

拡散防止管理区域台帳

名古屋市

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|---------------------|------------------------------|-----------------|
| 整理番号 | 条 31-7 | 指定年月日・指定番号 | 令和元年6月3日 管 - 155 | 所在地 | 名古屋市港区藤前二丁目104番の一部 | | |
| 調製・訂正年月日 | 令和元年6月3日（令和4年6月2日一部指定解除（法の形質変更時要届出区域に指定替え及び追完調査で基準適合のため）） | | | | | | |
| 拡散防止管理区域の概況 | 旧焼却工場 | | | | 面積 | 当初指定時:2,400㎡ 一部解除後:277.6㎡ | |
| 地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合） | 有・無 | | | | | | |
| 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拡散防止管理区域にあっては、その旨及び当該省略の理由 | 構造物等により試料採取が困難であったため、試料採取が省略された区域である。 | | | | | | |
| 汚染の除去等の措置が講じられた拡散防止管理区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置 | | | | | | | |
| 拡散防止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 |
| | H31.3.27 | カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、シアン化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、鉛及びその化合物、砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物 | | | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準 | | 株式会社日建技術コンサルタント |
| | | | | | 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 | 土壌搬出 | 管理汚染土壌の処理方法 |
| | | | | | | 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 「拡散防止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。

拡散防止管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 拡散防止管理区域の所在地
名古屋市港区藤前二丁目104番の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
平成31年1月19、20、27日
令和3年5月7日～7月7日
- 3 土壌調査結果
表のとおり
- 4 拡散防止管理区域及び試料採取位置図
図のとおり

※図では、以下の簡略名を用いている。

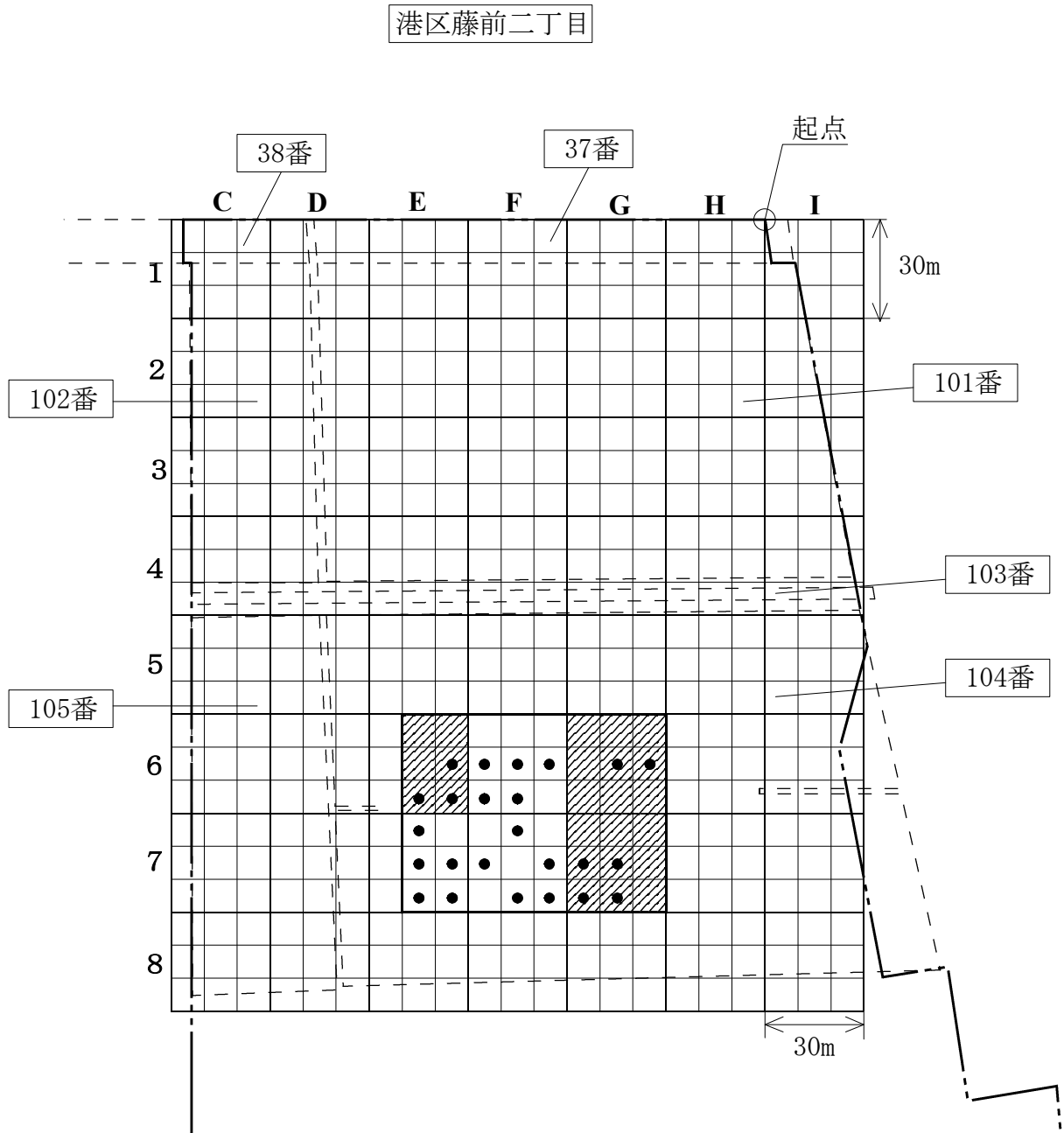
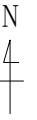
| 特定有害物質の種類 | 簡略名 |
|--------------|-------|
| カドミウム及びその化合物 | カドミウム |
| 六価クロム化合物 | 六価クロム |
| シアン化合物 | シアン |
| 水銀及びその化合物 | 水銀 |
| セレン及びその化合物 | セレン |
| 鉛及びその化合物 | 鉛 |
| 砒素及びその化合物 | 砒素 |
| ふっ素及びその化合物 | ふっ素 |
| ほう素及びその化合物 | ほう素 |

