

乙連沢系統(原水)

採水場所:乙連沢浄水場1号

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	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		
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									
		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					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									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.09									
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					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									
		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														
		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 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								
			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								
			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					3.1								
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					33								
			蒸発残留物	500mg/l以下					120								
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									
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									
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下					0.3 未満								
		pH値	5.8以上8.6以下						7.9 (24℃)								
		臭気	異常でないこと						異常なし								
		色度	5度以下						0.5 未満								
		濁度	2度以下						0.1 未満								
		残留塩素	0.1mg/l以上														
	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		
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと															
	水温		15.2	15.9	17.4	16.5	16.5	17.2	16.5	15.2	14.0	13.1	14.1	11.2			

採水場所:佐久山東部浄水場

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	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		
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					26									
		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					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					0.005									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.10									
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.16										
	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									
		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														
		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					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								
			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					15								
			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					7.2								
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					46								
			蒸発残留物	500mg/l以下					150								
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									
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									
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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									
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下					7.8 (24℃)									
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと					異常なし									
		色度	5度以下					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	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		
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
		水温		17.0	17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	17.8	17.8	17.8	15.9	17.8	12.6		
		残留塩素	0.1mg/l以上														

大輪系統(原水)

採水場所:大輪水源

【令和6(2024)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日	
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				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		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								
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				0.001 未満								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				1.1								
		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									
	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								
		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												
		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				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								
		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	7.5			7.7				8.1				
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				59								
		蒸発残留物	500mg/l以下				130								
	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								
	カビ臭	2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下				0.000001未満								
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				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	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満		0.3				0.3 未満				
		pH値	5.8以上8.6以下	6.9			6.8				6.8				
		味	異常でないこと												
		臭気	異常でないこと	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				
濁度		2度以下	0.1 未満			0.1 未満				0.1 未満					
	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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと						0							
	水温		10.4	13.0	15.2	17.2	20.0	20.7	20.2	18.1	15.5	12.3	10.6	9.9	
	残留塩素	0.1mg/l以上													

川西系統(原水)

採水場所：築地水源地

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10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				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001 未満								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					2.0								
		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									
	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								
		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													
		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					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							
			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					9.1							
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	8.7				9.3					8.6			
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					56								
		蒸発残留物	500mg/l以下					140								
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								
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001未満								
発泡		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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				
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	6.3					6.4 (23℃)				6.4			
		味	異常でないこと													
		臭気	異常でないこと	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			
	濁度	2度以下	0.1 未満					0.1 未満				0.1 未満				
	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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
	水温		17.6	17.7	18.5	18.5	20.2	22.1	20.8	19.6	18.3	17.1	16.3	16.9		
	残留塩素	0.1mg/l以上														

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日		
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					
		大腸菌	検出されないこと	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									
		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					0.011									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.4									
		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										
	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									
		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														
		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romok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					0.13								
			アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					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					0.15								
		味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					8.7								
			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	9.7				6.3				5.9				
			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					130								
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									
カビ臭		2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001未満									
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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		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				
		pH値	5.8以上8.6以下	6.4					7.2 (23℃)				7.0				
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと	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				
		濁度	2度以下	0.1 未満					0.1 未満				0.1 未満				
	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		
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと															
	水温		16.7	17.2	19.5	22.9	21.8	23.6	19.6	15.6	13.7	10.0	11.5	12.8			
	残留塩素	0.1mg/l以上															

川西系統(原水)

採水場所:川西浄水場(川西水源第2)

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日	
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				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		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								
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001 未満								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.2								
		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									
	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								
		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													
		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					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							
			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							
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	5.4				6.0					6.0			
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					37								
		蒸発残留物	500mg/l以下					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								
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001未満								
発泡		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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		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			
		pH値	5.8以上8.6以下	6.8					6.8 (23℃)				6.8			
		味	異常でないこと													
		臭気	異常でないこと	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			
	濁度	2度以下	0.1 未満					0.1 未満				0.1 未満				
	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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
	水温		16.8	17.2	18.4	18.9	19.6	20.3	18.7	16.5	15.1	13.9	6.8	13.1		
	残留塩素	0.1mg/l以上														

採水場所:大野室浄水場1号

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日	
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				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001 未満								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					2.6								
		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									
	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								
		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													
		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					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							
			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							
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	7.8				7.2				6.0				
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					76								
		蒸発残留物	500mg/l以下					190								
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								
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								
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満			0.3 未満				0.5				
		pH値	5.8以上8.6以下	7.7				7.8 (23℃)				6.9				
		味	異常でないこと													
		臭気	異常でないこと	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				0.6				
	濁度	2度以下	0.1 未満				0.1 未満				1.8					
	残留塩素	0.1mg/l以上														
	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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
	水温		15.3	16.8	16.9	18.5	17.5	20.9	18.3	15.1	14.3	12.9	14.7	13.2		
	残留塩素	0.1mg/l以上														

採水場所:大野室浄水場2号

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日		
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					
		大腸菌	検出されないこと	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									
		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									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.2									
		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										
	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									
		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														
		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					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								
			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					7.8								
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	6.6				4.5					3.9				
		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					130									
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									
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									
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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				
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.7				7.9 (23℃)					7.8				
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと	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				
		濁度	2度以下	0.1 未満				0.1 未満					0.1 未満				
	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		
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと															
	水温		16.2	16.2	16.4	16.7	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4			
	残留塩素	0.1mg/l以上															

【令和6(2024)年度】

性状に関する項目

採水場所: 桧沢浄水場(桧沢水源)

