

平成23年度

御殿場市水質検査計画書

御殿場市水道事業

はじめに

この水道水質検査計画は、お客様に安全で良質な水道水を安心してご利用いただくために、御殿場市が実施する水道水の水質検査を行う場所、検査項目、検査回数等について定めたものです。

御殿場市では、従来から水質基準に適合する水道水を供給するための水質検査を実施し、検査結果をホームページ上で公表してきましたが、平成15年に水道法施行規則が改正（平成16年4月1日施行）され、平成17年度から水質検査計画の策定が義務づけられました。

ここに、平成23年度の水質検査計画を策定しましたので公表します。また、計画に基づいて実施した水質検査結果も公表し、お客様の意見等を踏まえて毎年度計画の見直しを図っていきます。

平成23年度 水道水質検査計画目次

| | |
|--------------------------|-------|
| 1. 基本方針 | 1 |
| 2. 水道事業の概要 | 2 |
| 3. 水質管理において留意すべき事項 | 4 |
| 4. 検査項目及び頻度 | 5 |
| 5. 検査地点 | 9 |
| 6. 水質検査の方法 | 10 |
| 7. 臨時の水質検査 | 10 |
| 8. 検査結果の評価 | 10 |
| 9. 水質検査計画及び検査結果の公表 | 11 |
| 10. 関係者との連携 | 11 |
| 資料1～4 | 12～20 |

1. 基本方針

水道水が水質基準等に適合し、安全であることを確認するため、以下の方針に基づいて水質検査を行います。

(1) 水質検査地点

- ①浄水： 24か所の配水場ごとに、水質基準が適用される水道水の給水栓とします。（各配水場の末端の蛇口24か所の水道水）
- ②原水： 予備水源を除いた43か所の水源井戸からの取水とします。

(2) 水質検査項目

- ①浄水： 水道法で義務づけられている水質基準項目、及び検査計画に含めることが望ましいとされる水質管理目標設定項目について検査します。
- ②原水： 浄水と同様に水質基準項目、及び水質管理目標設定項目について検査します。

(3) 検査頻度

- ①浄水： 水道法で義務づけられている毎日検査項目、毎月検査項目及び3か月毎の検査項目は法令の定めに従って検査を行います。
なお、3か月毎の検査項目のうち、過去の検査結果が低く検査頻度を3年に1回以上に緩和できる項目については、最低1年に1回の検査を行います。
- ②原水： 1年に1回の検査を行います。

2.水道事業の概要

水道原水として富士山及び箱根山を源とする地下水を利用している本市は、水質的にも水量的にも安定した安全で良質な水道水を供給しています。

御殿場市の水道事業は、印野地区を除く上水道及び印野の印野簡易水道に区分けされており、両水道事業の給水計画は次表のとおりとなっています。

| 区 分 | 計画給水人口 | 計画1日最大給水量 |
|--------|----------|--------------------------|
| 上 水 道 | 86,000 人 | 45,000 m ³ /日 |
| 印野簡易水道 | 3,000 人 | 2,400 m ³ /日 |

また、水源は両水道とも全て地下水を利用しており、井戸から汲み上げた地下水は、配水池のタンク内での消毒・滅菌後、各家庭へ配水しています。

主な施設は、次表のとおりです。

上水道

| 配 水 場 名 | 容 量 (m ³) | 水 源 名 称 | 深 度 (m) | 取 水 能 力 (m ³ /日) |
|-----------|--------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| 1 高根第2配水場 | 300 | 1 高根第2水源 | 150 | 720 |
| | | 2 水土野水源 | 200 | 1,728 |
| 2 高根第1配水場 | 2,200 | 3 高根第1-1水源 | 25 | 604 |
| | | 4 高根第1-2水源 | 51.6 | 1,920 |
| 3 高根第3配水場 | 1,000 | 5 高根第3水源 | 150 | 2,470 |
| 4 上の山配水場 | 300 | 6 上の山水源 | 110 | 3,600 |
| 5 仁杉配水場 | 1,000 | 7 仁杉第1水源 | 130 | 2,016 |
| 6 東山配水場 | 1,500 | 8 東山第2水源 | 150 | 1,512 |
| | | 9 東山第6水源 | 170 | 1,324 |
| 7 二の岡配水場 | 2,000 | 10 二の岡第1水源 | 200 | 3,450 |
| | | 11 二の岡第2水源 | 250 | 1,900 |
| 8 滝ヶ原配水場 | 700 | 12 自衛隊第1水源 | 180 | 964 |
| | | 13 自衛隊第2水源 | 190 | 1,353 |
| | | 14 滝ヶ原水源 | 170 | 1,195 |
| | | 15 鍋有沢水源 | 150 | 1,440 |
| 9 上合配水場 | 900 | 16 上合水源(越戸橋) | 120 | 1,728 |
| | | 17 北上合水源 | 84 | 2,001 |
| 10 大子山配水場 | 300 | 18 大子山第1水源 | 161 | 864 |
| | | 19 大子山第2水源 | 202 | 2,304 |
| 11 川柳配水場 | 1,545 | 20 川柳水源 | 171 | 3,024 |