表1 土壌調査（混合調査）

| 調査地点 | | E6 (E6-6, 8, 9) | E7 (E7-2, 5, 6, 8, 9) | F6 (F6-4, 5, 6, 7, 8) | F7 (F7-2, 4, 6, 8, 9) | G6 (G6-5, 6) | G7 (G7-4, 5, 7, 8) | 定量下限値 | 基準 |
|------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------|----------|
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.01以下 |
| | 六価クロム化合物 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 | 0.05以下 |
| | シアン化合物 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.1 | 検出されないこと |
| | 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 | 0.0005以下 |
| | アルキル水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | N.D | 0.0005 | 検出されないこと |
| | セレン及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005 | 0.01以下 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.006 | 0.007 | 0.005未満 | 0.009 | 0.005 | 0.01以下 |
| | 砒素及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005 | 0.01以下 |
| | ふっ素及びその化合物 | 0.3 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1 | 0.8以下 |
| | ほう素及びその化合物 | 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 | 1以下 |
| 土壌含有量 (mg/kg) | カドミウム及びその化合物 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 150以下 |
| | 六価クロム化合物 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | 250以下 |
| | シアン化合物 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5 | 50以下 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 19 | 0.02未満 | 0.02 | 15以下 |
| | セレン及びその化合物 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2 | 150以下 |
| | 鉛及びその化合物 | 17 | 25 | 15 | 18 | 9.9 | 14 | 0.2 | 150以下 |
| | 砒素及びその化合物 | 1.1 | 2.3 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.3 | 0.2 | 150以下 |
| | ふっ素及びその化合物 | 29 | 158 | 74 | 53 | 66 | 35 | 5 | 4000以下 |
| | ほう素及びその化合物 | 5未満 | 13 | 5.9 | 7.6 | 7.0 | 5.6 | 5 | 4000以下 |

