水質基準項目

	水質基準項目	基準値(mg/l)	過去3年間の検査結果による最大値(mg/l)第1水源	基準値と過去3年間の検査結果の比較1/5及び1/10	水道法に基づく検査の回数	検査の省略 水源の状況や過去の検査結果から省略の可否	検査実施回数	月別検査計画(1系統分)													計(原水除く)
								4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	原水	12月	1月	2月	3月	
1	一般細菌	100個以下	0		1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
2	大腸菌	検出されないこと。	新規項目		1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満		4回／年	省略不可	4回／年			○			○			○	○			○	4
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	3.2	1/5以上	4回／年	省略不可	4回／年	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	1/5	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
14	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
15	1,1－ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	0.002未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
16	シス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.003未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
21	塩素酸	0.6mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	新規項目		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	新規項目		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.011		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	新規項目		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.003		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	新規項目		4回／年	省略不可	4回／年			○			○				○			○	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	23	1/5	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.05未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	20		12回／年	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	130	1/5	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	240	1/5	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	発生時1回／月	省略可	発生時1回／月									○					0
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	発生時1回／月	省略可	発生時1回／月									○					0
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	新規項目	過去の検査結果無し	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	1/10	4回／年	省略可	1回／3年			○						○					1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	新規項目		1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
47	pH値	5.8以上8.6以下			1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
48	味	異常でないこと。			1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
49	臭気	異常でないこと。			1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50	色度	5度以下	1未満		1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
51	濁度	2度以下	0.21		1回／月	省略不可	1回／月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
								10	10	49	10	10	22	10	10	40	22	10	10	22	195
	色、濁り、残留塩素				毎日1回		毎日1回	7 ヶ所													

◎:3年に1回分