

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						備考
	採水時間	11:43	10:02						
	天候(前日)	雨	曇						
	天候(当日)	晴	曇						
	気温(℃)	9.5	25.5						
	水温(℃)	6.3	16.1						
	残留塩素(mg/l)	0.5	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					
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							
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	<0.001					
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002	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	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					
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001	<0.001				味	
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.3	<2					
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				臭気	
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	56	67				味	
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1	<0.1				基礎的性状	
26	pH値 ※3	7.5 程度	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	-2.6	-2.3				腐食	
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	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					
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					

※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						備考
	採水時間	10:51	11:08						
	天候(前日)	雨	曇						
	天候(当日)	晴	曇						
	気温(℃)	10.0	26.5						
	水温(℃)	6.8	16.3						
	残留塩素(mg/l)	0.5	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					
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					
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<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					
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					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					
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.3	<2					
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							
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1					味
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	62	63					臭気
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1	<0.1					味
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.2	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	-2.5	-2.3					腐食
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	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					
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					

※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。