

# 徳島市一般廃棄物中間処理施設整備事業に係る 環境影響評価方法書の概要

---

令和8年8月

徳 島 市

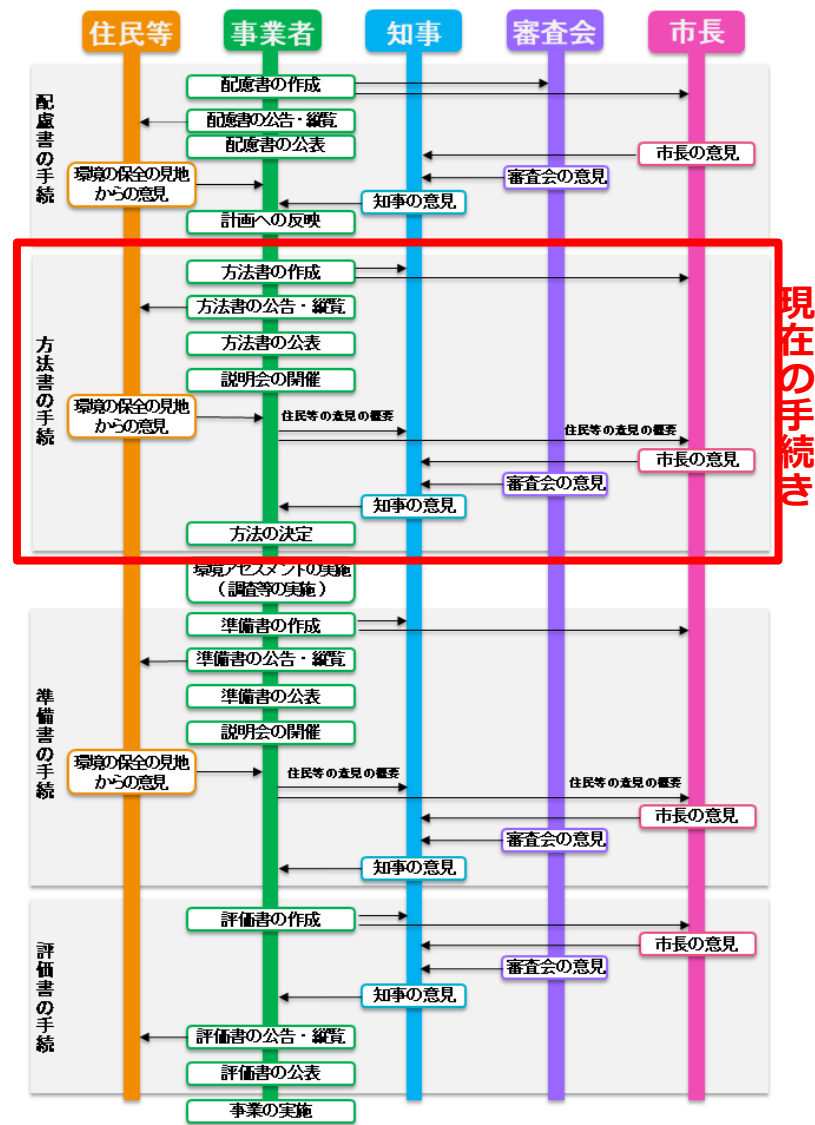
## 環境影響評価とは

事業の実施に当たり、その事業が環境に及ぼす影響をあらかじめ調査、予測及び評価し、住民、知事などからの意見を踏まえながら、よりよい事業計画を作成していくことを目的とするものです。

本事業の実施にあたり、「徳島県環境影響評価条例」に基づく「環境影響評価」を行います。

本説明会は、同条例に基づき作成した、調査・予測・評価の方法を示す「環境影響評価方法書」の内容を皆様にご説明するものです。

- 令和5年9月：計画段階環境配慮書を作成・公表。  
【縦覧・意見聴取期間】  
令和5年9月29日～令和5年10月30日
- 令和8年7月(今回)：環境影響評価方法書を作成。
- 今後、調査・予測・評価を実施、「準備書」以降の手続きを進めていく予定。



