

下水道事業の地方公営企業法適用 について

水と緑の部
河川・下水道管理課

1. 地方公営企業とは

(1) 地方公共団体が経営する企業

⇒ 独立採算が原則

(2) 地域住民に不可欠なサービスを提供

⇒ 下水道事業、水道事業、病院事業
鉄道事業、自動車運送事業など

(3) 財源は受益者が支払う特定の行政サービスの対価

⇒ 例) 下水道使用料、病院の受診料など

2. 地方公営企業の経営環境

厳しさを増す経営環境

- (1) 人口減少等による料金収入の減少
- (2) 施設・設備の老朽化に伴う更新投資の増大

このような中で

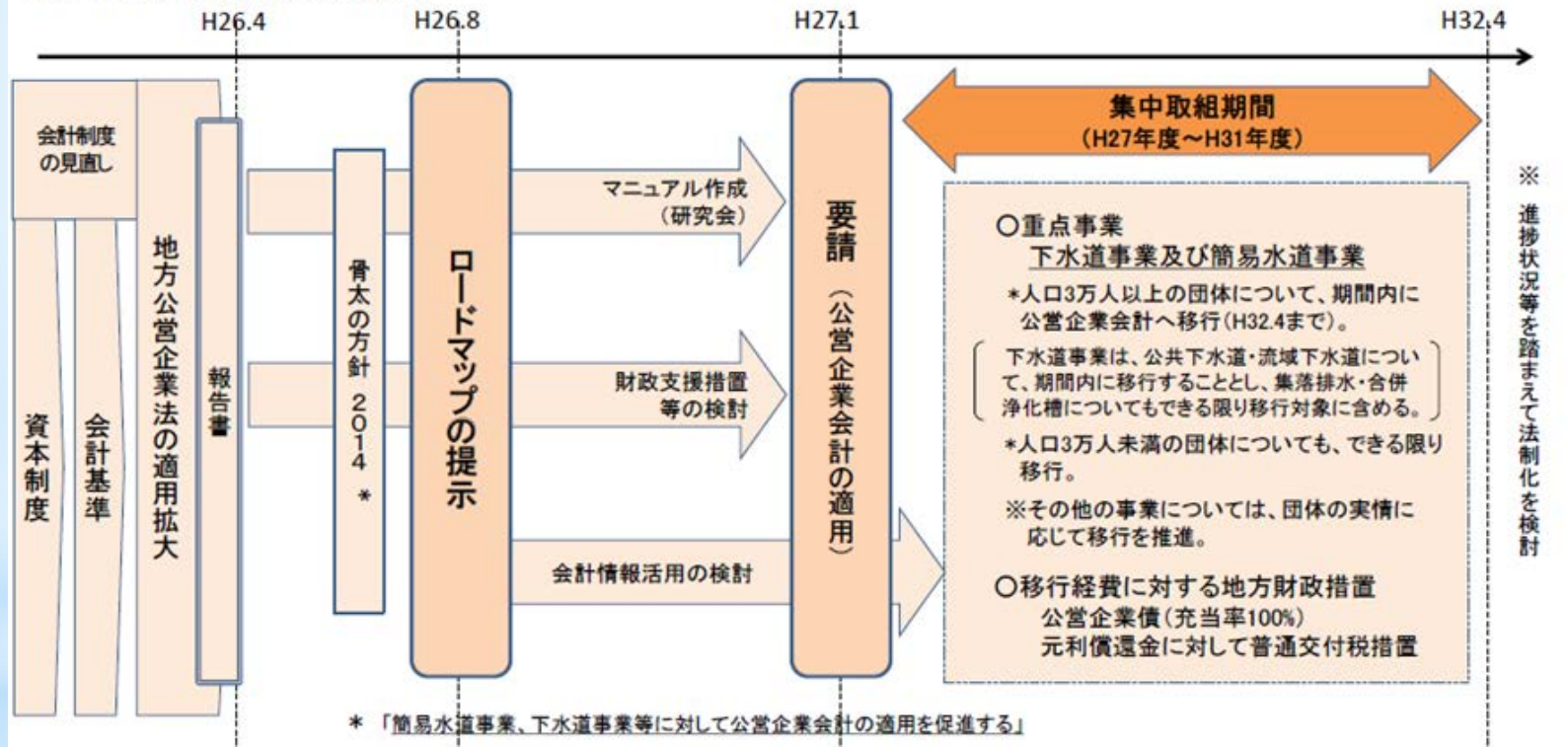
厳しい経営環境のもと持続的に安定した経営を行い、公共の福祉の増進を図る必要あり

より計画的な経営基盤の強化、財政マネジメント向上等に的確に取り組まなければならない。

3. 国の動向

公営企業会計の適用拡大に向けたロードマップ(平成26年8月発出)

○公営企業会計の適用拡大



○地方公会計の整備促進



4. 市川市の対応

項目	内容
法適用の時期	平成30年4月1日（予定） ⇒国の要請より2年前倒し
法適用の準備期間	平成27年度～平成29年度 ⇒3カ年で準備
法適用の範囲	一部（財務規定）適用 ⇒事務量増加等を避け効率的に移行
法適用する事業範囲	公共下水道事業 ⇒下水道事業特別会計と同じ

5. 県内他市の対応状況

市町村	法適用年月日	法適用範囲
千葉市	平成 4年4月1日	財務適用
