

斑鳩町公共下水道事業

下水道の事業運営のあり方に関する検討会

平成25年6月24日

斑鳩町の状況

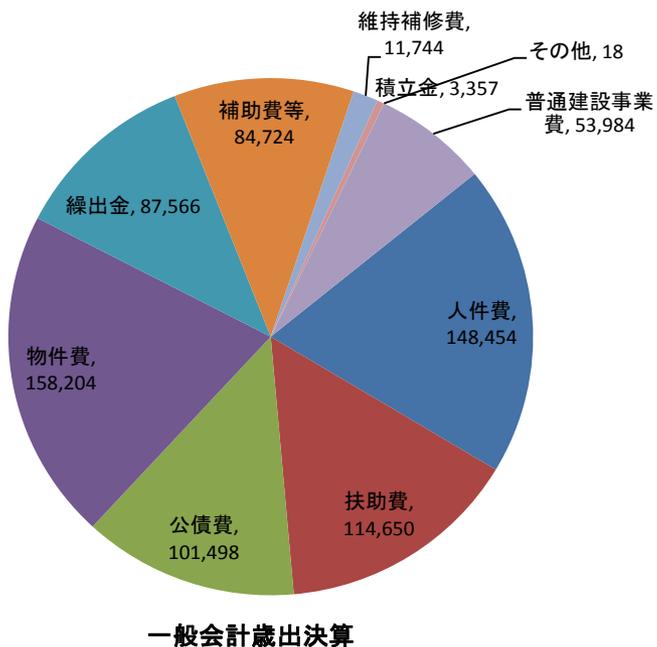
平成23年度末

- 行政面積
- 行政人口
- 世帯数

1,427ha
28,405人
11,114世帯

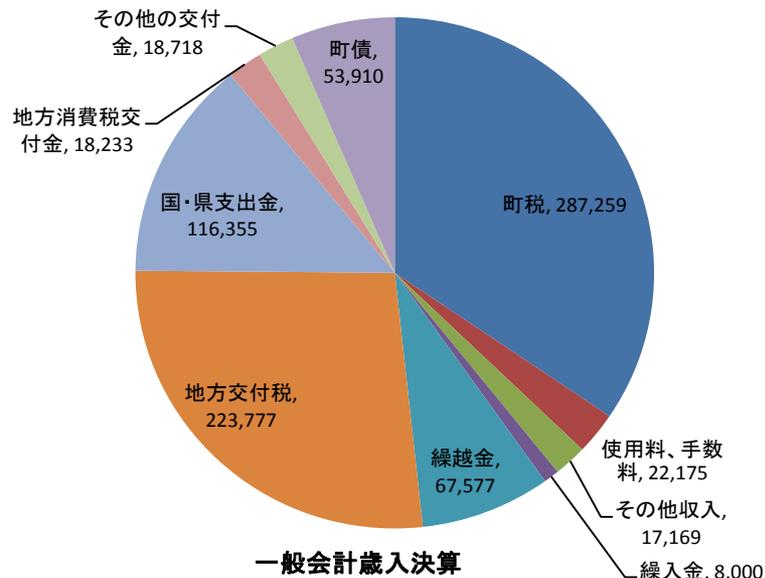
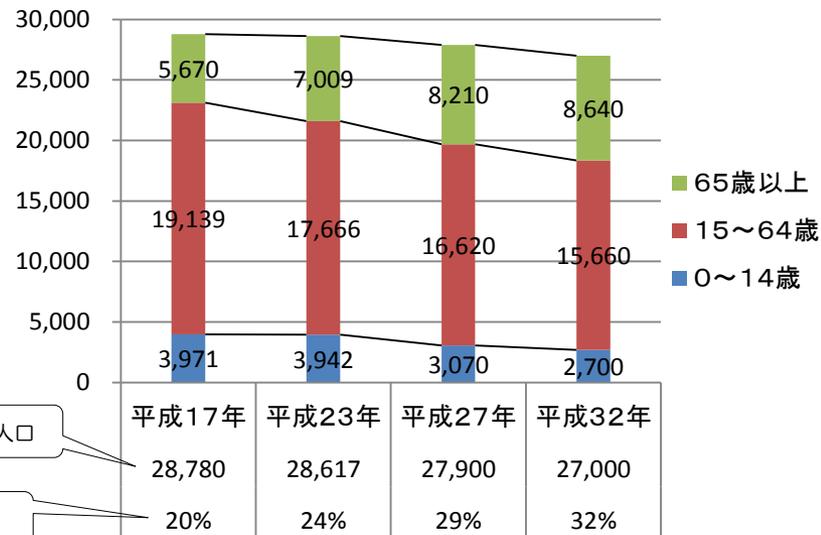
決算状況

