

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			R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		14	14	14	14	16	15	15
水温	℃		15	14	10	14	16	12	12
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						<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	
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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下						<0.003	
ブrom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							
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						11	12
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							
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	6.4	6.7	6.8	6.6	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
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						0.3	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						
			酒津 (宝木系)	奥沢見 (宝木系)	土居 (宿系)	日光 (常松瑞 穂系)	浜村 (八幡系)	八幡 (高江第 1・郡家第 2系)	山宮 (殿系)
採水年月日			R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16
天候	－		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		15	14	15	18	15	17	17
水温	℃		11	12	10	13	10	10	13
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	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	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							
シアニ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							
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	<0.06	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03以下			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ブrom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							
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	12	11	9.7	24	15	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					91		
蒸発残留物	mg/L	500以下					210	140	
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							
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	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.9	6.8	6.9	6.7	7.8	7.4	7.1
味		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
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	<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	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
水質基準	－	適合する	適合する	適合する	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	
			会下 (郡家系)	八束水 (船磯系)
採水年月日			R7.4.16	R7.4.16
天候	-		晴	晴
気温	℃		16	16
水温	℃		10	12
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	30
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	6.5	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	0.5
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	
			今市 第1水源	今市 第2水源	鹿野小畑 水源	矢原水源	鹿野水源	鹿野 (鹿野系)	宮方 (勝谷系)
採水年月日			R7.4.3	R7.4.3	R7.4.3	R7.4.3	R7.4.3	R7.4.9	R7.4.9
天候	-		雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴
気温	℃		9	9	9	9	9	13	13
水温	℃		10	10	7	10	10	10	12
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				<0.001			
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				0.09			
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						8.1	20
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	0.4
pH値		5.8-8.6	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9	7.2	6.7
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	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	度	2度以下	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<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	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			R7.4.9	R7.4.9	R7.4.9	R7.4.9
天候	-		晴	晴	晴	晴
気温	℃		13	14	14	16
水温	℃		11	11	8	10
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			<0.001	
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				
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		<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				
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				
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	8.0	7.6	8.2
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	0.5	<0.3	0.4
pH値		5.8-8.6	6.9	7.1	7.1	7.3
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	0.5	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	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			R7.4.17	R7.4.17	R7.4.17	R7.4.17	R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		23.8	23.5	20.5	23.0	16.3	16.8	18.0
水温	℃		16.2	11.6	12.4	17.9	15.2	14.6	13.1
一般細菌	個/mL	100以下	0	4	54	1	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	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							
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	0.3
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					8.4	8.3	7.1
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	9.3	12.7	7.0	10.8	9.6	9.6	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					27	27	22
蒸発残留物	mg/L	500以下					91	85	73
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	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.0	6.5	7.1	6.7	7.3	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	1.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	0.2	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上					0.40	0.38	0.40
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			R7.4.16	R7.4.16	R7.4.16
天候	-		晴	晴	晴
気温	℃		15.2	17.5	15.0
水温	℃		13.4	14.6	15.2
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
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	0.3
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	6.5	8.1	8.3
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	9.5	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	18	26	26
蒸発残留物	mg/L	500以下	60	92	86
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			
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	7.3	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	0.30	0.45	0.35
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			R7.4.7	R7.4.7	R7.4.7	R7.4.7	R7.4.7	R7.4.7	R7.4.7
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		19.5	14.0	14.5	16	18	15	16
水温	℃		16.3	8.4	13.4	10	11	10	9
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							<0.02
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				7.8	41	15	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	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.0	6.6
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	2	<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	0.4	0.4	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			R7.4.7	R7.4.7
天候	-		晴	晴
気温	℃		19	16
水温	℃		12	12
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	14	14
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	7.2	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	0.3	0.3
水質基準	-	適合する	適合する	適合する