

土壌汚染情報公開台帳

(案件No. 2 - 4)

| | | | | |
|--|---|---|---|------------------------------|
| 整理番号 | 201-0003 | 調製年月日・契機 | 令和 2 年 (2020 年) 9 月 4 日 ・ 第116条第 1 項第 2 号 | |
| 所在地 | 八王子市北野町596 - 3 の一部 (地番) | | 八王子市北野町596 - 3 | (住所) |
| 訂正年月日・契機 | ¹ 令和 2 年 (2020 年) 12 月 1 日 ・ 第116条の 3 第1項、 ² 令和 3 年 (2021 年) 3 月 8 日 ・ 第116条の 3 第 3 項 | | | |
| 工場又は指定作業場の名称 (土地の改変に係る事業の名称) | 八王子市北野下水処理場 | 面積 | 38.65 0 m ² (汚染地) | 474.00 m ² (調査) |
| 汚染状況調査の方法に関する特記事項 | | - | | |
| 当該土地において講じられた健康被害の防止又は 周辺地下水汚染拡大の防止のための措置がある場合は、その内容 | | 土壌汚染の除去 (掘削除去) | | |
| 当該土地に第122条第 1 項第 2 号の土壌がある場合は、その旨 (汚染の原因が水面埋立材に由来する場合は、その旨) | | - | | |
| 当該土地が第54条第 3 項第 1 号に該当する場合は、その旨 | | - | | |
| 当該土地が第55条第 3 項に該当する場合は、その旨 | | - | | |
| 当該土地が土壌汚染対策法の規定に基づき要措置区域又は形質変更時要届出 区域に指定された区域を含む場合は、その旨 | | 形質変更時要届出区域 (形-22) | | |
| 備考 | | ¹ 土壌汚染対策法第12条第1項、同法第16条第1項の届出書の提出により代用 ² 土壌汚染対策法の規定に基づく措置完了報告書の提出により代用 | | |
| 土壌の汚染状況 | 報告受理年月日 | 特定有害物質の種類 | 適合しない基準項目 | 汚染状況調査の受託者 |
| | 令和 2 年 (2020 年) 8 月19日 | 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 | 株式会社環境管理センター |
| | | | 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 | |

[illegible]

