

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

| | | | | | | | |
|---|-----------|----------------|-------------------|-----|------------------------------|---------|---------------|
| 整理番号 | 整 2021-9 | 指定年月日・指定番号 | 令和3年8月30日 指 - 190 | 所在地 | 名古屋市南区白水町40番1の一部 | | |
| 調製・訂正年月日 | 令和3年8月30日 | | | | | | |
| 形質変更時要届出区域の概況 | 大学 | | | | 面積 | 518.09㎡ | |
| 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 | | | | | | | |
| 最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤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、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類 | | | | | | | |
| 土壤汚染のおそれの把握等、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壤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5項第10号から第13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壤の汚染状態 | 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 |
| | R3.6.25 | 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 | | 一般社団法人愛知県薬剤師会 |
| | | | | | 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 | | |
| | | | | | 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 | 土壤搬出 | 汚染土壤の処理方法 |
| | | | | | | 有・無 | |
| | | | | | | 有・無 | |
| | | | | | | 有・無 | |
| | | | | | | 有・無 | |

備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤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壌の汚染状態

- 1 形質変更時要届出区域の所在地
名古屋市南区白水町40番1の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
令和3年4月19日、20日、5月28日
- 3 調査結果
表1から3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 土壌ガス調査結果

単位:volppm

| | A1-5 | A2-5 | A3-5 | A4-2 | B1-5 | B2-5 | 定量下限値 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| クロロエチレン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 |
| ベンゼン | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05 |
| | B3-5 | B4-2 | C1-6 | C2-5 | C3-3 | C3-5 | 定量下限値 |
| クロロエチレン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 |
| ベンゼン | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | - | 0.05未満 | 0.05 |
| | C3-6 | C3-9 | C4-3 | 定量下限値 | | | |
| クロロエチレン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | | | |
| ベンゼン | - | - | 0.05未満 | 0.05 | | | |

表2 土壌調査結果

| | A1区画 | A2区画 | A3区画 | A4区画 | B1区画 | B2区画 | B3区画 | B4区画 | 基準値 | 定量下限値 | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|----------|-----------------|
| | A1(2, 4, 5, 6, 8) | A2(2, 4, 5, 7, 8) | A3(1, 2, 4, 5, 8) | A4(1, 2) | B1(2, 4, 5, 6, 8) | B2(2, 4, 5, 6, 8) | B3(2, 4, 5, 6, 8) | B4(1, 2, 3) | | | |
| 土壌溶出量 (mg/L) | カドミウム及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.0005未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.003以下 | 0.001もしくは0.0005 |
| | 六価クロム化合物 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.05以下 | 0.04 |
| | 水銀及びその化合物 | 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 | 0.0005未満 | 0.0005以下 | 0.0005 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.007 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01以下 | 0.005 |
| | ふっ素及びその化合物 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 1.3 | 0.8以下 | 0.08 |
| | ほう素及びその化合物 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 1以下 | 0.1 |
| 土壌含有量 (mg/kg) | カドミウム及びその化合物 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 45以下 | 5 |
| | 六価クロム化合物 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 250以下 | 5 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 15以下 | 0.1 |
| | 鉛及びその化合物 | 17 | 38 | 23 | 10未満 | 13 | 33 | 10未満 | 14 | 150以下 | 10 |
| | ふっ素及びその化合物 | 40未満 | 170 | 46 | 40未満 | 40未満 | 59 | 40未満 | 690 | 4000以下 | 40 |
| | ほう素及びその化合物 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 12 | 4000以下 | 10 |

