

茅野市水道課 平成 24 年度水質検査計画

1 基本方針

- ア 検査地点は、水道法で検査が義務付けられている給水栓と水源の水とします。
- イ 検査項目は、水質基準項目、毎日水質検査項目、クリプトスポリジウム指標菌及びクリプトスポリジウム検査とします。
- ウ 水質基準項目の検査省略は安全性の確保から行いません。
- エ 水質基準項目の検査回数について、過去の検査結果より検査回数を減らせる項目は年1回検査とします。

2 水道事業の概要

ア 給水状況(平成23年3月末現在)

| | |
|----------|-------------------------|
| ①給水区域 | 65.13km ² |
| ②給水人口 | 54,454人 |
| ③給水世帯数 | 20,918世帯 |
| ④普及率 | 100% |
| ⑤1日平均給水量 | 19,984m ³ /日 |

イ 水源の名称及び種別、配水池名称

- ・茅野市の水源は26箇所の井戸(深井戸)と25箇所の湧水を合わせた51箇所です(表1参照)。
- ・配水池は市内50箇所です(表2参照)。

3 水質状況

茅野市では取水している水源は地下水(井戸と湧水)に100%依存しており、河川等から表流水を直接取水している浄水施設はありません。水源の水質はおおむね良好で、安全な水です。

4 採水地点

ア 浄水

- ・配水系統ごとに、市内30箇所を設定し検査を行います(表3参照)。
- ・毎日検査については、市内49箇所で行います(表4参照)。

イ 原水

- ・全51水源中47水源で検査を行います(表1参照)。
- ・検査を行わない4水源(表1 No.41~43、S4)は現在休止中です。

5 検査項目と頻度

ア 給水栓(表5・6参照)

①検査項目

水質基準項目50項目(表5 No.1~50)及び、毎日検査3項目(同 No.101~103)について検査を行います。

②検査頻度

- ・定期9項目(表5 No.1,2,37,45~50)は各所月1回検査とします。
- ・消毒副生成物11項目(同No.20~30)及びシアン化物シアン及び塩化シアン(同No.9)は、各所年4回検査とします。

- ・7項目(同 No.7,10,11,12,38,39)については、過去3年間の水質検査結果より年1回検査とする箇所と、年4回検査とする箇所があります。
- ・その他の水質基準項目については各所年1回検査とします。
- ・色、濁り、消毒の残留効果(同 No.101～103)については毎日検査を行います。

イ 水源(表1・5参照)

①検査項目

- ・水質基準項目50項目中、消毒副生成物11項目(表5 No.20～30)を除いた39項目について検査を行います。
- ・クリプトスポリジウム指標菌検査(表5 No.201,202)を17箇所で毎月実施し、残りの30箇所については原水全項目検査に合わせて実施します(表1)。
- ・クリプトスポリジウム検査(表5 No.203)を5箇所で実施します(表1)。

②検査頻度

- ・39項目(全項目)については、年1回実施します。
- ・クリプトスポリジウム指標菌検査は、17箇所で月1回・30箇所で年1回検査、クリプトスポリジウム検査は年4回検査とします。

6 臨時の水質検査

臨時の水質検査は次のような場合に実施します。

- ア 水源の水質が著しく悪化したとき
- イ 水源に異常があったとき
- ウ 水源付近、給水区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき
- エ その他異常があったとき

※水質検査は基本的に全項目としますが、状況に応じて項目を決定します。

7 水質検査方法

外部検査機関に委託します。

平成23年度は環境未来㈱に委託し検査を実施しました。

8 水質検査計画及び検査結果の公表

- ・水質検査計画、水質検査結果ともに水道課にて閲覧できる体制をとります。
- ・水質検査計画及び浄水全項目検査結果についてはホームページでも閲覧できる体制をとります。
- ・水質検査計画は毎年見直しを行い、作成します。

