

大輪系統【原水】

採水場所:大輪水源地

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日	4月12日	5月17日	6月16日	7月12日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		基準値												
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											
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
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	0.02mg/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												
	塩素酸	0.6mg/l以下												
消毒副生成物	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												
	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	6.8											
	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(2-MIB)	0.00001mg/l以下												
	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												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3											
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												
	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							
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	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		10.3	12.6	15.6	17.1									
残留塩素	0.1mg/l以上													

健康に関連する項目

性状に関する項目

川西系統(川西水源)【原水】

採水場所:川西配水池

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月12日	5月17日	6月16日	7月12日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	10								
	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	0.02mg/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	8.5											
	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												
カビ臭	ジオスミン	0.00001mg/l以下												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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												
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	6.4										
	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								
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	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	16.8	18.2	18.2								
残留塩素	0.1mg/l以上													

健康に関する項目

性状に関する項目

川西系統(築地水源)【原水】

採水場所:川西配水池

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月12日	5月17日	6月16日	7月12日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	4								
	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	0.02mg/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	8.5											
	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												
カビ臭	ジオスミン	0.00001mg/l以下												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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											
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.4											
	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							
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	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	17.5	19.6	20.8									
残留塩素	0.1mg/l以上													

健康に関する項目

性状に関する項目

大野室系統(大野室第2水源)【原水】

採水場所:大野室浄水場2号

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月12日	5月17日	6月16日	7月12日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			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	0.02mg/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	5.3												
	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													
カビ臭	ジオスミン	0.00001mg/l以下													
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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													
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	7.8											
	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							
嫌気性芽胞菌		検出されないこと	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			16.0	16.0	16.4	16.9									
残留塩素		0.1mg/l以上													

健康に関する項目

性状に関する項目

	検査項目	採水月日		4月12日	5月17日	6月16日	7月12日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		基準値														
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												
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
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	0.02mg/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														
	塩素酸	0.6mg/l以下														
消毒副生成物	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														
	塩化物イオン	200mg/l以下		2.2												
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下														
味	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	ジオスミン	0.00001mg/l以下														
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	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														
	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														
	臭気	異常でないこと		異常なし												
	色度	5度以下		0.5												
	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	検出									
嫌気性芽胞菌	検出されないこと		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			9.4	11.7	14.9	14.1										
残留塩素	0.1mg/l以上															

健康に関する項目

性状に関する項目

