

廃棄物対策の概要

令和元年 12 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
- 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
 - (2) 一般廃棄物の現状と課題
 - ア ごみ処理の現状と課題 6
 - イ し尿処理の現状と課題 7
 - (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
 - 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 10
- 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（第四期）の推進 12
 - (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
 - 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
 - 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
 - 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

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(平成29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(平成29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(平成31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(平成31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) 浄化槽法関連指導状況	48
表 2-18 浄化槽法関連指導状況 (平成29年4月1日～平成30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9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 平成29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29～30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23年度～平成30年度)	54

第3節 産業廃棄物

1 産業廃棄物の発生状況 (全産業)	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
ア 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
イ 再生利用量	58
表 3-4 種類別再生利用量の推移	59
表 3-5 種類別再生利用率の推移	59
表 3-6 業種別再生利用量の推移	59
表 3-7 業種別再生利用率の推移	59
ウ 最終処分量	60
表 3-8 種類別最終処分量の推移	60
表 3-9 業種別最終処分量の推移	60
4 産業廃棄物処理業者の状況	61
表 3-10 保健所別産業廃棄物処理業及び再生利用業	61
5 産業廃棄物処理施設設置状況	62

	表 3-11 産業廃棄物処理施設の設置状況	62
6	施設の維持管理等	63
7	産業廃棄物処理業者等に対する立入検査等	63
8	不法投棄防止対策	63
	表 3-12 立入検査実施報告	64
9	ポリ塩化ビフェニル廃棄物の保管状況	64
	表 3-13 PCB廃棄物保管状況（平成29年度末時点までの集計）	65