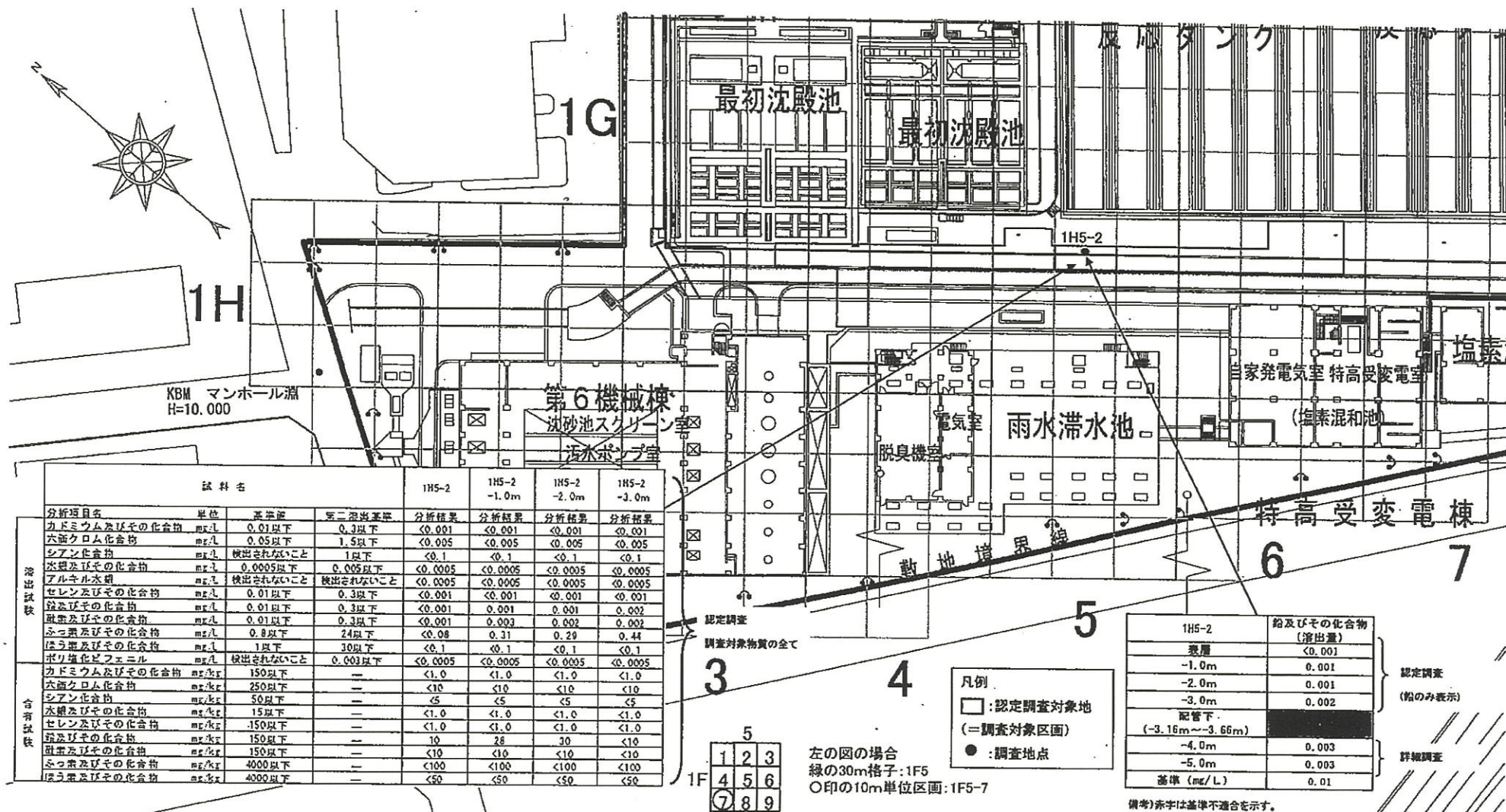
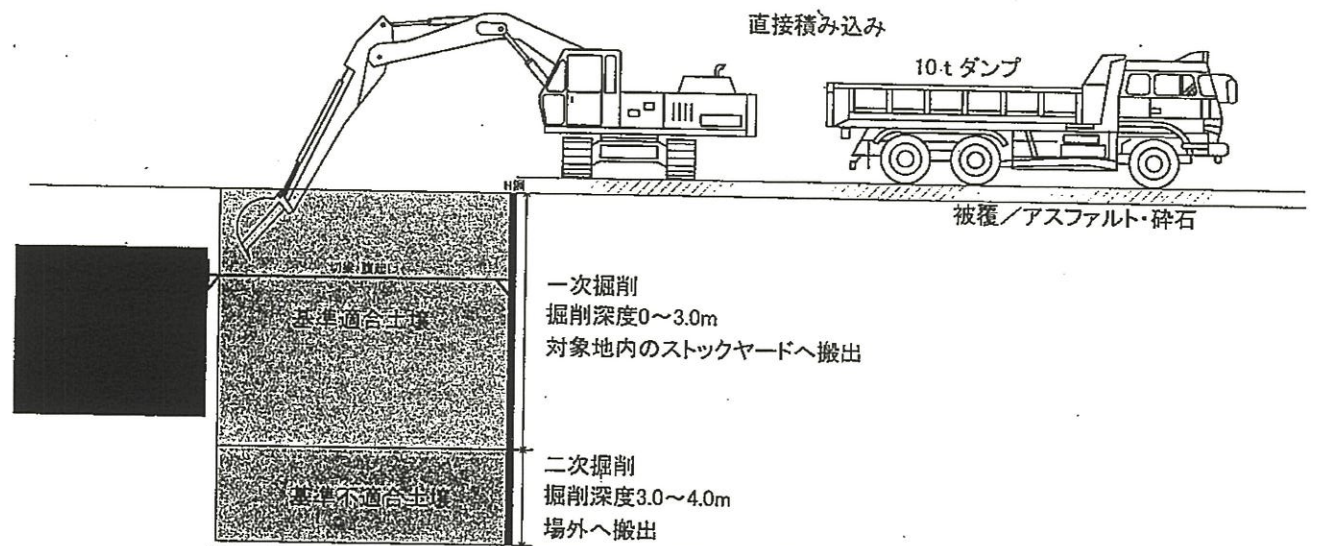


