

項目	単位	水質基準	河川表流水	原水				浄水	給水栓水
			千代川表流水	叶1号系原水	叶2号系原水	向国安原水	江山浄水場原水	江山浄水場浄水	円通寺
採水年月日			R7.3.6	R7.3.6	R7.3.6	R7.3.6	R7.3.6	R7.3.3	R7.3.10
天候	-		雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴
気温	℃		10.5	11.8	11.5	10.0	13.8	8.0	7.1
水温	℃		8.2	8.4	8.5	10.0	8.6	8.7	8.9
一般細菌	個/mL	100以下	100	7	5	6	4	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出	検出せず	検出	検出せず	検出	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							0.8
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
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
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							7.9
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	7.6	9.7	8.4	9.8	9.2	11.1	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下							25
蒸発残留物	mg/L	500以下							48
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	0.7	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.9	6.6	6.6	6.3	6.5	7.0	6.6
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	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	6.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	7.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上						0.40	0.36
水質基準	-	適合する						適合する	適合する





項目	単位	水質基準	給水栓水
			河原町 渡一木
採水年月日			R7.3.5
天候	-		雨
気温	℃		9.9
水温	℃		9.9
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	
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	
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	10.8
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
pH値		5.8-8.6	6.7
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	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.30
水質基準	-	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	百谷水源
採水年月日			R7.3.5	R7.3.10	R7.3.10	R7.3.10	R7.3.10	R7.3.10	R7.3.12
天候	-		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		8	5	5	5	6	6	13
水温	℃		10	11	13	8	8	15	14
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			<0.0003	<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	<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			0.002	<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	
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							
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							
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	0.2	
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	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.44	0.82	<0.03	2.8	
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			10.1	7.5	9.3	14.7	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			0.50	<0.005	<0.005	2.2	
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			44	16	8.9	79	
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	6.6	6.7	6.9	6.4	6.1	6.7	7.9
味		異常でないこと							
臭気		異常でないこと							
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	5.7	<0.5	0.5	30	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.8	<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	楠城水源	荒舟水源	山崎第1水源	雨滝(雨滝系)	栃本(大石系)	楠城(楠城系)
採水年月日			R7.3.4	R7.3.4	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.4	R7.3.4	R7.3.4
天候	-		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃		0	1	6	6	0	1	1
水温	℃		12	13	7	6	2	4	3
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							
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					0.47		
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					7.9	7.4	8.5
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					210		
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	8.3	8.2	7.6	6.9	8.4	7.3	8.0
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	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<1	<1	<1
濁度	度	2度以下	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上					0.36	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			給水栓水			
			蔵見水源	箭溪水源	上野水源	蔵見(蔵見系)	左近(蔵見系)	箭溪(箭溪系)	左近(上野系)
採水年月日			R7.3.12						
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		14	13	15	14	15	14	15
水温	℃		18	15	13	11	12	10	8
一般細菌	個/mL	100以下				0	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
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							
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		0.5		<0.2	<0.2	0.5	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下				<0.08	<0.08	0.14	<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				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				<0.003	<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	<0.01
臭素酸	mg/L	0.01以下				<0.001	<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	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				<0.003	<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	<0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下				<0.009	<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	<0.008
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				15.9	15.7	22.0	8.6
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				14.8	14.9	17.1	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				65	64	64	39
蒸発残留物	mg/L	500以下		120		110	110	130	75
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	7.6	7.2	7.0	7.3	7.6	7.0	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上				0.35	0.41	0.28	0.56
水質基準	-	適合する				適合する	適合する	適合する	適合する