

狭原系統【浄水】

採水場所:湯けむりふれあいの丘

【令和5(2023)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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												
		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											
			シス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	3.6	3.5	3.2	3.2	4.3	4.0	3.4	4.0	5.4	5.4	5.6	5.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
発泡	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(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	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	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	0.1 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		14.6	16.4	17.0	19.4	23.2	24.5	20.9	18.9	14.9	12.5	10.5	11.5	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	

健康に関する項目

性状に関する項目

狭原系統【浄水】

採水場所: 佐良土多目的交流センター

【令和5(2023)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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		
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									
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			0.005			0.006			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			0.001			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			0.008			0.010			0.004 未満			
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			0.001 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			
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			0.02 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				7.7									
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	3.5	3.5	3.2	3.2	4.4	4.0	3.4	4.1	5.2	5.4	5.6	5.9	
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				41									
	蒸発残留物	500mg/l以下	91			110			120			140			
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(2MIB)	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									
	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	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	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	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		18.8	21.7	22.7	27.4	26.4	28.2	23.2	17.1	14.6	9.7	10.5	10.4	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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5(2023)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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				0.001 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		
	シス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									
消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	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			
	クロホルム	0.06mg/l以下	0.005			0.008			0.004			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 未満			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	0.007			0.013			0.010			0.004 未満			
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005			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			0.004			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			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				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	3.5	3.4	3.5	3.4	4.7	4.5	3.6	4.2	4.0	4.1	4.2		
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	94			110			130			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-メチルイソボルネオール(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	0.3	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	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	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		
	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	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		15.4	16.5	20.5	23.7	25.2	24.9	19.3	16.4	13.6	11.8	12.8	11.2	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月14日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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	0.001 未満			0.001 未満			0.001			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			
	シス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			0.009			0.006			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			
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			0.012			0.010			0.006			
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			0.003			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			
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			0.02 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				6.9									
	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	3.5	3.5	3.5	3.6	5.2	4.0	3.9	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				34									
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	83			100			130			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(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			
	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	0.4	0.3	0.3 未満	0.3	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	7.1	7.0	7.1	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	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	
	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		15.3	17.6	20.1	22.7	26.1	26.2	22.2	19.3	14.9	11.0	10.8	10.8	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2		

健康に関する項目

性状に関する項目