図 5-1 最終結果図

施工方法を明らかにした断面図

添付書類4-2



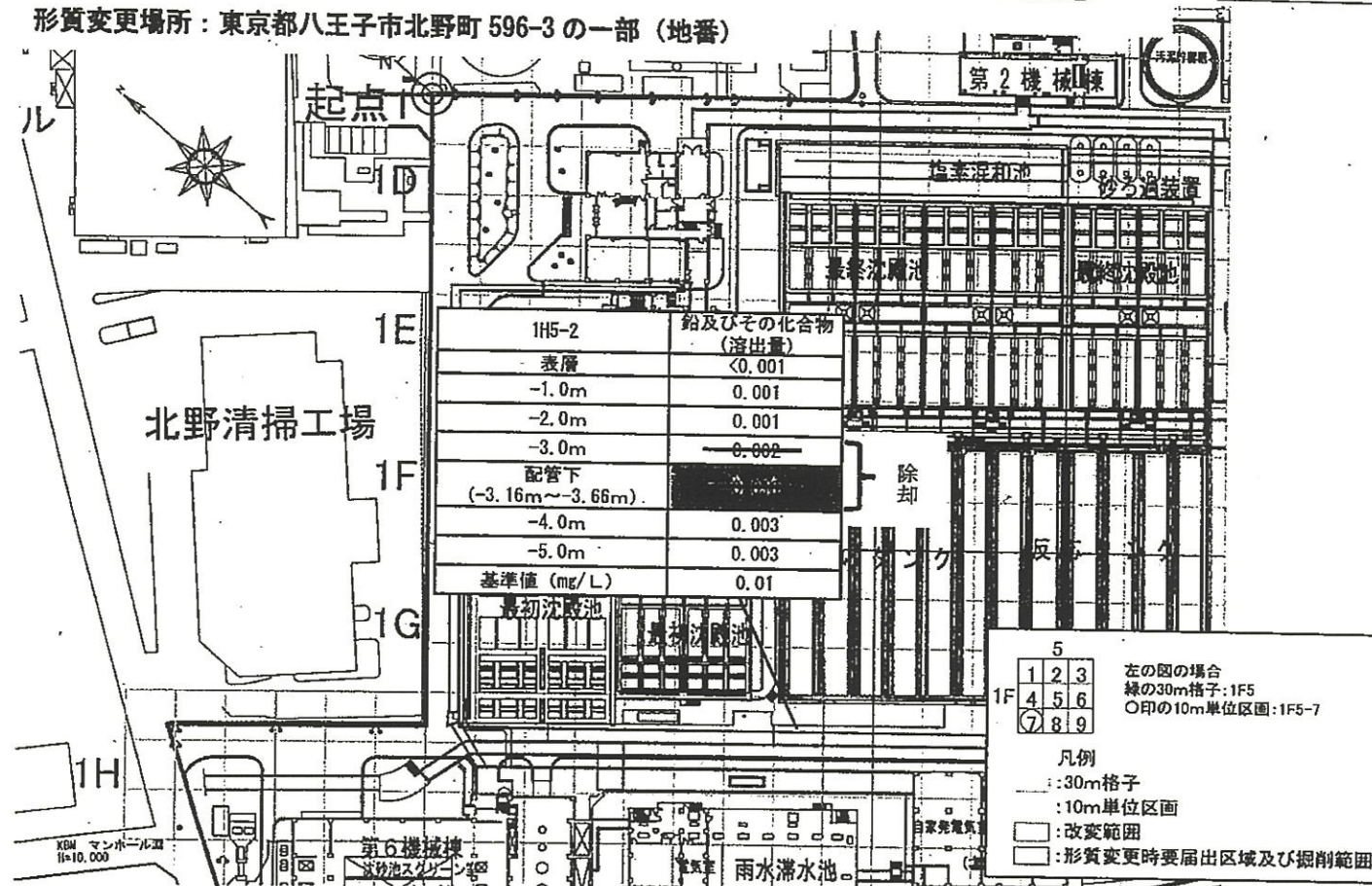
地下水位は概ねGL-4.41m～4.45mで推移
(工事期間中のデータによる)