	歳入決算額	歳出決算額
一般会計	83億3,173万円	76億9,419万円
特別会計	62億5,118万円	66億9,419万円
合計	145億8,291万円	143億3,618万円

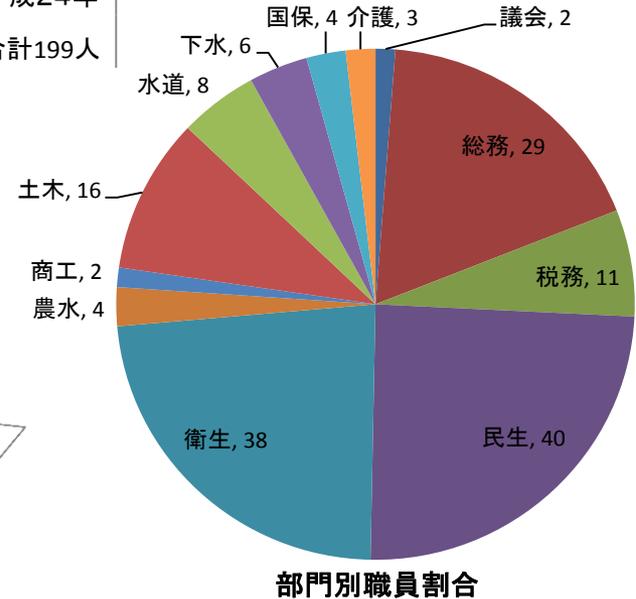
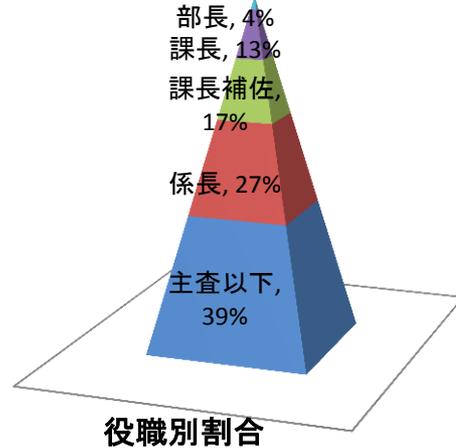
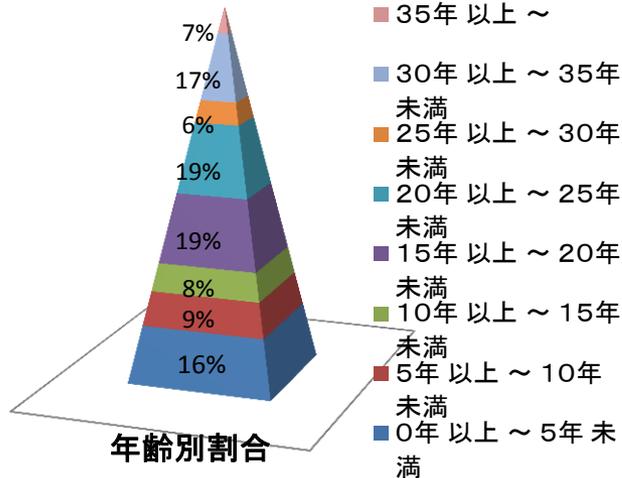
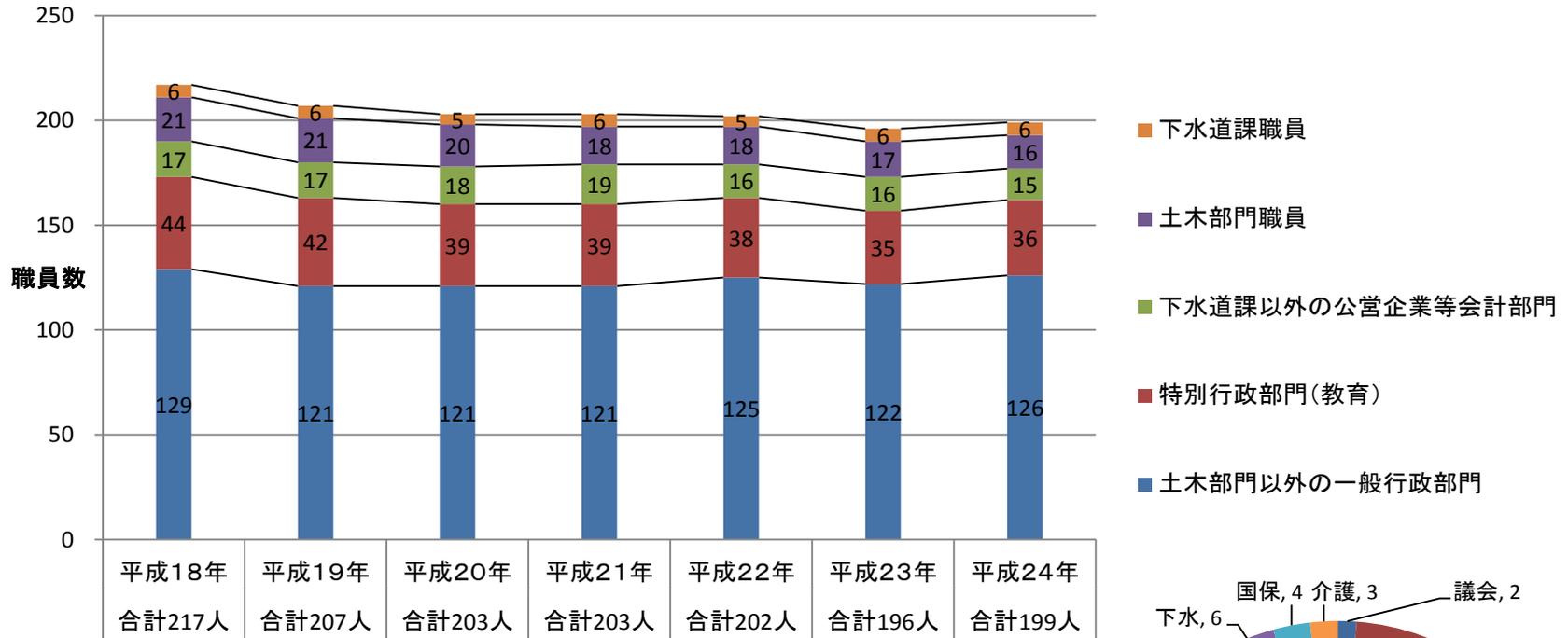


