様式第十四（第五十八条第四項関係）

# 形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

| 整理番号 | 整 26-8 | 指定年月日・指定番号 | 平成26年5月21日　指 － 56 | 所在地 | 名古屋市昭和区高辻町1204番の一部、1205番の一部、1206番の一部、1207番の一部、1209番1の一部 |
|---|---|---|---|---|---|
| 調製・訂正年月日 | 平成26年5月21日 | | | | |
| 形質変更時要届出区域の概況 | 講堂 | | | 面積 | 2,936.8㎡ |
| 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 | | | | | |

| | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態 | H26.4.8 | 砒素及びその化合物（土壌汚染のない区域も含めて調査対象地全域の指定を申請） | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準 | 鹿島建設株式会社 |
| | | | 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 | |
| | | | 含有量基準・ 溶出量基準 ・第二溶出量基準 | |

| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土地の形質の変更の実施状況 | | | | | 有 ・ 無 | |
| | | | | | 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

名古屋市昭和区高辻町1204番の一部、1205番の一部、1206番の一部、1207番の一部及び1209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 26 年 2 月 4 日、2 月 18～22 日

３　調査結果

（１）土壌調査結果（全項目）

表１のとおり

（２）土壌溶出量調査結果（表層）

表２のとおり

（３）土壌溶出量調査結果（ボーリング）

表３のとおり

（４）地下水調査結果

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　表層土壌調査結果

| 項目 | | | 試料A | 試料B | 指定基準 |
|---|---|---|---|---|---|
| 溶出量<br>(mg/L) | 第一種特定有害物質 | 四塩化炭素 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 |
| | | 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | <0.0004 | 0.004以下 |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 |
| | | シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 |
| | | 1,3-ジクロロプロペン | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 |
| | | ジクロロメタン | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 |
| | | テトラクロロエチレン | <0.0005 | <0.0005 | 0.01以下 |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0005 | <0.0005 | 1以下 |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下 |
| | | トリクロロエチレン | <0.002 | <0.002 | 0.03以下 |
| | | ベンゼン | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| | 第二種特定有害物質 | カドミウム及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| | | 六価クロム化合物 | 0.01 | 0.01 | 0.05以下 |
| | | シアン化合物 | <0.1 | <0.1 | 検出されないこと |
| | | 水銀及びその化合物 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005以下 |
| | | アルキル水銀 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと |
| | | セレン及びその化合物 | <0.002 | <0.002 | 0.01以下 |
| | | 鉛及びその化合物 | <0.005 | <0.005 | 0.01以下 |
| | | 砒素及びその化合物 | 0.018 | 0.024 | 0.01以下 |
| | | ふっ素及びその化合物 | 0.43 | 0.62 | 0.8以下 |
| | | ほう素及びその化合物 | 0.06 | 0.03 | 1以下 |
| | 第三種特定有害物質 | シマジン | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下 |
| | | チウラム | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下 |
| | | チオベンカルブ | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 |
| | | ポリ塩化ビフェニル（PCB） | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと |
| | | 有機リン化合物 | <0.1 | <0.1 | 検出されないこと |
| 含有量<br>(mg/kg) | 第二種特定有害物質 | カドミウム及びその化合物 | <10 | <10 | 150以下 |
| | | 六価クロム化合物 | <20 | <20 | 250以下 |
| | | 遊離シアン | <5 | <5 | 50以下 |
| | | 水銀及びその化合物 | <1 | <1 | 15以下 |
| | | セレン及びその化合物 | <10 | <10 | 150以下 |
| | | 鉛及びその化合物 | 20 | 10 | 150以下 |
| | | 砒素及びその化合物 | <10 | <10 | 150以下 |
| | | ふっ素及びその化合物 | <100 | <100 | 4000以下 |
| | | ほう素及びその化合物 | <100 | <100 | 4000以下 |