※水中ポンプによる排水は行わなかった。

土地の形質の変更の終了後における当該土地の利用の方法を明らかにした図面①

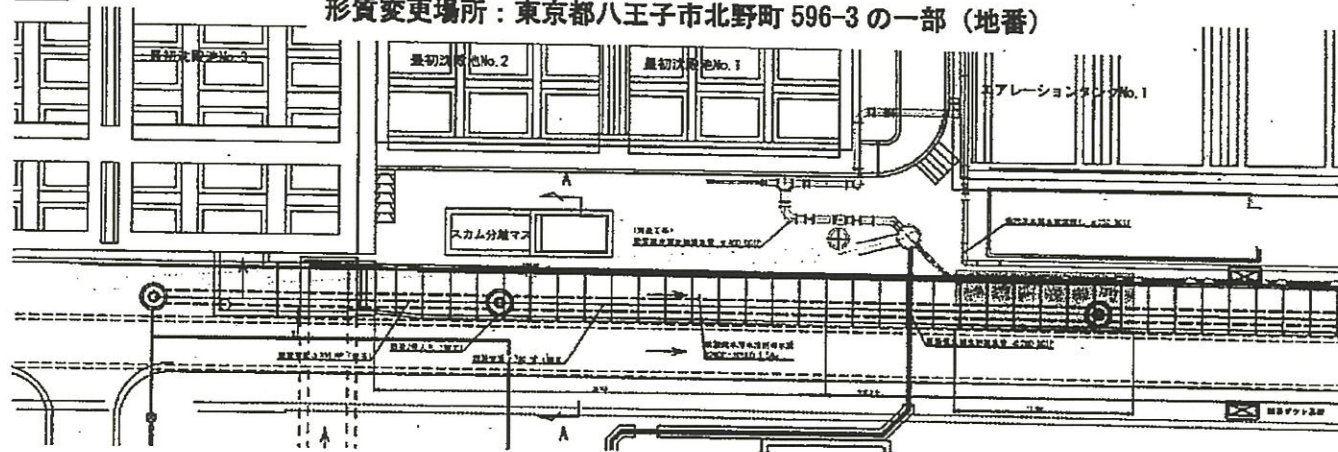
添付書類7-1

形質変更場所：東京都八王子市北野町 596-3 の一部（地番）

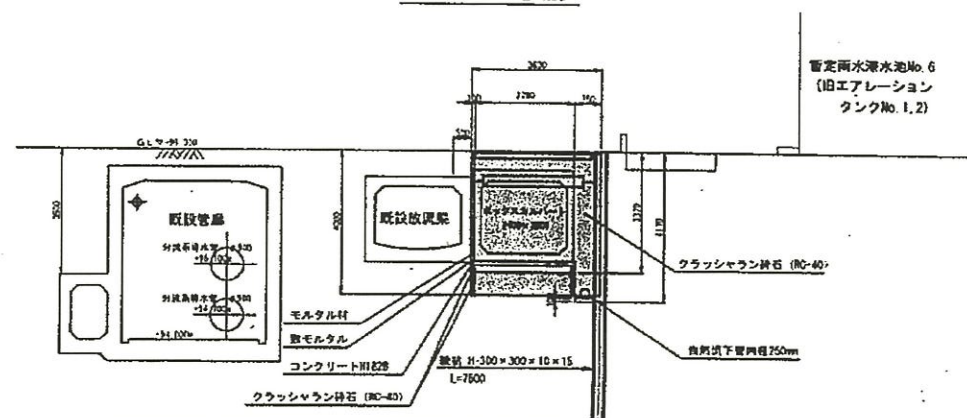


※基準不適合土壌は対象地より全量掘削し、残置はない。汚染土壌対策工事は令和2年12月12日に終了した。ボックスカルバートの敷設、上部路盤舗装については1月25日に終了した。

土地の形質の変更の終了後における当該土地の利用の方法を明らかにした図面②
 形質変更場所：東京都八王子市北野町 596-3 の一部（地番）



A-A断面図 S=1:50



| 工事名 | 令和7年度 大規模な工事等 |
|--------|-------------------------------|
| 事業名 | 東京都八王子市北野町596-3の一部（地番）の形質変更工事 |
| 事業種別 | 下水道施設整備事業 |
| 事業内容 | 下水処理場の整備 |
| 事業計画年度 | 令和7年度 |
| 事業実施年度 | 令和7年度 |
| 事業実施期間 | 令和7年度 |
| 事業実施場所 | 東京都八王子市北野町596-3の一部（地番） |
| 事業実施者 | 東京都八王子市 |

特定有害物質の使用、排出等の状況

| | |
|---|--|
| 業 種 及 び 主 要 製 品 | 下水処理場 |
| 特 定 有 害 物 質 の 種 類 、 使 用 目 的 、 使 用 形 態 等 | ・下水中には非意図的ではあるが、第一種特定有害物質、第二種特定有害物質、第三種特定有害物質のうちPCBが含まれている可能性が考えられる。 |
| 特 定 有 害 物 質 の 使 用 状 況 | ・下水処理場としては1969年（昭和44年）から供用を開始し、現在に至っている。 ・下水中には非意図的ではあるが、第一種特定有害物質、第二種特定有害物質、第三種特定有害物質のうちPCBが含まれている可能性が考えられる。 |
| | 使用期間 1969年 ～ 2020年 |
| 特 定 有 害 物 質 の 排 出 状 況 | ・下水処理場としては1969年（昭和44年）から供用を開始し、現在に至っている。 ・下水中には非意図的ではあるが、第一種特定有害物質、第二種特定有害物質、第三種特定有害物質のうちPCBが含まれている可能性が考えられる。 |
| 特 定 有 害 物 質 の 使 用 場 所 等 | △別紙（ ）のとおり |
| 地 下 施 設 の 有 無 及 び 概 要 | 地下配管あり |
| 地表の高さの変更及び 地 質 に 係 る 情 報 | なし |
| 土 壌 汚 染 対 策 法 又 は 条 例 に 基 づ く 調 査 及 び 措 置 の 履 歴 | なし |
| 既 往 調 査 及 び 措 置 に 関 す る 情 報 | なし |
| そ の 他 特 記 事 項 | |

- 備考 1 別紙が2枚以上となる場合は、それぞれに番号を付けること。
 2 △印の欄には、報告書に添付する各別紙に一連番号をつけた上、該当する別紙の番号を記入すること。
 3 この様式各欄に記入しきれないときは、図面、表等を利用すること。

土壌汚染状況調査結果報告シート



| | | |
|-------------|--|---------------------|
| 1. 調査概要 | | |
| 調査対象地 | (住居表示)東京都八王子市北野町596番3 (地番)東京都八王子市北野町596-3の一部 | 別紙2 1ページ 図1-1 |
| 調査対象地面積 | 474m ² | 別紙1 2ページ 図4-1 |
| 用途地域 | 工業地域 | |
| 指定調査機関名 | 株式会社環境管理センター | |
| 指定調査機関の指定番号 | 2003-8-2027 | |
| 技術管理者名 | | |
| 技術管理者証の交付番号 | 第0000470号 | |
| 準拠法令等 | <ul style="list-style-type: none"> ・土壌汚染対策法(平成14年法律第53号) ・同法施行令(平成14年政令第336号)、同法施行規則(平成14年環境省令第29号) ・土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン(最新版 環境省水・大気環境局土壌環境課) ・都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号) ・東京都土壌汚染対策指針(平成31年4月1日施行) | |