※網掛けは基準不適合を示す。
 ※N.Dは定量下限値未満を示す。

図1 拡散防止管理区域及び試料採取位置図（当初指定時）



凡例

----- : 筆の境界 ———— : 敷地境界

□ : 調査対象地

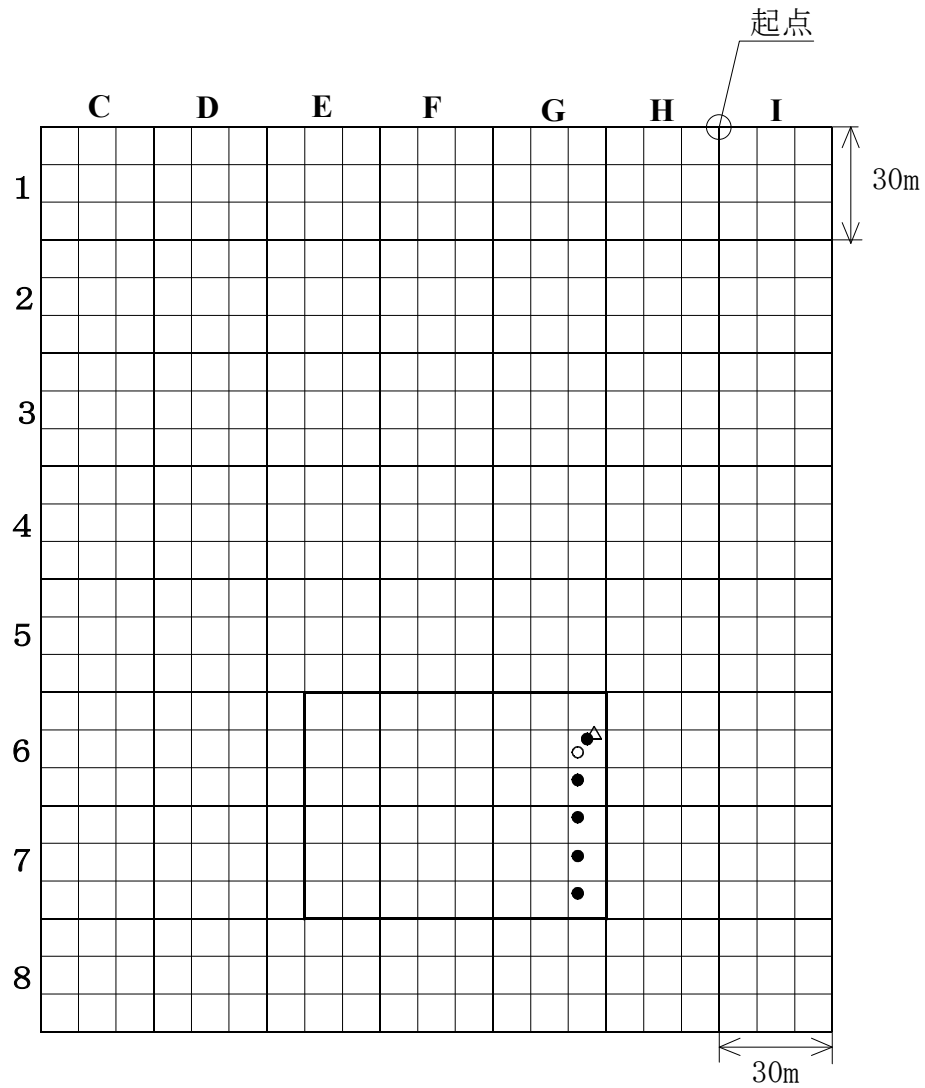
▨ : 拡散防止管理区域（カドミウム、六価クロム、シアン、水銀、セレン、鉛、砒素、ふっ素及びほう素（土壤溶出量基準不適合））

● : 土壤採取位置

単位区画名称例

| | | | | |
|---|--------|---|---|---|
| | | A | | |
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | | 4 | 5 | 6 |
| | A1-7 → | 7 | 8 | 9 |

図2 試料採取位置図（追完調査）



凡例

- : 調査対象地
- : 追完調査の土壌採取位置
- △ : 追完調査の土壌採取位置 (地点名G6-6-2)
- : 追完調査の土壌採取位置 (地点名G6-6-3)