八千代市	平成20年4月1日	全部適用
柏市	平成26年4月1日	財務適用
佐倉市	平成26年4月1日	全部適用
酒々井町	平成26年4月1日	財務適用
流山市	平成27年4月1日	全部適用
船橋市	平成30年4月1日（予定）	財務適用
松戸市	平成30年4月1日（予定）	財務適用

適用済 6市町
適用作業中 2市（市川市を除く）

6. 法適用に向けた取組み

(1) 職員配置

平成28年度より河川・下水道管理課に公営企業会計グループを設置し、職員3名（主幹1名、担当者2名）配置。

(2) 業務委託

【地方公営企業法適用支援業務委託】

- ・受託者・・・(株)日水コン
- ・委託期間・・・平成27年6月10日～平成30年3月31日
- ・委託内容・・・固定資産の調査・評価、法適用事務全般における支援

(3) 予算措置

項 目	予算額	財 源
地方公営企業法適用支援業務委託	69,552千円	公営企業債 (充当率100%)
公営企業会計システム構築業務委託	50,000千円 (債務負担限度額)	公営企業債 (充当率100%)

7. 官庁会計と公営企業会計の違い

項目	官庁会計	公営企業会計
法律	地方自治法	地方公営企業法
経理方法	単式簿記	複式簿記
経理認識	現金主義	発生主義
期間損益計算 (費用配分) の概念	なし	あり (例: 減価償却)
予算・決算	歳入・歳出のみ (予算重視)	損益取引と資本取引の区分 (予算・決算双方重視)
資産把握	財産台帳のみ	資産・負債・資本に区分
出納整理期間	翌年度5月31日迄	なし

