

## 別紙-1 海洋投入処分しようとする廃棄物の種類

### (1) 変更の理由

和田漁港は、房総半島南部の南房総市の東部に位置する第2種漁港である。沖合に好漁場を有し、沿岸、沖合漁業が盛んであり、東安房地区における漁業生産基地及び流通拠点として重要な役割を果たしている。また、日本で4箇所しかない捕鯨基地の1つであり、現在は夏に小型沿岸捕鯨として捕鯨船による漁が行われ、捕獲枠に従った頭数のツチクジラが水揚げされている。

一方で、和田漁港は高波浪時の海浜流や波浪による土砂の流入により、港内及び航路に土砂が堆積しやすい場所に位置している。現在、船舶の航行や岸壁を利用する船舶が安全に接岸するための水深確保が難しい状況であり、漁業生産基地及び流通拠点としての役割に支障をきたす状況となっている。浚渫を実施する港湾の位置を図1-1に、海洋投入処分しようとする水底土砂の浚渫範囲を図1-2に示す。

既許可申請（許可番号：21-001）における浚渫範囲は和田漁港の港口地区2施設（小浦航路、真浦泊地）の範囲である。土砂堆積により船舶の航行や岸壁の利用に支障をきたしており、漁業者から早急な水深確保の要請を受けている。今回追加申請する水域は、和田漁港の港奥地区2施設（小浦中央泊地、小浦東泊地）である。本申請範囲も土砂堆積により船舶の航行や岸壁の利用に支障をきたすとして、令和4年度に漁業者から早急な水深確保の要請を受けたため、浚渫範囲に追加した。

以上より、浚渫範囲の追加、それに伴う海洋投入処分をしようとする廃棄物の量の変更を申請するものである。





備考) 小浦東泊地において、ダイオキシン類（含有）が基準値を超過した区域（2.5m×2.5m）については、浚渫範囲から除く。詳細は「添付書類-2、1.2章、(4)その他の有害物質等」参照。

