

大栄環境株式会社
和泉エネルギープラザ整備事業
に係る環境影響評価書

令和 6 年 12 月

大栄環境株式会社

-目 次-

第1章 事業者の氏名及び住所.....	1
第2章 対象事業の名称、目的及び内容.....	2
2-1 対象事業の名称.....	2
2-2 対象事業の目的.....	2
2-3 対象事業の計画策定の経緯.....	2
2-3-1 事業区域の選定に係る検討.....	2
2-3-2 焼却方式(炉形式)等に係る検討.....	2
2-3-3 施設規模についての検討.....	4
2-3-4 環境配慮の内容.....	5
2-4 対象事業の内容.....	10
2-4-1 対象事業の種類.....	10
2-4-2 対象事業の実施場所.....	10
2-4-3 産業廃棄物焼却施設で処理する廃棄物の種類.....	12
2-4-4 発電電力の運用.....	12
2-4-5 施設計画.....	13
2-4-6 産業廃棄物処理フロー.....	14
2-4-7 施設の配置計画等.....	18
2-4-8 廃棄物処理の運用.....	23
2-4-9 運行計画.....	25
2-5 工事計画の概要.....	28
2-5-1 工事計画の概要.....	28
2-5-2 工事用車両.....	30
2-6 環境保全対策の実施方針.....	32
2-6-1 存在・供用時.....	32
2-6-2 建設工事中.....	35
2-6-3 解体工事中.....	37
2-7 方法書からの事業計画の主な変更点.....	38
第3章 環境影響評価を実施する地域.....	42
第4章 地域の概況	44
4-1 社会的状況	44
4-1-1 人口	44
4-1-2 産業	45
4-1-3 交通	46
4-1-4 土地利用.....	48
4-1-5 水利用.....	53
4-1-6 廃棄物.....	54
4-1-7 環境法令が定める基準等.....	57
4-1-8 環境基本計画等.....	94
4-2 生活環境	108
4-2-1 大気環境.....	108
4-2-2 水環境.....	119
4-2-3 土壌環境.....	150
4-2-4 その他生活環境.....	152
4-3 自然環境	157
4-3-1 気象	157
4-3-2 地象	159
4-3-3 水象	162
4-3-4 生態系.....	163
4-3-5 人と自然との触れ合いの活動の場.....	165

4-3-6 自然景観.....	166
4-4 都市環境.....	167
4-4-1 文化財.....	167
4-4-2 景観.....	172
4-5 気候変動適応等.....	174
4-5-1 洪水・内水氾濫.....	174
4-5-2 高潮・高波.....	176
4-5-3 土砂災害.....	177
4-5-4 暑熱.....	178
4-5-5 地震.....	179
4-5-6 津波.....	184
第5章 環境影響評価の項目の選定.....	185
5-1 環境影響要因の抽出.....	185
5-2 環境影響評価の項目の抽出.....	186
第6章 調査・予測及び評価の手法.....	189
6-1 現況調査.....	189
6-2 影響予測.....	202
6-3 評価.....	206
第7章 現況、予測及び評価.....	207
7-1 大気質.....	207
7-1-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	207
7-1-2 施設の供用に係る影響予測.....	246
7-1-3 工事の実施に係る影響予測.....	293
7-1-4 評価.....	310
7-2 水質.....	314
7-2-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	314
7-2-2 工事の実施に係る影響予測.....	322
7-2-3 評価.....	329
7-3 騒音.....	330
7-3-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	330
7-3-2 施設の供用に係る影響予測.....	336
7-3-3 工事の実施に係る影響予測.....	352
7-3-4 評価.....	358
7-4 振動.....	361
7-4-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	361
7-4-2 施設の供用に係る影響予測.....	363
7-4-3 工事の実施に係る影響予測.....	372
7-4-4 評価.....	378
7-5 低周波音.....	381
7-5-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	381
7-5-2 施設の供用に係る影響予測.....	384
7-5-3 評価.....	389
7-6 悪臭.....	390
7-6-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	390
7-6-2 施設の供用に係る影響予測.....	396
7-6-3 評価.....	404
7-7 土壤汚染.....	405
7-7-1 現況調査(既存資料調査).....	405
7-7-2 工事の実施に係る影響予測.....	407
7-7-3 評価.....	408
7-8 人と自然との触れ合いの活動の場.....	409

7-8-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	409
7-8-2 施設の供用に係る影響予測.....	415
7-8-3 工事の実施に係る影響予測.....	416
7-8-4 評価	417
7-9 景観	419
7-9-1 現況調査(既存資料調査、現地調査).....	419
7-9-2 施設の存在に係る影響予測.....	422
7-9-3 評価	431
7-10 廃棄物、発生土.....	432
7-10-1 現況調査(既存資料調査).....	432
7-10-2 施設の供用に係る影響予測.....	433
7-10-3 工事の実施に係る影響予測.....	435
7-10-4 評価.....	438
7-11 地球環境	440
7-11-1 現況調査(既存資料調査).....	440
7-11-2 施設の供用に係る影響予測.....	441
7-11-3 工事の実施に係る影響予測.....	446
7-11-4 評価.....	449
7-12 気候変動適応等.....	451
7-12-1 現況調査(既存資料調査).....	451
7-12-2 施設の供用に係る影響予測.....	452
7-12-3 評価.....	453
第8章 環境保全措置.....	454
8-1 存在・供用時	454
8-2 工事中	457
第9章 事後調査の方針.....	460
9-1 事後調査項目の選定.....	460
9-2 事後調査の内容及び手法.....	460
第10章 方法書に対する住民意見及び知事意見とその事業者見解.....	463
10-1 住民からの意見の概要及びこれに対する事業者の見解.....	463
10-2 知事意見及びこれに対する事業者の見解.....	463
第11章 準備書に対する住民意見、公述意見及び知事意見とその事業者の見解.....	465
11-1 準備書に対する住民意見及び事業者の見解.....	465
11-2 準備書に対する公述意見及び事業者の見解.....	479
11-3 準備書に対する知事意見及び事業者の見解.....	506
第12章 環境影響評価準備書からの主な変更事項.....	508
第13章 対象事業の実施にあたり必要となる許認可等.....	521

