

# 第4次坂戸市一般廃棄物処理基本計画 〔中間年次改訂版〕



令和3年3月

坂戸市

## はじめに



これまでの大量生産・大量消費・大量廃棄の社会経済システムは、私たちに便利で快適な暮らしを提供してきましたが、一方で、こうした私たちのライフスタイルが、様々な環境問題を引き起こしています。

これらの環境問題を解決し、快適な生活を送るためには、従来の使い捨て型社会から、循環型社会への転換が求められております。

このような社会情勢の中、2015年9月の国連サミットにおいて、「SDGs（持続可能な開発目標）」が採択され、プラスチックごみによる海洋汚染や食品ロスなどの環境問題を含む、2030年までに解決すべき17の目標と169のターゲットが示され、我が国においても、令和2年7月にレジ袋が有料化されるなど、積極的な取組が行われているところです。

本市では、令和2年11月に「坂戸市SDGs推進方針」を策定し、市域全体でSDGsの理念等に対する関心を高め、市民や団体、民間企業等との協働のまちづくりを更に推進するための基本的な方針を定め、各種個別計画の策定に当たっては、SDGsの理念の反映に努めることとしています。

そこで、第4次坂戸市一般廃棄物処理基本計画について、策定からおおむね5年が経過した中間年次改訂に当たり、社会情勢やライフスタイルの変化、新型コロナウイルス感染症によるごみ処理への影響などを踏まえた見直しを行うとともに、計画に沿った施策を推進していくことにより、国際社会共通の目標であるSDGsの達成に向け、貢献してまいりたいと考えております。

また、安全・適正・効率的なごみ処理を継続するためには、収集・運搬、中間処理、最終処分など、廃棄物の処理全般について見直しを図っていく必要があります。特にごみ処理施設については、計画的な施設の維持管理だけでなく、ごみ処理の効率化等の観点から、広域的な処理を視野に入れた検討が重要となってまいります。

このような状況を踏まえ、今後5年間、この計画を基に、市民・事業者・市が連携し、循環型社会の確立に向け、取り組んでまいりたいと考えております。

結びに、本計画の策定に当たり、多大なる御尽力を賜りました坂戸市廃棄物減量等推進審議会委員の皆様をはじめ、関係者皆様に心より感謝を申し上げますとともに、計画の推進に、一層の御理解と御協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

令和3年3月

坂戸市長 石川 清

# 目 次

## 第1編 計画の概要と地域特性

### 第1章 計画の基本的な考え方

1-1	計画（改訂）の目的	2
1-2	計画の位置づけ	2
1-3	計画の対象廃棄物	3
1-4	計画の期間及び目標年度	3

### 第2章 坂戸市の概要及びごみ処理の経緯

2-1	地理的・地域的特徴	4
2-2	人口・世帯の推移	5
2-3	土地利用の状況	6
2-4	産業の状況	7
2-5	ごみ処理の経緯	8

## 第2編 ごみ処理編

### 第1章 ごみ処理の現状と課題

1-1	ごみ処理の現状	14
(1)	ごみの分別区分	14
(2)	指定ごみ・資源物収集袋	15
(3)	家庭系ごみの排出方法	15
(4)	家庭系ごみの収集・運搬	16
(5)	事業系ごみ（事業系一般廃棄物）の収集・運搬	16
(6)	適正処理困難物	17
(7)	処理・処分体制	17
(8)	ごみ処理施設の状況	18
(9)	ごみ処理フロー	21
(10)	ごみ排出量の推移	22
(11)	リサイクルの状況	25
(12)	市民及び事業者との連携による取組の状況	26
(13)	最終処分量及び埋立状況	28
(14)	ごみ処理経費の状況	28
(15)	ごみ発生量及び処理量の実績（まとめ）	29
1-2	第4次計画の目標値の達成状況	30
1-3	ごみ処理の課題	31

(1) 発生抑制・減量化	31
(2) リサイクル	31
(3) 収集・運搬	31
(4) 中間処理	32
(5) 最終処分	32
<b>第2章 基本理念・基本方針</b>	
2-1 基本理念	33
2-2 基本方針	33
2-3 市民・事業者・行政の役割	34
<b>第3章 減量化・資源化目標</b>	
3-1 目標設定の基本的な考え方	35
(1) 将来予測（推計値）の算出方法	35
(2) 目標値の項目	35
3-2 ごみ発生量の予測	36
(1) 計画収集人口の予測	36
(2) ごみ発生量の予測	37
3-3 数値目標	38
(1) 国の達成目標	38
(2) 埼玉県の達成目標	38
(3) 本市の達成目標	39
<b>第4章 施策の体系等</b>	
4-1 施策の体系	40
4-2 重点的に取り組む項目	41
(1) 基本方針1 市民・事業者との連携による取組の推進	41
(2) 基本方針2 普及・啓発活動の充実	41
(3) 基本方針3 減量化及び効率的なリサイクルの推進	42
(4) 基本方針4 安全で適正な処理システムの構築	42
4-3 市民及び事業者の取組	43
<b>第5章 収集・運搬・処理計画</b>	
5-1 収集・運搬計画	44
5-2 中間処理計画	45
(1) 焼却処理	45
(2) 破碎処理	45
(3) 一時保管処理	46
5-3 最終処分計画	46

## 第3編 生活排水処理編

### 第1章 生活排水処理の現状と課題

1-1	生活排水処理の現状	48
(1)	公共下水道の普及状況	49
(2)	生活排水の処理形態別人口の推移	49
(3)	し尿及び浄化槽汚泥の排出状況	49
(4)	し尿及び浄化槽汚泥処理の推移	51
(5)	合併処理浄化槽設置整備補助事業	51
1-2	生活排水処理の課題	51

### 第2章 生活排水処理の将来予測

2-1	生活排水の処理形態別人口の推計	52
2-2	計画原単位の設定	52
2-3	排出量の推計	52

### 第3章 生活排水処理計画

3-1	基本理念	53
3-2	基本方針	53
3-3	処理主体	54
3-4	処理目標	54
3-5	し尿及び浄化槽汚泥の処理計画	54
(1)	し尿及び浄化槽汚泥の処理に関する事項	54
(2)	収集運搬計画	55
(3)	中間処理計画	55
(4)	最終処分計画	55
(5)	資源化有効利用計画	55
3-6	市民に対する広報・啓発活動	56

## 第4編 進行管理計画

### 第1章 計画の進行管理

1-1	進行管理システムの構築	58
1-2	進捗状況等の公表	59

### 第2章 計画の推進方策

2-1	一般廃棄物処理実施計画の策定	60
2-2	廃棄物減量等推進審議会への報告	60
2-3	広域的な連携	60

## 参考資料

資料1	坂戸市一般廃棄物処理基本計画（中間年次改訂）・策定の経過	62
資料2	坂戸市一般廃棄物処理基本計画の見直しについて（諮問）	63
資料3	坂戸市一般廃棄物処理基本計画の見直しについて（答申）	64
資料4	坂戸市廃棄物減量等推進審議会委員名簿	66
資料5	坂戸市一般廃棄物処理基本計画庁内検討委員会・委員名簿	67
資料6	ごみ発生量の予測推計	68
資料7	生活排水処理の予測推計	70
資料8	市民意識調査（R2.3）の結果 ※一部抜粋	71
資料9	用語の解説	77