

小平浄水場水質検査結果

採水日	2019/04/17	2019/05/16	2019/06/12	2019/07/17	2019/08/07	2019/09/11	2019/10/09	2019/11/18	2019/12/18	2020/01/15	2020/02/12	2020/03/09
気温 (°C)	18.0	16.0	16.0	24.0	25.0	17.0	14.2	0.0	1.0	-4.0	6.0	8.0
水温 (°C)	4.0	8.0	13.0	16.0	18.0	18.0	16.8	11.0	6.0	4.0	4.0	4.0
残留塩素 (mg/l)	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.2	0.30	0.40	0.25	0.25	0.25
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下							<0.0003				
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下							<0.00005				
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001				
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001				
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001				
六価クロム化合物	0.05mg/l以下							<0.005				
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下							<0.004				
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	0.20	<0.03	<0.03	0.25	0.14	<0.03	0.13	0.21	0.14	0.16
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							<0.05				
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下							0.04				
四塩化炭素	0.002mg/l以下							<0.0002				
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下							<0.0005				
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	0.04mg/l以下							<0.001				
ジクロロメタン	0.02mg/l以下							<0.001				
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.0005				
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.0005				
ベンゼン	0.01mg/l以下							<0.001				
塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06		0.09				0.15		<0.06		
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002		0.025				0.020		0.003		
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002		0.001				0.005		0.005		
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005		0.005				0.003		0.003		
臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012		0.042				0.033		0.010		
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.001		0.009				0.009		0.004		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005		0.012				0.010		0.004		
ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003		<0.003				<0.003		<0.003		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下							0.005				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01		0.03				0.02		0.02		
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
銅及びその化合物	1mg/l以下							0.003				
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下							20.8				
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							<0.001				
塩化物イオン	200mg/l以下	29.1	19.6	18.0	19.1	23.4	32.1	20.0	25.0	25.2	22.8	23.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下							39.4				
蒸発残留物	500mg/l以下	88			106			116		113		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							<0.02				
ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下							<0.002				
フェノール類	0.005mg/l以下							<0.0005				
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	0.7	0.5	1.1	1.4	1.4	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
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	異常なし	異常なし
臭気	異常ではないこと	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	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素	水質基準なし							<0.05				