

項目	単位	水質基準	河川表流水						
			千代川表流水	叶1号系原水	叶2号系原水	向国安原水	向国安系さく井1号	向国安系さく井2号	向国安系さく井3号
採水年月日			R4.6.1	R4.6.1	R4.6.1	R4.6.1	R4.6.8	R4.6.8	R4.6.8
天候	-		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃		21.7	21.7	21.7	21.7	18.4	18.4	18.4
水温	℃		18.6	20.2	21.5	18.1	18.0	17.7	17.5
一般細菌	個/mL	100以下	2,800	4	2	0	1	0	2
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
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					<0.001	<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					0.40	0.39	0.65
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					0.39	0.27	0.05
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					10.7	11.0	9.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.029	0.020	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.6	8.5	8.9	8.7	9.7	9.1	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					51	48	40
蒸発残留物	mg/L	500以下					114	114	100
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					0.003	<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	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.1	6.7	6.7	6.5	6.4	6.7	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	沼沢臭	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	4.8	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.8	<0.5
濁度	度	2度以下	4.3	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.4	0.2
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		
			西円通寺	河原町片山	河原町郷原
採水年月日			R4.6.22	R4.6.7	R4.6.7
天候	-		晴	雨	雨
気温	℃		29.0	15.1	15.1
水温	℃		27.6	22.2	23.9
一般細菌	個/mL	100以下	1	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	<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		
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	<0.001		
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	0.51		
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	<0.006		
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	<0.001	<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	<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	13.0		
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	9.8	9.8	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32		
蒸発残留物	mg/L	500以下	110		
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
pH値		5.8-8.6	7.1	7.0	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.27	0.35	0.27
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						
			矢矯水源	明治水源	細見水源	河内水源	有富水源	高路水源	岩坪水源
採水年月日			R4.6.6	R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15	R4.6.15	R4.6.27
天候	-		雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴
気温	℃		18	21	20	21	22	22	31
水温	℃		14	19	15	16	20	17	15
一般細菌	個/mL	100以下		7	0	1	300以上	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	<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		<0.001	0.002	<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	<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		0.23	0.06	0.28	0.02	0.05	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.12	
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	0.2	
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	<0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03	0.79	<0.03	<0.03	2.5	
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		9.1	11.0	6.6	9.9	16.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.005	0.61	<0.005	<0.005	2.4	
塩化物イオン	mg/L	200以下		8.1	10.9	6.5	10.9	10.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		23	46	16	12	79	
蒸発残留物	mg/L	500以下		54	130	67	89	182	
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	0.003	
フェノール類	mg/L	0.005以下		<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		<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	
pH値		5.8-8.6	6.8	6.4	7.0	6.7	6.7	6.8	6.6
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	<0.5	<0.5	3.8	<0.5	1.5	11	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.7	<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	
			雨滝水源	大石水源	荒舟水源	高岡水源	山崎第1水源	雨滝(雨滝系)	栃本(大石系)
採水年月日			R4.6.9	R4.6.9	R4.6.16	R4.6.16	R4.6.16	R4.6.9	R4.6.9
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		19	19	24	24	24	19	19
水温	℃		16	12	17	16	16	17	18
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							
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							
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.48	
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						8.0	6.6
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						230	
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	8.4	7.4	7.4	7.8	7.2	8.5	7.2
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	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1
濁度	度	2度以下	1.5	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上						0.28	0.20
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			給水栓水		
			蔵見水源	箭溪水源	上野水源	蔵見 (蔵見系)	箭溪 (箭溪系)	左近 (上野系)
採水年月日			R4.6.20	R4.6.20	R4.6.20	R4.6.20	R4.6.20	R4.6.20
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		26	26	27	26	26	27
水温	℃		19	18	14	23	23	23
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				<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	<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		0.58		0.18	0.59	0.26
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.13		<0.08	0.12	<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	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下				<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下				<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下				<0.003	<0.003	<0.003
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				16.1	22.6	9.0
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		18.0		15.0	17.6	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				62	63	39
蒸発残留物	mg/L	500以下		163		138	164	103
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
pH値		5.8-8.6	7.4	6.9	7.1	7.4	6.9	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	<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
残留塩素	mg/L	0.1以上				0.44	0.49	0.35
水質基準	-	適合する				適合する	適合する	適合する