この試料は、公定法による表層土壌ではなく表層付近の土を適当に採取したもの。

<　は定量下限値未満を示す。

は基準不適合を示す。

表 2　土壌溶出量調査結果（表層）

単位：mg/L

| 地点名＼項目 | 砒素及びその化合物 |
|---|---|
| A1-1 | 0.030 |
| A1-2 | 0.023 |
| A1-3 | 0.025 |
| A1-4 | 0.018 |
| A1-5 | 0.004 |
| A1-6 | 0.002 |
| A1-7 | 0.023 |
| A1-8 | 0.016 |
| A1-9 | 0.003 |
| A2-1 | 0.025 |
| A2-2 | 0.005 |
| A2-3 | 0.009 |
| B1-1 | 0.022 |
| B1-2 | 0.013 |
| B1-3 | 0.005 |
| B1-4 | 0.014 |
| B1-5 | 0.001 |
| B1-6 | 0.004 |
| B1-7 | 0.023 |
| B1-8 | 0.004 |
| B1-9 | 0.011 |
| B2-1 | 0.024 |
| B2-2 | 0.013 |
| B2-3 | 0.018 |
| C1-2 | 0.038 |
| C1-3 | 0.027 |
| C1-5 | 0.032 |
| C1-6 | 0.026 |
| C1-8 | < |
| C1-9 | 0.006 |
| C2-2 | 0.005 |
| C2-3 | 0.001 |
| 指定基準 | 0.01以下 |
| 定量下限値 | 0.001 |

備考）<は定量下限値未満を示す。　■ は基準不適合を示す。

## 表 3　土壌溶出量調査結果（ボーリング）

単位：mg/L

| 項目 / 地点名 / 深度 | 砒素及びその化合物 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A1-1 | A1-2 | A1-3 | A1-4 | A1-7 | A1-8 | A2-1 | B1-1 | B1-2 | B1-4 |
| 0～0.5m | 0.030 | 0.023 | 0.025 | 0.018 | 0.023 | 0.016 | 0.025 | 0.022 | 0.013 | 0.014 |
| 1.0m | 0.042 | 0.022 | 0.017 | 0.001 | < | 0.008 | 0.030 | 0.031 | 0.007 | 0.017 |
| 2.0m | 0.002 | 0.010 | < | 0.012 | 0.001 | 0.003 | 0.013 | < | < | < |
| 3.0m | < | < | < | 0.002 | － | － | < | 0.002 | － | < |
| 4.0m | － | － | － | < | － | － | < | － | － | － |
| 基準不適合範囲 | 2.0m | 2.0m | 2.0m | 3.0m | 1.0m | 1.0m | 3.0m | 2.0m | 1.0m | 2.0m |
| 指定基準 | 0.01以下 | | | | | | | | | |
| 定量下限値 | 0.001 | | | | | | | | | |

| 項目 / 地点名 / 深度 | 砒素及びその化合物 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B1-7 | B1-9 | B2-1 | B2-2 | B2-3 | C1-2 | C1-3 | C1-5 | C1-6 | － |
| 0～0.5m | 0.023 | 0.011 | 0.024 | 0.013 | 0.018 | 0.038 | 0.027 | 0.032 | 0.026 | － |
| 1.0m | 0.003 | 0.007 | 0.008 | < | 0.043 | 0.053 | 0.012 | 0.033 | 0.032 | － |
| 2.0m | 0.014 | < | 0.003 | 0.001 | 0.014 | 0.005 | 0.017 | 0.001 | < | － |
| 3.0m | 0.003 | － | － | － | 0.004 | 0.004 | 0.002 | < | < | － |
| 4.0m | 0.005 | － | － | － | 0.001 | － | 0.001 | － | － | － |
| 基準不適合範囲 | 3.0m | 1.0m | 1.0m | 1.0m | 3.0m | 2.0m | 3.0m | 2.0m | 2.0m | － |
| 指定基準 | 0.01以下 | | | | | | | | | |
| 定量下限値 | 0.001 | | | | | | | | | |

