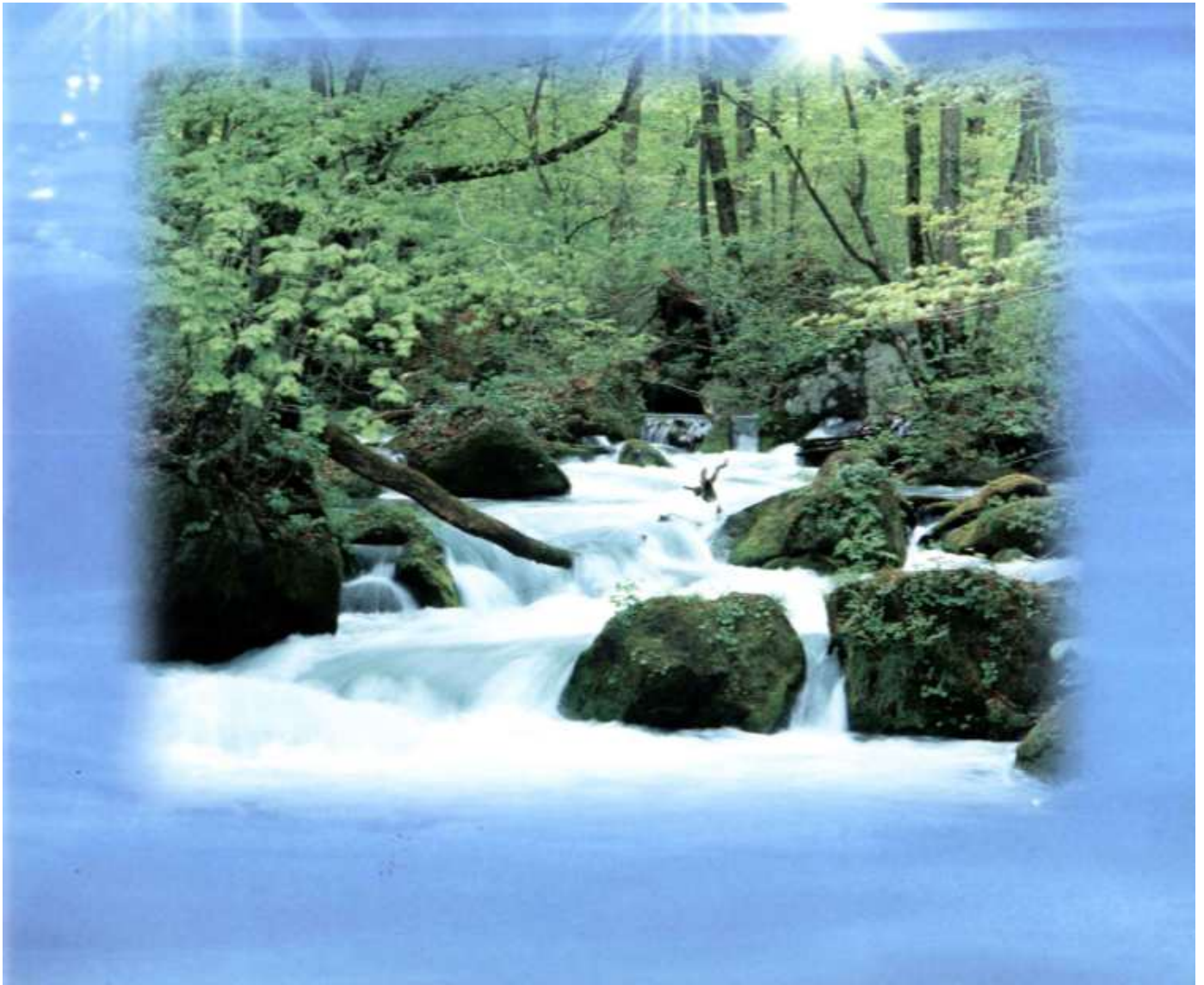


令和7年度
水 質 検 査 計 画



令和7(2025)年3月
日 光 市 水 道 事 業

目 次

1.	水質検査計画策定の主旨	1
2.	基本方針	1
3.	水道事業の概要	1
4.	水道の原水及び水道水の状況	2
5.	検査地点	3
6.	水質検査項目及び検査頻度	4
7.	水質検査方法	8
8.	臨時の水質検査	9
9.	水質検査の公表	9
10.	水質検査の精度と信頼性保証	9
11.	関係者との連携	10
別表.	「令和7年度 水道水質検査予定表」	11

1. 水質検査計画策定の主旨

水質検査は、水質基準に適合し安全であることを保障するために不可欠であり、水道水の水質管理において中核をなすものです。水質検査計画とは、水質検査の適正化を確保するために、水質検査項目等を定めるものです。

2. 基本方針

日光市では、水道法施行規則第15条の定めにより水道の原水及び水道水の状況を踏まえ、水質検査計画を策定し、これまで行ってきた検査結果の公表と併せ、水道水が安全で良質であることを、さらにご理解いただけるよう公表することにしました。