8-1. 現金主義と発生主義について

■ 現金主義

現金の移動に着目し、現金の移動があった時点でその事実について、収入と支出に分けて計上する。

■ 発生主義

経済価値の変動を伴うあらゆる事実について、その原因となる経済活動の発生の時点で整理・記録する。

8-2. 現金主義と発生主義について

■ 現金主義 「財布の中身」だけを気にする

…現金がいくら入っているか？



■ 発生主義 「財布に関連すること」を気にする

…現金でいくら入っているか？

…ローンやクレジットがいくら残っているか？

…前払いした保険料の今月分はいくらか

…今月の給料はいくらか？



発生主義における
収益の例

下水道使用料

収納された年度ではなく、調定した年度の収益となる。

発生主義における
費用の例

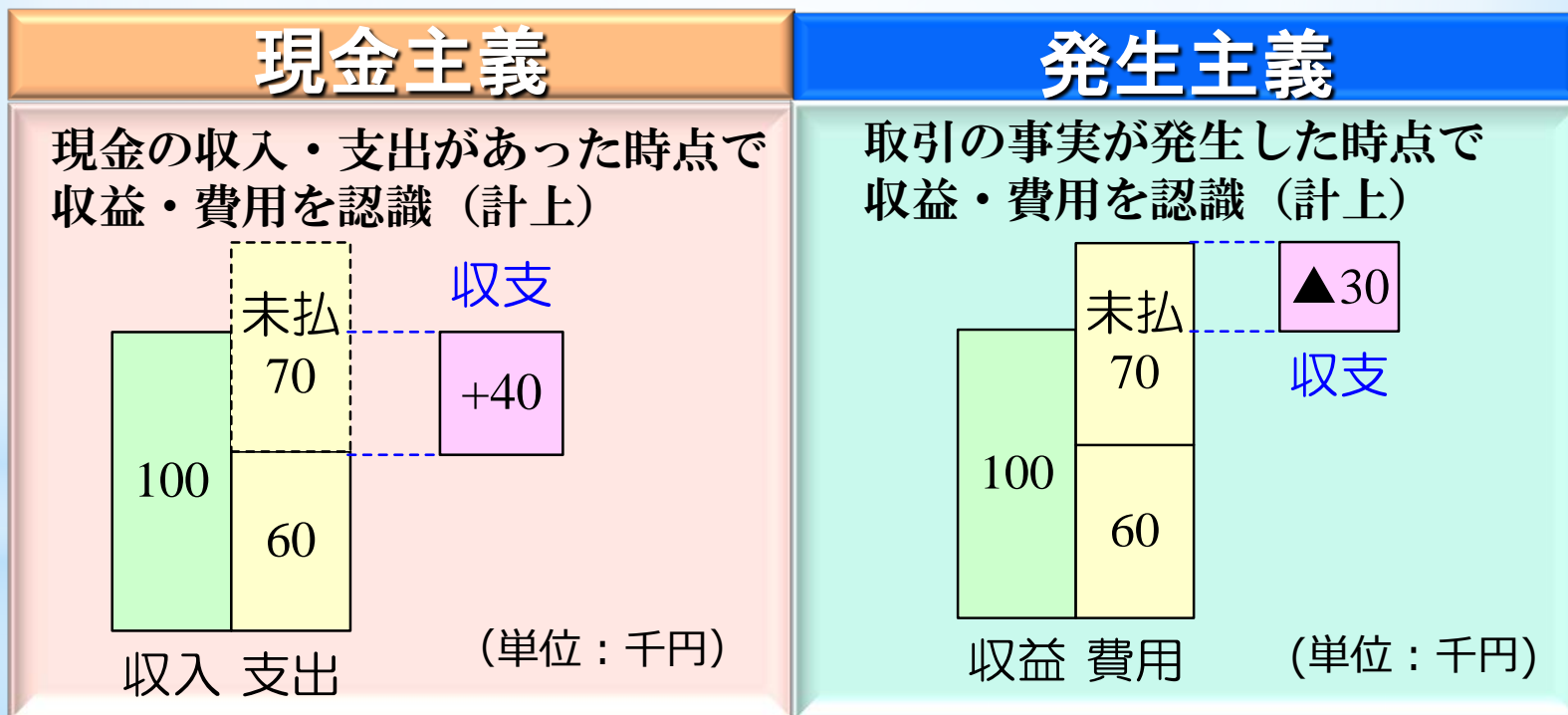
減価償却費

建設改良に要した経費は、全額を建設改良を行った事業年度の経費とするのではなく、営業活動に利用する数事業年度にわたって、費用計上する。

8-3. 現金主義と発生主義について

100千円の収入があり、60千円と70千円の買い物をして、60千円はその場で支払ったが、70千円はまだ支払っていない。

(財布の中には、40千円=100千円-60千円)