| 配水場名 | 容量 (m ³) | 水源名称 | 深度 (m) | 取水能力 (m ³ /日) | |
|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------------------|-------|
| 12 茱萸沢第1配水場 | 3,300 | 21 茱萸沢第1水源 | 100 | 4,032 | |
| | | | 茱萸沢第2水源(予備) | 110 | 2,304 |
| | | 22 茱萸沢第5-1水源 | 70.8 | 3,024 | |
| 13 茱萸沢第2配水場 茱萸沢第3配水場 | 2,300 4,000 | 23 茱萸沢第3水源 | 220 | 3,024 | |
| | | 24 茱萸沢第4水源 | 130 | 3,800 | |
| | | 25 茱萸沢第5-2水源 | 100 | 2,448 | |
| | | 26 茱萸沢第7水源 | 130 | 2,160 | |
| | | 27 茱萸沢第8水源 | 200 | 1,900 | |
| 14 永塚配水場 | 500 | 28 永塚第1水源 | 100 | 1,512 | |
| | | 29 永塚第2水源 | 133 | 1,008 | |
| 15 馬見塚配水場 | 995 | 30 北畑水源 | 80 | 1,800 | |
| 16 夏刈配水場 | 3,000 | 31 夏刈水源 | 150 | 2,448 | |
| 21 杉名沢配水場 | 1,600 | 36 杉名沢第1水源 | 80 | 1,152 | |
| | | 37 杉名沢第2水源 | 130 | 2,304 | |
| | | 38 杉名沢第3水源 | 180 | 1,584 | |
| 22 沼田配水場 | 1,350 | 39 沼田水源 | 184 | 1,728 | |
| | | 40 富士岡第1-2水源 | 50 | 2,001 | |
| 23 富士岡第2配水場 | 400 | 41 富士岡第2水源 | 133 | 1,440 | |
| 24 神山配水場 | 1,000 | 42 神山第1水源 | 68 | 1,008 | |
| | | 43 神山第2水源 | 302 | 2,304 | |

印野簡易水道

| | | | | |
|-------------|-----|------------|-----|-------|
| 17 高区配水場 | 205 | | | |
| 18 小木原第1配水場 | 800 | 32 小木原第1水源 | 136 | 432 |
| | | 33 小木原第2水源 | 170 | 820 |
| | | 34 小木原第3水源 | 180 | 1,584 |
| 19 御胎内配水場 | 200 | 35 小屋入水源 | 140 | 460 |
| 20 本村配水場 | 210 | | | |

3.水質管理において留意すべき事項

お客様に供給する水道水は、金属やトリハロメタンなど、すべての項目で水質基準に適合しています。

過去には水源で地下水汚染が判明した井戸があることから、水質管理上注意すべき施設での内容を下表に示します。

| | |
|-----------|---|
| 原水(深井戸) | 永塚1号水源 |
| 浄水(当該配水場) | 永塚配水場 |
| 留意すべき事項 | 過去に有機塩素系溶剤による汚染があり、一時使用を休止しましたが、平成11年以降は水質基準値以下に改善されている。しかし、今後も注意を払っていく必要がある。 |
| 対象項目 | テトラクロロエチレン |
| 対処方法 | 当該項目に係る原水及び浄水の水質検査を増やし、常に監視する。 |

4. 検査項目及び頻度

水質検査項目及び検査頻度は、水道法はもとより市内で有害物質を使用又は排出する事業所及び農地やゴルフ場で使用される農薬等を加味して設定しました。

(1) 法定水質検査

水質基準が適用される蛇口及び水源での水質検査項目、水質検査頻度(法定検査)は、以下のとおり実施します。

① 浄水 (配水場末端の蛇口 24 か所(検査地点図の ●及び◇印))

ア 蛇口における毎日検査の3項目、月1回検査の9項目、3か月に1回検査の19項目及び新規水質基準設定項目の1項目は、法令に基づく検査頻度で水質検査を実施します。

イ 過去の水質検査から判断して、3か月に1回検査から1年に1回検査又は3年に1回検査に省略できる22項目については、年1回の水質検査を実施し、最低年1回の水質確認を行います。(資料1 浄水の検査頻度の検討資料参照)

② 原水 (水源井戸 44 か所(5. 検査地点図の★印)から予備水源井戸を除いた 43 か所)

ア 法令に基づく38項目は、年1回の検査頻度で水質検査を実施します。

| 区分 | 番号 | 検査項目 | 水質検査を行う場所及び検査頻度 | | | | |
|----------------|----|-----------------------------------|---------------------|-----|-------|-------------------|---------------|
| | | | 配水場末端の蛇口 (24 か所の浄水) | | | | 原水 (43か所の井戸水) |
| | | | 毎日 | 月1回 | 3月に1回 | 年1回 | 年1回 |
| 毎日検査 (法定検査) | | 色、濁り及び残留塩素濃度 | ● 3 | | | | |
| 微生物 | 1 | 一般細菌 | | ● | | | ● |
| | 2 | 大腸菌 | | ● | | | ● |
| 金属類 | 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 | | | | ● | ● |
| 無機物質 消毒副生成物 | 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | ● | | ● |
| 無機物 | 10 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | ● | | ● |
| | 11 | フッ素及びその化合物 | | | | ● | ● |
| | 12 | ホウ素及びその化合物 | | | | ● | ● |
| 有機物 | 13 | 四塩化炭素 | | | | ● | ● |
| | 14 | 1,4-ジオキサン | | | ● | | ● |
| | 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 | | | | ● ^(注1) | ● |
| | 18 | トリクロロエチレン | | | ● | | ● |
| | 19 | ベンゼン | | | | ● | ● |

