

知って得する自治用語手帳 Vol.4 「廃棄物・リサイクル編」

(全 90 頁・146 用語)

議員や行政マンに必要な基礎知識を詰め込んだポケットブック
「廃棄物・リサイクル」は、持続型社会形成の根幹をなすキーワード。

NPO 日本自治 ACADEMY / グリーンシード 21 編著

A6 版・定価 500 円 (平成 27 年 5 月 30 日発刊) (5,000 円以上、送料無料)

※Vol.1 「財政編」 1 冊 200 円、Vol.2 「福祉編」 1 冊 400 円、Vol.3 「再生可能エネルギー編」 1 冊 500 円
(全 36 頁・44 用語) (全 64 頁・99 用語) (全 91 頁・129 用語)

- 廃棄物の排出量は、少子高齢化に伴う人口減少や経済構造の変化、リサイクルの推進等により、減少の傾向にあります。
- 廃棄物の減量化に重きをおいたリサイクルの推進、循環を質の面からも据え、安心・安全を確保した上で、廃棄物等を貴重な資源やエネルギー源として有効活用する必要があります。
- 本手帳は、「廃棄物・リサイクル」を取り巻く状況や、これに関する基礎知識を豆辞典風にまとめてあります。

活力ある地方自治の運営のために

知って得する自治用語手帳

Vol.4 「廃棄物・リサイクル編」

NPO日本自治ACADEMY
グリーンシード 21

発刊にあたって

近年の急速な時代の変化に対応していくため、私たち NPO 日本自治アカデミーとグリーンシード 21 のメンバーは、地域課題解決を目指し、日々考え、迅速に行動していかなければならないとの思いを強くしているところです。そのため、地方議員と行政職員は活発な政策論議を深めていくことが重要であると考えています。その際、難解な専門用語を正しく理解していくことが大切であるとの認識に立って「知って得する自治用語手帳」の作成に取り組んでまいりました。

2012年には創刊として地方財政制度に視点を当てた「財政編」を、2013年には「福祉編」、2014年には「再生エネルギー編」を発行しました。そして今回、4冊目として「廃棄物・リサイクル編」を発行する運びとなりました。

私たちは、これらの小冊子が地方自治発展の一助となることを願いつつ、試行錯誤を重ねながらテーマの設定から編集、発刊といった作業を進めてまいりました。手にとって下さった皆様に幅広くご活用いただければ幸いです。

目次

第1章 循環型社会と廃棄物

1. 循環型社会とは
2. 循環型社会形成の課題
3. 循環型社会と経済
4. 循環型社会形成推進基本法
5. 循環型社会形成推進基本計画
6. 北海道循環条例
7. 北海道循環型社会形成推進基本計画

第2章 廃棄物の種類と関連法

1. 廃棄物処理法
2. 廃棄物の種類等
 - (1) 廃棄物とは
 - (2) 産業廃棄物
 - 特別管理産業廃棄物
 - 特定有害産業廃棄物
 - ポリ塩化ビフェニル廃棄物(PCB廃棄物)
 - 廃石棉等(アスベスト)
 - (3) 一般廃棄物
 - 特別管理一般廃棄物
 - 適正処理困難物
 - 感染性廃棄物
 - 石棉含有廃棄物(アスベスト含有廃棄物)
 - 災害廃棄物
 - 建設廃棄物
 - 食品廃棄物
 - 海洋漂着物
3. 廃棄物処理基本方針
4. 廃棄物処理施設整備計画
5. 北海道廃棄物処理計画
6. ごみ処理の広域化計画
7. 一般廃棄物処理計画
8. 廃棄物処理法関係の用語
 - 排出事業者責任
 - 拡大生産者責任
 - クリーナープロダクション
 - あわせ産廃
 - 有価物
9. 廃棄物処理法関連法等
 - (1) ダイオキシン類対策特別措置法
 - (2) 土壌汚染対策法
 - (3) PCB特措法
 - (4) 家畜排せつ物法
 - (5) 海洋汚染防止法
 - (6) パーゼル法
E-waste
 - (7) 水銀環境汚染防止法
 - (8) 海洋漂着物処理推進法
 - (9) 特定産業廃棄物に起因する支障の除去等に関する特別措置法
 - (10) 空き缶条例

第3章 廃棄物の処理方法

1. 廃棄物の処理とは
 - (1) 分別
 - (2) 保管
 - (3) 収集、運搬
 - (4) 再生
 - (5) 処分
2. 廃棄物の処理に関連する用語
 - (1) 積替保管
 - (2) 中間処理
 - 焼却
 - 焼却灰
 - 脱水(脱水ケーキ)
 - 固形燃料
 - 堆肥化(コンポスト)
 - 炭化(乾溜ガス化)
 - メタン化
 - ガス化溶融

