表－1　水質検査計画表（平成２９年度）

検査項目	時期	基準値	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100個/L以下		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
2	大腸菌	検出されないこと		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
5	セレン及びその化合物	0.01mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
6	鉛及びその化合物	0.01mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
8	六価クロム化合物	0.05mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
9	亜硝酸性窒素	0.04mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
14	四塩化炭素	0.002mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
15	1，4－ジオキサン	0.05mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
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				○					○	○					○	○						○		
17	ジクロロメタン	0.02mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
19	トリクロロエチレン	0.01mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
20	ベンゼン	0.01mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
21	塩素酸	0.6mg／L以下				○						○						○						○		
22	クロロ酢酸	0.02mg／L以下				○						○						○						○		
23	クロロホルム	0.06mg／L以下				○						○						○						○		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg／L以下				○						○						○						○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg／L以下				○						○						○						○		
26	臭素酸	0.01mg／L以下				○						○						○						○		
27	総トリハロメタン	0.1mg／L以下				○						○						○						○		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg／L以下				○						○						○						○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg／L以下				○						○						○						○		
30	ブロモホルム	0.09mg／L以下				○						○						○						○		
31	ホルムアルデヒト	0.08mg／L以下				○						○						○						○		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
34	鉄及びその化合物	0.3mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
35	銅及びその化合物	1.0mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
38	塩化物イオン	200mg／L以下		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
39	カルシウム･マグネシウム等（硬度）	300mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
40	蒸発残留物	500mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg／L以下				○					○	○					○	○						○		
42	ジェオスミン	0.00001mg／L以下				○		○		○		○		○		○		○						○		
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg／L以下				○		○		○		○		○		○		○						○		
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(全有機炭素の量)	3mg／L以下		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
47	pH値	5.8以上8.6以下		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
48	味	異常でないこと		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○
49	臭気	異常でないこと		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
50	色度	5度以下		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
51	濁度	2度以下		○		○		○		○	○	○		○		○	○	○		○		○		○		○
52	クリプトスポリジウム及びジアルジア	原水のみ検査(個/L)									○						○									
53	大腸菌及び嫌気性芽胞菌(菌数)	原水のみ検査(個/L)	○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○	