※網掛けは基準超過を示す。

| | C1区画 | C2区画 | C3区画 | | C3区画 | | | | 基準値 | 定量下限値 | |
|---------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|--------|--------|----------|----------|-----------------|--------|
| | C1(6, 8, 9) | C2(2, 3, 5, 6, 9) | C3(2, 3, 5, 6, 9) | C3(2, 5, 8) | C3(5, 8) | C3-2 | C3-3 | C3-6 | | | |
| 土壌溶出量 (mg/L) | カドミウム及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.003以下 | 0.001もしくは0.0005 | |
| | 六価クロム化合物 | 0.04未満 | 0.04未満 | - | - | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.05以下 | 0.04 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005以下 | 0.0005 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.005未満 | 0.008 | 0.005未満 | - | - | - | - | - | 0.01以下 | 0.005 |
| | ふっ素及びその化合物 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | - | - | - | - | - | 0.8以下 | 0.08 |
| | ほう素及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | - | - | - | - | - | 1以下 | 0.1 |
| 土壌含有量 (mg/kg) | カドミウム及びその化合物 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | - | - | - | - | 45以下 | 5 | |
| | 六価クロム化合物 | 5未満 | 5未満 | - | - | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 250以下 | 5 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | 0.1未満 | - | - | 0.1未満 | 0.1未満 | 15以下 | 0.1 |
| | 鉛及びその化合物 | 10未満 | 13 | 11 | - | - | - | - | - | 150以下 | 10 |
| | ふっ素及びその化合物 | 40未満 | 45 | 58 | - | - | - | - | - | 4000以下 | 40 |
| | ほう素及びその化合物 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | - | - | - | - | - | 4000以下 | 10 |

| | C3区画 | C4区画 | 基準値 | 定量下限値 | |
|---------------|--------------|----------|----------|----------|-----------------|
| | C3-9 | C4-3 | | | |
| 土壌溶出量 (mg/L) | カドミウム及びその化合物 | - | 0.0005未満 | 0.003以下 | 0.001もしくは0.0005 |
| | 六価クロム化合物 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.05以下 | 0.04 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005以下 | 0.0005 |
| | 鉛及びその化合物 | - | 0.009 | 0.01以下 | 0.005 |
| | ふっ素及びその化合物 | - | 1.3 | 0.8以下 | 0.08 |
| | ほう素及びその化合物 | - | 0.1未満 | 1以下 | 0.1 |
| 土壌含有量 (mg/kg) | カドミウム及びその化合物 | - | 5未満 | 45以下 | 5 |
| | 六価クロム化合物 | 5未満 | 5未満 | 250以下 | 5 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 15以下 | 0.1 |
| | 鉛及びその化合物 | - | 10未満 | 150以下 | 10 |
| | ふっ素及びその化合物 | - | 40 | 4000以下 | 40 |
| | ほう素及びその化合物 | - | 10未満 | 4000以下 | 10 |

