

表1 給水栓水の検査頻度(1日1回行う検査項目) 令和3年度 長野市上下水道局浄水課

No.	1日1回行う検査項目	評価	単位	検査頻度
1	色	異常なし		年365回
2	濁り	異常なし		年365回
3	異常な臭味	異常なし		年365回
4	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1以上	mg/L	年365回

表2 給水栓水の検査頻度(水質基準項目) 令和3年度 長野市上下水道局浄水課

No.	水質基準項目	基準値	単位	検査頻度
1	一般細菌	100	個/mL	月1回
2	大腸菌	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	年1回(*鬼無里地区:3月1回)
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	年1回
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	年1回(*鬼無里地区:3月1回)
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	年1回(*鬼無里地区:3月1回)
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	年1回(*鬼無里、大岡地区:3月1回)
8	六価クロム及びその化合物	0.05	mg/L	年1回(*鬼無里地区:3月1回)
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	月1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	3月1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	月1回
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L	3月1回(*戸隠、大岡、中条地区:年1回)
14	四塩化炭素	0.002	mg/L	3月1回
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	
20	ベンゼン	0.01	mg/L	
21	塩素酸	0.6	mg/L	月1回
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	3月1回(ハロ酢酸:夏目ヶ原浄水場系統及び鳥々見、月夜棚、上下条:月1回)
23	クロロホルム	0.06	mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	
26	臭素酸	0.01	mg/L	
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L	年1回(*鬼無里地区:3月1回)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	3月1回(*大岡地区:年1回)
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	3月1回(*戸隠、大岡、中条地区:年1回)
35	銅及びその化合物	1	mg/L	年1回(*鬼無里地区:3月1回)
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	3月1回
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	3月1回(*戸隠、大岡、中条地区:年1回)
38	塩化物イオン	200	mg/L	月1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	3月1回
40	蒸発残留物	500	mg/L	3月1回(*戸隠、鬼無里、大岡地区一部:年1回)
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	年1回
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	年1回、発生時期に月1回
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	(夏目及び戸隠水源系統及び小市:月1回)
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	年1回
45	フェノール類	0.005	mg/L	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	月1回
47	pH値	5.8~8.6		
48	味	異常でない		
49	臭気	異常でない		
50	色度	5	度	
51	濁度	2	度	

表3 給水栓水の検査頻度(水質管理目標設定項目)		令和3年度		長野市上下水道局浄水課
No.	水質管理目標設定項目	目標値	単位	検査頻度
1	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L	年1回
2	ウラン及びその化合物	0.002	mg/L	
3	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	
8	トルエン	0.4	mg/L	
9	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08	mg/L	6月1回
10	亜塩素酸	0.6	mg/L	実施しない
12	二酸化塩素	0.6	mg/L	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01	mg/L	6月1回
14	抱水クロラール	0.02	mg/L	実施しない
15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)	1		
16	残留塩素	1	mg/L	月1回
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100	mg/L	3月1回
18	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L	
19	遊離炭酸	20	mg/L	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L	年1回
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	mg/L	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L	実施しない
23	臭気強度(TON)	3		6月1回、かび臭発生時期に月1回
24	蒸発残留物	30-200	mg/L	3月1回
25	濁度	1	度	月1回
26	pH	7.5程度		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		6月1回
28	従属栄養細菌	2000	個/mL	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	年1回
30	アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L	3月1回
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005	mg/L	表4参照

*4、6、7、11は欠番です。