

大輪系統(原水)

採水場所:大輪水源

【令和7(2025)年度】

	検査項目	採水月日		4月14日	5月19日	6月9日														
		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																
	無機物/重金属	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																	
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		7.8																
	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																		
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(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		6.8																
	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												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0		0		0												
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと																		
	水温			10.4		12.5		14.1												
	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

	検査項目	採水月日		4月14日	5月19日	6月9日													
		基準値																	
病原生物の代替指標	一般細菌	100個/ml以下		1															
	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																
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																
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		4.8															
	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																	
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(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		6.9															
	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													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0	0	0													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと																	
	水温			15.9	17.6	20.9													
	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14日	5月19日	6月9日													
		基準値																	
病原生物の代替指標	一般細菌	100個/ml以下		3															
	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		4.2															
	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																	
	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(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		7.9															
	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													
嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0	0	0														
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと																		
水温			16.4	16.5	16.3														
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15日	5月20日	6月10日														
		基準値																		
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																	
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																	
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		1.7																
	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																		
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(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		6.8																
	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												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0		0		0												
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと																		
	水温			15.1		15.9		16.0												
	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

