

大輪系統(浄水)

採水場所:北野上地内

【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													
	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	1.4													
	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														
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														
消毒副生成物	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romクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002													
	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													
	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														
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	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														
	塩化物イオン	200mg/l以下	7.8													
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	140													
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(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	7.0													
	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												

健康に関連する項目

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														
	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	8.1													
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	7.2													
	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		13.5													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.1													

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													
	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	1.7													
	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	5.7												
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	130													
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	0.005 未満													
発泡	フェノール類	0.005mg/l以下														
臭気	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満													
	味	pH値	5.8以上8.6以下	7.7												
基礎的性状	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		11.0													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3													



	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																	
	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																		
	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																	
	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																		
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	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																		
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.5																	
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	75																	
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(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	6.9																	
	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		14.0																	
	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