清掃工場
汚泥再生処理センター
エンドオブパイプ

(3) 最終処分(埋立処分)
遮断型最終処分場
安定型最終処分場
管理型最終処分場
残余年数
埋立終了処分場の管理
クローズド型最終処分場
維持管理積立金制度

(4) 市町村の処理事業
一般廃棄物会計基準

(5) 委託基準
再委託の禁止
産業廃棄物管理表(マニフェスト)
専ら物(もっぱらぶつ)

(6) 廃棄物処理業者
欠格要件
再生利用指定制度
再生利用認定制度
広域認定制度
無害化認定制度

(7) 廃棄物処理施設設置許可等
循環型社会形成推進交付金
廃棄物エネルギー導入・低炭素化促進事業
北海道循環資源利用促進税事業
バイオレメディエーション
生分解性プラスチック
NIMBY

第4章 リサイクルと関連法

1. 3R(スリーアール)
- 4R(フォーアール)
- 5R(ファイブアール)

2. リサイクルの種類
マテリアルリサイクル(原料・素材リサイクル)
ケミカルリサイクル
サーマルリサイクル
水平リサイクル(クローズドリサイクル)
オープンリサイクル
カスケードリサイクル(利用)
アップサイクル

3. リサイクルに関連する法律
(1) 資源有効利用促進法
(2) 容器包装リサイクル法
(3) 家電リサイクル法
(4) 建設リサイクル法
(5) 食品リサイクル法
(6) 自動車リサイクル法
(7) 小型家電リサイクル法
(8) グリーン購入法
(9) フロン排出抑制法
(10) 古物営業法
(11) 金属くず商条例

4. リサイクル関連用語
環境ラベル
エコマーク
エコデザイン
識別表示マーク
市場原理
ISO14001
ごみ発電
再商品化
静脈産業
セメント原燃料化
エコタウン
ライムケーク
都市鉱山

デポジット制度
リターナブルびん
北海道認定リサイクル製品
北海道リサイクルブランド
小形二次電池のリサイクル
インクカートリッジリサイクルプロジェクト
ファイバーリサイクル

第5章 バイオマスの利活用等

1. バイオマス関連法等
 - (1) バイオマス活用推進基本法
 - (2) バイオマス・ニッポン総合戦略
 - (3) バイオマス活用推進基本計画
 - (4) 北海道バイオマス活用推進計画
 - (5) 農林漁業バイオ燃料法
 - (6) バイオソリッド利活用基本計画
 - (7) 食品リサイクル法
2. バイオマス関連用語
バイオマス
バイオ燃料
BDF
バイオエタノール
バイオガス(消化ガス)
木質(バイオマス)ペレット
バイオマスタウン
バイオマス産業都市

- 取組事例紹介
- 廃棄物に係る相談窓口
- 参考文献
- 索引

内容見本(縮小)

第3章 廃棄物の処理方法

(7) 廃棄物処理施設設置許可等

一般廃棄物処理施設は、市町村が施設を設置する場合は、道(政令市)への届出、事業者が設置する場合は、道(政令市)の許可を受けなければならない。

産業廃棄物処理施設は、設置しようとする者全てが道(政令市)の許可を受けなければならない。

設置許可等が必要な施設は、全ての最終処分場、200kg/時間以上等の焼却施設、一般廃棄物では、処理能力が5t/日以上のごみ処理施設など、産業廃棄物では、処理能力が5t/日以上の木くず又はがれき類の破砕施設、処理能力が0.1t/日以上の廃プラスチック類の焼却施設などが政令で定められている。

また、最終処分場や焼却施設など特定の処理施設は、環境影響調査や告示縦覧が義務づけられている。

循環型社会形成推進交付金

市町村が、廃棄物の3R(リデュース、リユース、リサイクル、後述)を総合的に推進するため、広域のかつ総合的に廃棄物処理・リサイクル施設整備を計画(循環型社会形成推進地域計画)し、計画に位置付けられた施設整備に対し交付金を交付するもの。

第3章 廃棄物の処理方法

廃棄物エネルギー導入・低炭素化促進事業

循環型社会形成推進基本法の基本原則として示されている[1]リデュース、[2]リユース、[3]マテリアル・リサイクル、[4]サーマル・リサイクルの優先順位に従い、廃棄物処理業者等が行う温暖化対策に資する高効率の廃棄物エネルギー利用施設やバイオマス利用施設の整備事業に対して支援を行う。



手帳に関するご照会・お申し込みは

電話受付時間：平日9時から17時

TEL:01655-4-2595
FAX:01655-4-2596

info@japan-a-academy.com

平成 年 月 日 申込

知って得する自治用語手帳 Vol.4 「廃棄物・リサイクル編」

A6版・定価500円(5,000円以上、送料無料)

部

◎上記のとおり申し込みます。
御住所(〒)

Vol.1 財政編 部

Vol.2 福祉編 部

Vol.3 再生可能エネルギー編 部

申込書

フリガナ 御名前	企業・団体名	役職名
e-mail	TEL	



【NPO日本自治ACADEMY】

■事務局 〒098-1205 北海道下川町西町88番地2
■電話 01655-4-2595
■E-Mail info@japan-a-academy.com