法第14条　調査結果概要　（第１面）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 内容 | 添付資料 |
| 申請者の氏名又は名称 |  |  |
| 調査対象地の所在地 | 住居表示 |  | （対象地の位置図） |
| 地番表示 |  |
| 工場又は事業場の敷地面積 |  | （調査の対象範囲を明確にした図面＊１） |
| 調査対象範囲とした面積及び単位区画数＊1 |  |
| 申請の根拠となる条文 | 法第14条第1項 |  |
| 申請に係る調査の結果の概要 | ①地歴調査の対象とした特定有害物質の種類 | 全26物質 |  |
| ②地歴調査において土壌汚染のおそれが認められた特定有害物質 |  |  |
| ③試料採取の対象とした特定有害物質 |  |  |
| ④基準不適合が確認された特定有害物質 |  |  |
| 調査の省略の有無（有の場合その内容及び理由） | 有　　　・　　　無 |  |
|  |
| 基準不適合が確認された面積及び単位区画数＊１ |  | （対象地の基準不適合の状況を示した図面） |
| 分析を行った計量法第107条の登録を受けた者の氏名又は名称及び登録番号 |  |  |
| 申請に係る調査を行った者の氏名又は名称 |  |  |

＊１　特定有害物質の種類ごとに分けずに、全体の基準不適合が確認された単位区画数、面積を記載すること。

（第２面）　特定有害物質のリスト

|  |  |
| --- | --- |
| 特定有害物質の種類 | 調査結果の項目※該当する物質に○をつける。土壌溶出量・土壌含有量については該当する内容に○をつける。 |
| ①地歴調査の対象とした特定有害物質 | ②地歴調査において土壌汚染のおそれが認められた特定有害物質 | ③試料採取等の対象とした特定有害物質 | ④基準不適合が確認された特定有害物質 |
| 第一種特定有害物質 | クロロエチレン |  |  |  |  |
| 四塩化炭素 |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン |  |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエチレン |  |  |  |  |
| 1,3-ジクロロプロペン |  |  |  |  |
| ジクロロメタン |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン |  |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン |  |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン |  |  |  |  |
| ベンゼン |  |  |  |  |
| 第二種特定有害物質 | カドミウム及びその化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| 六価クロム化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| シアン化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| 水銀及びその化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| セレン及びその化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| 鉛及びその化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| 砒素及びその化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| ふっ素及びその化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| ほう素及びその化合物 |  |  |  | 土壌溶出量　土壌含有量 |
| 第三種特定有害物質 | シマジン |  |  |  |  |
| チオベンカルブ |  |  |  |  |
| チウラム |  |  |  |  |
| ポリ塩化ビフェニル |  |  |  |  |
| 有機りん化合物 |  |  |  |  |

地歴調査結果①

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 内容 | 添付資料 |
| 土地の利用履歴の概要 |  | （土地の利用履歴の年表及び根拠資料） |
| 地表の高さの変更、地質に関する情報 |  | （根拠資料） |
| 有害物質の取扱い等による土壌汚染のおそれの有無及び概要＊１ | あり　　　・　　　なし | （根拠資料） |
|  |
|  | 地下施設（埋設配管、地下タンク等）の有無及び概要 | あり　　　・　　　なし |
|  |
| 自然由来による土壌汚染のおそれの有無及び概要 | あり　　　・　　　なし | （根拠資料） |
|  |
| 水面埋立て土砂由来による土壌汚染のおそれの有無及び概要 | あり　　　・　　　なし | （根拠資料） |
|  |
| 盛土・埋土材による基準不適合のおそれの有無及び概要 | あり　　　・　　　なし | （根拠資料） |
|  |
| その他（廃棄物等）による埋設の有無 | あり　　　・　　　なし | （根拠資料） |
|  |

＊１　「汚染のおそれが多い廃棄物等の埋設の有無」については「有害物質の取扱い等による土壌汚染のおそれの有無及び概要」の欄に記載すること。

地歴調査結果②

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 試料採取等対象物質の選定状況及びその根拠等 | 特定有害物質の種類 | 試料採取等対象物質特定の根拠 | 土壌汚染のおそれの区分の分類の概要・根拠 | 汚染のおそれが生じた場所の位置（深さ）の概要・根拠 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 添付資料 |  |

