

### 第3 地下水

#### 1 測定期間

令和7(2025)年5月から令和8(2026)年3月までとする。

#### 2 測定機関

栃木県及び宇都宮市とする。

#### 3 概況調査

県内の地下水質の概況を把握するため、県内を10kmのメッシュに区切り、1メッシュ毎に地下水質を調査する。

1メッシュを4等分した区域を毎年順次調査し、4年間で1メッシュ内を1巡する。(図3-1のとおり)

##### (1) 測定地点

調査対象となるメッシュ内において未調査の井戸を優先して地点を選定する。各機関の測定地点数は、表7及び別表3の1のとおりとする。

表7 各測定機関の測定地点数(地下水・概況調査)

| 測定項目 \ 測定機関 | 栃木県           | 宇都宮市        | 計             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 健康項目A       | 43            | 4           | 47            |
| 健康項目B       | 16<br>(43の内数) | 4<br>(4の内数) | 20<br>(47の内数) |

(注) 概況調査地点数は、調査井戸の有無に応じて変更する。

##### (2) 測定項目及び測定頻度

測定頻度は、年1回とするが、健康項目Bについては、頻度を2～3年に1回まで減じることができる。

各項目の測定頻度は表8、各地点の測定項目は別表3の1のとおりとする。

表8 各測定項目の測定頻度(地下水・概況調査)

| 測定項目  |   | 測定頻度         |
|-------|---|--------------|
| 健康項目A | カドミウム、鉛、砒素、総水銀、アルキル水銀 <sup>※</sup> 、ジクロロメタン、四塩化炭素、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、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 | 年1回<br>(豊水期) |
| 健康項目B | 全シアン、六価クロム、ポリ塩化ビフェニル、クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)、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、1,4-ジオキサン   |              |

※: 総水銀が検出された場合に測定する。

(注) 豊水期とは概ね5～8月とする。

健康項目Aとは健康項目B以外の項目とする。

健康項目Bとは全国及び本県の検出状況から検出される可能性が極めて小さい項目とする。

#### 4 継続監視調査

地下水汚染範囲の拡大監視のため、環境基準の超過を確認した地区（以下、「汚染地区」という。）の地下水質について必要な項目を調査する。

なお、継続監視調査の結果、2年間連続して環境基準以下となった汚染地区については、地下水汚染地区再調査（汚染地区全体の地下水質の状況を確認する調査）を渇水期（概ね11～2月）に実施し、調査したすべての井戸において環境基準以下であれば当該汚染地区の継続監視調査を終了する。（図3の2、3のとおり）

##### (1) 測定地点

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素以外の汚染地区においては、水質の経年的変化を把握する上で代表的な地点及びその下流側の未汚染地点の2地点を、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の汚染地区においては、代表的な地点の1地点を基本として定める。

各機関の測定地点数は、表9及び別表3の2のとおりとする。

表9 各測定機関の測定地点数（地下水・継続監視調査）

| 測定項目   | 測定機関       |           | 計           |
|--|------------|-----------|-------------|
|  | 栃木県        | 宇都宮市      |             |
| 鉛、砒素、<br>クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）、<br>1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、<br>トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ふっ素、<br>ほう素のうち該当する項目 | 87<br>(35) | 20<br>(7) | 107<br>(42) |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 68<br>(63) | 8<br>(3)  | 76<br>(69)  |
| 合計   | 183 (111)  |           |             |

（注）（ ）内は地区数である。硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の地区数のうち、宇都宮市と他市町がまたがる地区（「宇都宮・真岡」及び「宇都宮・鹿沼」）は栃木県分として計上している。

##### (2) 測定項目及び測定頻度

測定項目は、各汚染地区の環境基準超過項目とする。

ただし、有機塩素化合物に係る汚染地区は、分解により生成する可能性がある項目についても測定する。

各項目の測定頻度は表10、各地点の測定項目は別表3の2のとおりとする。

表10 各測定項目の測定頻度（地下水・継続監視調査）

| 測定項目  | 測定頻度                  |
|---|-----------------------|
| 鉛、砒素、<br>クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）、<br>1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、<br>1,1,1-トリクロロエタン、1,2-ジクロロエタン、<br>トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ふっ素、ほう素のうち<br>該当する項目 | 年2回<br>(豊水期及び<br>渇水期) |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 年1回<br>(豊水期)          |

（注）豊水期とは概ね5～8月、渇水期とは概ね11～2月とする。

- 5 測定方法  
別表4のとおりとする。

#### 第4 測定結果の報告及び公表等

- 1 報告  
宇都宮市及び国土交通省は、測定結果を遅滞なく栃木県知事に報告する。  
なお、健康項目が環境基準を超えた場合は、速やかに栃木県知事と協議し、追跡調査を行う。
- 2 公表  
栃木県知事は、測定結果をとりまとめ、法第17条の規定に基づき、公共用水域及び地下水の水質の汚濁の状況を公表する。
- 3 その他  
この計画に定めのない事項については、測定機関が協議して定める。

別表3 地下水質測定地点一覧

1 概況調査

| No. | 市町村名 | 所在地      | メッシュNo.   | 測定機関 |
|-----|------|----------|-----------|------|
| 1   | 宇都宮市 | 上金井町地内   | <u>22</u> | 宇都宮市 |
| 2   |      | 駒生町地内    | <u>28</u> | 〃    |
| 3   |      | 柳田町地内    | <u>29</u> | 〃    |
| 4   |      | 針ヶ谷町地内   | <u>35</u> | 〃    |
| 5   | 足利市  | 名草中町地内   | <u>39</u> | 栃木県  |
| 6   |      | 百頭町地内    | <u>45</u> | 〃    |
| 7   | 栃木市  | 出流町地内    | <u>33</u> | 〃    |
| 8   |      | 西方町真名子地内 | 34        | 〃    |
| 9   |      | 川原田町地内   | 41        | 〃    |
| 10  |      | 大平町西水代地内 | 47        | 〃    |
| 11  | 佐野市  | 飛駒町地内    | 32        | 〃    |
| 12  |      | 岩崎町地内    | 40        | 〃    |
| 13  |      | 富岡町地内    | 46        | 〃    |
| 14  | 鹿沼市  | 草久地内     | 20        | 〃    |
| 15  |      | 板荷地内     | <u>21</u> | 〃    |
| 16  |      | 加園地内     | 27        | 〃    |
| 17  | 日光市  | 小百地内     | <u>9</u>  | 〃    |
| 18  |      | 稲荷町3丁目地内 | 14        | 〃    |
| 19  |      | 豊田地内     | <u>15</u> | 〃    |
| 20  | 小山市  | 向野地内     | <u>48</u> | 〃    |
| 21  | 真岡市  | 横田地内     | 43        | 〃    |
| 22  | 大田原市 | 桧木沢地内    | 7         | 〃    |
| 23  |      | 川上地内     | 8         | 〃    |
| 24  |      | 片府田地内    | <u>12</u> | 〃    |

| No. | 市町村名  | 所在地     | メッシュNo.   | 測定機関 |
|-----|-------|---------|-----------|------|
| 25  | 矢板市   | 富田地内    | 11        | 栃木県  |
| 26  | 那須塩原市 | 高林地内    | <u>3</u>  | 〃    |
| 27  |       | 越堀地内    | 4         | 〃    |
| 28  |       | 西富山地内   | <u>6</u>  | 〃    |
| 29  | さくら市  | 小入地内    | 17        | 〃    |
| 30  | 那須烏山市 | 上川井地内   | <u>18</u> | 〃    |
| 31  |       | 福岡地内    | <u>24</u> | 〃    |
| 32  |       | 大木須地内   | 25        | 〃    |
| 33  | 下野市   | 川中子地内   | <u>42</u> | 〃    |
| 34  | 上三川町  | 上文挾地内   | <u>36</u> | 〃    |
| 35  | 益子町   | 七井地内    | 37        | 〃    |
| 36  |       | 本沼地内    | 44        | 〃    |
| 37  | 茂木町   | 牧野地内    | 31        | 〃    |
| 38  |       | 鮎田地内    | 38        | 〃    |
| 39  | 市貝町   | 田野辺地内   | <u>30</u> | 〃    |
| 40  | 野木町   | 友沼地内    | 50        | 〃    |
| 41  | 塩谷町   | 鳥羽新田地内  | 10        | 〃    |
| 42  |       | 大宮地内    | 16        | 〃    |
| 43  | 高根沢町  | 大谷地内    | 23        | 〃    |
| 44  | 那須町   | 大島地内    | 1         | 〃    |
| 45  |       | 梓地内     | 5         | 〃    |
| 46  | 那珂川町  | 大山田下郷地内 | 13        | 〃    |
| 47  |       | 矢叉地内    | 19        | 〃    |

