

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

|                                                                                       |           |                                 |                          |                                    |                                           |                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 整理番号                                                                                  | 整 27-13   | 指定年月日・指定番号                      | 平成28年1月29日 指 - 91        | 所在地                                | 名古屋市東区白壁五丁目18番の一部及び19番の一部並びに主税町4丁目46番1の一部 |                   |                   |
| 調製・訂正年月日                                                                              |           | 平成28年1月29日（平成29年5月16日指定解除）      |                          |                                    |                                           |                   |                   |
| 形質変更時要届出区域の概況                                                                         |           | 駐車場・住宅                          |                          |                                    | 面積                                        | 2,306.35㎡         |                   |
| 法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨                                               |           |                                 |                          | 法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。 |                                           |                   |                   |
| 土壌汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由 |           |                                 |                          |                                    |                                           |                   |                   |
| 汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置                                       |           |                                 |                          |                                    |                                           |                   |                   |
| 第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあっては、その旨                                                    |           |                                 |                          |                                    |                                           |                   |                   |
| 形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態                                                                   | 報告受理年月日   | 指定に係る特定有害物質の種類                  |                          | 適合しない基準項目                          |                                           | 指定調査機関の名称         |                   |
|                                                                                       | H27.10.28 | 鉛及びその化合物、砒素及びその化合物              |                          | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準                |                                           | 株式会社ダイセキ環境ソリューション |                   |
|                                                                                       | H27.10.28 | 水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、ふっ素及びその化合物 |                          | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準                |                                           | 株式会社ダイセキ環境ソリューション |                   |
|                                                                                       | H27.10.28 | 鉛及びその化合物                        |                          | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準                |                                           | 株式会社ダイセキ環境ソリューション |                   |
|                                                                                       |           |                                 |                          | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準                |                                           |                   |                   |
|                                                                                       |           |                                 |                          | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準                |                                           |                   |                   |
| 土地の形質の変更の実施状況                                                                         | 届出（着手）時期  | 完了時期                            | 土地の形質の変更の種類              |                                    | 実施者                                       | 土壌搬出              | 汚染土壌の処理方法         |
|                                                                                       | H28.11.28 | H29.4.5                         | 土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去） |                                    | 土地所有者                                     | 有・無               | 分別等処理または浄化等処理にて処理 |
|                                                                                       |           |                                 |                          |                                    |                                           | 有・無               |                   |
|                                                                                       |           |                                 |                          |                                    |                                           | 有・無               |                   |
|                                                                                       |           |                                 |                          |                                    |                                           | 有・無               |                   |

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。  
2 「形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

## 形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態

### 1 形質変更時要届出区域の所在地

名古屋市東区白壁五丁目18番の一部及び19番の一部並びに  
主税町 4丁目46番 1の一部（詳細は4のとおり）

### 2 試料の採取を行った日

平成 27 年 8 月 7 日～8 日

平成 27 年 9 月 1 日～5 日、16 日

### 3 調査結果

#### （1）表層土壤調査（30m格子）

表 1 のとおり

#### （2）表層土壤調査（単位区画）

表 2 のとおり

#### （3）深度土壤調査

表 3 のとおり

#### （4）地下水調査

表 4 のとおり

### 4 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

図のとおり

表1 表層土壌調査 (30m格子)

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)

| 調査項目         |     | A1 (A1-3, 6, 9) | 指定基準     | 第二溶出量基準  |
|--------------|-----|-----------------|----------|----------|
| カドミウム及びその化合物 | 溶出量 | 0.001未満         | 0.01以下   | 0.3以下    |
|              | 含有量 | 10未満            | 150以下    |          |
| 六価クロム化合物     | 溶出量 | 0.01未満          | 0.05以下   | 1.5以下    |
|              | 含有量 | 20未満            | 250以下    |          |
| シアン化合物       | 溶出量 | 不検出(0.1未満)      | 検出されないこと | 1以下      |
|              | 含有量 | 5未満             | 50以下     |          |
| 水銀及びその化合物    | 溶出量 | 0.0005未満        | 0.0005以下 | 0.0005以下 |
|              | 含有量 | 1未満             | 15以下     |          |
| アルキル水銀       | 溶出量 |                 | 検出されないこと | 検出されないこと |
| セレン及びその化合物   | 溶出量 | 0.002未満         | 0.01以下   | 0.3以下    |
|              | 含有量 | 10未満            | 150以下    |          |
| 鉛及びその化合物     | 溶出量 | 0.008           | 0.01以下   | 0.3以下    |
|              | 含有量 | 200             | 150以下    |          |
| 砒素及びその化合物    | 溶出量 | 0.005未満         | 0.01以下   | 0.3以下    |
|              | 含有量 | 10未満            | 150以下    |          |
| ふっ素及びその化合物   | 溶出量 | 0.26            | 0.8以下    | 24以下     |
|              | 含有量 | 100未満           | 4000以下   |          |
| ほう素及びその化合物   | 溶出量 | 0.07            | 1以下      | 30以下     |
|              | 含有量 | 100未満           | 4000以下   |          |