また、福島第一原子力発電所の事故により放出された放射性物質による水道水への影響と安全性を確認するため、水道水の放射能検査を実施します。

(1) 検査地点

水道基準が適用される給水栓（浄水）に加え、水源（原水）とします。

放射能検査については、浄水施設出口とします。

(2) 検査項目

水道法で検査が義務付けられている水質基準項目とします。

放射能検査については、放射性セシウム（セシウム134及び137）とします。

(3) 検査頻度

- 水道法に基づく色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査については、給水栓で毎日行います。
- 水質基準項目の検査は、概ね月1回以上行うこととされている項目については月1回、その他の項目については、水道法施行規則第15条第三項の規定により3箇月に1回、過去の検査結果により検査頻度を減ずることができる項目については、過去3年間の検査結果のすべてが1/5以下の項目は1年に1回とし、1/5を超える項目は3箇月に1回の検査頻度とします。
- 原水の水質基準項目については、年1回の検査頻度とします。
- 放射能検査については、浄水工程稼働中の浄水施設について3ヶ月に1回の検査とします。

3. 水道事業の概要

大谷川本・支流、砥川、中禅寺湖、鬼怒川本・支流、男鹿川支流、渡良瀬川本・支流、ダム湖、地下水、湧水を水源とし、32浄水場等により、5地域（今市、日光、藤原、足尾、栗山）に水道水を供給しています。

浄水施設概要

【今市地域】

施設名	所在地	水源	処理方式	施設能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)
瀬尾浄水場	瀬尾 1 6 4 0 - 3 4	地下水・大谷川	塩素滅菌・膜ろ過	26,500
大沢配水場	大沢 1 3 5 5 - 1	地下水	塩素滅菌	3,000
板橋配水場	板橋 6 5 0	地下水	塩素滅菌	718
小百配水場	小百 1 7 3 1	地下水	塩素滅菌	260
佐下部浄水場	佐下部 5 8 6	砥川	緩速ろ過	760

【日光地域】

施設名	所在地	水源	処理方式	施設能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)
湯元浄水場	日光（奥日光国有林1091）	白根沢川	急速ろ過	2,300
丸山浄水場	中宮祠（国有林1106）	地下水	紫外線	2,400
細尾浄水場	細尾町 6 2 9 - 9	大木戸川（左沢）	緩速ろ過	1,000
安良沢浄水場	久次良町（荒沢国有林617）	荒沢川・湧水・地下水	緩速ろ過	12,000

萩垣面浄水場	萩垣面 2 4 4 0 - 1 7 0	地下水	塩素滅菌	240
七里浄水場	七里 2 6 6 - 1	地下水	塩素滅菌	1,400
霧降浄水場	所野 1 5 3 5 - 1	湧水・地下水	急速ろ過	2,050
東小来川浄水場	東小来川 5 0 1 6 - 9	地下水	緩速ろ過(上向式)	396
西小来川浄水場	西小来川 4 7 2 9 - 1	根古岩川	緩速ろ過(上向式)	79

【藤原地域】

施設名	所在地	水源	処理方式	施設能力 (m ³ /日)
鬼怒川浄水場	鬼怒川温泉滝 1 2 7 0	鬼怒川	急速ろ過	32,200
小網浄水場	藤原 1 1 9 3 - 2	大下沢	急速ろ過	3,050
芹沢浄水場	芹沢 2 7 2	田茂沢	緩速ろ過	38
中三依浄水場	中三依 1 2 0 0	湧水	膜ろ過	330
上三依浄水場	上三依 5 8 5	白倉沢	緩速ろ過	135
横川浄水場	横川 4 4 7 - 2	水上沢	緩速ろ過	58

【足尾地域】

施設名	所在地	水源	処理方式	施設能力 (m ³ /日)
足尾中央部浄水場	足尾町(湘南国営林203)	伏流水	緩速ろ過	1,100
足尾北部浄水場	足尾町 8 8 3	伏流水	塩素滅菌	760
足尾東部浄水場	足尾町 1 9 9 5 - 5	伏流水・地下水	緩速ろ過	1,200
足尾南部浄水場	足尾町 5 5 0 1 - 1	湧水	紫外線	1,150

【栗山地域】

施設名	所在地	水源	処理方式	施設能力 (m ³ /日)
川俣湯元浄水場	川俣(鬼怒沼国営林40)	鍔沢	緩速ろ過	200
川俣浄水場	川俣(鬼怒沼国営林49)	伏流水	緩速ろ過	140
上栗山浄水場	上栗山 8 3 8 1 - 1	湧水	紫外線	317
野門浄水場	野門 6 4 5	湧水	緩速ろ過	49
土呂部浄水場	土呂部 1 2 5	伏流水	緩速ろ過	39
日向浄水場	日向(東明神ヶ岳国営林20)	稲ヶ沢	緩速ろ過	390
湯西川浄水場	湯西川 1 7 4 8	三河沢ダム・クズウ沢	緩速ろ過+上向流ろ過機	3,980