備考）試料採取等対象物質数に合わせて適宜行を追加すること。

試料採取の方法

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 内容 |
| 試料採取期間 | 　平成　　年　　月　　日　～　平成　　年　　月　　日 |
| 分析期間＊１ | 　平成　　年　　月　　日　～　平成　　年　　月　　日 |
| 調査方法 | 人為等由来汚染調査　 自然由来汚染調査　水面埋立て土砂由来汚染調査 |
| 単位区画の設定方法 |  |
| 調査対象とした深さ |  |
| 添付資料 |  |

＊１　分析期間が不明な場合は、試料を分析機関に搬入した日から、計量証明書の最終発行日までを記載すること。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 試料採取地点選定の状況 | 試料採取等対象物質の種類 | 試料採取位置（平面） | 試料採取深さ等 | 省略の有無及び内容 |
| 第一種特定有害物質 | 第一種調査分類 | 土壌ガス調査 | ボーリング調査 | 土壌ガス調査 | ボーリング調査 | ― |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 第二種・第三種特定有害物質 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 添付資料 |  |

備考）試料採取等対象物質数に合わせて適宜行を追加すること。

試料採取等の結果（第一種特定有害物質）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試料採取等対象物質 | 土壌ガス調査 | 土壌ガスの代わりに調査した地下水調査 |
| 定量下限値(volppm)＊１ | 試料採取等による評価対象単位区画数＊２ | 最大濃度(volppm) | ガス検出単位区画数（省略した単位区画数）＊３ | 試料採取等の省略 | 基準（㎎/L） | 試料採取等による評価対象単位区画数＊２ | 測定結果(㎎/L) | 基準不適合単位区画数（省略した単位区画数）＊４ |  | 試料採取等の省略 |
| うち、第二溶出量基準不適合の単位区画数（省略した単位区画数） |
| 第一種特定有害物質 | クロロエチレン | 0.1 |  |  |  |  | 0.002以下 |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素 | 0.1 |  |  |  |  | 0.002以下 |  |  |  |  |  |
| 1，2-ジクロロエタン | 0.1 |  |  |  |  | 0.004以下 |  |  |  |  |  |
| 1，1-ジクロロエチレン | 0.1 |  |  |  |  | 0.1以下 |  |  |  |  |  |
| 1，2-ジクロロエチレン | 0.1 |  |  |  |  | 0.04以下 |  |  |  |  |  |
| 1，3-ジクロロプロペン | 0.1 |  |  |  |  | 0.002以下 |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン | 0.1 |  |  |  |  | 0.02以下 |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン | 0.1 |  |  |  |  | 0.01以下 |  |  |  |  |  |
| 1，1，1-トリクロロエタン | 0.1 |  |  |  |  | 1以下 |  |  |  |  |  |
| 1，1，2-トリクロロエタン | 0.1 |  |  |  |  | 0.006以下 |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン | 0.1 |  |  |  |  | 0.01以下 |  |  |  |  |  |
| ベンゼン | 0.05 |  |  |  |  | 0.01以下 |  |  |  |  |  |
| 添付資料 |  |

