

項目	単位	水質基準	原水						
			宿水源	八幡水源	郡家第2水源	殿水源	郡家水源	船磯水源	高江第1水源
採水年月日			R7.5.20	R7.5.20	R7.5.20	R7.5.20	R7.5.20	R7.5.20	R7.5.20
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		25	26	26	25	25	27	26
水温	℃		13	19	16	16	17	15	17
一般細菌	個/mL	100以下		4	0		0	5	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	<0.001		<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	<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		1.2	0.5		1.4	3.5	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.13	<0.08		<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	<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
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		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03	<0.03		<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		25	16		9.6	18	18
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	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下		23	17		12	27	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		87	56		40	39	57
蒸発残留物	mg/L	500以下		200	140		87	130	150
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		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.9	7.2	7.2	6.8	6.1	6.5	7.2
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	<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							





項目	単位	水質基準	原水						
			鹿野水源	勝谷水源	今市第1水源	今市第2水源	鹿野小畑水源	矢原水源	河内上条水源
採水年月日			R7.5.7						
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		14	13	13	13	14	14	14
水温	℃		13	15	14	12	11	13	11
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							
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	6.8	6.4	6.8	6.8	6.9	6.6	6.6
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	5	2	<1	<1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5
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		
			不動山水源	鳴滝水源	青谷小畑水源	河原水源	山田(不動山・鳴滝系)	夏泊(不動山・鳴滝系)	小畑(青谷小畑系)
採水年月日			R7.5.27	R7.5.27	R7.5.27	R7.5.27	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		19.2	20.0	17.9	21.1	23.8	23.2	26.2
水温	℃		14.9	13.6	13.2	17.4	22.5	20.1	21.5
一般細菌	個/mL	100以下	4	39	22	1	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出	検出	検出	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							
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	9.1	12.2	6.9	10.7	9.2	9.3	8.7
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	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.1	6.5	7.1	6.7	7.2	7.4	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	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	3.3	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	0.3	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上					0.35	0.30	0.30
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		
			山根 (河原系)	大坪 (不動山・ 鳴滝系)	絹見 (不動山・ 鳴滝系)
採水年月日			R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14
天候	-		晴	晴	晴
気温	℃		25.2	25.4	30.2
水温	℃		22.5	20.4	24.6
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			
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	9.0	9.2	9.4
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
pH値		5.8-8.6	7.0	7.2	7.3
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	0.30	0.40	0.25
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			
			長和瀬水源	八葉寺水源	露谷水源	澄水(桑原系)	長和瀬(長和瀬系)	蔵内(蔵内系)	八葉寺(八葉寺系)
採水年月日			R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		22.0	17.0	16.0	19	20	18	20
水温	℃		16.2	12.5	14.1	13	16	14	13
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							
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	<0.001		<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	<0.06		<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下				<0.002	<0.002		<0.002
クロロホルム	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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下				<0.003	<0.003		<0.003
ブrom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							
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下				0.04			<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				7.3	41	14	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					75		
蒸発残留物	mg/L	500以下					190		
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	7.3	6.7	7.2	7.5	7.4	6.9	6.7
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	<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				0.5	0.3	0.4	0.5
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	
			早牛 (早牛系)	露谷 (露谷系)
採水年月日			R7.5.8	R7.5.8
天候	-		晴	晴
気温	℃		22	19
水温	℃		15	19
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		
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	13	13
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
pH値		5.8-8.6	7.1	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	<1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5
水質基準	-	適合する	適合する	適合する