| 区 分 | 番号 | 検査項目 | 水質検査を行う場所及び検査頻度 | | | | | |
|------------------|-------------|------|---------------------|-----|-------|-----|---------------|---|
| | | | 配水場末端の蛇口 (24 か所の浄水) | | | | 原水 (43か所の井戸水) | |
| | | | 毎日 | 月1回 | 3月に1回 | 年1回 | 年1回 | |
| 健康に関する項目 | 消毒剤及び消毒副生成物 | 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romok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romोजクロロメタン | | | ● | | |
| | | 29 | ブromホルム | | | ● | | |
| | | 30 | ホルムアルデヒド | | | ● | | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 無機物質 | 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 | 塩素イオン | | ● | | | ● |
| | | 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | ● | ● |
| | その他 | 39 | 蒸発残留物 | | | | ● | ● |
| | 有機物 | 40 | 陰イオン界面活性剤 | | | | ● | ● |
| | | 41 | ジェオスミン(粉末活性炭処理) | | | | ● | ● |
| | | 42 | 2-メチルホリネール(粉末活性炭処理) | | | | ● | ● |
| | | 43 | 非イオン界面活性剤(新規) | | | ● | | ● |
| | | 44 | フェノール類 | | | ● | | ● |
| | | 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | ● | | | ● |
| | その他 | 46 | pH値 | | ● | | | ● |
| | | 47 | 味 | | ● | | | |
| | | 48 | 臭気 | | ● | | | ● |
| | | 49 | 色度 | | ● | | | ● |
| | | 50 | 濁度 | | ● | | | ● |
| 検査項目数 | | | 3 | 9 | 19 | 22 | 38 | |

(注 1) : 永塚配水場の浄水中のテトラクロロエチレンの水質検査は、月1回の頻度で実施する。

(注 2) : 原水の耐塩素性病原生物対策(クリプトスポリジウム等対策)として指標菌の検査を年4回実施する。

(2) 独自の水質検査

市が独自の判断で行う水質検査と検査頻度（独自検査）は、水道水質管理上留意すべきものとして目標値の定められている水質管理目標設定項目について、以下のとおり実施します。

① 浄水（各配水場の末端の蛇口 24 か所（5. 検査地点図の◇印））

ア 水質管理目標設定 27 項目のうちの農薬類及び水質基準項目と重複する 6 項目を除いた 20 項目については、年 1 回の水質検査を実施し、最低年 1 回の水質確認を行います。

イ 農薬類及び有害物質等使用工場・事業場の影響については、原水で監視するものとします。

| 番号 | 検査項目 | 配水場末端の蛇口(浄水)での水質検査回数 | |
|-------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| | | 年 1 回(24 か所) | 水質検査を省略する理由 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | ● | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | ● | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | ● | |
| 4 | 亜硝酸態窒素 | ● | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | ● | |
| 6 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 平成 21 年 4 月 1 日から検査項目から削除 |
| 7 | 1,1,2-トリクロロエタン | | 平成 22 年 4 月 1 日から検査項目から削除 |
| 8 | トルエン | ● | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | ● | |
| 10 | 亜塩素酸 | ● | |
| 12 | 二酸化塩素 | ● | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | ● | |
| 14 | 抱水クロラール | ● | |
| 15 | 農薬類 | | 原水で水質検査を行う |
| 16 | 残留塩素 | ● | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 法定水質検査で実施するため省略 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | | |
| 19 | 遊離炭酸 | ● | |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | ● | |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | ● | |
| 22 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | | |
| 23 | 臭気強度(TON) | ● | |
| 24 | 蒸発残留物 | | 法定水質検査で実施するため省略 |
| 25 | 濁度 | | |
| 26 | pH 値 | | |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | ● | |
| 28 | 従属栄養細菌 | ● | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | ● | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | ● | |
| 検査項目数 | | 20 | |

②原水（水源井戸4か所）

ア 農薬類及び有害物質等使用工場・事業場の影響については、次の方針に基づいて検査項目、検査時期及び検査水源を選定し、水質検査を実施します。

- ・市内での農薬成分ごとの年間使用量が100Kg以上の農薬を対象とします。
- ・当該農薬の主な使用時期に合わせて検査時期を設定します。
- ・水源の上流1km以内にゴルフ場のある井戸を対象とします。
- ・水源の上流部に水田又は芝畑が広がっている井戸のうち、ストレーナー位置（地下水を井戸内に取り込む位置の深さ）が浅いものを対象とします。

（資料3 有害物質等使用工場・事業場の影響検討資料参照）

（資料4 農薬調査検討資料参照）

農薬類の検査計画

| 調査時期 | 種類 | 農薬名 | | 水源名 | | | |
|--------|-----|-----|---------------|---------|-------|------|------|
| | | | | 富士岡第1-2 | 杉名沢第1 | 神山第1 | 東山第6 |
| 選定対象理由 | | | | 農地 | 農地 | 農地 | ゴルフ場 |
| 5月 | 殺菌剤 | 33 | ペンシクロン | | | | ● |
| | 除草剤 | 17 | ベンタゾン | ● | ● | ● | |
| | | 36 | アシュラム | | | | ● |
| | | 45 | メコプロップ(MCPP) | ● | ● | ● | ● |
| | | 52 | メフェナセット | ● | ● | ● | |
| | | 53 | プレチラクロール | ● | ● | ● | |
| | | 59 | プロモブチド | ● | ● | ● | |
| | | 77 | シメトリン | ● | ● | ● | |
| | | 83 | エスプロカルブ | ● | ● | ● | |
| | | 84 | ダイムロン | ● | ● | ● | |
| 小計 | | | | 8 | 8 | 8 | 3 |
| 8月 | 殺菌剤 | 51 | フサライド | ● | ● | ● | |
| | | 82 | プロベナゾール | ● | ● | ● | |
| | 殺虫剤 | 6 | ダイアジノン | ● | ● | ● | |
| | | 7 | フェニトロチオン(MEP) | ● | ● | ● | |
| | 除草剤 | 2 | シマジン | ● | ● | ● | |
| | | 65 | ジクロベニル(DBN) | ● | ● | ● | |
| | | 72 | グリホサート | ● | ● | ● | |
| 小計 | | | | 7 | 7 | 7 | |
| 合計 | | | | 15 | 15 | 15 | 3 |

