## 目 次

| 第  | 1章           | 事業者の氏名および住所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・         |
|----|--------------|---|
| 第二 | 2 章          | 事業の名称および種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・          |
| 第: | 3 章          | 事業の目的および内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・          |
| 3  | 3 - 1        | 事業の目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・              |
| 3  | 3 - 2        | 予定地の位置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・             |
| 3  | 3 - 3        | 事業の規模 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・              |
|    | 3 - 3        | - 1 ごみ処理の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・        |
|    | 3 - 3        | - 2 計画処理量 ······1                                       |
|    | 3 - 3        | - 3 施設整備計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        |
|    | 3 - 3        | - 4 道路交通計画 · · · · · · · · · · · · · · · · 2            |
|    |              | - 5 給水計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · 20           |
|    | 3 - 3        | - 6 汚水排水計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        |
|    | 3 - 3        |   |
|    |              | - 8 ガス設備計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・         |
|    |              | - 9 電気設備計画20  |
|    | 3 - 3        | -10 公害防止計画 ······2                                      |
|    |              | -11 危機管理計画3   |
|    | 3 - 3        | -12 廃棄物処理計画 ······33                                    |
| 第4 | 4 章          | 対象事業実施区域およびその周囲の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 4  | <b>l</b> - 1 | 自然的状況 3   |
|    |              | - 1 大気環境  |
|    |              | - 2 水環境 · · · · · · · · · · · · · 6                     |
|    |              | - 3 土壌および地盤の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・     |
|    |              | - 4 地形および地質の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・     |
|    | 4 - 1        | - 5 動植物の生息または生育、植生および生態系の状況・・・・・・・8                     |
|    |              | - 6 景観および人と自然との触れ合いの活動の場の状況・・・・・・・8                     |
|    |              | - 7 文化財および伝承文化の状況8                                      |
| 4  |              | 社会的状況92   |
|    |              | - 1 人口および産業の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9:   |
|    |              | - 2 土地利用の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9:               |
|    |              | - 3 交通の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9                   |
|    |              | - 4 環境保全上配慮の必要な施設の状況 ・・・・・・・・・・・・・ 9:                   |
|    |              | - 5 上下水道、し尿処理施設およびごみ処理施設の整備の状況・・・・・・・・・・ 104            |
| 4  |              | 環境の保全を目的とする法令・条例等による規制内容等の状況・・・・・・・ 100                 |
|    | 4 - 3        | - 1 公害の防止および環境の保全を目的とする関係法令等による地域指定、                    |
|    |              | 規制の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 104                     |

| 4-3-2 公害の防止          | に係る関係法令等による地域指定および規制の状況・・・・・・・110                   |
|----------------------|---|
| 4-3-3 環境の保全          | を目的とする法令・条例等の指定状況・・・・・・・・・・・ 129                    |
|                      |   |
| 第5章 実施計画書につ          | いての意見およびそれに対する事業者の見解 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 141 |
|                      | -<br>およびそれに対する事業者の見解 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 141    |
|                      | -<br>それに対する事業者の見解 ······145                         |
| 5 - 3 関係地域市意見        | -<br>およびそれに対する事業者の見解 ······ 151                     |
|                      |   |
| 第6章 環境影響評価の          | ·項目ならびに調査、予測および評価の手法 · · · · · · · · · · · 157      |
| 6-1 環境影響評価の          | 対象とする事業157  |
| 6-2 環境影響評価の          | 対象とした環境要素 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 157              |
|                      | 対象としなかった環境要素 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 159            |
| 6-4 環境影響評価の語         | 調査・予測・評価の手法160                                      |
| 6 - 4 - 1 調査の手法      | 160   |
| 6-4-2 予測の手法          | 160   |
| 6-4-3 評価の手法          | 161   |
| 6 - 5 実施計画書からの       | の変更内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 161             |
|                      |   |
| 第7章 調査結果の概要な         | よらびに予測および評価の結果 ・・・・・・・・・・・・・・・ 162                  |
|                      |   |
| 7 - 1 - 1 現況調査 …     |   |
| 7-1-2 予 測            |   |
| 7 - 1 - 3 環境保全措施     | 置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 262                 |
| 7-2 騒 音              |   |
| 7 - 2 - 1 現況調査 · ·   |   |
| 7-2-2 予 測            |   |
| 7 - 2 - 3 環境保全措施     | 置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 304               |
| 7 - 3 振動             |   |
| 7 - 3 - 1 現況調査 …     |   |
| 7-3-2 予 測            |   |
| 7-3-3 環境保全措施         | 置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 334         |
| 7 - 4 低周波音 · · · · · |   |
| 7 - 4 - 1 現況調査 ・・    |   |
| 7-4-2 予 測            |   |
| 7 - 4 - 3 環境保全措施     | 置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 343       |
| 7 - 5 悪 臭            |   |
| 7 - 5 - 1 現況調査 ・・    |   |
| 7-5-2 予 測            |   |
| 7 - 5 - 3 環境保全措施     | 置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 352       |

