

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----|---------------------|------|--------------------|
| 整理番号 | 条 31-22 | 指定年月日・指定番号 | 令和元年11月6日 管 - 170 | 所在地 | 名古屋市港区昭和町14番28の一部 | | |
| 調製・訂正年月日 | 令和元年11月6日（令和2年1月8日一部解除） | | | | | | |
| 形質変更時届出管理区域の概況 | 工場 | 面積 | 当初指定時：904.2㎡ 一部解除後：100㎡ | | | | |
| 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等調査又は自主調査の結果により指定された形質変更時届出管理区域にあつては、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届出管理区域にあつては、その旨及び当該汚染の除去等の措置 | | | | | | | |
| 汚染の拡散の防止等の措置が講じられた形質変更時届出管理区域にあつては、その旨及び当該汚染の拡散の防止等の措置 | | | | | | | |
| 第53条の7第1号ウ若しくはエ又は第53条の16第4号に該当する区域にあつては、その旨 | | 第53条の7第1号エに該当する区域である。 | | | | | |
| 形質変更時届出管理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 |
| | R1. 8. 8 | 六価クロム化合物、水銀及びその化合物並びに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 | | 栗田工業株式会社 |
| | R1. 8. 8 | 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 | | 栗田工業株式会社 |
| | | | | | 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 | | |
| 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 | 管理汚染土壌の処理方法 |
| | R1. 8. 21 | R1. 12. 17 | 土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削除去） | | 土地所有者 | 有・無 | 浄化等処理施設・埋立処理施設にて処理 |
| | | | | | | 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 「形質変更時届出管理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。

形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 形質変更時届出管理区域の所在地
名古屋市港区昭和町14番28の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
令和元年5月21日、7月1日～4日
- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 土壌調査
表2、3、4のとおり
 - (3) 地下水調査
表5のとおり
- 4 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図
図1～3のとおり

表1 土壌ガス調査

単位：volppm

| 地点名 | ベンゼン |
|--------|------|
| AA-1-5 | < |
| AB-1-5 | < |
| AC-1-2 | < |
| BA-1-1 | < |
| CA-1-1 | < |
| DA-1-1 | < |
| 定量下限値 | 0.05 |

※ <は定量下限値未満を示す。

表2 土壌調査（混合）

| 地点名 | 砒素及びその化合物 | |
|--------------------|-----------------|------------------|
| | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌含有量 (mg/kg) |
| AA-1-2, 3, 4, 5, 6 | 0.021 | < |
| AB-1-2, 3, 4, 5, 6 | 0.017 | < |
| AC-1-1, 2, 3, 4 | 0.014 | < |
| 基準 | 0.01以下 | 150以下 |
| 定量下限値 | 0.005 | 15 |

※ 網掛けは基準不適合を示す。

※ <は定量下限値未満を示す。

表3 土壌調査（個別）

| 地点名 | 六価クロム化合物 | | 水銀及びその化合物 | | アルキル水銀化合物 | 鉛及びその化合物 | | 砒素及びその化合物 | |
|--------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌含有量 (mg/kg) | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌含有量 (mg/kg) | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌含有量 (mg/kg) | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌含有量 (mg/kg) |
| AA-1-1 | < | < | < | < | - | 0.007 | 540 | < | - |
| AA-1-2 | < | < | < | < | - | < | 82 | 0.011 | - |
| AA-1-3 | < | < | < | < | - | 0.005 | 56 | 0.013 | - |
| AA-1-4 | < | < | < | < | - | < | 38 | 0.008 | - |
| AA-1-5 | < | < | 0.0015 | < | 検出されず | < | 160 | 0.024 | - |
| AA-1-6 | 0.03 | < | 0.0011 | < | 検出されず | < | 98 | 0.052 | - |
| AB-1-1 | 0.14 | < | < | < | - | < | 330 | < | - |
| AB-1-2 | 0.04 | < | < | < | - | < | 42 | 0.010 | - |
| AB-1-3 | < | < | 0.0006 | < | 検出されず | < | 35 | 0.024 | - |
| AB-1-4 | < | < | < | < | - | < | 92 | 0.006 | - |
| AB-1-5 | < | < | < | < | - | < | 52 | < | - |
| AB-1-6 | < | < | < | < | - | < | 95 | 0.006 | - |
| AC-1-1 | < | < | 0.0006 | < | 検出されず | 0.006 | 45 | 0.017 | - |
| AC-1-2 | < | < | < | < | - | < | 22 | 0.012 | - |
| AC-1-3 | < | < | < | < | - | < | 58 | 0.007 | - |
| AC-1-4 | < | < | < | < | - | < | 96 | 0.009 | - |
| BA-1-1 | < | < | < | < | - | < | 18 | 0.050 | < |
| CA-1-1 | < | < | < | < | - | < | 18 | 0.007 | < |
| DA-1-1 | < | < | < | < | - | < | 29 | 0.020 | < |
| 基準 | 0.05以下 | 250以下 | 0.0005以下 | 15以下 | 検出されず | 0.01以下 | 150以下 | 0.01以下 | 150以下 |
| 定量下限値 | 0.02 | 25 | 0.0005 | 1.5 | 0.0005 | 0.005 | 15 | 0.005 | 15 |