5. 検査地点



| 記号 | 水質検査を行う場所 | か所数 |
|-----|----------------------------------|-----|
| ①～㉔ | 配水池(水源で汲み上げた水を消毒・貯蔵し、各家庭に配水する施設) | 24 |
| ★ | 水源(地下水を汲み上げる井戸で、深さは50～300mあります) | 44 |
| ①～㉔ | 配水系統の流末蛇口(月1回検査) | 24 |
| ● | 配水系統の流末蛇口(毎日検査) | 24 |

6 . 水質検査の方法

蛇口における毎日検査の3項目（色、濁り、残留塩素濃度）を除く浄水及び原水の水質検査は、水道法第20条第3項による厚生労働大臣の登録を受けた「登録水質検査機関」に委託し、国の定めた検査方法に基づいて実施します。

- (1) 委託先の選定にあたっては、検査精度と信頼性の観点から、検査データ内部精度管理及び信頼性保証体制等について確認します。
- (2) 水質基準項目は、全ての項目が自社分析できる検査機関とします。
- (3) 臨時の水質検査においては、少なくとも平日3日で検査結果が出せる検査体制が整備されている検査機関とします。

蛇口における毎日検査の3項目（色、濁り、残留塩素濃度）については、各配水場から供給する水道管の流末付近に位置する家庭に委託して実施します。

7 . 臨時の水質検査

水源又は配水場からの供給水等に次のような水質変化があり、蛇口において水質基準値を超える恐れがある場合には、直ちに給水を停止するとともに、必要に応じて臨時の水質検査を行います。

- (1) 色及び濁りが生じるなど、水質が著しく変化したとき
- (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) その他、特に必要と認められるとき

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、水質異常が終息するなど、蛇口の水の安全性が確認できるまで行います。

8 . 検査結果の評価

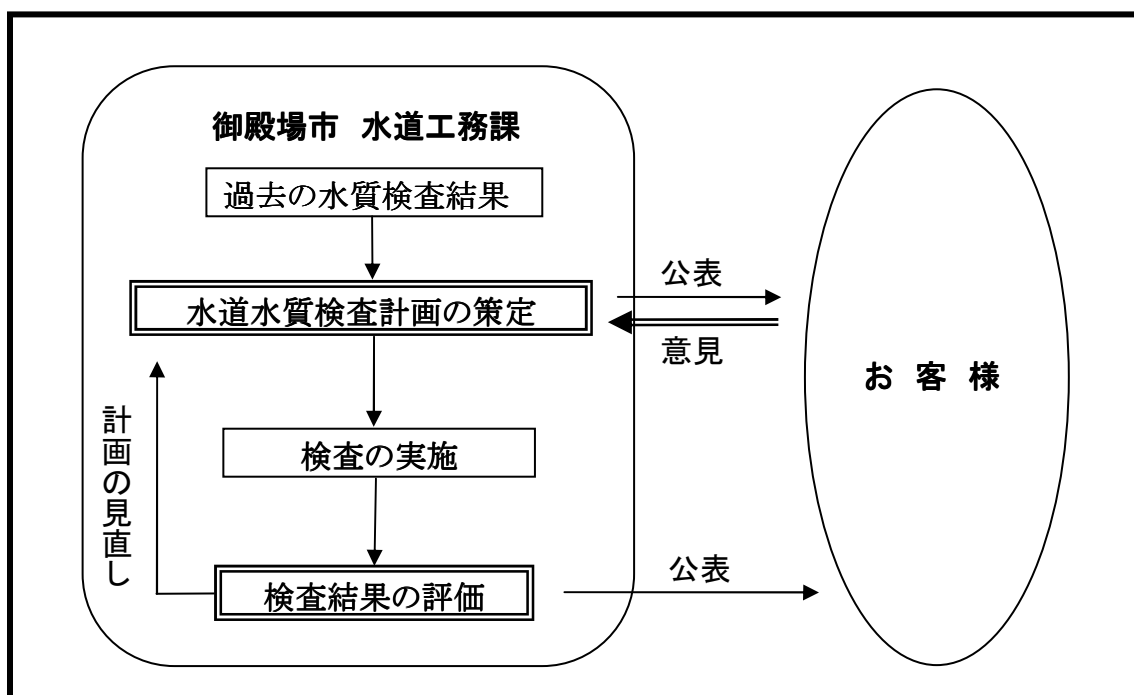
浄水の水質検査結果をもとに、水質の安全性を判定し評価を行います。原水に関しても同様の評価を行い、水質管理の指標とします。

また、水質検査計画は、過去の検査結果等を考慮して毎年度見直しを行い、計画外の項目については、必要に応じて臨時の水質検査として取り入れていきます。

9. 水質検査計画及び検査結果の公表

公表した水質検査計画に基づいて水質検査を行い、その結果は一覧表として御殿場市ホームページ及び水道事業年報に掲載するとともに、水道庁舎及び市役所各支所で閲覧できるようにします。また、水質検査計画は、水質検査結果やお客様のご意見を検討・反映させながら毎年度作成します。

水道水質検査計画策定の概念図



10. 関係者との連携

水道水質の管理を万全なものにするために、お客様、国・県及び隣接市町との連携が必要であり、以下の取り組みに努めます。

(1) お客様（ご利用者）との連携

お客様から寄せられる水質に関する苦情や要望には、的確に対応するよう努めます。

(2) 国・県及び隣接市町との連携

地下水汚染等の水質汚染が発生した場合は、お客様はもとより、水道事業を所管する県の関係部署へ通報し必要な助言を受けるとともに、汚染の影響を受ける恐れのある隣接市町へ情報を提供します。