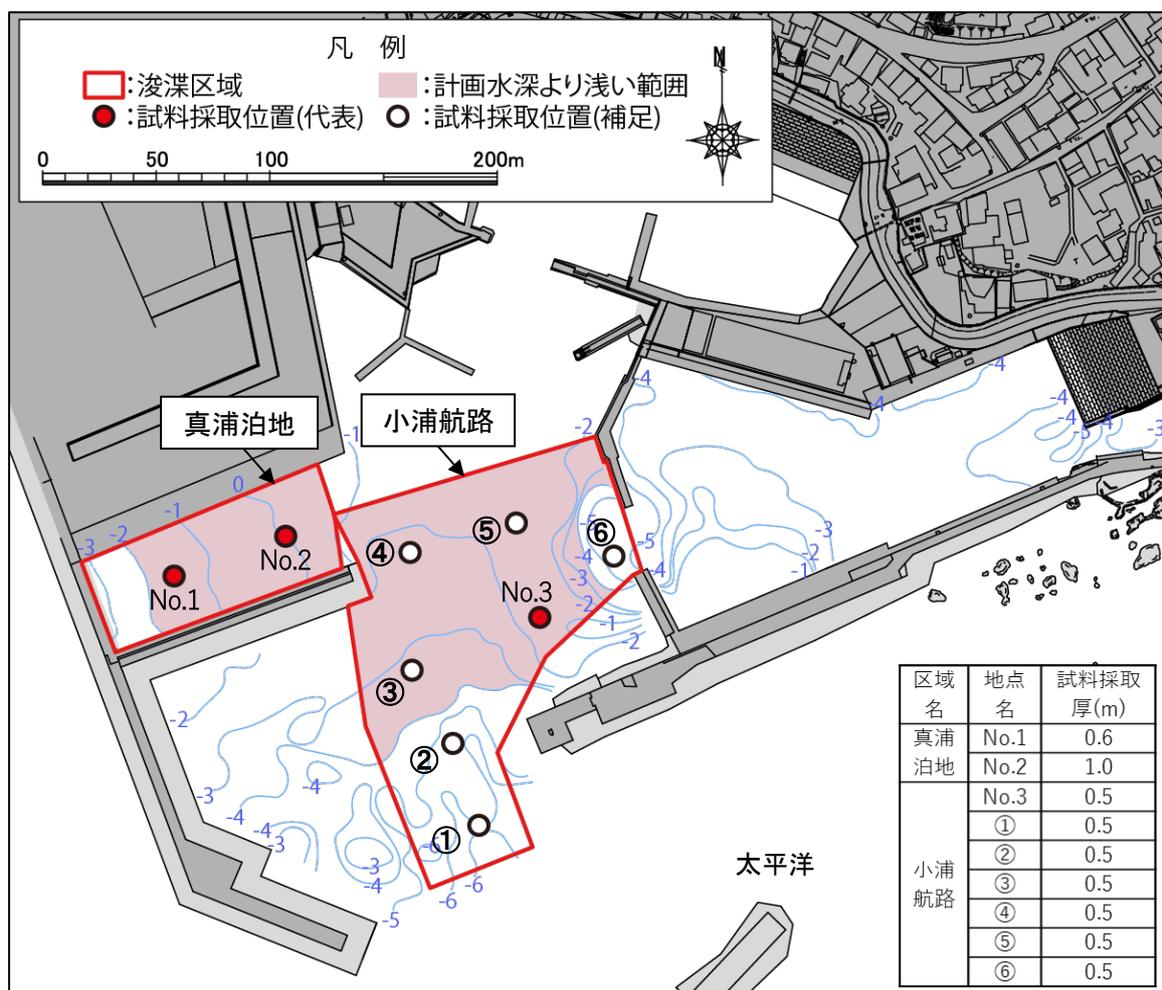
図 1-2 海洋投入処分しようとする水底土砂の浚渫範囲

## (2) 水底土砂の浚渫区域と試料採取位置

浚渫区域は千葉県南房総市の太平洋に面する和田漁港（第2種漁港）の図1-2に示す範囲である。

浚渫する土砂が政令で規定する基準に適合しているかどうか確認するための試料採取位置は、既許可申請は図1-3(1)の●、変更申請は図1-3(2)の●で示すとおりである。

また、図1-3(1)に示す既許可申請の浚渫箇所において、上記に示した採取位置以外で過去の化学的酸素要求量（CODsed）分析結果を用いて統計的に有意に変動しているか否かを判断するための補足調査を実施した。その結果、変動していると判断する値は確認されなかった。詳細については、「添付書類-2、1章1.2節(2) 浚渫区域の底質（補足調査）（既許可申請）」において示す。