表1 茅野市上水道水源名称及び種別

| 番号 | 名 称 | 種 別 | 処理方法 | 指標菌検査 の頻度 | クリプトスポリジウム 検査 |
|----|----------|-------|------|--------------|------------------|
| 1 | 北大塩水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 2 | 湯川第1水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 3 | 湯川第2水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 4 | 横内第1水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 5 | 横内第2水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 6 | 横内第3水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 7 | 横内第4水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 8 | 中道第2水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 9 | 新井第1水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 10 | 新井第2水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 11 | 伊勢宮水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 12 | 上場沢塩之目水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 13 | 北大塩中区水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 14 | 大沢水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | 実 施 |
| 15 | 丸山上水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 16 | 丸山下水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 17 | 高部第1水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | 実 施 |
| 18 | 高部第2水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 19 | 丸内水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 20 | 芹ヶ沢第2水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 21 | 坂室第1水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 22 | 坂室第2水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 23 | ネジクラ水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 24 | 一本ザワラ水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 25 | 出林水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 26 | 穴山上水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 27 | 大沢第1水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 28 | 大沢第2水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 29 | 大六天水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 30 | 上原山第1水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 31 | 上原山第2水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 32 | 大日向水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 33 | 所窪水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | 実 施 |
| 34 | 鉄山水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 35 | 家前水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 36 | 東岳水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | 実 施 |
| 37 | 篠八水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| 38 | 美濃戸第1水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 39 | 美濃戸第2水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 40 | 上原山第3水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| 41 | 湯川第3水源 | 深 井 戸 | | | |
| 42 | 湯川第4水源 | 深 井 戸 | | | |
| 43 | 東岳第2水源 | 深 井 戸 | | | |
| S1 | 白樺第1水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| S2 | 白樺第2水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| S4 | 白樺第4水源 | 湧 水 | | | |
| S6 | 白樺第6水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| S7 | 白樺第7水源 | 深 井 戸 | 塩素消毒 | 年 1 回 | |
| T1 | 蓼科第1水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| T2 | 蓼科第2水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | |
| T4 | 蓼科第4水源 | 湧 水 | 塩素消毒 | 毎 月 | 実 施 |

表2 茅野市上水道配水池名称

| 番号 | 名 称 | 配 水 区 域 |
|----|------------|---|
| 1 | 槻木配水池 | 上槻木、下槻木、大日影、グリーンヒルズ |
| 2 | 上原山第1配水池 | 上原山工業団地 |
| 3 | 上原山第2配水池 | 小屋場、中道、若葉台 |
| 4 | 中道配水池 | 穴山上部 |
| 5 | 穴山上配水池 | 穴山、山田、中沢、御作田、菊沢、丸山上部 |
| 6 | 山田配水池 | 上古田、田道、南小泉、小堂見、緑、小泉上部、神之原上部 |
| 7 | 穴山配水池 | 子之神、上北久保、田沢、丸山 |
| 8 | 菊沢配水池 | 東向ヶ丘、向ヶ丘 |
| 9 | 樋沢配水池 | 塚原、仲町、茅野町、横内、上原、 宮川茅野、中河原、安国寺、新井、西茅野、沖田、西山団地 |
| 10 | 高部配水池 | 高部 |
| 11 | 赤の平配水池 | 大沢上別荘地 |
| 12 | 大沢上配水池 | 大沢 |
| 13 | 下手ヶ原配水池 | 青柳 |
| 14 | 大沢配水池 | 金沢上、青柳駅周辺 |
| 15 | 諏訪南工業団地配水池 | 諏訪南工業団地 |
| 16 | 御狩野配水池 | 御狩野 |
| 17 | 丸山配水池 | 金沢下、金沢台、大池、新金沢台、木舟 |
| 18 | 坂室配水池 | 坂室一部 |
| 19 | 北大塩高区配水池 | 北大塩、鋳物師屋、米沢台 |
| 20 | 北大塩中区配水池 | 埴原田、本町東、本町西一部、塚原一部、上原上部 |
| 21 | 埴原田配水池 | 本町西、塚原東部、仲町東部 |
| 22 | 城山配水池 | 城山 |
| 23 | 梨の木配水池 | 下古田、小泉、神之原下部、荒神、粟沢、長峰、両久保、 北久保、ひばりヶ丘、みどりヶ丘、美弥ヶ丘、坂室 |
| 24 | 朝倉配水池 | 塩沢、鋳物師屋、中大塩、福沢、下菅沢、福沢工業団地、長倉 |
| 25 | 出林配水池 | 湯川上部 |
| 26 | 湯川坂上配水池 | 湯川、花蒔、山口下部 |
| 27 | 堀配水池 | 金山、堀、南大塩上部 |
| 28 | 新井配水池 | 新井、山口上部、松原、南大塩、塩之目日向、中村上部 |
| 29 | 中村配水池 | 中村、上菅沢、山寺 |
| 30 | 須栗山配水池 | 柏原東側 |
| 31 | 大日向配水池 | 柏原西側 |
| 32 | 糸萱配水池 | 糸萱 |
| 33 | 笹原配水池 | 笹原 |
| 34 | 白井出配水池 | 白井出 |
| 35 | 芹ヶ沢配水池 | 芹ヶ沢 |
| 36 | 須栗平配水池 | 須栗平 |
| 37 | 上場沢・塩之目配水池 | 上場沢、塩之目 |
| T1 | 蓼科第1配水池 | 桜ヶ丘上部他 |
| T2 | 蓼科第2配水池 | 桜ヶ丘 |
| T3 | 蓼科第3配水池 | 桜ヶ丘下部他 |
| Tト | 蓼科トヨタ配水池 | 旧別荘地付近 |
| T4 | 蓼科第4配水池 | 旧別荘地下部、プール平付近 |
| T5 | 蓼科第5配水池 | 蓼科湖畔付近、からまつ平、栗平 |
| S1 | 白樺第1配水池 | 白樺湖南岸 |
| S2 | 白樺第2配水池 | 第二白樺湖南 |
| S3 | 白樺第3配水池 | 白樺湖南 |
| S4 | 白樺第4配水池 | 白樺湖南上部 |
| S5 | 白樺第5配水池 | 白樺湖北岸 |
| S6 | 白樺第6配水池 | 八子ヶ峰 |
| S7 | 白樺第7配水池 | 第二白樺湖南上部 |