※網掛けは基準不適合を示す

表2 表層土壌調査（単位区画 1/4）

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)

| 調査項目             |     | A1-1           | A1-2           | A1-3 | A1-4           | A1-5           | A1-6 | A1-7           | A1-8           | A1-9 | 指定基準     | 第二溶出量基準  |
|------------------|-----|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------|----------|
| カドミウム及び<br>その化合物 | 溶出量 | 0.001未満        | 0.001未満        |      | 0.001未満        | 0.001未満        |      | 0.001未満        | 0.001未満        |      | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           |      | 10未満           | 10未満           |      | 10未満           | 10未満           |      | 150以下    |          |
| 六価クロム<br>化合物     | 溶出量 | 0.01未満         | 0.01未満         |      | 0.01未満         | 0.01未満         |      | 0.01           | 0.01未満         |      | 0.05以下   | 1.5以下    |
|                  | 含有量 | 20未満           | 20未満           |      | 20未満           | 20未満           |      | 20未満           | 20未満           |      | 250以下    |          |
| シアン化合物           | 溶出量 | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) |      | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) |      | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) |      | 検出されないこと | 1以下      |
|                  | 含有量 | 5未満            | 5未満            |      | 5未満            | 5未満            |      | 5未満            | 5未満            |      | 50以下     |          |
| 水銀及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.0005未満       | 0.0005未満       |      | 0.0005未満       | 0.0005未満       |      | 0.0005未満       | 0.0005未満       |      | 0.0005以下 | 0.005以下  |
|                  | 含有量 | 1未満            | 1未満            |      | 1未満            | 1未満            |      | 1未満            | 1未満            |      | 15以下     |          |
| アルキル水銀           | 溶出量 |                |                |      |                |                |      |                |                |      | 検出されないこと | 検出されないこと |
| セレン及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.002未満        | 0.002未満        |      | 0.002未満        | 0.002未満        |      | 0.002未満        | 0.002未満        |      | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           |      | 10未満           | 10未満           |      | 10未満           | 10未満           |      | 150以下    |          |
| 鉛及び<br>その化合物     | 溶出量 | 0.056          | 0.096          |      | 0.005未満        | 0.005未満        |      | 0.052          | 0.022          |      | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 220            | 160            | 40   | 40             | 140            | 370  | 260            | 50             | 170  | 150以下    |          |
| 砒素及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.005未満        | 0.005          |      | 0.005          | 0.005未満        |      | 0.014          | 0.10           |      | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           |      | 10未満           | 10未満           |      | 10未満           | 20             |      | 150以下    |          |
| ふっ素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.25           | 0.32           |      | 0.44           | 0.35           |      | 0.47           | 0.48           |      | 0.8以下    | 24以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          |      | 100未満          | 100未満          |      | 100未満          | 100未満          |      | 4000以下   |          |
| ほう素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.02未満         | 0.02           |      | 0.02           | 0.02未満         |      | 0.14           | 0.05           |      | 1以下      | 30以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          |      | 100未満          | 100未満          |      | 100未満          | 100未満          |      | 4000以下   |          |

※網掛けは基準不適合を示す

表2 表層土壌調査（単位区画 2/4）

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)

| 調査項目             |     | A2-1           | A2-2           | A2-3           | A2-4           | A2-5           | A2-6           | A2-7           | A2-8              | A2-9           | 指定基準     | 第二溶出量基準  |
|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------|----------|
| カドミウム及び<br>その化合物 | 溶出量 | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満           | 0.001未満        | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 10未満           | 150以下    |          |
| 六価クロム<br>化合物     | 溶出量 | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.03           | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.04           | 0.01未満         | 0.01未満            | 0.01未満         | 0.05以下   | 1.5以下    |
|                  | 含有量 | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満              | 20未満           | 250以下    |          |
| シアン化合物           | 溶出量 | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満) | 検出されないこと | 1以下      |
|                  | 含有量 | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満               | 5未満            | 50以下     |          |
| 水銀及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0020            | 0.0005未満       | 0.0005以下 | 0.005以下  |
|                  | 含有量 | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満               | 1未満            | 15以下     |          |
| アルキル水銀           | 溶出量 |                |                |                |                |                |                |                | 不検出<br>(0.0005未満) |                | 検出されないこと | 検出されないこと |
| セレン及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002          | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.003             | 0.002未満        | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 10未満           | 150以下    |          |
| 鉛及び<br>その化合物     | 溶出量 | 0.040          | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.17           | 0.45              | 0.005未満        | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 110            | 20             | 40             | 50             | 20             | 30             | 740            | 430               | 50             | 150以下    |          |
| 砒素及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.059          | 0.41           | 0.005          | 0.091          | 0.059          | 0.006          | 0.027          | 0.072             | 0.033          | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10             | 70             | 10未満           | 50             | 30             | 10未満           | 10             | 10                | 30             | 150以下    |          |
| ふっ素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.44           | 0.36           | 0.19           | 0.55           | 0.79           | 0.13           | 0.51           | 1.1               | 0.29           | 0.8以下    | 24以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          | 100            | 100未満          | 100未満          | 100            | 100未満          | 100未満             | 100未満          | 4000以下   |          |
| ほう素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.08           | 0.02未満         | 0.07           | 0.02           | 0.05           | 0.06           | 0.05           | 0.27              | 0.05           | 1以下      | 30以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満             | 100未満          | 4000以下   |          |