(注)

- メッシュNo.に下線がある地区は健康項目A及びBを調査し、下線のない地区は健康項目Aのみ調査する。
- メッシュNo.の位置は図3-1に示すとおりである。

## 2(1) 継続監視調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)

| No. | 市町村名 | 地区名         | 測定項目                                      | 調査地点数 | 測定地点No.<br>(調査地点図No.) | 測定機関 |
|-----|------|-------------|---|-------|-----------------------|------|
| 1   | 宇都宮市 | 平出工業団地      | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2 (2) | 12                    | 宇都宮市 |
| 2   |      | 上戸祭・旧市内西部   | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2 (2) | 19                    | 〃    |
| 3   |      | 平出工業団地南部    | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 5 (5) | 34                    | 〃    |
| 4   |      | 東横田町        | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン     | 3 (3) | 44                    | 〃    |
| 5   |      | 不動前・西原      | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン     | 3 (3) | 86                    | 〃    |
| 6   |      | 岡本          | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 3 (3) | 11                    | 〃    |
| 7   |      | 峰           | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2 (2) | 128                   | 〃    |
| 8   | 足利市  | 稲岡町         | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2     | 10                    | 栃木県  |
| 9   |      | 羽刈町(1)      | 砒素  | 2     | 98                    | 〃    |
| 10  |      | 羽刈町(2)      | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン     | 2     | 112                   | 〃    |
| 11  | 栃木市  | 大平町伯仲 他     | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン     | 2     | 4                     | 〃    |
| 12  |      | 城内          | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2     | 38                    | 〃    |
| 13  |      | 藤岡町甲        | ほう素                                       | 2     | 97                    | 〃    |
| 14  |      | 菌部町         | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン     | 2     | 105                   | 〃    |
| 15  | 佐野市  | 植野          | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2     | 66                    | 〃    |
| 16  |      | 村上町         | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2     | 91                    | 〃    |
| 17  | 鹿沼市  | 草久          | 砒素  | 2     | 111                   | 〃    |
| 18  |      | 板荷          | ふっ素                                       | 2     | 119                   | 〃    |
| 19  | 日光市  | 小来川         | ふっ素                                       | 1     | 87                    | 〃    |
| 20  |      | 佐下部         | 砒素・ふっ素                                    | 1     | 120                   | 〃    |
| 21  | 小山市  | 城東・土塔・駅南・犬塚 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 6     | 72                    | 〃    |
| 22  |      | 西黒田         | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン     | 2     | 99                    | 〃    |
| 23  |      | 横倉新田        | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 4     | 100                   | 〃    |
| 24  |      | 城東・犬塚       | ふっ素                                       | 2     | 103                   | 〃    |
| 25  |      | 塩沢          | ふっ素                                       | 2     | 117                   | 〃    |
| 26  |      | 若木町         | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン     | 2     | 125                   | 〃    |
| 27  |      | 暁           | セレン・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 4     | 126                   | 〃    |
| 28  | 真岡市  | 松山町         | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 3     | 1                     | 〃    |
| 29  |      | 石島          | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン | 2     | 13                    | 〃    |

| No.  | 市町村名 | 地区名     | 測定項目   | 調査地点数    | 測定地点No.<br>(調査地点図No.) | 測定機関 |
|------|------|---------|--|----------|-----------------------|------|
| 30   | 真岡市  | 市街地     | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン              | 8        | 16                    | 栃木県  |
| 31   |      | 鬼怒ヶ丘(2) | ほう素  | 2        | 114                   | 〃    |
| 32   | 大田原市 | 川田      | ひ<br>砒素  | 2        | 122                   | 〃    |
| 33   | 益子町  | 埜(1)    | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン・鉛・ほう素・ふっ素・砒素 | 4        | 102                   | 〃    |
| 34   |      | 埜(2)    | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン                  | 2        | 127                   | 〃    |
| 35   | 茂木町  | 馬門      | ふっ素  | 2        | 121                   | 〃    |
| 36   | 芳賀町  | 下高根沢    | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン              | 2        | 33                    | 〃    |
| 37   | 野木町  | 丸林      | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン              | 3        | 56                    | 〃    |
| 38   |      | 潤島      | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・クロロエチレン              | 3        | 76                    | 〃    |
| 39   | 那須町  | 寺子乙     | ほう素  | 2        | 83                    | 〃    |
| 40   |      | 高久丙・高久甲 | ひ<br>砒素・ほう素  | 2        | 124                   | 〃    |
| 41   |      | 富岡      | ひ<br>砒素  | 2        | 104                   | 〃    |
| 42   |      | 高久丙※    | ひ<br>砒素  | 2        | 129                   | 〃    |
| 地点数計 |      |         |  | 107 (20) |                       |      |

- (注) 1 各地区はその周辺地域を含む。また、各地区の位置は図3-2に示すとおりである。  
2 TCEはトリクロロエチレン、PCEはテトラクロロエチレンである。  
3 調査地点数の( )は全地点数のうち宇都宮市が調査する地点数である。  
4 測定項目欄の下線を付した項目は、汚染判明時に基準値超過が確認された項目である。  
5 地区名に※がついている地区は新規(拡大)調査地区である。