収支は **黒字**

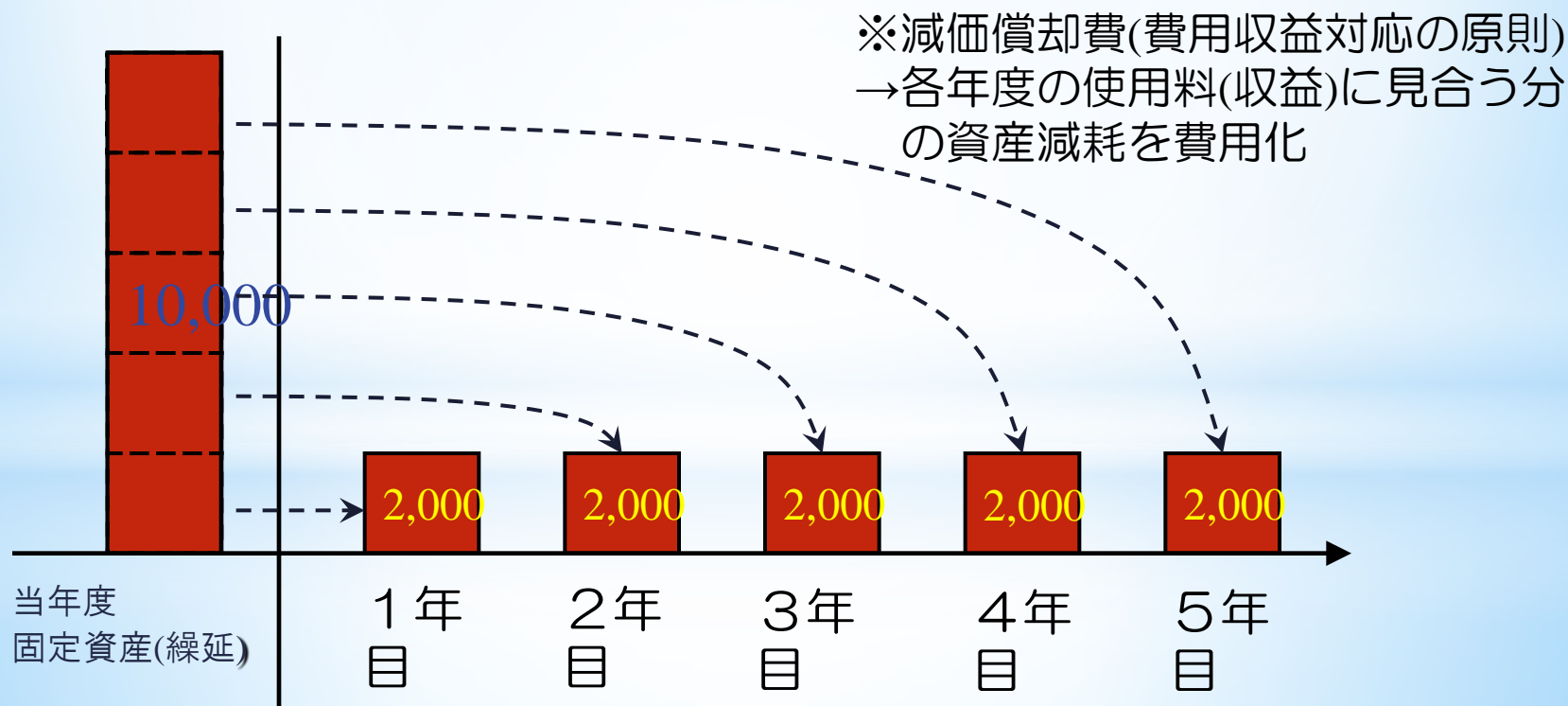
収支は **赤字**

9-1. 減価償却の考えによる期間損益計算