※網掛けは基準不適合を示す

※太枠は第二溶出量基準不適合を示す

表2 表層土壌調査（単位区画 3/4）

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)

| 調査項目             |     | A3-1           | A3-2           | A3-3           | B2-7           | B2-8           | B2-9           | B3-1              | B3-2              | B3-3           | 指定基準     | 第二溶出量基準  |
|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------|----------|
| カドミウム及び<br>その化合物 | 溶出量 | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満        | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 10未満              | 10未満           | 150以下    |          |
| 六価クロム<br>化合物     | 溶出量 | 0.01未満         | 0.02           | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満            | 0.02              | 0.01未満         | 0.05以下   | 1.5以下    |
|                  | 含有量 | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満              | 20未満              | 20未満           | 250以下    |          |
| シアン化合物           | 溶出量 | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満) | 検出されないこと | 1以下      |
|                  | 含有量 | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満               | 5未満               | 5未満            | 50以下     |          |
| 水銀及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0014            | 0.0035            | 0.0005未満       | 0.0005以下 | 0.005以下  |
|                  | 含有量 | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満               | 1未満               | 1未満            | 15以下     |          |
| アルキル水銀           | 溶出量 |                |                |                |                |                |                | 不検出<br>(0.0005未満) | 不検出<br>(0.0005未満) |                | 検出されないこと | 検出されないこと |
| セレン及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満        | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 10未満              | 10未満           | 150以下    |          |
| 鉛及び<br>その化合物     | 溶出量 | 0.014          | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005          | 0.005未満        | 0.005          | 0.005             | 0.005未満           | 0.005未満        | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 3900           | 150            | 170            | 50             | 220            | 150            | 40                | 250               | 90             | 150以下    |          |
| 砒素及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.038          | 0.005未満        | 0.022          | 0.16           | 0.046          | 0.094          | 0.20              | 0.13              | 0.022          | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 30             | 10未満           | 60             | 40             | 30             | 60             | 50                | 50                | 10             | 150以下    |          |
| ふっ素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.31           | 0.21           | 0.34           | 0.31           | 0.38           | 0.49           | 0.30              | 0.36              | 0.44           | 0.8以下    | 24以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満             | 100未満             | 100未満          | 4000以下   |          |
| ほう素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.06           | 0.02           | 0.05           | 0.02未満         | 0.06           | 0.13           | 0.02未満            | 0.04              | 0.08           | 1以下      | 30以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満             | 100未満             | 100未満          | 4000以下   |          |

※網掛けは基準不適合を示す

表2 表層土壌調査（単位区画 4/4）

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)

| 調査項目             |     | B3-4           | B3-5           | B3-6              | B3-7           | B3-8           | B3-9           | C2-7           | C3-1           | C3-4              | 指定基準     | 第二溶出量基準  |
|------------------|-----|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------|----------|
| カドミウム及び<br>その化合物 | 溶出量 | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.003             | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満           | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 10                | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 150以下    |          |
| 六価クロム<br>化合物     | 溶出量 | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満            | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満            | 0.05以下   | 1.5以下    |
|                  | 含有量 | 20未満           | 20未満           | 20未満              | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満           | 20未満              | 250以下    |          |
| シアン化合物           | 溶出量 | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満)    | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満) | 不検出<br>(0.1未満)    | 検出されないこと | 1以下      |
|                  | 含有量 | 5未満            | 5未満            | 5未満               | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満            | 5未満               | 50以下     |          |
| 水銀及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0011            | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0010            | 0.0005以下 | 0.005以下  |
|                  | 含有量 | 1未満            | 1未満            | 1                 | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満               | 15以下     |          |
| アルキル水銀           | 溶出量 |                |                | 不検出<br>(0.0005未満) |                |                |                |                |                | 不検出<br>(0.0005未満) | 検出されないこと | 検出されないこと |
| セレン及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.23              | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満           | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 150以下    |          |
| 鉛及び<br>その化合物     | 溶出量 | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満           | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.050          | 0.005未満        | 0.025             | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 450               | 20             | 10未満           | 10未満           | 130            | 30             | 60                | 150以下    |          |
| 砒素及び<br>その化合物    | 溶出量 | 0.005未満        | 0.013          | 0.005             | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.016          | 0.14           | 0.008             | 0.01以下   | 0.3以下    |
|                  | 含有量 | 10未満           | 10未満           | 10未満              | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 10未満           | 60             | 10未満              | 150以下    |          |
| ふっ素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.09           | 0.23           | 0.30              | 0.08未満         | 0.08未満         | 0.08未満         | 0.11           | 0.56           | 0.17              | 0.8以下    | 24以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          | 100未満             | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満             | 4000以下   |          |
| ほう素及び<br>その化合物   | 溶出量 | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.72              | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02           | 0.02未満            | 1以下      | 30以下     |
|                  | 含有量 | 100未満          | 100未満          | 100未満             | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満          | 100未満             | 4000以下   |          |

※網掛けは基準不適合を示す

表3 深度土壌調査 (1/5)

