

項目	単位	水質基準	河川表流水						
			曳田川表流水	水根水源	北村水源	小河内水源	新田水源	曳田水源	稲常水源
採水年月日			R7.2.19	R7.2.19	R7.2.5	R7.2.5	R7.2.19	R7.2.5	R7.2.5
天候	-		雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪
気温	℃		0.8	0.0	4.0	7.4	0.0	3.5	4.0
水温	℃		5.2	17.5	18.9	13.8	9.9	17.0	18.9
一般細菌	個/mL	100以下						1	17
大腸菌		検出されないこと						検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下						<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下						<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下						1.3	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04以下						<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下							
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下							
クロロホルム	mg/L	0.06以下							
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下							
臭素酸	mg/L	0.01以下							
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下							
ブロモホルム	mg/L	0.09以下							
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下							
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						12.1	8.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下						8.5	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						34	45
蒸発残留物	mg/L	500以下						97	98
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下							
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下							
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下							
フェノール類	mg/L	0.005以下							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下						<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.9	7.0	7.4	7.2	7.2	6.4	6.0
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	度	5度以下	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	3.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上							
水質基準	-	適合する							

項目	単位	水質基準	給水栓水			
			中井 (小河内系)	神馬 (小河内系)	北村 (落河内系)	小河内 (新田系)
採水年月日			R7.2.17	R7.2.17	R7.2.26	R7.2.17
天候	-		曇/雨	曇/雨	曇	曇/雨
気温	℃		5.0	7.9	8.3	2.0
水温	℃		7.4	7.0	4.3	5.8
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下				
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.002		<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002		<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004		<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.3	0.3		0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.18		<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1		<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005		<0.005
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	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004		<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06		<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002		<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006		<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003		<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01		<0.01
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01		<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003		<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003		<0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009	<0.009		<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008		<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1		<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02		<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03		<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1		<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.4	12.1		6.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005		<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.1	7.1	7.9	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34	33		20
蒸発残留物	mg/L	500以下	97	99		78
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下				
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下				
フェノール類	mg/L	0.005以下				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.2	7.5	7.1	7.3
味		異常でないこと	異常なし	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	異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.45	0.35	0.35	0.35
水質基準	-	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

項目	単位	水質基準	給水栓水
			江波 (江波系)
採水年月日			R7.2.12
天候	-		曇
気温	℃		4.5
水温	℃		3.3
一般細菌	個/mL	100以下	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.004
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05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	mg/L	0.04以下	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	
蒸発残留物	mg/L	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	
フェノール類	mg/L	0.005以下	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3
pH値		5.8-8.6	7.0
味		異常でないこと	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし
色度	度	5度以下	<1
濁度	度	2度以下	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.36
水質基準	-	適合する	適合する

項目	単位	水質基準	原水						
			中佐治水源	万蔵水源	中島水源	西加茂水源	畑水源	つく谷水源	河本水源
採水年月日			R7.2.20	R7.2.20	R7.2.20	R7.2.26	R7.2.26	R7.2.26	R7.2.26
天候	-		曇	曇	曇	雨	雨	雨	雨
気温	℃		2	1	1	1	1	1	2
水温	℃		6	13	13	8	9	4	8
一般細菌	個/mL	100以下							
大腸菌		検出されないこと							
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下							
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下							
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下							
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下							
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下							
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下							
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下				0.9			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下							
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下							
四塩化炭素	mg/L	0.002以下							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05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	mg/L	0.04以下							
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下							
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下							
ベンゼン	mg/L	0.01以下							
塩素酸	mg/L	0.6以下							
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下							
クロロホルム	mg/L	0.06以下							
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下							
臭素酸	mg/L	0.01以下							
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下							
ブロモホルム	mg/L	0.09以下							
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下							
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下							
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下							
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下							
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下							
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下							
塩化物イオン	mg/L	200以下							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下							
蒸発残留物	mg/L	500以下							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下							
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下							
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下							
フェノール類	mg/L	0.005以下							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下							
pH値		5.8-8.6	7.4	6.5	6.4	6.5	7.2	7.3	7.1
味		異常でないこと							
臭気		異常でないこと							
色度	度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上							
水質基準	-	適合する							

