

リサイクル社会の構築にむけて

——専門委員会活動報告——

平成8年5月

社団法人 日本廃棄物コンサルタント協会
技術部会 ごみ処理基本計画専門委員会

平成6・7年度ごみ処理基本計画専門委員会活動報告目次

第1章	ごみ処理基本計画とリサイクルシステムの意義について	1
1.1	我国のリサイクルの歴史的背景	1
1.2	法的な根拠－廃棄物処理法とリサイクル法など	3
1.3	リサイクルと減量化計画	5
1.3.1	リサイクルと減量計画	5
1.3.2	ごみ処理基本計画とリサイクルシステム	7
1.4	ごみ減量化・再資源化の種類	8
1.5	各施策の特徴と問題点	10
1.5.1	社会意識の高揚、普及活動の拡大を図る施策の特徴・効果・問題点	10
1.5.2	資源回収による施策の特徴・効果・問題点	12
1.5.3	経済的手法による施策の特徴・効果・問題点	20
1.5.4	リサイクルの取り組みへの支援	23
1.6	各施策導入における留意点	26
1.6.1	社会意識の高揚、普及活動の拡大を図る施策導入における留意点	26
1.6.2	資源回収による施策導入における留意点	26
1.6.3	経済手法による施策導入における留意点	28
1.6.4	リサイクルの取り組みへの支援における留意点	29
第2章	リサイクル関連施設の計画手法	30
2.1	リサイクル関連施設の分類	30
2.1.1	リサイクル関連施設の計画手法	30
2.1.2	リサイクル関連施設の分類	30
2.2	廃棄物循環型社会基盤施設整備事業計画における位置付け	31
2.2.1	計画策定の趣旨・目的	31
2.2.2	計画の位置づけ	31
2.2.3	基本方針	32
2.3	リサイクル関連施設の概要	33
2.3.1	リサイクル関連施設の概要	33
2.4	施設別リサイクルの計画手法	37
2.4.1	ごみ処理施設	37
2.4.2	埋立処分施設	74
2.4.3	再資源化・再利用施設	76
2.5	課題と展望	94

第3章 市民・事業者・行政の役割分担	97
3.1 ごみ減量化・リサイクルの推進における市民・事業者・行政の役割分担	97
3.2 ごみ減量化・リサイクルに向けた三者協議の取り組みの事例	98
3.2.1 豊中市のトレイ・PETボトル・牛乳パック回収	98
3.2.2 大津市リパック連絡会	101
3.3 三者協働の取り組みと今後の展開	103
第4章 環境教育とリサイクル施策	105
4.1 環境教育（ごみ教育）	105
4.1.1 ごみ処理基本計画における環境教育の位置付け	105
4.1.2 環境教育の歴史及び基本理念	106
4.1.3 環境教育の事例	109
4.1.4 学校教育との関連	115
4.1.5 ごみ教育の実践案	119
4.2 リサイクルプラザ等における情報提供・体験学習等の事業の動向	123
4.2.1 はじめに	123
4.2.2 施設例	123
4.2.3 事業メニュー例	125
4.2.4 事業メニューの分類	127
4.2.5 市民団体の活動と行政施策の連携	128
4.3 今後の課題と展望	129
4.3.1 ごみ教育	129
4.3.2 情報提供・体験学習施設	129
第5章 リサイクル施策の事例と課題	130
5.1 人口規模別のリサイクル施策の事例	130
5.1.1 東京都及び政令指定都市におけるリサイクル施策	131
5.1.2 その他の市町村におけるリサイクル施策の事例	141
5.1.3 まとめ	152
5.2 PETボトル、プラスチックの分類	154
5.2.1 PETボトルの分別	154
5.2.2 プラスチックの分別	157
5.3 課題	159
第6章 次世代のリサイクルシステム	161
6.1 はじめに	161
6.2 基本的な理念	161
6.3 持続可能なリサイクルシステム	167