

泉佐野市田尻町清掃施設組合  
新ごみ処理施設整備事業に係る  
環境影響評価書

令和 7 年 3 月

泉佐野市田尻町清掃施設組合  
泉 南 郡 熊 取 町

本環境影響評価書は、大阪府環境影響評価条例（平成 10 年大阪府条例第 3 号）第 23 条第 1 項の規定により作成したものである。

## 目 次

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 1 事業者の氏名及び住所 .....                 | 1 - 1   |
| 2 対象事業の名称、目的及び内容 .....             | 2 - 1   |
| 2. 1 対象事業の名称 .....                 | 2 - 1   |
| 2. 2 対象事業の目的 .....                 | 2 - 1   |
| 2. 3 対象事業の内容 .....                 | 2 - 2   |
| 2. 3. 1 事業の概要 .....                | 2 - 2   |
| 2. 3. 2 現在のごみ処理状況及び施設位置選定の経緯 ..... | 2 - 10  |
| 2. 3. 3 事業計画 .....                 | 2 - 29  |
| 2. 4 環境保全対策の実施方針 .....             | 2 - 80  |
| 2. 4. 1 工事中 .....                  | 2 - 80  |
| 2. 4. 2 供用時 .....                  | 2 - 82  |
| 2. 5 その他の事項 .....                  | 2 - 86  |
| 2. 5. 1 方法書からの事業計画等の主な変更点 .....    | 2 - 86  |
| 3 環境影響評価を実施する地域 .....              | 3 - 1   |
| 4 地域の概況 .....                      | 4 - 1   |
| 4. 1 社会的状況 .....                   | 4 - 1   |
| 4. 1. 1 人口 .....                   | 4 - 1   |
| 4. 1. 2 産業 .....                   | 4 - 3   |
| 4. 1. 3 交通 .....                   | 4 - 10  |
| 4. 1. 4 土地利用 .....                 | 4 - 15  |
| 4. 1. 5 水利用 .....                  | 4 - 21  |
| 4. 1. 6 廃棄物 .....                  | 4 - 22  |
| 4. 1. 7 関係法令・条例等 .....             | 4 - 25  |
| 4. 2 生活環境 .....                    | 4 - 84  |
| 4. 2. 1 大気環境 .....                 | 4 - 84  |
| 4. 2. 2 水環境 .....                  | 4 - 102 |
| 4. 2. 3 土壌環境 .....                 | 4 - 107 |
| 4. 2. 4 その他生活環境 .....              | 4 - 109 |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 4. 3 自然環境 .....                  | 4-118    |
| 4. 3. 1 気象 .....                 | 4-118    |
| 4. 3. 2 地象 .....                 | 4-120    |
| 4. 3. 3 水象 .....                 | 4-125    |
| 4. 3. 4 生態系 .....                | 4-127    |
| 4. 3. 5 人と自然との触れ合いの活動の場 .....    | 4-139    |
| 4. 3. 6 自然景観 .....               | 4-141    |
| 4. 4 歴史的・文化的環境 .....             | 4-143    |
| 4. 4. 1 文化財 .....                | 4-143    |
| 4. 4. 2 歴史的・文化的景観 .....          | 4-147    |
| 4. 5 気候変動適応等 .....               | 4-149    |
| 4. 5. 1 洪水・内水氾濫 .....            | 4-149    |
| 4. 5. 2 高潮・高波 .....              | 4-154    |
| 4. 5. 3 土砂災害 .....               | 4-154    |
| 4. 5. 4 暑熱 .....                 | 4-154    |
| 4. 5. 5 地震 .....                 | 4-157    |
| 4. 5. 6 津波 .....                 | 4-157    |
| <br>5 環境影響要因及び環境影響評価の項目 .....    | 5-1      |
| 5. 1 環境影響要因 .....                | 5-1      |
| 5. 2 環境影響評価の項目の抽出 .....          | 5-2      |
| <br>6 調査、予測及び評価の手法 .....         | 6-1      |
| 6. 1 現況調査 .....                  | 6-1      |
| 6. 2 影響予測 .....                  | 6-16     |
| 6. 3 評価 .....                    | 6-21     |
| <br>7 現況調査、予測及び評価 .....          | 7. 1-1   |
| 7. 1 大気質 .....                   | 7. 1-1   |
| 7. 1. 1 現況調査(既存資料調査及び現地調査) ..... | 7. 1-1   |
| 7. 1. 2 施設の供用に係る予測 .....         | 7. 1-63  |
| 7. 1. 3 工事の実施に係る予測 .....         | 7. 1-109 |
| 7. 1. 4 土地区画整理事業の造成工事に係る予測 ..... | 7. 1-137 |
| 7. 1. 5 評価 .....                 | 7. 1-139 |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 7. 2 水質 .....                    | 7. 2-1     |
| 7. 2. 1 現況調査（既存資料調査、現地調査） .....  | 7. 2-1     |
| 7. 2. 2 土地区画整理事業の造成工事に係る予測 ..... | 7. 2-2 2   |
| 7. 2. 3 評価 .....                 | 7. 2-2 9   |
| 7. 3 騒音 .....                    | 7. 3-1     |
| 7. 3. 1 現況調査(現地調査).....          | 7. 3-1     |