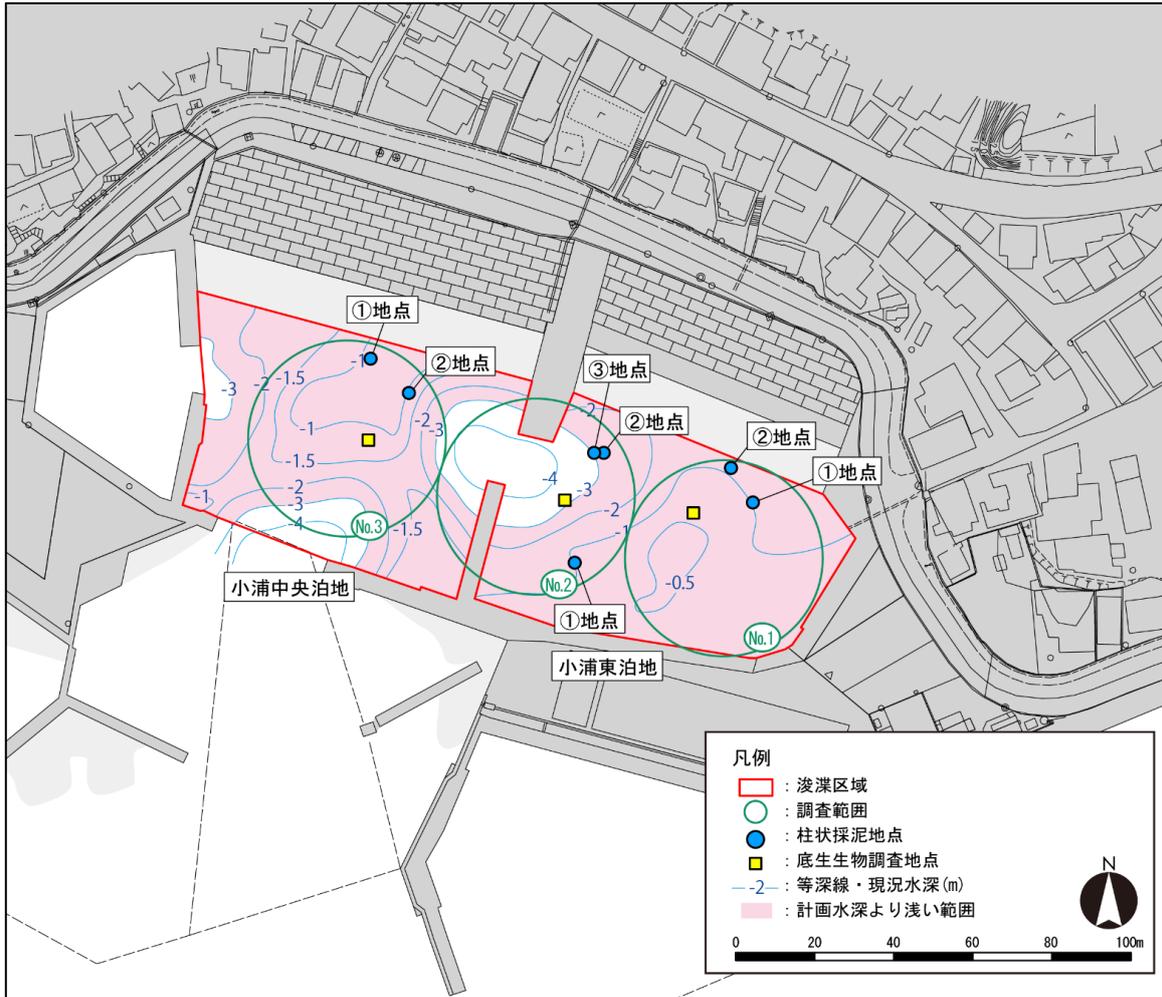


備考) 1. 港内の数値は、現状（平成30年測量実施）の等深線（水深：m）を示す。

2. 現況水深の基準面はD.L.で、L.W.L.と同一である。

下図出典「基盤地図情報」（国土地理院、<https://www.gsi.go.jp/kiban/>）

図1-3(1) 海洋投入処分しようとする水底土砂の浚渫区域と試料採取位置（既許可申請）



備考)

1. 港内の数値は、現況（R5年測量実施）の等深線（水深：m）を示す。
  2. 小浦東泊地において、ダイオキシン類（含有）が基準値を超過した区域（2.5m×2.5m）については、浚渫範囲から除く。詳細は「添付書類-2、1.2章、(4)その他の有害物質等」参照。
- 下図出典)「基盤地図情報」(国土地理院、<https://www.gsi.go.jp/kiban/>)

図 1-3(2) 海洋投入処分しようとする水底土砂の浚渫区域と試料採取位置（変更申請）

### (3) 政令で定める基準への適合状況

#### 1) 既許可申請（許可番号：21-001）の特性把握方法

既許可申請（許可番号：21-001）における政令で定める判定基準への適合状況の確認方法は、以下のとおりである。

海洋投入処分しようとする水底土砂の特性を把握するため、浚渫区域の中から図 1-3(1)に●で示す3地点（代表地点）で水底土砂の採取を行い、性状の把握を行った。これらは表 1-1 に示す理由により、浚渫区域の土砂の特性を代表するものと考えた。

小浦航路では維持浚渫を実施しており、過去に浚渫深までの採泥、分析を行い判定基準に適合している。前回許可以降、新規工場建設はなく、また、新たな排水又は有害物質の流出事故等がなく、新たな汚染がない。このため、「一般水底土砂の海洋投入処分許可申請書類等作成の手引」（環境省、平成 29 年 8 月（平成 30 年 8 月一部改訂）（以下「手引」という。））に従い、代表点の表層 1 地点における採泥、分析及び補足調査（図 1-3(1)において○で示す 6 地点）による代替指標（CODsed）との比較により、水平方向及び鉛直方向の性状を把握した。

真浦泊地では近年浚渫を実施していないため、鉛直方向の底質の特性を把握する目的で、各試料採取位置にて現況海底地盤から浚渫水深まで土砂を採取した（No. 1：60cm、No. 2：1.0m）。試料毎に全量を混合し、それぞれ 1 検体とした。判定基準は「手引」に従い、コア厚と通常基準値から判定基準換算値を求め使用した。

以上により試料採取を実施し、水平方向及び鉛直方向の土砂の性状を把握したことから、分析結果が浚渫区域全ての水底土砂の代表性を有していると考えた。

表 1-1 各区域の代表地点の選定根拠

| 区域名  | 代表地点の選定根拠   |
|------|---|
| 真浦泊地 | 真浦泊地に堆積する土砂は、河川等の流入がないため全て小浦航路経由であり、突堤背後の静穏域であることから真浦泊地内に一様に堆積していると考えられる。試料採取地点は、50m 間隔で 2 地点（No. 1、No. 2）選定した。   |
| 小浦航路 | 河川等の流入がないため、小浦航路の土砂は全て港口からの海浜流や波による土砂移動により沖から流入してくるものと考えられる。試料採取地点は、航路内で最も土砂が滞留していると想定される 1 地点（No. 3）（添付書類-1 図 2-2 浚渫区域の深淺測量結果参照）とした。<br>なお、補足調査地点を 50m 間隔で 6 地点選定した。 |

#### 2) 変更申請の特性把握方法

変更申請における海洋投入処分しようとする水底土砂の特性を把握するため、水底土砂の採取を行い、性状の把握を行った。

水平方向における性状を把握するため、浚渫範囲全体の土砂の特性を網羅できるよう、水底土砂の採取地点を設定した。50m 間隔の均等配置の考え方に基づき図 1-3(2)に示す直径 50m の円を配置し、水底土砂の採取は各円の範囲内の計 3 箇所で行うこととした。

しかしながら、本調査においては柱状採泥で採取できる深さの限度が 2m 程度であったため、浚渫深さである-3.5m の深さまで同一地点で採泥することができなかった。その理由は、漁港内の水深が浅かったため通常の船舶では調査地点に移動できず、フロート台船を主な作業船と

して使用したためである。柱状採泥のコアを 2m 以上貫入するとフロート台船では反力が足りず引き抜けなくなる可能性があり、採取深度の限度が 2m 程度であった。そこで、同一円内で深さの異なる複数箇所の海底面で採泥することで浚渫深さまでの試料を採取した。