(単位:人)

人口推移



町職員の状況



公共下水道の状況

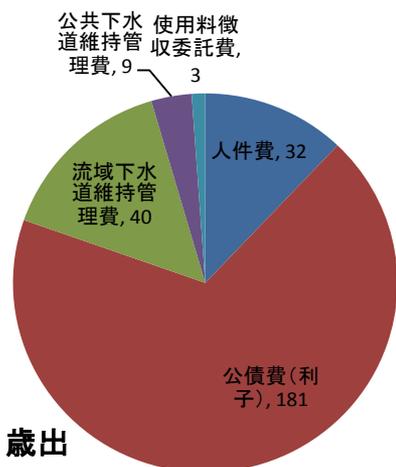
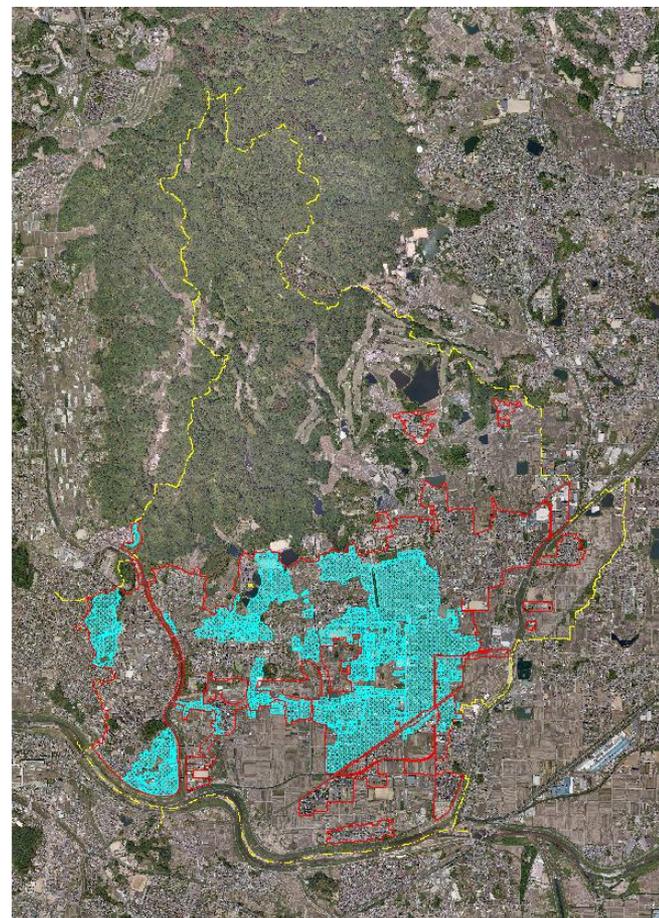
平成 3年 大和川上流流域下水道関連
 斑鳩町公共下水道事業計画策定
 平成 4年 事業に着手

