	0		0			0					微生物
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<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					
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					
その他項目		目標値	検査結果								参考		
1	クリプトスポリジウム				検出せず			検出せず					原虫類
2	ジアルジア				検出せず			検出せず					
検査機関 ※2			2	2	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		最高	最低	平均	備考
	採水時間	11:43	10:02	11:59					
	天候(前日)	雨	曇	晴					
	天候(当日)	晴	曇	晴					
	気温(℃)	9.5	25.5	28.5					
	水温(℃)	6.3	16.1	18.2					
	残留塩素(mg/l)	0.5	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					金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)		<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			
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下			<0.0004			有機物	
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下			<0.001				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下			<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			
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)		<0.002	0.002	0.004		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			
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		消毒の効果	
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			
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下		2.3	<2	2.3			
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下			<0.001			味	
21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下			<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		有機物	
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下		56	67	63			
25	濁度(度) ※3	1 以下		<0.1	<0.1	<0.1			
26	pH値 ※3	7.5 程度		7.2	7.3	7.3		基礎的性状	
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			
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)		0	0	0			
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下			<0.001			腐食	
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			
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	クリプトスポリジウム							原虫類	
2	ジアルジア								
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。

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		最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:51	11:08	11:08					
	天候(前日)	雨	曇	晴					
	天候(当日)	晴	曇	晴					
	気温(℃)	10.0	26.5	28.0					
	水温(℃)	6.8	16.3	19.0					
	残留塩素(mg/l)	0.5	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					金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)		<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			
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下			<0.0004				有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下			<0.001				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下			<0.005				消毒副生成物等
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下							
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下							
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)		<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			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			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		21	23	11			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			
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下		2.3	<2	2.3			
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下			<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				
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 (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	pH値 ※3	7.5 程度		7.2	7.3	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		-2.5	-2.3	-2.3			
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)		0	0	0			
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下			<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			
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				
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				

※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。