

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画

ごみを資源に！地域の宝に！
～みんなで創る「ごみゼロのまち」～
（平成 29 年度～平成 38 年度）

平成 29 年 3 月

芸北広域環境施設組合

まえがき

環境保全は、人類の生存基盤に関わる極めて重要な課題となっています。大量生産・大量消費型の経済社会活動は、大量廃棄型の社会を形成し、環境保全と健全な物質循環を阻害する側面を有しています。この中で、廃棄物分野では、環境教育等の推進と的確な情報共有・普及啓発による3Rの推進、廃棄物の適正な処理が求められています。

廃棄物分野に関して、わが国では、第四次環境基本計画（平成24年4月閣議決定）を策定し、優先的に取り組む9つの重点分野の一つとして「物質循環の確保と循環型社会の構築のための取組」を位置づけました。また、第三次循環型社会形成推進基本計画（平成25年5月閣議決定）により、環境保全を前提とした循環型社会の形成と、市町村に対して、地域循環圏の形成等、住民の生活に密着した基礎的自治体としての役割を果たすこと、さらに相互に緊密に連携して協力していくことを決めました。そして、平成28年1月に変更した廃棄物処理基本方針（平成28年環境省告示第7号）に、次の事項を定めました。

- ① 廃棄物の減量その他その適正な処理の基本的な方向
- ② 廃棄物の減量その他その適正な処理に関する目標の設定に関する事項
- ③ 廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策を推進するための基本的事項
- ④ 廃棄物の処理施設の整備に関する基本的な事項
- ⑤ 非常災害時における③、④に掲げる事項に関する施策を実施するために必要な事項
- ⑥ その他廃棄物の減量その他その適正な処理に関し必要な事項

このような中で、安芸高田市では、安芸高田市総合計画（平成27年3月策定）に基づき、「循環型社会の構築と生活衛生対策の推進」を施策目標として、廃棄物の減量化、資源ごみの再生利用を推進しています。また、北広島町では、北広島町長期総合計画（平成29年3月策定予定）で定める「自然環境の保全と良好な生活維持」を基本的な方向性として、自然にやさしいごみ処理体制の実現や、環境保全の意識啓発と活動の支援に取り組んでいます。

こうした状況を踏まえて、芸北広域環境施設組合では、処理区域の変更が予定されていることもあり、平成20年3月に策定した一般廃棄物処理（ごみ）基本計画を見直し、安芸高田市と北広島町でごみの減量化・再資源化が推進されるよう、現状に見合った施策に再編成しました。



安芸高田市
マスケットキャラクター
たかたん



芸北広域環境施設組合
芸北広域きれいセンター



北広島町
マスケットキャラクター
花田 舞太郎（はなだもうたろう）

【目次】

まえがき	1
第1章 計画の構成	1
第1節 計画の趣旨	1
1. 芸北広域環境施設組合について	1
2. ごみ処理の現状	1
3. 計画の趣旨	1
第2節 計画の位置づけ	2
第3節 計画目標年次	2
第2章 ごみ処理の現状	3
第1節 ごみ処理の概要	3
1. ごみ処理の経緯	3
2. ごみ処理体制	4
第2節 ごみ排出量の実績	8
1. ごみ排出量の推移	8
2. 家庭系ごみ排出量の推移	8
3. 事業系ごみ排出量の推移	9
4. ごみ組成	10
第3節 中間処理、最終処分の実績	12
1. 中間処理量	12
2. 再資源化量の実績	13
3. 最終処分量	14
4. ごみ処理経費	15
第4節 ごみの減量化・再資源化の実績	16
1. 啓発活動の実施	16
2. ごみ減量化・再資源化の支援	16
3. 事業者の支援	16
4. 新技術の情報収集	16
5. ごみ処理の有料化	16
6. 安芸高田市の取り組み	17
7. 北広島町の取り組み	17
8. 関係団体の取り組み	18
第5節 ごみ処理状況の評価	19
1. 類似市町との比較	19
2. 前計画の目標達成状況	20
第6節 ごみ処理の課題	22
1. ごみの排出	22
2. 減量化・資源化	22

3.	収集・運搬	22
4.	中間処理	22
5.	最終処分	23
第3章	ごみ処理基本計画	24
第1節	ごみ処理の基本方針等	24
1.	基本理念	24
2.	基本方針	24
第2節	目標設定	25
1.	目標設定の考え方	25
2.	ごみ減量化目標	25
3.	再資源化目標	26
4.	最終処分目標	26
第3節	施策体系	27
第4節	ごみの減量化・再資源化の促進	28
1.	住民・事業者・行政の連携・協力	28
2.	具体的な施策内容	28
第5節	ごみの適正処理（ごみ処理計画）	37
1.	収集・運搬計画	37
2.	中間処理計画	40
3.	最終処分計画	42
4.	その他関連処理計画	43
第6節	ごみ焼却処理施設の整備	45
第7節	計画推進体制	46
1.	住民、事業者との協力	46
2.	計画進行管理	46
第8節	目標総括	47
参 考 資 料		49
第1節	地域の概要	51
1.	位置	51
2.	地勢	52
3.	気候	52
4.	人口動態・分布	53
5.	産業	54
6.	土地利用、環境の状況	59
第2節	ごみ減量化実現のための各種調査	60
1.	ごみ組成調査	60
2.	ヒアリング・現場調査	69
第3節	ごみ処理に関する動向	95
1.	ごみ処理施設技術の動向	95

2.	関連計画	96
第4節	ごみ発生量及び処理量の見込み	102
1.	ごみ量関連データ	102
2.	人口の予測推計	113
3.	ごみ排出量の予測推計	123
4.	ごみ減量化量の見込み	130
5.	ごみ処理・処分量の予測	134
6.	集計表	136