施設名： 柏葉尾水源配水区域
採水場所： 旧柏葉尾水源地

項目	単位	基準値	水質検査結果											
採水月日	−	−	4/8	5/20	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/11	12/2			
水温	℃	−	16.3	20.2	21.8	23.2	21.3	25.5	24.8	19.8	17.7			
気温	℃	−	19.8	23.3	27.2	25.5	31.4	33.4	28.5	24.0	21.2			
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	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	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 未満			0.0003 未満			0.0003 未満				
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満				
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満				
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満				
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
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 未満			0.004 未満			0.004 未満				
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
塩素酸	mg/l	0.6以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
クロロホルム	mg/l	0.06以下		0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満				
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満				
臭素酸	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満				
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満				
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満				
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下		0.24			0.03 未満			0.03 未満				
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満				
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		8.0			7.5			7.8				
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
塩化物イオン	mg/l	200以下	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下		38			35			35				
蒸発残留物	mg/l	500以下		110			110			90				
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			
pH値	−	5.8以上・8.6以下	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2			
味	−	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし			
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満			
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			
残留塩素	mg/l	−	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
上記項目についての水質基準適合判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			