| 7. 3. 2 施設の供用に係る予測 .....         | 7. 3-7     |
| 7. 3. 3 工事の実施に係る予測 .....         | 7. 3-3 1   |
| 7. 3. 4 土地区画整理事業の造成工事に係る予測 ..... | 7. 3-4 5   |
| 7. 3. 5 評価 .....                 | 7. 3-4 9   |
| 7. 4 振動 .....                    | 7. 4-1     |
| 7. 4. 1 現況調査(現地調査).....          | 7. 4-1     |
| 7. 4. 2 施設の供用に係る予測 .....         | 7. 4-4     |
| 7. 4. 3 工事の実施に係る予測 .....         | 7. 4-2 1   |
| 7. 4. 4 土地区画整理事業の造成工事に係る予測 ..... | 7. 4-3 4   |
| 7. 4. 5 評価 .....                 | 7. 4-4 0   |
| 7. 5 低周波音 .....                  | 7. 5-1     |
| 7. 5. 1 現況調査（現地調査） .....         | 7. 5-1     |
| 7. 5. 2 施設の供用に係る予測 .....         | 7. 5-8     |
| 7. 5. 3 土地区画整理事業の造成工事に係る予測 ..... | 7. 5-2 0   |
| 7. 5. 4 評価 .....                 | 7. 5-2 5   |
| 7. 6 悪臭 .....                    | 7. 6-1     |
| 7. 6. 1 現況調査（既存資料調査及び現地調査） ..... | 7. 6-1     |
| 7. 6. 2 施設の供用に係る予測 .....         | 7. 6-6     |
| 7. 6. 3 評価 .....                 | 7. 6-9     |
| 7. 7 陸域生態系 .....                 | 7. 7-1     |
| 7. 7. 1 陸生動物 .....               | 7. 7-1     |
| 7. 7. 2 陸生植物 .....               | 7. 7-1 0 8 |
| 7. 7. 3 淡水生物 .....               | 7. 7-1 4 9 |
| 7. 7. 4 陸域生態系 .....              | 7. 7-1 7 6 |
| 7. 8 人と自然との触れ合いの活動の場.....        | 7. 8-1     |
| 7. 8. 1 現況調査（現地調査） .....         | 7. 8-1     |
| 7. 8. 2 施設の供用に係る予測 .....         | 7. 8-1 4   |
| 7. 8. 3 工事の実施に係る予測 .....         | 7. 8-1 7   |
| 7. 8. 4 評価 .....                 | 7. 8-2 1   |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| 7. 9 景観 .....                         | 7. 9-1   |
| 7. 9. 1 現況調査（現地調査） .....              | 7. 9-1   |
| 7. 9. 2 施設の存在に係る予測 .....              | 7. 9-13  |
| 7. 9. 3 評価 .....                      | 7. 9-54  |
| 7. 10 文化財等 .....                      | 7. 10-1  |
| 7. 10. 1 現況調査(既存資料調査) .....           | 7. 10-1  |
| 7. 10. 2 土地区画整理事業の造成工事に係る予測 .....     | 7. 10-5  |
| 7. 10. 3 評価 .....                     | 7. 10-6  |
| 7. 11 廃棄物・発生土 .....                   | 7. 11-1  |
| 7. 11. 1 施設の供用に係る予測 .....             | 7. 11-1  |
| 7. 11. 2 工事の実施に係る予測 .....             | 7. 11-5  |
| 7. 11. 3 評価 .....                     | 7. 11-8  |
| 7. 12 地球環境 .....                      | 7. 12-1  |
| 7. 12. 1 施設の供用に係る予測 .....             | 7. 12-1  |
| 7. 12. 2 工事の実施に係る予測 .....             | 7. 12-8  |
| 7. 12. 3 評価 .....                     | 7. 12-13 |
| 7. 13 気候変動適応等（地震） .....               | 7. 13-1  |
| 7. 13. 1 現況調査(既存資料調査) .....           | 7. 13-1  |
| 7. 13. 2 施設の供用に係る予測 .....             | 7. 13-6  |
| 7. 13. 3 評価 .....                     | 7. 13-10 |
| <br>8 環境保全対策 .....                    | <br>8-1  |
| <br>9 事後調査の方針 .....                   | <br>9-1  |
| 9. 1 事後調査の方針 .....                    | 9-1      |
| 9. 2 事後調査の項目の選定 .....                 | 9-1      |
| 9. 3 事後調査の内容及び手法 .....                | 9-4      |
| 9. 3. 1 新ごみ処理施設整備事業における事後調査 .....     | 9-4      |
| 9. 3. 2 土地区画整理事業における事後調査 .....        | 9-6      |
| <br>10 方法書に対する住民意見及び知事意見と事業者の見解 ..... | <br>10-1 |
| 10. 1 方法書に対する住民意見及び事業者の見解 .....       | 10-1     |
| 10. 2 方法書に対する知事意見及び事業者の見解 .....       | 10-2     |

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 1 1 準備書に対する住民意見及び知事意見と事業者の見解..... | 1 1 - 1 |
| 1 1. 1 準備書に対する住民意見及び事業者の見解.....   | 1 1 - 1 |
| 1 1. 2 準備書に対する知事意見及び事業者の見解.....   | 1 1 - 1 |
| 1 2 環境影響評価準備書からの主な変更事項 .....      | 1 2 - 1 |
| 1 3 対象事業の実施にあたり必要となる許認可等 .....    | 1 3 - 1 |
| 1 4 環境影響評価を受託した者の名称及び住所.....      | 1 4 - 1 |