(3) 水質検査委託機関との連携

水質汚染には、素早く的確に対応できるよう、水質検査委託機関との連携に努めます。

資料1

浄水の検査頻度の検討資料

| 項目番号 | 定期検査項目 | 基準値 (mg/L) | 水道法の基本検査頻度 | 過去(8年間)の全配水池の水質検査結果の最大値 (mg/L) | 過去の水質検査等から判断した検査頻度 | 本計画で実施する検査頻度 | 検査頻度の設定理由等 |
|------|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|---|
| 毎1 | 色 | 異常でない | 1回/日 | --- | --- | 1回/日 | 省略不可項目 |
| 毎2 | 濁り | 異常でない | 1回/日 | --- | --- | 1回/日 | 省略不可項目 |
| 毎3 | 残留塩素濃度 | 0.1以上 | 1回/日 | --- | --- | 1回/日 | 省略不可項目 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 1回/月 | 52 | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 1回/月 | 不検出 | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | 1回/3月 | 0.001 未満 | --- | 1回/3月 | 測定数不足のため省略不可 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 1回/3月 | 0.00005 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 1回/3月 | 0.001 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | 1回/3月 | 0.005 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | 1回/3月 | 0.002 | 1回/3年 | 1回/年 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | 1回/3月 | 0.005 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 9 | シアニド化合物イオン及び塩化シアニド | 0.01以下 | 1回/3月 | 0.005 未満 | --- | 1回/3月 | |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 1回/3月 | 1.0 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 1回/3月 | 0.28 | 1回/3年 | 1回/年 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 12 | ボウ素及びその化合物 | 1.0以下 | 1回/3月 | 0.1 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | 1回/3月 | 0.0002 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 14 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 1回/3月 | --- | 1回/3月 | 1回/3月 | 測定数不足のため省略不可 |
| 15 | ジクロロロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロロロエチレン | 0.04以下 | 1回/3月 | 0.004 未満 | 1回/3年 | 1回/3月 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回以上の頻度で水質検査を実施します。 |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02以下 | 1回/3月 | 0.002 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 17 | テトラクロロロエチレン | 0.01以下 | 1回/3月 | 0.002 | 1回/3年 | 1回/年(注1) | |
| 18 | トリクロロロエチレン | 0.01以下 | 1回/3月 | 0.003 | 1回/3年 | 1回/3月 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 19 | ベンゼン | 0.01以下 | 1回/3月 | 0.001 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 20 | 塩素酸 | 0.6以下 | 1回/3月 | 新規項目 | --- | 1回/3月 | |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | 1回/3月 | --- | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 22 | クロロホルム | 0.06以下 | 1回/3月 | 0.006 未満 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04以下 | 1回/3月 | 0.004 未満 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 24 | ジブromokロロメタン | 0.1以下 | 1回/3月 | 0.01 未満 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 25 | 臭素酸 | 0.01以下 | 1回/3月 | --- | 1回/3月 | 1回/3月 | 測定数不足のため省略不可 |
| 26 | ジトリハロメタン | 0.1以下 | 1回/3月 | 0.01 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2以下 | 1回/3月 | 0.03 未満 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 28 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 1回/3月 | 0.003 未満 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 29 | ブロモホルム | 0.09以下 | 1回/3月 | 0.009 未満 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 1回/3月 | 0.008 未満 | --- | 1回/3月 | 省略不可項目 |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | 1回/3月 | 0.04 | 1回/3年 | 1回/年 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 1回/3月 | 0.04 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 1回/3月 | 0.09 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | 1回/3月 | 0.01 | 1回/3年 | 1回/年 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 1回/3月 | 20 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 1回/3月 | 0.012 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 37 | 塩化物イオン | 200以下 | 1回/月 | 13.8 | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 1回/3月 | 95.4 | 1回/3年 | 1回/年 | 3年に1回の検査頻度に省略できますが、安全性確認のため1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 39 | 蒸発残留物 | 500以下 | 1回/3月 | 180 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 1回/3月 | 0.02 未満 | 1回/3年 | 1回/年 | |
| 41 | ジェオスミン | 0.0001以下 | 原因菌類発生時期に月に1回以上 | 0.0001 未満 | 1回/年 | 1回/年 | 藻類の発生が考えられないので、1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.0001以下 | 原因菌類発生時期に月に1回以上 | 0.0001 未満 | 1回/年 | 1回/年 | 藻類の発生が考えられないので、1年に1回の頻度で水質検査を実施します。 |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 1回/3月 | --- | 1回/3月 | 1回/3月 | 測定数不足のため省略不可 |
| 44 | フェノール類 | 0.005以下 | 1回/3月 | 0.005 未満 | 1回/3月 | 1回/3月 | 過去の水質検査から省略不可 |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | 1回/月 | 2.7 | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 46 | pH値 | 5.8~8.6 | 1回/月 | 7.0~8.5 | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 47 | 味 | 異常でない | 1回/月 | 異常なし | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 48 | 臭気 | 異常でない | 1回/月 | 異常なし | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 49 | 色度 | 5度以下 | 1回/月 | 2度 | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |
| 50 | 濁度 | 2度以下 | 1回/月 | 0.8度 | --- | 1回/月 | 省略不可項目 |