平成16年度末 下水道供用開始
 平成23年度末

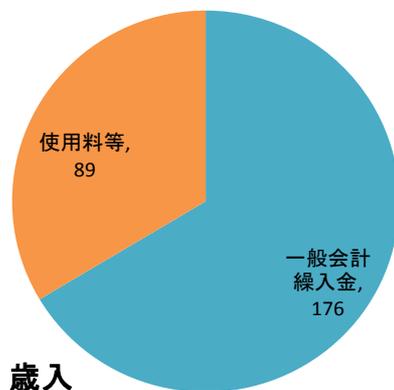
	人口	面積
都市計画区域	25,670人	485ha
供用区域	11,580人	168ha

下水道人口普及率 40.2%
 下水道人口水洗化率 62.3%

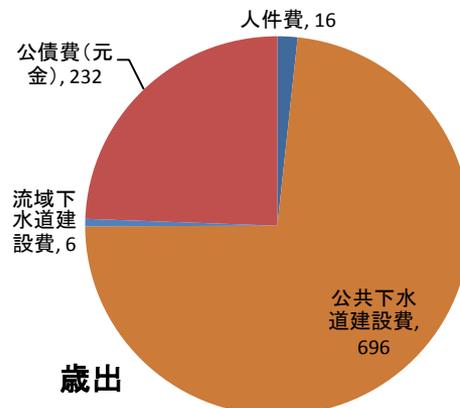
污水处理施設	利用割合
公共下水道	28%
単独浄化槽	49%
合併浄化槽	13%
くみとり	5%
その他（コミブラ）	5%