4. 水道の原水及び水道水の状況

水道の原水の状況として、原水の汚染要因及び水質管理上注目しなければならない項目を示しました。

原水の状況

原水の汚染要因	土壌汚染による地下水汚染、藻類の発生
水質管理上注目すべき項目	揮発性有機化学物質、農薬類

浄水場等では、原水の汚染要因を踏まえて適正な浄水処理を徹底して行います。水道水は、これまでの検査結果から、水質基準を十分満足しており、安全で良質な水です。

5. 検査地点

(1) 給水栓

水道法に基づく検査は、給水栓において実施します。

(2) 水源

水源の水質は、安全で良質な水道水を供給するための浄水処理に影響を与えるため、浄水工程稼働中の浄水施設における水源の原水を検査します。

(3) 放射能検査

放射能検査は、浄水工程稼働中の浄水施設における浄水について検査を行います。

水質検査採水地点

【今市地域】

水源系統	浄水検査地点	原水（水源）検査地点
瀬尾水源	瀬尾浄水場，薄井沢給水栓，大桑給水栓，長畑給水栓，小林4区給水栓，岩崎給水栓	瀬尾浄水場
大沢水源	山口給水栓，猪倉給水栓	大沢配水場
木和田島水源	板橋給水栓	木和田島水源地
小百水源	小百給水栓	小百配水場
佐下部水源	大渡給水栓	佐下部浄水場

【日光地域】

水源系統	浄水検査地点	原水（水源）検査地点
湯元水源	湯元浄水場，湯元給水栓	湯元浄水場
丸山水源	歌ヶ浜給水栓（丸山系）中宮祠給水栓（丸山系）	丸山浄水場
細尾水源	細尾浄水場，細尾給水栓，清滝給水栓（細尾系）	細尾浄水場
安良沢水源	安良沢清滝地区配水池，安良沢日光地区配水池（久次良接合井），御幸町給水栓（安良沢系），七里給水栓（日光東系）	安良沢浄水場 大日堂取水場
萩垣面水源	萩垣面浄水場，萩垣面給水栓	萩垣面浄水場
七里水源	七里浄水場，和泉給水栓（七里系）	七里浄水場
霧降水源	霧降浄水場，所野給水栓（丸美系），所野給水栓（霧降系），広久保給水栓（所野系）	霧降浄水場
東小来川水源	東小来川浄水場，東小来川給水栓	東小来川浄水場
西小来川水源	西小来川浄水場，西小来川給水栓	西小来川浄水場

【藤原地域】

水源系統	浄水検査地点	原水（水源）検査地点
鬼怒川水源	鬼怒川浄水場，高德給水栓，柄倉給水栓，藤原給水栓（藤原系），伊の原給水栓（伊の原系）	鬼怒川浄水場
小網水源	小網給水栓	小網浄水場
芹沢水源	芹沢給水栓	芹沢浄水場
中三依水源	中三依給水栓	中三依浄水場
上三依水源	上三依給水栓	上三依浄水場
横川水源	横川給水栓	横川浄水場

【足尾地域】

水源系統	浄水検査地点	原水（水源）検査地点
中央部水源	足尾町松原給水栓，足尾町内の籠給水栓	足尾中央部浄水場
北部水源	足尾町田元給水栓，足尾町愛宕下給水栓，足尾町上ノ平給水栓	足尾北部浄水場
東部水源	足尾町野路又給水栓，足尾町神子内給水栓	足尾東部浄水場
南部水源	足尾町中才給水栓	足尾南部浄水場

【栗山地域】

水源系統	浄水検査地点	原水（水源）検査地点
鯖沢水源	川俣湯元給水栓	川俣湯元浄水場
川俣水源	川俣給水栓	川俣浄水場
三沢水源	上栗山給水栓，若間給水栓，青柳平地区給水栓（中央系）	上栗山浄水場
野門水源	野門給水栓	野門浄水場
木戸沢水源	土呂部給水栓	土呂部浄水場
稲ヶ沢水源	日向給水栓	日向浄水場
三河沢水源	西川給水栓	湯西川浄水場

6. 水質検査項目及び検査頻度

（１） 水質基準が適用される蛇口における水質検査項目と検査頻度（P5～8参照）

ア 水質検査項目

蛇口における法令に基づく水質検査は、法令に基づく水質検査表（１）の水質基準項目（51項目）について行います。なお、法令に基づく水質検査表（３）の1日1回行う検査の項目についても検査を行います。また、水道水がより安全で良質であることを確認するために、水質管理目標設定項目についても適時検査を行います。

さらに、耐塩素性病原生物であるクリプトスポリジウム及びジアルジア（以下、「クリプトスポリジウム等」という。）については、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、原水のクリプトスポリジウム等及び指標菌の検査を行います。

イ 検査頻度

1. 法令に基づく水質検査表（１）の項目No.1、2、38、46～51の9項目の検査は毎月1回行います。
2. 法令に基づく水質検査表（１）の項目No.3～37、39～41、44、45の40項目の検査は3箇月に1回以上、そのうちNo.3～9、11～20、32～37、39～41、44、45の28項目については、水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置状況等及び原水の検査結果により原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められますので、過去3年間において、その濃度が基準値の1/5以下の場合には1年に1回行うこととし、1/5を超える項目については水質検査表（１）のとおり3箇月に1回行います。
3. 法令に基づく水質検査表（１）の項目No.42、43の2項目は藻類の発生状況を勘案し、6月から10月まで毎月1回行います。
4. 法令に基づく水質検査表（３）の色、濁り、消毒の残留効果（残留塩素）の検査は1日1回行います。
5. PFASの検査は、水質検査表（５）の項目 PFOS、PFOAは各浄水場の浄水1ヶ所にて年2回行います。また、PFHxSは各浄水場の浄水1ヶ所にて年1回行います。
6. 原水の検査は、水質検査表（６）の項目について1年に1回行います。
7. 水質管理目標設定項目の検査は、水質検査表（７）のとおり行います。
8. クリプトスポリジウム等及び指標菌の検査は、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき適切な頻度で検査を行います。

