

29

(仮称)埼玉中部資源循環センター整備事業

環 境 影 響 評 價 書

平成 31 年 3 月

吉 見 町

目 次

序章 調査計画の変更 序-1

第1章 都市計画決定権者の名称及び所在地 1-1

| | |
|--|-----|
| 1.1 都市計画決定権者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地 ... | 1-1 |
| 1.1.1 名 称 | 1-1 |
| 1.1.2 代表者 | 1-1 |
| 1.1.3 所在地 | 1-1 |
| 1.2 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地 | 1-1 |
| 1.2.1 名 称 | 1-1 |
| 1.2.2 代表者 | 1-1 |
| 1.2.3 所在地 | 1-1 |

第2章 対象事業の目的及び概要 2-1

| | |
|-------------------------------|------|
| 2.1 対象事業の名称 | 2-1 |
| 2.1.1 名 称 | 2-1 |
| 2.1.2 事業の種類 | 2-1 |
| 2.1.3 所在地 | 2-1 |
| 2.2 事業の目的 | 2-1 |
| 2.3 事業の実施区域 | 2-1 |
| 2.4 事業の規模 | 2-4 |
| 2.5 事業の実施期間 | 2-4 |
| 2.6 事業の実施方法 | 2-5 |
| 2.6.1 施設の計画目標年次 | 2-5 |
| 2.6.2 ごみ処理施設 | 2-5 |
| 2.6.3 施設配置計画 | 2-8 |
| 2.6.4 ごみ処理計画 | 2-10 |
| 2.6.5 ごみ処理施設の整備方針 | 2-11 |
| 2.6.6 設備計画 | 2-12 |
| 2.6.7 排ガス処理計画及び大気汚染防止計画 | 2-13 |
| 2.6.8 給水・排水計画及び水質汚濁防止計画 | 2-16 |
| 2.6.9 騒音・低周波音、振動防止計画 | 2-22 |
| 2.6.10 悪臭防止計画 | 2-23 |

| | | |
|--------|--------------------|------|
| 2.6.11 | 温室効果ガス発生抑制対策 | 2-24 |
| 2.6.12 | 施設稼働計画 | 2-24 |
| 2.6.13 | 車両運行計画 | 2-25 |
| 2.6.14 | 緑化・湿地環境計画 | 2-27 |
| 2.6.15 | 工事計画 | 2-27 |
| 2.6.16 | 工事用資材等の運搬計画 | 2-28 |
| 2.6.17 | 工事中の環境保全計画 | 2-28 |

第3章 地域特性3-1

| | | |
|-------|------------------------------------|-------|
| 3.1 | 社会的状況 | 3-1 |
| 3.1.1 | 人口及び産業の状況 | 3-1 |
| 3.1.2 | 土地利用の状況 | 3-4 |
| 3.1.3 | 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況 | 3-8 |
| 3.1.4 | 交通の状況 | 3-11 |
| 3.1.5 | 環境保全についての配慮が特に必要な施設及び住宅の分布状況 | 3-13 |
| 3.1.6 | 下水道、し尿処理施設及びごみ処理施設の整備状況 | 3-16 |
| 3.1.7 | 法令による指定及び規制等の状況 | 3-20 |
| 3.2 | 自然的状況 | 3-61 |
| 3.2.1 | 大気環境の状況 | 3-61 |
| 3.2.2 | 水環境の状況 | 3-76 |
| 3.2.3 | 土壤及び地盤の状況 | 3-83 |
| 3.2.4 | 地形及び地質の状況 | 3-88 |
| 3.2.5 | 動植物の生息または生育、植生及び生態系の状況 | 3-91 |
| 3.2.6 | 景観及び人と自然とのふれあいの場の状況 | 3-111 |
| 3.2.7 | 文化財等の状況 | 3-114 |
| 3.2.8 | 一般環境中の放射性物質 | 3-118 |
| 3.2.9 | その他環境等への負荷の状況 | 3-122 |

