

	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14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日
			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
	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	0.05mg/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			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		
	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			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	0.006			0.007			0.004			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	0.008			0.011			0.006			0.004 未満		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005			0.005			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			0.003			0.002			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			
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			0.02 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								
	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	3.3	3.2	3.7	4.8	5.0	3.8	4.1	3.5	3.7	4.1	4.1
	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			110			94		
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							
	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								
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	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
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1
	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	0.6	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		18.1	19.5	26.8	24.9	25.3	25.7	24.0	17.3	14.2	9.7	7.8	12.6
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	

健康に
関連する
項目

性状に
関する
項目

狭原系統〔浄水〕

採水場所:湯けむりふれあいの丘

【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14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日			
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	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														
	塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	3.3	3.2	3.6	4.7	4.8	3.8	4.0	3.5	3.8	4.0	4.1		
味	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														
	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	0.3 未満								
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	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	
	味	異常でないこと	異常なし													
	臭気	異常でないこと	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	0.5 未満								
	濁度	2度以下	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	21.6	19.7	16.4	14.3	10.8	9.1	12.1			
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3			

健康に関連する項目

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14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日
			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
	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	0.05mg/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			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		
	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			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	0.006			0.005			0.003			0.002		
	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			0.002			0.002			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	0.010			0.010			0.007			0.004 未満		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.004			0.003 未満			0.003 未満		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003			0.002			0.002			0.001 未満		
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001			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			
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			0.02 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				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	4.8	4.5	3.9	3.7	3.4	3.9	4.0
	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			120			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							
	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								
	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	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	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	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	水温		14.1	17.0	20.8	23.6	23.2	22.5	20.6	14.5	11.9	8.5	8.0	9.8
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3

健康に関する項目

性状に関する項目

片府田系統【浄水】

採水場所：蛭畑地内

【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14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日	
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			0.003				0.002			0.002		
	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				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		
	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				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				0.002			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 未満				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			0.005				0.005			0.004 未満		
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				0.001			0.001		
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	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		
	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				0.02 未満			0.02 未満	
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.03 未満								
	味	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				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	5.3	5.0	4.5	4.0	3.9	4.2	4.3
	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				110			110	
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						
	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									
	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	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	
	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	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	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													
健康に関する項目	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	23.0	21.4	15.4	14.1	10.5	8.8	11.8	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	