

## Ⅱ 地下水質常時監視

### 1 趣旨

この計画は、水質汚濁防止法（昭和 45 年法律第 138 号）第 16 条の規定により、長野県の区域に属する地下水の水質測定について、測定すべき事項、測定の地点及び方法その他必要な事項を定めるものである。

### 2 実施期間

2019 年(平成 31 年) 4 月 1 日から 2020 年 3 月 31 日まで

### 3 調査区分

#### (1) 概況調査

県内の全体的な地下水質の状況を把握するため、次により水質測定を実施する。

#### ア 長野県

県内を約 5 km のメッシュ（日本工業規格（以下、JIS という。）X0410 の 3.1 に定める第 2 次地域区画を経線方向及び緯線方向に 2 等分した区域）に区分し、各メッシュ毎に 1 井戸を調査する。

なお、過去に有害物質を使用した工場・事業場や廃棄物処理施設等の立地状況、地下水の利用の状況等を勘案して井戸を選定する。なお、汚染の可能性が高い地域及び汚染による利水影響が大きいと考えられる地域を「重点地域」とし、複数井戸を調査する。

#### イ 長野市

長野市内を約 2.5 km のメッシュ（JIS X0410 の 3.1 に定める第 2 次地域区画を経線方向及び緯線方向に 4 等分した区域）に区分し、さらにメッシュを工場の立地や地下水の使用状況、人口密度を勘案して市街地メッシュ、中山間地メッシュ、山岳地メッシュに分ける。次に市街地メッシュは 1 メッシュを 1 ユニット、中山間地は 4 メッシュを 1 ユニットとして、32 ユニットに組み合わせる。なお、集落がほとんどない山岳地については選定メッシュから除く。さらに 4 ユニットの 1 ブロックとして 8 ブロックに組み合わせ、各ブロックから 2 ユニットを選び、各ユニット毎に 1 井戸を調査対象とする。

#### ウ 松本市

##### ○概況調査 1

松本市内を約 5 km のメッシュ（JIS X0410 の 3.1 に定める第 2 次地域区画を経線方向及び緯線方向に 2 等分した区域）で区切り、そのメッシュごとに 1 井戸を選定し、ローリング方式により市内の状況を把握する。

##### ○概況調査 2

松本市内を約 2.5 km のメッシュ（JIS X0410 の 3.1 に定める第 2 次地域区画を経線方向及び緯線方向に 4 等分した区域）で区切り、そのメッシュごとに 1 井戸を選定し、ローリング方式により市内の状況を把握する。

なお、まつもと城下町湧水群内の井戸は重点的に調査を行う。

## (2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査又は事業者からの報告等により、地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成9年環境庁告示第10号。以下「環境基準」という。）を超える汚染が新たに判明した場合に、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するため、判明後速やかに周辺井戸の水質測定を実施する。

## (3) 継続監視調査

これまでに判明した汚染地域について継続的に監視を行うため、水質測定を実施する。

なお、調査対象地域で行っている全ての継続監視調査対象項目の測定結果が、2年間連続して環境基準を満たし、その上で、汚染範囲内で再度汚染井戸周辺地区調査を行い全ての地点が環境基準以下であることを確認した場合は、次年度から継続監視調査を終了することができる。

#### 4 調査方法

##### (1) 測定項目及び測定頻度

###### ア 概況調査

| 項 目       |   | 県    | 長野市  | 松本市  |
|-----------|---|------|------|------|
| 環境基準項目    | カドミウム   | ○    | ○    |      |
|           | 全シアン  | ○    | ○    |      |
|           | 鉛   | ○    | ○    | ○    |
|           | 六価クロム   | ○    | ○    | ○    |
|           | 砒素  | ○    | ○    | ○    |
|           | 総水銀   | ○    | ○    | ○    |
|           | アルキル水銀  | ○    | ○    | ○    |
|           | PCB   | ○    | ○    |      |
|           | ジクロロメタン   | ○    | ○    | ○    |
|           | 四塩化炭素   | ○    | ○    |      |
|           | クロロエチレン   | ○    | ○    |      |
|           | 1,2-ジクロロエタン   | ○    | ○    | ○    |
|           | 1,1-ジクロロエチレン  | ○    | ○    | ○    |
|           | 1,2-ジクロロエチレン  | ○    | ○    | ○    |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン  | ○    | ○    | ○    |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン  | ○    | ○    |      |
|           | トリクロロエチレン   | ○    | ○    | ○    |
|           | テトラクロロエチレン  | ○    | ○    | ○    |
|           | 1,3-ジクロロプロペン  | ○    | ○    |      |
|           | チウラム  | ○    | ○    |      |
|           | シマジン  | ○    | ○    |      |
|           | チオベンカルブ   | ○    | ○    |      |
|           | ベンゼン  | ○    | ○    |      |
|           | セレン   | ○    | ○    |      |
|           | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | ○    | ○    | ○    |
|           | ふっ素   | ○    | ○    | ○    |
| ほう素       | ○   | ○    | ○    |      |
| 1,4-ジオキサン | ○   | ○    |      |      |
| 要監視項目     | クロロホルム、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、イソプロチオラン、オキシ銅(有機銅)、クロロタロニル(TPN)、プロピザミド、EPN、ジクロロボス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)、イプロベンホス(IBP)、クロルニトロフェン(CNP)、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン |      | ○    |      |
| 測定頻度      |   | 1回/年 | 2回/年 | 1回/年 |

###### イ 汚染井戸周辺地区調査

###### (ア) 測定項目

汚染が判明している項目又は汚染の可能性が高い項目及びそれらの分解生成物のうち環境基準項目

###### (イ) 測定頻度

汚染判明後速やかに実施する。

## ウ 継続監視調査

### (ア) 測定項目

当該地域において汚染が判明している項目。

ただし、揮発性有機化合物についてはそれらの分解生成物を考慮し、次表の項目を測定する。

| 項 目          |                | 県      | 長野市 |
|--------------|----------------|--------|-----|
| 環境基準項目       | ジクロロメタン        |        | ○   |
|              | 四塩化炭素          |        | ○   |
|              | クロロエチレン        | ○      | ○   |
|              | 1,2-ジクロロエタン    |        | ○   |
|              | 1,1-ジクロロエチレン   | ○      | ○   |
|              | 1,2-ジクロロエチレン   | ○      | ○   |
|              | 1,1,1-トリクロロエタン | ○      | ○   |
|              | 1,1,2-トリクロロエタン |        | ○   |
|              | トリクロロエチレン      | ○      | ○   |
|              | テトラクロロエチレン     | ○      | ○   |
|              | 1,3-ジクロロプロペン   |        | ○   |
|              | ベンゼン           |        | ○   |
|              | 1,4-ジオキサン      |        | ○   |
|              | 要監視項目          | クロロホルム |     |
| 1,2-ジクロロプロパン |                |        | ○   |
| p-ジクロロベンゼン   |                |        | ○   |
| トルエン         |                |        | ○   |
| キシレン         |                |        | ○   |

### (イ) 測定頻度

1～2回／年

## (2) 調査担当機関・分析担当機関

### ア 長野県

調査担当機関は、測定対象井戸の所在地を所管する地域振興局環境課とする。

分析担当機関は、概況調査については民間委託とし、汚染井戸周辺地区調査及び継続監視調査については測定対象井戸の所在地を佐久、上田、北アルプス、長野、北信地域振興局が所管する場合は長野保健福祉事務所検査課、諏訪、上伊那、南信州、木曽、松本地域振興局が所管する場合は松本保健福祉事務所検査課とする。