単位：溶出量 (mg/L)、含有量 (mg/kg)

| 単位区画    | A1-1            |       | A1-2            |       | A1-6            | A1-7            |       |                  | A1-8            |                  | A1-9            |
|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|         | 鉛及びその化合物<br>溶出量 | 含有量   | 鉛及びその化合物<br>溶出量 | 含有量   | 鉛及びその化合物<br>含有量 | 鉛及びその化合物<br>溶出量 | 含有量   | 砒素及びその化合物<br>溶出量 | 鉛及びその化合物<br>溶出量 | 砒素及びその化合物<br>溶出量 | 鉛及びその化合物<br>含有量 |
| 調査深度    |                 |       |                 |       |                 |                 |       |                  |                 |                  |                 |
| 表層(再掲)  | 0.056           | 220   | 0.096           | 160   | 370             | 0.052           | 260   | 0.014            | 0.022           | 0.10             | 170             |
| 0.6m    | 0.077           | 140   | 0.052           | 10    | 60              | 0.075           | 50    | 0.006            | 0.013           | 0.005未満          | 30              |
| 1.0m    | 0.18            | 220   | 0.064           | 20    | 10              | 0.007           | 10    | 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          | 10              |
| 1.5m    | 0.26            | 340   | 0.005未満         | —     | —               | —               | —     | —                | —               | —                | —               |
| 2.0m    | 0.005未満         | 10未満  | 0.005未満         | 10未満  | 10未満            | 0.005未満         | 10未満  | 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          | 10未満            |
| 3.0m    | 0.005未満         | 10未満  | 0.005未満         | —     | —               | —               | —     | —                | —               | —                | —               |
| 4.0m    | —               | —     | —               | —     | —               | —               | —     | —                | —               | —                | —               |
| 5.0m    | —               | —     | —               | —     | —               | —               | —     | —                | —               | —                | —               |
| 指定基準    | 0.01以下          | 150以下 | 0.01以下          | 150以下 | 150以下           | 0.01以下          | 150以下 | 0.01以下           | 0.01以下          | 0.01以下           | 150以下           |
| 第二溶出量基準 | 0.3以下           |       | 0.3以下           |       |                 | 0.3以下           |       | 0.3以下            | 0.3以下           | 0.3以下            |                 |

※網掛けは基準不適合を示す

表3 深度土壌調査 (2/5)

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)

| 単位区画    | A2-1         |               | A2-2          | A2-4          | A2-5          | A2-7     |         |               | A2-8     |               |               |            |                | A2-9              |       |         |
|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------|---------------|----------|---------------|---------------|------------|----------------|-------------------|-------|---------|
|         | 鉛及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 鉛及びその化合物 |         | 砒素及び<br>その化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 水銀及び<br>その化合物 | アルギル<br>水銀 | ふっ素及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物     |       |         |
|         | 溶出量          | 溶出量           | 溶出量           | 溶出量           | 溶出量           | 溶出量      | 含有量     | 溶出量           | 溶出量      | 含有量           | 溶出量           | 溶出量        | 溶出量            | 溶出量               |       |         |
| 調査深度    |              | 0.040         | 0.059         | 0.41          | 0.091         | 0.059    | 0.17    | 740           | 0.027    | 0.45          | 430           | 0.072      | 0.0020         | 不検出<br>(0.0005未満) | 1.1   | 0.033   |
|         |              | 0.14          | 0.012         | 0.010         | 0.013         | 0.013    | 0.099   | 70            | 0.010    | 0.015         | 70            | 0.046      | 0.0005未満       | —                 | 0.67  | 0.005未満 |
|         | 1.0m         | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.008         | 0.010         | 0.010    | 0.12    | 80            | 0.013    | 0.012         | 50            | 0.010      | 0.0005未満       | —                 | 0.84  | 0.006   |
|         | 1.5m         | —             | —             | —             | —             | —        | 0.005未満 | —             | 0.005未満  | 0.009         | —             | —          | —              | —                 | 0.40  | —       |
|         | 2.0m         | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.013         | 0.005未満       | 0.007    | 0.005未満 | 10未満          | 0.005未満  | 0.005未満       | 10未満          | 0.005未満    | 0.0005未満       | —                 | 0.21  | 0.005未満 |
| 2.5m    | —            | —             | —             | 0.006         | —             | —        | —       | —             | —        | —             | —             | —          | —              | —                 | —     | —       |
| 3.0m    | —            | —             | —             | 0.005         | —             | —        | 0.005未満 | —             | 0.005未満  | —             | —             | —          | —              | 0.19              | —     | —       |
| 4.0m    | —            | —             | —             | 0.005未満       | —             | —        | —       | —             | —        | —             | —             | —          | —              | —                 | —     | —       |
| 5.0m    | —            | —             | —             | —             | —             | —        | —       | —             | —        | —             | —             | —          | —              | —                 | —     | —       |
| 指定基準    | 0.01以下       | 0.01以下        | 0.01以下        | 0.01以下        | 0.01以下        | 0.01以下   | 0.01以下  | 150以下         | 0.01以下   | 0.01以下        | 150以下         | 0.01以下     | 0.0005以下       | 検出され<br>ないこと      | 0.8以下 | 0.01以下  |
| 第二溶出量基準 | 0.3以下        | 0.3以下         | 0.3以下         | 0.3以下         | 0.3以下         | 0.3以下    | 0.3以下   | 0.3以下         | 0.3以下    | 0.3以下         | 0.3以下         | 0.3以下      | 0.005以下        | 検出され<br>ないこと      | 24以下  | 0.3以下   |

※網掛けは基準不適合を示す

※太枠は第二溶出量基準不適合を示す

表3 深度土壌調査 (3/5)

