

項目	単位	水質基準	原水		給水栓水				
			宿水源	殿水源	下光元 (下光元系)	富吉 (宝木系)	酒津 (宝木系)	奥沢見 (宝木系)	土居 (宿系)
採水年月日			R5.6.20	R5.6.20	R5.6.20	R5.6.20	R5.6.20	R5.6.20	R5.6.20
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		22	23	25	22	23	22	25
水温	℃		14	16	20	19	18	22	16
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下				0.5	0.5	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	
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				11	10	11	
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	12	12	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				32	31	32	
蒸発残留物	mg/L	500以下				90	96	93	
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	6.8	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	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	0.4	0.4	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	適合する

項目	単位	水質基準	給水栓水			
			宮方 (勝谷系)	今市 (今市系)	水谷 (鹿野小 畑系)	河内 (河内上 条・矢原 系)
採水年月日			R5.6.1	R5.6.1	R5.6.1	R5.6.1
天候	-		晴	晴	晴	晴
気温	℃		25	25	28	25
水温	℃		18	14	19	16
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				
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	0.004			
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		
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	0.19			
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		
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				
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		<0.03		<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	20	7.9	7.9	7.4
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	110			
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	0.5	<0.3
pH値		5.8-8.6	6.6	6.9	7.1	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	<1	<1	2	<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	0.3	0.3	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

