

小平浄水水質検査一覧表

採水年月日		H27.4.15	H27.5.13	H27.6.10	H27.7.15	H27.8.12	H27.9.9	H27.10.1	H27.11.16	H27.12.9	H28.1.14	H28.2.10	H28.3.9
気温		14.0℃	12.0℃	13.0℃	14.0℃	25.0℃	23.0℃	17.0℃	11.0℃	2.0℃	-5.0℃	-2.0℃	0.0℃
水温		4.0℃	11.0℃	13.0℃	20.0℃	18.0℃	17.0℃	14.3℃	6.0℃	1.0℃	0.0℃	1.0℃	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	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		<0.004		不検出	<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	0.20	0.18	0.10	0.06	0.14	0.12	0.16	0.05	0.17	0.18	0.19
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		<0.06			<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			0.009		0.007			0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001			0.004		0.003			0.001		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.001		0.001			<0.001		
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			0.015		0.013			0.002		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001			0.004		0.003			<0.001		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.005		0.005			0.001		
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						<0.002					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03			0.04		0.03			0.06		
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	0.02
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						17.5					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.005					
38	塩化物イオン	200mg/l以下	34.5	18.9	19.8	18.1	29.8	22.3	18.6	19.4	21.3	22.7	23.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						31.4					
40	蒸発残留物	500mg/l以下	90			91		99			102		
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	0.000001	<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	0.3	0.5	0.9	1.3	1.2	1.1	1.4	1.0	0.8	0.9	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	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
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	2	1	2	<1	1	1	1	2
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					