# 事業の目的等

## 事業の目的・概要

- ・現在、本市の可燃ごみは東部環境事業所及び西部環境事業所において処理しています。また、可燃ごみ以外のごみは民間事業者処理を委託しています。
- ・いずれの施設も**老朽化が著しく**、継続して安定的なごみ処理を行うことが困難な状況となっています。
- ・今後の長期にわたる安定的なごみ処理を行うため、新たなごみ処理施設の整備を行うものです。
- ・新たなごみ処理施設は、**令和16年度の供用開始**を想定しています。
- ・なお、北島町からの依頼により、北島町の可燃ごみも処理します。



## ○施設概要

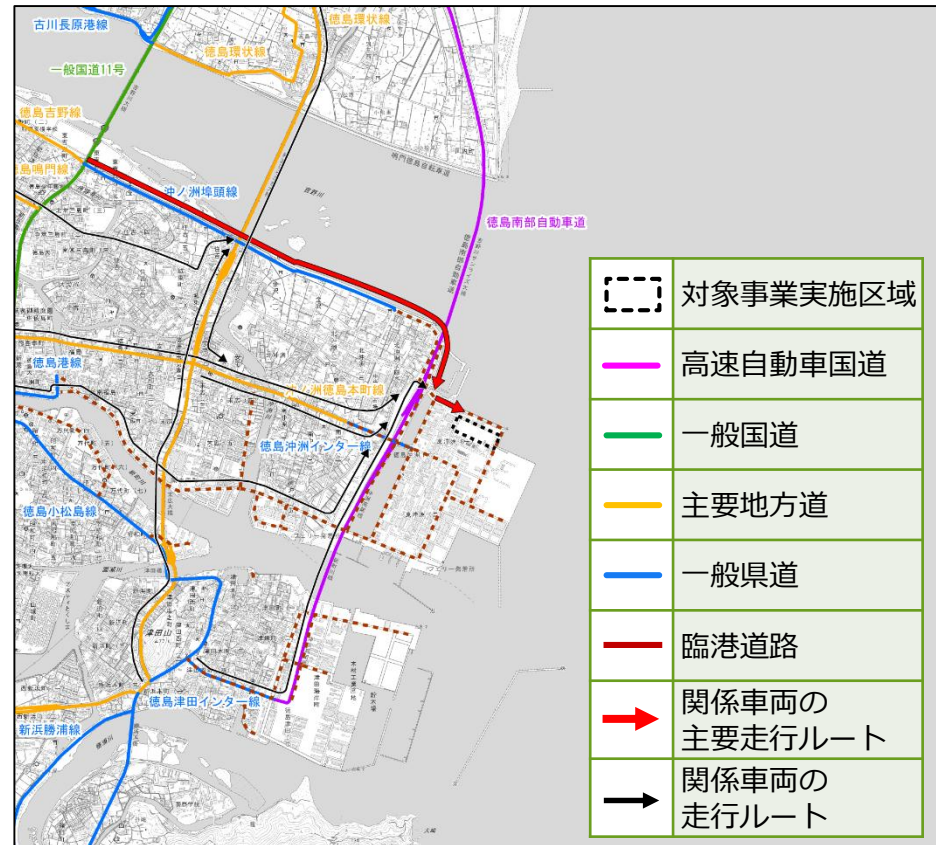
| 項目         | 熱回収施設             | リサイクルセンター                |
|------------|-------------------|--------------------------|
| 施設規模（処理能力） | 282 t/日（災害廃棄物を含む） | 61t/日                    |
| 処理方式       | 焼却（ストーカ式）         | 破碎・選別（粗大ごみ）、選別・圧縮等（資源物等） |
| 処理対象ごみ     | 徳島市及び北島町の可燃ごみ等    | 徳島市の不燃ごみ、粗大ごみ、資源物等       |

