

No.062

新ごみ中間処理施設建設に係る
環境影響評価書

平成 25 年 4 月

上伊那広域連合

新ごみ中間処理施設建設に係る環境影響評価書

目 次

第 1 編 環境影響評価

第 1 章 事業計画の概要	1
1.1 事業の名称	1
1.2 事業者の氏名及び住所	1
1.3 事業の種類	1
1.4 事業の目的及び必要性	1
1.5 最終候補地決定の経過	1
1.6 事業の内容	2
1.6.1 対象事業実施区域の位置	2
1.6.2 想定対象事業実施区域	3
1.6.3 計画処理対象物・処理量・施設規模	4
1.6.4 実施予定期間	5
1.6.5 事業計画	6
1.7 工事計画	20
1.7.1 工事工程	20
1.7.2 工事関係車両走行ルート	20
1.8 施設の安全対策	20
1.8.1 施設全般に対する安全対策	20
1.8.2 火災・爆発対策	21
1.8.3 洪水・浸水対策	22
1.8.4 地震対策	23
1.9 環境保全の方針と主な保全対策の内容	23
1.9.1 施設稼働時の環境保全対策	23
1.9.2 建設工事中の環境保全対策	25
1.10 建築計画方針	26
1.10.1 建築配置計画	26
1.10.2 建築構造計画	26
1.10.3 建築デザイン計画	26
1.10.4 建築設備計画	26
第 2 章 地域の概況	27
2.1 圏域の概要	27
2.2 社会的状況	30
2.2.1 人口及び産業の状況	30
2.2.2 交通の状況	33
2.2.3 土地利用の状況	35
2.2.4 環境保全についての配慮が必要な施設の状況	39
2.2.5 水域の利用状況	43
2.2.6 環境整備の状況	47
2.2.7 環境の保全を目的とした関係法令等による指定、規制等の状況	51
2.2.8 地域の環境に係る方針等の状況	72
2.3 自然的状況	75
2.3.1 気象の状況	75
2.3.2 水象の状況	78
2.3.3 地象の状況	81

2.3.4 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	88
2.3.5 自然環境の総合的な状況	102
2.3.6 景観・文化財の状況	103
2.3.7 触れ合い活動の場の状況	109
2.3.8 大気質・水質等の状況	111
第3章 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法	131
3.1 環境影響評価の項目の選定及びその選定理由	131
3.1.1 環境影響評価の項目	131
3.2 環境影響評価の項目の選定	134
3.2.1 選定・非選定の理由	134
第4章 調査・予測・保全対策・評価	149
4.1 大気質	149
4.1.1 調査	149
4.1.2 予測及び評価の結果	171
4.2 騒音	249
4.2.1 調査	249
4.2.2 予測及び評価の結果	255
4.3 振動	295
4.3.1 調査	295
4.3.2 予測及び評価の結果	300
4.4 低周波音	325
4.4.1 調査	325
4.4.2 予測及び評価の結果	332
4.5 悪臭	339
4.5.1 調査	339
4.5.2 予測及び評価の結果	345
4.6 水質	353
4.6.1 調査	353
4.6.2 予測及び評価の結果	366
4.7 水象	373
4.7.1 調査	373
4.7.2 予測及び評価の結果	388
4.8 土壌汚染	399
4.8.1 調査	399
4.8.2 予測及び評価の結果	404
4.9 地盤沈下	409
4.9.1 調査	409
4.9.2 予測及び評価の結果	410
4.10 地形・地質	415
4.10.1 調査	415
4.10.2 予測及び評価の結果	423
4.11 植物	427
4.11.1 調査	427
4.11.2 予測及び評価の結果	455
4.12 動物	461
4.12.1 調査	461
4.12.2 予測及び評価の結果	512
4.13 生態系	527

4.13.1 調査	527
4.13.2 予測及び評価の結果	537
4.14 景観	541
4.14.1 調査	541
4.14.2 予測及び評価の結果	549
4.15 触れ合い活動の場	565
4.15.1 調査	565
4.15.2 予測及び評価の結果	570
4.16 廃棄物等	575
4.16.1 予測及び評価の結果	575
4.17 温室効果ガス等	581
4.17.1 予測及び評価の結果	581
第5章 総合評価	585
5.1 総合評価	585
5.2 工事中及び稼働後における調査・検証	585
第6章 事後調査計画	615
6.1 事後調査項目の選定	615
6.2 事後調査計画	623
6.3 事後調査結果の報告等	650

第2編 方法書に関する審議経過

第1章 公告・縦覧の概要	651
第2章 住民等の意見及び事業者の見解	651
第3章 知事意見及び事業者の見解	683
第4章 方法書の変更内容	687

第3編 準備書に関する審議経過

第1章 公告・縦覧の概要	689
第2章 住民等の意見及び事業者の見解	689
第3章 知事意見及び事業者の見解	701
第4章 伊那市長の要望及び事業者の見解	702
第5章 準備書の修正内容	703