

狭原系統【浄水】

採水場所:湯けむりふれあいの丘

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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
	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	
健康に関連する項目	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												
	一般有機物	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												
		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												
		塩化物イオン	200mg/l以下	3.8	3.4	3.8	4.2	3.4	4.6	3.9	3.9	4.0	4.6	4.6	3.9
	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												
	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													
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3	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	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	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	
		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	
	色度	色度	5度以下	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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
	大腸菌	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		13.6	19.6	19.3	19.2	25.6	23.5	19.1	17.2	14.2	11.6	9.5	
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

狭原系統【浄水】

採水場所:佐良土多目的交流センター

【2020年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9日		
健康に関する項目	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	0.05mg/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				0.09									
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			
		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				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			0.06			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		
		クロホルム	0.06mg/l以下	0.005			0.011			0.004			0.001			
		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			0.001			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	0.007			0.016			0.007			0.004 未満			
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.007			0.003			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			
		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	0.06			0.03			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									
	味		塩化物イオン	200mg/l以下	3.7	3.4	3.7	3.9	3.4	5.0	4.0	3.9	4.0	4.6	4.5	4.0
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				42								
			蒸発残留物	500mg/l以下	73			130				100		120		
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(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		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	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	0.3 未満	0.3 未満		
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	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	0.5 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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 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	23.1	25.8	25.9	28.2	29.2	21.5	17.2	10.8	7.9	7.8	12.2	
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

中の原系統【浄水】

採水場所: 那須与一伝承館

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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
	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		
健康に関する項目	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			
		四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満									
		一般有機物	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		
			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			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			0.06 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				
	クロホルム	0.06mg/l以下	0.006			0.011			0.006			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			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.002			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	0.011			0.017			0.011			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.007			0.004			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003			0.004			0.003			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				
	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	0.07			0.03			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				9.3										
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	3.6	3.4	3.5	3.8	3.5	5.5	4.0	3.7	3.9	4.1	4.4	3.8		
	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	68			110			88			120				
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(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			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	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	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	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	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	0.5 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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 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		12.9	17.4	19.5	22.0	24.2	24.5	19.8	15.2	11.9	8.7	9.7	9.3		
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		

片府田系統【浄水】

採水場所: 蛭畑地内

【2020年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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				0.003			0.004		
	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				0.09									
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		
	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				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	
クロホルム		0.06mg/l以下	0.005			0.006				0.003			0.001 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			0.002				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	0.008			0.011				0.004			0.004 未満		
トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	0.003			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	0.002			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		
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	0.04			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				11								
	味	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	4.0	4.2	4.2	4.4	4.5	5.0	4.6	4.4	4.6	4.7	4.8	4.3
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				37								
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	82			130				110		130		
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			0.005 未満		
	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満									
基礎的性状	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
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	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	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	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
		大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	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		13.9	17.6	20.6	21.3	24.6	24.8	21.2	17.1	14.1	10.3	10.0	11.0
残留塩素		0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	