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| 2. 地歴調査結果概要(調査対象地の土壌汚染のおそれの把握) | | |
| 有害物質取扱事業場の設置履歴 | ・調査対象地は元々畑であり、八王子市北野下水処理場として1969年から供用が開始され、現在に至っている。 | |
| 地表の高さの変更(盛土、埋土等)の経緯 | ・地表の高さの変更に関する有用な情報は得られなかった。 | |
| 既往調査・対策の経緯 | ・特になし。 | |
| その他の経緯 | ・特になし。 | |
| 人為由来による汚染のおそれ | ■人為由来による汚染のおそれがある(おそれを否定できない)→根拠資料を別紙1に示す | |
| 自然由来による汚染のおそれ | □自然由来による汚染のおそれがある→根拠資料を別紙〇に示す(Appendix-3による判定等) | |
| 水面埋立て用材料による汚染のおそれ | □水面埋立て用材料による汚染のおそれがある →根拠資料を別紙〇に示す | |
| 試料採取等対象物質の種類 | 第一種特定有害物質の全て、第二種特定有害物質の全て、第三種特定有害物質のうちポリ塩化ビフェニル(PCB) | |

| | | |
|----------------------------|--|------------------------------|
| <p>土壌汚染のおそれの区分の分類(平面)</p> | <p>・配管経路を含む範囲は、「土壌汚染が存在するおそれが比較的多いと認められる土地」に分類される。</p> <p>・平面範囲は、「土壌汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地」に分類される。</p> | <p>別紙2 4ページ 図4-1</p> |
| <p>汚染のおそれが生じた場所の位置(断面)</p> | <p>・配管経路については、配管の直下を「土壌汚染が存在するおそれが生じた位置」とした。</p> <p>・現在の地表面を「汚染のおそれが生じた位置」とした。</p> | |

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| <p>3. 調査方法</p> | | |
| <p>3-1. 土壌調査方法</p> <p>※調査地点位置図を別紙2 4ページ 図5-1に示す。</p> | | |
| <p>現地試料採取期間</p> | (ガス採取) 令和2年7月24日 | |
| | (土壌採取) 令和2年7月24日～令和2年7月25日 | |
| <p>室内分析期間</p> | <p>土壌ガス: 令和2年7月24日～令和2年7月28日</p> <p>土壌: 令和2年7月27日～令和2年8月5日</p> | |
| <p>試料採取等対象物質と試料採取を行う区画の選定</p> | <p>・配管経路を含む範囲は、全ての項目について全部対象区画とした。</p> <p>・表層範囲は、全ての項目について一部対象区画とした。</p> | <p>別紙2 7～8ページ 図5-1、図5-2</p> |
| <p>第一種特定有害物質の土壌ガス採取方法</p> | <p>・全部対象区画は、単位区画毎に、土壌汚染のおそれが多いと認められる部分で現地表から0.8m～1.0mの深度の地中に置いて土壌ガスを採取した。</p> <p>・採取した土壌ガスは持ち帰り分析とした。減衰表を添付した。</p> | <p>別紙2 9ページ 図5-3</p> |
| <p>第一種特定有害物質のボーリングによる試料採取方法</p> | <p>—</p> | <p>—</p> |
| <p>第二種、第三種特定有害物質の試料採取方法</p> | <p>【汚染のおそれの生じた位置の調査】</p> <p>・全部対象区画は、単位区画毎に配管直下から50cmまで試料採取を行った。</p> <p>・一部対象区画は、30m格子毎に5地点で現地表面の試料を採取し、均等混合した。</p> | <p>別紙2 10ページ 図5-4</p> |

3-2. 地下水調査方法

※調査地点位置図は図6-2参照のこと。

| | | |
|-----------|---|---|
| 現地試料採取期間 | (代表地点)令和2年8月7日 | |
| | (対象地境界) | |
| 室内分析期間 | (代表地点)令和2年8月11日～14日 | |
| | (対象地境界) | |
| 代表地点 | 地下水採取等対象物質と地下水採取を行う位置の選定(平面) | ・鉛(溶出量)が1区画で基準不適合であった。そのため、当該区画で地下水の採取を実施した。 別紙2 15ページ 図6-1 |
| | 地下水採取等対象物質と地下水採取を行う深さの選定(断面) | ・地下水位及び周辺柱状図から、最初の帯水層が存在すると考えられる範囲にスクリーンを設置した。 鉛: GL-1.5m～-10m 別紙2 16ページ 図7-1 |
| 対象地境界 | 地下水採取等対象物質と地下水採取を行う位置の選定(平面) | |
| | 地下水採取等対象物質と地下水採取を行う深さの選定(断面) | |
| 地下水試料採取方法 | ガイドラインAppendix-7.地下水試料採取方法に示される方法で実施した。 | 別紙2 16ページ 図7-1 |

