

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	小河内水源	新田水源	曳田水源	渡一木水源
採水年月日			R4.5.25	R4.5.25	R4.5.25	R4.5.25	R4.5.25	R4.5.11	R4.5.11
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨
気温	℃		24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	19.3	19.3
水温	℃		20.2	18.1	15.1	17.4	11.5	11.6	13.7
一般細菌	個/mL	100以下	2,600	0	1	0	1	0	>100
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	<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	<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	<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	<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	0.002	<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	<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	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.32	0.44	0.22	0.27	0.29	0.44	2.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	<0.08	<0.08	0.20	<0.08	0.10	0.09
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.49	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.26	<0.03	<0.03	<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	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.9	16.8	7.0	12.4	6.3	9.5	10.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	16.0	9.5	6.5	6.8	6.2	8.9	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	23	72	24	36	20	19	55
蒸発残留物	mg/L	500以下	99	178	79	98	70	66	126
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.5	7.3	7.9	7.3	7.0	6.8	6.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	6.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<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)	布袋(曳田系)	渡一木(渡一木系)	水根(水根系)
採水年月日			R4.5.11	R4.5.11	R4.5.30	R4.5.30	R4.5.30	R4.5.18	R4.5.19
天候	-		雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃		19.3	19.3	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0
水温	℃		16.4	10.9	21.8	23.8	22.9	15.4	18.2
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	1	1	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	0.94	0.33					0.46
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							0.006
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	7.5	5.7					17.0
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	9.8	6.3	11.4	11.9	12.7	12.1	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	47	19					74
蒸発残留物	mg/L	500以下	97	54					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	6.1	6.8	7.2	7.0	6.8	7.3	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	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			0.41	0.40	0.37	0.48	0.37
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	原水			給水栓水			
			用瀬水源	上安蔵水源	江波水源	用瀬(用瀬系)	鷹狩(大村系)	宮原(樟原系)	安蔵(社中央系)
採水年月日			R4.5.26	R4.5.26	R4.5.26	R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12
天候	-		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃		26.5	27.0	22.0	25.5	26.0	26.0	25.0
水温	℃		14.0	14.5	13.5	20.5	17.0	19.0	14.0
一般細菌	個/mL	100以下				0	0	1	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							
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				<0.002			
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							<0.02
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				32	12	7.2	5.4
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	<0.3	<0.3	0.4
pH値		5.8-8.6	6.2	6.9	7.3	6.3	6.5	6.3	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
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	<1	<1	4	<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				0.31	0.49	0.40	0.55
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		
			安蔵 (上安蔵系)	屋住 (屋住系)	江波 (江波系)
採水年月日			R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12
天候	-		曇	曇	曇
気温	℃		24.0	23.5	21.0
水温	℃		15.5	18.0	18.5
一般細菌	個/mL	100以下	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
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			<0.002
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			0.004
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	5.7	5.7	5.7
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	<0.3	0.4
pH値		5.8-8.6	6.7	6.6	7.1
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	度	5度以下	<1	<1	<1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.46	0.36
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	原水						
			西加茂水源	畑水源	つく谷水源	余戸水源	河本水源	中佐治水源	万蔵水源
採水年月日			R4.5.24	R4.5.24	R4.5.24	R4.5.24	R4.5.24	R4.5.26	R4.5.26
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	℃		19	20	20	21	21	22	22
水温	℃		12	15	15	12	15	13	13
一般細菌	個/mL	100以下	0	1			0		
大腸菌		検出されないこと	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		
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	0.05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		
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	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	4.4	4.9			4.6		
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	5.1	5.5			4.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	18	14			14		
蒸発残留物	mg/L	500以下	45	52			48		
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	6.7	7.4	7.7	7.2	7.2	7.6	6.5
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	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							