## 2(2) 継続監視調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)

| No. | 市町村名 | 地区名           | 測定項目              | 調査地点数 | 測定地点No.<br>(調査地点図No.) | 測定機関         |
|-----|------|---------------|-------------------|-------|-----------------------|--------------|
| 1   | 宇都宮市 | 上籠谷町          | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 1 (1) | 16                    | 宇都宮市         |
| 2   |      | 若松原           | 〃                 | 2 (2) | 101                   | 〃            |
| 3   |      | 長岡町           | 〃                 | 2 (2) | 102                   | 〃            |
| 4   | 足利市  | 羽刈町           | 〃                 | 1     | 25                    | 栃木県          |
| 5   |      | 大久保町          | 〃                 | 1     | 96                    | 〃            |
| 6   | 栃木市  | 藤岡町中根(1)      | 〃                 | 1     | 7                     | 〃            |
| 7   |      | 藤岡町中根(2)      | 〃                 | 1     | 73                    | 〃            |
| 8   |      | 藤岡町大前(1)      | 〃                 | 1     | 13                    | 〃            |
| 9   |      | 藤岡町大前(2)      | 〃                 | 1     | 97                    | 〃            |
| 10  |      | 藤岡町藤岡(1)      | 〃                 | 1     | 14                    | 〃            |
| 11  |      | 藤岡町藤岡(2)      | 〃                 | 1     | 49                    | 〃            |
| 12  |      | 岩舟町曲ヶ島        | 〃                 | 1     | 67                    | 〃            |
| 13  |      | 岩舟町静戸         | 〃                 | 1     | 94                    | 〃            |
| 14  | 佐野市  | 赤見町           | 〃                 | 1     | 52                    | 〃            |
| 15  |      | 田沼町           | 〃                 | 1     | 54                    | 〃            |
| 16  |      | 伊勢山           | 〃                 | 1     | 61                    | 〃            |
| 17  |      | 越名・高萩・高山      | 〃                 | 1     | 78                    | 〃            |
| 18  | 鹿沼市  | 白桑田           | 〃                 | 1     | 17                    | 〃            |
| 19  |      | 南上野町          | 〃                 | 1     | 27                    | 〃            |
| 20  |      | 上奈良部町         | 〃                 | 1     | 47                    | 〃            |
| 21  |      | 宇都宮・鹿沼        | 〃                 | 3 (2) | 63                    | 栃木県、<br>宇都宮市 |
| 22  |      | 池ノ森           | 〃                 | 1     | 77                    | 栃木県          |
| 23  | 小山市  | 雨ヶ谷           | 〃                 | 2     | 2                     | 〃            |
| 24  |      | 向野            | 〃                 | 2     | 18                    | 〃            |
| 25  |      | 喜沢            | 〃                 | 1     | 28                    | 〃            |
| 26  |      | 間々田・乙女        | 〃                 | 1     | 29                    | 〃            |
| 27  |      | 粟宮            | 〃                 | 1     | 44                    | 〃            |
| 28  |      | 三拝川岸・南半田・羽川上中 | 〃                 | 1     | 69                    | 〃            |
| 29  |      | 田間・塚崎・武井      | 〃                 | 1     | 70                    | 〃            |
| 30  |      | 鉢形・東山田        | 〃                 | 1     | 83                    | 〃            |
| 31  |      | 東野田・南和泉       | 〃                 | 1     | 84                    | 〃            |
| 32  |      | 小山市梁北部        | 〃                 | 1     | 85                    | 〃            |
| 33  |      | 駅南町・東城南・駅東通り  | 〃                 | 1     | 88                    | 〃            |
| 34  |      | 暁             | 〃                 | 1     | 99                    | 〃            |
| 35  | 真岡市  | 古山            | 〃                 | 1     | 33                    | 〃            |
| 36  |      | 西大島           | 〃                 | 1     | 68                    | 〃            |
| 37  |      | 真岡・二宮地域       | 〃                 | 1     | 76                    | 〃            |
| 38  |      | 宇都宮・真岡        | 〃                 | 2 (1) | 58                    | 栃木県、<br>宇都宮市 |
| 39  |      | 西郷・下大田和       | 〃                 | 1     | 89                    | 栃木県          |

| No. | 市町村名  | 地区名            | 測定項目              | 調査地点数  | 測定地点No.<br>(調査地点図No.) | 測定機関 |
|-----|-------|----------------|-------------------|--------|-----------------------|------|
| 40  | 大田原市  | 亀久             | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 1      | 42                    | 栃木県  |
| 41  |       | 川田※            | 〃                 | 1      | 108                   | 〃    |
| 42  | さくら市  | 鷺宿             | 〃                 | 1      | 103                   | 〃    |
| 43  | 那須烏山市 | 野上             | 〃                 | 1      | 39                    | 〃    |
| 44  |       | 八ヶ代・曲畑         | 〃                 | 1      | 91                    | 〃    |
| 45  |       | 藤田             | 〃                 | 1      | 105                   | 〃    |
| 46  | 下野市   | 小金井南部          | 〃                 | 1      | 22                    | 〃    |
| 47  |       | 仁良川(2)         | 〃                 | 1      | 50                    | 〃    |
| 48  |       | 大松山等           | 〃                 | 1      | 65                    | 〃    |
| 49  |       | 笹原等            | 〃                 | 1      | 66                    | 〃    |
| 50  |       | 上台・細谷          | 〃                 | 1      | 71                    | 〃    |
| 51  |       | 下野市柴南部・小山市鉢形北部 | 〃                 | 1      | 79                    | 〃    |
| 52  |       | 川中子            | 〃                 | 1      | 93                    | 〃    |
| 53  |       | 小金井北部          | 〃                 | 1      | 95                    | 〃    |
| 54  |       | 薬師寺            | 〃                 | 1      | 100                   | 〃    |
| 55  |       | 絹板             | 〃                 | 1      | 104                   | 〃    |
| 56  | 上三川町  | 西蓼沼            | 〃                 | 1      | 59                    | 〃    |
| 57  | 益子町   | 塙              | 〃                 | 1      | 34                    | 〃    |
| 58  | 芳賀町   | 稲毛田            | 〃                 | 1      | 6                     | 〃    |
| 59  |       | 東水沼            | 〃                 | 1      | 87                    | 〃    |
| 60  |       | 上稲毛田           | 〃                 | 1      | 90                    | 〃    |
| 61  | 壬生町   | 国谷             | 〃                 | 1      | 92                    | 〃    |
| 62  |       | 壬生町中泉・鹿沼市池ノ森   | 〃                 | 1      | 106                   | 〃    |
| 63  | 野木町   | 友沼・丸林          | 〃                 | 1      | 45                    | 〃    |
| 64  |       | 野木             | 〃                 | 1      | 75                    | 〃    |
| 65  |       | 南赤塚            | 〃                 | 1      | 98                    | 〃    |
| 66  |       | 若林※            | 〃                 | 1      | 107                   | 〃    |
| 67  | 那須町   | 豊原丙            | 〃                 | 1      | 80                    | 〃    |
| 68  | 那珂川町  | 久那瀬            | 〃                 | 1      | 24                    | 〃    |
| 69  |       | 矢又             | 〃                 | 1      | 55                    | 〃    |
|     |       |                |                   | 76 (8) |                       |      |

- 1 各地区は、その周辺地区を含む。また、各地区の位置は図3-3に示すとおりである。
- 2 調査地点数の( )は全地点数のうち宇都宮市が調査する地点数である。
- 3 地区名に※がついている地区は新規調査地区である。

2(3) 継続監視調査実施井戸状況(表2(1)・2(2)の井戸情報)