### イ 長野市及び松本市

調査担当機関及び分析担当機関は、それぞれ測定対象井戸の所在地を所管する市とする。

### (3) 測定方法

#### ア 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(平成9年3月13日環境庁告示第10号 最終改正 平成31年3月20日環境省告示第54号)

| 測定項目      |                      | 環境基準値         | 報告下限値                     | 測定方法   |
|-----------|----------------------|---------------|---------------------------|--|
| 環境基準項目    | カドミウム                | 0.003 mg/L以下  | 0.0003 mg/L               | JIS K0102の55.2、55.3又は55.4  |
|           | 全シアン                 | 検出されないこと      | 0.1 mg/L                  | JIS K0102の38.1.2 (JIS K0102の38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3又は38.1.2及び38.5又は告示 <sup>※3</sup> 付表1   |
|           | 鉛                    | 0.01 mg/L以下   | 0.005 mg/L                | JIS K0102の54   |
|           | 六価クロム                | 0.05 mg/L以下   | 0.02 mg/L                 | JIS K0102の65.2 <sup>※2</sup> (65.2.7を除く)   |
|           | 砒素                   | 0.01 mg/L以下   | 0.005 mg/L                | JIS K0102の61.2、61.3又は61.4  |
|           | 総水銀                  | 0.0005 mg/L以下 | 0.0005 mg/L               | 告示付表2  |
|           | アルキル水銀 <sup>※1</sup> | 検出されないこと      | 0.0005 mg/L               | 告示付表3  |
|           | PCB                  | 検出されないこと      | 0.0005 mg/L               | 告示付表4  |
|           | ジクロロメタン              | 0.02 mg/L以下   | 0.002 mg/L                | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2   |
|           | 四塩化炭素                | 0.002 mg/L以下  | 0.0002 mg/L               | JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5   |
|           | クロロエチレン              | 0.002 mg/L以下  | 0.0002 mg/L               | 平成9年環境庁告示第10号付表  |
|           | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下  | 0.0004 mg/L               | JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2   |
|           | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L以下    | 0.01 mg/L                 | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2   |
|           | 1,2-ジクロロエチレン         | 0.04 mg/L以下   | 0.004 mg/L                | —  |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン      | —             | 0.002 mg/L                | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2   |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン    | —             | 0.002 mg/L                | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン       | 1 mg/L以下      | 0.0005 mg/L               | JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5   |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン       | 0.006 mg/L以下  | 0.0006 mg/L               | JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5   |
|           | トリクロロエチレン            | 0.01 mg/L以下   | 0.001 mg/L                | JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5   |
|           | テトラクロロエチレン           | 0.01 mg/L以下   | 0.0005 mg/L               | JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5   |
|           | 1,3-ジクロロプロペン         | 0.002 mg/L以下  | 0.0002 mg/L               | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1   |
|           | チウラム                 | 0.006 mg/L以下  | 0.0006 mg/L               | 告示付表5  |
|           | シマジン                 | 0.003 mg/L以下  | 0.0003 mg/L               | 告示付表6の第1又は第2   |
|           | チオベンカルブ              | 0.02 mg/L以下   | 0.002 mg/L                | 告示付表6の第1又は第2   |
|           | ベンゼン                 | 0.01 mg/L以下   | 0.001 mg/L                | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2   |
|           | セレン                  | 0.01 mg/L以下   | 0.002 mg/L                | JIS K0102の67.2、67.3又は67.4  |
|           | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素        | 10 mg/L以下     | 0.04 mg/L                 | —  |
|           | 硝酸性窒素                | —             | 0.02 mg/L                 | JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6   |
|           | 亜硝酸性窒素               | —             | 0.02 mg/L                 | JIS K0102の43.1   |
|           | ふっ素                  | 0.8 mg/L以下    | 0.08 mg/L                 | JIS K0102の34.1 (JIS K0102の34の備考1を除く。)若しくは34.4 (妨害となっている物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、リン酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、JIS K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又はJIS K0102の34.1.c) (注 <sup>†</sup> 第三文及びJIS K0102の34の備考1を除く。)に定める方法 (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表7 |
| ほう素       | 1 mg/L以下             | 0.02 mg/L     | JIS K0102の47.1、47.3又は47.4 |  |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下          | 0.005 mg/L    | 告示付表8                     |  |

<sup>※1</sup> アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。  
<sup>※2</sup> ただし、JIS K0102の65.2.6に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合にあっては、JIS K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。  
<sup>※3</sup> 昭和46年12月28日環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)

イ 人の健康の保護に関する要監視項目

(平成5年3月8日付環境庁水質保全局長通知

最終改正 平成21年11月30日環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号)

| 測定項目            | 要監視項目<br>指針値   | 報告下限値       | 測定方法   |
|-----------------|----------------|-------------|--|
| クロロホルム          | 0.06 mg/L 以下   | 0.006 mg/L  | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1                       |
| 1,2-ジクロロプロパン    | 0.06 mg/L 以下   | 0.006 mg/L  | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1                       |
| p-ジクロロベンゼン      | 0.2 mg/L 以下    | 0.02 mg/L   | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1                       |
| イソキサチオン         | 0.008 mg/L 以下  | 0.0008 mg/L | 通知1※ <sup>1</sup> 付表1の第1又は第2                   |
| ダイアジノン          | 0.005 mg/L 以下  | 0.0005 mg/L | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.003 mg/L 以下  | 0.0003 mg/L | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| イソプロチオラン        | 0.04 mg/L 以下   | 0.004 mg/L  | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| オキシ銅 (有機銅)      | 0.04 mg/L 以下   | 0.004 mg/L  | 通知1付表2   |
| クロロタロニル (TPN)   | 0.05 mg/L 以下   | 0.004 mg/L  | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| プロピザミド          | 0.008 mg/L 以下  | 0.0008 mg/L | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| EPN             | 0.006 mg/L 以下  | 0.0006 mg/L | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| ジクロロボス (DDVP)   | 0.008 mg/L 以下  | 0.0008 mg/L | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03 mg/L 以下   | 0.002 mg/L  | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| イプロベンホス (IBP)   | 0.008 mg/L 以下  | 0.0008 mg/L | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| クロルニトロフェン (CNP) | —              | 0.0001 mg/L | 通知1付表1の第1又は第2                                  |
| トルエン            | 0.6 mg/L 以下    | 0.06 mg/L   | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2                       |
| キシレン            | 0.4 mg/L 以下    | 0.04 mg/L   | JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2                       |
| フタル酸ジエチルヘキシル    | 0.06 mg/L 以下   | 0.006 mg/L  | 通知1付表3の第1又は第2                                  |
| ニッケル            | —              | 0.001 mg/L  | JIS K0102の59.3又は通知1付表4<br>若しくは通知1付表5           |
| モリブデン           | 0.07 mg/L 以下   | 0.007 mg/L  | JIS K0102の68.2又は通知1付表4<br>若しくは通知1付表5           |
| アンチモン           | 0.02 mg/L 以下   | 0.002 mg/L  | 通知2※ <sup>2</sup> 付表5の第1、第2又は第3                |
| エピクロロヒドリン       | 0.0004 mg/L 以下 | 0.00004mg/L | 通知2付表2   |
| 全マンガン           | 0.2 mg/L 以下    | 0.02 mg/L   | JIS K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5<br>(必要に応じ試料を希釈) |
| ウラン             | 0.002 mg/L 以下  | 0.0002 mg/L | 通知2付表4の第1又は第2                                  |

※1 通知1：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について」  
(平成5年4月28日環水規第121号 平成11年3月12日環水企第89号・環水管第69号・環水規第79号一部改定)

※2 通知2：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について (通知)」  
(平成16年3月31日環水企発第040331003号・環水土発第040331005号)

## 5 調査結果の報告等

### (1) 調査結果の報告

#### ア 長野県

分析担当機関は、本計画に基づく調査結果を、別に定める様式により、結果が判明し次第速やかに調査担当機関及び水大気環境課に報告する。

#### イ 長野市及び松本市

調査担当機関は、本計画に基づく調査結果を、別に定める様式により、調査した月の翌月末までに水大気環境課に報告する。

### (2) 調査結果の記載方法等

#### ア 報告下限値

報告下限値は、「4－(3) 測定方法」の「報告下限値」欄のとおりとし、報告下限値未満の数値については、「報告下限値未満」（記載例「 $< 0.005$ 」）とする。

#### イ 桁数

(ア) 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。

(イ) 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。

(ウ) 環境基準値が2物質の濃度の和とされている環境基準項目については、2物質の測定値の合計値を求めた後に、上記(ア)及び(イ)の桁数処理を行う。ただし、2物質の測定値のいずれか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。