（２） 放射能検査項目と検査頻度

ア 放射能検査項目

放射能の検査は、放射性セシウム（134、137）について行います。

イ 検査頻度

浄水工程稼働中の浄水施設について3ヶ月に1回行います。

法令に基づく水質検査表（1）

項目 No.	水質基準項目	基準値 (mg/L)	給水栓		原水	備考		
			基本検査頻度	検査省略頻度	検査頻度			
1	一般細菌	100個/㎖	月1回	月1回	年 1 回	病原生物の 代替指標		
2	大腸菌	不検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003	年4回	1～3年1回*1			無機物 / 重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005						
5	セレン及びその化合物	0.01						
6	鉛及びその化合物	0.01						
7	ヒ素及びその化合物	0.01						
8	六価クロム及びその化合物	0.02						
9	亜硝酸態窒素	0.04						
10	シアン化物及び塩化シアン	0.01						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
12	フッ素及びその化合物	0.8						
13	ホウ素及びその化合物	1						
14	四塩化炭素	0.002						
15	1,4-ジオキサン	0.05						
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	0.04						
17	ジクロロメタン	0.02						
18	テトラクロロエチレン	0.01						
19	トリクロロエチレン	0.01						
20	ベンゼン	0.01						
21	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸	0.02						
23	クロロホルム	0.06						
24	ジクロロ酢酸	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸	0.01						
27	総トリハロメタン	0.1						
28	トリクロロ酢酸	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	0.03						
30	ブロモホルム	0.09						
31	ホルムアルデヒド	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	1						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2						
34	鉄及びその化合物	0.3						
35	銅及びその化合物	1						
36	ナトリウム及びその化合物	200						
37	マンガン及びその化合物	0.05						
38	塩化物イオン	200	月1回	月1回	年 1 回	消毒副生成物		
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300	年4回	1～3年1回*1				
40	蒸発残留物	500						
41	陰イオン界面活性剤	0.2	発生時期 に月1回	発生時期 に月1回				
42	ジェオスミン	0.00001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	年4回	1～3年1回*1				
44	非イオン界面活性剤	0.02						
45	フェノール類	0.005	月1回	月1回			年 1 回	基礎的性状
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3						
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						

備考

*1 原水等の変動による汚染のおそれがない場合、過去3年間における水質検査結果が、基準値の1/10以下の時は3年に1回以上、1/5以下の時、1年に1回に検査頻度を減らすことができる。

検査省略頻度：これまでの検査結果から省略可能となる頻度

基本検査頻度＝検査省略頻度：検査頻度を省略できない項目

水質検査表（2） 前年度検査省略頻度対象項目中基準値の1/5を超えたことのある項目〔浄水〕

項 目	採水箇所数	項 目	採水箇所数
鉛及びその他化合物	1箇所	ヒ素及びその化合物	9箇所
アルミニウム及びその化合物	1箇所	鉄及びその化合物	1箇所
カルシウム・マグネシウム等 （硬度）	2箇所	蒸発残留物	11箇所

水質検査表（3） 1日1回行う水質検査項目〔浄水〕

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価	検査計画頻度（回/年）
			給水栓水
1	色	異常なし	365
2	濁り	異常なし	365
3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1mg/L以上	365

水質検査表（4） 独自に行う水質検査項目〔原水〕

項目 No.	項 目	検査計画頻度 （回以上/年）	採水箇所数
1	クリプトスポリジウム等	1	水源31箇所
2	クリプトスポリジウム指標菌 （大腸菌、嫌気性芽胞菌）	1	水源35箇所

水質検査表（5） 独自に行う水質検査項目〔浄水〕

項目 No.	項 目	検査計画頻度 （回以上/年）	採水箇所数
1	PFOS（ヘフルオロオクタンルホン酸）	2	給水栓32箇所
2	PFOA（ヘフルオロオクタン酸）	2	給水栓32箇所
3	PFHxS（ヘフルオロヘキサンスルホン酸）	1	給水栓32箇所

水質検査表（６）独自に行う水質検査項目〔原水〕

項目 No.	水 質 基 準 項 目	検査計画頻度 (回/年)	採水箇所数
1	一般細菌	1	水源35箇所 年1回
2	大腸菌	1	
3	カドミウム及びその化合物	1	
4	水銀及びその化合物	1	
5	セレン及びその化合物	1	
6	鉛及びその化合物	1	
7	ヒ素及びその化合物	1	
8	六価クロム及びその化合物	1	
9	亜硝酸態窒素	1	
10	シアン化合物及び塩化シアン	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	
12	フッ素及びその化合物	1	
13	ホウ素及びその化合物	1	
14	四塩化炭素	1	
15	1,4-ジオキサン	1	
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	1	
17	ジクロロメタン	1	
18	テトラクロロエチレン	1	
19	トリクロロエチレン	1	
20	ベンゼン	1	
32	亜鉛及びその化合物	1	
33	アルミニウム及びその化合物	1	
34	鉄及びその化合物	1	
35	銅及びその化合物	1	
36	ナトリウム及びその化合物	1	
37	マンガン及びその化合物	1	
38	塩化物イオン	1	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	1	
40	蒸発残留物	1	
41	陰イオン界面活性剤	1	
42	ジェオスミン	1	
43	2-メチルイソボルネオール	1	
44	非イオン界面活性剤	1	
45	フェノール類	1	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1	
47	pH値	1	
48	味	0	
49	臭気	1	
50	色度	1	
51	濁度	1	