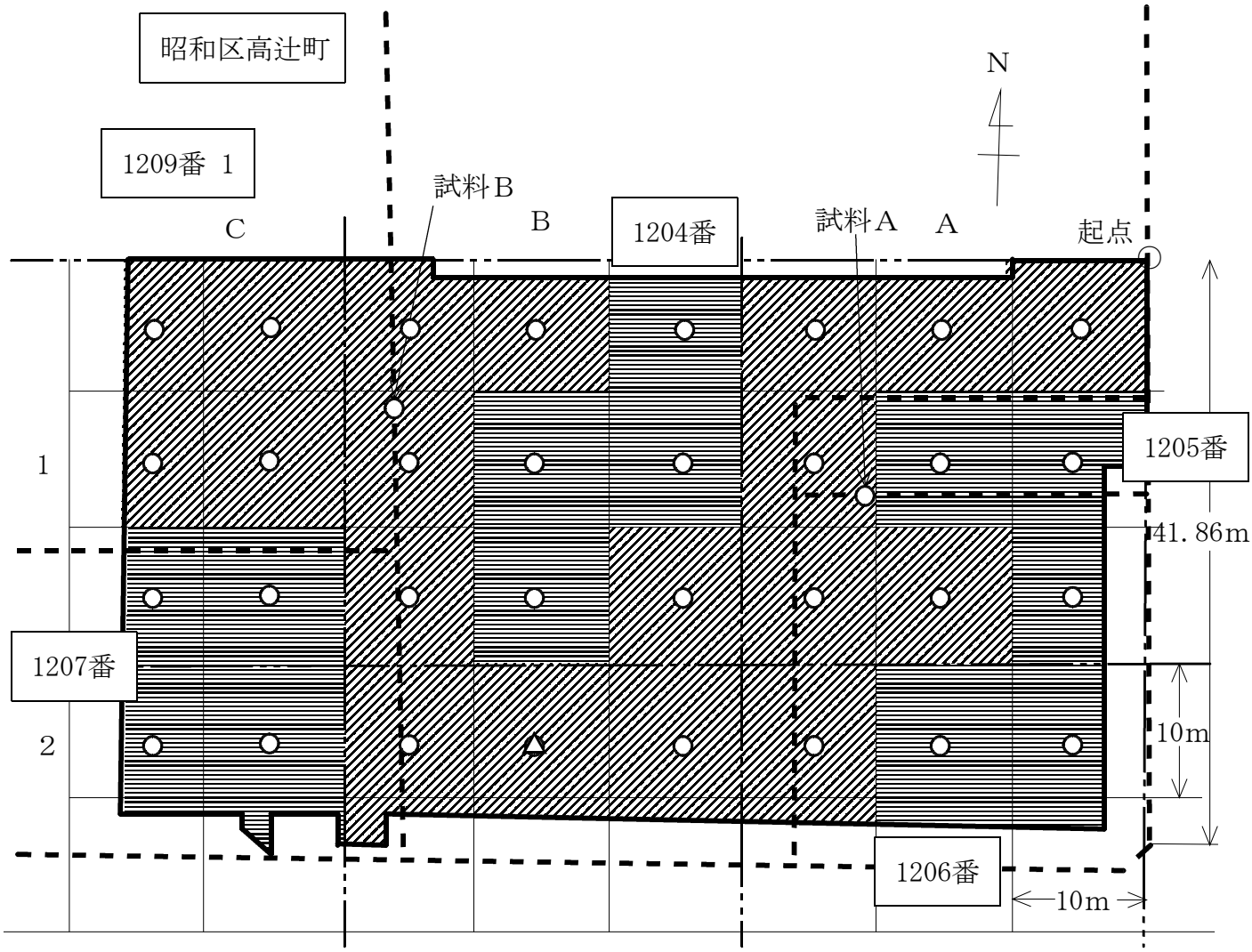
備考）<は定量下限値未満を示す。　　は基準不適合を示す。深度0～0.5mは再掲である。

## 表 4　地下水調査結果

単位：mg/L

| 項目 / 地点名 | 砒素及びその化合物 |
|---|---|
| B2-2 | 0.001 |
| 地下水基準 | 0.01以下 |
| 定量下限値 | 0.001 |

図　形質変更時要届出区域及び試料採取位置図




凡例

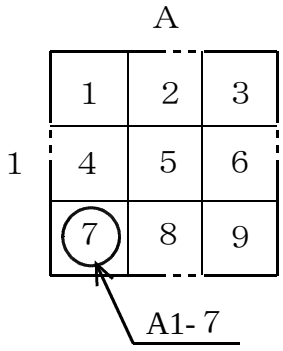
○　：土壌試料採取地点

△　：地下水試料採取地点

：調査対象地

：筆の境界

：形質変更時要届出区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
調査結果に基づき指定された範囲

：形質変更時要届出区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
施工上の都合により指定された範囲

単位区画名称例