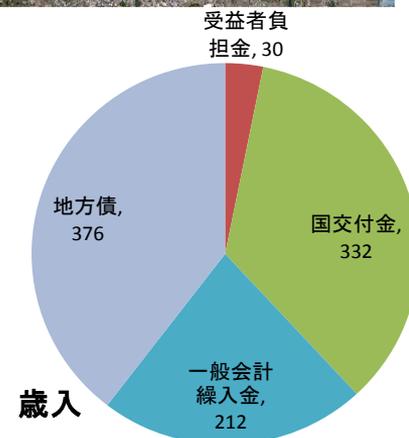
収益の部 決算額2億6,500万円



歳入



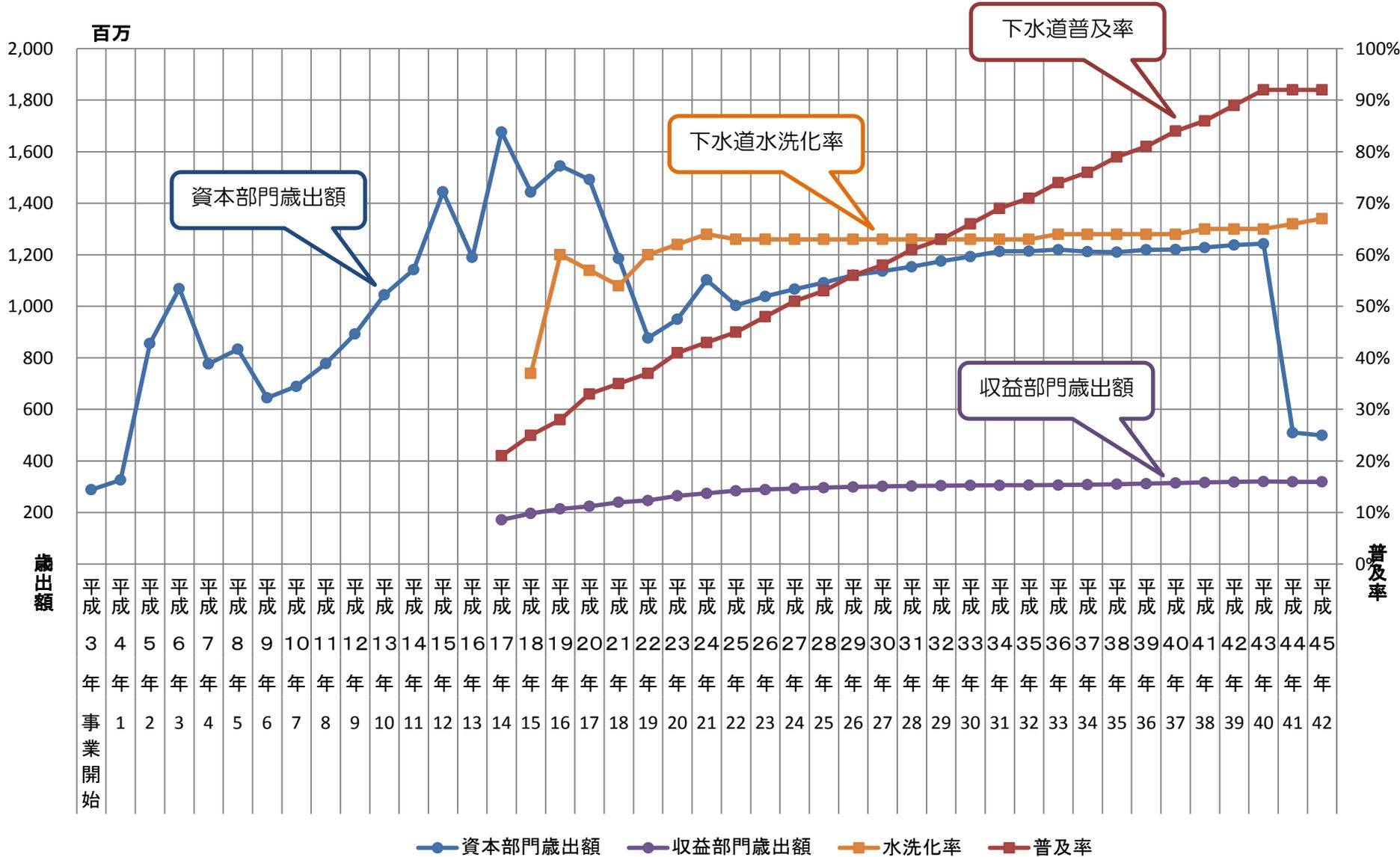
歳出



歳入

資本の部 決算額9億5,000万円

公共下水道の状況



組織体制と業務内容

課長（1名）・課長補佐（1名）

上下水道部 下水道課 職員合計6名

事業係（2名）＋現場監理（1名）

●公共下水道に関すること

- ・下水道整備計画に係る事務
（計画策定や変更手続き、国県への手続き）
- ・施設の整備に係る事務
（工事設計積算委託、現場監督、地元調整、国県への手続き）
- ・施設の補修に係る事務
（苦情問合せ対応、工事設計積算、現場監督）

●都市下水路に関すること

- ・施設の改築、補修に係る事務
（工事設計積算、現場監督）
- ・日常の維持管理
（パトロール、清掃、苦情対応と処理）

●流域下水道に関すること

- ・流域下水道計画に係る事務
（計画変更に伴う意見照会、町計画との調整）
- ・施設建設負担金に係る事務
（県との協議、調整）

※その他の事務事業

- ・総合計画（策定、実施計画、事後評価）
- ・都市計画マスタープランに係わる事務
- ・行政改革大綱に係わる事務
- ・地域防災計画に係わる事務
- ・条例、規則、要綱等の改正に係わる事務
- ・予算決算に係わる事務

管理係（2名）

●下水道の普及促進に関すること

- ・公共下水道接続に係る啓発事務
（啓発活動の立案と実施）
- ・公共下水道の広報に係る事務
（情報提供【ホームページ、町広報誌】、出前講座）

●公共下水道の使用に関すること

- ・公共下水道の利用に係る事務
（指定工事店登録、責任技術者登録、排水設備工事に係る事務【申請～竣工検査】、受益者負担金の徴収、下水道使用料の徴収委託、各種制度事務【排水設備工事融資斡旋利子補給制度・浄化槽雨水貯留施設転用制度】）
- ・下水道供用開始事務
（流域下水道流入協議、供用開始の公示）

