

小平浄水水質検査一覧表

採水年月日		H30.4.11	H30.5.16	H30.6.20	H30.7.6	H30.8.20	H30.9.11	H30.10.11	H30.11.21	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13	
気温		12.0℃	17.0℃	23.0℃	16.3℃	24.0℃	20.0℃	17.8℃	2.1℃	-3.0℃	-4.0℃	-6.0℃	2.0℃	
水温		3.0℃	8.0℃	12.0℃	12.0℃	14.8℃	18.0℃	16.1℃	10.8℃	7.0℃	5.0℃	4.0℃	3.0℃	
残留塩素		0.3mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.1mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.4mg/l	0.15mg/l	0.2mg/l	0.25mg/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	0.37	0.17	0.08	0.11	0.25	0.06	0.18	0.17	0.23	0.18	0.19	0.30
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	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		0.13			0.08			
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			0.02		0.018			0.004			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002			0.01		0.002			0.001			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004			0.002		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	0.01			0.03		0.031			0.012			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.001			0.012		0.009			0.002			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004			0.008		0.01			0.005			
30	ブrom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				0.007								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01			0.03		0.02			<0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
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				17.9								
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	29.7	18.9	19.9	19.7	23.9	21.7	25.6	22.9	23	19.3	19.4	22.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				28.4								
40	蒸発残留物	500mg/l以下	104			95			110			110		
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	0.000002	<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												
45	フェノール類	0.005mg/l以下												
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.6	0.5	0.9	1.1	1.4	1.0	1.4	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
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	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	異常なし
50	色度	5度以下	<1	<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	<0.1
52	アンモニア態窒素	水質基準なし				<0.05								