期間損益計算とは？

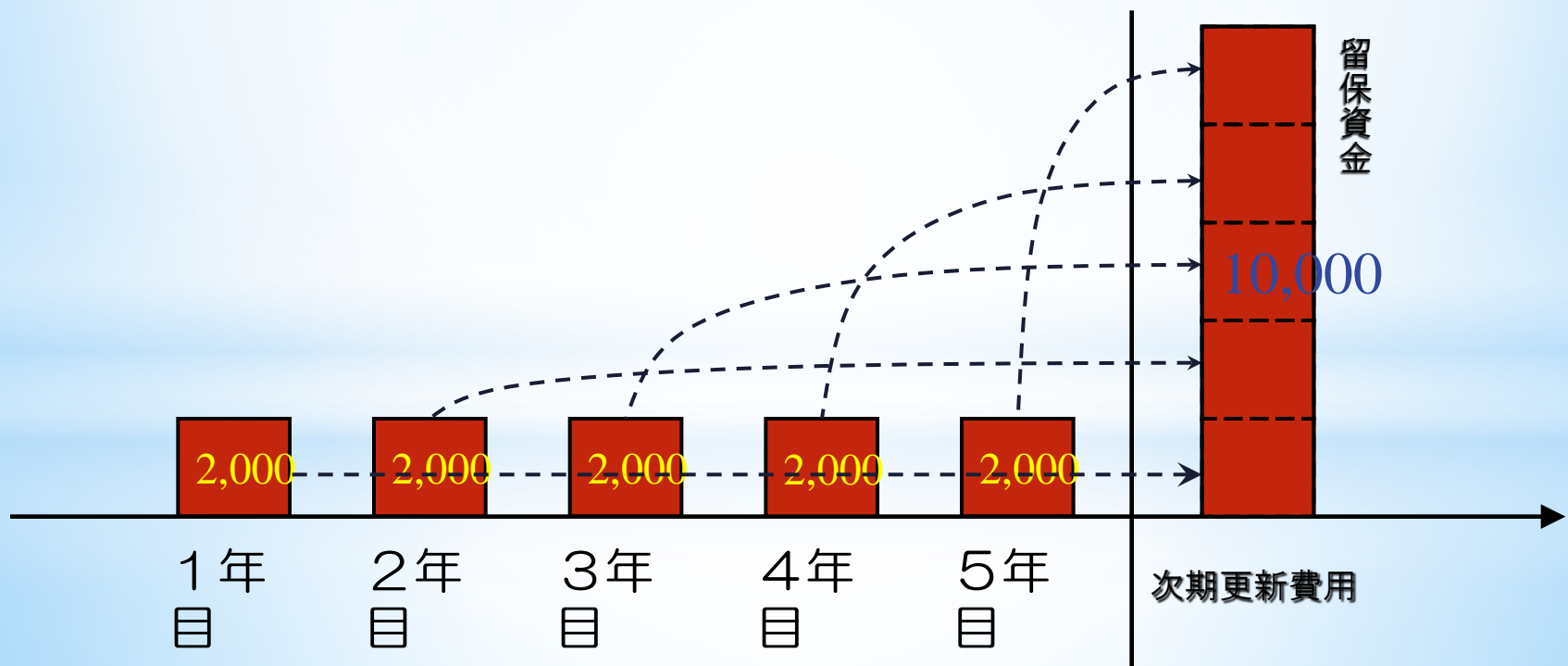
一事業年度における事業の収益及び費用を把握して計算し、経営成績を明らかにすること。

