法第３条第８項、第４条第２項、第３項　調査結果概要　（第１面）　＊規則様式第７に添付

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 内容 | 添付資料 |
| 報告者の氏名又は名称 |  |  |
| 土地の形質の変更を行う事業の名称 |  |  |
| 調査対象地の位置 | 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） |
| 調査対象とした範囲の面積及び単位区画数＊１ |  |
| 調査報告の根拠となる条文 | 　 第３条第８項法 第４条第２項　 第４条第３項 |  |
| 最大掘削予定深さ |  | （対象地の位置図） |
|  |  | （試料採取等対象深度を明らかにした図面） |
| 法 | 第３条８項第４条 | に基づく試料採取等の |
| 対象とした深さ＊４ |
| 土壌汚染状況調査の結果の概要 | ①地歴調査の対象とした特定有害物質の種類 |  |  |
| ②規則第３条第３項に基づく通知の申請の有無及び通知された特定有害物質の種類【法第３条第８項】 | 有　　　・　　　無 |  |
|  |
| ③法第４条第３項の調査命令に係る特定有害物質 |  |  |
| ④試料採取等の対象とした特定有害物質の種類 |  |  |
| ⑤基準不適合が確認された特定有害物質の種類 |  |  |
| 土壌汚染状況調査の省略の有無（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＊２ |  | （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 |  |  |
| 調査を行った指定調査機関の氏名又は名称及び指定番号＊３ |  |  |
| 調査を監督した技術管理者の氏名及び技術管理者証の交付番号＊３ |  |  |
| 届出者が土地の所有者等と異なる場合は、土地所有者等の氏名又は名称 |  |  |

＊１　法第３条第８項に基づく調査において、公道等により隔てられていることから敷地の一部を調査対象外とした場合は、その根拠も示すこと。

＊２　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。

＊３　土壌汚染状況調査が複数の指定調査機関により行われた場合は、それぞれの調査内容と当該調査を実施した指定調査機関の名称を全て記載すること。

＊４　調査対象とした深さ：10ｍないしは掘削予定深さ＋１ｍとする。

（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規則第３条第３項に基づき通知された特定有害物質【法第３条第８項】 | ③法第４条第３項の調査命令に係る特定有害物質 | ④試料採取等の対象とした特定有害物質 | ⑤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 |
|  |
| 自然由来による基準不適合のおそれの有無及び概要 | あり　　　・　　　なし | なし |
|  |
| 水面埋立用材料由来による基準不適合のおそれの有無及び概要 | あり　　　・　　　なし | なし |
|  |
| 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 | なし |
|  |
| 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 | 　　　　　年　　月　　日　～　　　　　年　　月　　日 |
| 分析期間＊１ | 　　　　　年　　月　　日　～　　　　　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）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 調査対象物質 | 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（ppm）＊１ | 試料採取等による評価対象単位区画数＊２ | 最大濃度（ppm） | 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、土壌汚染対策法施行規則第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。

|  |  |
| --- | --- |
| 調査対象物質 | 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 | 最大汚染深度（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 |  |

試料採取等の結果（第二種、第三種特定有害物質）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 調査対象物質 | 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 |  |

＊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、土壌汚染対策法施行規則第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 |
| 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） |  |  |
| 埋立材料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 |  |  |
| 対象地の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 |  |  |
| 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 |  |  |
| チェックリスト（土壌汚染対策法に基づく指定調査機関の情報開示・業務品質管理に関するガイドライン（改訂版）） |  |  |
|  |  |  |

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 |
| 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 |  |  |
| 試料採取等対象深度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） |  |  |
| 埋立材料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 |  |  |
| 対象地の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 |  |  |
| 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 |  |  |
| チェックリスト（土壌汚染対策法に基づく指定調査機関の情報開示・業務品質管理に関するガイドライン（改訂版）） |  |  |
|  |  |  |

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。