＊１ 土壌ガス濃度が、定量下限値未満の場合を不検出とする。

＊２ 試料採取等による評価対象単位区画数は、規則第6条第1項に規定する試料採取等区画での試料採取の結果により評価する区画数を記載する。

＊３ 土壌ガス調査で土壌ガスが検出した単位区画数を記載する。

＊４ 地下水調査で地下水基準不適合の単位区画数を記載する。

|  |  |
| --- | --- |
| 試料採取等対象物質 | 土壌溶出量調査 |
| 基準（㎎/L） | 試料採取等による評価対象単位区画数\*2 | 最大濃度（㎎/L） | 基準不適合単位区画数（省略した単位区画数） |  | 試料採取等の省略 | 最大汚染深さ（ｍ） |
| うち、第二溶出量基準不適合の単位区画数（省略した単位区画数） |
| 第一種特定有害物質 | クロロエチレン | 0.002以下 |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 |  |  |  |  |  |  |
| 1，2-ジクロロエタン | 0.004以下 |  |  |  |  |  |  |
| 1，1-ジクロロエチレン | 0.1以下 |  |  |  |  |  |  |
| 1，2-ジクロロエチレン | 0.04以下 |  |  |  |  |  |  |
| 1，3-ジクロロプロペン | 0.002以下 |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン | 0.02以下 |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 |  |  |  |  |  |  |
| 1，1，1-トリクロロエタン | 1以下 |  |  |  |  |  |  |
| 1，1，2-トリクロロエタン | 0.006以下 |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン | 0.01以下 |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン | 0.01以下 |  |  |  |  |  |  |
| 添付資料 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試料採取等対象物質 | 土壌溶出量調査 | 土壌含有量調査 |
| 基準（㎎/L） | 試料採取等による評価対象単位区画数＊２ | 最大濃度（㎎/L） | 基準不適合単位区画数（省略した区画数） |  | 試料採取等の省略 | 基準（㎎/kg） | 試料採取等による評価対象単位区画数＊２ | 最大濃度（㎎/kg） | 基準不適合の単位区画数（省略した単位区画数） | 試料採取等の省略 |
| うち、第二溶出量基準不適合の単位区画数（省略した区画数） |
| 第二種特定有害物質 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 |  |  |  |  |  | 45以下 |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物 | 0.05以下 |  |  |  |  |  | 250以下 |  |  |  |  |
| シアン化合物＊１ |  検出されないこと |  |  |  |  |  | 50以下 |  |  |  |  |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 |  |  |  |  |  | 15以下 |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物 | 0.01以下 |  |  |  |  |  | 150以下 |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 |  |  |  |  |  | 150以下 |  |  |  |  |
| 砒素及びその化合物 | 0.01以下 |  |  |  |  |  | 150以下 |  |  |  |  |
| ふっ素及びその化合物 | 0.8以下 |  |  |  |  |  | 4,000以下 |  |  |  |  |
| ほう素及びその化合物 | 1以下 |  |  |  |  |  | 4,000以下 |  |  |  |  |
| 第三種特定有害物質 | シマジン | 0.003以下 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チオベンカルブ | 0.02以下 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チウラム | 0.006以下 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ポリ塩化ビフェニル＊１ |  検出されないこと |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機りん化合物＊１ |  検出されないこと |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 添付資料 |  |

試料採取等の結果（第二種、第三種特定有害物質）

＊１　各物質の定量下限値は以下の通り：シアン化合物=0.1mg/L、ポリ塩化ビフェニル=0.0005mg/L、有機リン化合物=0.1mg/L。

＊２　試料採取等による評価対象単位区画数は、規則第６条第１項に規定する試料採取等区画での試料採取の結果により評価する単位区画数を記載する。

添付資料　例１（様式の記載事項ごとに添付資料を作成する場合）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 添付資料の種類 | 添付の有無 | 添付資料番号 |
| 土壌汚染状況調査の対象地の位置を示した図面 |  |  |
| 調査の対象範囲を明確にした図面 |  |  |
| 試料採取等を行った区画と深さを明らかにした図面又は表 |  |  |
| 土地の利用履歴の年表及び根拠資料（地形図、住宅地図、航空写真、登記簿） |  |  |
| 地表の高さの変更、地質に関する情報の根拠資料（造成の記録） |  |  |
| 有害物質の取扱い等に関する根拠資料（使用用途、使用量、施設配置図、配管図、届出） |  |  |
| 自然由来の基準不適合土壌の存在に関する根拠資料（過去の調査結果等） |  |  |
| 水面埋立て土砂由来の基準不適合土壌の存在に関する根拠資料（過去の調査結果等） |  |  |
| その他の土壌汚染のおそれに関する根拠資料（過去の調査結果等） |  |  |
| 聴取調査結果 |  |  |
| 現地調査結果 |  |  |
| 土壌汚染状況調査の対象地の土壌汚染のおそれの状況を示した図面（平面等） |  |  |
| 試料採取等の位置図（平面図等） |  |  |
| 試料採取方法 |  |  |
| 調査結果一覧表 |  |  |
| 土壌汚染状況調査の対象地の基準不適合の状況を示した図面（平面図等） |  |  |
| ボーリング柱状図 |  |  |
| 土壌ガス分析チャート |  |  |
| 濃度計量証明書 |  |  |
| 調査実施時の現場写真 |  |  |
| 指定調査機関の帳簿の写し（技術管理者の監督の状況） |  |  |
| 公正性を証する書面 |  |  |
| 地下水調査を実施した場合、調査地点、調査結果等 |  |  |
| 地歴調査チェックリスト |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