固定資産の取得費を減価償却費として耐用年数期間に割り当てる



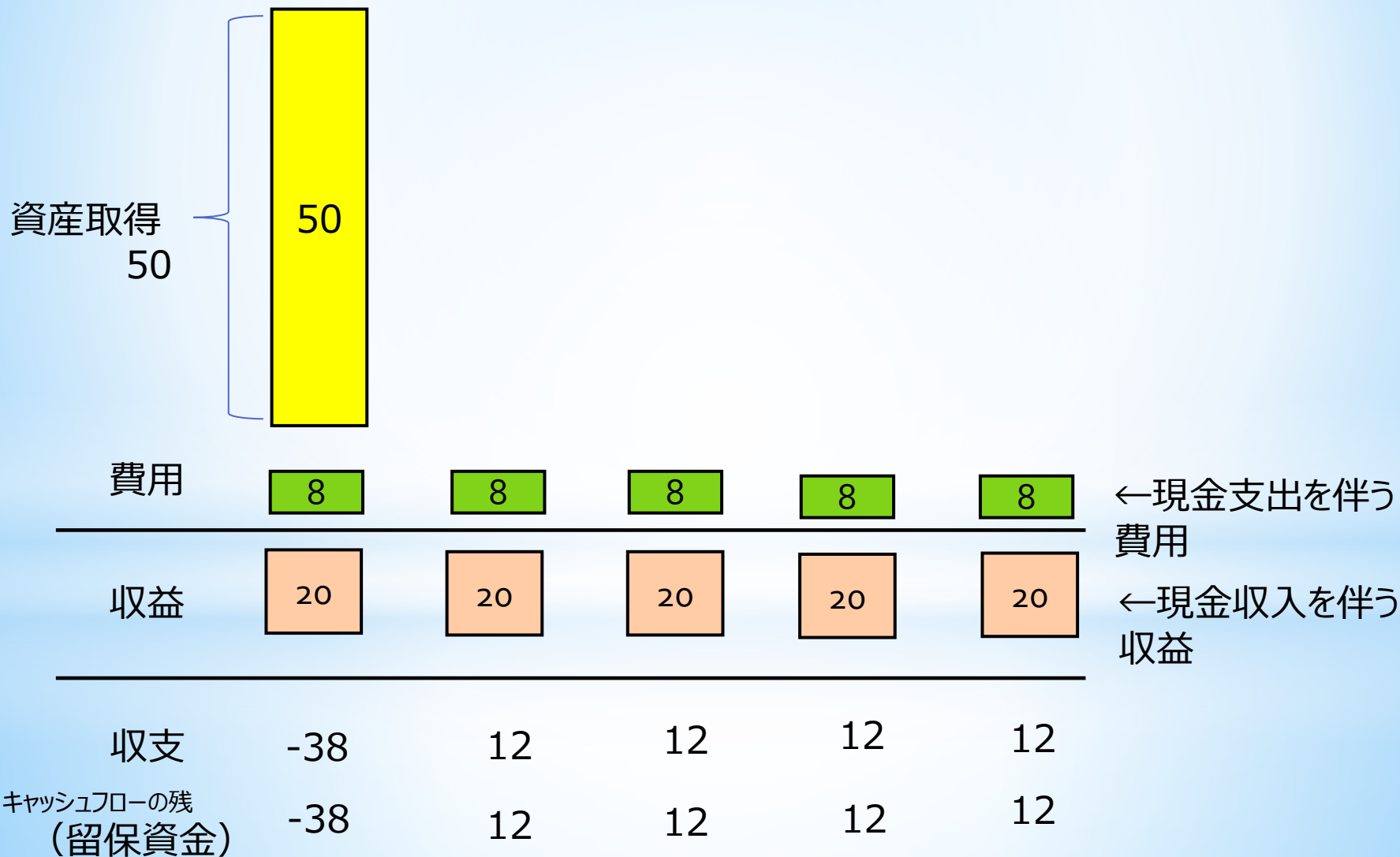
9-2. 減価償却の考えによる期間損益計算

資金回収とは、.....



