

片府田系統【浄水】

採水場所：蛭畑地内

【令和4(2022)年度】

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月18日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	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	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		
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			
	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			0.003				
	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			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				
	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				
	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					
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				
	ビス-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					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				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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				
	臭素酸	0.01mg/l以下	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				0.006			0.008				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003				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				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	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					
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				
	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				8.9								
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	3.7	3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.6	4.2	4.3	4.2		
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					32							
	蒸発残留物	500mg/l以下	82				120			120				
	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			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 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	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	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		
	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		
	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	
	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	
	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		14.9	17.7	19.7	22.4	24.3	23.7	21.6	17.3	14.0			
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2				

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4(2022)年度】

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月18日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	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	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		
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				
	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				
	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				
	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				
	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					
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				
	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			0.08				0.07				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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			0.003				0.006				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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				
	臭素酸	0.01mg/l以下	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			0.007				0.010				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005			0.003 未満				0.003				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.002				0.003				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	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					
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				
	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				8.0								
着色	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	3.0	3.7	3.3	3.7	4.2	3.6	3.8	3.9			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				38								
	蒸発残留物	500mg/l以下	71			120			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			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	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	7.2	7.1	7.4	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		
	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		
	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		
	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		
	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	17.3	18.9	23.6	23.8	23.8	23.8	21.7	17.8	12.5			
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3			

健康に関する項目

性状に関する項目

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月18日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	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	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		
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				
	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				
	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				
	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				
	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					
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				
	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				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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			0.005				0.006				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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				
	臭素酸	0.01mg/l以下	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				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.004				0.004				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			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				
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					
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				
	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				7.1								
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	3.2	3.2	3.4	3.1	3.3	4.0	3.5	4.0	4.0			
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				34								
	蒸発残留物	500mg/l以下	67			100				97				
	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				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	0.4	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	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	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		
	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		
	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	
	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	
	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		15.9	20.2	21.9	16.7	27.6	25.9	23.5	18.4	13.6			
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4				

健康に関連する項目

性状に関する項目