

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	北村水源	小河内水源	新田水源	曳田水源
採水年月日			R6.5.27	R6.5.27	R6.5.13	R6.5.27	R6.5.27	R6.5.27	R6.5.13
天候	-		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
気温	℃		28.5	28.1	18.4	20.8	28.7	26.7	20.7
水温	℃		23.5	19.1	14.9	15.0	19.0	19.3	14.5
一般細菌	個/mL	100以下	4,000	0		2	1	4	0
大腸菌		検出されないこと	検出	検出せず		検出せず	検出せず	検出	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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	<0.001		0.001	0.002	<0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004		<0.004	<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	<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	0.4		0.3	0.3	0.4	0.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	<0.08		<0.08	0.19	<0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<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		<0.1	<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	0.71	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.25	<0.03		<0.03	0.04	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13.6	16.1		7.0	11.7	6.3	9.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.015	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	14.6	9.7		6.6	7.1	6.6	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	23	72		25	34	21	26
蒸発残留物	mg/L	500以下	100	150		84	100	55	69
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.7	7.2	7.6	7.5	7.2	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	11	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	16	<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	原水		給水栓水				
			稲常水源	落河内水源	小畑(曳田系)	釜口(曳田系)	中井(曳田系)	渡一木(曳田系)	小倉(水根系)
採水年月日			R6.5.13	R6.5.13	R6.5.23	R6.5.23	R6.5.23	R6.5.15	R6.5.7
天候	-		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		20.9	18.4	24.8	24.4	24.7	26.9	23.1
水温	℃		17.0	11.9	20.4	22.1	22.1	18.1	21.1
一般細菌	個/mL	100以下	0	1	0	2	2	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	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					
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	<0.001	<0.001					<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	0.9	0.4					0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08					<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
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	<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	7.8	6.0					16.5
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	10.5	6.5	10.3	10.1	10.0	10.4	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	46	20					75
蒸発残留物	mg/L	500以下	110	53					160
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					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002					
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.0	6.5	7.0	6.8	6.8	6.8	7.2
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	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上			0.36	0.45	0.32	0.36	0.36
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
			江波 (江波系)
採水年月日			R6.5.16
天候	-		晴
気温	℃		18.5
水温	℃		19.0
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	0.004
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	5.6
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	0.5
pH値		5.8-8.6	7.2
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	0.43
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			R6.5.23	R6.5.23	R6.5.23	R6.5.28	R6.5.28	R6.5.28	R6.5.28
天候	-		曇	曇	曇	雨	雨	雨	雨
気温	℃		22	22	22	14	14	14	14
水温	℃		12	14	15	13	12	14	14
一般細菌	個/mL	100以下				1	58		2
大腸菌		検出されないこと				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	<0.001		<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				0.4	0.2		0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下				<0.08	<0.08		<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							
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		<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				4.7	5.1		4.8
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				5.2	5.5		4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				20	15		15
蒸発残留物	mg/L	500以下				46	43		40
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				<0.005	<0.005		<0.005
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
pH値		5.8-8.6	7.6	6.5	6.4	6.5	7.4	7.7	7.2
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	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							



