

		検査項目	採水月日		4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月4日	3月11日
			基準値													
健康に関連する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	1	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	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	0.02mg/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													
	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下													
		四塩化炭素	0.002mg/l以下													
		1,4ジオキサン	0.05mg/l以下													
		シス1,2シクロロエチレン及びトランス1,2シクロロエチレン	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													
	消毒副生成物	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下													
		ベンゼン	0.01mg/l以下													
		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													
性状に関する項目	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	3.5	3.7	3.8	4.0	5.2	4.5	4.6	4.2	3.7	3.9	3.9	4.3	
		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(2MIB)	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 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	0.3 未満	0.3 未満	0.5
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	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	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	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	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	18.3	18.0	19.6	22.7	23.5	21.9	17.1	14.6	10.8	12.7	12.1	
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

		検査項目	採水月日	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月4日	3月11日
			基準値												
健康 に 関 連 す る 項 目	病原生物の 代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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			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	0.02mg/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			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			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			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			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			0.005 未満			0.005 未満		
		シス1,2シクロロエチレン及びトランス1,2シクロロエチレン	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			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			0.002 未満			0.002 未満		
		クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.002 未満		
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			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			0.001 未満			0.001 未満		
		臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.004 未満		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.001 未満		
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			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			0.008 未満			0.008 未満		
	性状に 関 連 す る 項 目	着色	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		0.01 未満	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			8.4 未満								
		着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.005 未満		0.001 未満						
		味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.4 未満	3.8 未満	3.8 未満	5.4 未満	4.5 未満	4.5 未満	4.1 未満	3.7 未満	4.0 未満	3.8 未満	4.3 未満
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			44 未満		43 未満						
			蒸発残留物	500mg/l以下	110 未満		110 未満		130 未満	110 未満			120 未満		
		発泡	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-メチルインボルネオール(2MIB)	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			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	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	7.1 未満	7.2 未満	7.2 未満	7.3 未満	7.4 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満	7.3 未満
		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	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	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	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	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		18.3 未満	20.7 未満	26.3 未満	26.1 未満	27.3 未満	26.7 未満	23.8 未満	19.1 未満	14.4 未満	9.6 未満	10.2 未満	10.8 未満
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.3 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.3 未満

中の原系統(浄水)		採水場所:那須与一伝承館										【令和6(2024)年度】			
		検査項目	採水月日	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月4日	3月11日
			基準値												
健康 に 関 連 す る 項 目	病原生物の 代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	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	不検出	不検出	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			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	0.02mg/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			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			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			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								
	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
		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			0.005 未満			0.005 未満		
		シス1,2シクロロエチレン及びトランス1,2シクロロエチレン	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			0.07			0.09			0.06 未満		
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
		クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006			0.004			0.005			0.003		
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			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			0.002			0.002			0.001		
		臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.008			0.008			0.009			0.005		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005			0.003			0.004			0.003 未満		
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.002			0.003			0.002		
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
性 状 に 関 連 す る 項 目	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		0.01 未満	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								
		ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.5								
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満		0.001 未満						
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.8	3.4	3.8	3.6	4.0	4.7	3.5	3.6	3.7	3.9	3.7	4.0
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				38		37						
		蒸発残留物	500mg/l以下	89			100		110	87			110		
	発泡	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-メチルインボルネオール(2MIB)	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			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	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	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	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	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	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	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	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		14.2	17.2	19.7	26.3	27.3	26.3	22.9	17.7	15.1	11.1	11.3	10.7
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3

		検査項目	採水月日	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月4日	3月11日
			基準値												
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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			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			0.002			0.002			0.002		
		六価クロム化合物	0.02mg/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			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			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			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								
	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
		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			0.005 未満			0.005 未満		
		シス1,2シクロロエチレン及びトランス1,2シクロロエチレン	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			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			0.002 未満			0.002 未満		
		クロロホルム	0.06mg/l以下	0.004			0.004			0.005			0.003		
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			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			0.001			0.001 未満		
		臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.006			0.007			0.008			0.005		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.002			0.002			0.002		
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
性状に 関する 項目	着色	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
		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		0.01 未満	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				8.4								
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満		0.001 未満						
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	4.3	4.1	4.2	4.1	4.3	4.7	4.2	4.0	4.2	4.3	4.2	4.4
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				34		32						
		蒸発残留物	500mg/l以下	110			120		120	94			100		
	発泡	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-メチルインボルネオール(2MIB)	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			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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3
		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	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	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	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	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		14.8	17.9	20.2	22.7	26.0	25.3	23.3	18.9	14.3	9.0	10.5	9.0
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2