

項目	単位	水質基準	河川表流水						
			河川表流水	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			R6.8.29	R6.8.29	R6.8.1	R6.8.1	R6.8.29	R6.8.1	R6.8.1
天候	-		雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴
気温	℃		24.9	26.2	34.6	34.6	24.6	34.5	34.5
水温	℃		24.2	17.8	20.6	16.6	21.2	21.7	19.2
一般細菌	個/mL	100以下						35	4
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						0.5	0.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.11	<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						0.05	<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						9.2	7.5
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						7.3	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						25	42
蒸発残留物	mg/L	500以下						90	130
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	7.5	7.2	7.6	7.1	6.9	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	5.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	1.0	<0.5
濁度	度	2度以下	6.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<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			R6.8.21	R6.8.21	R6.8.26	R6.8.21
天候	-		晴	晴	晴	晴
気温	℃		32.1	31.3	28.8	29.6
水温	℃		31.1	28.9	25.7	23.6
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	<0.00005	<0.00005		<0.00005
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		0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	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	0.07		0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002		0.007
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006		0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003		0.023
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		0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003		0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003	0.004		0.006
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	12.2	12.6		7.8
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	7.5	7.0	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	36	37		23
蒸発残留物	mg/L	500以下	110	120		66
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02		<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001		<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002		<0.002
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.7
pH値		5.8-8.6	7.4	8.1	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	0.32	0.25	0.25	0.41
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	原水		給水栓水				
			社中央 水源	上安蔵 水源	用瀬 (用瀬系)	鷹狩 (大村系)	宮原 (樟原系)	安蔵 (社中央 系)	安蔵 (上安蔵 系)
採水年月日			R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6
天候	-		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		38.0	33.5	36.5	34.0	38.0	36.0	38.0
水温	℃		22.7	20.4	30.6	28.6	24.8	26.2	30.0
一般細菌	個/mL	100以下			0	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	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			<0.00005			<0.00005	
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			0.002			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<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			0.9			0.4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.16			0.10	
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			<0.06			<0.06	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06以下			<0.006			0.014	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			<0.003			0.006	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01	
臭素酸	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			<0.01			0.02	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			<0.003			0.012	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			<0.003			0.008	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.009			<0.009	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008	
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			13			5.4	
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			14	6.1	6.8	5.3	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			28			8.9	
蒸発残留物	mg/L	500以下			79			34	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		<0.000001			<0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.005			<0.005	
フェノール類	mg/L	0.005以下			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下			0.3	0.3	<0.3	0.6	0.3
pH値		5.8-8.6	7.0	6.5	6.4	6.4	6.4	7.0	6.6
味		異常でないこと			異常なし	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	異常なし
色度	度	5度以下	4	<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			0.88	0.41	0.84	0.55	0.49
水質基準	-	適合する			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	
			屋住 (屋住系)	江波 (江波系)
採水年月日			R6.8.6	R6.8.6
天候	-		曇	曇
気温	℃		32.5	32.0
水温	℃		29.5	30.4
一般細菌	個/mL	100以下	0	0
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
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001
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		<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001
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		0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004
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		0.03
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.009
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		<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		5.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.2	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		12
蒸発残留物	mg/L	500以下		39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	0.7
pH値		5.8-8.6	6.8	7.0
味		異常でないこと	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
色度	度	5度以下	<1	1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.45	0.29
水質基準	-	適合する	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			R6.8.21	R6.8.21	R6.8.21	R6.8.28	R6.8.28	R6.8.28	R6.8.28
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		31	31	31	25	25	25	25
水温	℃		16	18	20	21	15	21	19
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				0.3			
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	7.2	6.4	6.4	6.4	7.1	7.4	7.0
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							