表3 給水栓採水地点

| 番号 | 採水地点 | 配水池 | 水源 |
|----|---------------|-----------|--|
| 1 | 茅野市役所 | 北大塩中区配水池 | ・北大塩 ・北大塩中区 |
| 2 | 坂室公民館 | 梨の木配水池 | ・湯川第1 ・湯川第2 ・湯川丸内 |
| 3 | 西山公民館 | 樋沢配水池 | ・横内第1 ・横内第2 ・横内第3 ・横内第4 |
| 4 | 向ヶ丘公民館 | 穴山上配水池 | ・美濃戸第1 ・美濃戸第2 ・上原山第1 ・上原山第2 ・中道第2 ・穴山上 |
| 5 | 上菅沢公民館 | 中村配水池 | ・出林 ・新井第1 ・新井第2 ・伊勢宮 ・美濃戸第1 ・美濃戸第2 ・上原山第1 |
| 6 | 南大塩消防屯所 | 新井配水池 | ・新井第1 ・新井第2 ・伊勢宮 ・美濃戸第1 ・美濃戸第2 ・上原山第1 |
| 7 | 大沢公民館 | 大沢配水池 | ・大六天 |
| 8 | 木舟公民館 | 丸山配水池 | ・丸山上 ・丸山下 |
| 9 | 青柳公民館 | 下手ヶ原配水池 | ・大沢 |
| 10 | 中大塩第1区民館 | 朝倉配水池 | ・ネジクラ ・一本ザワラ |
| 11 | 高部公民館 | 高部配水池 | ・高部第1 ・高部第2 |
| 12 | 若葉台コミュニティセンター | 上原山第二配水池 | ・美濃戸第1 ・美濃戸第2 ・上原山第1 ・上原山第2 |
| 13 | 御狩野公民館 | 御狩野配水池 | ・大沢第1 ・大沢第2 |
| 14 | 塩之目消防屯所 | 上場沢塩之目配水池 | ・上場沢塩之目 |
| 15 | 米沢コミュニティセンター | 北大塩高区配水池 | ・北大塩 |
| 16 | 芹ヶ沢区民会館 | 芹ヶ沢配水池 | ・芹ヶ沢第2 |
| 17 | 坂室 鏡湖入口 | 坂室配水池 | ・坂室第1 ・坂室第2 |
| 18 | 白井出公民館 | 白井出配水池 | ・家前 |
| 19 | 須栗平公民館 | 須栗平配水池 | ・篠八 |
| 20 | 笹原公民館 | 笹原配水池 | ・東岳 |
| 21 | 柏原公民館 | 所窪、大日向配水池 | ・所窪 ・大日向 |
| 22 | 糸萱公民館 | 糸萱配水池 | ・鉄山 |
| 23 | 蓼科桜ヶ丘 | 蓼科第一配水池 | ・蓼科第1 |
| 24 | 蓼科湖畔 | 蓼科第三配水池 | ・蓼科第2 ・蓼科第4 |
| 25 | 白樺湖北 | 白樺第五配水池 | ・白樺第6 |
| 26 | 第2白樺湖南 | 白樺第二配水池 | ・白樺第2 |
| 27 | 白樺湖南 | 白樺第一配水池 | ・白樺第7 |
| 28 | 上原山工業団地 | 上原山第一配水池 | ・上原山第1 ・美濃戸第1 ・美濃戸第2 |
| 29 | 縄文の湯 | 堀配水池 | ・新井第1 ・美濃戸第1 ・美濃戸第2 ・上原山第1 |
| 30 | 山口公民館 | 湯川配水池 | ・出林 |