#### ウ 平均値の計算

(ア) 平均値の計算に当たっては、有効数字を2桁までとし、その下の桁を四捨五入する。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して報告下限値の桁までとする。

(イ) 個別の測定値が報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取扱い、平均値を計算する。

## 6 調査結果の公表

### (1) 環境基準の超過があった場合

調査担当機関は、概況調査において地下水の水質汚濁に係る環境基準を超える汚染が新たに判明した場合は、速やかに井戸の所有者、関係機関等への通知及び当該事案の公表について検討するとともに、分析担当機関と連携して汚染井戸周辺地区調査を実施し、汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に努める。

### (2) その他

水大気環境課は、平成31年度の調査結果をとりまとめの上、翌年度の6月末を目途に公表する。

## 7 調査地点

### (1) 調査地点数

#### ア 概況調査

| 調査区分 | 調査地点数 |     |                       |    |
|------|-------|-----|-----------------------|----|
|      | 長野県   | 長野市 | 松本市                   | 計  |
| 概況調査 | 35    | 16  | 概況 1 : 2<br>概況 2 : 14 | 67 |

#### イ 継続監視調査（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

| 調査区分          | 調査地点数    |         |       |          |
|---------------|----------|---------|-------|----------|
|               | 長野県      | 長野市     | 松本市   | 計        |
| 鉛             | 2 (3)    |         |       | 2 (3)    |
| 六価クロム         |          | 1 (1)   |       | 1 (1)    |
| 砒素            | 5 (9)    | 1 (1)   |       | 6 (10)   |
| 揮発性有機化合物      | 24 (44)  | 10 (11) |       | 34 (55)  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 42 (78)  |         | 6 (6) | 48 (84)  |
| ふっ素           | 3 (5)    |         |       | 3 (5)    |
| ほう素           | 1 (2)    |         | 1 (1) | 2 (3)    |
| 計             | 73 (137) | 10 (11) | 7 (7) | 90 (155) |

※ 括弧内は測定井戸数

※ 測定地点・井戸には調査区分間で重複あり。



## (2) 調査地点一覧

## ア 概況調査 (67 地点)

## (ア) 長野県 (35 地点)

| 調査番号     | 井戸コード           | 所在地     | メッシュ番号     | 井戸深度(m) | 浅・深井戸の別 | 用途   | 測定回数 |
|----------|-----------------|---------|------------|---------|---------|------|------|
| 31K-G-1  | 217-0530-000700 | 佐久市望月   | 5438-32-Dd | 5.0     | 不明      | 一般飲用 | 1    |
| 31K-G-2  | 208-0040-000300 | 小諸市古城   | 5438-33-Ab | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-3  | 208-0110-900200 | 小諸市森山   | 5438-33-Bc | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-4  | 208-0120-000200 | 小諸市耳取   | 5438-33-Cb | 不明      | 深井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-5  | 208-0090-900100 | 小諸市和田   | 5438-33-Da | 不明      | 深井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-6  | 217-0110-900300 | 佐久市根々井  | 5438-33-Dc | 5.0     | 不明      | 一般飲用 | 1    |
| 31K-G-7  | 203-0300-000200 | 上田市芳田   | 5438-42-Ab | 2.0     | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-8  | 219-0020-000500 | 東御市和    | 5438-42-Bc | 2.0     | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-9  | 219-0030-000900 | 東御市滋野乙  | 5438-42-Dd | 不明      | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-10 | 214-0080-001300 | 茅野市宮川   | 5338-71-Ad | 62.7    | 深井戸     | 工業用水 | 1    |
| 31K-G-11 | 363-0010-001900 | 原村      | 5338-71-Bb | 14.8    | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-12 | 214-0020-900100 | 茅野市金沢   | 5338-71-Cb | 80.0    | 不明      | その他  | 1    |
| 31K-G-13 | 363-0010-002000 | 原村      | 5338-72-Ac | 14.5    | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-14 | 209-0070-900200 | 伊那市西箕輪  | 5337-67-Ad | 175.0   | 深井戸     | 工業用水 | 1    |
| 31K-G-15 | 383-0020-901100 | 箕輪町中箕輪  | 5337-67-Bb | 30.0    | 深井戸     | その他  | 1    |
| 31K-G-16 | 383-0020-901200 | 箕輪町中箕輪  | 5337-67-Bb | 30.0    | 深井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-17 | 385-0010-000200 | 南箕輪村塩ノ井 | 5337-67-Bd | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-18 | 209-0110-001800 | 伊那市西町   | 5337-67-Cd | 不明      | 深井戸     | 一般飲用 | 1    |
| 31K-G-19 | 385-0010-900800 | 南箕輪村    | 5337-67-Db | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-20 | 407-0100-000900 | 阿智村浪合   | 5337-05-Bc | 不明      | 不明      | その他  | 1    |
| 31K-G-21 | 404-0020-000600 | 阿南町富草   | 5337-06-Cd | 不明      | 不明      | その他  | 1    |
| 31K-G-22 | 423-0020-000100 | 南木曾町田立  | 5337-34-Cd | 6.0     | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-23 | 423-0030-000900 | 南木曾町読書  | 5337-34-Db | 34.0    | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-24 | 220-0080-900900 | 安曇野市穂高  | 5437-47-Cc | 50.0    | 深井戸     | 一般飲用 | 1    |
| 31K-G-25 | 448-0010-000900 | 生坂村     | 5437-57-Da | 5.3     | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-26 | 212-0020-001400 | 大町市平    | 5437-66-Cb | 45.3    | 不明      | その他  | 1    |
| 31K-G-27 | 212-0010-000300 | 大町市大町   | 5437-66-Dd | 50.0    | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-28 | 218-0090-900400 | 千曲市杭瀬下  | 5438-60-Db | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-29 | 218-0150-904300 | 千曲市森    | 5438-61-Ca | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-30 | 521-0040-902200 | 坂城町坂城   | 5438-51-Bc | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-31 | 521-0010-900700 | 坂城町網掛   | 5438-51-Cb | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-32 | 521-0060-900300 | 坂城町南条   | 5438-51-Dc | 11.0    | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-33 | 211-0270-000100 | 中野市江部   | 5538-02-Bb | 30.0    | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-34 | 213-0120-010100 | 飯山市常盤   | 5538-22-Bd | 不明      | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31K-G-35 | 213-0010-000600 | 飯山市飯山   | 5538-22-Db | 3.0     | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |

## (イ) 長野市 (16 地点)

| 調査番号     | 井戸コード           | 所在地        | メッシュ番号     | 井戸深度 (m) | 浅・深井戸の別 | 用途   | 測定回数 |
|----------|-----------------|------------|------------|----------|---------|------|------|
| 31N-G-1  | 201-0870-000400 | 長野市赤沼      | 5538-02-Ca | 10.0     | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-2  | 201-1280-000100 | 長野市田子      | 5538-01-Db | 不明       | 不明      | その他  | 2    |
| 31N-G-3  | 201-1240-000100 | 長野市平林      | 5438-71-Ba | 不明       | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-4  | 201-1240-000200 | 長野市平林      | 5438-71-Ba | 1.0      | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-5  | 201-0530-000300 | 長野市松代町大室   | 5438-71-Dc | 不明       | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-6  | 201-0600-000100 | 長野市松代町西条   | 5438-61-Bc | 不明       | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-7  | 201-0900-000600 | 長野市若穂川田    | 5438-71-Db | 不明       | 不明      | 工業用水 | 2    |
| 31N-G-8  | 201-0130-001200 | 長野市小島田町    | 5438-71-Dc | 10.0     | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-9  | 201-0200-000400 | 長野市川中島町上氷鉋 | 5438-71-Cb | 不明       | 不明      | 水道水源 | 2    |
| 31N-G-10 | 201-1170-000100 | 長野市七二会甲    | 5438-70-Da | 10.0     | 不明      | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-11 | 201-1080-000200 | 長野市上ヶ屋     | 5538-01-Ac | 0.0      | 不明      | 一般飲用 | 2    |
| 31N-G-12 | 201-5610-000100 | 長野市鬼無里     | 5538-00-Cc | 1.5      | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-13 | 201-0370-000100 | 長野市篠ノ井東福寺  | 5438-61-Ab | 不明       | 不明      | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-14 | 201-0360-001000 | 長野市篠ノ井塩崎   | 5438-60-Bd | 不明       | 不明      | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-15 | 201-6510-000300 | 長野市中条日下野   | 5438-70-Ad | 5.0      | 不明      | 生活用水 | 2    |
| 31N-G-16 | 201-6140-000100 | 長野市信州新町上条  | 5438-60-Aa | 1.0      | 浅井戸     | 生活用水 | 2    |

