

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	渡一木水源
採水年月日			R5.2.20	R5.2.20	R5.2.20	R5.2.20	R5.2.20	R5.2.20	R5.2.20
天候	-		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	曇	曇
気温	℃		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	1.4	1.4
水温	℃		7.6	16.8	6.3	14.6	9.2	15.6	17.0
一般細菌	個/mL	100以下						10	16
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						0.001	<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						1.16	2.35
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.10	0.09
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						10.4	11.6
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						13.8	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						26	52
蒸発残留物	mg/L	500以下						73	129
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	7.1	7.8	7.2	7.0	6.5	6.3
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	4.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
濁度	度	2度以下	2.4	<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)	布袋(曳田系)	渡一木(渡一木系)	水根(水根系)
採水年月日			R5.2.2	R5.2.7	R5.2.14	R5.2.14	R5.2.14	R5.2.6	R5.2.15
天候	-		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇/雪
気温	℃		1.4	5.8	4.2	4.2	4.2	5.2	1.2
水温	℃		18.5	8.6	5.9	8.6	8.0	11.6	8.8
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	1	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
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	<0.001	<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	0.76	0.35					0.43
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	5.3					16.6
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	10.8	8.0	14.4	15.2	14.9	14.9	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	19					78
蒸発残留物	mg/L	500以下	114	87					164
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	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.1	6.9	6.9	6.8	6.6	7.2	7.0
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			0.40	0.45	0.39	0.48	0.39
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			R5.2.20	R5.2.20	R5.2.20	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1
天候	-		曇	曇	雪	曇	曇	曇	曇
気温	℃		7.5	4.0	3.0	8.0	6.5	7.0	4.5
水温	℃		13.0	9.7	7.0	5.7	7.2	8.3	3.5
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							
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				25	16	7.4	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	<0.3	<0.3	0.3
pH値		5.8-8.6	6.3	6.4	7.0	6.4	6.5	6.2	7.0
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	3	<1	<1	<1	<1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上				0.53	0.51	0.43	0.50
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			R5.2.1	R5.2.1	R5.2.1
天候	-		曇	曇	曇
気温	℃		6.0	7.0	5.0
水温	℃		4.2	4.5	4.0
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			0.003
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			
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	6.0	6.5	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	<0.3	0.4
pH値		5.8-8.6	6.9	6.6	7.0
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	0.45	0.55	0.46
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						
			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			R5.2.20	R5.2.20	R5.2.20	R5.2.21	R5.2.21	R5.2.21	R5.2.21
天候	-		雨	雨	雨	雪	雪	雪	雪
気温	℃		3	3	5	0	0	0	0
水温	℃		7	14	13	10	9	4	6
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				1.7			
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	7.6	7.2
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							

