

小平浄水水質検査一覧表

採水年月日		H28.4.12	H28.5.18	H28.6.15	H28.7.13	H28.8.17	H28.9.14	H28.10.13	H28.11.16	H28.12.14	H29.1.18	H29.2.15	H29.3.8	
気温		7.0℃	14.0℃	20.0℃	21.0℃	22.0℃	22.0℃	9.2℃	0.0℃	-2.0℃	-5.0℃	1.0℃	1.0℃	
水温		3.0℃	10.0℃	14.0℃	20.0℃	23.0℃	18.0℃	11.0℃	4.0℃	0.0℃	0.0℃	0.0℃	0.0℃	
残留塩素		0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	1	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		<0.004			<0.004			<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	0.28	0.17	0.06	0.19	0.05	0.21	0.23	0.17	0.16	0.16	0.26	
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			0.07			<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	<0.001		0.018			0.004			0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.001		0.009			0.003			0.001			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001		0.001			0.002			0.002			
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	0.001		0.026			0.010			0.005			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001		0.007			0.002			<0.001			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001		0.007			0.004			0.002			
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						<0.002						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01		0.05			0.01			0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下						<0.001						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						19.4						
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	17.0	18.9	16.9	39.3	22.3	23.7	30.6	23.3	21.5	21.7	24
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						31.8						
40	蒸発残留物	500mg/l以下	77			95		102			110			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						<0.02						
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			0.000002	0.000001	<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	1.4	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.5	7.7	7.3	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6
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						