※ 網掛けは基準不適合を示す。

※ <は定量下限値未満を示す。

表4 土壌調査（ボーリング）

| 地点名 | 深度 | 六価クロム化合物 | 水銀及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 |
|--------|------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌溶出量 (mg/L) | 土壌含有量 (mg/kg) | 土壌溶出量 (mg/L) |
| AA-1-1 | 0.6m | - | - | < | - |
| | 1.0m | - | - | < | - |
| | 2.0m | - | - | < | - |
| AA-1-2 | 1.0m | - | - | - | < |
| | 2.0m | - | - | - | 0.024 |
| | 3.0m | - | - | - | 0.011 |
| | 3.5m | - | - | - | < |
| | 4.0m | - | - | - | < |
| | 4.9m | - | - | - | 0.005 |
| AA-1-3 | 0.6m | - | - | - | 0.006 |
| | 1.0m | - | - | - | 0.009 |
| | 2.0m | - | - | - | < |
| AA-1-5 | 0.6m | - | < | 100 | - |
| | 1.0m | - | < | 67 | 0.032 |
| | 1.5m | - | - | - | < |
| | 2.0m | - | < | 30 | 0.005 |
| | 3.0m | - | - | - | < |
| AA-1-6 | 0.6m | - | < | - | < |
| | 1.0m | - | < | - | < |
| | 2.0m | - | < | - | 0.005 |
| AB-1-1 | 0.6m | 0.05 | - | 87 | - |
| | 1.0m | 0.02 | - | 73 | - |
| | 2.0m | < | - | 85 | - |
| AB-1-3 | 0.6m | - | < | - | - |
| | 1.0m | - | < | - | 0.012 |
| | 1.5m | - | - | - | < |
| | 2.0m | - | < | - | < |
| | 3.0m | - | - | - | < |
| AC-1-1 | 0.6m | - | < | - | 0.009 |
| | 1.0m | - | < | - | < |
| | 2.0m | - | < | - | < |
| AC-1-2 | 0.6m | - | - | - | 0.007 |
| | 1.0m | - | - | - | 0.006 |
| | 2.0m | - | - | - | < |
| BA-1-1 | 1.0m | - | - | - | 0.016 |
| | 1.5m | - | - | - | 0.006 |
| | 2.0m | - | - | - | < |
| | 3.0m | - | - | - | < |
| DA-1-1 | 1.0m | - | - | - | 0.025 |
| | 1.5m | - | - | - | < |
| | 2.0m | - | - | - | < |
| | 3.0m | - | - | - | < |
| 基準 | | 0.05以下 | 0.0005以下 | 150以下 | 0.01以下 |
| 定量下限値 | | 0.02 | 0.0005 | 15 | 0.005 |