採泥地点の選定について、小浦東泊地 No. 2 の②③及び小浦中央泊地②は、突堤による狭窄により潮の流れが速くなること、及び船の航行（スクリューによる攪拌）の影響により、土砂が侵食され、ある一定の層まで水深が深くなっている地点である。一方、小浦東泊地 No. 2 の①及び小浦中央泊地①は構造上砂が溜まりやすい場所に位置する。よって、小浦東泊地 No. 2 の①及び小浦中央泊地①はより新しい年代の堆積物、小浦東泊地 No. 2 の②③及び小浦中央泊地②はより古い年代の堆積物が採泥できると判断した。

また、鉛直方向における性状を把握するため、採取深度を浚渫深さ（3.0m＋余堀 0.5m＝3.5m）までとして試料を採取した。なお、試料のコア厚が 0.5m を超える試料については、判定基準は「手引」に従い、コア厚と通常基準値から判定基準換算値を求め使用した。

以上により試料採取を実施し、水平方向及び鉛直方向の土砂の性状を把握したことから、分析結果が浚渫区域全ての水底土砂の代表性を有していると考えた。

### 3) 政令で定める基準への適合状況

既許可申請（許可番号：21-001）の分析結果を表 1-2 に、変更申請の分析結果を表 1-3 に示す。

採取試料の判定基準への適合状況は、全ての項目について「水底土砂に係る判定基準」<sup>※1</sup>を満足するものであった。また、浚渫計画範囲は千葉県房総半島沿岸東側の太平洋沿岸に位置することから、「指定水底土砂」<sup>※2</sup>に該当しない。したがって、浚渫により発生する土砂は、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律」（昭和 45 年 法律第 136 号）第 10 条第 2 項第 5 号口の政令で定める基準に適合した一般水底土砂であると判断される。

#### ※1. 「水底土砂に係る判定基準」

「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令第 5 条第 1 項に規定する埋立場所等に排出しようとする金属等を含む廃棄物に係る判定基準を定める省令」（昭和 48 年 総理府令第 6 号）により定める水底土砂に係る判定基準、及び、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令」（昭和 46 年 政令 201 号）より定める「特定水底土砂」の判定基準。なお、判定基準と分析方法を表 1-4 に示す。

#### ※2. 「指定水底土砂」

環境大臣が指定する海域（田子の浦港、三島・川之江港の 2 海域）から除去された水底土砂のうち熱しゃく減量が 20%未滿である土砂を指す（「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令の一部を改正する政令」（平成 17 年 政令第 209 号）、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令第 5 条第 1 項第 1 号の規定に基づく指定水底土砂に係る水域指定」（昭和 48 年 環境庁告示 18 号）関連）。

表 1-2 水底土砂に係る判定基準への適合状況（既許可申請）

（試料採取日 No. 1 及び 2：令和 2 年 1 月 29 日、No. 3：令和 2 年 2 月 7 日）

| 項目              | 単位           | No. 1   | No. 2   | No. 3   | 判定基準     | 判定基準<br>換算値※ | 判定 |
|-----------------|--------------|---------|---------|---------|----------|--------------|----|
|                 |              | 0~0.6m  | 0~1m    | 0~0.5m  |          |              |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと | 検出されないこと     | ○  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005 以下 | 0.0025 以下    | ○  |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.05 以下      | ○  |
| 鉛又はその化合物        | mg/L         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.05 以下      | ○  |
| 有機りん化合物         | mg/L         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | 0.5 以下       | ○  |
| 六価クロム化合物        | mg/L         | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | 0.25 以下      | ○  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L         | <0.01   | <0.01   | <0.005  | 0.1 以下   | 0.05 以下      | ○  |
| シアン化合物          | mg/L         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | 0.5 以下       | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 以下 | 0.0015 以下    | ○  |
| 銅又はその化合物        | mg/L         | <0.3    | <0.3    | <0.01   | 3 以下     | 1.5 以下       | ○  |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L         | <0.2    | <0.2    | <0.01   | 2 以下     | 1 以下         | ○  |
| ふっ化物            | mg/L         | <0.8    | <0.8    | 0.10    | 15 以下    | 7.5 以下       | ○  |
| トリクロロエチレン       | mg/L         | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0.3 以下   | 0.15 以下      | ○  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.05 以下      | ○  |
| ベリリウム又はその化合物    | mg/L         | <0.2    | <0.2    | <0.01   | 2.5 以下   | 1.25 以下      | ○  |
| クロム又はその化合物      | mg/L         | <0.2    | <0.2    | <0.02   | 2 以下     | 1 以下         | ○  |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L         | <0.1    | <0.1    | <0.01   | 1.2 以下   | 0.6 以下       | ○  |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L         | <0.1    | <0.1    | <0.01   | 1.5 以下   | 0.75 以下      | ○  |
| 有機塩素化合物         | mg/kg        | <4      | <4      | <10     | 40 以下    | 20 以下        | ○  |
| ジクロロメタン         | mg/L         | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | 0.1 以下       | ○  |
| 四塩化炭素           | mg/L         | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | 0.01 以下      | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.04 以下  | 0.02 以下      | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | 0.5 以下       | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         | <0.04   | <0.04   | <0.04   | 0.4 以下   | 0.2 以下       | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | 1.5 以下       | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | 0.03 以下      | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | 0.01 以下      | ○  |
| チウラム            | mg/L         | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | 0.03 以下      | ○  |
| シマジン            | mg/L         | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.03 以下  | 0.015 以下     | ○  |
| チオベンカルブ         | mg/L         | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | 0.1 以下       | ○  |
| ベンゼン            | mg/L         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.05 以下      | ○  |
| セレン又はその化合物      | mg/L         | <0.01   | <0.01   | <0.005  | 0.1 以下   | 0.05 以下      | ○  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | 0.25 以下      | ○  |
| ダイオキシン類(溶出)     | pg-<br>TEQ/L | 0.062   | 0.08    | 0.0077  | 10 以下    | 5 以下         | ○  |