4. 調査結果概要

※1 調査結果一覧表を別紙4 表6-1～3、表7-1に示す。

※2 調査結果総括図を図6-2、図7-2に示す。

(試料採取日: 令和2年7月9日～令和2年7月11日)

| 分類 | 調査対象物質 | 土壌ガス | | | | | 土壌ガス(地下水) | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------------|-----------------|------------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------|------------------|
| | | 基準 (ppm) * | 調査 区画数 | 最大 濃度 (ppm) | ガス 検出 地点数 | 試料 採取等 の省略 | 基準 (mg/l) | 調査 区画数 | 測定 結果 (mg/l) | 基準 超過 地点数 | 試料 採取等 の省略 |
| (第一種特定有害物質 (揮発性有機化合物)) | トリクロロエチレン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.03 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.01 | | | | |
| | ジクロロメタン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.02 | | | | |
| | クロロエチレン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.002 | | | | |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.004 | | | | |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.1 | | | | |
| | 1, 2-ジクロロエチレン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.04 | | | | |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 1 | | | | |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.006 | | | | |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.1 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.002 | | | | |
| | ベンゼン | 0.05 | 11 | ND | 0 | 無 | 0.01 | | | | |

| 分類 | 調査対象物質 | 基準 (mg/l) * | 溶出量調査 | | | | | | 代表地点における 地下水調査 | | | 対象地境界における 地下水調査 | | |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | | 調査 区画数 | 最深 調査 深度 (m)注1 | 最大 濃度 (mg/l) | 最大 汚染 深度 (m)注1 | 基準 超過 地点数 | 試料 採取等 の省略 | 調査 区画数 | 最大 濃度 (mg/l) | 基準 超過 地点数 | 調査 区画数 | 最大 濃度 (mg/l) | 基準 超過 地点数 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 第一種特定有害物質 (揮発性有機化合物) | トリクロロエチレン | 0.03 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | クロロエチレン | 0.002 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 1, 2-ジクロロエチレン | 0.04 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.002 | 0 | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | 0.01 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 第二種 特定有害物質 (重金属等) | カドミウム及びその化合物 | 0.01 | 11 | | ND | | 0 | 無 | | | | | | |
| | シアン化合物 | 0.1 | 11 | | ND | | 0 | 無 | | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 | 11 | | 0.013 | | 1 | 無 | 1 | ND | 0 | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.05 | 11 | | ND | | 0 | 無 | | | | | | |
| | 砒素及びその化合物 | 0.01 | 11 | | 0.006 | | 0 | 無 | | | | | | |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 11 | | ND | | 0 | 無 | | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 | 11 | | ND | | 0 | 無 | | | | | | |
| | ほう素及びその化合物 | 1 | 11 | | ND | | 0 | 無 | | | | | | |
| | ふっ素及びその化合物 | 0.8 | 11 | | 0.50 | | 0 | 無 | | | | | | |
| 第三種 特定有害物質 (農薬等) | 有機燐化合物 | 0.1 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | ポリ塩化ビフェニル | 0.0005 | 11 | ND | 0 | 無 | | | | | | | | |
| | チウラム | 0.006 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | 0.003 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | 0.02 | 0 | | | | | | | | | | | |

*基準欄の斜字: の基準は、「不検出」を示す。

| 分類 | 調査対象物質 | 含有量調査 | | | | | | |
|---|--------------|--|-----------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| | | 基準 (mg/kg) | 調査 区画数 | 最深 調査 深度(m) | 最大 濃度 (mg/kg) | 最大 汚染 深度 (m) | 基準 超過 地点数 | 試料 採取等 の省略 |
| (特定有害物質 第二種 重金属等) | カドミウム及びその化合物 | 150 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| | シアン化合物 | 50 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| | 鉛及びその化合物 | 150 | 11 | | 37 | | 0 | 無 |
| | 六価クロム化合物 | 250 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| | 砒素及びその化合物 | 150 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| | 水銀及びその化合物 | 15 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| | セレン及びその化合物 | 150 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| | ほう素及びその化合物 | 4000 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| | ふっ素及びその化合物 | 4000 | 11 | | ND | | 0 | 無 |
| 基準不適合範囲の面積 ^{注)2} (m ²) | | 38.65 | | | | | | |
| 汚染原因 | | 汚染原因は特定できなかった。 | | | | | | |
| 備考 | | ・土壌汚染の存在するおそれが多いと認められる範囲 : 11区画 ・土壌汚染の存在するおそれが少ないと認められる範囲 : 0区画 ・濃度範囲の数値の着色は基準不適合又は第二溶出量基準不適合であることを示す ・基準不適合範囲の地番: 東京都八王子市散田町三丁目745-3、745-4の各一部 | | | | | | |

