第5次和泉市一般廃棄物処理基本計画

資 料 編

令和3年3月

和泉市

目 次

Ⅰ. 地攻做况))
1.1 自然環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 1
(1) 地理的・地形的特性······	資 1
(2) 気温・降水量の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 2
1.2 社会環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 2
(1) 平成22~令和元年度の人口・世帯実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 2
(2) 平成22~令和元年度の年齢区分別人口の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 2
(3)都市計画区域の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 3
(4) 産業構造	資 3
(5) 地目別面積の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 5
(6)本市内の河川のBOD実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 6
1.3 将来計画・上位計画等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 7
(1) 国・大阪府の計画・方針等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資 7
(2) 市の計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資11
2. ごみ処理事業の概況	資13
2.1 ごみ処理事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資13
(1) ごみ処理事業の沿革・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資13
(2) ごみ処理施設の位置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資15
2.2 現状ごみ処理システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資16
(1)ごみ処理・処分主体システム \cdots	資16
(2) 中間処理ごみシステム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資17
2.3 現状ごみ処理・処分量の整理・実態	資18
(1) 総排出ごみ量の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資18
(2) 中間処理、埋立処分の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資19
(3) 不法投棄ごみの実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資20
(4) 廃棄物処理事業費の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資20
2.4 関係市町村等の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資21
(1) ごみ処理広域化	資21
(2) ごみ処理広域化の効果予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資22
(3) 大阪府内市町村別のごみ排出等状況(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	資23
2.5 条例・要綱等の関係法令の整備状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	次94

3. 計画収集人口・ごみ量の将来予測	… 資26
3.1 計画収集人口の将来予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資26
3.2 現状推移によるごみ量の予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資27
(1) 予測方法	… 資27
(2) 家庭系総排出ごみ原単位の予測	… 資28
(3) 事業系ごみ原単位の予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 資28
(4) ごみ処理量の予測	·· 資31
3.3 減量化目標の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資34
(1) 国、大阪府の減量化目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資34
(2) 家庭系ごみの減量化目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資36
(3) 事業系ごみの減量化目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資36
(4) ごみ減量化目標の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資36
4. 生活排水処理事業の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4.1 生活排水処理事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 資40
(1) 生活排水処理事業の沿革・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 資40
(2) 生活排水処理・処分主体システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 資41
(3) 生活排水処理施設の位置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資43
4.2 現状の生活排水処理・処分の実態・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資44
(1) 生活排水処理形態別人口及びし尿等発生量の実績	… 資44
(2)下水道人口等の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資44
4.3 大阪府内市町村別の生活排水等状況(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資45
5. 生活排水処理形態別人口及びし尿等発生量の将来予測 · · · · · · · · · · · ·	… 資46
5.1 生活排水処理形態別人口の予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 資46
(1) 計画処理区域内人口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	⋯ 資46
(2) 下水道人口	
(3) 合併処理浄化槽人口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資46
(4) 単独処理浄化槽人口、非水洗化人口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資46
5.2 し尿等発生量の予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… 資46

*「4. 生活排水処理事業の概況」・「5. 生活排水処理形態別人口及びし尿等発生量の将来 予測」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)