単位：溶出量 (mg/L)、含有量 (mg/kg)

| 単位区画    | A3-1     |       |           |         | A3-3      |          | B2-7      | B2-8      |          | B2-9      |
|---------|----------|-------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|         | 鉛及びその化合物 |       | 砒素及びその化合物 |         | 砒素及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 | 砒素及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 |
|         | 溶出量      | 含有量   | 溶出量       | 含有量     | 溶出量       | 含有量      | 溶出量       | 溶出量       | 含有量      | 溶出量       |
| 表層(再掲)  | 0.014    | 3900  | 0.038     | 0.022   | 0.022     | 170      | 0.16      | 0.046     | 220      | 0.094     |
| 0.6m    | 0.13     | 80    | 0.008     | 0.009   | 0.009     | 280      | 0.005     | 0.020     | 40       | 0.013     |
| 1.0m    | 0.23     | 80    | 0.006     | 0.012   | 0.012     | 190      | 0.005未満   | 0.009     | 60       | 0.008     |
| 1.5m    | 0.005未満  | —     | —         | 0.012   | 0.012     | 10       | —         | —         | —        | —         |
| 2.0m    | 0.005未満  | 10    | 0.005未満   | 0.005未満 | 0.005未満   | 10未満     | 0.005未満   | 0.005未満   | 10未満     | 0.005未満   |
| 3.0m    | 0.005未満  | —     | —         | 0.005未満 | 0.005未満   | 10未満     | —         | —         | —        | —         |
| 4.0m    | —        | —     | —         | —       | —         | —        | —         | —         | —        | —         |
| 5.0m    | —        | —     | —         | —       | —         | —        | —         | —         | —        | —         |
| 指定基準    | 0.01以下   | 150以下 | 0.01以下    | 0.01以下  | 0.01以下    | 150以下    | 0.01以下    | 0.01以下    | 150以下    | 0.01以下    |
| 第二溶出量基準 | 0.3以下    |       | 0.3以下     | 0.3以下   | 0.3以下     |          | 0.3以下     | 0.3以下     |          | 0.3以下     |

※網掛けは基準不適合を示す

表3 深度土壌調査 (4/5)

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)

| 単位区画    | B3-1          |               |                   | B3-2          |               |                   |              | B3-3          | B3-5          | B3-6          |                   |                |              |
|---------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|--------------|
|         | 砒素及び<br>その化合物 | 水銀及び<br>その化合物 | アルキル<br>水銀        | 砒素及び<br>その化合物 | 水銀及び<br>その化合物 | アルキル<br>水銀        | 鉛及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物 | 水銀及び<br>その化合物 | アルキル<br>水銀        | セレン及び<br>その化合物 | 鉛及び<br>その化合物 |
| 調査深度    | 溶出量           | 溶出量           | 溶出量               | 溶出量           | 溶出量           | 溶出量               | 含有量          | 溶出量           | 溶出量           | 溶出量           | 溶出量               | 溶出量            | 含有量          |
| 表層(再掲)  | 0.20          | 0.0014        | 不検出<br>(0.0005未満) | 0.13          | 0.0035        | 不検出<br>(0.0005未満) | 250          | 0.022         | 0.013         | 0.0011        | 不検出<br>(0.0005未満) | 0.23           | 450          |
| 0.6m    | 0.008         | 0.0038        | 不検出<br>(0.0005未満) | 0.005未満       | 0.0016        | 不検出<br>(0.0005未満) | 480          | 0.007         | 0.012         | 0.0022        | 不検出<br>(0.0005未満) | 0.002未満        | 30           |
| 1.0m    | 0.007         | 0.0013        | 不検出<br>(0.0005未満) | 0.005未満       | 0.0005未満      | —                 | 420          | 0.005未満       | 0.011         | 0.0010        | 不検出<br>(0.0005未満) | 0.002未満        | 20           |
| 1.5m    | —             | —             | —                 | —             | —             | —                 | 20           | —             | —             | 0.0006        | 不検出<br>(0.0005未満) | —              | —            |
| 2.0m    | 0.013         | 0.0007        | 不検出<br>(0.0005未満) | 0.005未満       | 0.0005未満      | —                 | 10未満         | 0.005未満       | 0.015         | 0.0005未満      | —                 | 0.002未満        | 10未満         |
| 2.5m    | 0.016         | 0.0005未満      | —                 | —             | —             | —                 | —            | —             | 0.005未満       | —             | —                 | —              | —            |
| 3.0m    | 0.009         | 0.0005未満      | —                 | —             | —             | —                 | 10未満         | —             | 0.005未満       | 0.0005未満      | —                 | —              | —            |
| 4.0m    | 0.005未満       | 0.0005未満      | —                 | —             | —             | —                 | —            | —             | 0.005未満       | —             | —                 | —              | —            |
| 5.0m    | —             | —             | —                 | —             | —             | —                 | —            | —             | —             | —             | —                 | —              | —            |
| 指定基準    | 0.01以下        | 0.0005以下      | 検出され<br>ないこと      | 0.01以下        | 0.0005以下      | 検出され<br>ないこと      | 150以下        | 0.01以下        | 0.01以下        | 0.0005以下      | 検出され<br>ないこと      | 0.01以下         | 150以下        |
| 第二溶出量基準 | 0.3以下         | 0.005以下       | 検出され<br>ないこと      | 0.3以下         | 0.005以下       | 検出され<br>ないこと      |              | 0.3以下         | 0.3以下         | 0.005以下       | 検出され<br>ないこと      | 0.3以下          |              |