※ 網掛けは基準不適合を示す。

※ <は定量下限値未満を示す。

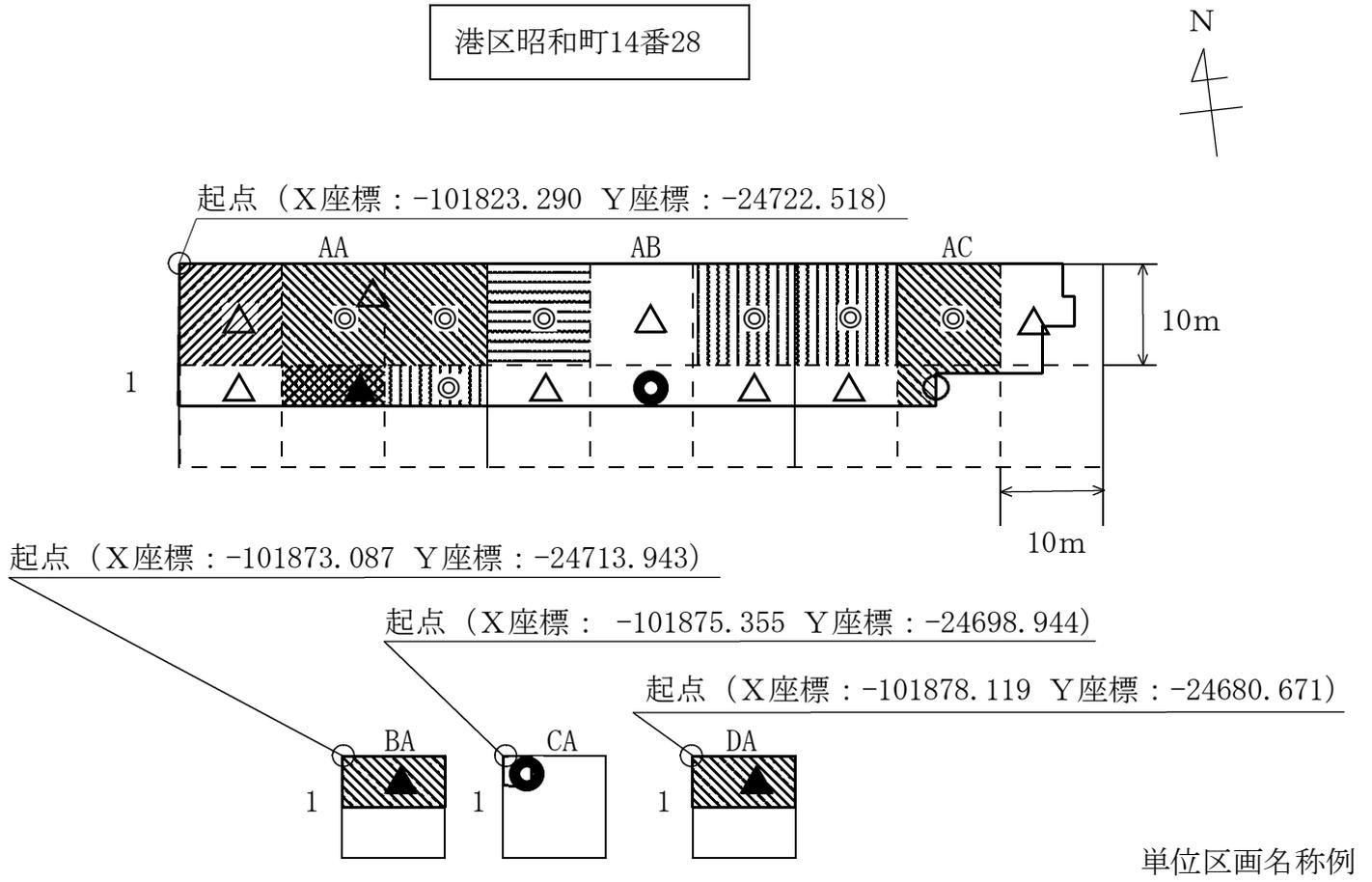
表5 地下水調査

単位：mg/L

| 地点名 | 六価クロム化合物 | 水銀及び その化合物 | 砒素及び その化合物 |
|--------|----------|---------------|---------------|
| AA-1-2 | — | — | < |
| AA-1-3 | — | — | < |
| AA-1-5 | — | < | < |
| AA-1-6 | — | < | 0.006 |
| AB-1-1 | < | — | — |
| AB-1-3 | — | < | < |
| AC-1-1 | — | < | < |
| AC-1-2 | — | — | < |
| BA-1-1 | — | — | < |
| DA-1-1 | — | — | < |
| 基準 | 0.05以下 | 0.0005以下 | 0.01以下 |
| 定量下限値 | 0.02 | 0.0005 | 0.005 |

※ <は定量下限値未満を示す。

図1 形質変更時届出管理区域（当初指定時）及び試料採取位置図



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

AA-1-7

凡例

: 調査対象地

: 土壌ガス試料採取地点

: 土壌ガス試料及び土壌試料採取地点

: 土壌試料採取地点

: 土壌試料及び地下水試料採取地点

: 土壌ガス試料、土壌試料及び地下水試料採取地点

: 形質変更時届出管理区域（六価クロム化合物（土壌溶出量基準不適合）並びに鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合））

: 形質変更時届出管理区域（水銀及びその化合物（土壌溶出量基準不適合）並びに砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））

