

上田地域広域連合  
ごみ処理広域化計画

平成21年10月

上田地域広域連合

上田市・東御市・長和町・青木村

# 目 次

1	はじめに	1
1.1	ごみ処理広域化計画改訂の背景及び目的	1
1.2	計画の性格及び位置づけ	2
1.3	計画の期間	2
2	ごみ処理事業の現状と課題	3
2.1	地域概要	3
2.2	ごみ処理事業の現状	3
	(1) 収集・運搬	3
	(2) 中間処理	8
	(3) 最終処分場	10
2.3	これまでのごみ減量化の施策と効果	10
	(1) 上田地域のごみ処理量及び焼却処理量の推移	11
	(2) これまで行ってきたごみ減量化の施策	16
	(3) ごみ減量化施策とその効果	17
	(4) 第1次ごみ処理広域化計画の方向性と現状における課題	21
3	ごみ処理基本計画	27
3.1	ごみ発生量及び処理量の見込み	27
	(1) 予測条件の設定	27
	(2) 上田地域のごみ処理量の将来予測	27
3.2	可燃ごみの減量化目標と減量化施策について	29
	(1) 過去における減量化目標	29
	(2) 上田地域における新たなごみ減量化の目標値の設定	31
3.3	資源循環型施設に関する基本方針	35
3.4	収集・運搬に関する基本方針	35
3.5	ごみの焼却について	35
	(1) 下水道汚泥の混合焼却処理	35
	(2) し尿・浄化槽汚泥の混合焼却処理	36
	(3) 減量目標からの焼却能力の算定	36
	(4) 焼却能力に係るその他の要因	36
	(5) 焼却処理能力についての方針	37
	(6) 可燃ごみの処理方式	37
3.6	焼却灰の扱いと灰溶融方式について	41
	(1) 灰溶融方式導入の有無についての比較	41
	(2) 灰溶融方式の導入に関する方針	42

3.7	焼却炉数について	42
	(1) 2炉及び3炉によるメリット	42
	(2) 焼却炉数による建設費・維持管理費の検討	43
	(3) 焼却炉数の方針	43
3.8	統合クリーンセンターのエネルギー回収施設の整備方針	44
	(1) 発電による利用	44
	(2) 余熱利用	44
	(3) その他資源の有効利用	45
3.9	統合リサイクルプラザ	45
	(1) リサイクル処理における受入対象品目と処理フロー	45
	(2) 不燃ごみの排出量と施設規模	46
	(3) 統合リサイクルプラザの整備方針	46
3.10	資源循環型施設の面積について	47
3.11	最終処分場	48
	(1) 最終処分場建設費及び焼却灰の委託費の試算	48
	(2) 最終処分場の整備方針	49
3.12	施設建設地域の振興策について	49
3.13	生ごみ堆肥化施設の整備方針	49
3.14	現施設の延命化	50
3.15	行財政計画	50
	(1) 循環型社会形成推進交付金事業について	50
	(2) 施設建設費等の負担金について	52
4	ごみ処理広域化計画の基本事項のまとめ	53
4.1	ごみ減量化に関する事項	53
	(1) 各市町村の減量化施策	53
	(2) 各市町村の減量化目標	53
4.2	ごみ処理に関する事項	53
	(1) ごみ処理に関する事項	53
5	計画スケジュール	55
5.1	計画スケジュール	55
	(1) 循環型社会形成推進地域計画の策定	55
	(2) 環境影響評価	55
	(3) 関係機関との協議	55
	(4) 全体計画スケジュール案	56