※網掛けは基準不適合を示す

表3 深度土壌調査 (5/5)

| 単位：溶出量 (mg/L) |              |               |       |              |               |                   |
|---------------|--------------|---------------|-------|--------------|---------------|-------------------|
| 単位区画          | C2-7         |               | C3-1  | C3-4         |               |                   |
|               | 鉛及び<br>その化合物 | 砒素及び<br>その化合物 |       | 鉛及び<br>その化合物 | 水銀及び<br>その化合物 | アルキル<br>水銀        |
| 調査深度          | 溶出量          | 溶出量           | 溶出量   | 溶出量          | 溶出量           | 溶出量               |
|               | 0.050        | 0.016         | 0.14  | 0.025        | 0.0010        | 不検出<br>(0.0005未満) |
|               | 0.15         | 0.009         | 0.010 | 0.017        | 0.0005未満      | —                 |
|               | 0.028        | 0.005         | 0.007 | 0.054        | 0.0022        | 不検出<br>(0.0005未満) |
|               | —            | —             | —     | —            | 0.0009        | 不検出<br>(0.0005未満) |
| 表層(再掲)        |              |               |       |              |               |                   |
| 0.6m          |              |               |       |              |               |                   |
| 1.0m          |              |               |       |              |               |                   |
| 1.5m          |              |               |       |              |               |                   |
| 2.0m          |              |               |       |              |               |                   |
| 3.0m          |              |               |       |              |               |                   |
| 3.5m          |              |               |       |              |               |                   |
| 4.0m          |              |               |       |              |               |                   |
| 4.5m          |              |               |       |              |               |                   |
| 5.0m          |              |               |       |              |               |                   |
| 6.0m          |              |               |       |              |               |                   |
| 指定基準          |              |               |       |              |               |                   |
| 第二溶出量基準       |              |               |       |              |               |                   |