第4章 関係地域4-1

| | | |
|-----|----------------------|-----|
| 4.1 | 環境に影響を及ぼす地域の基準 | 4-1 |
| 4.2 | 環境に影響を及ぼす地域 | 4-1 |

第5章 調査計画書についての環境の保全の見地からの意見の概要

.....5-1

| | |
|--|------------|
| 第 6 章 調査計画書についての知事の意見 | 6-1 |
| 6.1 全般事項 | 6-1 |
| 6.2 事業計画について | 6-1 |
| 6.3 調査、予測及び評価について | 6-1 |
| 6.3.1 大気質・悪臭 | 6-1 |
| 6.3.2 大気質 | 6-1 |
| 6.3.3 騒音・低周波音 | 6-1 |
| 6.3.4 水質 | 6-2 |
| 6.3.5 水象 | 6-2 |
| 6.3.6 地盤 | 6-2 |
| 6.3.7 動植物・生態系 | 6-2 |
| 6.4 環境保全措置について | 6-2 |
| 6.4.1 大気質・温室効果ガス | 6-2 |
| 6.4.2 地盤沈下 | 6-2 |
| 6.5 事後調査について | 6-2 |
| 第 7 章 第 5 章及び第 6 章意見についての事業者の見解 | 7-1 |
| 7.1 環境の保全の見地からの意見に対する都市計画決定権者の見解 | 7-1 |
| 7.2 知事意見に対する都市計画決定権者の見解 | 7-40 |
| 第 8 章 環境影響評価の調査項目及び調査方法 | 8-1 |
| 8.1 調査項目 | 8-1 |
| 8.1.1 環境影響要因の把握 | 8-1 |
| 8.1.2 環境影響評価項目の選定 | 8-1 |
| 8.1.3 環境影響評価項目の選定理由 | 8-3 |
| 8.2 調査方法 | 8-7 |
| 第 9 章 調査の結果の概要並びに予測及び評価の結果 | 9-1 |
| 9.1 大気質 | 9.1-1 |
| 9.2 騒音・低周波音 | 9.2-1 |
| 9.3 振動 | 9.3-1 |
| 9.4 悪臭 | 9.4-1 |
| 9.5 水質 | 9.5-1 |

| | | |
|------|------------------|--------|
| 9.6 | 水象 | 9.6-1 |
| 9.7 | 土壤 | 9.7-1 |
| 9.8 | 地盤 | 9.8-1 |
| 9.9 | 動物 | 9.9-1 |
| 9.10 | 植物 | 9.10-1 |
| 9.11 | 生態系 | 9.11-1 |
| 9.12 | 景観 | 9.12-1 |
| 9.13 | 自然とのふれあいの場 | 9.13-1 |
| 9.14 | 日照阻害 | 9.14-1 |
| 9.15 | 電波障害 | 9.15-1 |
| 9.16 | 廃棄物等 | 9.16-1 |
| 9.17 | 温室効果ガス等 | 9.17-1 |

第 10 章 環境の保全のための措置10-1

| | | |
|------|-----------------------------------|------|
| 10.1 | 予測・評価に際して講ずることとした環境の保全のための措置..... | 10-1 |
|------|-----------------------------------|------|

第 11 章 対象事業の実施による影響の総合的な評価11-1

第 12 章 事後調査の計画12-1

| | | |
|------|--|-------|
| 12.1 | 事後調査項目並びに選定項目のうち事後調査項目から 除外する項目及びその理由 | 12-1 |
| 12.2 | 事後調査方法等 | 12-4 |
| 12.3 | 事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが 明らかになった場合の対応方針 | 12-19 |
| 12.4 | 事後調査の実施体制 | 12-19 |

第 13 章 環境影響評価の受託者の名称及び所在地13-1

第 14 章 準備書についての環境保全の見地からの意見の概要14-1

第 15 章 準備書についての知事の意見15-1

第 16 章 第 14 章及び第 15 章の意見についての事業者の見解16-1