●区画数は、調査対象地内の単位区画(10mメッシュ)の合計数を記載ください。

①30mメッシュの調査(一部調査対象区画の調査)を行った範囲については9区画、自然由来特例調査を行った範囲についてはその間の対象区画数として計算してください。

②第一種特定有害物質の溶出量調査で代表地点でボーリングを行った場合は、ガス検出範囲を含めた区画数で計算してください。

③統合された区画は1区画と数えてください。

④土壌汚染の存在するおそれがないと認められる範囲の区画数は含めないでください。

⑤全体の調査範囲に対し、分割して報告書を作成している場合、原則、当報告書で報告する範囲の区画数でまとめてください。

注)1 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質の詳細調査の結果を報告する場合は、Ⅲ-11を参考にして作成してください。なお、詳細調査結果は、法に基づく調査の場合は第7条第1項又は第12条第1項、条例に基づく調査の場合は第117条第3項の届出で報告してもかまいません。(第一種特定有害物質の深度調査については、Ⅲ-9に記入してください。)

注)2 土壌ガス等を検出しボーリング調査を実施した場合には、ボーリング調査結果も踏まえて基準不適合範囲の面積を記入してください。

特定有害物質の取扱い

1) 特定有害物質の取扱い

調査対象地は元々畑であり、八王子市北野下水処理場として 1969 年から供用が開始され、現在に至っている。

「都民の健康と安全を確保する条例の一部を改正する条例等の施行について（通知）」（平成 31 年 3 月 27 日：30 環改化第 1176 号）に記載されているように、特定有害物質が含まれる可能性がある下水を処理するが、当該特定有害物質に着目してその処理を行うものでない下水道終末処理場については、非意図的ではあるが特定有害物質の取扱いがあるものと捉える必要がある。