## (ウ) 松本市 (16 地点)

## a 概況調査 1

| 調査番号     | 井戸コード           | 所在地    | メッシュ番号    | 井戸深度 (m) | 浅・深井戸の別 | 用途   | 測定回数 |
|----------|-----------------|--------|-----------|----------|---------|------|------|
| 31M-G1-1 | 202-5200-000400 | 松本市安曇  | 5437-15-A | 30.0     | 浅井戸     | 工業用水 | 1    |
| 31M-G1-2 | 202-5620-000700 | 松本市梓川梓 | 5437-26-B | 不明       | 不明      | 生活用水 | 1    |

## b 概況調査 2

| 調査番号      | 井戸コード           | 所在地    | メッシュ番号     | 井戸深度 (m) | 浅・深井戸の別 | 用途   | 測定回数 |
|-----------|-----------------|--------|------------|----------|---------|------|------|
| 31M-G2-1  | 202-0500-000500 | 松本市入山辺 | 5438-20-Ac | 不明       | 不明      | 生活用水 | 1    |
| 31M-G2-2  | 202-0130-002600 | 松本市島内  | 5437-37-Dc | 4.0      | 浅井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31M-G2-3  | 202-0550-000300 | 松本市岡田町 | 5437-37-Dd | 不明       | 不明      | 工業用水 | 1    |
| 31M-G2-4  | 202-0140-001700 | 松本市島立  | 5437-27-Ab | 不明       | 不明      | 工業用水 | 1    |
| 31M-G2-5  | 202-5400-000600 | 松本市波田  | 5437-27-Ac | 60.0     | 深井戸     | 生活用水 | 1    |
| 31M-G2-6  | 202-0060-001200 | 松本市中央  | 5437-27-Bb | 38.0     | 不明      | その他  | 1    |
| 31M-G2-7  | 202-0010-000800 | 松本市大手  | 5437-27-Bb | 30.0     | 浅井戸     | その他  | 1    |
| 31M-G2-8  | 202-0790-000100 | 松本市高宮東 | 5437-27-Bc | 20.0     | 深井戸     | 工業用水 | 1    |
| 31M-G2-9  | 202-0640-000300 | 松本市並柳  | 5437-27-Bd | 40.0     | 深井戸     | 工業用水 | 1    |
| 31M-G2-10 | 202-0210-000800 | 松本市和田  | 5437-27-Ca | 150.0    | 深井戸     | その他  | 1    |
| 31M-G2-11 | 202-0120-001700 | 松本市笹賀  | 5437-27-Cb | 50.0     | 深井戸     | 工業用水 | 1    |
| 31M-G2-12 | 202-0280-000700 | 松本市神林  | 5437-27-Cd | 80.0     | 深井戸     | その他  | 1    |
| 31M-G2-13 | 202-0120-001800 | 松本市笹賀  | 5437-27-Da | 50.0     | 深井戸     | 工業用水 | 1    |
| 31M-G2-14 | 202-0690-000300 | 松本市内田  | 5437-17-Bb | 不明       | 不明      | 工業用水 | 1    |

イ 継続監視調査（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

（90 地点 155 井戸）

（ア）長野県（73 地点 137 井戸）

| 調査地点     | 測定井戸        |          |                 |          |            | 井戸<br>深度<br>(m) | 浅・深<br>井戸の<br>別 | 用途   | 調査<br>区分 | 測定項目及び回数 |           |    |                  |                        |     |     |
|----------|-------------|----------|-----------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------|----------|----------|-----------|----|------------------|------------------------|-----|-----|
|          | 発端・周<br>辺の別 | 調査番号     | 井戸コード           | 所在地      | メッシュ<br>番号 |                 |                 |      |          | 鉛        | 六価<br>クロム | 砒素 | 揮発性<br>有機化<br>合物 | 硝酸性<br>・亜硝<br>酸性窒<br>素 | ふっ素 | ほう素 |
| 小諸市八満    | 発端          | 31K-T-1  | 208-0150-000100 | 小諸市八満    | 5438-33-Ba | 3.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-2  | 208-0160-000100 | 小諸市塩野    | 5438-33-Bb | 3.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 小諸市山浦    | 発端代替        | 31K-T-3  | 208-0130-000300 | 小諸市山浦    | 5438-33-Ad | 不明              | 浅井戸             | 一般飲用 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-4  | 208-0130-900200 | 小諸市山浦    | 5438-33-Ab | 不明              | 不明              | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 佐久市岩村田   | 発端          | 31K-T-5  | 217-0010-900300 | 佐久市岩村田   | 5438-33-Dd | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-6  | 217-0010-001100 | 佐久市岩村田   | 5438-33-Dd | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 佐久市太田部   | 発端代替        | 31K-T-7  | 217-0380-900300 | 佐久市平賀    | 5438-23-Bd | 不明              | 不明              | 一般飲用 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-8  | 217-0270-000200 | 佐久市太田部   | 5438-23-Bd | 不明              | 浅井戸             | 一般飲用 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 佐久市長土呂   | 発端          | 31K-T-9  | 217-0090-000600 | 佐久市長土呂   | 5438-33-Da | 10.0            | 浅井戸             | 一般飲用 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-10 | 217-0090-002100 | 佐久市長土呂   | 5438-33-Da | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 佐久市長土呂   | 発端          | 31K-T-11 | 217-0090-000400 | 佐久市長土呂   | 5438-33-Da | 7.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-12 | 217-0090-001100 | 佐久市長土呂   | 5438-33-Da | 7.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 川上村御所平   | 発端          | 31K-T-13 | 304-0060-000100 | 川上村御所平   | 5338-74-Ac | 60.0            | 不明              | 一般飲用 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-14 | 304-0060-000300 | 川上村御所平   | 5338-74-Ac | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 上田市上室賀   | 発端          | 31K-T-15 | 203-0270-000200 | 上田市上室賀   | 5438-41-Aa | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-16 | 203-0270-000300 | 上田市上室賀   | 5438-41-Aa | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 上田市中央    | 発端代替        | 31K-T-17 | 203-0020-000300 | 上田市中央    | 5438-42-Aa | 2.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 上田市下之郷   | 発端          | 31K-T-18 | 203-0160-000100 | 上田市下之郷   | 5438-41-Da | 3.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-19 | 203-0160-000200 | 上田市下之郷   | 5438-41-Db | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 上田市本郷    | 発端          | 31K-T-20 | 203-0170-000100 | 上田市本郷    | 5438-41-Da | 8.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-21 | 203-0170-000300 | 上田市本郷    | 5438-41-Da | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 上田市真田町本原 | 発端          | 31K-T-22 | 203-2030-000200 | 上田市真田町本原 | 5438-52-Cd | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 発端          | 31K-T-23 | 203-2030-000600 | 上田市真田町本原 | 5438-52-Dc | 不明              | 不明              | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 上田市上丸子   | 発端          | 31K-T-24 | 203-1020-000300 | 上田市上丸子   | 5438-32-Aa | 8.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-25 | 203-1020-000400 | 上田市上丸子   | 5438-32-Aa | 13.0            | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 上田市中央    | 周辺          | 31K-T-26 | 203-0020-900300 | 上田市中央    | 5438-42-Aa | 不明              | 不明              | その他  | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-27 | 203-0210-000100 | 上田市中央北   | 5438-42-Aa | 不明              | 不明              | その他  | 継続       | 1        |           |    |                  |                        |     |     |
| 上田市生田    | 発端          | 31K-T-28 | 203-1010-000300 | 上田市生田    | 5438-42-Ca | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-29 | 203-1010-000400 | 上田市生田    | 5438-42-Cc | 15.0            | 不明              | 工業用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 東御市田中    | 発端          | 31K-T-30 | 219-0040-000200 | 東御市田中    | 5438-42-Dc | 60.0            | 浅井戸             | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 1                | 1                      |     |     |
| 東御市八重原   | 発端          | 31K-T-31 | 219-0080-000500 | 東御市八重原   | 5438-42-Dc | 16.0            | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-32 | 219-0080-000600 | 東御市八重原   | 5438-42-Dc | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 青木村夫神    | 発端          | 31K-T-33 | 349-0010-000200 | 青木村夫神    | 5438-40-Db | 6.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-34 | 349-0010-000300 | 青木村夫神    | 5438-40-Db | 不明              | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 東御市和     | 発端          | 31K-T-35 | 219-0020-000200 | 東御市和     | 5438-42-Bc | 4.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-36 | 219-0020-000300 | 東御市和     | 5438-42-Bc | 5.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |

| 調査地点    | 測定井戸        |          |                 |         |            | 井戸<br>深度<br>(m) | 浅・深<br>井戸の<br>別 | 用途   | 調査<br>区分 | 測定項目及び回数 |           |    |                  |                        |     |     |
|---------|-------------|----------|-----------------|---------|------------|-----------------|-----------------|------|----------|----------|-----------|----|------------------|------------------------|-----|-----|
|         | 発端・周<br>辺の別 | 調査番号     | 井戸コード           | 所在地     | メッシュ<br>番号 |                 |                 |      |          | 鉛        | 六価<br>クロム | 砒素 | 揮発性<br>有機化<br>合物 | 硝酸性<br>・亜硝<br>酸性窒<br>素 | ふっ素 | ほう素 |
| 岡谷市長地源  | 発端          | 31K-T-37 | 204-0400-001600 | 岡谷市長地源  | 5438-00-Ba | 30.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-38 | 204-0350-000006 | 岡谷市長地小萩 | 5438-00-Ba | 30.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 岡谷市大栄町  | 発端          | 31K-T-39 | 204-0190-000100 | 岡谷市大栄町  | 5438-00-Ab | 20.0            | 不明              | その他  | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-40 | 204-0290-900100 | 岡谷市田中町  | 5438-00-Ad | 78.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 岡谷市川岸上  | 発端          | 31K-T-41 | 204-0100-000100 | 岡谷市川岸上  | 5438-00-Ac | 6.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-42 | 204-0100-000200 | 岡谷市川岸上  | 5438-00-Ac | 6.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 岡谷市郷田   | 発端          | 31K-T-43 | 204-0200-900100 | 岡谷市郷田   | 5438-00-Ab | 26.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-44 | 204-0160-900100 | 岡谷市加茂町  | 5438-00-Ab | 75.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 岡谷市長地鎮  | 発端          | 31K-T-45 | 204-0370-000100 | 岡谷市長地鎮  | 5438-10-Dc | 6.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-46 | 204-0370-000001 | 岡谷市長地鎮  | 5438-00-Ba | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 岡谷市湊    | 発端          | 31K-T-47 | 204-0040-900900 | 岡谷市湊    | 5438-00-Ad | 4.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-48 | 204-0020-900100 | 岡谷市天竜町  | 5438-00-Ad | 50.0            | 不明              | その他  | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 岡谷市天竜町  | 発端          | 31K-T-49 | 204-0020-900200 | 岡谷市天竜町  | 5438-00-Ad | 8.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-50 | 204-0280-900200 | 岡谷市中央町  | 5438-00-Ad | 不明              | 不明              | その他  | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 岡谷市大栄町  | 発端          | 31K-T-51 | 204-0190-900100 | 岡谷市大栄町  | 5438-00-Ab | 70.0            | 不明              | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 2                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-52 | 204-0030-900100 | 岡谷市東銀座  | 5438-00-Ab | 18.0            | 不明              | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 2                |                        |     |     |
| 諏訪市中洲   | 発端          | 31K-T-53 | 206-0120-000400 | 諏訪市中洲   | 5438-00-Db | 50.0            | 浅井戸             | その他  | 継続       | 1        |           |    |                  |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-54 | 206-0120-000200 | 諏訪市中洲   | 5438-00-Dd | 180.0           | 深井戸             | 生活用水 | 継続       | 1        |           |    |                  |                        |     |     |
| 伊那市美篤   | 発端          | 31K-T-55 | 209-0010-000700 | 伊那市美篤   | 5338-60-Cc | 7.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-56 | 209-0010-000800 | 伊那市美篤   | 5338-60-Cc | 4.0             | 不明              | 一般飲用 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 伊那市小沢   | 発端          | 31K-T-57 | 209-1030-000700 | 伊那市小沢   | 5337-67-Cd | 38.5            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-58 | 209-1030-000600 | 伊那市小沢   | 5337-67-Cd | 3.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 伊那市手良沢岡 | 発端代替        | 31K-T-59 | 209-0120-000500 | 伊那市手良沢岡 | 5338-60-Ac | 0.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-60 | 209-0120-000600 | 伊那市手良沢岡 | 5338-60-Ac | 6.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 駒ヶ根市下平  | 発端          | 31K-T-61 | 210-0100-002200 | 駒ヶ根市下平  | 5337-47-Ba | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-62 | 210-0100-002000 | 駒ヶ根市下平  | 5337-47-Ba | 8.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 駒ヶ根市赤穂  | 発端          | 31K-T-63 | 210-0090-008500 | 駒ヶ根市赤穂  | 5337-47-Bc | 50.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-64 | 210-0090-008600 | 駒ヶ根市赤穂  | 5337-47-Bc | 44.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 駒ヶ根市赤穂  | 発端          | 31K-T-65 | 210-0090-008800 | 駒ヶ根市赤穂  | 5337-47-Ba | 30.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-66 | 210-0090-008810 | 駒ヶ根市赤穂  | 5337-47-Ba | 6.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 駒ヶ根市赤穂  | 発端          | 31K-T-67 | 210-0090-008900 | 駒ヶ根市赤穂  | 5337-47-Ba | 7.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 駒ヶ根市赤穂  | 発端          | 31K-T-68 | 210-0090-009000 | 駒ヶ根市赤穂  | 5337-47-Ab | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 駒ヶ根市赤穂  | 発端          | 31K-T-69 | 210-0090-009200 | 駒ヶ根市赤穂  | 5337-47-Bc | 85.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 駒ヶ根市中沢  | 発端          | 31K-T-70 | 210-0110-000800 | 駒ヶ根市中沢  | 5337-47-Bb | 0.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 辰野町伊那富  | 発端          | 31K-T-71 | 382-0020-003100 | 辰野町伊那富  | 5337-77-Bd | 不明              | 不明              | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-72 | 382-0020-003701 | 辰野町伊那富  | 5337-77-Bd | 103.0           | 深井戸             | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-73 | 382-0020-003702 | 辰野町伊那富  | 5337-77-Bd | 100.0           | 深井戸             | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 辰野町辰野   | 発端          | 31K-T-74 | 382-0070-003000 | 辰野町辰野   | 5337-77-Bd | 不明              | 不明              | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |

| 調査地点     | 測定井戸        |           |                 |          |            | 井戸<br>深度<br>(m) | 浅・深<br>井戸の<br>別 | 用途   | 調査<br>区分 | 測定項目及び回数 |           |    |                  |                        |     |     |
|----------|-------------|-----------|-----------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------|----------|----------|-----------|----|------------------|------------------------|-----|-----|
|          | 発端・周<br>辺の別 | 調査番号      | 井戸コード           | 所在地      | メッシュ<br>番号 |                 |                 |      |          | 鉛        | 六価<br>クロム | 砒素 | 揮発性<br>有機化<br>合物 | 硝酸性<br>・亜硝<br>酸性窒<br>素 | ふっ素 | ほう素 |
| 箕輪町福与    | 発端          | 31K-T-75  | 383-0040-000400 | 箕輪町福与    | 5338-60-Ac | 7.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-76  | 383-0040-000700 | 箕輪町福与    | 5338-60-Ac | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 箕輪町福与    | 発端          | 31K-T-77  | 383-0040-000800 | 箕輪町福与    | 5338-60-Ac | 6.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-78  | 383-0040-000300 | 箕輪町福与    | 5338-60-Ac | 4.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 飯島町七久保   | 発端          | 31K-T-79  | 384-0030-002900 | 飯島町七久保   | 5337-37-Ab | 6.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-80  | 384-0030-002700 | 飯島町七久保   | 5337-37-Ab | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 南箕輪村北原   | 発端          | 31K-T-81  | 385-0010-000600 | 南箕輪村北原   | 5337-67-Ba | 14.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 飯田市鼎西鼎   | 発端          | 31K-T-82  | 205-0090-002600 | 飯田市鼎西鼎   | 5337-26-Dc | 33.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-83  | 205-0090-002500 | 飯田市鼎西鼎   | 5337-26-Dc | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 飯田市上久堅   | 発端          | 31K-T-84  | 205-0290-000300 | 飯田市上久堅   | 5337-17-Ac | 6.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-85  | 205-0290-000400 | 飯田市上久堅   | 5337-17-Ac | 15.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 飯田市南信濃和田 | 発端          | 31K-T-86  | 205-0620-000300 | 飯田市南信濃和田 | 5237-77-Ab | 100.0           | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-87  | 205-0620-000500 | 飯田市南信濃和田 | 5237-77-Ab | 0.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     |     |
| 高森町上市田   | 発端          | 31K-T-88  | 403-0040-000700 | 高森町上市田   | 5337-26-Bd | 92.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-89  | 403-0040-003700 | 高森町上市田   | 5337-26-Bd | 60.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 高森町山吹    | 発端          | 31K-T-90  | 403-0060-900400 | 高森町山吹    | 5337-36-Dd | 89.5            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-91  | 403-0060-000300 | 高森町山吹    | 5337-36-Dd | 154.0           | 深井戸             | 水道水源 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     |     |
| 阿南町新野    | 発端          | 31K-T-92  | 404-0030-000300 | 阿南町新野    | 5237-75-Dd | 5.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-93  | 404-0030-001100 | 阿南町新野    | 5237-75-Dd | 10.0            | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 阿南町北條    | 発端          | 31K-T-94  | 404-0010-000600 | 阿南町北條    | 5237-76-Ba | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-95  | 404-0010-000900 | 阿南町北條    | 5237-76-Ba | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 阿智村浪合    | 発端          | 31K-T-96  | 407-0100-000100 | 阿智村浪合    | 5337-05-Da | 3.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  |                        | 1   |     |
|          | 周辺          | 31K-T-97  | 407-0100-004400 | 阿智村浪合    | 5337-05-Ad | 10.0            | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  |                        | 1   |     |
| 阿智村浪合    | 周辺          | 31K-T-98  | 407-0100-000300 | 阿智村浪合    | 5337-05-Cd | 60.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  |                        | 1   |     |
| 阿智村伍和    | 発端          | 31K-T-99  | 407-0040-000400 | 阿智村伍和    | 5337-05-Bb | 0.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     |     |
| 喬木村      | 発端          | 31K-T-100 | 415-0010-000800 | 喬木村      | 5337-27-Cc | 6.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-101 | 415-0010-003700 | 喬木村      | 5337-27-Cc | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 喬木村      | 発端          | 31K-T-102 | 415-0010-009100 | 喬木村      | 5337-26-Dd | 32.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-103 | 415-0010-009500 | 喬木村      | 5337-26-Dd | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 豊丘村神稲    | 周辺          | 31K-T-104 | 416-0020-001300 | 豊丘村神稲    | 5337-27-Ac | 0.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-105 | 416-0020-001400 | 豊丘村神稲    | 5337-27-Ac | 30.0            | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-106 | 416-0020-001500 | 豊丘村神稲    | 5337-27-Ac | 62.0            | 深井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-107 | 416-0020-001600 | 豊丘村神稲    | 5337-27-Ac | 不明              | 深井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 塩尻市片丘    | 発端代替        | 31K-T-108 | 215-0120-000700 | 塩尻市片丘    | 5437-17-Bb | 10~15           | 不明              | 一般飲用 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-109 | 215-0120-000500 | 塩尻市片丘    | 5437-17-Bb | 4.0             | 不明              | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 生坂村      | 発端          | 31K-T-110 | 448-0010-000200 | 生坂村      | 5437-57-Cd | 3.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|          | 周辺          | 31K-T-111 | 448-0010-000700 | 生坂村      | 5437-57-Cd | 6.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |

| 調査地点    | 測定井戸        |           |                 |        |            | 井戸深度<br>(m) | 浅・深<br>井戸の別 | 用途   | 調査<br>区分 | 測定項目及び回数 |           |    |                  |                        |     |     |
|---------|-------------|-----------|-----------------|--------|------------|-------------|-------------|------|----------|----------|-----------|----|------------------|------------------------|-----|-----|
|         | 発端・周<br>辺の別 | 調査番号      | 井戸コード           | 所在地    | メッシュ<br>番号 |             |             |      |          | 鉛        | 六価<br>クロム | 砒素 | 揮発性<br>有機化<br>合物 | 硝酸性<br>・亜硝<br>酸性窒<br>素 | ふっ素 | ほう素 |
| 大町市常盤・社 | 発端          | 31K-T-112 | 212-0030-000400 | 大町市常盤  | 5437-56-Bd | 100.0       | 深井戸         | 工業用水 | 継続       |          |           |    |                  |                        | 1   |     |
|         | 周辺          | 31K-T-113 | 212-0040-000300 | 大町市社   | 5437-56-Bd | 15.0        | 不明          | 工業用水 | 継続       |          |           |    |                  |                        | 1   |     |
| 須坂市小河原  | 発端          | 31K-T-114 | 207-0010-000100 | 須坂市小河原 | 5538-02-Cd | 85.0        | 不明          | 工業用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-115 | 207-0010-000200 | 須坂市小河原 | 5538-02-Cd | 不明          | 不明          | 工業用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 須坂市日滝   | 発端          | 31K-T-116 | 207-0080-000300 | 須坂市日滝  | 5538-02-Dc | 100.0       | 深井戸         | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 千曲市土口   | 発端          | 31K-T-117 | 218-0130-000200 | 千曲市土口  | 5438-61-Ad | 5.0         | 浅井戸         | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-118 | 218-0130-000300 | 千曲市土口  | 5438-61-Ad | 不明          | 不明          | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 千曲市屋代   | 発端          | 31K-T-119 | 218-0170-000700 | 千曲市屋代  | 5438-61-Ca | 20.0        | 深井戸         | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 坂城町中之条  | 発端          | 31K-T-120 | 521-0050-900200 | 坂城町中之条 | 5438-51-Da | 25.0        | 不明          | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-121 | 521-0050-003700 | 坂城町中之条 | 5438-51-Da | 55.0        | 深井戸         | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      | 1   |     |
| 飯綱町平出   | 発端          | 31K-T-122 | 590-0010-000200 | 飯綱町平出  | 5538-02-Ac | 不明          | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-123 | 590-0010-000300 | 飯綱町平出  | 5538-02-Ac | 6.0         | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 飯綱町黒川   | 発端          | 31K-T-124 | 590-0050-000100 | 飯綱町黒川  | 5538-01-Bb | 16.0        | 浅井戸         | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-125 | 590-0050-000200 | 飯綱町黒川  | 5538-01-Bb | 3.6         | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 飯綱町牟礼   | 発端          | 31K-T-126 | 590-0030-000400 | 飯綱町牟礼  | 5538-01-Bb | 不明          | 不明          | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 中野市西条   | 発端          | 31K-T-127 | 211-0120-000100 | 中野市西条  | 5538-02-Bb | 7.0         | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-128 | 211-0120-000200 | 中野市西条  | 5538-02-Bb | 15.0        | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-129 | 211-0120-000300 | 中野市西条  | 5538-02-Bb | 40.0        | 不明          | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 中野市七瀬   | 発端          | 31K-T-130 | 211-0110-000200 | 中野市七瀬  | 5538-12-Dd | 30.0        | 不明          | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-131 | 211-0110-000700 | 中野市七瀬  | 5538-12-Dd | 不明          | 不明          | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 山ノ内町平穏  | 発端          | 31K-T-132 | 561-0020-000500 | 山ノ内町平穏 | 5538-03-Ab | 6.0         | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-133 | 561-0020-000400 | 山ノ内町平穏 | 5538-03-Ab | 23.0        | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     |     |
| 中野市若宮   | 発端代替        | 31K-T-134 | 211-0030-000500 | 中野市竹原  | 5538-12-Dd | 80.0        | 不明          | その他  | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     | 1   |
|         | 周辺          | 31K-T-135 | 211-0010-000300 | 中野市新井  | 5538-12-Dd | 150.0       | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  |                  |                        |     | 1   |
| 飯山市常盤   | 発端          | 31K-T-136 | 213-0120-001100 | 飯山市常盤  | 5538-23-Ac | 不明          | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
|         | 周辺          | 31K-T-137 | 213-0120-000400 | 飯山市常盤  | 5538-23-Ac | 5.0         | 不明          | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |

## (イ) 長野市 (10 地点 11 井戸)

| 調査地点      | 測定井戸            |          |                 |           |            | 井戸<br>深度<br>(m) | 浅・深<br>井戸<br>の別 | 用途   | 調査<br>区分 | 測定項目及び回数 |           |    |                  |                        |     |     |
|-----------|-----------------|----------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|------|----------|----------|-----------|----|------------------|------------------------|-----|-----|
|           | 発端・<br>周辺<br>の別 | 調査番号     | 井戸コード           | 所在地       | メッシュ<br>番号 |                 |                 |      |          | 鉛        | 六価<br>クロム | 砒素 | 揮発性<br>有機化<br>合物 | 硝酸性<br>・亜硝<br>酸性窒<br>素 | ふっ素 | ほう素 |
| 長野市桐原     | 発端              | 31N-T-1  | 201-0780-000300 | 長野市桐原     | 5438-71-Ba | 6.0             | 不明              | 生活用水 | 継続       |          | 1         |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市鶴賀緑町   | 発端代替            | 31N-T-2  | 201-0840-000700 | 長野市鶴賀緑町   | 5438-71-Ba | 102.0           | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市南長野西後町 | 発端              | 31N-T-3  | 201-0880-000300 | 長野市南長野西後町 | 5438-71-Ab | 50.0            | 不明              | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市南長野南県町 | 発端              | 31N-T-4  | 201-1020-000200 | 長野市南長野南県町 | 5438-71-Ab | 45.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市南長野南県町 | 発端              | 31N-T-5  | 201-1020-000300 | 長野市南長野南県町 | 5438-71-Ab | 100.0           | 深井戸             | 工業用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市石渡     | 発端              | 31N-T-6  | 201-1130-000100 | 長野市石渡     | 5438-71-Bb | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           | 1  | 1                |                        |     |     |
| 長野市南長野諏訪町 | 発端              | 31N-T-7  | 201-1320-000100 | 長野市南長野諏訪町 | 5438-71-Ab | 0.0             | 浅井戸             | その他  | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市吉田     | 発端              | 31N-T-8  | 201-0680-000400 | 長野市吉田     | 5438-71-Bb | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市稲葉     | 発端              | 31N-T-9  | 201-0060-000100 | 長野市稲葉     | 5438-71-Bc | 9.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
|           | 周辺              | 31N-T-10 | 201-0060-000700 | 長野市稲葉     | 5438-71-Bc | 13.0            | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |
| 長野市吉田     | 発端代替            | 31N-T-11 | 201-0680-000500 | 長野市吉田     | 5538-01-Dd | 不明              | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    | 1                |                        |     |     |

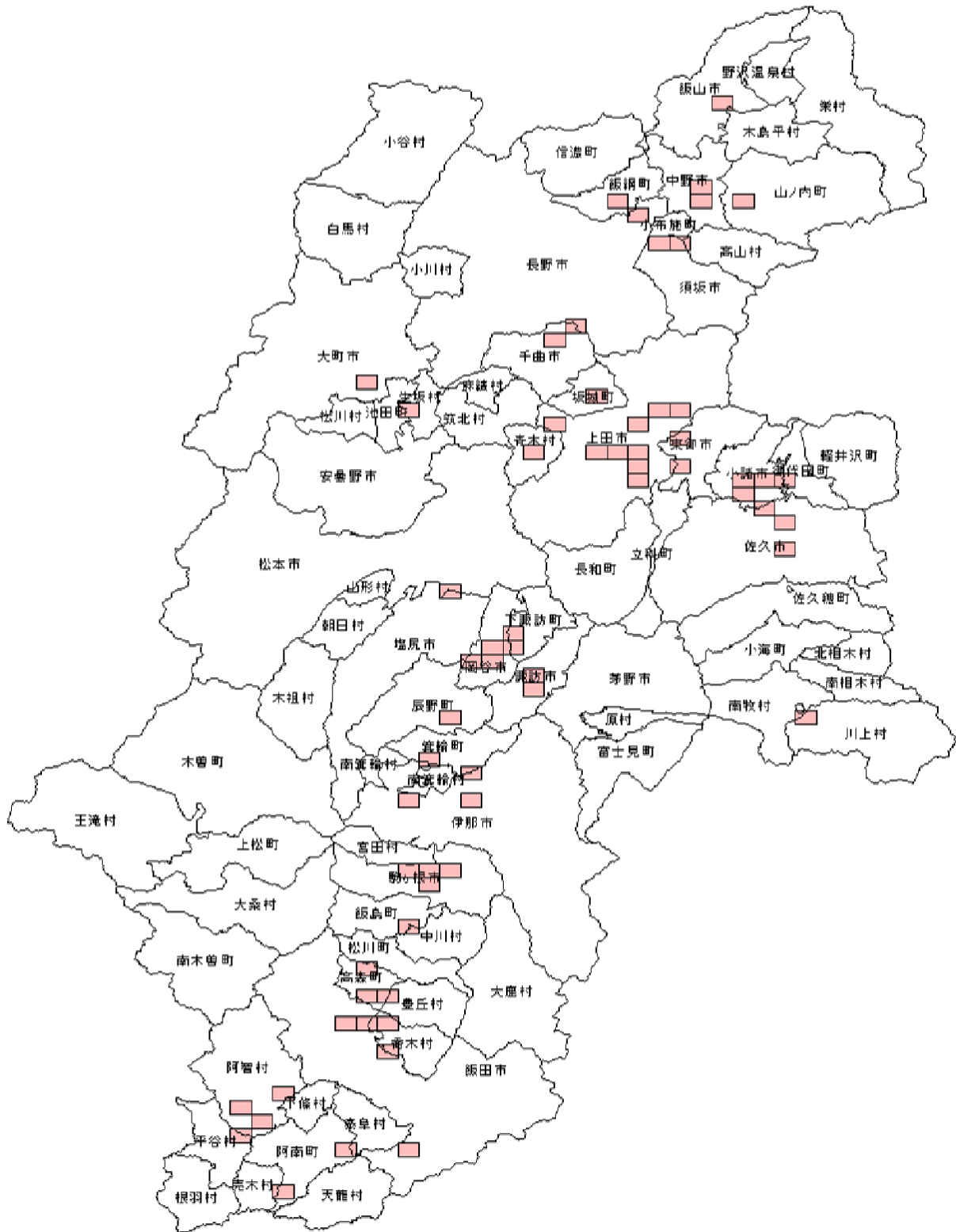
## (ウ) 松本市 (7 地点 7 井戸)