※網掛けは基準超過を示す。

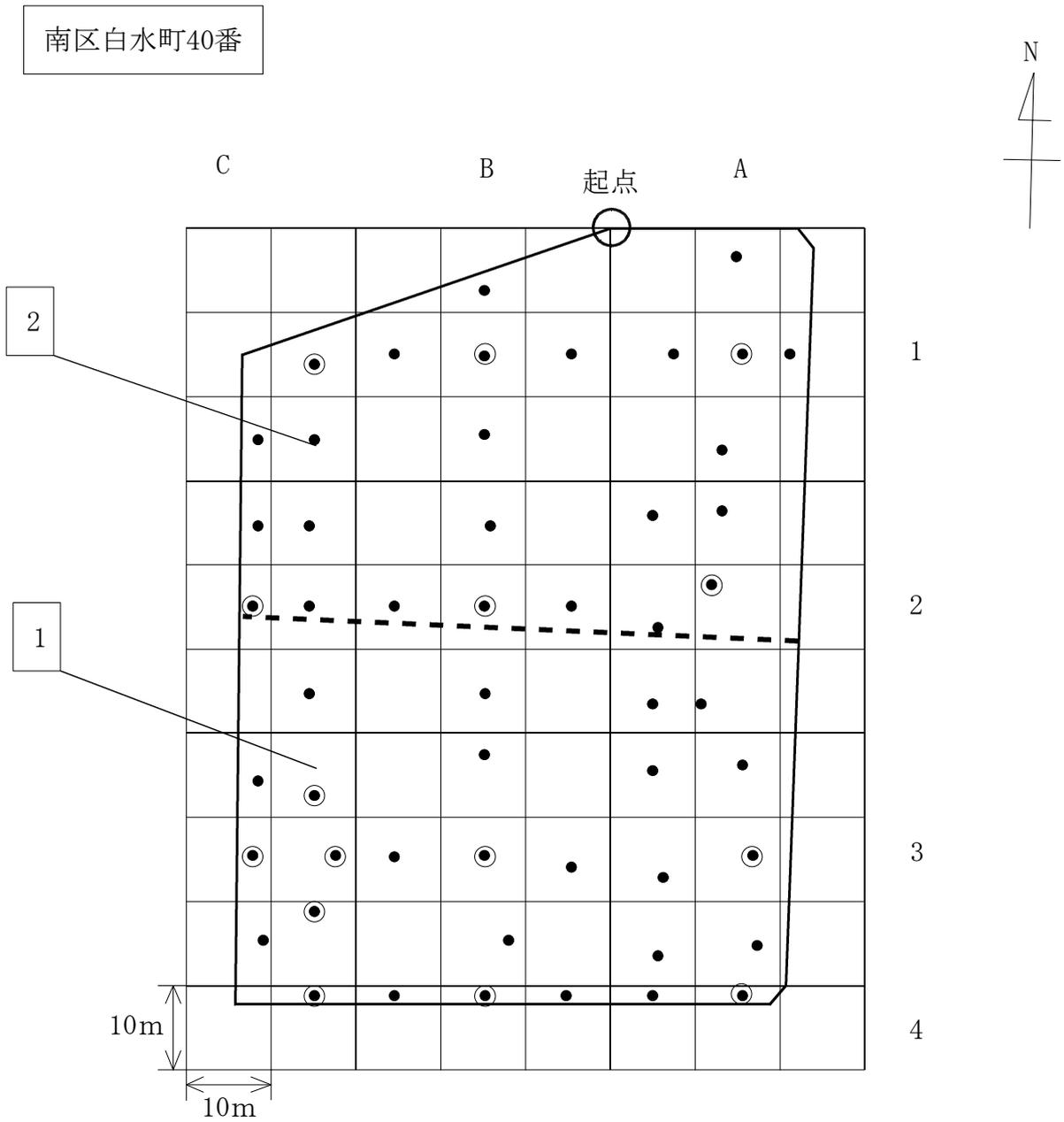
表3 土壌詳細調査結果（土壌溶出量）

単位:mg/L

| 地点名 | A2区画 | | | | | | 基準値 | 定量下限値 | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| | A2-1 | A2-2 | A2-4 | A2-5 | A2-7 | A2-8 | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.9 | 1.6 | 0.8以下 | 0.08 | | |
| 地点名 | A3区画 | | | | | | | | | |
| | A3-1 | A3-2 | A3-4 | A3-5 | A3-7 | A3-8 | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | 0.8 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 0.4 | 1.8 | | | 0.8以下 | 0.08 |
| 地点名 | A4区画 | | | B4区画 | | | | | | |
| | A4-1 | A4-2 | B4-1 | B4-2 | B4-3 | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 1.3 | 0.5 | | 0.8以下 | 0.08 | | |