|    | 市町村名  | No. | 地区名         | 井戸<br>No. | 井戸<br>番号 | 深度(m) | 浅・深井<br>戸の別 | 用途 |
|----|-------|-----|-------------|-----------|----------|-------|-------------|----|
| 1  | 宇都宮市  | 1   | 平出工業団地      | 12-1      | 12B001   | 23    | 浅           | ④  |
| 2  |       |     |             | 12-2      | 12B002   | 不明    | 不明          | ②  |
| 3  |       | 2   | 上戸祭・旧市内西部   | 19-1      | 19B004   | 10    | 浅           | ③  |
| 4  |       |     |             | 19-2      | 19B008   | 6     | 浅           | ③  |
| 5  |       | 3   | 平出工業団地南部    | 34-1      | 34B001   | 8     | 浅           | ④  |
| 6  |       |     |             | 34-10     | 34B010   | 不明    | 不明          | ③  |
| 7  |       |     |             | 34-7      | 34B007   | 10    | 浅           | ②  |
| 8  |       |     |             | 34-8      | 34B008   | 不明    | 浅           | ②  |
| 9  |       |     |             | 34-9      | 34B009   | 不明    | 不明          | ③  |
| 10 |       | 4   | 東横田町        | 44-1      | 44B001   | 15    | 浅           | ②  |
| 11 |       |     |             | 44-2      | 44B002   | 不明    | 不明          | ③  |
| 12 |       |     |             | 44-3      | 44B003   | 不明    | 不明          | ③  |
| 13 |       | 5   | 不動前・西原      | 86-1      | 19B007   | 20    | 浅           | ④  |
| 14 |       |     |             | 86-2      | 19B009   | 20    | 浅           | ②  |
| 15 |       |     |             | 86-3      | 19B011   | 25    | 浅           | ②  |
| 16 |       | 6   | 岡本          | 11-1      | 11B001   | 20    | 浅           | ⑤  |
| 17 |       |     |             | 11-2      | 11B002   | 6     | 浅           | ②  |
| 18 |       |     |             | 11-4      | 11B004   | 11    | 浅           | ③  |
| 19 |       | 7   | 峰           | 128-1     | 128B01   | 不明    | 不明          | ⑤  |
| 20 |       |     |             | 128-2     | 128B02   | 不明    | 浅           | ③  |
| 21 | 足利市   | 8   | 稲岡町         | 10-3      | 10B010   | 不明    | 不明          | ③  |
| 22 |       |     |             | 10-4      | 10B004   | 5     | 浅           | ③  |
| 23 |       | 9   | 羽刈町(1)      | 98-3      | 98B003   | 不明    | 浅           | ②③ |
| 24 |       |     |             | 98-4      | 98B004   | 不明    | 浅           | ②③ |
| 25 |       | 10  | 羽刈町(2)      | 112-1     | 112B001  | 4.5   | 浅           | ⑤  |
| 26 |       |     |             | 112-2     | 112B002  | 不明    | 浅           | ②③ |
| 27 | 栃木市   | 11  | 大平町伯仲 他     | 4-3       | 04B003   | 120   | 深           | ②  |
| 28 |       |     |             | 4-2       | 04B402   | 40    | 深           | ②  |
| 29 |       | 12  | 城内          | 38-1      | 38B001   | 7     | 浅           | ②  |
| 30 |       |     |             | 38-2      | 38B002   | 5     | 浅           | ②  |
| 31 |       | 13  | 藤岡町甲        | 97-3      | 97B003   | 不明    | 不明          | ⑤  |
| 32 |       |     |             | 97-2      | 97B002   | 7     | 浅           | ③  |
| 33 |       | 14  | 菌部町         | 105-1     | 105B001  | 10    | 浅           | ⑤  |
| 34 |       |     |             | 105-2     | 105B002  | 不明    | 不明          | ③  |
| 35 | 佐野市   | 15  | 植野          | 66-8      | 66B008   | 30    | 浅           | ⑤  |
| 36 |       |     |             | 66-6      | 66B006   | 不明    | 不明          | ⑤  |
| 37 |       | 16  | 村上町         | 91-1      | 91B001   | 30    | 浅           | ③  |
| 38 |       |     |             | 91-3      | 91B003   | 5     | 浅           | ②  |
| 39 | 鹿沼市   | 17  | 草久          | 111-1     | 111B001  | 51    | 深           | ②  |
| 40 |       |     |             | 111-3     | 111B03   | 不明    | 不明          | ②  |
| 41 |       | 18  | 板荷          | 119-3     | 119B03   | 77    | 深           | ②  |
| 42 | 119-2 |     |             | 119B002   | 48       | 深     | ③           |    |
| 43 | 日光市   | 19  | 小来川         | 87-1      | 87B001   | 7     | 浅           | ②  |
| 44 |       | 20  | 佐下部         | 120-1     | 120B001  | 不明    | 不明          | ②  |
| 45 | 小山市   | 21  | 城東・土塔・駅南・犬塚 | 72-1      | 72B001   | 6     | 浅           | ③  |
| 46 |       |     |             | 72-5      | 72B005   | 10~20 | 浅           | ②  |
| 47 |       |     |             | 72-7      | 72B007   | 不明    | 浅           | ③  |
| 48 |       |     |             | 72-8      | 72B008   | 4     | 浅           | ③  |
| 49 |       |     |             | 72-11     | 72B011   | 不明    | 浅           | ③  |
| 50 |       |     |             | 72-14     | 72B014   |       |             |    |
| 51 |       | 22  | 西黒田         | 99-1      | 99B001   | 8     | 浅           | ⑤  |
| 52 |       |     |             | 99-3      | 99B003   | 5     | 浅           | ②  |
| 53 |       | 23  | 横倉新田        | 100-1     | 100B001  | 5     | 浅           | ⑤  |
| 54 |       |     |             | 100-2     | 100B002  | 10    | 浅           | ⑤  |
| 55 | 100-3 |     |             | 100B003   | 10       | 浅     | ⑤           |    |
| 56 | 100-4 |     |             | 100B004   | 100      | 深     | ②③          |    |

|     | 市町村名  | No. | 地区名     | 井戸<br>No. | 井戸<br>番号 | 深度(m)   | 浅・深井<br>戸の別 | 用途 |
|-----|-------|-----|---------|-----------|----------|---------|-------------|----|
| 57  | 小山市   | 24  | 城東・犬塚   | 103-1     | 103B001  | 10      | 浅           | ⑤  |
| 58  |       |     |         | 103-3     | 103B003  | 不明      | 不明          | ③  |
| 59  |       | 25  | 塩沢      | 117-1     | 117B001  | 10      | 浅           | ⑤  |
| 60  |       |     |         | 117-2     | 117B002  | 150     | 深           | ④  |
| 61  |       | 26  | 若木町     | 125-1     | 125B001  | 100     | 深           | ③  |
| 62  |       |     |         | 125-2     | 125B002  | 8       | 浅           | ③  |
| 63  |       | 27  | 暁       | 126-1     | 126B001  | 3       | 浅           | ⑤  |
| 64  |       |     |         | 126-2     | 126B002  | 12      | 浅           | ⑤  |
| 65  |       |     |         | 126-3     | 126B003  | 12      | 浅           | ⑤  |
| 66  |       |     |         | 126-4     | 126B004  | 10      | 浅           | ②  |
| 67  | 真岡市   | 28  | 松山町     | 1-14      | 01B014   | 100     | 深           | ④  |
| 68  |       |     |         | 1-2       | 01B026   | 120     | 深           | ④  |
| 69  |       |     |         | 1-3       | 01B003   | 不明      | 深           | ④  |
| 70  |       | 29  | 石島      | 13-38     | 13B038   | 不明      | 不明          | ③  |
| 71  |       |     |         | 13-11     | 13B011   | 35      | 深           | ②  |
| 72  |       | 30  | 市街地     | 16-1      | 16B020   | 30      | 浅           | ③  |
| 73  |       |     |         | 16-4      | 16B002   | 9       | 浅           | ③  |
| 74  |       |     |         | 16-6      | 16B006   | 30      | 浅           | ②  |
| 75  |       |     |         | 16-7      | 16B007   | 40      | 深           | ②  |
| 76  |       |     |         | 16-9      | 16B009   | 6       | 浅           | ②  |
| 77  |       |     |         | 16-10     | 16B014   | 30      | 浅           | ③  |
| 78  |       |     |         | 16-11     | 16B011   | 55      | 深           | ②  |
| 79  |       | 31  | 鬼怒ヶ丘(2) | 16-12     | 16B021   | 不明      | 浅           | ③  |
| 80  | 114-1 |     |         | 114B001   | 90       | 深       | ④           |    |
| 81  | 114-2 |     |         | 114B002   | 86       | 深       | ②④          |    |
| 82  | 大田原市  | 32  | 川田      | 122-1     | 122B001  | 27      | 浅           | ②  |
| 83  |       |     |         | 122-2     | 122B002  | 132     | 深           | ⑤  |
| 84  | 益子町   | 33  | 塙(1)    | 102-1     | 102B001  | 10      | 浅           | ⑤  |
| 85  |       |     |         | 102-2     | 102B002  | 10      | 浅           | ⑤  |
| 86  |       |     |         | 102-3     | 102B003  | 5       | 浅           | ⑤  |
| 87  |       |     |         | 102-5     | 102B005  | 不明      | 不明          | ③  |
| 88  |       | 34  | 塙(2)    | 127-1     | 127B001  | 14~16   | 浅           | ④  |
| 89  |       |     |         | 127-2     | 127B002  | 12      | 浅           | ④  |
| 90  | 茂木町   | 35  | 馬門      | 121-1     | 121B001  | 300~400 | 深           | ③  |
| 91  |       |     |         | 121-2     | 121B002  | 1       | 浅           | ③  |
| 92  | 芳賀町   | 36  | 下高根沢    | 33-1      | 33B001   | 20      | 浅           | ⑤  |
| 93  |       |     |         | 33-2      | 33B002   | 35      | 深           | ⑤  |
| 94  | 野木町   | 37  | 丸林      | 56-1      | 56B001   | 7~8     | 浅           | ③  |
| 95  |       |     |         | 56-2      | 56B002   | 5.5     | 浅           | ③  |
| 96  |       |     |         | 56-3      | 56B004   | 3       | 浅           | ③  |
| 97  |       | 38  | 潤島      | 76-4      | 76B004   | 14      | 浅           | ⑤  |
| 98  |       |     |         | 76-1      | 76B001   | 不明      | 浅           | ③  |
| 99  |       |     |         | 76-3      | 76B003   | 4.5     | 浅           | ②  |
| 100 | 那須町   | 39  | 寺子乙     | 83-1      | 83B101   | 25      | 浅           | ②  |
| 101 |       |     |         | 83-2      | 83B102   | 1       | 浅           | ②  |
| 102 |       | 40  | 高久丙・高久甲 | 124-1     | 101B001  | 80      | 深           | ①  |
| 103 |       |     |         | 124-2     | 101B002  | 9       | 浅           | ③  |
| 104 |       | 41  | 富岡      | 104-1     | 104B001  | 50      | 深           | ③  |
| 105 |       |     |         | 104-3     | 104B003  | 7       | 浅           | ②  |
| 106 |       | 42  | 高久丙※    | 129-1     | 129B01   | 34.3    | 深           | ①  |
| 107 |       |     |         | 129-2     | 129B02   | 不明      | 不明          | ⑤  |