表4 毎日検査測定地点

| 番号 | 配水系統 | 測定地点 |
|----|-------------|---|
| 1 | 北大塩中区配水池系 | ・北大塩中区配水池 ・城山消防屯所 |
| 2 | 梨の木配水池系 | ・小泉公民館 |
| 3 | 樋沢配水池系 | ・安国寺公民館 |
| 4 | 槻木配水池系 | ・泉野コミュニティセンター |
| 5 | 上原山第1配水池系 | ・中道第1水源 ・美濃戸第1水源 ・美濃戸第2水源 |
| 6 | 上原山第2配水池系 | ・若葉台コミュニティセンター |
| 7 | 穴山上配水池系 | ・玉川コミュニティセンター ・菊沢消防屯所 ・向ヶ丘公民館 ・丸山公民館 ・穴山上水源 |
| 9 | 中村配水池系 | ・上菅沢公民館 |
| 10 | 新井配水池系 | ・南大塩消防屯所 |
| 11 | 大沢配水池系 | ・大沢消防屯所 ・青柳駅 |
| 12 | 丸山配水池系 | ・丸山公園 ・丸山下水源 |
| 13 | 下手ヶ原配水池系 | ・赤の平配水池 ・青柳公民館 |
| 14 | 朝倉配水池系 | ・中大塩コミュニティセンター |
| 15 | 高部配水池系 | ・高部公民館 |
| 16 | 御狩野配水池系 | ・大沢送水場 ・御狩野消防屯所 |
| 17 | 上場沢・塩之目配水池系 | ・塩之目消防屯所 |
| 18 | 北大塩高区配水池系 | ・北大塩消防屯所 |
| 19 | 芹ヶ沢配水池系 | ・芹ヶ沢区内給水栓 |
| 20 | 坂室配水池系 | ・坂室区内給水栓 |
| 21 | 白井出配水池系 | ・白井出公民館 |
| 22 | 須栗平配水池系 | ・須栗平公民館 |
| 23 | 笹原配水池系 | ・笹原公民館 |
| 24 | 須栗山配水池系 | ・須栗山配水池系給水栓 |
| 25 | 所窪、大日向配水池系 | ・柏原公民館 |
| 26 | 糸萱配水池系 | ・糸萱公民館 |
| 27 | 堀配水池系 | ・金山公民館 |
| 28 | 湯川配水池系 | ・湯川消防屯所 |
| 29 | 蓼科第1配水池系 | ・蓼科第1配水池系給水栓 |
| 30 | 蓼科第3配水池系 | ・共栄調整槽 |
| 31 | トヨタ配水池系 | ・蓼科第五配水池 |
| 32 | 蓼科第4配水池系 | ・プール平公衆トイレ |
| 33 | 蓼科第5配水池系 | ・蓼科湖畔公衆トイレ |
| 34 | 白樺第1・7配水池系 | ・すずらの湯前公衆トイレ |
| 35 | 白樺第2配水池系 | ・白樺第1配水池 |
| 36 | 白樺第3配水池系 | ・白樺第3配水池系給水栓 |
| 37 | 白樺第4配水池系 | ・白樺第4配水池系給水栓 |
| 38 | 白樺第5配水池系 | ・白樺湖畔公衆トイレ |
| 39 | 白樺第6配水池系 | ・白樺第6配水池系給水栓 |

