



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				最高	最低	平均	備考
	採水時間	11:43							
	天候(前日)	雨							
	天候(当日)	晴							
	気温(℃)	9.5							
	水温(℃)	6.3							
	残留塩素(mg/l)	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							金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)							
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001						
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下							有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下							
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下							
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下							
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下							消毒副生成物等
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001						
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002						
15	農薬類	1 以下 ※1							農薬
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.5						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						
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001						味
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.3						
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下							有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下							
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						臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	56						味
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1						基礎的性状
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.2						
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						腐食
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0						
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下							
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<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)							
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						

※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	最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:51				
	天候(前日)	雨				
	天候(当日)	晴				
	気温(℃)	10.0				
	水温(℃)	6.8				
	残留塩素(mg/l)	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				金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)				
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001			
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下				有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下				
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			
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<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			
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			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			
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.3			
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下				有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下				
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			味
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	62			臭気
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1			味
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.2			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	-2.5			腐食
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0			
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下				
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<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)				
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			

※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。