## 主要走行ルート計画

- 本事業に係る工事中の工事関係車両及び供用後の搬出入車両は県道沖ノ洲埠頭線を通る北側のルートを通行し、一部の車両が別のルートを通行します。

## 工事計画

- 新施設の整備に係る主要な工事は、敷地の造成工事、施設のプラント工事に分けられます。



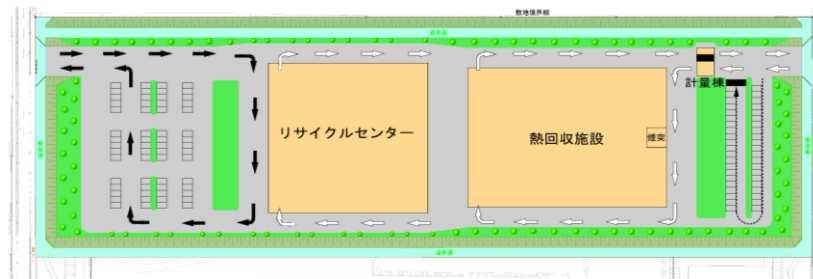
| 項目／期間    | 1年目(R11) | 2年目(R12) | 3年目(R13) | 4年目(R14) | 5年目(R15) |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 造成工事     |          |          |          |          |          |
| プラント工事   |          |          |          |          |          |
| 実施設計     |          |          |          |          |          |
| 建設工事・試運転 |          |          |          |          |          |

## 煙突高さ

- 計画段階環境配慮書の検討結果等を踏まえ、59mとします。

## 施設配置

- 計画段階環境配慮書の検討結果等を踏まえ、主要施設を東側に配置することとします。



## 排水計画

- 施設排水は公共下水道に排水し、公共用水域への直接放流は行いません。
- 工事中における濁水についても、排水処理を行ったうえで公共下水道へ放流する計画となっています。

## 余熱利用計画

- 高効率発電技術を導入し、発電後は売電を行います。

## 環境保全目標値

- 関係法令の規制値に従って設定し、環境保全目標値を超過しないように留意します。

## 防災対策（地震対策）

- 南海トラフ地震におけるレベル2の地震・津波を想定し、耐震性能の確保、2m程度の盛土、重要設備の上層階への設置、杭による支持等を行います。

| 環境影響の要因        |             |           | 想定される事業活動の内容                                    |
|----------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------|
| 工事の実施          | 焼却施設の設置の工事  | 建設機械の稼働   | 工事の実施に伴い、各種の重機（建設機械）が稼働します。                     |
|                |             | 造成工事      | 工事の実施に伴い、建設副産物（建設発生土）が発生します。                    |
|                |             | 資材及び機械の運搬 | 工事の実施に伴い、資材及び機械の運搬車両等が走行します。                    |
| 土地又は工作物の存在及び供用 | 地形改変及び施設の存在 |           | 新たに「熱回収施設」及び「リサイクルセンター」や造成法面が出現します。             |
|                | 施設の稼働       |           | 「熱回収施設」及び「リサイクルセンター」の稼働に伴い、排ガスや騒音等が発生します。       |
|                | 廃棄物の搬出入等    |           | 「熱回収施設」及び「リサイクルセンター」への廃棄物の搬出入に係る車両等が走行します。      |
|                | 廃棄物の発生      |           | 「熱回収施設」及び「リサイクルセンター」の稼働に伴うごみ処理後の廃棄物（残渣等）が発生します。 |

# 環境影響評価項目の選定

- ・環境影響を把握するため、大気質、騒音、超低周波音、振動、悪臭といった生活環境への影響のほか、動物、植物、生態系などの自然環境への影響、景観や人と自然との触れ合いの活動の場への影響、廃棄物等、温室効果ガス等の計12項目を選定しました。
- ・選定した各環境影響評価項目については、事業実施前の現地調査を実施し、その結果や事業計画の内容を踏まえて、将来の影響の予測・評価の実施、並びに周辺地域への環境影響をできる限り低減するための環境保全措置の検討等を行います。
- ・現地調査、予測・評価の検討の流れは下図に示すとおりです。