※ 網掛け部分は、水道法で水質検査を省略できない項目です。
 (注1) 永塚配水池の浄水中のテトラクロロエチレンの水質検査は、1か月に1回の頻度で実施する。

省略対象30項目について、過去8年間(平成14～21年度)の浄水水質検査結果から判断した検査頻度は、下表のゴシック太文字のとおり、

- (1) 平成16年度からの新規物質及びフェノール類以外の24項目は全て3年に1回の検査に省略することができるが、安全性確認のために最低1年に1回の検査を実施します。
- (2) フェノール類、ジオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、過去の定量限界値が基準値と同じだったため、フェノール類は3か月に1回、ジオスミン及び2-メチルイソボルネオールは、藻類の発生が考えられないので1年に1回の検査を実施します。
- (3) 測定数不足の3項目については省略せず、3か月に1回の検査を実施します。

| 項目番号 | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 全配水池の 最大値 | 基準値の 1/2以下 | 左欄及び水源周辺の状況 から判断した測定頻度 | | | 本計画で 実施する 検査頻度 |
|------|------------------------------|------|------------|--------------|---------------|---------------------------|-----|------|----------------------|
| | | | | | | 1/3月 | 1/年 | 1/3年 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 52 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 2 | 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | 0.001 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/3月 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | 0.00005 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.005 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.002 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.005 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 9 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | mg/L | 0.01 以下 | 0.005 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 1.0 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.28 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.1 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | 0.0002 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 14 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | × | ○ | | | 1回/3月 |
| 15 | 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | 0.004 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/3月 |
| 16 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | 0.002 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 17 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.002 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.003 | ◎ | | | ○ | 1回/3月 |
| 19 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 20 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | | H21年より | — | — | — | 1回/3月 |
| 21 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 22 | クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | 0.006 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 23 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.04 以下 | 0.004 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 24 | ジブロモクロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.01 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 25 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | | × | ○ | | | 1回/3月 |
| 26 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.01 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 27 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.2 以下 | 0.03 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 28 | プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | 0.003 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 29 | プロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | 0.009 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 30 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | 0.008 未満 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.04 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | 0.04 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 33 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.09 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 34 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.01 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 20 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 36 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.012 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 37 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 13.8 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 95.4 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 39 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 180 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | 0.02 未満 | ◎ | | | ○ | 1回/年 |
| 41 | ジオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | 0.00002 未満 | × | | ○ | | 1回/年 |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 以下 | 0.00002 未満 | × | | ○ | | 1回/年 |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | | × | ○ | | | 1回/3月 |
| 44 | フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | 0.005 未満 | × | ○ | | | 1回/3月 |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | 2.7 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 46 | pH値 | | 5.8以上6.5以下 | 7.0～8.5 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 47 | 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 48 | 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 49 | 色度 | 度 | 5度 以下 | 2 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |
| 50 | 濁度 | 度 | 2度 以下 | 0.8 | 省略対象外 | — | — | — | 法定頻度 |

※ 網掛け部分は、水道法で水質検査を省略できない項目です。

資料2 (2/4)

各配水池における過去(平成14~21年度)の浄水水質検査結果の最大値

| 項目 番号 | 検査項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------|-------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 高根第2 | 高根第1 | 高根第3 | 上の山 | 仁杉 | 東山 | 二の岡 | 滝ヶ原 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 7 | 4 | 1 | 2 | 6 | 6 | 1 | 5 |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.6 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.21 | 0.28 | 0.21 | 0.2 | 0.16 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.1 | 0.03 | 0.03 | <0.02 | 0.04 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 14 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 25 | ジブromoクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 29 | ブromoジクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 | ブromoホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | 0.012 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.016 | 0.008 | <0.005 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.4 | 9.0 | 9.1 | 20 | 10 | 10 | 12 | 9.1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 2.2 | 3.7 | 2.1 | 2.3 | 2.6 | 4.1 | 4.3 | 2.1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 58 | 58.4 | 61.9 | 64 | 62 | 66.4 | 69.1 | 55.3 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 130 | 120 | 120 | 130 | 140 | 127 | 137 | 130 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1.2 |
| 47 | pH値 | | 7.7~8.5 | 7.7~8.4 | 7.7~8.5 | 7.0~8.3 | 7.7~8.4 | 7.3~8.2 | 7.2~8.4 | 7.7~8.5 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | <1 | 0.5 | 0.7 | <1 | <1 | <1 | <1 | 0.7 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.2 |

※ 網掛け部分は、水道法で水質検査を省略できない項目です。

各配水池における過去(平成14~21年度)の浄水水質検査結果の最大値

| 項目 番号 | 検査項目 | 単位 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------|-------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 上合 | 大子山 | 川柳 | 茱萸沢第1 | 茱萸沢第3 | 永塚 | 馬見塚 | 夏刈 |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 14 | 13 | 29 | 2 | 11 | 6 | 2 | 27 |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.21 | 0.24 | 0.18 | 0.22 | 0.25 | 0.2 | 0.23 | 0.2 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 14 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.01 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | 0.009 | <0.005 | 0.016 | <0.1 | <0.005 | 0.02 | 0.04 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.09 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 10 | 12 | 12 | 11 | 13 | 10 | 11 | 11 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.012 | <0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 3.2 | 4.4 | 3.6 | 4.7 | 4.5 | 3.2 | 3.8 | 2.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 64.2 | 95.4 | 72 | ka | 75 | 82 | 75.5 | 80 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 131 | 168 | 140 | 142 | 160 | 142 | 160 | 140 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.0 | 0.8 | 2.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.8 |
| 47 | pH値 | | 7.6~8.4 | 7.7~8.5 | 7.8~8.5 | 7.5~8.3 | 7.7~8.5 | 7.7~8.5 | 7.8~8.5 | 7.7~8.4 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | <1 | 0.6 | 2 | 2 | 0.6 | 0.5 | 2 | <1 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.1 |

※ 網掛け部分は、水道法で水質検査を省略できない項目です。

資料2 (4/4)

