

廃棄物対策の概要

令和6年3月

沖縄県環境部環境整備課

本 編

本 編 目 次

○環境整備課の所掌事務及び組織図

第1節 廃棄物・リサイクル対策のあらまし

| | |
|---------------------------------|----|
| 1 循環型社会の形成に向けた法制度について | 1 |
| 図1-1 循環型社会の形成に向けた法体系 | 3 |
| 2 県内の廃棄物処理・リサイクルの現状と課題 | |
| (1) 廃棄物の種類 | 4 |
| 図1-2 廃棄物の分類 | 5 |
| (2) 一般廃棄物の現状と課題 | |
| ア ごみ処理の現状と課題 | 6 |
| 図1-3 ごみ処理フロー図（令和3年度） | 7 |
| イ し尿処理の現状と課題 | 8 |
| (3) 産業廃棄物の現状と課題 | 8 |
| ア 産業廃棄物の発生状況等 | 9 |
| 表1-1 産業廃棄物の発生量、排出量、再生利用量及び最終処分量 | 9 |
| イ 産業廃棄物処理業者等の許可状況 | 9 |
| ウ 産業廃棄物処理施設の設置状況 | 10 |
| エ 施設等の監視パトロール | 10 |
| オ 不法投棄 | 11 |
| 3 循環型社会の形成に向けた県の施策について | |
| (1) 沖縄県廃棄物処理計画の推進 | 12 |
| 表1-2 一般廃棄物の排出量等に係る基準及び目標値 | 12 |
| 表1-3 産業廃棄物の排出量等に係る基準及び目標値 | 13 |
| (2) 一般廃棄物に関する対策 | |
| ア ごみ処理広域化計画の推進 | 13 |
| 表1-4 広域化ケースの考え方 | 14 |
| 表1-5 広域化ケース | 14 |
| イ 一般廃棄物処理施設の整備促進 | 15 |
| ウ ごみの減量化・リサイクルの促進 | 15 |
| 表1-6 ごみ減量化推進事業 | 16 |
| エ 容器包装リサイクル法への対応 | 16 |
| オ 自動車リサイクル法への対応 | 16 |
| カ 家電リサイクル法への対応 | 17 |
| 表1-7 県内及び全国の家電リサイクル引取台数 | 17 |
| キ ちゅら島環境美化促進事業 | 18 |
| ク 合併処理浄化槽の普及促進 | 19 |
| ケ 海岸漂着物対策の推進 | 19 |
| コ 県産リサイクル製品利用促進制度 | 20 |
| (3) 産業廃棄物に関する対策 | |
| ア 産業廃棄物処理施設等への監視・指導 | 20 |

| | |
|--------------------------------|----|
| イ 不法投棄防止対策 | 21 |
| ウ 公共関与事業 | 21 |
| エ 産業廃棄物税による排出抑制、循環的利用及び適正処理の促進 | 23 |
| 図1-4 産業廃棄物税の概要 | 24 |

第2節 一般廃棄物

1 県内におけるごみ処理

| | |
|------------------------------------|----|
| (1) ごみ処理の状況 | 25 |
| (2) ごみの形態別収集量・率 | 25 |
| 表2-1 ごみ総排出量の推移 | 26 |
| 図2-1 ごみ総排出量の推移 | 27 |
| 図2-2 1人1日当たり排出量の推移 | 27 |
| 表2-2 収集ごみの処理状況の推移 | 28 |
| 図2-3 収集ごみの処理状況の推移 | 28 |
| 図2-4 ごみ処理フロー図(詳細)・ごみ処理の状況(令和3年度実績) | 29 |
| 表2-3 総資源化量とリサイクル率の推移 | 30 |
| 図2-5 総資源化量とリサイクル率の推移 | 30 |
| 表2-4 最終処分量の推移 | 31 |
| 図2-6 最終処分量の推移 | 31 |
| 図2-7 最終処分率の推移 | 31 |
| 表2-5 ごみの形態別収集量・率の推移 | 32 |

2 県内におけるし尿の処理

| | |
|--------------------------------|----|
| (1) し尿処理の状況 | 33 |
| (2) し尿の形態別収集量・率 | 33 |
| 表2-6 計画処理区域内人口等の推移 | 34 |
| 図2-8 計画処理区域内人口等の推移 | 34 |
| 表2-7 し尿の収集量・自家処理量の推移 | 35 |
| 図2-9 し尿処理フローシート・し尿処理の状況(令和3年度) | 36 |
| 表2-8 し尿及び浄化槽汚泥の処理方法の推移 | 37 |
| 図2-10 し尿及び浄化槽汚泥の処理方法の推移 | 37 |
| 表2-9 し尿の形態別収集量・率の推移 | 38 |