## 環境影響評価の流れ

### 現地調査

予測評価をするために必要な地域の環境情報を収集するための調査を行います。

### 予測

事業の実施に伴い、環境がどのように変化するかを予測します。

### 評価

事業を行った場合の環境への影響について評価します。

| 調査項目                |    | 調査地点                            | 調査期間               | 調査方法                     |
|---------------------|----|---------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 大気質                 | 気象 | 対象事業実施区域付近1地点                   | 1年間（ゾンデ観測は7日間×4季）  | 気象観測機器の設置<br>観測機器の打上（気球） |
|                     | 環境 | 対象事業実施区域付近1地点<br>周辺住居等分布地域代表3地点 | 1週間（降下ばいじんは1ヶ月）×4季 | 大気観測機器の設置                |
|                     | 沿道 | 関係車両の走行ルート沿道4地点                 | 1週間×2季（冬・夏）        |                          |
| 騒音                  | 環境 | 対象事業実施区域付近1地点<br>周辺住居等分布地域代表1地点 | 休日・平日各1回（24時間）     | 騒音観測機器の設置                |
|                     | 沿道 | 関係車両の走行ルート沿道4地点                 | 休日・平日各1回（24時間）     |                          |
| 超低周波音               |    | 対象事業実施区域付近1地点<br>周辺住居等分布地域代表1地点 | 休日・平日各1回（24時間）     | 低周波音観測機器の設置              |
| 振動                  | 環境 | 対象事業実施区域付近1地点<br>周辺住居等分布地域代表1地点 | 休日・平日各1回（24時間）     | 振動観測機器の設置                |
|                     | 沿道 | 関係車両の走行ルート沿道4地点                 | 休日・平日各1回（24時間）     |                          |
| 悪臭                  |    | 敷地境界1地点<br>周辺住居等分布地域代表3地点       | 1回（夏季）             | 調査員による現地調査               |
| 動物・植物・生態系           |    | 対象事業実施区域周辺200m                  | 3季（春・夏・秋）（鳥類は冬も行う） | 調査員による現地調査               |
| 景観                  |    | 主要な眺望点3地点<br>景観資源6地点            | 4季（春・夏・秋・冬）        | 調査員による現地調査<br>写真撮影       |
| 人と自然との<br>触れ合いの活動の場 |    | 主要な人と自然との触れ合いの<br>活動の場3地点       | 4季（春・夏・秋・冬）        | 調査員による現地調査               |

大氣質（氣象、環境）、  
騷音（環境）、超低周波音、  
振動（環境）、惡臭、  
動物、植物、生態系



騷音（環境）、超低周波音、  
振動（環境）

大氣質（沿道）、騒音（沿道）、  
振動（沿道）

主要な眺望点、景観資源、主要な  
人と自然との触れ合いの活動の場

景観、人と自然との触れ合いの活動の場

[illegible]

- 現地調査は、下表に示すスケジュールで進める予定です。

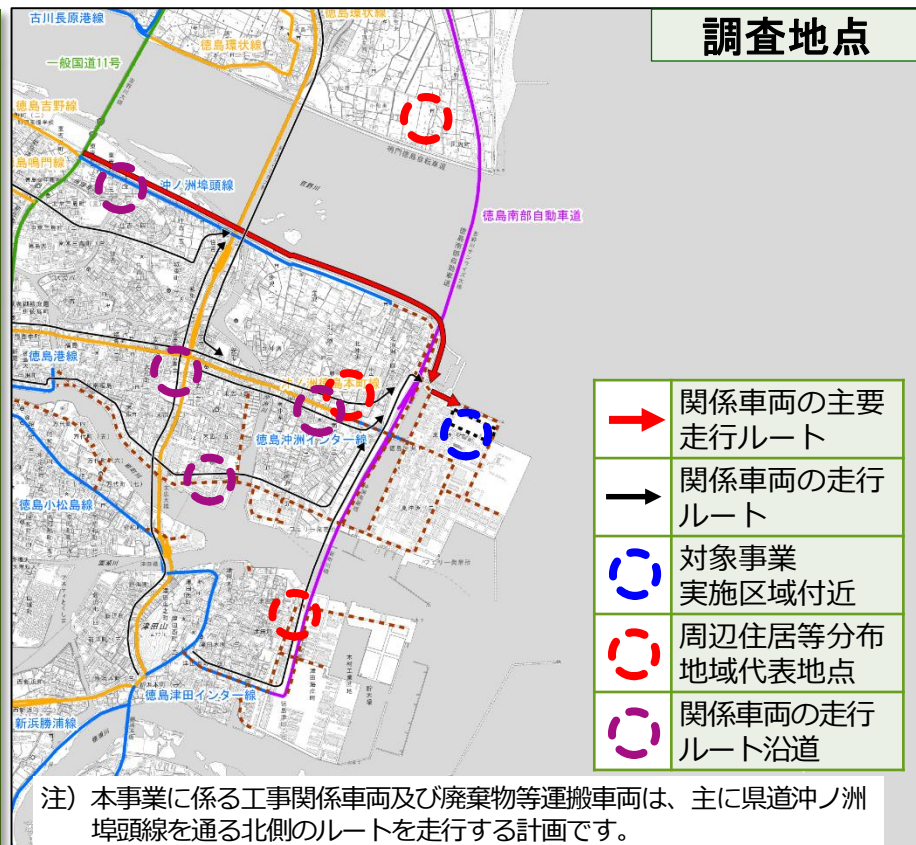
| 項目                 |         | 年  | 令和8年 |   |    |    |    |   | 令和9年 |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|---------|----|------|---|----|----|----|---|------|---|---|---|---|---|---|
|                    |         | 季節 | 夏    | 秋 |    |    | 冬  |   |      | 春 |   |   | 夏 |   |   |
|                    |         | 月  | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 大気質                |         | 気象 |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    |         | 環境 |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    |         | 沿道 |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 騒音・超低周波音・振動        |         |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 悪臭                 |         |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 動物                 | 哺乳類     |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    | 鳥類      |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    | 両生類・爬虫類 |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    | 昆虫類     |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    | 陸産貝類    |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    | クモ類     |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 植物                 | 植物相     |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
|                    | 植生      |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 生態系                |         |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 景観・人と自然との触れ合いの活動の場 |         |    |      |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |

※調査時期は変更する可能性があります。

# 現地調査の方法等

---

| 主な調査項目 |                                                                             | 調査地点                                            | 調査期間      | 調査方法            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| 気象     | 地上気象<br>風向・風速、<br>気温・湿度、<br>日射量、<br>放射収支量                                   | 対象事業<br>実施区域付近<br>1地点                           | 1年間       | 気象観測<br>機器の設置   |
|        | 上層気象<br>ドップラーソーダ<br>ゾンデ観測                                                   |                                                 | 7日間<br>4季 | 観測機器の<br>打上（気球） |
| 大気質    | 一般環境<br>硫黄酸化物<br>窒素酸化物<br>浮遊粒子状物質<br>塩化水素、水銀<br>ダイオキシン類<br>粉じん等<br>(降下ばいじん) | 対象事業<br>実施区域付近<br>1地点<br>周辺住居等<br>分布地域<br>代表3地点 | 1週間<br>4季 | 大気観測<br>機器の設置   |
|        | 道路沿道<br>窒素酸化物<br>浮遊粒子状物質<br>粉じん等<br>(降下ばいじん)                                | 関係車両の走<br>行ルート沿道<br>4地点                         | 1週間<br>2季 |                 |
|        |                                                                             |                                                 |           |                 |



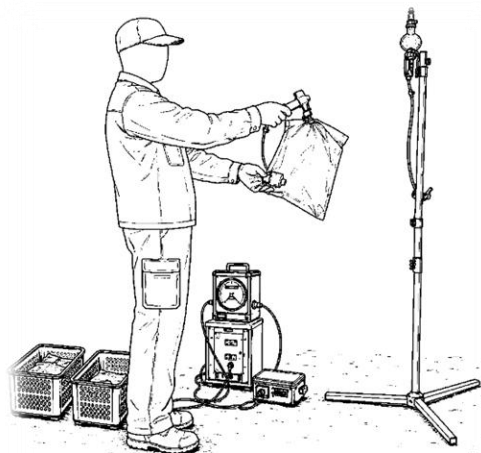
|        |                                      |              |              |
|--------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 調査イメージ | <p>大気採取口</p> <p>ダイオキシン類<br/>調査機器</p> | <p>風向風速計</p> | <p>観測用気球</p> |
|        | 大気質（測定小屋）                            | 地上気象（風向・風速）  | 上層気象（ゾンデ観測）  |

[illegible]

|        |       |       |     |
|--------|-------|-------|-----|
| 調査イメージ |       |       |     |
|        | 騒音・振動 | 超低周波音 | 交通量 |