備考1）指定調査機関の判断によって、必要と考えられる添付資料を適宜追加すること。

備考2）添付資料は種類ごとに作成する必要はなく、ひとつの資料に複数の種類の内容を記載することは差支えない。ただし、記載箇所は明確にすること。

添付資料　例２（別途報告書を作成し、当該報告書を参照する場合）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 添付資料の種類 | 添付の有無 | 報告書ページ |
| 土壌汚染状況調査の対象地の位置を示した図面 |  |  |
| 調査の対象範囲を明確にした図面 |  |  |
| 試料採取等を行った区画と深さを明らかにした図面又は表 |  |  |
| 試料採取等対象深さを明らかにした図面 |  |  |
| 土地の利用履歴の年表及び根拠資料（地形図、住宅地図、航空写真、登記簿） |  |  |
| 地表の高さの変更、地質に関する情報の根拠資料（造成の記録） |  |  |
| 有害物質の取扱い等に関する根拠資料（施設配置図、配管図、届出） |  |  |
| 自然由来の基準不適合土壌の存在に関する根拠資料（過去の調査結果等） |  |  |
| 水面埋立て土砂由来の基準不適合土壌の存在に関する根拠資料（過去の調査結果等） |  |  |
| その他の土壌汚染のおそれに関する根拠資料（過去の調査結果等） |  |  |
| 聴取調査結果 |  |  |
| 現地調査結果 |  |  |
| 土壌汚染状況調査の対象地の土壌汚染のおそれの状況を示した図面（平面図等） |  |  |
| 試料採取等の位置図（平面図等） |  |  |
| 試料採取方法 |  |  |
| 調査結果一覧表 |  |  |
| 土壌汚染状況調査の対象地の基準不適合の状況を示した図面（平面図等） |  |  |
| ボーリング柱状図 |  |  |
| 土壌ガス分析チャート |  |  |
| 濃度計量証明書 |  |  |
| 調査実施時の現場写真 |  |  |
| 指定調査機関の帳簿の写し（技術管理者の監督の状況） |  |  |
| 公正性を証する書面 |  |  |
| 地下水調査を実施した場合、調査地点、調査結果等 |  |  |
| 地歴調査チェックリスト |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

備考1）指定調査機関の判断によって、必要と考えられる添付資料を適宜追加すること。

備考2）添付資料は種類ごとに作成する必要はなく、ひとつの資料に複数の種類の内容を記載することは差支えない。ただし、記載箇所は明確にすること。

# 試料採取等の深さを限定した土壌汚染状況調査の結果の記入シート

＊規則様式第７に添付して使用する。

試料採取等の対象とする区画の限定により試料採取等の対象としなかった区画の一覧

【第一種特定有害物質（規則第４条第４項）】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 試料採取等の対象としなかった単位区画 | 特定有害物質の種類 | 試料採取地点の設定 | 汚染のおそれが生じた場所の位置の深さ（ｍ） | 最大形質変更深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

※ 試料採取等の対象としなかった区画の数に応じて適宜行を追加すること。

試料採取を行う深さの限定により採取を行わなかった土壌の一覧

【第一種特定有害物質（規則第８条第２項）】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 単位区画（代表地点） | 特定有害物質の種類 | 検出範囲内における最大形質変更深さのうち最も深い位置の深さ（ｍ） | 本来試料採取等の対象となる深さ（ｍ） | 採取を行わないことができる土壌の深さ（ｍ） | 採取を行わなかった土壌の深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※ 採取を行わなかった土壌の数に応じて適宜行を追加すること。

