
伊豆の国市・伊豆市広域一般廃棄物処理施設
基本構想

平成19年3月

伊 豆 の 国 市
伊 豆 市

伊豆の国市・伊豆市広域一般廃棄物処理施設基本構想

目次

第1章 策定趣旨

第1節 背景と経緯	1
第2節 本計画の位置づけ	3
第3節 計画の手順と内容	4
第4節 計画対象地域	5

第2章 地域の概況

第1節 自然的特性	7
第2節 社会的特性	10

第3章 ごみ処理の現状

第1節 処理システム	13
第2節 現有施設	16
第3節 分別区分と収集体制	17
第4節 ごみ排出量の推移	19
第5節 ごみの組成	22

第4章 広域化への取組み

第1節 両市のごみ処理基本計画における基本理念	25
第2節 両市のごみ処理基本計画における基本方針	26
第3節 両市のごみ処理将来目標	27
第4節 両市のごみ処理基本施策	28
第5節 広域化への取組み	30
第6節 施設規模に関する事項	37
第7節 施設の稼働、廃止の連携に係る事項	43
第8節 災害時の対応に係る事項	45
第9節 事業主体・運営主体に係る事項	46

第5章 中間処理技術の動向

第1節 中間処理の位置づけ	53
第2節 熱回収施設	55
第3節 灰溶融施設	62
第4節 ごみ燃料化施設	65
第5節 ごみメタン化施設	69
第6節 ごみ高速堆肥化施設	73
第7節 ごみ飼料化施設	78
第8節 リサイクルセンター	80

第6章 モデル処理システムの検討

第1節 前提条件の整理	85
第2節 1次選定	87
第3節 モデル案及び2次選定項目の設定	89
第4節 評価と総括	91

第7章 余熱利用技術の動向

第1節 余熱利用技術	95
第2節 余熱利用の検討	101

第8章 事業計画

第1節 事業計画	103
第2節 事業費の検討	105
第3節 施設整備スケジュール	107

資料編

中継施設の検討に係る算定方法について	109
発電量などの算定根拠について	111
生ごみのメタン発酵施設及び堆肥化施設の規模について	113
将来ごみ量の予測方法	115
ごみ処理・処分予測について	117