

広域ごみ処理施設整備基本計画

令和5年3月

下田市 南伊豆町 松崎町 西伊豆町

目次

第1章 基本的事項	1
1 計画の目的	1
2 計画の位置付け	1
3 各市町が保有する施設	2
第2章 基本方針の再整理	3
1 計画目標年次	3
2 処理対象ごみ	3
3 ごみ処理フロー	3
4 施設整備方針	5
5 建設候補地の状況	7
第3章 基本条件（計画条件）の設定	9
1 処理対象ごみ及び処理量	9
2 施設整備規模	9
3 焼却施設における処理方式	12
4 炉型式	13
5 計画ごみ質	22
6 公害防止条件等	31
7 性能要件	33
第4章 環境保全計画	35
1 排ガス処理方法	35
2 排水処理方法	38
3 騒音・振動への対策	39
4 悪臭への対策	39
第5章 余熱利用計画	41
1 余熱の利用形態と事例	41
2 余熱利用の方法	42
3 交付要件に係るエネルギー回収率	43
4 余熱利用の検討	44
第6章 基本フローの検討	46
1 全体フロー	46
2 熱回収フロー	50
3 排水処理フロー	51
第7章 機械設備計画の検討	52
1 焼却施設における機械設備	52
2 資源化施設における機械設備	57
第8章 建築整備計画の検討	60
1 焼却施設及び資源化施設の建築構造	60

2 管理居室構成	61
3 通路幅	62
4 合併浄化槽工事	62
5 土木工事及び外構工事	62
第9章 施設配置・動線計画の検討	64
1 施設配置等の考え方	64
2 配置する建築物	64
3 動線	64
第10章 工程の検討	65
第11章 財源計画	66
1 廃棄物処理施設整備に係る国の財政支援制度	66
2 近年の物価上昇等の影響	68
3 建設費と財源内訳	69
第12章 概略図面	72
1 全体配置図	72