単位区画名称例

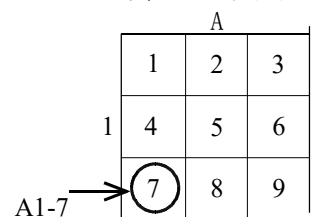
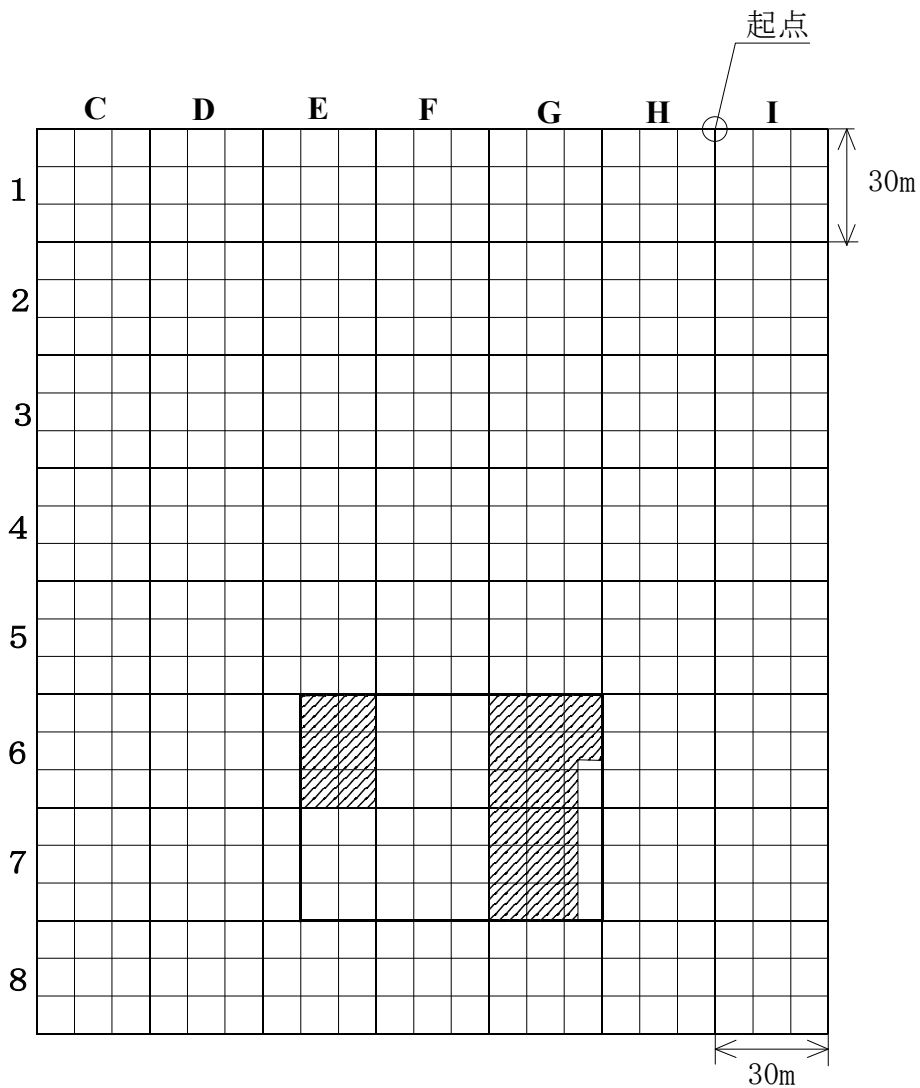
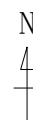