|     | 市町村名  | No.     | 地区名            | 井戸<br>No. | 井戸<br>番号 | 深度(m)  | 浅・深井<br>戸の別 | 用途 |   |
|-----|-------|---------|----------------|-----------|----------|--------|-------------|----|---|
| 108 | 宇都宮市  | 1       | 上籠谷町           | N16-4     | 16N004   | 不明     | 不明          | ③  |   |
| 109 |       | 2       | 若松原            | N02-1     | 02N001   | 6~8    | 浅           | ③  |   |
| 110 |       |         |                | N02-2     | 02N002   | 不明     | 不明          | ③  |   |
| 111 |       | 3       | 長岡町            | N03-1     | 03N001   | 不明     | 浅           | ③  |   |
| 112 |       |         |                | N03-2     | 03N002   | 不明     | 不明          | ③  |   |
| 113 | 足利市   | 4       | 羽刈町            | N25-2     | 25N002   | 20     | 浅           | ②  |   |
| 114 |       | 5       | 大久保町           | N96-1     | 96N001   | 不明     | 不明          | ③  |   |
| 115 | 栃木市   | 6       | 藤岡町中根(1)       | N7-1      | 07N001   | 9      | 浅           | ③  |   |
| 116 |       | 7       | 藤岡町中根(2)       | N73-1     | 73N001   | 5~6    | 浅           | ②  |   |
| 117 |       | 8       | 藤岡町大前(1)       | N13-1     | 13N001   | 8      | 浅           | ②  |   |
| 118 |       | 9       | 藤岡町大前(2)       | N97-1     | 97N001   | 不明     | 不明          | ②  |   |
| 119 |       | 10      | 藤岡町藤岡(1)       | N14-1     | 14N003   | 10     | 浅           | ③  |   |
| 120 |       | 11      | 藤岡町藤岡(2)       | N49-2     | 49N002   | 7      | 浅           | ③  |   |
| 121 |       | 12      | 岩舟町曲ヶ島         | N67-1     | 67N001   | 5      | 浅           | ③  |   |
| 122 |       | 13      | 岩舟町静戸          | N94-1     | 94N001   | 5      | 浅           | ⑤  |   |
| 123 |       | 佐野市     | 14             | 赤見町       | N52-1    | 52N001 | 6           | 浅  | ③ |
| 124 |       |         | 15             | 田沼町       | N54-1    | 54N001 | 不明          | 浅  | ③ |
| 125 | 16    |         | 伊勢山            | N61-1     | 61N001   | 8      | 浅           | ③  |   |
| 126 | 17    |         | 越名・高萩・高山       | N78-2     | 78N002   | 不明     | 浅           | ③  |   |
| 127 | 鹿沼市   | 18      | 白桑田            | N17-1     | 17N001   | 15     | 浅           | ②  |   |
| 128 |       | 19      | 南上野町           | N27-1     | 27N001   | 12     | 浅           | ②  |   |
| 129 |       | 20      | 上奈良部町          | N47-1     | 47N001   | 8~9    | 浅           | ③  |   |
| 130 |       | 21      | 宇都宮・鹿沼         | N63-1     | 63N001   | 不明     | 浅           | ②  |   |
| 131 |       |         |                | N63-4     | 63N004   | 23     | 浅           | ②  |   |
| 132 |       |         |                | N63-2     | 63N002   | 10     | 浅           | ②  |   |
| 133 | 22    | 池ノ森     | N77-1          | 77N001    | 15       | 浅      | ②           |    |   |
| 134 | 小山市   | 23      | 雨ヶ谷            | N2-1      | 02N001   | 6      | 浅           | ③  |   |
| 135 |       |         |                | N2-3      | 02N003   | 5~6    | 浅           | ③  |   |
| 136 |       | 24      | 向野             | N18-1     | 18N001   | 30     | 浅           | ②  |   |
| 137 |       |         |                | N18-2     | 18N002   | 8      | 浅           | ③  |   |
| 138 |       | 25      | 喜沢             | N28-3     | 28N005   | 5      | 浅           | ③  |   |
| 139 |       | 26      | 間々田・乙女         | N29-4     | 29N004   | 10     | 浅           | ③  |   |
| 140 |       | 27      | 粟宮             | N44-2     | 44N002   | 10     | 浅           | ③  |   |
| 141 |       | 28      | 三拝川岸・南半田・羽川上中  | N69-3     | 69N003   | 3      | 浅           | ③  |   |
| 142 |       | 29      | 田間・塚崎・武井       | N70-3     | 70N003   | 3.5    | 浅           | ③  |   |
| 143 |       | 30      | 鉢形・東山田         | N83-1     | 83N001   | 不明     | 不明          | ③  |   |
| 144 |       | 31      | 東野田・南和泉        | N84-2     | 84N002   | 不明     | 不明          | ②  |   |
| 145 |       | 32      | 小山市梁北部         | N85-1     | 85N001   | 30     | 浅           | ②  |   |
| 146 |       | 33      | 駅南町・東城南・駅東通り   | N88-1     | 88N001   | 15     | 浅           | ③  |   |
| 147 |       | 34      | 曉              | N99-1     | 99N001   | 不明     | 浅           | ③  |   |
| 148 | 真岡市   | 35      | 古山             | N33-1     | 33N001   | 30     | 浅           | ②  |   |
| 149 |       | 36      | 西大島            | N68-1     | 68N001   | 7      | 浅           | ②  |   |
| 150 |       | 37      | 真岡・二宮地域        | N76-5     | 76N005   | 30     | 浅           | ③  |   |
| 151 |       | 38      | 宇都宮・真岡         | N58-1     | 58N002   | 不明     | 不明          | ③  |   |
| 152 |       |         |                | N58-2     | 19N001   | 80     | 不明          | ③  |   |
| 153 | 39    | 西郷・下大田和 | N89-1          | 89N001    | 15       | 浅      | ③           |    |   |
| 154 | 大田原市  | 40      | 亀久             | N42-1     | 42N003   | 4      | 浅           | ③  |   |
| 155 |       | 41      | 川田※            | N108-1    | 108N01   | 6      | 浅           | ③  |   |
| 156 | さくら市  | 42      | 鷺宿             | N103-1    | 103N001  | 15     | 浅           | ③  |   |
| 157 | 那須烏山市 | 43      | 野上             | N39-1     | 39N003   | 4      | 浅           | ⑤  |   |
| 158 |       | 44      | 曲畑・八ヶ代         | N91-2     | 91N002   |        |             |    |   |
| 159 |       | 45      | 藤田             | N105-1    | 105N001  | 4      | 浅           | ②  |   |
| 160 | 下野市   | 46      | 小金井南部          | N22-1     | 22N001   | 10     | 浅           | ③  |   |
| 161 |       | 47      | 仁良川(2)         | N50-3     | 50N003   | 不明     | 不明          | ③  |   |
| 162 |       | 48      | 大松山等           | N65-1     | 65N001   | 不明     | 不明          | ②  |   |
| 163 |       | 49      | 笹原等            | N66-1     | 66N001   | 不明     | 不明          | ②  |   |
| 164 |       | 50      | 上台・細谷          | N71-1     | 71N001   | 不明     | 不明          | ②  |   |
| 165 |       | 51      | 下野市柴南部・小山市鉢形北部 | N79-1     | 79N001   | 10     | 不明          | ③  |   |
| 166 |       | 52      | 川中子            | N93-1     | 93N001   | 7      | 浅           | ②  |   |
| 167 |       | 53      | 小金井北部          | N95-1     | 95N001   | 30     | 浅           | ②③ |   |