水質検査表（７）水質管理目標設定項目〔浄水〕・監視〔原水〕

項目 No.	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	検査計画頻度（回/年）			管理採水箇所数	監視採水箇所数
		管理	監視 a	監視 b		
1	アンチモン及びその化合物	1	1	1	給水栓51箇所	原水1箇所
2	ウラン及びその化合物	1	1	1		
3	ニッケル及びその化合物	1	1	1		
5	1,2-ジクロロエタン	1	1	1		
8	トルエン	1	1	1		
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	1	1	1		
10	亜塩素酸	1	1	1		
12	二酸化塩素	1	1	1		
13	ジクロロアセトニトリル	1	1	1		
14	抱水クロラール	1	1	1		
15	農薬類	1		1		
16	残留塩素	1				
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	1				
18	マンガン及びその化合物	1				
19	遊離炭酸	1	1	1		
20	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	1	1	1		
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1	1	1		
23	臭気強度（TON）	1	1	1		
24	蒸発残留物	1				
25	濁度	1				
26	pH値	1				
27	腐食性（ランゲリア指数）	1	1	1		
28	従属栄養細菌	1	1	1		
29	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1		
30	アルミニウム及びその化合物	1				
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ktan酸（PFOA）		1			

水質検査表（８）水質管理目標設定項目（農薬）〔浄水〕・監視〔原水〕

項目 No.	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	検査計画頻度（回/年）			管理採水箇所数	監視採水箇所数
		管理	監視 a	監視 b		
1	ジメタメトリン	1	-	1	給水栓51箇所	原水1箇所
2	シメトリン	1	-	1		
3	プロベナゾール	1	-	1		
4	ペンタゾン	1	-	1		
5	メタラキシル	1	-	1		
6	モリネート	1	-	1		

水質検査表（９）その他の項目〔原水〕

項目 No.	そ の 他 の 項 目	検査計画頻度 （回/年）	採水箇所
1	ダイオキシン類	1	水源2箇所

7. 水質検査方法

- （１） 毎日検査については、水質検査受託者が行います。
- （２） 水質基準項目等の検査は、厚生労働省登録検査機関に委託して行います。

水質基準に係る検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号〔一部改正平成22年2月17日厚生労働省告示第48号〕）、水質管理目標設定項目に係る標準的な検査方法は、水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部

並びに水道水質管理における留意事項について(平成15年10月10日健水発第1010001号[一部改正平成22年2月17日健水0217発第1号]別添4水質管理目標設定項目の検査方法により行い、省令に記載されていない項目については上水試験方法(日本水道協会編)などにより行います。

(3) 放射能検査については、外部検査機関に委託して行います。

検査方法は「水道水等の放射能測定マニュアル」により行い、ゲルマニウム半導体検出器を用いてセシウム134及びセシウム137それぞれについて、検出限界値を1Bq/kg未満とします。

8. 臨時の水質検査

水源等で、次のような水質変化があり、その変化に対応した浄水処理を行うことができず、蛇口の水で水質基準値を超えるおそれがある場合には、直ちに取水を停止して、必要に応じて水源、浄水場及び蛇口などから採水し、臨時の水質検査を行います。検査項目については、状況に応じて決定しま