※No. 1、No. 2 は、柱状試料の厚さが最大 1m のため、判定基準は「手引」に従い、通常判定基準の 0.5m/1m（最大コア厚）=0.5 倍とした。

表 1-3(1) 水底土砂に係る判定基準への適合状況（変更申請）

(試料採取日 令和 5 年 9 月 12 日)

| 項目              | 単位       | 小浦東泊地 No. 1 |         |         | 判定基準     | 判定 |
|-----------------|----------|-------------|---------|---------|----------|----|
|                 |          | ①地点         |         |         |          |    |
|                 |          | 1層目         | 2層目     | 3層目     |          |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L     | 不検出         | 不検出     | 不検出     | 検出されないこと | ○  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L     | <0.0003     | <0.0003 | <0.0003 | 0.005 以下 | ○  |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 鉛又はその化合物        | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 有機りん化合物         | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| 六価クロム化合物        | mg/L     | <0.05       | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| シアン化合物          | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L     | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 以下 | ○  |
| 銅又はその化合物        | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ふっ化物            | mg/L     | <2          | <2      | <2      | 15 以下    | ○  |
| トリクロロエチレン       | mg/L     | <0.03       | <0.03   | <0.03   | 0.3 以下   | ○  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| ペリリウム又はその化合物    | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 2.5 以下   | ○  |
| クロム又はその化合物      | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1.2 以下   | ○  |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 1.5 以下   | ○  |
| 有機塩素化合物         | mg/kg    | <4          | <4      | <4      | 40 以下    | ○  |
| ジクロロメタン         | mg/L     | <0.02       | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| 四塩化炭素           | mg/L     | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | <0.004      | <0.004  | <0.004  | 0.04 以下  | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.04       | <0.04   | <0.04   | 0.4 以下   | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.006      | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| チウラム            | mg/L     | <0.006      | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| シマジン            | mg/L     | <0.003      | <0.003  | <0.003  | 0.03 以下  | ○  |
| チオベンカルブ         | mg/L     | <0.02       | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| ベンゼン            | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| セレン又はその化合物      | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | <0.05       | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ダイオキシン類(溶出)     | pg-TEQ/L | 0.0035      | 0.021   | 0.038   | 10 以下    | ○  |

表 1-3(2) 水底土砂に係る判定基準への適合状況(変更申請)

(試料採取日 令和5年9月12日)

| 項目              | 単位       | 小浦東泊地 No. 1 |         |         | 判定基準     | 判定 |
|-----------------|----------|-------------|---------|---------|----------|----|
|                 |          | ①地点         | ②地点     |         |          |    |
|                 |          | 4層目         | 5層目     | 6層目     |          |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L     | 不検出         | 不検出     | 不検出     | 検出されないこと | ○  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L     | <0.0003     | <0.0003 | <0.0003 | 0.005 以下 | ○  |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 鉛又はその化合物        | mg/L     | 0.07        | 0.02    | 0.07    | 0.1 以下   | ○  |
| 有機りん化合物         | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| 六価クロム化合物        | mg/L     | <0.05       | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L     | 0.01        | 0.01    | 0.02    | 0.1 以下   | ○  |
| シアン化合物          | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L     | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 以下 | ○  |
| 銅又はその化合物        | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ふっ化物            | mg/L     | <2          | <2      | <2      | 15 以下    | ○  |
| トリクロロエチレン       | mg/L     | <0.03       | <0.03   | <0.03   | 0.3 以下   | ○  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| ベリリウム又はその化合物    | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 2.5 以下   | ○  |
| クロム又はその化合物      | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1.2 以下   | ○  |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 1.5 以下   | ○  |
| 有機塩素化合物         | mg/kg    | <4          | <4      | <4      | 40 以下    | ○  |
| ジクロロメタン         | mg/L     | <0.02       | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| 四塩化炭素           | mg/L     | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | <0.004      | <0.004  | <0.004  | 0.04 以下  | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.04       | <0.04   | <0.04   | 0.4 以下   | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.006      | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| チウラム            | mg/L     | <0.006      | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| シマジン            | mg/L     | <0.003      | <0.003  | <0.003  | 0.03 以下  | ○  |
| チオベンカルブ         | mg/L     | <0.02       | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| ベンゼン            | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| セレン又はその化合物      | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | <0.05       | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ダイオキシン類(溶出)     | pg-TEQ/L | 0.040       | 0.28    | 0.091   | 10 以下    | ○  |

