

水質検査実施頻度案(原水)

1：軽米上水道【小軽米地区】

○：検査を行う項目

No.	水 質 基 準 項 目	原 水 水 質 検 査			
		6月	7月	8月	9月
1	一般細菌				○×2
2	大腸菌数				○×2
3	カドミウム及びその化合物				○×2
4	水銀及びその化合物				○×2
5	セレン及びその化合物				○×2
6	鉛及びその化合物				○×2
7	ヒ素及びその化合物				○×2
8	六価クロム化合物				○×2
9	亜硝酸態窒素				○×2
9	シアン化物イオン及び塩化シアン				○×2
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				○×2
11	フッ素及びその化合物				○×2
12	ホウ素及びその化合物				○×2
13	1,4-ジオキサン				○×2
14	四塩化炭素				○×2
15	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				○×2
16	ジクロロメタン				○×2
17	テトラクロロエチレン				○×2
18	トリクロロエチレン				○×2
19	ベンゼン				○×2
20	塩素酸				
21	クロロ酢酸				
22	クロロホルム				
23	ジクロロ酢酸				
24	ジブロモクロロメタン				
25	臭素酸				
26	総トリハロメタン				
27	トリクロロ酢酸				
28	ブロモジクロロメタン				
29	ブロモホルム				
30	ホルムアルデヒド				
31	亜鉛及びその化合物				○×2
32	アルミニウム及びその化合物				○×2
33	鉄及びその化合物				○×2
34	銅及びその化合物				○×2
35	ナトリウム及びその化合物				○×2
36	マンガン及びその化合物				○×2
37	塩化物イオン				○×2
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				○×2
39	蒸発残留物				○×2
40	陰イオン界面活性剤				○×2
41	ジェオスミン				○×2
42	2-メチルイソボルネオール				○×2
43	非イオン界面活性剤				○×2
44	フェノール類				○×2
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				○×2
46	pH値				○×2
47	味				○×2
48	臭気				○×2
49	色度				○×2
50	濁度				○×2
	嫌気性芽胞菌				○×2
	クリプトスポリジウム ・ ジアルジア				○×2
	農薬類				○※

※6月の③【軽米地区】検出の場合

2：軽米上水道【小玉川地区】

○：検査を行う項目

No.	水 質 基 準 項 目	原 水 水 質 検 査			
		6月	9月	12月	3月
1	一般細菌		○		
2	大腸菌数	○	○	○	○
3	カドミウム及びその化合物		○		
4	水銀及びその化合物		○		
5	セレン及びその化合物		○		
6	鉛及びその化合物		○		
7	ヒ素及びその化合物		○		
8	六価クロム化合物		○		
9	亜硝酸態窒素		○		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン		○		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○		
11	フッ素及びその化合物		○		
12	ホウ素及びその化合物		○		
13	1, 4－ジオキサン		○		
14	四塩化炭素		○		
15	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		○		
16	ジクロロメタン		○		
17	テトラクロロエチレン		○		
18	トリクロロエチレン		○		
19	ベンゼン		○		
20	塩素酸				
21	クロロ酢酸				
22	クロロホルム				
23	ジクロロ酢酸				
24	ジブロモクロロメタン				
25	臭素酸				
26	総トリハロメタン				
27	トリクロロ酢酸				
28	ブロモジクロロメタン				
29	ブロモホルム				
30	ホルムアルデヒド				
31	亜鉛及びその化合物		○		
32	アルミニウム及びその化合物		○		
33	鉄及びその化合物		○		
34	銅及びその化合物		○		
35	ナトリウム及びその化合物		○		
36	マンガン及びその化合物		○		
37	塩化物イオン		○		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		○		
39	蒸発残留物		○		
40	陰イオン界面活性剤		○		
41	ジェオスミン		○		
42	2－メチルイソボルネオール		○		
43	非イオン界面活性剤		○		
44	フェノール類		○		
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		○		
46	pH値		○		
47	味		○		
48	臭気		○		
49	色度		○		
50	濁度		○		
	嫌気性芽胞菌	○	○	○	○
	クリプトスポリジウム ・ ジアルジア		○		