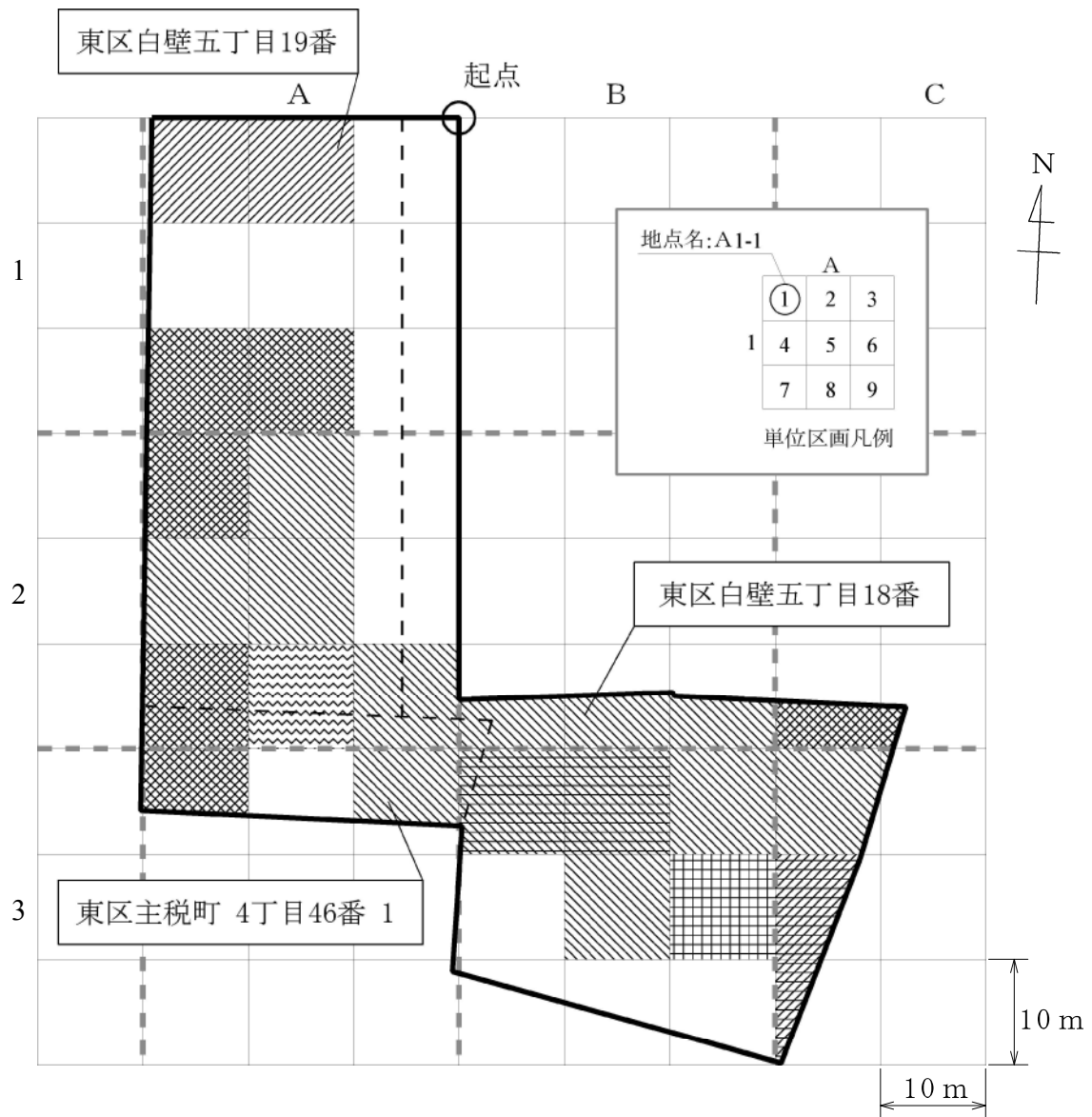
※網掛けは基準不適合を示す

表4 地下水調査

| 単位区画  | A2-2          | A2-8         |                | B3-2          | B3-6           |
|-------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
|       |               | 鉛及び<br>その化合物 | ふっ素及び<br>その化合物 |               |                |
| 調査項目  | 砒素及び<br>その化合物 | 鉛及び<br>その化合物 | ふっ素及び<br>その化合物 | 水銀及び<br>その化合物 | セレン及び<br>その化合物 |
| 地下水   | 0.005未満       | 0.005未満      | 0.08未満         | 0.0005未満      | 0.006          |
| 地下水基準 | 0.01以下        | 0.01以下       | 0.8以下          | 0.0005以下      | 0.01以下         |

単位：mg/L

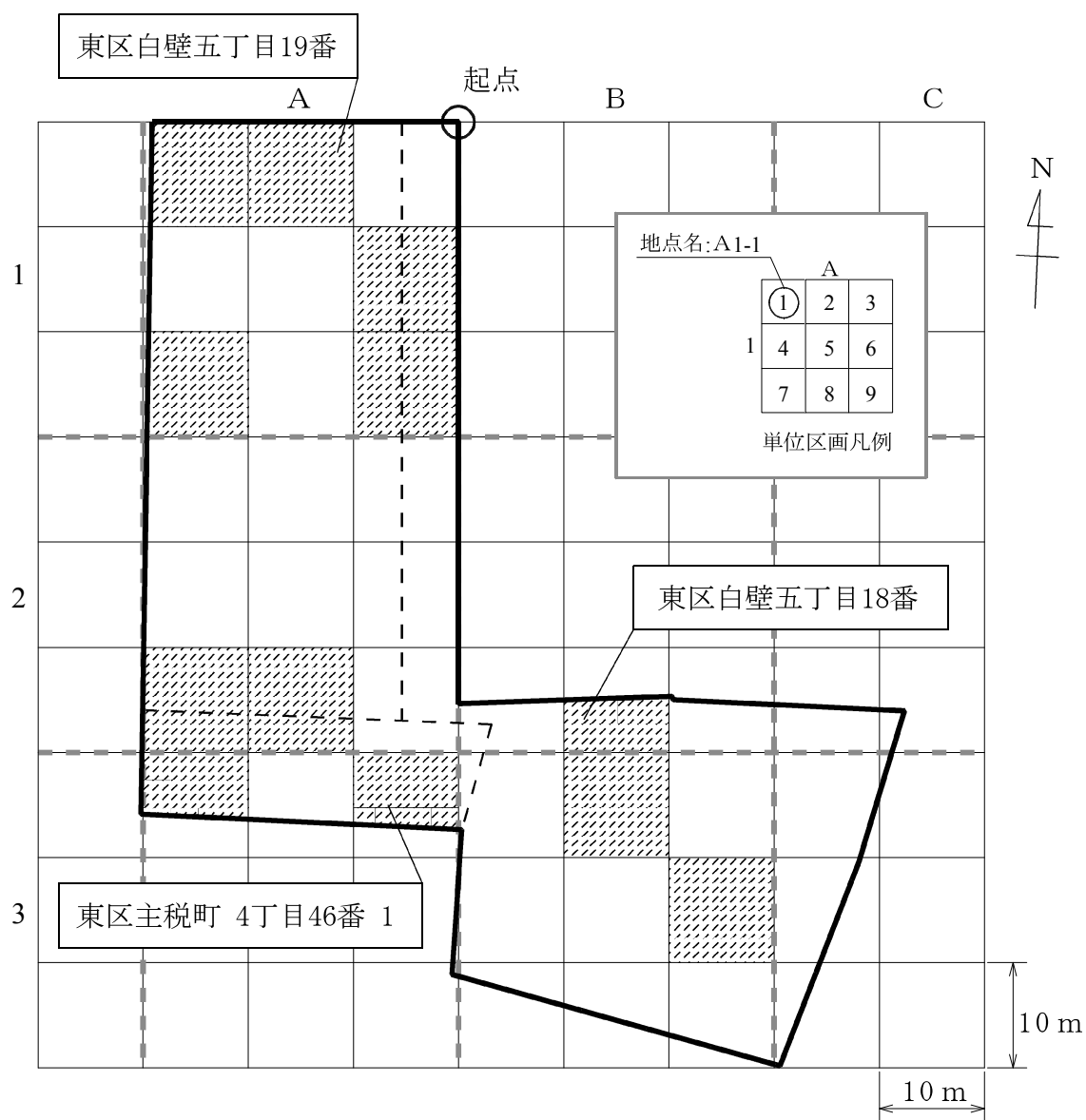
図 形質変更時要届出区域（土壤溶出量基準不適合）



凡例

- : 調査対象地     
 : 筆の境界     
 : 30m格子線
- : 形質変更時要届出区域（水銀及びセレン）
- : 形質変更時要届出区域（水銀及び鉛）
- : 形質変更時要届出区域（水銀、鉛、砒素及びふっ素）
- : 形質変更時要届出区域（水銀及び砒素）
- : 形質変更時要届出区域（鉛）
- : 形質変更時要届出区域（鉛及び砒素）
- : 形質変更時要届出区域（砒素）

