第5次和泉市一般廃棄物処理基本計画

令和3年3月

和泉市

第1章 一般廃棄物処理基本計画	1
第1節 一般廃棄物処理基本計画策定の趣旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
 計画策定の背景······ 	1
2. 計画の位置づけ及び諸計画との関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
3. 計画範囲・期間・構成	4
(1) 計画範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
(2)計画期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
(3)計画の構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
第2章 ごみ処理基本計画	-
	5
第1節 ごみ処理事業の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
1. 現状ごみ処理システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
(1)現状ごみ処理システムフロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
(2)ごみ減量化・資源化システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
(3) ごみ分別排出・収集・運搬システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
(4) ごみ総排出量のまとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
(5)中間処理システム(組合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
(6)最終処分システム(組合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
2. 第4次基本計画のレビュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
3. 現状ごみ処理システムに係る課題点・留意点・・・・・・・・・・・・・・	36
(1) ごみ処理・処分主体システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
(2) ごみ減量化・資源化システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
(3) ごみ分別排出・収集・運搬システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37
(4)中間処理システム(組合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
(5)最終処分システム(組合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
(6)その他のシステム・・・・・	38
第2節 ごみ処理の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	41

目 次

1.	. 計画の基本的な考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	41
2.	基本理念	41

 ごみ処理の基本的な方向性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	41
(1) 循環型地域経済システムの構築・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43
(2)循環型廃棄物処理システムの構築・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43
(3) 循環型廃棄物マネジメントシステムの構築・・・・・・・・・・・・・・・・	44
4. ごみ排出の数値目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
(1)目標設定の考え方・・・・・・	45
(2)ごみ減量化目標の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
第3節 計画収集人口・ごみ量の将来予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
1.計画収集人口の将来予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
 家庭系総排出ごみの将来予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47
 事業系ごみの将来予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
4. 計画収集人口・ごみ量の将来予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
5. 国・府の将来目標の検証	51
(1)国の将来目標(循環基本計画:平成30年6月策定)・・・・・・・・・	51
(2)府の将来目標(大阪府循環型社会推進計画:平成28年6月策定)・・・・	52
第4節 ごみ処理基本計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
1. 循環型地域経済システムの構築に向けた基本目標と基本施策・・・・・	54
(1) 啓発活動・環境教育による意識改革の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54
(2)ごみの発生・排出を抑制する具体的取り組みの推進・・・・・・・・・・	56
2. 循環型廃棄物処理システムの構築に向けた基本目標と基本施策・・・・・	58
(1) 適正なごみ排出・効率的なごみの収集・運搬・・・・・・・・・・・・・・	59
(2)施設整備・適正管理の遵守(組合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
(3) 緊急時のごみ・し尿等処理対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
3. 循環型廃棄物マネジメントシステムの構築に向けた基本目標と基本施策・・	63
(1) 計画推進体制の強化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
(2)進捗状況管理の確立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
第3章 生活排水処理基本計画	68
第1節 生活排水処理の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
1. 計画の基本的な考え方・・・・・	68
2. 生活排水の数値目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69

第2節 生活排水処理事業の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	70
1. 現状生活排水処理システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	70
(1)現状生活排水処理フロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	70
(2)生活排水排出システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
(3)生活排水中間処理システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	73
(4)し尿・浄化槽汚泥処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75
2. 第4次基本計画のレビュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
3. 現状生活排水処理システムに係る課題点・留意点・・・・・・・・・・・・・	77
(1)生活排水排出システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
(2)生活排水中間処理システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
(3)その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
第3節 生活排水処理形態別人口・し尿等発生量の将来予測	78
1. 生活排水処理形態別人口の将来目標	78
2. し尿・汚泥発生量の将来予測	79
第4節 生活排水処理基本計画	80
1. 自然環境への負荷の低減・・・・・	80
(1)公共下水道による生活排水処理の改善	80
(2)公共下水道への水洗化促進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	80
(3) 単独処理浄化槽から高度処理型合併処理浄化槽への転換推進・・・・・・	80
(4)浄化槽の適正な維持管理の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	80
(5) 生活排水対策の啓発活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	80
(6)災害等に備えた体制づくり・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	81
2. 適正かつ効率的な収集・処理体制の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	81
(1) し尿・浄化槽汚泥の収集運搬体制の検討	81
(2) し尿処理施設の適正な維持管理・長寿命化・・・・・・・・・・・・・・・・・	81

^{*「}第3章 生活排水処理基本計画」については環境産業部環境保全課・上下水道部下水道 整備課・上下水道部お客さまサービス課の所管(ただし、し尿処理については環境産業部 生活環境課所管)