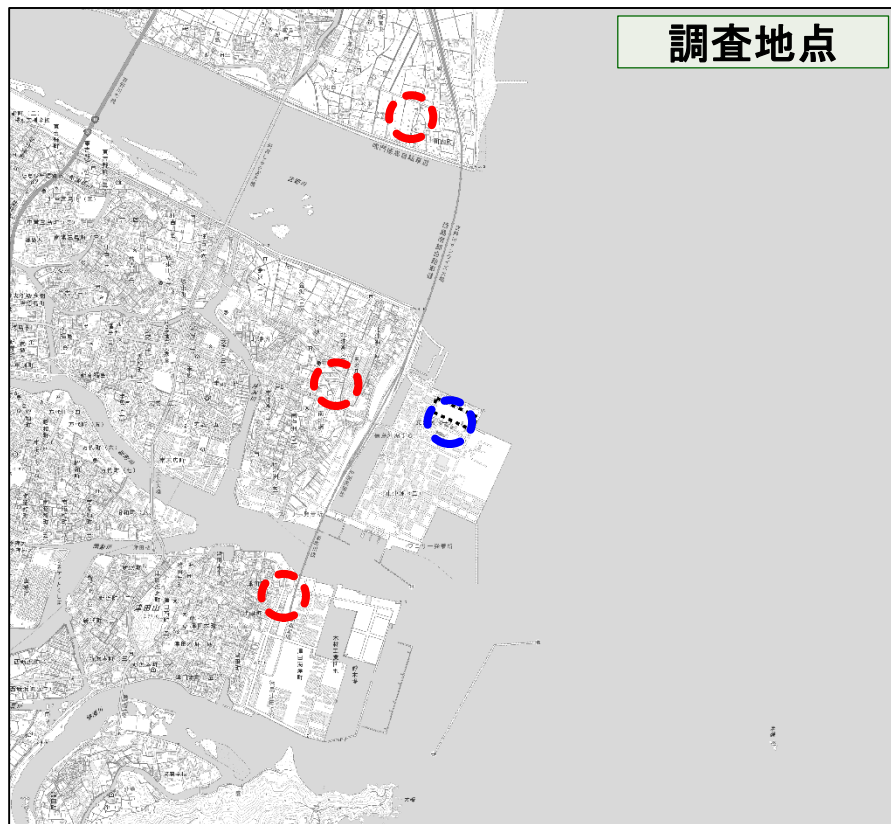
| 主な調査項目 |          | 調査地点                                            | 調査期間 | 調査方法       |
|--------|----------|-------------------------------------------------|------|------------|
| 悪臭     | 特定悪臭物質濃度 | 対象事業区域付近1地点<br>周辺住居等<br>分布地域代表3地点<br>既存の類似施設2地点 | 夏季1回 | 調査員による現地調査 |
|        | 臭気指数     |                                                 |      |            |

