

項目	単位	水質基準	原水					給水栓水	
			下光元水源	宝木水源	宿水源	常松瑞穂水源	殿水源	下光元(下光元系)	富吉(宝木系)
採水年月日			R7.7.23	R7.7.23	R7.7.23	R7.7.23	R7.7.23	R7.7.2	R7.7.2
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		32	32	33	32	33	27	29
水温	℃		19	17	18	17	19	24	26
一般細菌	個/mL	100以下		0	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	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		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		0.5	0.5	0.8			
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		10	11	8.9			
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		12	12	10		12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		33	33	28			
蒸発残留物	mg/L	500以下		88	82	74			
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		<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	
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		<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.4	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8
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
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						0.4	0.5
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	
			浜村 (八幡系)	八幡 (高江第 1・郡家第 2系)
採水年月日			R7.7.8	R7.7.8
天候	-		晴	晴
気温	℃		25	26
水温	℃		28	22
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	<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
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	1.3	0.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	<0.08
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	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
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	27	15
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	24	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	93	51
蒸発残留物	mg/L	500以下	200	120
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	<0.005	<0.005
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	0.4	0.3
pH値		5.8-8.6	7.9	7.4
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	0.3	0.5
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	
			鹿野水源	今市第1水源	今市第2水源	鹿野小畑水源	矢原水源	鹿野(鹿野系)	宮方(勝谷系)
採水年月日			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		31	30	30	32	31	28	31
水温	℃		16	15	16	19	19	22	21
一般細菌	個/mL	100以下				19	6	0	0
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
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				<0.00005	<0.00005		
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				0.5	0.6		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下				<0.08	<0.08		
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				0.04	0.02		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下				0.08	0.11		
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				7.4	8.6		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下				0.016	<0.005		
塩化物イオン	mg/L	200以下				7.6	9.0	7.9	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				17	21		
蒸発残留物	mg/L	500以下				65	68		
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				<0.005	<0.005		
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				0.4	<0.3	<0.3	0.5
pH値		5.8-8.6	6.8	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	6.5
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
色度	度	5度以下	<1	<1	12	2	1	<1	<1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上						0.4	0.4
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			
			今市 (今市系)	水谷 (鹿野小 畑系)	河内 (河内上 条・矢原 系)	末用 (鹿野系)
採水年月日			R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1
天候	-		晴	晴	晴	曇
気温	℃		30	33	31	33
水温	℃		18	26	21	23
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		<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	0.002	<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		0.5	0.4	0.5
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		<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		0.008	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006	<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		0.02	<0.01	0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.007	<0.003	0.004
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	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.04	<0.03	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		7.9	8.0	8.2
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	8.4	7.7	6.9	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		19	28	30
蒸発残留物	mg/L	500以下		68	70	80
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	0.5	<0.3	0.4
pH値		5.8-8.6	6.7	7.1	7.1	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	<1	1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	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	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			R7.7.14	R7.7.14	R7.7.14	R7.7.14	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15
天候	-		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	晴	晴	晴
気温	℃		23.3	23.3	24.0	24.0	27.5	29.8	29.5
水温	℃		22.0	22.0	17.5	17.3	28.3	25.7	25.6
一般細菌	個/mL	100以下	5	8	220	4	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					<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					0.3	0.3	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
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					8.2	8.2	6.6
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	9.2	11.1	6.9	10.8	9.3	9.4	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					27	27	17
蒸発残留物	mg/L	500以下					92	94	68
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					<0.002	<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	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.9	6.9	7.2	6.6	7.3	7.5	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	1.4	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	0.1	0.1	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上					0.20	0.15	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	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			R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15
天候	-		晴	晴	晴
気温	℃		28.5	29.0	29.5
水温	℃		26.6	28.8	31.6
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	<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	0.4	0.3	0.3
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	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	6.7	8.3	8.1
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	9.1	9.3	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	18	27	26
蒸発残留物	mg/L	500以下	66	86	88
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	<0.002	<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	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.0	7.3	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	0.25	0.25	0.10
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			R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		31.0	31.0	30.0	28	31	26	28
水温	℃		18.7	16.7	19.1	21	28	21	25
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							
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							0.03
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				7.5	43	14	10
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	7.0	6.6	7.0	7.6	7.4	7.1	6.8
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	0.1
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			R7.7.3	R7.7.3
天候	-		晴	晴
気温	℃		29	27
水温	℃		21	27
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	7.3	7.1
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	0.1	0.4
水質基準	-	適合する	適合する	適合する