試料採取等の対象とする区画の限定により試料採取等の対象としなかった区画の一覧

【第二種、第三種特定有害物質（規則第４条第４項）】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 試料採取等の対象としなかった単位区画 | 特定有害物質の種類 | 試料採取地点の設定 | 汚染のおそれが生じた場所の位置の深さ（ｍ） | 最大形質変更深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

※ 試料採取等の対象としなかった区画の数に応じて適宜行を追加すること。

試料採取を行う深さの限定により採取を行わなかった土壌の一覧

【第二種、第三種特定有害物質（規則第６条第３項）】

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 単位区画 | 特定有害物質の種類 | 試料採取地点の設定 | 汚染のおそれが生じた場所の位置の深さ（ｍ） | 最大形質変更深さ（ｍ） | 本来試料採取等の対象となる深さ（ｍ） | 採取を行わなかった土壌の深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

※ 採取を行わなかった土壌の数に応じて適宜行を追加すること。

試料採取等の対象とする区画の限定により試料採取等の対象としなかった区画の一覧

【第二種特定有害物質（シアン化合物を除く）（規則第10条の２第３号）】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 試料採取等の対象としなかった単位区画 | 特定有害物質の種類 | 汚染のおそれがあると認められる地層の位置の深さ（ｍ） | 最大形質変更深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※ 試料採取等の対象としなかった区画の数に応じて適宜行を追加すること。

900ｍ格子内における最大形質変更深さのうち最も深い位置の深さ、試料採取を行う深さの限定により採取を行わなかった土壌の一覧

【第二種特定有害物質（シアン化合物を除く）（規則第10条の２第４号）】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 単位区画 | 特定有害物質の種類 | 900ｍ格子内における最大形質変更深さのうち最も深い位置の深さ（ｍ） | 本来試料採取等の対象となる深さ（ｍ） | 採取を行わないことができる土壌の深さ（ｍ） | 採取を行わなかった土壌の深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※ 採取を行わなかった土壌の数に応じて適宜行を追加すること。

最大形質変更深さ、自然由来盛土等の土壌の位置、試料採取等の対象とする区画の限定により試料採取等の対象としなかった区画の一覧

【第二種特定有害物質（シアン化合物を除く）（規則第10条の２第３項第３号）】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 試料採取等の対象としなかった単位区画 | 特定有害物質の種類 | 最大形質変更深さ（ｍ） | 自然由来盛土等の土壌の位置の深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※ 試料採取等の対象としなかった区画の数に応じて適宜行を追加すること。

30ｍ格子内における最大形質変更深さのうち最も深い位置の深さ、試料採取を行う深さの限定により採取を行わなかった土壌の一覧

【第二種特定有害物質（シアン化合物を除く）（規則第10条の２第３項第５号）】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 単位区画 | 特定有害物質の種類 | 30ｍ格子内における最大形質変更深さのうち最も深い位置の深さ（ｍ） | 本来試料採取等の対象となる深さ（ｍ） | 採取を行わないことができる土壌の深さ（ｍ） | 採取を行わなかった土壌の深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※ 採取を行わなかった土壌の数に応じて適宜行を追加すること。

最大形質変更深さ、埋立層等の位置、試料採取等の対象とする区画の限定により試料採取等の対象としなかった区画の一覧

【第一種、第二種、第三種特定有害物質（規則第10条の３第２号）】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 試料採取等の対象としなかった単位区画 | 特定有害物質の種類 | 最大形質変更深さ（ｍ） | 埋立層等の位置の深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※ 試料採取等の対象としなかった区画の数に応じて適宜行を追加すること。

30ｍ格子内における最大形質変更深さのうち最も深い位置の深さ、試料採取を行う深さの限定により採取を行わなかった土壌の一覧

【第一種、第二種、第三種特定有害物質（規則第10条の３第３号）】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 単位区画 | 特定有害物質の種類 | 30ｍ格子内における最大形質変更深さのうち最も深い位置の深さ（ｍ） | 本来試料採取等の対象となる深さ（ｍ） | 採取を行わないことができる土壌の深さ（ｍ） | 採取を行わなかった土壌深さ（ｍ） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※ 採取を行わなかった土壌の数に応じて適宜行を追加すること。