

定期水質検査結果（令和6年度）

様式 3 - 1

様式 3 - 1			番号		水質検査実施地点名称							
採水区分			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	<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	
##	亜塩素酸 (mg/L)		0.6 以下									消毒副生成物等
##	二酸化塩素 (mg/L)		0.6 以下									
##	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	
##	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
##	農薬類		1 以下 ※1									
##	残留塩素 (mg/L) ※3		1 以下		0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
##	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
##	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	
##	遊離炭酸 (mg/L)		20 以下		2.3	<2	2.3	<2	2.3	<2	<2	
##	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
##	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	
##	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		3 以下									
##	臭気強度 (TON)		3 以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気
##	蒸発残留物 (mg/L) ※3		30 以上、200 以下		56	67	63	75	75	56	65	味
##	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
##	p H 値 ※3		7.5 程度		7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	腐食
##	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	
##	従属栄養細菌 (CFU/mL)		2000 以下 (暫定)		0	0	0	0	0	0	0	
##	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.1 以下			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
##	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	
##	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	1月8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	9:10					
	天 候（前日）	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	雨					
	天 候（当日）	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雪					
	気 温（℃）	8.5	10.0	19.0	24.0	26.5	27.0	25.5	0.5					
	水 温（℃）	5.6	9.5	11.5	16.0	19.5	17.8	18.0	4.8					
	残留塩素(mg/l)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6					
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	<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	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	
##	亜塩素酸（mg/L）	0.6 以下												消毒副生成物等
##	二酸化塩素（mg/L）	0.6 以下												
##	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	
##	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	
##	農薬類	1 以下 ※1		0.00		0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	農薬
##	残留塩素（mg/L）※3	1 以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	消毒の効果
##	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	25	25	15	20	味
##	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	
##	遊離炭酸（mg/L）	20 以下	2.2			<2			2.5	<2	2.5	<2	<2	
##	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	<0.001	<0.001	<0.001	有機物
##	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	<0.001	<0.001	<0.001	
##	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量）（mg/L）	3 以下												味
##	臭気強度(TON)	3 以下	<1			<1			<1	<1	<1	<1	<1	臭気
##	蒸発残留物（mg/L）※3	30 以上、200 以下	56			68			65	80	80	56	67	味
##	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基礎的性状
##	p H値 ※3	7.5 程度	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	腐食
##	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	-2.4	-2.3	-2.7	-2.4	
##	従属栄養細菌（CFU/mL）	2000 以下(暫定)	0			0			0	0	0	0	0	
##	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	0.1 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
##	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	
##	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	<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	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									
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	
##	亜塩素酸（mg/L）	0.6 以下									消毒副生成物等
##	二酸化塩素（mg/L）	0.6 以下									
##	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	
##	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
##	農薬類	1 以下 ※1									
##	残留塩素（mg/L）※3	1 以下		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
##	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	消毒の効果
##	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	
##	遊離炭酸（mg/L）	20 以下		2.3	<2	2.3	<2	2.3	<2	<2	
##	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
##	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	
##	有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）（mg/L）	3 以下									
##	臭気強度(TON)	3 以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	味
##	蒸発残留物（mg/L）※3	30 以上、200 以下		62	63	63	80	80	62	67	臭気
##	濁度(度) ※3	1 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	味
##	pH値 ※3	7.5 程度		7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	基礎的性状
##	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	腐食
##	従属栄養細菌（CFU/mL）	2000 以下(暫定)		0	0	0	0	0	0	0	
##	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	0.1 以下			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
##	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	
##	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。