※網掛けは基準超過を示す。

図1 試料採取地点



凡例

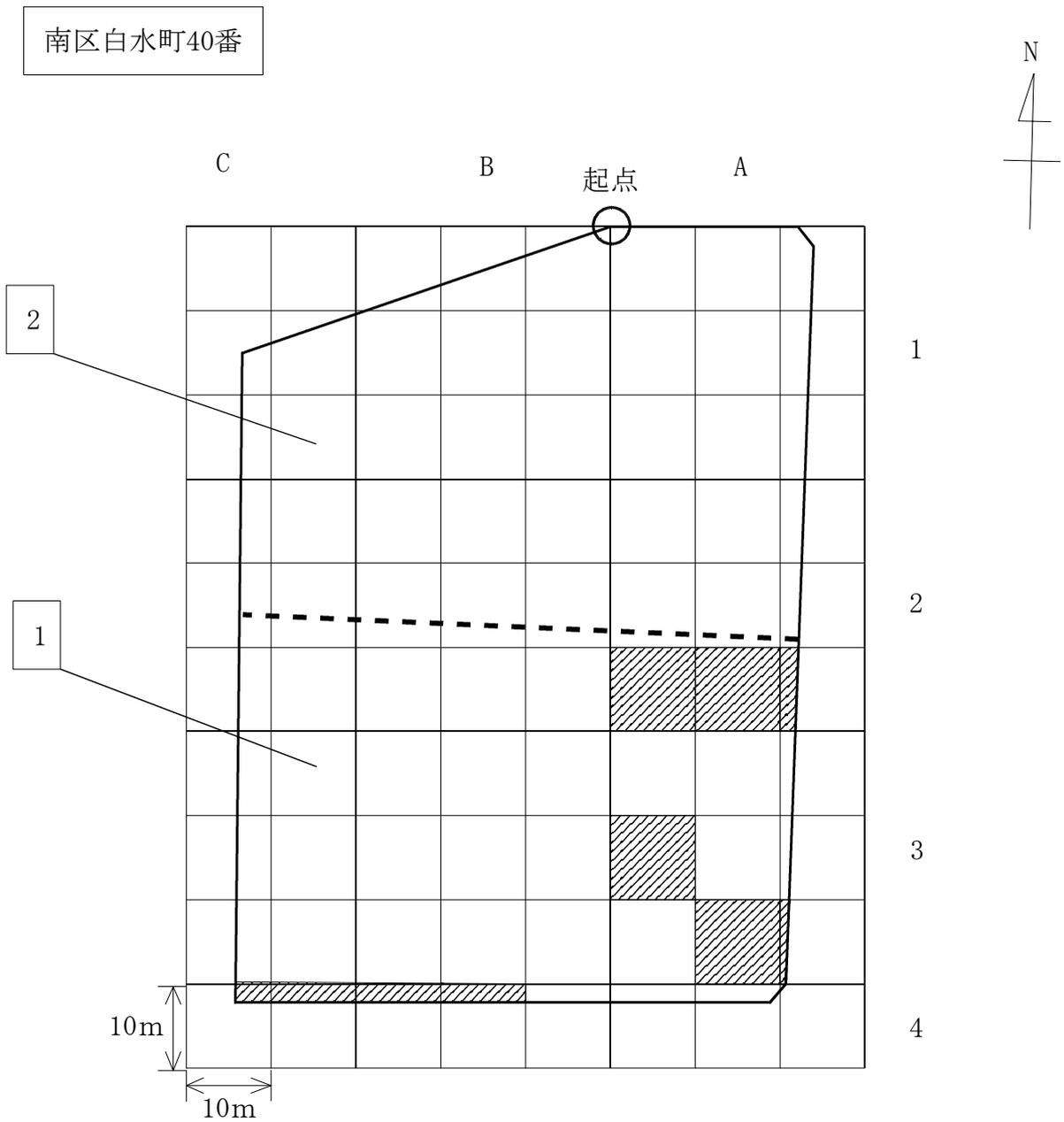
- : 調査対象地
- : 土壤ガス試料採取地点
- : 土壤試料採取地点
- : 筆の境界

地点名: A1-1

単位区画凡例

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | A | | | |
| | 1 | 2 | 3 | |
| | 4 | 5 | 6 | 1 |
| | 7 | 8 | 9 | |

図2 形質変更時要届出区域



凡例

: 調査対象地

: 筆の境界

: 形質変更時要届出区域 (ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))

A

地点名: A1-1

単位区画凡例

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

1