3 一般廃棄物処理施設の整備状況

| | |
|-------------------------------|----|
| (1) ごみ処理施設の整備状況 | 39 |
| (2) ごみ焼却施設のダイオキシン類排出濃度測定状況 | 39 |
| (3) し尿処理施設等の整備状況 | 39 |
| 表2-10 一般廃棄物焼却施設整備状況 | 40 |
| 表2-11 一般廃棄物最終処分場整備状況 | 41 |
| 表2-12 粗大ごみ処理施設整備状況 | 41 |
| 表2-13 廃棄物再生利用施設整備状況 | 41 |
| 図2-11 ごみ処理施設整備状況(令和5年3月末現在) | 42 |
| 表2-14 ごみ焼却施設からのダイオキシン類排出量 | 43 |
| 表2-15 し尿処理施設等の整備状況 | 44 |
| 図2-12 し尿処理施設等の整備状況(令和5年3月末現在) | 45 |

| | | |
|-----|-------------------------------------|----|
| 4 | 浄化槽 | |
| (1) | 合併処理浄化槽の設置基数及び新設率について | 46 |
| | 表2-16 累積浄化槽設置基数の推移 | 46 |
| | 図2-13 合併処理浄化槽設置基数及び単独処理浄化槽設置基数の推移 | 46 |
| (2) | 法定検査の実施状況 | 46 |
| | 表2-17 法定検査実施率 | 47 |
| | 図2-14 法定検査実施率 | 47 |
| (3) | 生活雑排水対策 | 47 |
| (4) | 浄化槽行政指導状況 | 48 |
| | 表2-18 浄化槽行政指導状況（令和3年4月1日～令和4年3月31日） | 48 |
| 5 | 容器包装リサイクル法 | |
| (1) | 分別収集計画策定状況 | 49 |
| | 表2-19 第10期沖縄県分別収集促進計画の概要 | 49 |
| (2) | 分別収集状況 | 50 |
| | 表2-20 容器包装廃棄物分別収集実績（年度別） | 50 |
| 6 | 自動車リサイクル法 | |
| (1) | 自動車リサイクル法の概要 | 51 |
| | 図2-15 使用済自動車の再資源化等に関する法律の概念図 | 51 |
| (2) | 使用済自動車等の処理の状況 | 52 |
| | 図2-16 令和4年度使用済自動車処理実績 | 52 |
| 7 | 海岸漂着物等の状況 | 53 |
| | 図2-17 地域別漂着ごみ量（平成29年度～平成30年度現存量） | 53 |
| | 図2-18 種類別割合 | 53 |
| | 図2-19 生産国別割合 | 53 |
| | 表2-21 海岸漂着物回収事業地域別実績（平成26年度～令和4年度） | 54 |

第3節 産業廃棄物

| | | |
|-----|---------------------------------|----|
| 1 | 産業廃棄物の発生状況（動物のふん尿を含む） | 55 |
| | 図3-1 種類別発生量 | 55 |
| | 図3-2 業種別発生量 | 55 |
| 2 | 産業廃棄物の処理・処分状況（動物のふん尿を除く） | 56 |
| | 図3-3 産業廃棄物処理・処分フロー（動物のふん尿除く） | 56 |
| 3 | 産業廃棄物の排出及び処理・処分状況の推移（動物のふん尿を除く） | 57 |
| | 表3-1 排出及び処理・処分状況の推移 | 57 |
| | 図3-4 排出及び処理・処分状況の推移 | 57 |
| (1) | 排出量 | 57 |
| | 表3-2 種類別排出量の推移 | 58 |
| | 表3-3 業種別排出量の推移 | 58 |
| (2) | 再生利用量 | 58 |
| | 表3-4 種類別再生利用量及び再生利用率の推移 | 58 |
| | 表3-5 業種別再生利用量及び再生利用率の推移 | 59 |

| | |
|---------------------------------|----|
| (3)最終処分量 | 59 |
| 表3-6 種類別最終処分量の推移 | 59 |
| 表3-7 業種別最終処分量の推移 | 59 |
| 4 産業廃棄物処理業者の状況 | 60 |
| 表3-8 保健所別産業廃棄物処理業及び再生利用業 | 60 |
| 5 産業廃棄物処理施設設置状況 | 60 |
| 表3-9 産業廃棄物処理施設の設置状況 | 61 |
| 6 施設の維持管理等 | 61 |
| 7 産業廃棄物処理業者等に対する立入検査等 | 62 |
| 表3-10 立入検査実施報告 | 62 |
| 8 不法投棄防止対策 | 62 |
| 9 ポリ塩化ビフェニル廃棄物の保管状況 | 63 |
| 表3-11 PCB廃棄物保管状況(令和3年度末時点までの集計) | 64 |