

大輪系統【原水】

採水場所:大輪水源

【2019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	7月8日	8月19日	9月9日	10月18日	11月11日	12月9日	1月14日	2月17日	3月9日	
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0			2					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				0.00005 未満									
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.002 未満									
	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				1.5									
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満									
	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				0.0002 未満									
	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				0.004 未満									
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				0.002 未満									
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001 未満									
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romo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romoジクロロメタン	0.03mg/l以下													
	ブromo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				0.10 未満									
	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				0.03 未満									
	銅及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満									
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				9.9									
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満									
味	塩化物イオン	200mg/l以下	12			7.6				7.5					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				58									
	蒸発残留物	500mg/l以下				150									
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02 未満									
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(2-MIB)	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				0.0005 未満									
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満			0.4					0.3 未満				
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.9			6.7					6.8				
	味	異常でないこと													
	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	0.2 未満			0.2 未満					0.2 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	不検出	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	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0						
	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										
		基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月15日	11月11日	12月9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				0.00005 未満						
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満						
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満						
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.005						
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.002 未満						
	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				0.08 未満						
	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				0.0002 未満					
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				0.004 未満						
ジクロロメタン		0.02mg/l以下				0.002 未満						
テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下				0.001 未満						
トリクロロエチレン		0.01mg/l以下				0.001 未満						
ベンゼン		0.01mg/l以下				0.001 未満						
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romo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romoジクロロメタン	0.03mg/l以下										
	ブromo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				0.10 未満						
	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				0.03 未満						
	銅及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満						
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				12						
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.084						
味	塩化物イオン	200mg/l以下	6.4			6.4					5.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				120						
	蒸発残留物	500mg/l以下				210						
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02 未満						
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(2-MIB)	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				0.0005 未満						
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	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	8.1			7.7						7.9
	味	異常でないこと										
	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	0.2 未満			0.2 未満						0.2 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	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	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0				
残留塩素	0.1mg/l以上											

取水停止により、水質検査中止

	検査項目	採水月日											
		基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月15日	11月11日	12月9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					0.00005 未満						
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満						
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満						
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.003						
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.002 未満						
	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					0.09						
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					0.0002 未満						
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005 未満						
	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					0.004 未満						
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.002 未満						
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満						
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満						
	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001 未満						
	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											
着色	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					0.10 未満						
	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					0.03 未満						
	銅及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満						
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					16						
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.35						
味	塩化物イオン	200mg/l以下	7.7				7.7					7.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					140						
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下					260						
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満						
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(2-MIB)	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				0.0005 未満						
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	7.7			7.7						7.7
		味	異常でないこと										
	臭気	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	0.6				0.8					0.5 未満
	濁度	濁度	2度以下	0.2 未満				0.2 未満					0.2 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	不検出		不検出	不検出	不検出
残留塩素	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0				
	残留塩素	0.1mg/l以上											

取水停止により、水質検査中止

	検査項目	採水月日		4月15日	5月13日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日		3月10日	
		基準値										
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下					0				4	
	大腸菌	検出されないこと					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				0.0003 未満
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005 未満				0.00005 未満
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満				0.001 未満
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満				0.001 未満
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満				0.001 未満
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.002 未満				0.002 未満
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					0.004 未満				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				0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/l以下					1.9				1.9	
フッ素及びその化合物		0.8mg/l以下					0.08 未満				0.08 未満	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.10 未満				0.10 未満		
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002 未満				0.0002 未満	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005 未満				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					0.004 未満				0.004 未満	
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.002 未満				0.002 未満	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満				0.001 未満	
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満				0.001 未満	
	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001 未満				0.001 未満	
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					0.10 未満				0.10 未満	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.02 未満				0.02 未満	
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					0.03 未満				0.04	
	銅及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満				0.10 未満	
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					10				11	
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005 未満				0.005 未満	
味	塩化物イオン	200mg/l以下					7.3				6.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					56				52	
	蒸発残留物	500mg/l以下					130				120	
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満				0.02 未満	
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001 未満				0.000001 未満	
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001 未満				0.000001 未満	
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.005 未満				0.005 未満	
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005 未満				0.0005 未満	
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下					0.3 未満				0.3 未満	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下					6.8				6.8	
	味	異常でないこと										
	臭気	異常でないこと					異常なし				異常なし	
	色度	5度以下					0.5 未満				0.5 未満	
	濁度	2度以下					0.2 未満				0.2 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	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと			0	0	0	0	0	0	0		
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと											
残留塩素	0.1mg/l以上											

取水停止により、水質検査中止