3：軽米上水道【軽米地区】

○：検査を行う項目

No.	水 質 基 準 項 目	原 水 水 質 検 査			
		6月	7月	8月	9月
1	一般細菌				○
2	大腸菌数				○
3	カドミウム及びその化合物				○
4	水銀及びその化合物				○
5	セレン及びその化合物				○
6	鉛及びその化合物				○
7	ヒ素及びその化合物				○
8	六価クロム化合物				○
9	亜硝酸態窒素				○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				○
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				○
12	フッ素及びその化合物				○
13	ホウ素及びその化合物				○
14	1, 4－ジオキサン				○
15	四塩化炭素				○
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				○
17	ジクロロメタン				○
18	テトラクロロエチレン				○
19	トリクロロエチレン				○
20	ベンゼン				○
21	塩素酸				
22	クロロ酢酸				
23	クロロホルム				
24	ジクロロ酢酸				
25	ジブロモクロロメタン				
26	臭素酸				
27	総トリハロメタン				
28	トリクロロ酢酸				
29	ブロモジクロロメタン				
30	ブロモホルム				
31	ホルムアルデヒド				
32	亜鉛及びその化合物				○
33	アルミニウム及びその化合物				○
34	鉄及びその化合物				○
35	銅及びその化合物				○
36	ナトリウム及びその化合物				○
37	マンガン及びその化合物				○
38	塩化物イオン				○
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				○
40	蒸発残留物				○
41	陰イオン界面活性剤				○
42	ジェオスミン	○	○	○	○
43	2－メチルイソボルネオール	○	○	○	○
44	非イオン界面活性剤				○
45	フェノール類				○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				○
47	pH値				○
48	味				○
49	臭気				○
50	色度				○
51	濁度				○
	嫌気性芽胞菌				○
	クリプトスポリジウム ・ ジアルジア				○
	農薬類	○			

4：軽米上水道【晴高地区】 5：軽米上水道【観音林地区】

6：軽米上水道【山内地区】 7：軽米上水道【笹渡地区】

○：検査を行う項目

No.	水 質 基 準 項 目	原 水 水 質 検 査			
		笹渡	晴高	観音林	山内
		6月	8月		
1	一般細菌	○×2	○	○	○×2
2	大腸菌数	○×2	○	○	○×2
3	カドミウム及びその化合物	○×2	○	○	○×2
4	水銀及びその化合物	○×2	○	○	○×2
5	セレン及びその化合物	○×2	○	○	○×2
6	鉛及びその化合物	○×2	○	○	○×2
7	ヒ素及びその化合物	○×2	○	○	○×2
8	六価クロム化合物	○×2	○	○	○×2
9	亜硝酸態窒素	○×2	○	○	○×2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	○×2	○	○	○×2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○×2	○	○	○×2
12	フッ素及びその化合物	○×2	○	○	○×2
13	ホウ素及びその化合物	○×2	○	○	○×2
14	1, 4－ジオキサン	○×2	○	○	○×2
15	四塩化炭素	○×2	○	○	○×2
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	○×2	○	○	○×2
17	ジクロロメタン	○×2	○	○	○×2
18	テトラクロロエチレン	○×2	○	○	○×2
19	トリクロロエチレン	○×2	○	○	○×2
20	ベンゼン	○×2	○	○	○×2
21	塩素酸				
22	クロロ酢酸				
23	クロロホルム				
24	ジクロロ酢酸				
25	ジブロモクロロメタン				
26	臭素酸				
27	総トリハロメタン				
28	トリクロロ酢酸				
29	ブロモジクロロメタン				
30	ブロモホルム				
31	ホルムアルデヒド				
32	亜鉛及びその化合物	○×2	○	○	○×2
33	アルミニウム及びその化合物	○×2	○	○	○×2
34	鉄及びその化合物	○×2	○	○	○×2
35	銅及びその化合物	○×2	○	○	○×2
36	ナトリウム及びその化合物	○×2	○	○	○×2
37	マンガン及びその化合物	○×2	○	○	○×2
38	塩化物イオン	○×2	○	○	○×2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○×2	○	○	○×2
40	蒸発残留物	○×2	○	○	○×2
41	陰イオン界面活性剤	○×2	○	○	○×2
42	ジェオスミン	○×2	○	○	○×2
43	2－メチルイソボルネオール	○×2	○	○	○×2
44	非イオン界面活性剤	○×2	○	○	○×2
45	フェノール類	○×2	○	○	○×2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○×2	○	○	○×2
47	pH値	○×2	○	○	○×2
48	味	○×2	○	○	○×2
49	臭気	○×2	○	○	○×2
50	色度	○×2	○	○	○×2
51	濁度	○×2	○	○	○×2
	嫌気性芽胞菌	○×2	○	○	○×2
	クリプトスポリジウム ・ ジアルジア	○×2	○	○	○×2