各配水池における過去(平成14~21年度)の浄水水質検査結果の最大値

| 項目 番号 | 検査項目 | 単位 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|----------|-------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 印野高区 | 小木原第1 | 印野御胎内 | 印野本村 | 杉名沢 | 沼田 | 富士岡第2 | 神山 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 2 | 1 | 2 | 10 | 52 | 2 | 2 | 26 |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.2 | 0.16 | 0.14 | <0.08 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 14 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.007 | 0.008 | 0.028 | 0.026 | 0.007 | 0.01 | <0.005 | 0.005 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.05 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.1 | 6.1 | 6.8 | 7.4 | 11 | 8.8 | 12 | 13 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.009 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 12.0 | 4.9 | 6.1 | 13.8 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 42 | 36 | 49 | 50 | 70 | 59 | 58 | 82 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 100 | 96 | 100 | 100 | 140 | 120 | 150 | 180 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジオキシシン | mg/L | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.8 |
| 47 | pH値 | | 7.7~8.4 | 7.7~8.5 | 7.5~8.4 | 7.5~8.4 | 7.4~8.4 | 7.3~8.1 | 7.5~8.2 | 7.5~8.1 |

農薬調査検討資料 (殺菌剤)

| 薬剤名 | 容量 | 含有成分 | 合計 (本・袋) | 使用 時期 | 合計 分量 (kg) | フホア グー ル | イミノ ク ル | チオア ネー ル | チオア グ ル | アジ ス ン | アジ ス ン | チオア グ ル | チオア グ ル | イ チ ン | フル ラ |
|---------------|-------|---------------------|-------------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------|
| ネビジン粉剤 | 3kg | フルスルファミド0.3% | 11,691 | 9月 | 829 | 314 | 178 | 6 | 141 | 43 | 27 | 51 | 14 | 0 | 9.1 |
| オリゼマト1キリ粒 | 1kg | フホアグー0.24% | 5,203 | 7上-中 | 262 | 262 | | | | | | | | | |
| カスラブサイド粉3DL | 3kg | カスラブサイド・フホアグーの混合剤 | 1,091 | 6下-8上 | 172 | 172 | | | | | | | | | |
| アミスタープリンス粒剤 | 1kg | フホアグー・チオアグーの混合剤 | 514 | 4下-5上 | 103 | 51 | | | | | 51 | | | | |
| トップジンM水和剤 | 500g | チオアグー0.70% | 386 | | 135 | | | 135 | | | | | | | |
| タチガレエース粉剤 | 1kg | チオアグー・チオアグーの混合剤 | 430 | 4下-5上 | 43 | | | | 43 | | | | | | |
| コラトップ1キリ粒剤1.2 | 1kg | チオアグー10% | 267 | 7下 | 27 | | | | | 27 | | | | | |
| ダコニール1000 | 250cc | TPN(チオアグー)40% | 475 | 除冬 | 12 | | | | | | | 12 | | | |
| トップジンM水和剤 | 250g | チオアグー0.70% | 35 | | 6 | | | 6 | | | | | | | |
| ブラシン粉剤DL | 3kg | フホアグー 1.5% | 14 | 7月 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| ダコレート水和剤 | 100g | フホアグー・TPN(チオアグー)混合剤 | 326 | 4下-5上 | 7 | | | | | | | | | 3.3 | |
| ダコレート水和剤 | 500g | フホアグー・TPN(チオアグー)混合剤 | 36 | 4下-5上 | 4 | | | | | | | 2 | | 1.8 | |
| ラブサイドベフラン粉剤DL | 3kg | イミノクフル・フホアグーの混合剤 | 20 | 8上 | 12 | | 6 | 6 | | | | | | | |
| モンセレン粉剤DL | 3kg | ベンシクロン1.5% | 2 | | 0 | | | | | | | | | | |
| スミレックス水和剤 | 100g | プロシミドン50% | 4 | | 0 | | | | | | | | | | |
| ストロビーフロアブル | 500cc | クレンキシムチル40% | 13 | | 0 | | | | | | | | | | |
| ダコニール1000 | 500cc | TPN(チオアグー)40% | 180 | | 36 | | | | | | | | | | |
| ベンレートT水和剤 | 100g | チオアグー・フホアグーの混合剤 | 35 | | 1 | | | | | | | | | | |
| ローブドール水和剤 | 500g | イプロジオン・有機銅の混合物 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | |
| ベンレート水和剤 | 100g | フホアグー50% | 85 | | 4 | | | | | | | | | 4 | |
| フジワン粒剤 | 3kg | イプロジオン1.2% | 4 | | 1 | | | | | | | | | 1.44 | |
| オーソサイド80 | 250g | キャブタン80% | 2 | | | | | | | | | | | | |
| トップジンMペースト | 200g | チオアグー | 1 | | 0 | | | | | | | | | | |
| ゼットボルドー粉剤DL | 3kg | 塩基性硫酸銅9% | 1,934 | | | | | | | | | | | | |

※ 網掛け部分の農薬成分について水質検査を実施する。

農薬調査検討資料(殺虫剤)