表 1-3(3) 水底土砂に係る判定基準への適合状況(変更申請)

(試料採取日 令和5年9月12日)

| 項目              | 単位       | 小浦東泊地 No.2 |         |         | 判定基準     | 判定基準<br>換算値※ | 判定 |
|-----------------|----------|------------|---------|---------|----------|--------------|----|
|                 |          | ①地点        |         |         |          |              |    |
|                 |          | 1層目        | 2層目     | 3層目     |          |              |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L     | 不検出        | 不検出     | 不検出     | 検出されないこと | 検出されないこと     | ○  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L     | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0.005 以下 | 0.0043 以下    | ○  |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L     | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.086 以下     | ○  |
| 鉛又はその化合物        | mg/L     | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.086 以下     | ○  |
| 有機りん化合物         | mg/L     | <0.1       | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | 0.86 以下      | ○  |
| 六価クロム化合物        | mg/L     | <0.05      | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | 0.43 以下      | ○  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L     | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.086 以下     | ○  |
| シアン化合物          | mg/L     | <0.1       | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | 0.86 以下      | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L     | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 以下 | 0.00258 以下   | ○  |
| 銅又はその化合物        | mg/L     | <0.3       | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | 2.58 以下      | ○  |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L     | <0.2       | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | 1.72 以下      | ○  |
| ふっ化物            | mg/L     | <2         | <2      | <2      | 15 以下    | 12.9 以下      | ○  |
| トリクロロエチレン       | mg/L     | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 0.3 以下   | 0.258 以下     | ○  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L     | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.086 以下     | ○  |
| ベリリウム又はその化合物    | mg/L     | <0.3       | <0.3    | <0.3    | 2.5 以下   | 2.15 以下      | ○  |
| クロム又はその化合物      | mg/L     | <0.2       | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | 1.72 以下      | ○  |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L     | <0.1       | <0.1    | <0.1    | 1.2 以下   | 1.03 以下      | ○  |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L     | <0.2       | <0.2    | <0.2    | 1.5 以下   | 1.29 以下      | ○  |
| 有機塩素化合物         | mg/kg    | <4         | <4      | <4      | 40 以下    | 34.4 以下      | ○  |
| ジクロロメタン         | mg/L     | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | 0.172 以下     | ○  |
| 四塩化炭素           | mg/L     | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | 0.0172 以下    | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0.04 以下  | 0.0344 以下    | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | <0.1       | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | 0.86 以下      | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.04      | <0.04   | <0.04   | 0.4 以下   | 0.344 以下     | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.3       | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | 2.58 以下      | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.006     | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | 0.0516 以下    | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | 0.0172 以下    | ○  |
| チウラム            | mg/L     | <0.006     | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | 0.0516 以下    | ○  |
| シマジン            | mg/L     | <0.003     | <0.003  | <0.003  | 0.03 以下  | 0.0258 以下    | ○  |
| チオベンカルブ         | mg/L     | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | 0.172 以下     | ○  |
| ベンゼン            | mg/L     | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.086 以下     | ○  |
| セレン又はその化合物      | mg/L     | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | 0.086 以下     | ○  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | <0.05      | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | 0.43 以下      | ○  |
| ダイオキシン類(溶出)     | pg-TEQ/L | 0.027      | 0.0029  | 0.037   | 10 以下    | 8.6 以下       | ○  |

※小浦東泊地 No.2 (1層目: 0~0.58m) は、柱状試料の厚さが 0.58m のため、判定基準は「手引」に従い、通常判定基準の 0.5m/0.58m (コア厚) = 0.86 倍とした。

表 1-3(4) 水底土砂に係る判定基準への適合状況(変更申請)

