

# 第2次 米子市一般廃棄物処理基本計画

平成24年8月

米子市

## はじめに



本市では、平成18年3月に米子市一般廃棄物処理基本計画（第1次）を策定して、ごみ処理有料化等の施策を実施し、ごみ減量化等目標の達成に向けて取り組んできました。

第1次基本計画から5年が経過し、第1次基本計画で定めた施策の取り組みや目標の達成状況の評価を行い、平成27年度を目標年度として、第2次基本計画を策定したところです。

本市のごみ排出量は、ごみ処理有料化等により大きく減少したものの、1人1日当たりの排出量は、鳥取県平均及び全国の類似団体平均を上回っており、より一層の排出抑制が求められています。

このため、本計画では新たな施策を実施することにより、「1人1日当たりのごみ排出量を960gとする」というごみ排出量の目標値を定めて取り組んでいくことといたしました。

また、平成21年度に、鳥取県と島根県で策定した第5期中海に係る湖沼水質保全計画の中で、流入汚染負荷の一層の削減などが求められていることから、本市では、今後も生活排水対策のため、公共下水道事業をはじめ農業集落排水事業、合併処理浄化槽の普及事業等に計画的に取り組んでまいります。

この計画を進めるためには、行政・市民・事業者がそれぞれの責任と役割を果たすことが重要であると考えております。ぜひとも、十分にご理解とご協力をいただきますようお願い申し上げます。

最後になりましたが、この計画の策定に当たり、ご尽力いただきました米子市廃棄物減量等推進審議会委員をはじめ関係各位に対し、心から厚くお礼申し上げます。

平成24年8月

米子市長

野坂 康夫

# 目 次

	ページ
<b>第1部 計画の概要と市の将来像</b>	1
<b>第1章 計画の概要</b>	1
第1節 計画策定の趣旨	2
1 循環型社会形成の必要性	2
2 計画策定の趣旨	2
第2節 基本計画の位置付け	3
第3節 計画の期間	4
<b>第2章 第2次米子市総合計画で描く将来像</b>	5
第1節 将来構想	5
1 米子市の基本構想 「第2次米子市総合計画」	5
第2節 基本指標	9
1 人口	9
2 世帯数	11
<b>第2部 ごみ処理基本計画</b>	13
<b>第1章 ごみ処理・処分等の現状</b>	14
第1節 ごみ処理・処分の状況	14
1 ごみ処理体制	14
2 人口の推移	18
3 ごみ排出量	18
4 リサイクル率	24
5 最終処分量	26
6 ごみ処理フロー	29
7 ごみ処理経費	30
第2節 第1次基本計画で取り組むこととした施策・事業 の実施状況	33
1 ごみの排出抑制に向けた取り組み	33
2 資源化の推進に向けた取り組み	35
3 収集・運搬	36
4 中間処理	37
5 最終処分	38
6 その他	38
第3節 ごみ組成調査	41
1 可燃ごみの組成	41
2 不燃ごみの組成	44
第4節 ごみやリサイクルに関する市民の意識	47
1 調査の概要	47
2 回答者の基礎データ	47
3 ごみの問題に関する意識	49
4 ごみの有料収集について	51
5 ごみの減量・リサイクルの取り組みについて	54
6 これからの市の施策について	56

<b>第2章</b>	<b>人口・ごみ排出量の将来推計</b>	57
第1節	人口の将来推計	57
第2節	ごみ排出量の将来推計	58
1	ごみ排出量（排出原単位）の将来推計	58
2	ごみ総排出量及び1人1日当たり排出量の将来推計	60
<b>第3章</b>	<b>ごみ処理基本計画</b>	64
第1節	基本方針	64
第2節	ごみ減量化の目標値	65
1	ごみ減量化の目標値の設定	65
2	ごみ減量化の目標値	73
3	ごみ減量化の目標を達成した場合のごみ排出量等	77
第3節	排出抑制・資源化計画	81
1	情報発信の推進と環境教育・環境学習の充実	81
2	ごみの発生抑制・排出抑制の推進	82
3	リサイクル（再資源化）の推進	84
第4節	収集・運搬計画	88
1	収集・運搬の基本方針	88
2	分別・収集計画	88
3	許可業者（一般廃棄物収集運搬業許可業者）	89
4	ステーション収集への統一	89
5	高齢者等の支援・市民サービスの向上	90
第5節	中間処理計画	91
1	中間処理の基本方針	91
2	中間処理計画	91
3	中間処理施設の運営管理	93
4	施設整備計画について	95
5	一般廃棄物処理業の許可事務	95
第6節	最終処分計画	96
1	最終処分の基本方針	96
2	最終処分計画	96
3	最終処分場の管理運営	97
4	最終処分場整備に関する計画	97
第7節	その他の計画	98
1	環境美化活動の促進	98
2	不法投棄・ポイ捨ての防止	98
3	海岸漂着ごみの処理	99
4	災害対策	100
5	新型インフルエンザ対策	100
第8節	計画の周知・進行管理	101
1	計画の周知	101
2	計画の進行管理	101
3	計画の見直し	101

<b>第3部 生活排水処理基本計画</b>	103
<b>第1章 生活排水処理等の現状と課題</b>	104
第1節 生活排水処理の現状	104
1 生活排水の処理体系	104
2 生活排水の処理状況	105
3 生活排水の処理形態別人口	106
4 処理施設の状況	108
5 し尿・浄化槽汚泥処理の状況	111
第2節 生活排水処理の課題	114
1 汚水衛生処理率の向上	114
2 し尿・浄化槽汚泥の効率的処理	114
<b>第2章 人口とし尿・浄化槽汚泥排出量の将来推計</b>	115
第1節 生活排水の処理形態別人口の将来推計	115
第2節 し尿・浄化槽汚泥排出量の将来推計	115
<b>第3章 生活排水処理基本計画</b>	
第1節 生活排水処理計画	119
1 生活排水の処理の基本方針	119
2 生活排水処理計画	120
第2節 し尿及び浄化槽汚泥の処理計画	123
1 し尿及び浄化槽汚泥処理の基本方針	123
2 し尿及び浄化槽汚泥の処理計画	123
<b>資料編</b>	125
1 ごみ排出量の将来推計	125
2 計画策定の経過等	144