|     | 市町村名 | No. | 地区名          | 井戸<br>No. | 井戸<br>番号 | 深度(m)  | 浅・深井<br>戸の別 | 用途 |
|-----|------|-----|--------------|-----------|----------|--------|-------------|----|
| 168 | 下野市  | 54  | 薬師寺          | N100-2    | 100N02   | 10     | 浅           | ③  |
| 169 |      | 55  | 絹板           | N104-1    | 104N001  | 30     | 浅           | ②  |
| 170 | 上三川町 | 56  | 西蓼沼          | N59-4     | 59N004   | 不明     | 浅           | ②  |
| 171 | 益子町  | 57  | 塙            | N34-1     | 34N004   | 7      | 浅           | ②  |
| 172 | 芳賀町  | 58  | 稲毛田          | N6-5      | 06N005   | 5      | 浅           | ③  |
| 173 |      | 59  | 東水沼          | N87-1     | 87N001   | 20     | 浅           | ③  |
| 174 |      | 60  | 上稲毛田         | N90-1     | 90N001   | 7      | 浅           | ②  |
| 175 |      | 壬生町 | 61           | 国谷        | N92-1    | 92N001 | 30          | 浅  |
| 176 |      | 62  | 壬生町中泉・鹿沼市池ノ森 | N106-1    | 106N001  | 不明     | 不明          | ⑤  |
| 177 | 野木町  | 63  | 友沼・丸林        | N45-5     | 45N006   | 7      | 浅           | ②  |
| 178 |      | 64  | 野木           | N75-1     | 75N001   | 不明     | 浅           | ③  |
| 179 |      | 65  | 南赤塚          | N98-1     | 98N001   | 不明     | 不明          | ③  |
| 180 |      | 66  | 若林※          | N107-1    | 107N01   | 5      | 浅           | ③  |
| 181 |      | 那須町 | 67           | 豊原丙       | N80-1    | 80N001 | 2~3         | 浅  |
| 182 | 那珂川町 | 68  | 久那瀬          | N24-1     | 24N001   | 6.4    | 浅           | ②  |
| 183 |      | 69  | 矢又           | N55-1     | 55N001   | 5      | 浅           | ③  |

(注) 1 不圧帯水層から採取する井戸を「浅井戸」、被圧帯水層から採取する井戸を「深井戸」とし、不圧帯水層又は被圧帯水層が不明の場合は、井戸深度31m未満の井戸を「浅井戸」、井戸深度31m以上の井戸を「深井戸」として分類した。

2 用途の分類は、次のとおりである。

- ① 水道水源井戸：地下水を水源とする水道の取水井戸。
- ② 一般飲用井戸：一般家庭または工場・事業場の所有する井戸で、飲用に用いられている可能性がある井戸。飲用とともに生活用水等にも用いられている井戸はこちらに分類する。
- ③ 生活用水井戸：一般家庭または工場・事業場等にあつて、飲用以外の生活用に用いられており、飲用に用いられる可能性が全くない井戸。
- ④ 工業用水井戸：冷却等の工業用水として用いられている井戸。工場・事業場の所有する井戸で、生活用水と共用の井戸は、主たる用途に基づいて生活用水井戸または工業用水井戸に分類する。
- ⑤ その他の井戸：上記のいずれにも分類されない井戸（例：農業用水井戸）や、用途不明の井戸。

3 地区名に※がついている地区は新規調査地区である。

別表4 測定方法等一覧(地下水)