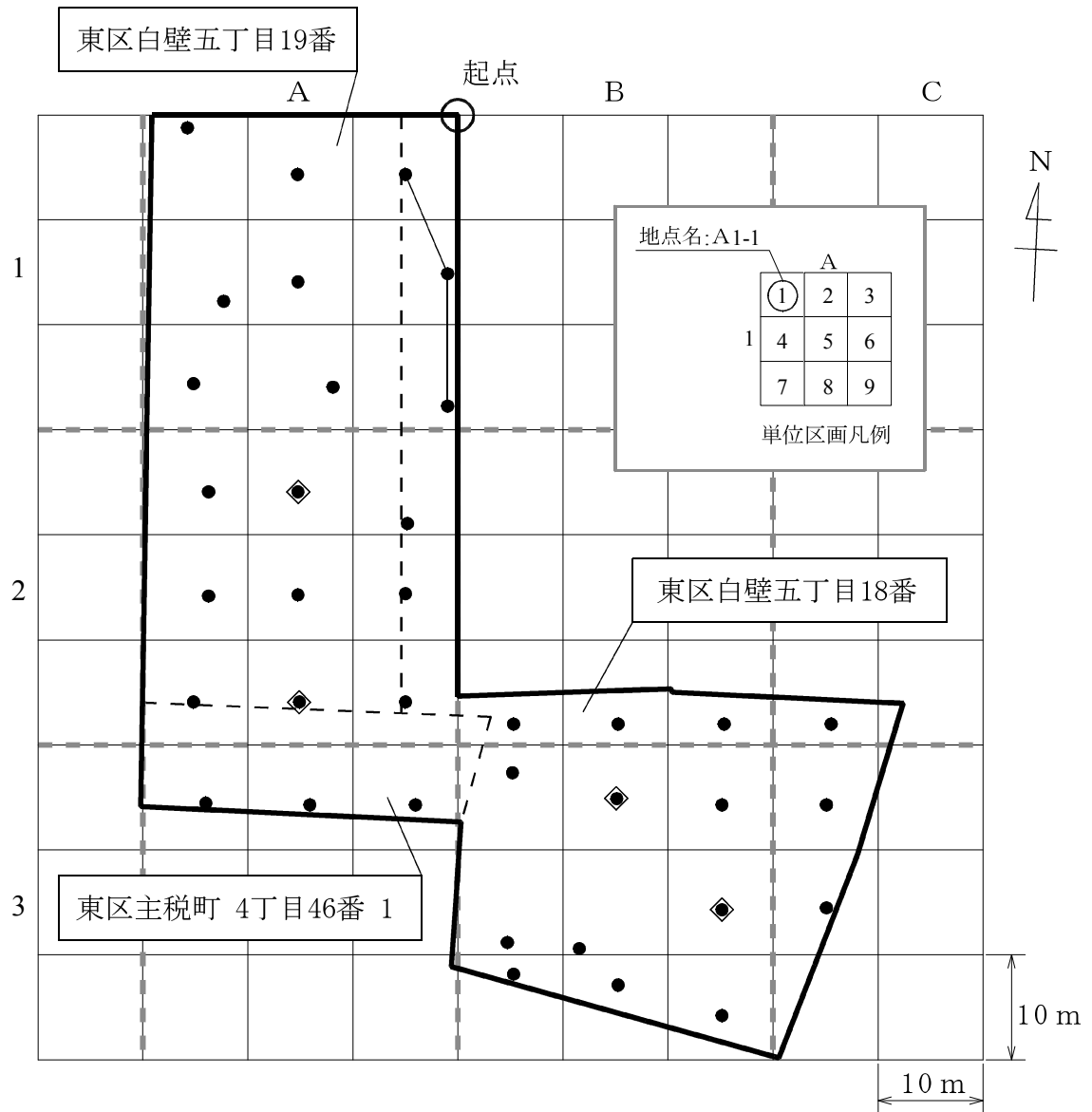
図 形質変更時要届出区域（土壤含有量基準不適合）



凡例

- : 調査対象地     
 : 筆の境界     
 : 30m格子線  
 : 形質変更時要届出区域（鉛）

図 試料採取位置図



凡例

-  : 調査対象地     
  : 筆の境界     
  : 30m格子線
- : 土壌調査地点     
 ◇ : 地下水調査地点

右欄の表記は、左欄の簡略名として用いている。

| 特定有害物質の種類    | 簡略名   |
|--------------|-------|
| カドミウム及びその化合物 | カドミウム |
| 六価クロム化合物     | 六価クロム |
| シアン化合物       | シアン   |
| 水銀及びその化合物    | 水銀    |
| セレン及びその化合物   | セレン   |
| 鉛及びその化合物     | 鉛     |
| 砒素及びその化合物    | 砒素    |
| ふっ素及びその化合物   | ふっ素   |
| ほう素及びその化合物   | ほう素   |