(試料採取日 令和5年9月12日)

| 項目              | 単位       | 小浦東泊地 No. 2 |         |         | 判定基準     | 判定 |
|-----------------|----------|-------------|---------|---------|----------|----|
|                 |          | ②地点         | ③地点     |         |          |    |
|                 |          | 4層目         | 5層目     | 6層目     |          |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L     | 不検出         | 不検出     | 不検出     | 検出されないこと | ○  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L     | <0.0003     | <0.0003 | <0.0003 | 0.005 以下 | ○  |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 鉛又はその化合物        | mg/L     | <0.01       | <0.01   | 0.01    | 0.1 以下   | ○  |
| 有機りん化合物         | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| 六価クロム化合物        | mg/L     | <0.05       | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| シアン化合物          | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L     | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 以下 | ○  |
| 銅又はその化合物        | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ふっ化物            | mg/L     | <2          | <2      | <2      | 15 以下    | ○  |
| トリクロロエチレン       | mg/L     | <0.03       | <0.03   | <0.03   | 0.3 以下   | ○  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| ベリリウム又はその化合物    | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 2.5 以下   | ○  |
| クロム又はその化合物      | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1.2 以下   | ○  |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L     | <0.2        | <0.2    | <0.2    | 1.5 以下   | ○  |
| 有機塩素化合物         | mg/kg    | <4          | <4      | <4      | 40 以下    | ○  |
| ジクロロメタン         | mg/L     | <0.02       | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| 四塩化炭素           | mg/L     | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | <0.004      | <0.004  | <0.004  | 0.04 以下  | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | <0.1        | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.04       | <0.04   | <0.04   | 0.4 以下   | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.3        | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.006      | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| チウラム            | mg/L     | <0.006      | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| シマジン            | mg/L     | <0.003      | <0.003  | <0.003  | 0.03 以下  | ○  |
| チオベンカルブ         | mg/L     | <0.02       | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| ベンゼン            | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| セレン又はその化合物      | mg/L     | <0.01       | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | <0.05       | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ダイオキシン類(溶出)     | pg-TEQ/L | 0.014       | 0.42    | 0.68    | 10 以下    | ○  |

表 1-3(5) 水底土砂に係る判定基準への適合状況(変更申請)

(試料採取日 令和5年9月13日)

| 項目              | 単位       | 小浦中央泊地  |         |         | 判定基準     | 判定 |
|-----------------|----------|---------|---------|---------|----------|----|
|                 |          | ①地点     |         |         |          |    |
|                 |          | 1層目     | 2層目     | 3層目     |          |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 検出されないこと | ○  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L     | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.005 以下 | ○  |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 鉛又はその化合物        | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 有機りん化合物         | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| 六価クロム化合物        | mg/L     | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| シアン化合物          | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 以下 | ○  |
| 銅又はその化合物        | mg/L     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L     | <0.2    | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ふっ化物            | mg/L     | <2      | <2      | <2      | 15 以下    | ○  |
| トリクロロエチレン       | mg/L     | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0.3 以下   | ○  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| ベリリウム又はその化合物    | mg/L     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 2.5 以下   | ○  |
| クロム又はその化合物      | mg/L     | <0.2    | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.2 以下   | ○  |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L     | <0.2    | <0.2    | <0.2    | 1.5 以下   | ○  |
| 有機塩素化合物         | mg/kg    | <4      | <4      | <4      | 40 以下    | ○  |
| ジクロロメタン         | mg/L     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| 四塩化炭素           | mg/L     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.04 以下  | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.04   | <0.04   | <0.04   | 0.4 以下   | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| チウラム            | mg/L     | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| シマジン            | mg/L     | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.03 以下  | ○  |
| チオベンカルブ         | mg/L     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| ベンゼン            | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| セレン又はその化合物      | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ダイオキシン類(溶出)     | pg-TEQ/L | 0.0018  | 0.0025  | 0.0011  | 10 以下    | ○  |

表 1-3(6) 水底土砂に係る判定基準への適合状況(変更申請)

(試料採取日 令和5年9月13日)

| 項目              | 単位       | 小浦中央泊地  |         |         | 判定基準     | 判定 |
|-----------------|----------|---------|---------|---------|----------|----|
|                 |          | ①地点     | ②地点     |         |          |    |
|                 |          | 4層目     | 5層目     | 6層目     |          |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 検出されないこと | ○  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L     | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.005 以下 | ○  |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 鉛又はその化合物        | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 有機りん化合物         | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| 六価クロム化合物        | mg/L     | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| シアン化合物          | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 以下 | ○  |
| 銅又はその化合物        | mg/L     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L     | <0.2    | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ふっ化物            | mg/L     | <2      | <2      | <2      | 15 以下    | ○  |
| トリクロロエチレン       | mg/L     | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0.3 以下   | ○  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| ベリリウム又はその化合物    | mg/L     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 2.5 以下   | ○  |
| クロム又はその化合物      | mg/L     | <0.2    | <0.2    | <0.2    | 2 以下     | ○  |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.2 以下   | ○  |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L     | <0.2    | <0.2    | <0.2    | 1.5 以下   | ○  |
| 有機塩素化合物         | mg/kg    | <4      | <4      | <4      | 40 以下    | ○  |
| ジクロロメタン         | mg/L     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| 四塩化炭素           | mg/L     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.04 以下  | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1 以下     | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.04   | <0.04   | <0.04   | 0.4 以下   | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3 以下     | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02 以下  | ○  |
| チウラム            | mg/L     | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06 以下  | ○  |
| シマジン            | mg/L     | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.03 以下  | ○  |
| チオベンカルブ         | mg/L     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2 以下   | ○  |
| ベンゼン            | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| セレン又はその化合物      | mg/L     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1 以下   | ○  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.5 以下   | ○  |
| ダイオキシン類(溶出)     | pg-TEQ/L | 0.0040  | 0.0031  | 0.021   | 10 以下    | ○  |