表5 検査項目と頻度

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 単位 | 検査頻度 | | | | |
|----|------------------------------------|-----------|------|-------|-----|-------|-----|-----|
| | | | | 給水栓 | 水源 | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 個/ml | 月1回 | 年1回 | | | |
| 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 | 0.003以下 | mg/l | 年1回 | | 年1回 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/l | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | 年1～4回 | | | 年1回 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | | | | | |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.05以下 | mg/l | 年1回 | | | | |
| 9 | シアン化物シアン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/l | 年4回 | | | | |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | mg/l | 年1～4回 | | | | 年1回 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/l | | | | | |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | 1以下 | mg/l | | | | | |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/l | 年1回 | 年1回 | | | |
| 14 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/l | | | | | |
| 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 | 0.04以下 | mg/l | 年1回 | | 年1回 | | |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/l | 年1回 | | | 年1回 | |
| 17 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/l | | | | | |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | mg/l | | | | | |
| 19 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/l | 年4回 | | | | |
| 20 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/l | | | | | |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/l | | | | | |
| 22 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/l | | | | | |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04以下 | mg/l | | | | | |
| 24 | ジブromクロロメタン | 0.1以下 | mg/l | | | | | |
| 25 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/l | | | | | |
| 26 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/l | | | | | |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2以下 | mg/l | | | | | |
| 28 | ブromジクロロメタン | 0.03以下 | mg/l | | | | | |
| 29 | ブromホルム | 0.09以下 | mg/l | | | | | |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/l | 年1回 | 年1回 | | | |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | mg/l | | | | | |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/l | | | | | |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/l | | | | | |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1以下 | mg/l | | | | | |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/l | | | | | |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/l | | | | | |
| 37 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/l | | | 月1回 | | |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/l | | | 年1～4回 | 年1回 | |
| 39 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/l | | | | | |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/l | 年1回 | 年1回 | | | |
| 41 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/l | | | | | |
| 42 | 2-メチルインボルネオール | 0.00001以下 | mg/l | | | | | |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/l | 年1回 | | 年1回 | | |
| 44 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/l | | | | | |
| 45 | 有機物(全有機物(TOC)の量) | 3以下 | mg/l | 月1回 | | | | 年1回 |
| 46 | pH値 | 5.8～8.6 | — | | | | | |
| 47 | 味 | 異常でないこと | — | | | | | |
| 48 | 臭気 | 異常でないこと | — | | | | | |
| 49 | 色度 | 5以下 | 度 | | | | | |
| 50 | 濁度 | 2以下 | 度 | | | | | |

毎日水質検査項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 単位 | 検査頻度 | |
|-----|---------|---------|------|------|------|
| | | | | 給水栓 | 水源 |
| 101 | 色 | 異常でないこと | — | 毎日 | 検査なし |
| 102 | 濁り | 異常でないこと | — | | |
| 103 | 消毒の残留効果 | 0.1以上 | mg/l | | |

クリプトスポリジウム指標菌検査項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 単位 | 検査頻度 | |
|-----|------------|----------|----|------|---------|
| | | | | 給水栓 | 水源 |
| 201 | 大腸菌 | 検出されないこと | — | 検査なし | 月1回～年1回 |
| 202 | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | — | | |
| 203 | クリプトスポリジウム | 検出されないこと | — | | |