## 調査イメージ



悪臭

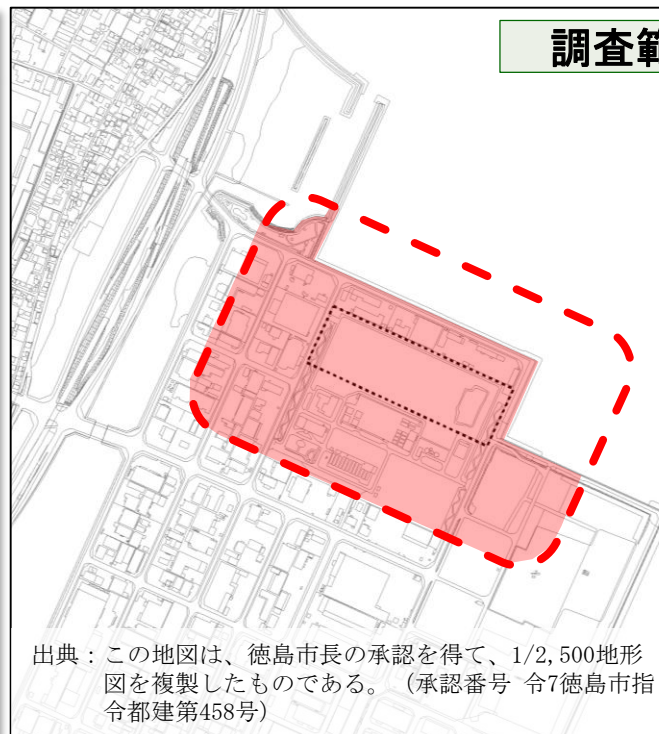
## 調査地点



-  対象事業実施区域付近
-  周辺住居等分布地域代表地点

| 主な調査項目 |        | 調査範囲                                     | 調査期間         | 調査方法           |
|--------|--------|------------------------------------------|--------------|----------------|
| 動物     | 哺乳類    | 対象事業実施区域<br>及びその周辺<br>200mの陸域            | 3回（春・夏・秋）    | 調査員による<br>現地調査 |
|        | 両生・爬虫類 |                                          | 3回（春・夏・秋）    |                |
|        | 昆虫類    |                                          | 3回（春・夏・秋）    |                |
|        | クモ類    |                                          | 3回（春・夏・秋）    |                |
|        | 陸産貝類   |                                          | 2回（春・秋）      |                |
|        | 鳥類     | 対象事業実施区域<br>及びその周辺<br>200mの範囲<br>（海域を含む） | 4回（春・初夏・秋・冬） |                |
| 植物     | 植物相    | 対象事業実施区域<br>及びその周辺<br>200mの陸域            | 3回（春・夏・秋）    |                |
|        | 植生     |                                          | 1回（春～秋）      |                |

## 調査範囲



|        |    |    |
|--------|----|----|
| 調査イメージ |    |    |
|        | 鳥類 | 植物 |

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | 対象事業実施区域及びその周辺200mの陸域        |
|  | 対象事業実施区域及びその周辺200mの範囲（海域を含む） |

## 景観・人と自然との触れ合いの活動の場

| 主な調査項目          |                                     | 調査地点                           | 調査期間            | 調査方法               |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| 景観              | 眺望点の状況<br>景観資源の状況<br>主要な眺望<br>景観の状況 | 主要な眺望点<br>景観資源                 | 4季<br>(春・夏・秋・冬) | 調査員による現地調査<br>写真撮影 |
| 人と自然との触れ合いの活動の場 | 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の概況、利用状況及び利用環境    | 人と自然との触れ合いの活動の場<br>(本事業の影響を考慮) |                 | 調査員による現地調査         |



調査地点



主要な眺望点



景観資源



人と自然との触れ合いの活動の場

## 廃棄物等・温室効果ガス等

工事中又は施設供用後に発生が見込まれる廃棄物・温室効果ガス発生量等について、既存資料や事業計画の内容を基に把握します。

| 環境要素            |                                      | 予測手法の概要                                  |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 大気質             | 硫黄酸化物<br>窒素酸化物<br>浮遊粒子状物質<br>ダイオキシン類 | ブルーム式及びパフ式による計算を基本とした方法                  |
|                 | 粉じん等                                 | 既存データの事例の引用又は解析により計算する方法                 |
| 騒音・超低周波音        |                                      | 音の伝播理論に基づく予測式や距離減衰式等により計算する方法等           |
| 振動              |                                      | 振動の伝播理論に基づく予測式により計算する方法等                 |
| 悪臭              |                                      | ブルーム式及びパフ式による計算を基本とした方法等                 |
| 動物・植物・生態系       |                                      | 動物・植物の分布、生息・生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用・解析による方法 |
| 景 観             |                                      | 事例の引用・解析並びにフォトモンタージュを作成する方法              |
| 人と自然との触れ合いの活動の場 |                                      | 事例の引用・解析による方法                            |
| 廃棄物等            |                                      | 廃棄物等の発生量、処理・処分の計画を踏まえ定性的に予測する方法          |
| 温室効果ガス          |                                      | 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル等に基づき試算する方法等          |