(1) 原因不明の色及び濁りに変化が生じるなど水質が著しく悪化したとき。

(2) 臭気等に著しい変化が生じるなどの異常があったとき。

(3) 水源に異常があったとき。

(4) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。

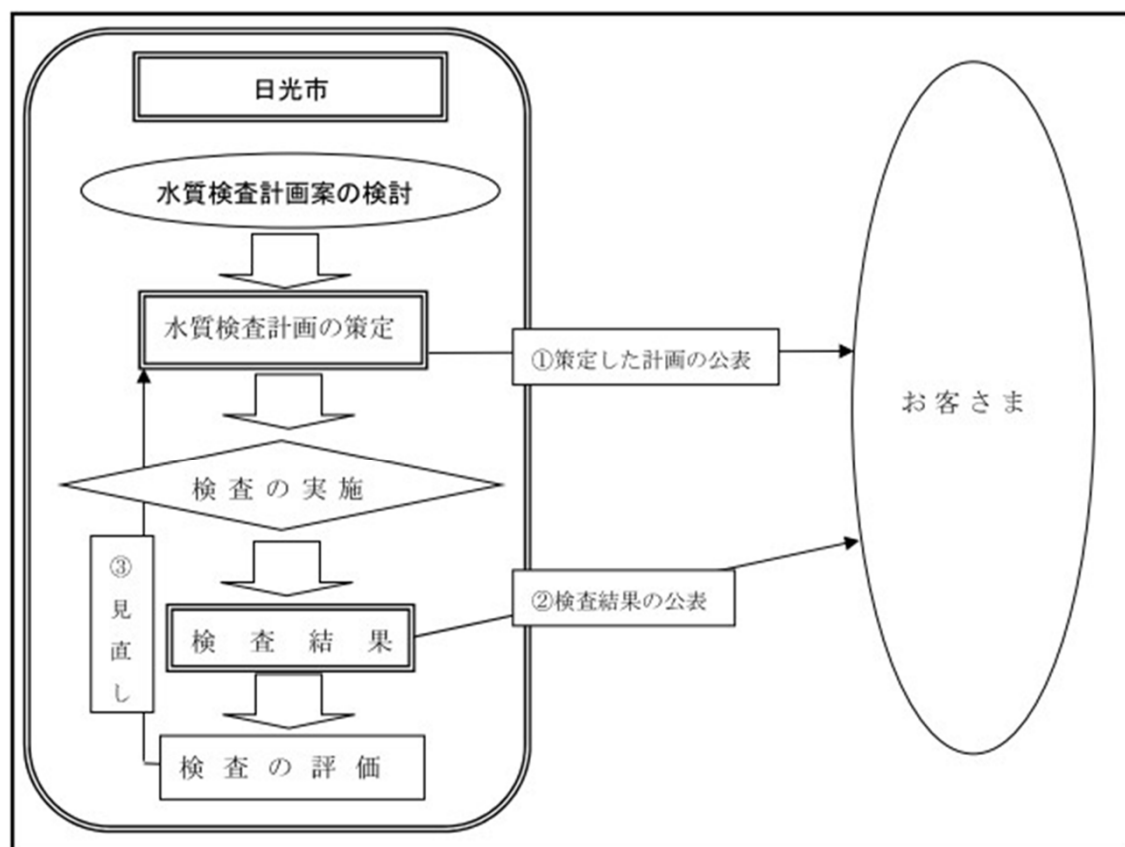
(5) 浄水過程に異常があったとき。

(6) その他特に必要があると認められるとき。

臨時の水質検査は、水質異常が発生したとき直ちに実施し、水質異常が終息し、蛇口の水の安全性が確認されるまで行います。

9. 水質検査の公表

水質検査計画は毎年度作成し、広報等で公表します。その計画に基づき水質検査を行い、その結果は必要に応じて公表するものとします。



水質検査計画策定の概念図

10. 水質検査の精度と信頼性保証

結果を評価するにあたり、検査の精度と信頼性を保証するため厚生労働省登録検査機関に検査委託し、定期的に委託機関の精度管理実施状況(内部精度管理、外部精度管理)の報告を求め、検査と信頼性を確認します。

11. 関係者との連携

日光市は、水道水の安全性を確保していくため、河川管理者（国や県）、他の水利権者（電力会社等）、県や市の水道事業関連部局との連携・情報交換を図り、水質保全に万全を期します。

連絡先	日光市上下水道部水道課 水道施設管理係
住所	栃木県日光市瀬尾 1 6 4 0 - 3 4
電話	0288-21-4534 FAX 0288-21-4531

令和7年度 水道水質検査予定表

9：基準9項目、22：基準22項目、51：基準51項目、管理：水質管理目標設定項目26/27項目(農薬類6種)、カビ臭：ジオキシン・2-メチルイソボルネオール、鉛：鉛及びその化合物、ヒ素：ヒ素及びその化合物、フッ素：フッ素及びその化合物、アルミ：アルミニウム及びその化合物、鉄：鉄及びその化合物、硬度：カルシウム・マグネシウム等、蒸発：蒸発残留物、39：基準39項目、監視a：水質管理目標設定項目19/27項目、監視b：水質管理目標設定項目19/27項目(農薬類6種)、クリプト：クリプトスポリジウム・ジアルギア、指：クリプトバクテリウム指標菌、ダイオキシン類、PF：ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）・ペルフルオロオクタン酸（PFOA）、PFH：ペルフルオロヘキサノオクタン酸（PFHxS）

今市地域			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	水源名称	採取場所名称(基本)	原水 浄水 区分													独自項目
1	瀬尾井水	瀬尾浄水場(井水)	原水			監視a+指	監視b		39+指			指+ダイオキシン類			指	ダイオキシン類年1回
2	大谷川	瀬尾浄水場(表流水)	原水			指			39+クリプト+指			指+ダイオキシン類			指	ダイオキシン類年1回
3	井戸/大谷川	瀬尾浄水場給水栓	浄水	9+PF+PFH	9	22+ヒ素+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭+PF	9	22+ヒ素+蒸発	9	9	22+ヒ素+蒸発	ヒ素、蒸発3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回
4	瀬尾水源	薄井沢給水栓	浄水	9	9	22+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭	9	22+蒸発	9	9	22+蒸発	蒸発3ヶ月1回
5	瀬尾水源	大桑給水栓	浄水	9	9	22+蒸発+カビ臭+鉛	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭	9	22+蒸発+鉛	9	9	22+蒸発+鉛	蒸発、鉛3ヶ月1回
6	瀬尾水源	長畑給水栓	浄水	9	9	22+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭	9	22+蒸発	9	9	22+蒸発	蒸発3ヶ月1回
7	瀬尾水源・針貝	小林4区給水栓	浄水	9	9	22+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭	9	22+蒸発	9	9	22+蒸発	蒸発3ヶ月1回
8	瀬尾水源・明神	岩崎給水栓	浄水	9	9	22+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭	9	22+蒸発	9	9	22+蒸発	蒸発3ヶ月1回
9	井戸	大沢浄水場	原水			指			39+指			指			指	
10	大沢水源	山口給水栓	浄水	9+PF+PFH	9	22+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭+PF	9	22+蒸発	9	9	22+蒸発	蒸発3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回
11	大沢水源	猪倉給水栓	浄水	9	9	22+硬度+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭	9	22+硬度+蒸発	9	9	22+硬度+蒸発	硬度、蒸発3ヶ月1回
12	井戸	板橋浄水場	原水			指			39+指			指			指	
13	木和田島水源	板橋給水栓	浄水	9+PF+PFH	9	22+硬度+蒸発+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭+PF	9	22+硬度+蒸発	9	9	22+硬度+蒸発	硬度、蒸発3ヶ月1回 PF年1回
14	井戸	小百浄水場	原水	指	指	クリプト+指	指	指	39+クリプト+指	指	指	クリプト+指	指	指	クリプト+指	
15	小百水源	小百給水栓	浄水	9+PF+PFH	9	22+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭+PF	9	22	9	9	22	PF年2回、PFH年1回
16	砥川	佐下部浄水場	原水			指			39+クリプト+指			指			指	
17	佐下部水源	大渡給水栓	浄水	9+PF+PFH	9	22+カビ臭	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	51	9+カビ臭+PF	9	22	9	9	22	PF年2回、PFH年1回