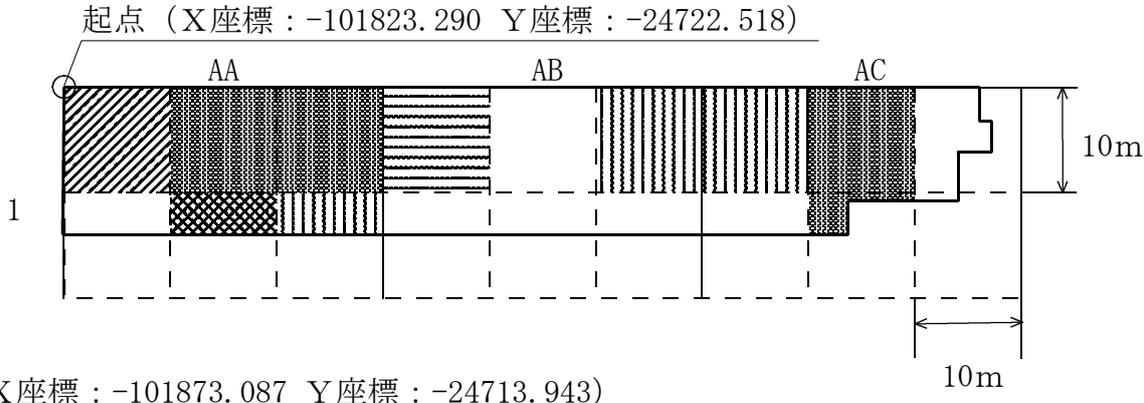
: 形質変更時届出管理区域（水銀及びその化合物（土壌溶出量基準不適合）、砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合）並びに鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合））

: 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））

: 形質変更時届出管理区域（鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合））

図2 形質変更時届出管理区域（解除した土地）

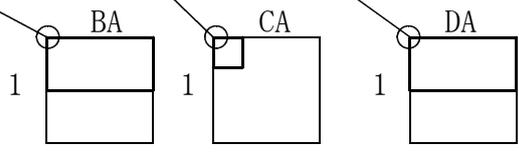
港区昭和町14番28



起点 (X座標: -101873.087 Y座標: -24713.943)

起点 (X座標: -101875.355 Y座標: -24698.944)

起点 (X座標: -101878.119 Y座標: -24680.671)



単位区画名称例
AA

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

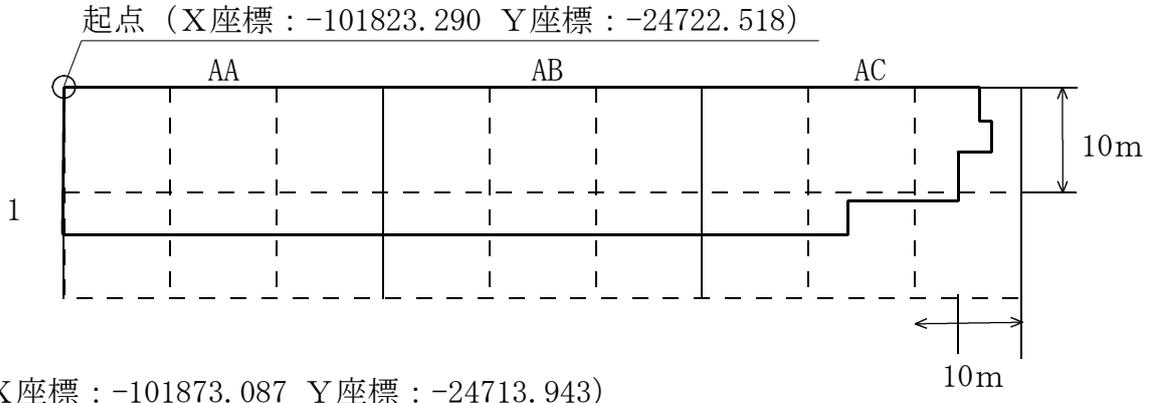
AA-1-7

凡例

- : 調査対象地
- : 形質変更時届出管理区域を解除した土地（六価クロム化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに鉛及びその化合物（土壤含有量基準不適合））
- : 形質変更時届出管理区域を解除した土地（水銀及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 形質変更時届出管理区域を解除した土地（水銀及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）、砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに鉛及びその化合物（土壤含有量基準不適合））
- : 形質変更時届出管理区域を解除した土地（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 形質変更時届出管理区域を解除した土地（鉛及びその化合物（土壤含有量基準不適合））

図3 形質変更時届出管理区域（一部解除後）

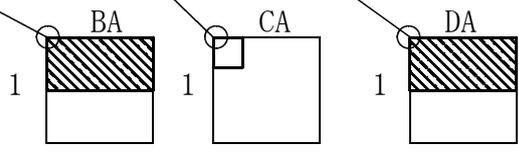
港区昭和町14番28



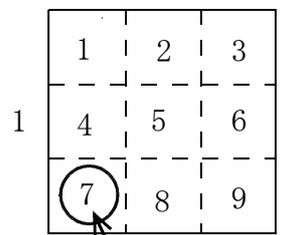
起点 (X座標: -101873.087 Y座標: -24713.943)

起点 (X座標: -101875.355 Y座標: -24698.944)

起点 (X座標: -101878.119 Y座標: -24680.671)



单位区画名称例
AA



凡例

: 調査対象地

: 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））