

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	5月13日															6月10日
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																	
	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	0.02mg/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																	
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	8.6	8.3														
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				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													
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																	
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													
	味	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.8 (22℃)													
			異常でないこと	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													
		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																
		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	17.3	20.4													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2														

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	5月13日														
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																
	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	0.02mg/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	1.1															
	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	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																
	亜鉛及びその化合物	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	5.6	6.4	6.4													
	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	140															
	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				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												
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	0.3 未満	0.3 未満													
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.6	6.6 (22℃)													
基礎的性状	味	異常でないこと	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													
	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																
	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	18.8	21.8													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.5	0.3													

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月15日	5月13日											
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													
	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	0.02mg/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	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 未満												
	プロモホルム	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													
	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	5.7	5.7	5.8										
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	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	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	7.7	7.7 (22°C)										
	味	異常でないこと	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										
	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													
	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	13.7	15.6										
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	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15日	5月13日	6月10日															
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																		
	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	0.02mg/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	0.08																	
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満																	
	クロホルム	0.06mg/l以下	0.012																	
	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	0.015																	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.011																	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002																	
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	3.1	2.9	2.9															
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	57																	
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				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														
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	0.8	0.6	0.7															
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6 (22℃)															
	味	異常でないこと	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															
	色度	5度以下	0.7	0.7	0.6															
	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																		
	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		14.2	18.3	21.3															
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2															

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	5月13日															6月10日
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																	
	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	0.02mg/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	2.4	2.4														
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	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				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													
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																	
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	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0 (22℃)													
		味	異常でないこと	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														
	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																	
	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	18.1	20.2														
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.3															

健康に関連する項目

性状に関する項目