| 7 - 6 水 質 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                | 355 |
|--|-----|
| 7 - 6 - 1 現況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·         | 355 |
| 7 - 6 - 2 予 測 ······   | 361 |
| 7 - 6 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 369 |
| 7 - 7 地下水 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·              | 370 |
| 7 - 7 - 1 現況調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・          | 370 |
| 7 - 7 - 2 予 測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·            | 380 |
| 7 - 7 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 380 |
| 7 - 8  土壌 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·              | 382 |
| 7 - 8 - 1 現況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·         | 382 |
| 7 - 8 - 2 予 測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·            | 387 |
| 7 - 8 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 387 |
| 7 - 9 動物   | 389 |
| 7 - 9 - 1 現況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·         | 389 |
| 7 - 9 - 2 予 測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·            | 426 |
| 7 - 9 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 434 |
| 7 - 1 0 植物 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·               | 436 |
| 7 - 1 0 - 1 現況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       | 436 |
| 7 - 1 0 - 2 予 測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·          | 448 |
| 7 - 1 0 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 450 |
| 7 - 1 1 景 観 ··················                               | 451 |
| 7 - 1 1 - 1 現況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       | 451 |
| 7 - 1 1 - 2 予 測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·          | 466 |
| 7 - 1 1 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 473 |
| 7 - 1 2  廃棄物等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·          | 475 |
| 7 - 1 2 - 1 現況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       | 475 |
| 7 - 1 2 - 2 予 測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·          | 477 |
| 7 - 1 2 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 481 |
| 7 - 1 3 温室効果ガス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・          | 484 |
| 7 - 1 3 - 1 現況調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·       | 484 |
| 7 - 1 3 - 2 予 測 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·          | 487 |
| 7 - 1 3 - 3 環境保全措置および評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 500 |
|  |     |
| 第 8 章 環境保全措置の総括・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・          | 502 |
| 8 - 1 大気質 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·              |     |
| 8 - 2 騒音 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·               | 506 |
| 8 - 3 振動 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                 | 508 |
| 8 - 4  低周波音  | 509 |
| 8 - 5  | 510 |

|   | 8 - 6   | 水質  | 512 |
|---|---------|---|-----|
|   | 8 - 7   | 地下水 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                     | 513 |
|   | 8 - 8   | 土壌  | 514 |
|   | 8 - 9   | 動物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                      | 515 |
|   | 8 - 1 ( | ) 植物 ·····  | 516 |
|   | 8 - 1 1 | 1 景観 ·····  | 517 |
|   | 8 - 1 2 | 2   | 518 |
|   | 8 - 1 3 | 3 温室効果ガス  | 519 |
|   |         |   |     |
| 第 | 9 章     | 事後調査計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                    | 521 |
|   |         |   |     |
| 第 | 10 章    | 環境影響の総合的な評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・               | 524 |
|   |         |   |     |
| 第 | 11章     | 環境影響評価準備書についての意見およびそれに対する事業者の見解 ‥‥‥                           | 543 |
|   | 11-1    | 住民意見の概要およびそれに対する事業者の見解 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 543 |
|   | 11- 2   | 知事意見およびそれに対する事業者の見解 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 547 |
|   | 11- 3   | 関係地域市意見およびそれに対する事業者の見解  | 549 |
|   |         |   |     |
| 第 | 12 章    | 環境影響評価準備書に記載した事項の主な修正内容等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 551 |
|   |         |   |     |
| 第 | 13 章    | その他参考となる事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                | 554 |
|   | 13- 1   | 調査・予測および評価を実施したものの氏名および住所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 554 |
|   | 13- 2   | 評価書を作成するにあたって参考とした主な資料 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | 555 |

本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の20万分の1地勢図、5万分の1地形図及び2万5千分の1地形図を複製したものである。

(承認番号 平 22 業複、第 992 号)