| 調査地点   | 測定井戸            |         |                 |        |            | 井戸<br>深度<br>(m) | 浅・深<br>井戸<br>の別 | 用途   | 調査<br>区分 | 測定項目及び回数 |           |    |                  |                        |     |     |
|--------|-----------------|---------|-----------------|--------|------------|-----------------|-----------------|------|----------|----------|-----------|----|------------------|------------------------|-----|-----|
|        | 発端・<br>周辺<br>の別 | 調査番号    | 井戸コード           | 所在地    | メッシュ<br>番号 |                 |                 |      |          | 鉛        | 六価<br>クロム | 砒素 | 揮発性<br>有機化<br>合物 | 硝酸性<br>・亜硝<br>酸性窒<br>素 | ふっ素 | ほう素 |
| 松本市空港東 | 発端              | 31M-T-1 | 202-0330-000100 | 松本市空港東 | 5437-17-Ab | 120.0           | 深井戸             | その他  | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 松本市稲倉  | 発端              | 31M-T-2 | 202-0320-000300 | 松本市稲倉  | 5437-37-Db | 6.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 松本市板場  | 発端              | 31M-T-3 | 202-5110-000100 | 松本市板場  | 5437-47-Dd | 3.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 松本市板場  | 発端              | 31M-T-4 | 202-5110-000200 | 松本市板場  | 5437-47-Dd | 5.0             | 浅井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 松本市笹賀  | 発端              | 31M-T-5 | 202-0120-000400 | 松本市笹賀  | 5437-27-Cd | 120.0           | 不明              | 工業用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 松本市神林  | 発端              | 31M-T-6 | 202-0280-000100 | 松本市神林  | 5437-27-Cd | 60.0            | 不明              | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  | 1                      |     |     |
| 松本市水汲  | 発端              | 31M-T-7 | 202-0310-000100 | 松本市水汲  | 5437-37-Dd | 70.0            | 深井戸             | 生活用水 | 継続       |          |           |    |                  |                        |     | 1   |



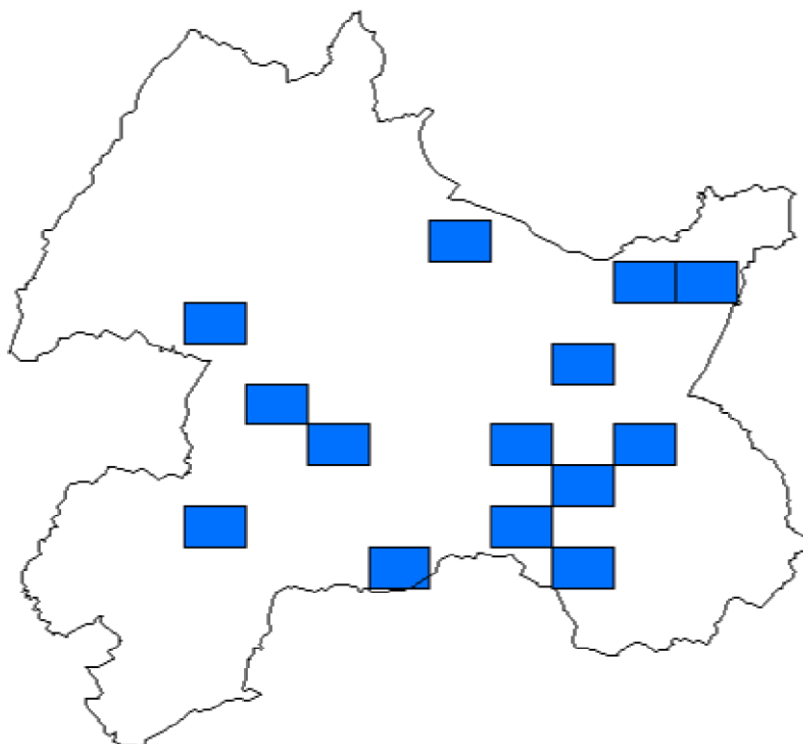


(イ) 継続監視調査

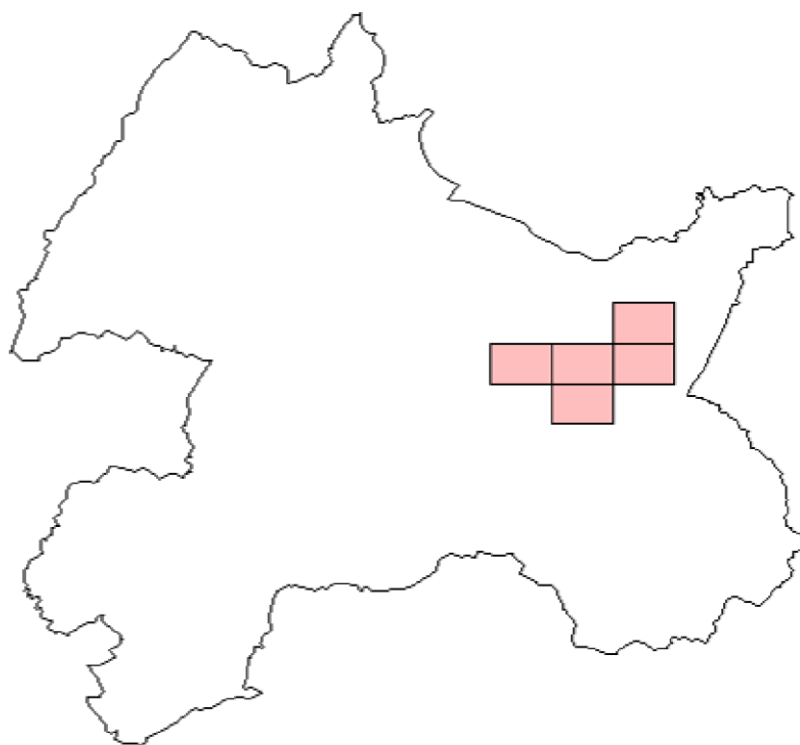


イ 長野市

(ア) 概況調査 (約 2.5km メッシュで実施)

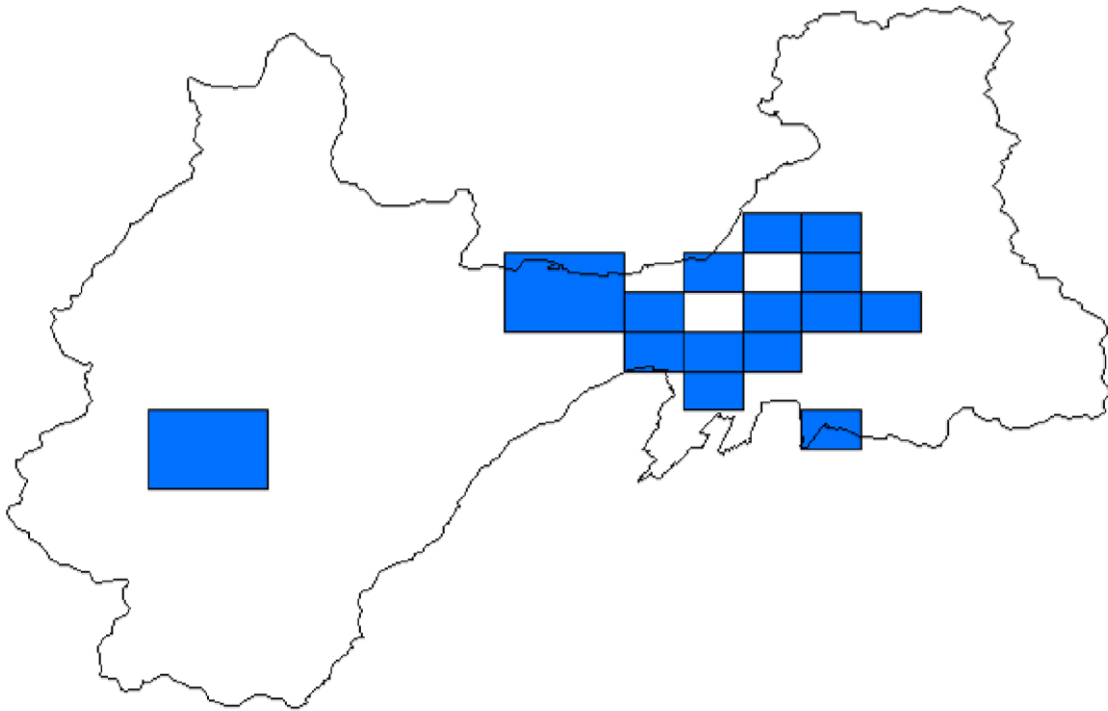


(イ) 継続監視調査



ウ 松本市

(ア) 概況調査 (概況調査1は約5kmメッシュ、概況調査2は約2.5kmメッシュで実施)



(イ) 継続監視調査

