

川西系統(築地水源)【原水】

採水場所:川西配水池

【2020年度】

	検査項目	基準値	採水月日												
			4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8日	
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0					0					56		
	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						0.006							
	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						2.2							
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						0.08 未満							
ハ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							
	ジス-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							
消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/l以下						0.001 未満							
	塩素酸	0.6mg/l以下													
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下													
	クロホルム	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													
着色	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						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							
味	銅及びその化合物	1mg/l以下						0.10 未満							
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						9.7							
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.005 未満							
	塩化物イオン	200mg/l以下	8.9					9.7				8.8			
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						62							
	蒸発残留物	500mg/l以下						120							
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						0.02 未満							
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下						0.000001 未満							
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下						0.000001 未満							
	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							
	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	6.4					6.4				6.4			
	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	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	0	0
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	水温		15.2	18.8	19.5	23.4	20.8	22.1	20.0	15.8	12.5	11.0	11.0	12.8	
	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

大野室系統(大野室第1水源)【原水】

採水場所:大野室浄水場1号

【2020年度】

	検査項目	基準値	採水月日													
			4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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								
無機物/重金属		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					2.5								
		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							
			ジス-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					0.003								
		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								
		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					11								
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	7.4				7.6				7.3				
味		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					75								
		蒸発残留物	500mg/l以下					170								
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-メチルインボルネオール(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	7.0				7.8				7.7				
		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				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														
	水温		14.4	15.7	15.8	17.0	16.8	16.7	18.6	15.1	15.9	13.8	14.6	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

桧沢系統(露久保水源)【原水】

採水場所: 桧沢浄水場

【2020年度】

	検査項目	基準値	採水月日												
			4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8日	
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	10					15					56		
	大腸菌	検出されないこと	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							
	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							
	ジス-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							
消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/l以下						0.001 未満							
	塩素酸	0.6mg/l以下													
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下													
	クロホルム	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													
着色	プロモホルム	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						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							
味	銅及びその化合物	1mg/l以下						0.10 未満							
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						4.9							
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.005 未満							
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.8					2.6				2.6			
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						24							
	蒸発残留物	500mg/l以下						63							
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						0.02 未満							
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下						0.000001 未満							
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下						0.000001 未満							
	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							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5					0.8				0.5			
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.2					7.1				7.5			
	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	1.0					1.4				1.9			
	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	検出	不検出	不検出	検出	不検出		検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0		6	0	1	1	0	1	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0							
水温		9.7	13.6	15.8	15.7	19.5	19.9	16.5	10.2	7.5	2.2	4.3	6.6		
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

桧沢系統(桧沢水源)【原水】

採水場所: 桧沢浄水場

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8日	
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	25				59				22				
	大腸菌	検出されないこと	検出				検出				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								
	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								
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								
	ジス-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								
	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					4.7								
	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	2.2				2.5				2.4				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					23								
	蒸発残留物	500mg/l以下					61								
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満								
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001 未満								
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001 未満								
	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								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8				0.8				0.5				
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.3				7.2				7.4				
	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	2.8				2.7				2.3				
	濁度	2度以下	0.4				0.3				0.2 未満				
	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0						
	水温		7.7	13.8	15.7	16.2	19.4	18.5	15.4	7.7	5.3	0.7	2.1	4.6	
	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

須賀川系統(如来水源)【原水】

採水場所:須賀川浄水場

【2020年度】

	検査項目	基準値	採水月日													
			4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8日		
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	27					17					12			
	大腸菌	検出されないこと	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								
	ジス-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								
消毒副生成物	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								
	塩素酸	0.6mg/l以下														
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下														
	クロホルム	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														
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					4.1								
味	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.005 未満								
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.4					2.2				2.3				
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						16								
	蒸発残留物	500mg/l以下						54								
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								
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4				0.3					0.3 未満			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0					6.8					6.9			
	味	異常でないこと	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	0.9					0.6					1.2			
	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	検出	検出	検出	検出	検出	不検出		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	0	
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと								0						
	水温		8.6	11.9	13.2	14.7	16.1	16.4	15.3	12.3	10.1	6.7	6.9	7.5		
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

中の原系統【原水】

採水場所: 中の原浄水場1号

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月18日	2月9日	3月9日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	4				0				4
	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					0.002							
	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					1.0 未満							
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08 未満							
ハ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							
	ジス-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							
	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					0.06							
	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				11							
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005 未満							
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.7				2.8				3.1			
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					52							
	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					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	7.1				7.1				7.1			
	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				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	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	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		13.4	16.4	18.7	19.7	26.4	20.6	16.3	15.2	14.0	10.2	12.6	11.2	
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

中の原系統【原水】

採水場所: 中の原浄水場2号

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	8				0				14
	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					1.0 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							
	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							
	ジス-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							
	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					9.2							
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	1.6				1.7				1.7			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					40							
	蒸発残留物	500mg/l以下					110							
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-メチルインボルネオール(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	6.9				6.9				6.9			
	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	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	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		14.8	15.7	15.7	16.0	16.4	15.6	15.0	14.5	14.0	12.7	14.4	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

