

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0							
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満								
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満								
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.002 未満								
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満								
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満								
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満								
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満									
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満								
	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満								
	γ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				0.004 未満								
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				0.002 未満								
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001 未満								
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満								
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満								
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006			0.007								
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満								
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満			0.001								
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満								
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.008			0.011								
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005			0.005								
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.003								
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満								
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満									
着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満								
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.03 未満								
	銅及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8.8								
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満								
	塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	3.3	3.2	3.7	4.8							
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				45								
	蒸発残留物	500mg/l以下	70			100								
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02 未満								
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満							
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満							
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満								
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満								
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4							
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2							
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6							
	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満						
	大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
	水温		18.1	19.5	26.8	24.9	25.3							
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3								

健康に関連する項目

性状に関する項目

	検査項目	採水月日	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		基準値												
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	10							
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下												
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下													
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下												
	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下												
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下												
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下												
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												
	ベンゼン	0.01mg/l以下												
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下												
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下												
	クロロホルム	0.06mg/l以下												
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下												
	臭素酸	0.01mg/l以下												
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下												
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
	ブロモホルム	0.09mg/l以下												
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													
着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下												
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
	銅及びその化合物	1mg/l以下												
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												
味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	3.3	3.2	3.6	4.7							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												
	蒸発残留物	500mg/l以下												
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下												
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下												
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下												
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.5							
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2							
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6							
	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満						
	大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		14.5	16.2	20.5	18.0	23.2								
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4								

健康に関する項目

性状に関する項目

中の原系統【浄水】

採水場所:那須与一伝承館

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0					
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満									
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満									
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.002 未満									
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満									
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満									
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満									
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満									
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満								
		1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満								
γ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/l以下				0.004 未満									
ジクロロメタン		0.02mg/l以下				0.002 未満									
テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下				0.001 未満									
トリクロロエチレン		0.01mg/l以下				0.001 未満									
ベンゼン		0.01mg/l以下				0.001 未満									
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満									
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満									
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006			0.005									
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満									
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001			0.002									
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満									
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.010			0.010									
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.004									
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003			0.002									
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下			0.10 未満									
	味	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満		0.02 未満									
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.03 未満									
		銅及びその化合物	1mg/l以下			0.10 未満									
	着色	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			9.0									
		マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.005 未満									
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	3.2	3.7	3.9	4.4							
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				40								
		蒸発残留物	500mg/l以下	74			100								
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02 未満								
ジェオスミン		0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満								
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満								
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満									
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満									
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4							
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2								
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満								
	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満								
	大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	水温		14.1	17.0	20.8	23.6	23.2								
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2								

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0							
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満				0.0003 未満							
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005 未満							
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001 未満						
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001 未満						
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002					0.003						
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下							0.002 未満					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満						0.004 未満					
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満						0.001 未満					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満						1.0 未満					
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							0.08 未満					
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満						0.10 未満					
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下							0.0002 未満					
	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満						0.005 未満					
	γ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下							0.004 未満					
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下							0.002 未満					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							0.001 未満					
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							0.001 未満					
	ベンゼン	0.01mg/l以下							0.001 未満					
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満						0.06 未満					
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満						0.002 未満					
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.004						0.004					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満						0.003 未満					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満						0.001 未満					
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満						0.001 未満					
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.006						0.005					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003						0.003 未満					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002						0.002					
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満						0.001 未満					
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満						0.008 未満						
着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下							0.10 未満					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満						0.02 未満					
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下							0.03 未満					
	銅及びその化合物	1mg/l以下							0.10 未満					
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						10						
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							0.005 未満					
	塩化物イオン	200mg/l以下	3.9	3.8	4.0			4.5	4.8					
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						39						
	蒸発残留物	500mg/l以下	91					110						
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						0.02 未満						
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下						0.000001未満	0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下						0.000001未満	0.000001未満					
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満					0.005 未満						
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下						0.0005 未満						
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満					
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8						
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満					
	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満					
	大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		14.7	17.9	21.0	21.4	23.8								
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2								

健康に関する項目

性状に関する項目