図3 形質変更時要届出区域に指定替えのため解除した区域



凡例

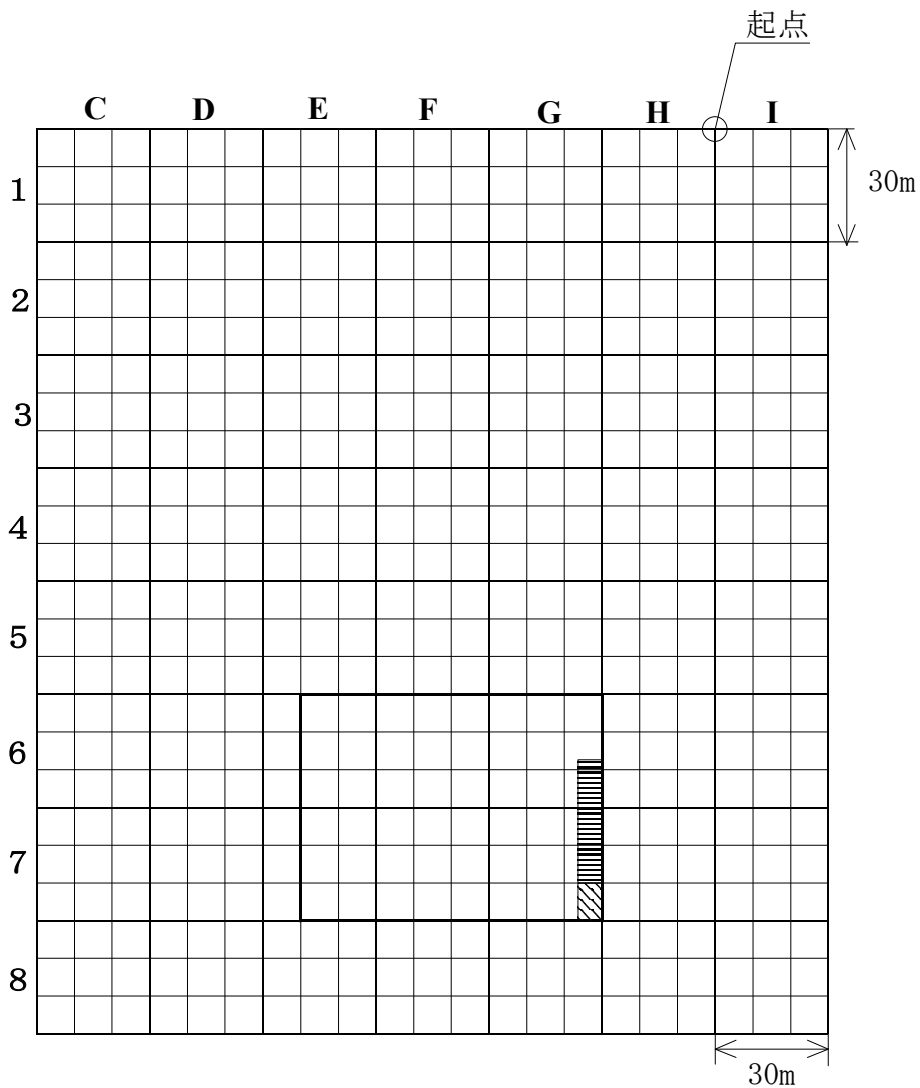
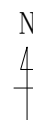
□ : 調査対象地

▨ : 拡散防止管理区域の指定を解除した区域 (カドミウム、六価クロム、シアン、水銀、セレン、鉛、砒素、ふっ素及びほう素 (土壌溶出量基準不適合))




単位区画名称例

| | | | | |
|---|--------|---|---|---|
| | | A | | |
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | | 4 | 5 | 6 |
| | A1-7 → | 7 | 8 | 9 |

図4 追完調査により解除した区域



凡例

-  : 調査対象地
-  : 拡散防止管理区域の指定を解除した区域（カドミウム、六価クロム、シアン、水銀、セレン、鉛及びほう素（土壌溶出量基準不適合））
-  : 拡散防止管理区域の指定を解除した区域（カドミウム、六価クロム、シアン、セレン、鉛及びほう素（土壌溶出量基準不適合））

単位区画名称例

| | | A | | |
|---|--------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | | 1 | 2 | 3 |
| | | 4 | 5 | 6 |
| | A1-7 → | 7 | 8 | 9 |