調査及び予測の結果並びに環境保全措置の検討結果を踏まえ、以下の2つの観点で評価を行います。

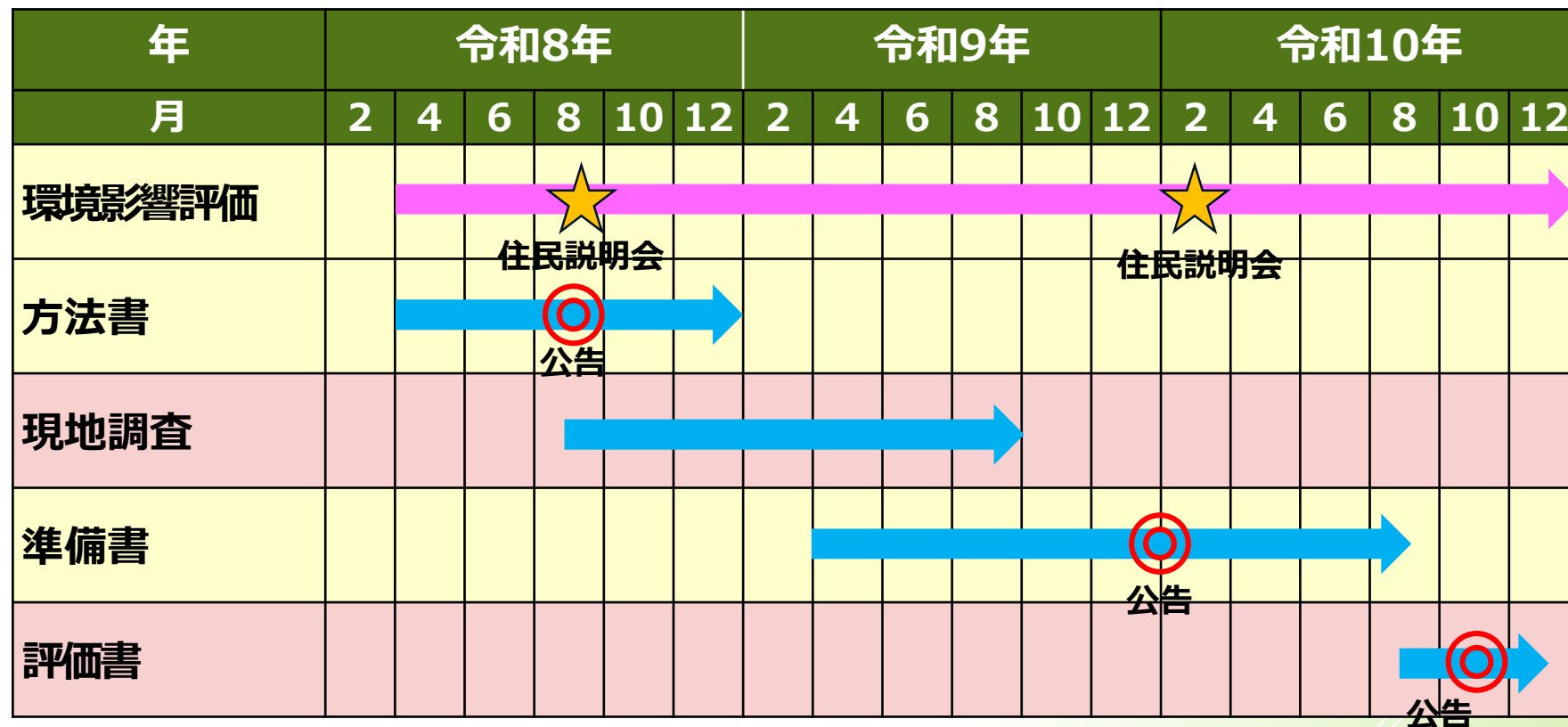
### ■ 評価①：回避・低減に係る評価

環境影響が事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避され、又は低減されており、必要に応じその他の方法により環境の保全についての配慮が適正になされているかどうか。

### ■ 評価②：基準又は目標との整合に係る評価

国又は関係する地方公共団体によって示された環境の保全に関する基準又は目標と調査及び予測の結果との間に整合が図られているかどうか。

- 今後、現地調査、予測・評価等を実施したうえで準備書のとりまとめを行い、その結果について改めて説明会を開催します。



## 方法書の縦覧場所

- (1) 徳島市環境施設整備室（徳島市役所10階）
  - (2) 徳島市の各支所
- ※ ホームページ上でも公表しています。

## 方法書の縦覧期間

令和8年7月31日(金)から令和8年8月31日(月)まで  
土日祝を除く午前8時30分から午後5時まで

## 意見書の提出方法・期間

- 1.環境影響評価方法書について、環境保全の見地からの意見がある場合は、意見書を提出することができます。
- 2.意見書は、氏名、住所、方法書の名称、環境保全の見地からの意見及びその理由をご記載ください。
- 3.意見書の提出方法
  - ・持参、郵送又はFAX（徳島市 環境部 環境施設整備室まで）
  - ・電子申請（LoGoフォーム）
- 4.意見書の受付期間：令和8年7月31日(金)～令和8年9月14日(月) 午後5時(必着)

## お問い合わせ先

〒770-8571 徳島県徳島市幸町2丁目5番地  
徳島市 環境部 環境施設整備室（TEL 088-621-5220 FAX 088-621-5210）