

乙 連沢系統(浄水)

採水場所: 川西浄水場

【令和6(2024)年度】

	検査項目	採水月日																				
		基準値	4月15日																			
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																		
無機物/重金属		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	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																			
		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																		
			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																			
		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																			
消毒副生成物		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下																			
		ベンゼン	0.01mg/l以下																			
		塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満																		
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満																		
		クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 未満																		
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満																		
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満																		
		臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満																		
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004 未満																		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満																		
着色		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 未満																		
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満																		
		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満																		
		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	0.02 未満																		
		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	4.4																	
		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	120																		
		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	0.005 未満																			
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																			
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.8																		
		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																		
		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		14.6																		
		残留塩素	0.1mg/l以上	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16日													
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														
	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														
一般有機物	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														
	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														
消毒副生成物	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														
	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														
着色	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														
	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													
	味	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													
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														
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下														
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2MIB)	0.00001mg/l以下														
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
発泡	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												
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.9													
	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													
	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		13.8													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2													

	検査項目	採水月日																		
		基準値	4月16日																	
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																		
	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	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																		
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満																	
	四塩化炭素	0.002mg/l以下																		
	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																		
	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	0.06 未満																
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満																
クロロホルム		0.06mg/l以下	0.004																	
ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下	0.003 未満																	
ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下	0.001 未満																	
臭素酸		0.01mg/l以下	0.001 未満																	
総トリハロメタン		0.1mg/l以下	0.005																	
トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	0.005																	
ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	0.001																	
ブロモホルム		0.09mg/l以下	0.001 未満																	
着色	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満																	
	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	0.02 未満																	
	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																		
	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	3.3																	
	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	90																	
	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	0.005 未満																	
	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																	
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.8																
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																	
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			13.7																	
残留塩素		0.1mg/l以上	0.2																	

健康に関する項目

性状に関する項目

