

第3次

米子市一般廃棄物処理基本計画

平成28年1月

米 子 市

はじめに



市民の皆さまには、日頃より廃棄物行政に対し、ご理解とご協力を賜りお礼申し上げます。

本市では、平成24年8月に第2次米子市一般廃棄物処理基本計画を策定し、ごみの発生抑制・排出抑制の推進、リサイクルの推進などに取り組んでまいりました。

本市のごみ排出量は、平成19年度に実施したごみ有料化等により大きく減少し、その後も減少傾向にあります。鳥取県内の市町村及び全国の類似団体の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、平成28年度から平成32年度までを計画期間とする第3次基本計画を策定し、平成32年度のごみ排出量の目標値を「一人1日あたり980グラム」と定め、重点施策をはじめとする各種の施策に取り組んでまいります。

また、平成26年度に鳥取県と島根県で策定した第6期中海に係る湖沼水質保全計画の中で、流入汚濁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、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。

本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ので、市民、事業者の皆さまの一層の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、本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の皆さまをはじめ、ご協力を賜りました関係各位に対し、心から厚くお礼申し上げます。

平成28年1月

米子市長 野坂康夫

目 次

第1部 計画の概要と米子市の概況

第1章 計画の概要	1
第1節 計画策定の背景・趣旨.....	1
1 背景.....	1
2 趣旨.....	1
第2節 計画の位置付け.....	2
1 他の計画等との関係.....	2
2 計画対象区域.....	3
3 計画の範囲.....	3
4 計画目標年次.....	3
第2章 米子市の概況	4
第1節 米子市の概況.....	4
1 人口の動向.....	4
2 産業の動向.....	5
第2節 第3次米子市総合計画.....	7
1 まちづくりの基本的視点（まちづくりの理念）.....	7
2 市の将来像.....	8
3 まちづくりの目標と基本方向.....	8

第2部 ごみ処理基本計画

第1章 ごみ処理の現況および課題	9
第1節 ごみ処理の現況.....	9
1 ごみ処理フロー.....	9
2 ごみ処理体制.....	10
3 ごみ処理の実績.....	16
第2節 数値目標の達成状況.....	35
1 1人1日当たりのごみ排出量.....	35
2 リサイクル率.....	36
3 最終処分率.....	37
第3節 施策の実施状況.....	42
1 排出抑制・資源化計画.....	42
2 収集・運搬計画.....	47

3	その他の計画	48
4	計画の周知・進行管理	50
第4節	市民アンケート結果	51
1	調査の概要	51
2	回答者の基礎データ	52
3	ごみの問題に関する意識	54
4	ごみの有料収集について	56
5	ごみの集積所について	58
6	ごみの減量・リサイクルの取り組みについて	59
7	小型家電リサイクルについて	61
8	これからの市の施策について	63
第5節	ごみ処理の課題	64
1	国、県、類似団体との比較	64
2	家庭系ごみの課題	64
3	事業系ごみの課題	64
4	リサイクル率、最終処分率の課題	64
5	中間処理施設の課題	65
6	最終処分場の課題	65
第2章	人口・ごみ排出量の見込み	66
第1節	人口の将来予測	66
1	米子市人口ビジョン	66
2	ごみ処理人口の将来予測	66
第2節	ごみ排出量の将来推計	68
1	ごみ排出量（排出原単位）の将来推計	68
2	ごみ総排出量の将来推計	70
第3章	基本方針	73
I	4Rの推進	73
II	環境教育、普及啓発の充実	73
III	低炭素社会との調和	73
IV	廃棄物の適正処理	73
V	広域連携の推進	73
第4章	施設整備計画	74
第1節	米子市クリーンセンター基幹的設備改良事業	74
1	施設の現状	74
2	事業の目的	74

3	事業の期間	74
4	基幹的設備改良工事の内容及び効果	75
5	基幹的設備改良工事に伴う変更点	75
第2節	(仮称)プラスチック選別施設整備事業	76
1	施設の現状	76
2	事業の目的	76
3	施設の規模	76
4	処理対象物の性状	76
5	処理の方法(基本フロー)	78
6	事業の期間	78
7	事業の内容及び効果	79
第3節	目標年次における処理フロー(推計値)	79
第5章	数値目標	84
第1節	1人1日あたりのごみ排出量	84
1	家庭系ごみ、集団回収の目標値	84
2	事業系ごみの目標値	86
第2節	リサイクル率	86
第3節	最終処分量	86
第4節	可燃ごみ1トン当たりのエネルギー回収量	87
第5節	重点施策	87
1	事業系ごみの削減	87
2	紙のリサイクルの推進	87
3	水切りの徹底	87
第6節	目標年次における処理フロー(目標値)	87
第6章	循環型社会実現のための施策	92
第1節	4Rの推進	92
1	家庭系ごみ	92
2	事業系ごみ	92
第2節	環境教育、普及啓発の充実	93
第3節	低炭素社会との調和	93
第4節	廃棄物の適正処理	94
1	収集・運搬体制	94
2	分別区分	94
3	中間処理計画	94
4	最終処分計画	95
5	不法投棄対策	95

6	災害廃棄物対策.....	95
7	海岸漂着物対策.....	95
第5節	広域連携の推進.....	95
1	他市町村のごみの受入.....	95
2	米子市クリーンセンターの維持管理（ストックマネジメント）.....	96
第6節	各主体の役割.....	96
1	市の役割.....	96
2	市民の役割.....	96
3	事業者の役割.....	96
第7章	計画の周知と進行管理.....	97
第1節	計画の周知.....	97
第2節	計画の進行管理.....	97

第3部 生活排水処理基本計画

第1章	生活排水処理等の現況および課題.....	98
第1節	生活排水の現況.....	98
1	生活排水の処理フロー.....	98
2	生活排水処理体制.....	99
3	生活排水処理の実績.....	105
第2節	数値目標の達成状況.....	111
第3節	生活排水処理の課題.....	113
1	公共下水道、農業集落排水施設.....	113
2	浄化槽.....	113
3	し尿、浄化槽汚泥処理.....	114
第2章	人口・し尿等排出量の将来推計.....	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.....	117
第3章	基本方針.....	118
I	公共下水道整備事業の推進.....	118
II	合併処理浄化槽の普及促進.....	118
III	し尿及び浄化槽汚泥の適正処理.....	118
IV	教育・啓発活動の充実.....	118
第4章	施設整備計画.....	119

第5章 数値目標.....	120
第6章 生活排水処理の施策.....	122
第1節 公共下水道整備事業の推進と水洗化の促進.....	122
1 公共下水道事業の推進.....	122
2 水洗化の促進.....	122
第2節 合併処理浄化槽の普及促進.....	122
1 単独浄化槽等から合併処理浄化槽への転換の促進.....	122
2 浄化槽の維持管理の普及.....	122
第3節 し尿及び浄化槽汚泥の適正処理.....	123
1 生活排水の処理主体.....	123
2 収集運搬計画.....	123
3 中間処理計画.....	123
4 最終処分計画.....	123

資料編

1 ごみ排出量の将来推計.....	124
2 他団体との比較.....	137
1 県内市町村との比較.....	137
2 類似団体との比較.....	141
3 計画策定の経過等.....	145
1 計画策定の経過.....	145
2 策定体制.....	146
3 米子市廃棄物減量等推進審議会 名簿.....	147
4 諮問・答申.....	149

