

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			R6.7.23	R6.7.23	R6.7.23	R6.7.23	R6.7.23	R6.7.9	R6.7.9
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨
気温	℃		30	30	30	30	30	23	26
水温	℃		19	17	19	21	17	22	26
一般細菌	個/mL	100以下		0	1	6		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	0.6	0.7			
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	8.6	9.1			
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		12	7.7	9.8		11	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		33	26	28			
蒸発残留物	mg/L	500以下		91	75	75			
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	6.5	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.9
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	
			会下 (郡家系)	八束水 (船磯系)
採水年月日			R6.7.9	R6.7.9
天候	-		雨	雨
気温	℃		23	23
水温	℃		25	23
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		
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		
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	12	31
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		
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	6.4	6.9
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	0.4	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	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			R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		31.0	30.5	31.0	31	29	26	29
水温	℃		18.8	21.3	18.0	18	22	19	22
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							0.06
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	41	18	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				0.4	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.4	7.2	7.1	7.6	7.5	6.9	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	4	<1	<1	<1	<1	2
濁度	度	2度以下	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
残留塩素	mg/L	0.1以上				0.6	0.3	0.5	0.3
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			R6.7.4	R6.7.4
天候	-		晴	晴
気温	℃		28	27
水温	℃		20	17
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	12	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	7.5	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	0.3	0.3
水質基準	-	適合する	適合する	適合する