| 薬剤名 | 容量 | 含有成分 | 合計 (本・袋) | 使用 時期 | 合計 成分量 (kg) | アエト チオ チオ チオ | アセフ チオ チオ | マリン | エトエン ア ロ チ ス | イソチ チオ チオ | シ チ チ チ | カルハ チ チ | トリクロ チ チ | チ チ チ | 単位 : kg | |
|-------------|-------|------------------|-------------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------|------|--------------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|-------------|---------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | 4,357 | 572 |
| ダイアジノン粒剤 5 | 3kg | γ-イソチチチ 5% | 365 | 除冬 | 55 | | | | | | | | | | | |
| スミチオン粉剤 3DL | 3kg | NEP(アエトチチチ) 3% | 134 | | 12 | | | | | | | | | | | |
| スミチオン乳剤 50 | 500cc | NEP(アエトチチチ) 50% | 400 | 除冬 | 100 | 120 | | | | | | | | | | |
| オルトラン粒剤 | 1kg | γ-イソチチチ 5% | 797 | 除冬 | 40 | | | 40 | | | | | | | | |
| スミチオン乳剤 50 | 100cc | NEP(アエトチチチ) 50% | 339 | 除冬 | 17 | 17 | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン乳剤 | 500cc | γ-イソチチチ 40% | 463 | | 93 | 92 | | | | | | | | | | |
| カルホス乳剤 | 500cc | イソチチチ 50% | 487 | | 122 | | | | | | | | | | | |
| DDVP 乳剤 50 | 500cc | DDVP(シチチチチチ) 50% | 120 | 除冬 | 30 | | | | | | | | | 30 | | |
| デナボン粒剤 | 1kg | NAC(カルハチチチ) 5% | 359 | | 18 | | | | | | | | | | 18 | |
| オルトラン水和剤 | 500g | γ-イソチチチ 50% | 74 | | 19 | | | 18.5 | | | | | | | | |
| マラソン粉剤 3 | 3kg | マリン 3% | 115 | | 10 | | | 10 | | | | | | | | |
| マラソン乳剤 | 100cc | マリン 50% | 205 | | 10 | | | 10 | | | | | | | | |
| ダイブテックス乳剤 | 500cc | DEP(トリクロチチチ) 50% | 70 | | 18 | | | 18 | | | | | | | | |
| マラソン乳剤 | 500cc | マリン 50% | 60 | | 15 | | | 15 | | | | | | | | |
| トレボン乳剤 | 500cc | エトエンアロチチチ 20% | 39 | | 4 | | | | 4 | | | | | | | |
| スプラサイド乳剤 | 500cc | DMTP(イソチチチチ) 40% | 35 | | 7 | | | | | | | | | | | |
| ランネート 45DF | 100g | トリチチチ 45% | 135 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| ネキリトンK | 2kg | イソチチチ 0.5% | 160 | | 2 | | | | | | | | | 2.4 | | |

※ 網掛け部分の農薬成分について水質検査を実施する。

農薬調査検討資料 (除草剤)

| 薬剤名 | 容量 | 含有成分 | 合計 (本・袋) | 使用 時期 | 合計 成分量 (kg) | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | グリホサート | |
|----------------|-------|--|-------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | | | | | | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 | 成分量 |
| ラウンドアップハイロード | 5.5L | グリホサート・アミンピカリン塩41% | 8 | 除冬 | 18 | 179 | 399 | 58 | 151 | 163 | 142 | 138 | 0 | 0 | 26 | 133 | | | | | |
| クリンチャーバス ME | 500cc | シメトリン4.5%・アゼピクト4.5%・ベンコキサップ15%・MCPB2.4%の混合物 | 84 | 5上-下 | 58 | | | 58 | | | | | | | | | | | | | |
| ザ・ワン1キロ粒剤 | 1kg | イマゾキサゾール0.9%・グリホサート15%・ベンコキサップ3.9%の混合物 | 1,747 | 5上-下 | 262 | 262 | | | | | | | | | | | | | | | |
| シヨキニーフロアブル | 500cc | グリホサート18%・ベンコキサップ4%の混合物 | 1,676 | 5上-下 | 151 | | | | 151 | | | | | | | | | | | | |
| カンロン粒剤 6, 7 | 3kg | グリホサート (DBN) 6.7% | 809 | 除冬 | 163 | | | | | 163 | | | | | | | | | | | |
| スパークスター粒剤 | 1kg | グリホサート5%・シメトリン0.2%・ピ・ブ・レチノール0.15%の混合物 | 2,660 | 5上-下 | 178 | | | | | | 40 | | | | | | | | | | 133 |
| ジョイスター1キロ粒 | 1kg | グリホサート0.7%・シメトリン0.4%・ベンコキサップ0.4%・グリホサート0.17%の混合物 | 1,574 | 5上-下 | 37 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ラウンドアップハイロード | 500ml | グリホサート・アミンピカリン塩41% | 232 | 除冬 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ラウンドアップハイロード | 2L | グリホサート・アミンピカリン塩41% | 56 | 除冬 | 46 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MCP P 液剤 | 5L | MCP P (グリホサート) 50% | 44 | 除冬 | 110 | | | | | | | 110 | | | | | | | | | |
| サラブレッド R X F L | 500ml | イマゾキサゾール1.7%・グリホサート1.2%・ベンコキサップ6.6%・グリホサート9.5%の混合物 | 1,760 | 5上-下 | 84 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ソルネット粒剤 | 1kg | グリホサート4% | 2,546 | 5上-下 | 102 | | | | | | 102 | | | | | | | | | | |
| ラウンドアップML | 500ml | グリホサート | 329 | | 67 | 67.45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アーザラン液剤 | 500cc | グリホサート (アゼピクト) 37% | 323 | 除冬 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ザ・ワンフロアブル | 500ml | イマゾキサゾール1.7%・グリホサート28%・ベンコキサップ7.3%の混合物 | 210 | 5上-下 | 29 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MCP P 液剤 | 500cc | MCP P (グリホサート) 50% | 111 | | 28 | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| シマジン水和剤 | 100g | CAT (グリホサート) 50% | 519 | 除冬 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| ラウンドアップハイロード | 1L | グリホサート・アミンピカリン塩41% | 249 | 除冬 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

単位 : kg

※ 網掛け部分の農薬成分について水質検査を実施する。

お問い合わせ先

〒412-8601 御殿場市萩原483番地

御殿場市役所 水道工務課

電話 0550-82-4627

FAX 0550-83-4646

E-mail komu@city.gotemba.shizuoka.jp

水道ホームページ

<http://city.gotemba.shizuoka.jp/suido/>