| 測定項目                        | 環境基準<br>(指針)値<br>(mg/ℓ) | 報告<br>下限値<br>(mg/ℓ) | 測定方法<br>(地下水の水質汚濁に係る環境基準別表に掲げる方法)   |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---|
| カドミウム                       | 0.003                   | 0.0003              | 日本産業規格(以下「規格」という)K0102-3 14.3、14.4又は14.5に定める方法  |
| 全シアン                        | 検出されないこと                | 0.1                 | 規格K0102-2 9.3.2若しくは9.3.3の蒸留操作を行い、9.4、9.5若しくは9.6(ただし、蒸留操作は装置にて行わない。)の分析を行う方法又は公共用水域告示付表1(蒸留操作は装置にて行う。)に掲げる方法   |
| 鉛                           | 0.01                    | 0.001               | 規格K0102-3 13.2、13.3、13.4又は13.5に定める方法  |
| 六価クロム                       | 0.02                    | 0.01                | 規格K0102-3 24.3(規格K0102-3 24.3.3及び24.3.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1から2までに掲げる場合にあつては、それぞれ1から2までに定めるところによる。)<br>1 規格K0102-3 24.3.4、24.3.5又は24.3.6に定める方法による場合(規格K0102-3 24.3.3.4のb)による場合に限る。): 試料に、その濃度が基準値相当分(0.02 mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。<br>2 規格K0102-3 24.3.2に定める方法により汽水又は海水を測定する場合: 1に定めるところによるほか、規格K0170-7 7のa)又はb)に定める操作を行うこと。  |
| 砒素                          | 0.01                    | 0.001               | 規格K0102-3 20.3、20.4又は20.5に定める方法   |
| 総水銀                         | 0.0005                  | 0.0005              | 公共用水域告示付表2に掲げる方法  |
| アルキル水銀                      | 検出されないこと                | 0.0005              | 公共用水域告示付表3に掲げる方法  |
| ポリ塩化ビフェニル                   | 検出されないこと                | 0.0005              | 公共用水域告示付表4に掲げる方法  |
| ジクロロメタン                     | 0.02                    | 0.002               | 規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法  |
| 四塩化炭素                       | 0.002                   | 0.0002              | 規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法  |
| クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) | 0.002                   | 0.0002              | 地下水告示付表に掲げる方法   |
| 1,2-ジクロロエタン                 | 0.004                   | 0.0004              | 規格K0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法  |
| 1,1-ジクロロエチレン                | 0.1                     | 0.01                | 規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法  |
| 1,2-ジクロロエチレン                | 0.04                    | 0.004               | 規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン             |                         | 0.002               |   |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン           |                         | 0.002               | 規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法  |
| 1,1,1-トリクロロエタン              | 1                       | 0.0005              | 規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法  |
| 1,1,2-トリクロロエタン              | 0.006                   | 0.0006              | 規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法  |
| トリクロロエチレン                   | 0.01                    | 0.001               | 規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法  |
| テトラクロロエチレン                  | 0.01                    | 0.0005              | 規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法  |
| 1,3-ジクロロプロパン                | 0.002                   | 0.0002              | 規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法  |
| チウラム                        | 0.006                   | 0.0006              | 公共用水域告示付表5に掲げる方法  |
| シマジン                        | 0.003                   | 0.0003              | 公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法   |
| チオベンカルブ                     | 0.02                    | 0.002               | 公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法   |
| ベンゼン                        | 0.01                    | 0.001               | 規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法  |
| セレン                         | 0.01                    | 0.001               | 規格K0102-3 26.2、26.3又は26.4に定める方法   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素               | 10                      | 0.03                | 規格K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7又は15.8に定める方法   |
| 硝酸性窒素                       |                         | 0.02                |   |
| 亜硝酸性窒素                      |                         | 0.01                |   |
| ふっ素                         | 0.8                     | 0.08                | 規格K0102-2 5.2及び5.3若しくは5.4(妨害とな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つては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸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、規格K0170-6 6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格K0102-2 5.2(蒸留操作を行う場合にあつては、フェノールフタレイン溶液を加えず、pH試験紙によって液性を判別する。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つては、これを省略することができる。)及びK0102-2 5.5に掲げる方法 |
| ほう素                         | 1                       | 0.01                | 規格K0102-3 5.2、5.5又は5.6に定める方法  |
| 1,4-ジオキサン                   | 0.05                    | 0.005               | 公共用水域告示付表7に掲げる方法  |

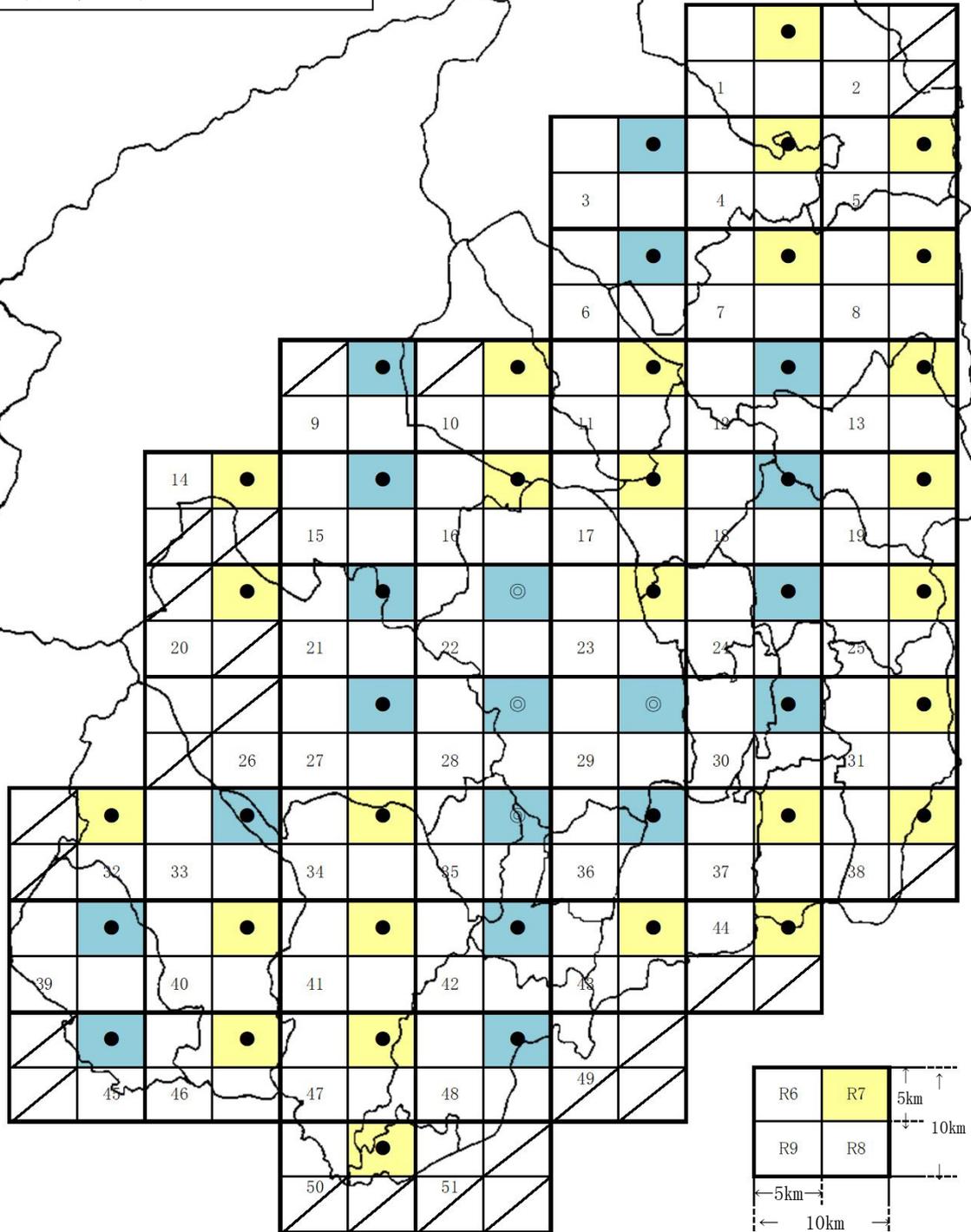
(注) 1 報告下限値は「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」(平成13年5月31日環水企第92号)の定めに従う。

