別表1

水質基準項目（水道法第4条）

番号	項目	基準値	水道施設 角館		水道施設 白岩		水道施設 釣田		水道施設 西長野		水道施設 生保内（低区）		水道施設 生保内（高区）		水道施設 生保内（下高野）		水道施設 高原（高原）		水道施設 高原（船小屋）		水道施設 水沢		水道施設 田沢		水道施設 潟	
			検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数	
			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	100CFU/mL以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
2	大腸菌	不検出	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
3	カドミニウム及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
12	フッ素及びその化合物	0.8g/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	0,01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	塩素酸	0,6mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
22	クロロ酢酸	0.03mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
26	臭素酸	0.01mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
31	ホルムアルデヒト	0.08mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
48	味	異常でないこと		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12
49	臭気	異常でないこと	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
50	色度	5度以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
51	濁度	2度以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12

別表2

水質基準項目（水道法第4条）

番号	項目	基準値	北部水道施設（北部）		北部水道施設（比内沢）		北部水道施設（浦子内）		中里水道施設		桧木内水道施設		西根水道施設		西明寺水道施設（高区）		西明寺水道施設（低区）		西明寺水道施設（低区第2）	
			検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数		検査回数	
			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	100CFU/mL以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
2	大腸菌	不検出	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
3	カドミニウム及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	10mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
12	フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	0.002mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.05mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	0,01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	塩素酸	0,6mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
26	臭素酸	0.01mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
31	ホルムアルデヒト	0.08mg/L以下		4		4		4		4		4		4		4		4		4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	5mg/L以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
48	味	異常でないこと		12		12		12		12		12		12		12		12		12
49	臭気	異常でないこと	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
50	色度	5度以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
51	濁度	2度以下	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12