●公共下水道の管理に関すること

- ・日常の維持管理
（点検清掃業務の委託、施設管理者以外の工事承認【申請～竣工検査】）

●下水道台帳の管理及び作成に関すること

- ・台帳の作成
（業務委託、施設の問合せ対応）

●課の庶務に関すること

- ・庶務
（各種支払と収入の伝票作成、等）
- ・公営企業化（企業会計化）の取り組み

人材育成等の取組み

研修事業

平成23年度（旅費、日当：61,810円・負担金：147,000円）

●事業係

- ・平成23年度 奈良県土木部土木技術職員 監督員研修（奈良県主催・県庁）係員参加 1日
「工事監督業務の基礎」
- ・下水道技術職員養成講習会（日本下水道協会主催・大阪）係員参加 2日
「管路の設計・施工、管路の維持管理・排水設備」
- ・日本下水道事業団 実施設計コース 管きょ I（日本下水道事業団・研修センター埼玉）
係員参加 9日間
「管きょ施設の設計・断面計算・流量計算演習・現地踏査・設計図作成実習・数量計算演習・積算演習・土留め工法の選定 等」
- ・下水道用管路資器材研修会（日本下水道協会主催、奈良県支部共催・奈良）係長参加 1日
「各協会工法の説明」
- ・下水道技術セミナー（日本下水道協会主催・大阪）係長参加 1日【大和川流域協議会負担】
「東日本大震災の下水道施設被害状況と復旧について」
- ・下水道実務者研修会（奈良県下水道協会主催・奈良）係長・係員参加 1日
「管更生・日本下水道事業団新技術導入支援、災害復旧支援」

●管理係

- ・下水道経営セミナー（日本下水道事業団主催・大阪）係長参加 1日
「下水道経営入門（消費税・基礎編・実務編）」
- ・下水道事務職員養成講習会（日本下水道協会主催・大阪）係長参加 2日
「下水道総論・財政・使用料・排水設備・広報 等」
- ・下水道経営セミナー（日本下水道事業団主催・大阪）係長参加 1日
「企業会計移行の準備と手続」

人材育成等の取組み

研修事業

平成24年度（旅費、日当：13,420円・負担金：55,000円）

●事業係

- ・下水道展（日本下水道協会主催・神戸）係長・係員参加 1日【奈良県下水道協会負担】
「下水道に関する最新技術・機器等の情報収集」
- ・下水道用設計積算要領 管路施設・設計委託編 説明会（日本下水道協会主催・大阪）
係長参加 1日【町村下水道推進協議会奈良県支部研修負担】
「歩掛改定に伴う説明」

●管理係

- ・下水道経営セミナー（日本下水道事業団主催・大阪）係長参加 1日
「下水道経営入門（消費税・基礎編・実務編）」
- ・下水道事業経営講習会（地方自治研究機構・京都）係長参加 1日
「下水道事業の動向・経営の基本的考え方等、下水道事業の経営状況と課題」
- ・下水道実務者研修会（奈良県下水道協会主催・奈良）係長参加 1日
「最近の下水道事業状況・維持管理」
- ・地方公営企業会計研修会（奈良県主催・奈良）課長・係長参加 1日
「わかりやすい地方公営企業会計の基礎実務（公認会計士講師）」

下水道管理者が行う業務

■ 下水道事業の目的

- ☆ 良好な水環境を未来に引き継ぐ地球環境の保護
- ☆ 快適な暮らしを支える重要な社会基盤施設の構築



■ 施策

- 公共用水域の水質保全
- 生活環境の改善



■ 主な業務

- ① 効率的な施設整備（普及促進）
- ② 適切な施設の維持管理
- ③ 効率的な施設の改築更新
- ④ 健全な経営
- ⑤ 水洗化促進



■ 管理者（行政）の業務

- 計画策定
- 業務発注
- 業務
- 業務監理（監督、管理）
- 資金の調達確保



■ 管理者（行政）の業務

- 効率的な業務運営（経営）
- 資金の調達確保

下水道管理者が行う業務

イメージ



■主な業務

① 効率的な施設整備（普及促進）

- 計画策定（直営） **委託**
- 業務発注（直営）
- **業務** **請負・委託**
- 業務監理（直営）

② 適切な施設の維持管理

- 計画策定（直営） **委託**
- 業務発注（直営）
- **業務** **請負・委託**
- 業務監理（直営）

③ 効率的な施設の改築更新

- 計画策定（直営） **委託**
- 業務発注（直営）
- **業務** **請負・委託**
- 業務監理（直営）

④ 健全な経営

- 計画策定（直営）
- 業務発注（直営）
- 業務（直営）
- 業務監理（直営）

⑤ 水洗化促進

- 計画策定（直営） **広域で直営又は委託**
- 業務（直営）

