

小平浄水水質検査一覧表

採水年月日		H29.4.21	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.12	H29.8.17	H29.9.12	H29.10.12	H29.11.15	H29.12.15	H30.1.17	H30.2.14	H30.3.6
気温		6.0℃	13.4℃	18.0℃	20.0℃	25.0℃	15.0℃	9.4℃	5.4℃	1.0℃	-2.0℃	-4.0℃	-4.0℃
水温		5.0℃	9.0℃	12.0℃	15.0℃	18.0℃	18.0℃	15.3℃	11.2℃	6.0℃	4.0℃	4.0℃	3.0℃
残留塩素		0.3mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l	0.5mg/l	0.4mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下						<0.0003					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001					
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下						<0.005					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下						<0.004					
10	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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.36	0.23	0.06	0.05	0.43	<0.03	0.12	0.14	0.22	0.22	0.21
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						<0.05					
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下						0.03					
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下						<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下						<0.0005					
16	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	0.04mg/l以下						<0.001					
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下						<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下						<0.0005					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下						<0.0005					
20	ベンゼン	0.01mg/l以下						<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			0.06		0.14			<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002			0.019		0.014			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.004		0.004			0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.003		0.003			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.007			0.032		0.026			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.001			0.01		0.009			0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003			0.01		0.009			0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下						0.008					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02			0.03		0.01			0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
35	銅及びその化合物	1mg/l以下						0.002					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						17.7					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.001					
38	塩化物イオン	200mg/l以下	23.8	24.2	22.8	22.2	22.7	20.5	21	24.5	27.4	24.7	22.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下							27.1				
40	蒸発残留物	500mg/l以下	116			106		88			116		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						<0.02					
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下				0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001				
43	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				
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下						<0.002					
45	フェノール類	0.005mg/l以下						<0.0005					
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.6	0.5	1.0	1.2	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4
48	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
49	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	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	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
52	アンモニア態窒素	水質基準なし							<0.05				