日光地域 (1)			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	水源名称	採取場所名称(基本)	原水 浄水 区分													独自項目
1	白根沢川	湯元浄水場	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
2	湯元水源	湯元浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
3	湯元水源	湯元給水栓(湯元水処理センター)	浄水	22+硬度+蒸発	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+硬度+蒸発+カビ臭	9	9	22+硬度+蒸発	9	9	硬度、蒸発3ヶ月1回
4	井戸	丸山浄水場	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
5	丸山水源	歌ヶ浜給水栓(丸山系)	浄水	22+ヒ素	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+ヒ素+カビ臭	9	9	22+ヒ素	9	9	ヒ素3ヶ月1回
6	丸山水源	二荒浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
7	二荒水源	中宮祠給水栓(げごん給油所(二荒系))	浄水	22+ヒ素	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+ヒ素+カビ臭	9	9	22+ヒ素	9	9	ヒ素3ヶ月1回
8	大木戸川(左沢)	細尾浄水場	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
9	細尾水源	細尾浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
10	細尾水源	細尾給水栓	浄水	22+ヒ素	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+ヒ素+カビ臭	9	9	22+ヒ素	9	9	ヒ素3ヶ月1回
11	細尾水源	清滝出張所(細尾系)	浄水	22	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	
12	井戸	大日堂原水	原水		指			39+指+PF			指			指		
13	荒沢川湧水	安良沢浄水場(湧水)	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
14	荒沢川	安良沢浄水場(表流水)	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
15	安良沢水源	安良沢浄水場清滝地区配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	
16	安良沢水源	安良沢浄水場日光地区配水池(久次良接合井)	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
17	安良沢水源	御幸町給水栓(日光保育園(安良沢系))	浄水	22	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	PF年2回、PFH年1回
18	井戸	萩垣面浄水場	原水	指	クリプト+指	指	指	39+クリプト+指	指	指	クリプト+指	指	指	クリプト+指	指	
19	萩垣面水源	萩垣面浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
20	萩垣面水源	萩垣面給水栓	浄水	22+蒸発	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+カビ臭+蒸発	9	9	22+蒸発	9	9	蒸発3ヶ月1回

日光地域(2)			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	水源名称	採取場所名称(基本)	浄水場													独自項目
21	安良沢水源	七里給水栓(日光東系)	浄水	22	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	
22	安良沢・霧降水源・小倉山	広久保給水栓(所野系)	浄水	22	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	
23	井戸	七里浄水場	原水	指	クリプト+指	指	指	39+クリプト+指	指	指	クリプト+指	指	指	クリプト+指	指	
24	七里水源	七里浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
25	七里水源	和泉給水栓(七里系)	浄水	22+ヒ素+フッ素+蒸発	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+ヒ素+フッ素+蒸発+カビ臭	9	9	22+ヒ素+フッ素+蒸発	9	9	ヒ素、フッ素、蒸発3ヶ月1回
26	湧水	霧降浄水場第1水源(湧水)	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
27	井戸	霧降浄水場第5水源(井水)	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
28	霧降水源	霧降浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
29	安良沢・霧降水源・小倉山	所野給水栓(東武モータープール(霧降系))	浄水	22	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	
30	霧降水源	所野給水栓(丸美系)	浄水	22	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	
31	井戸	東小来川浄水場	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
32	東小来川水源	東小来川浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
33	東小来川水源	東小来川給水栓	浄水	22+ヒ素	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+ヒ素+カビ臭	9	9	22+ヒ素	9	9	ヒ素3ヶ月1回
34	根古岩沢	西小来川浄水場	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
35	西小来川水源	西小来川浄水場配水池	浄水	9+PF+PFH	9	9	9	9	9	9+PF	9	9	9	9	9	PF年2回、PFH年1回
36	西小来川水源	西小来川給水栓	浄水	22+ヒ素	9	9+カビ臭+管理	51	9+カビ臭	9+カビ臭	22+ヒ素+カビ臭	9	9	22+ヒ素	9	9	ヒ素3ヶ月1回

