

項目	単位	水質基準	河川表流水	原水					
			曳田川表流水	水根水源	北村水源	北村水源	小河内水源	小河内水源	新田水源
採水年月日			R5.5.24	R5.5.24	R5.5.10	R5.5.24	R5.5.10	R5.5.24	R5.5.24
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		16.3	16.3	23.4	16.3	23.4	16.3	16.3
水温	℃		18.0	17.1	14.5	15.4	15.4	15.4	12.7
一般細菌	個/mL	100以下	900	0		0		0	11
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
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
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
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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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	0.007	<0.001		0.001		0.002	<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
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.45		0.25		0.30	0.32
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08		<0.08		0.21	<0.08
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
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.56	<0.02		0.03		<0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.28	<0.03		<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		<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11.7	16.9		7.1		13.3	6.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.007	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.8	10.1		7.0		7.3	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	21	76		25		39	21
蒸発残留物	mg/L	500以下	83	160		67		108	84
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
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<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
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
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	0.9	<0.3		<0.3		<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.1	7.2	7.6	7.8	7.2	7.3	7.0
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		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	12	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
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		
			曳田水源	渡一木水源	稲常水源	落河内水源	小畑(曳田系)	釜口(曳田系)	布袋(曳田系)
採水年月日			R5.5.10	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.10	R5.5.30	R5.5.30	R5.5.30
天候	-		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温	℃		23.4	23.4	23.4	23.4	18.4	18.4	18.4
水温	℃		13.2	14.5	16.7	10.9	21.0	22.3	22.3
一般細菌	個/mL	100以下	1	3	0	1	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	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	<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			
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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			
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<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	<0.002			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.82	2.11	0.88	0.32			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.11	<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	<0.1			
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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			
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			
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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			
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			
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	<0.02			
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<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	<0.1			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10.3	11.8	8.2	5.8			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.4	11.7	12.0	6.8	11.2	11.2	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27	51	52	20			
蒸発残留物	mg/L	500以下	76	116	94	60			
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<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			
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			
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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			
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	6.5	6.3	6.1	6.6	7.0	6.9	6.7
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	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					0.30	0.41	0.48
水質基準	-	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			R5.5.11
天候	-		晴
気温	℃		20.5
水温	℃		18.6
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	0.003
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	0.011
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	5.5
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	0.4
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	0.46
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	余戸水源
採水年月日			R5.5.25	R5.5.25	R5.5.25	R5.5.29	R5.5.29	R5.5.29	R5.5.29
天候	-		曇	曇	曇	雨	雨	雨	雨
気温	℃		16	16	16	20	20	20	19
水温	℃		12	14	15	14	13	16	13
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		
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				<0.001	<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				0.4	0.2		
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				4.1	4.9		
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				4.9	5.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				19	15		
蒸発残留物	mg/L	500以下				47	52		
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				<0.005	<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		
pH値		5.8-8.6	7.4	6.5	6.3	6.6	7.2	7.6	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		
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							