2 公共用水域告示: 昭和46年12月環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」

3 地下水告示: 平成9年3月環境庁告示第10号「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」

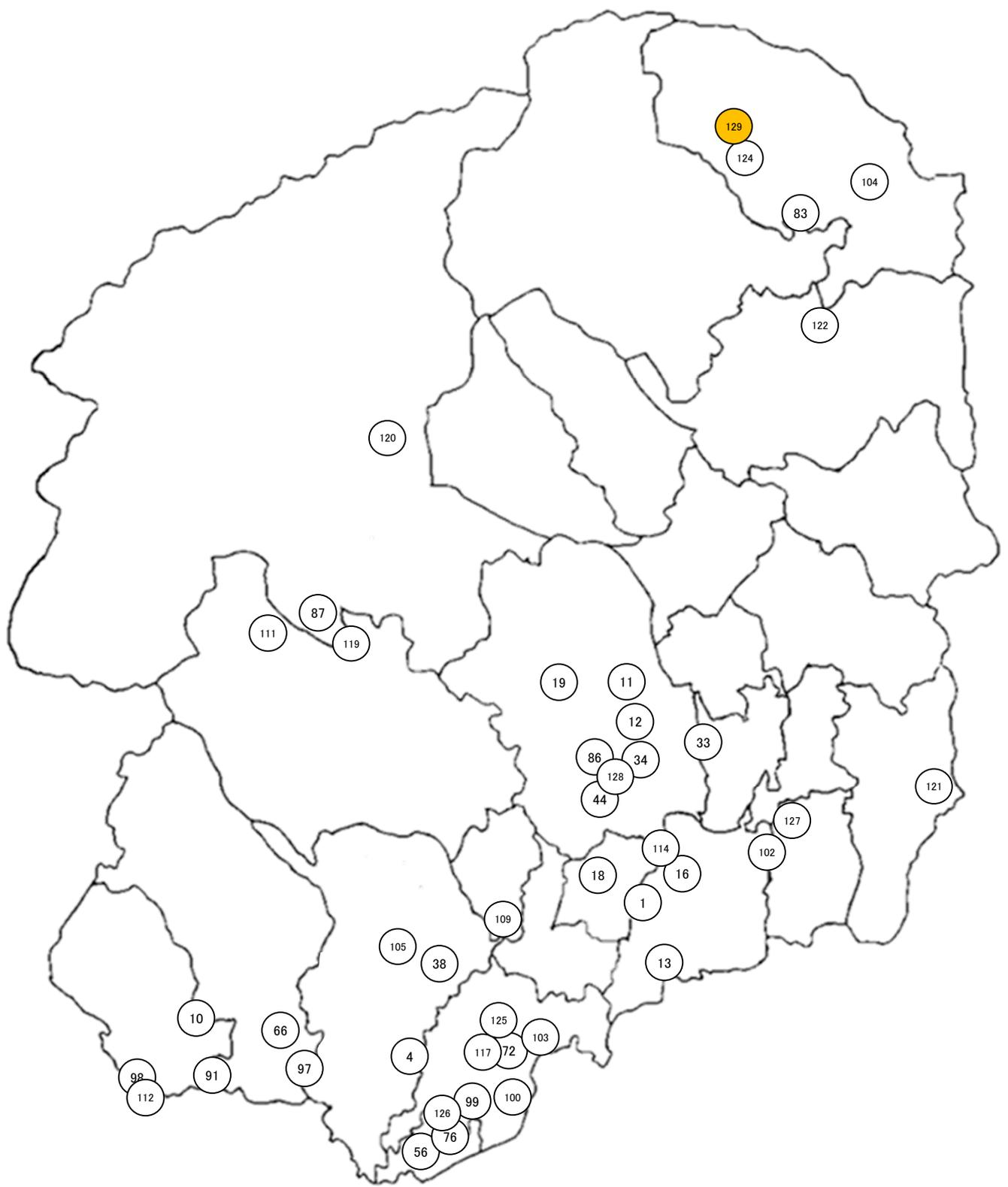
図3-1 地下水測定地点図  
(概況調査)

令和7(2025)年度常時監視概況調査地点  
(項目) ●A+B 20地点 (県16、市4)  
●A 27地点 (県27)  
計47 (県43、市4)



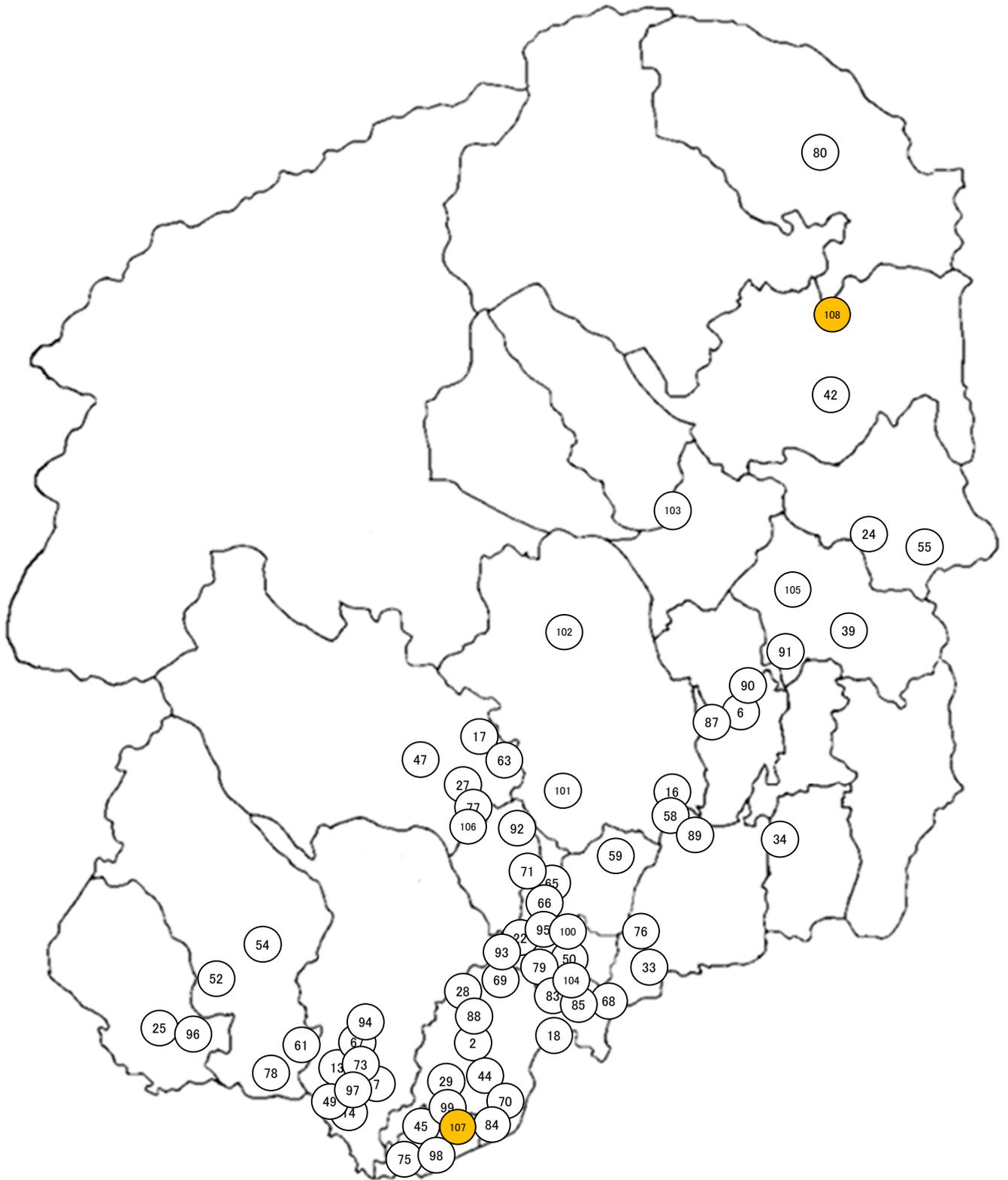
(注) 1 県内を10kmメッシュに区切り、各メッシュをさらに4等分して4年ローテーションで調査している。  
2 ●は栃木県、◎は宇都宮市の測定地点を示す。  
3 ■はA+B項目を調査するメッシュを示す。■はA項目のみ調査するメッシュを示す。

図3-2 地下水測定地点図  
(継続監視調査：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)



(注) 地図上の数字は別表3の2(1)の測定地点No.と同じ  
(網掛けは、令和6(2024)年度に判明又は拡大した地点)

図3-3 地下水測定地点図  
(継続監視調査：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)



(注) 地図上の数字は別表3の2(2)の測定地点No.と同じ  
(網掛けは、令和6(2024)年度に判明又は拡大した地点)