藤原地域			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	水源名称	採取場所名称(基本)	原水													独自項目
1	鬼怒川	鬼怒川浄水場	原水			指			39+クリプト+指			指			指	
2	鬼怒川水源	鬼怒川浄水場3系給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+アルミ+硬度+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22+アルミ+硬度	9	9	22+アルミ+硬度	9	アルミ、硬度3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回
3	鬼怒川水源	高德給水栓	浄水	9	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭	22	9	9	22	9	
4	鬼怒川水源	柄倉給水栓	浄水	9	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭	22	9	9	22	9	
5	鬼怒川水源	藤原給水栓(藤原系)	浄水	9	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭	22	9	9	22	9	
6	鬼怒川水源	伊の原給水栓(伊の原系)	浄水	9	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭	22	9	9	22	9	
7	大下沢	小網浄水場	原水			指			39+クリプト+指			指			指	
8	小網水源	小網給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+アルミ+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22+アルミ	9	9	22+アルミ	9	アルミ3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回
9	田茂沢	芹沢浄水場	原水			指			39+クリプト+指			指			指	
10	芹沢水源	芹沢給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回
11	湧水	中三依浄水場	原水			指			39+クリプト+指			指			指	
12	中三依水源	中三依給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回
13	白倉沢	上三依浄水場	原水			指			39+クリプト+指			指			指	
14	上三依水源	上三依給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回
15	水上沢	横川浄水場	原水			指			39+クリプト+指			指			指	
16	横川水源	横川給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回

足尾地域			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	水源名称	採取場所名称(基本)	原水 浄水 場													独自項目
1	内の箆川	足尾中央部浄水場(足尾町内の箆)	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
2	中央部水源	足尾町松原給水栓	浄水	22+ヒ素	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+ヒ素+カビ臭	9	9	22+ヒ素	9	9	ヒ素3ヶ月1回
3	中央部水源	足尾町内の箆給水栓	浄水	22+ヒ素+PF+PFH	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+ヒ素+カビ臭+PF	9	9	22+ヒ素	9	9	ヒ素3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回
4	渡良瀬川	足尾北部浄水場(足尾町愛宕下)	原水	指	クリプト+指	指	指	39+クリプト+指	指	指	クリプト+指	指	指	クリプト+指	指	
5	北部水源	足尾町田元給水栓	浄水	22+PF+PFH	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+カビ臭+PF	9	9	22	9	9	PF年2回、PFH年1回
6	北部水源	足尾町愛宕下給水栓	浄水	22+ヒ素+鉄	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+ヒ素+鉄+カビ臭	9	9	22+ヒ素+鉄	9	9	ヒ素、鉄3ヶ月1回
7	北部水源	足尾町上ノ平給水栓	浄水	22	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	
8	黒沢	足尾東部浄水場(足尾町神子内)	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
9	東部水源	足尾町野路又給水栓	浄水	22+PF+PFH	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+カビ臭+PF	9	9	22	9	9	PF年2回、PFH年1回
10	東部水源	足尾町神子内給水栓	浄水	22	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+カビ臭	9	9	22	9	9	
11	爺ヶ沢	足尾南部浄水場(足尾町小滝)	原水		指			39+クリプト+指			指			指		
12	南部水源	足尾町中才給水栓	浄水	22+PF+PFH	9	9+カビ臭	51	9+カビ臭+管理	9+カビ臭	22+カビ臭+PF	9	9	22	9	9	PF年2回、PFH年1回

栗山地域			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	水源名称	採取場所名称(基本)	原水													独自項目
1	鯖沢	川俣湯元浄水場	原水			39+クリプト+指			指			指			指	
2	川俣湯元水源	川俣湯元給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回
3	川俣水源	川俣浄水場	原水			39+クリプト+指			指			指			指	
4	川俣水源	川俣給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+ヒ素+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22+ヒ素	9	9	22+ヒ素	9	ヒ素3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回
5	三沢湧水	上栗山浄水場(取水口)	原水			39+クリプト+指			指			指			指	
6	上栗山水源	上栗山給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回
7	上栗山水源	若間給水栓	浄水	9	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭	22	9	9	22	9	
8	上栗山水源	青柳平地区給水栓(中央系)	浄水	9	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭	22	9	9	22	9	
9	野門水源	野門浄水場	原水			39+クリプト+指			指			指			指	
10	野門水源	野門給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回
11	木戸沢	土呂部浄水場	原水			39+クリプト+指+PF			指			指			指	
12	土呂部水源	土呂部給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22	9	9	22	9	PF年2回、PFH年1回
13	稲ヶ沢	日向浄水場	原水			39+クリプト+指			指			指			指	
14	日向水源	日向給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+鉛+鉄+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22+鉛+鉄	9	9	22+鉛+鉄	9	鉛、鉄3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回
15	三河沢ダム クズウ沢	湯西川浄水場	原水			39+クリプト+指			指			指			指	
16	湯西川水源	西川給水栓	浄水	9+PF+PFH	51	9+カビ臭	9+カビ臭+管理	22+鉛+ヒ素+アルミ+カビ臭	9+カビ臭	9+カビ臭+PF	22+鉛+ヒ素+アルミ	9	9	22+鉛+ヒ素+アルミ	9	鉛、ヒ素、アルミ3ヶ月1回 PF年2回、PFH年1回