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日	
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	64				40				16				
		大腸菌	検出されないこと	検出				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								
		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								
		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								
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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								
		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									
	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								
		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													
		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					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								
		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					4.5									
	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	2.4				2.4					2.2				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					22									
	蒸発残留物	500mg/l以下					66									
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									
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									
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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	0.7			0.7					0.5				
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.1				7.1 (23℃)					7.3				
	味	異常でないこと														
	臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし					異常なし				
	色度	5度以下	3.9				2.4									
	濁度	2度以下	2.4				0.1 未満					0.1 未満				
	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出		検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	8	17	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0							
	水温		11.0	13.3	15.7	19.7	19.4	17.6	17.0		12.2	7.9	4.3	5.0	4.6	
	残留塩素	0.1mg/l以上														

採水場所:須賀川浄水場(如来水源)

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日		
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	2				8				75					
		大腸菌	検出されないこと	不検出				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									
		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					0.005									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		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										
	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									
		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														
		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					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								
			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					4.4								
			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	2.4				2.1					2.2			
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					22								
			蒸発残留物	500mg/l以下					64								
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									
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									
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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	0.4				0.3 未満					0.4				
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	6.8				6.8 (23℃)					6.9				
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし					異常なし				
		色度	5度以下	0.7				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					
	大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	検出	検出	検出			検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0								
	水温		10.1	12.1	13.2	15.1	16.4	17.4	16.3	13.7		11.6	8.4	8.2	7.1		
	残留塩素	0.1mg/l以上															

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月3日	3月10日		
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	4				20				45					
		大腸菌	検出されないこと	不検出				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									
		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					0.004									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		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										
	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									
		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														
		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					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								
			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					4.9								
			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	2.4				2.2					2.2			
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					28								
			蒸発残留物	500mg/l以下					77								
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									
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									
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3				0.4				0.3 未満				
		pH値	5.8以上8.6以下	6.8					6.9 (23℃)				6.8				
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと	異常なし					異常なし				異常なし				
		色度	5度以下	0.7					0.7				0.5 未満				
		濁度	2度以下	0.1 未満					0.1 未満				0.1 未満				
	大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	検出	検出	検出			不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	3	0	0	0			0	1	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0								
	水温		9.9	12.5	13.1	15.5	17.2	16.4	16.1	13.5		11.5	8.2	8.0	6.9		
	残留塩素	0.1mg/l以上															

狭原系統(原水)

採水場所：狹原浄水場

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	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		
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									
		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					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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		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										
	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									
		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									
	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														
		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														
	性状に 関する 項目	着色	ブロモホルム	0.09mg/l以下													
			ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													
			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								
		味	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								
		着色	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					11								
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					3.3									
味		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					60									
		蒸発残留物	500mg/l以下					160									
		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									
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001 未満									
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.005 未満									
基礎的性状	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									
		pH値	5.8以上8.6以下					7.3 (23℃)									
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと					異常なし									
		色度	5度以下					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	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	
嫌気性芽胞菌		検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
クリプト・ジアルジア原虫		検出されないこと															
水温			15.7	15.6	16.0	15.5	15.9	15.8	15.4	15.4	15.0	15.0	14.9	15.1			
残留塩素		0.1mg/l以上															

中の原系統(原水)

採水場所: 中原浄水場1号

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	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		
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					
		大腸菌	検出されないこと	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									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		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										
	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									
		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														
		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					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								
			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								
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	2.9				3.0				2.9					
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					61									
		蒸発残留物	500mg/l以下					170									
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									
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001未満									
発泡		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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		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				
		pH値	5.8以上8.6以下	7.0					7.2 (23℃)				7.1				
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと	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				
		濁度	2度以下	0.1 未満					0.1 未満				0.1 未満				
	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		
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと																
水温		14.7	17.4	18.2	19.6	19.8	23.9	21.5	15.7	13.7	9.7	8.3	9.1				
残留塩素	0.1mg/l以上																

中の原系統(原水) 採水場所: 中の原浄水場2号 【令和6(2024)年度】

中の原系統(原水) 採水場所: 中の原浄水場2号 【令和6(2024)年度】

中の原系統(原水) 採水場所: 中の原浄水場2号 【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	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		
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					
		大腸菌	検出されないこと	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									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		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										
	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									
		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														
		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					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								
			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					9.4								
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	1.7				4.0				3.3					
		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					150									
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									
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									
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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					
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	6.8				7.1 (23℃)				7.0					
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと	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					
		濁度	2度以下	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満					
	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		
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと															
	水温		15.4	15.7	16.3	16.1	16.3	16.8	16.1	15.1	14.8	13.2	12.4	13.6			
	残留塩素	0.1mg/l以上															

【令和6(2024)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	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		
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									
		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					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					0.005									
		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									
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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									
		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									
	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									
		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									
	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														
		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														
	性 状 に 関 連 す る 項 目	着色	ブロモホルム	0.09mg/l以下													
			ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													
			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								
		味	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								
		着色	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					11								
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					4.6									
味		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					36									
		蒸発残留物	500mg/l以下					150									
		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									
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001 未満									
発泡		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下					0.3 未満								
		pH値	5.8以上8.6以下					7.9 (23℃)									
		味	異常でないこと														
		臭気	異常でないこと					異常なし									
	色度	5度以下					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	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		
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと															
	水温		17.4	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.4	17.5	17.3	17.4	17.3	17.3			
	残留塩素	0.1mg/l以上															