そのため、調査対象地については、土壤汚染のおそれは否定できないものと評価した。

2) 汚染のおそれの区分

汚染のおそれの区分については、以下に示すように整理した。

- ・汚染のおそれが比較的多い土地

配管経路、沈砂池、最初沈殿池、エアタン、最終沈殿池、塩素混和池、污泥処理施設

- ・汚染のおそれが少ない土地

上記以外の表層範囲

- ・汚染のおそれが少ない土地

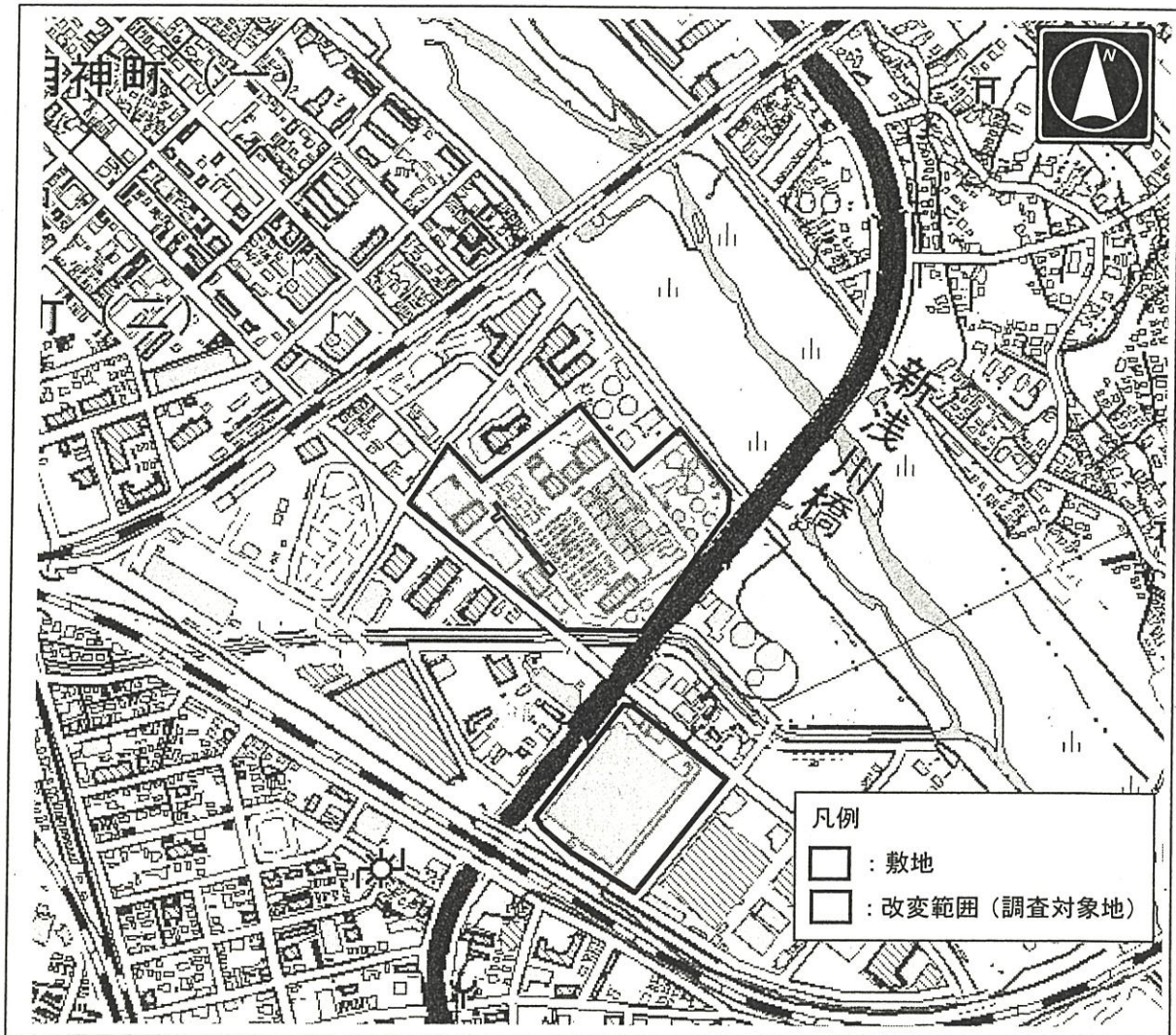
該当なし

なお、調査対象項目は、第一種特定有害物質（全項目）、第二種特定有害物質（全項目）、第三種特定有害物質のうちポリ塩化ビフェニル（PCB）とした。

分解性の高いと考えられる農薬類の有機リン化合物、チウラム、シマジン、チオベンカルブについては調査対象外とした。

汚染のおそれの区分図を以下に示す。

調査対象地の位置図



出展：国土地理院

6. 調査結果

(1) 第一種特定有害物質（土壌ガス）

第一種特定有害物質（土壌ガス）の結果を表 5-1 に示す。

表 6-1 第一種特定有害物質（土壌ガス）

| 地点名 | 採取日 | (単位: volppm) | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------------|-------|-----------------|------------------|------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|-------|
| | | 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 | ジクロロ 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 | 1,3-ジクロロ プロペン | ベンゼン |
| 1H3-3 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H4-1 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H4-2 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H4-3 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H4-4 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H5-1 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H5-2 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H5-3 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H6-1 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H6-2 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |
| 1H6-3 | 2020/7/24 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.05 |

(2) 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質（土壌試料）

第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質（土壌試料）の結果を表 6-2～表 6-3、図 6-1 に示す。

表 6-2 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質（土壌試料：表層）

| 試料名 | | | | 1H3-3 | 1H4 (1, 2, 3, 4) | 1H5 (1, 2, 3) | 1H6 (1, 2, 3) |
|--------------|-------|----------|----------|---------|------------------|---------------|---------------|
| 分析項目名 | 単位 | 基準 | 第二溶出基準 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | 1.5以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シアン化合物 | mg/L | 検出されないこと | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 24以下 | 0.17 | 0.50 | 0.27 | 0.29 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 1以下 | 30以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと | 0.003以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 六価クロム化合物 | mg/kg | 250以下 | — | <10 | <10 | <10 | <10 |
| シアン化合物 | mg/kg | 50以下 | — | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 水銀及びその化合物 | mg/kg | 15以下 | — | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| セレン及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 鉛及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <10 | 25 | 16 | 13 |
| 砒素及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <10 | <10 | <10 | <10 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/kg | 4000以下 | — | <100 | <100 | <100 | <100 |
| ほう素及びその化合物 | mg/kg | 4000以下 | — | <50 | <50 | <50 | <50 |

備考 1: 「検出されないこと」とは「定量下限値未満」を示す。

表 6-3 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質（土壌試料：配管下）

| 試料名 | | | | 1H3-3 配管下 | 1H4-1 配管下① | 1H4-1 配管下② | 1H4-2 配管下 | 1H4-3 配管下 | 1H4-4 配管下① | 1H4-4 配管下② | 1H5-1 配管下 | 1H5-2 配管下 | 1H5-3 配管下 | 1H6-1 配管下 | 1H6-2 配管下 | 1H6-3 配管下 |
|--------------|-------|----------|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 分析項目名 | 単位 | 基準 | 第二溶出基準 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 | 分析結果 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | 1.5以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| シアン化合物 | mg/L | 検出されないこと | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.006 | <0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.3以下 | 0.003 | 0.006 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 24以下 | 0.24 | 0.21 | 0.09 | 0.22 | 0.25 | 0.45 | 0.50 | 0.09 | 0.42 | 0.37 | 0.45 | 0.26 | 0.25 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 1以下 | 30以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと | 0.003以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 六価クロム化合物 | mg/kg | 250以下 | — | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| シアン化合物 | mg/kg | 50以下 | — | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 水銀及びその化合物 | mg/kg | 15以下 | — | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| セレン及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 鉛及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <10 | <10 | <10 | <10 | 16 | 10 | 10 | <10 | 37 | 27 | 25 | <10 | <10 |
| 砒素及びその化合物 | mg/kg | 150以下 | — | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/kg | 4000以下 | — | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 |
| ほう素及びその化合物 | mg/kg | 4000以下 | — | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 |

備考 1: 色付きは基準不適合を示す。

備考 2: 「検出されないこと」とは「定量下限値未満」を示す。

備考 3: 六価クロム化合物については、一部の区画で共存物質の影響により定量下限値を 0.005 から 0.01 に変更した。

備考 4: 1H4-1②の配管深度は GL-8.45m、1H4-4②の配管深度は GL-5.90m とした。その他の配管下の深度は GL-3.16m とした。