表 1-4(1) 水底土砂に係る判定基準と分析方法

| 項目              | 単位    | 判定基準     | 分析方法  |
|-----------------|-------|----------|---|
| アルキル水銀化合物       | mg/L  | 検出されないこと | 「水質汚濁に係る環境基準」(昭和46年12月 環境庁告示第59号)(以下「水質環境基準告示」という。)付表3に掲げる方法  |
| 水銀又はその化合物       | mg/L  | 0.005 以下 | 「水質環境基準告示」付表2に掲げる方法   |
| カドミウム又はその化合物    | mg/L  | 0.1 以下   | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の55に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の55に定める方法   |
| 鉛又はその化合物        | mg/L  | 0.1 以下   | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の54に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の54に定める方法   |
| 有機りん化合物         | mg/L  | 1 以下     | 「排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法」(昭和49年9月環境庁告示第64号)付表1に掲げる方法   |
| 六価クロム化合物        | mg/L  | 0.5 以下   | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の65.2に定める方法<br>変更：昭和48年環境省告示第13号別表第一に定める方法  |
| ひ素又はその化合物       | mg/L  | 0.1 以下   | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の61.4に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の61.2に定める方法   |
| シアン化合物          | mg/L  | 1 以下     | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の38に定める方法(日本産業規格 K0102(2008)の38.1.1に定める方法を除く。)<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の38に定める方法(日本産業規格 K0102(2008)の38.1.1に定める方法を除く。) |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L  | 0.003 以下 | 「水質環境基準告示」付表4に掲げる方法   |
| 銅又はその化合物        | mg/L  | 3 以下     | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の52に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の52に定める方法   |
| 亜鉛又はその化合物       | mg/L  | 2 以下     | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の53に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の53に定める方法   |
| ふっ化物            | mg/L  | 15 以下    | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の34に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の34に定める方法   |
| トリクロロエチレン       | mg/L  | 0.3 以下   | 既許可：日本産業規格 K0125(1995)の5.2に定める方法  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L  | 0.1 以下   | 変更：日本産業規格 K0125(2016)の5.2に定める方法   |
| ベリリウム又はその化合物    | mg/L  | 2.5 以下   | 昭和48年環境庁告示第13号別表第七に掲げる方法  |
| クロム又はその化合物      | mg/L  | 2 以下     | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の65.1に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の65.1に定める方法   |
| ニッケル又はその化合物     | mg/L  | 1.2 以下   | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の59に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の59に定める方法   |
| バナジウム又はその化合物    | mg/L  | 1.5 以下   | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の70に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の70に定める方法   |
| 有機塩素化合物         | mg/kg | 40 以下    | 既許可：昭和48年環境庁告示第14号別表第一に掲げる方法<br>変更：昭和48年環境庁告示第14号別表第一の方法で得られた検液を用いた日本産業規格 K0102 の35.3に掲げる方法   |
| ジクロロメタン         | mg/L  | 0.2 以下   | 既許可：日本産業規格 K0125(1995)の5.2に定める方法  |
| 四塩化炭素           | mg/L  | 0.02 以下  | 変更：日本産業規格 K0125(2016)の5.2に定める方法   |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L  | 0.04 以下  |   |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L  | 1 以下     |   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  | 0.4 以下   |   |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L  | 3 以下     |   |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L  | 0.06 以下  |   |

表 1-4(2) 水底土砂に係る判定基準と分析方法

| 項目           | 単位           | 判定基準    | 分析方法  |
|--------------|--------------|---------|---|
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L         | 0.02 以下 | 既許可：日本産業規格 K0125(1995)の 5.2 に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0125(2016)の 5.2 に定める方法 |
| チウラム         | mg/L         | 0.06 以下 | 「水質環境基準告示」付表 5 に掲げる方法（前処理における試料の量は、100mL とする。）                          |
| シマジン         | mg/L         | 0.03 以下 | 「水質環境基準告示」付表 6 に掲げる方法（前処理における試料の量は、100mL とする。）                          |
| チオベンカルブ      | mg/L         | 0.2 以下  |   |
| ベンゼン         | mg/L         | 0.1 以下  | 既許可：日本産業規格 K0125(1995)の 5.2 に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0125(2016)の 5.2 に定める方法 |
| セレン又はその化合物   | mg/L         | 0.1 以下  | 既許可：日本産業規格 K0102(2008)の 67 に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0102(2016)の 67 に定める方法   |
| 1,4-ジオキサン    | mg/L         | 0.5 以下  | 「水質環境基準告示」付表 8 に掲げる方法   |
| ダイオキシン類(溶出)  | pg-<br>TEQ/L | 10 以下   | 既許可：日本産業規格 K0312(2008)に定める方法<br>変更：日本産業規格 K0312(2020)に定める方法             |