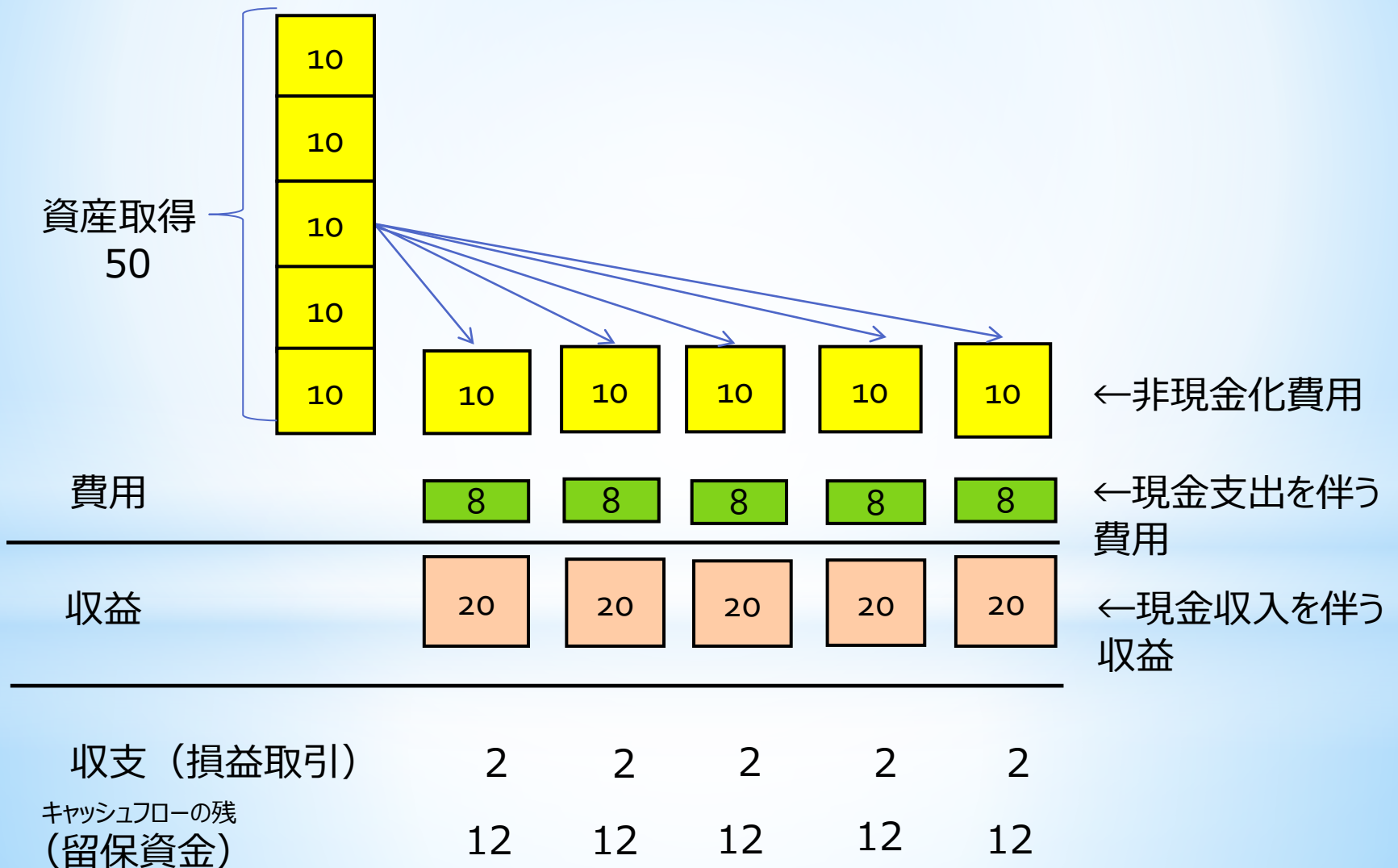
10. 現金主義の収支と留保資金

1年目 2年目 3年目 4年目 5年目



1.1. 発生主義の収支と留保利益

1年目 2年目 3年目 4年目 5年目



1 2-1・損益取引と資本取引の区分

■ 損益取引とは・・・

下水道の維持管理費などの支出と、それに対応する使用料などの収入

⇒ **経営状況の把握**

■ 資本取引とは・・・

下水道管渠を新設、更新するために必要な建設改良費、借入金（市債）償還金などの支出と、財源としての補助金、分担金、内部留保資金、借入金（市債）などの収入

⇒ **財政状態の把握**

12-2. 損益取引と資本取引の区分

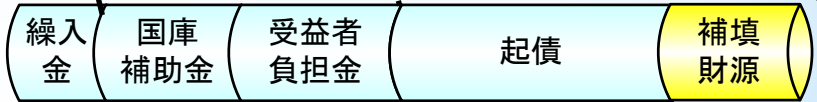
【官庁会計：歳入】



損益取引



【公営企業会計：収益的收入】

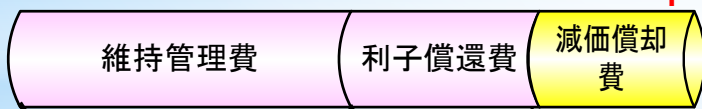


【公営企業会計：資本的收入】

資本取引

内部留保資金

【公営企業会計：収益の支出】



【公営企業会計：資本の支出】



純利益



【官庁会計：歳出】

13. 予算・決算の比較

	官庁会計	公営企業会計															
予算	<p>現金収支がわかる</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>歳入</th> <th>歳出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・使用料 ・国庫補助金 ・市債 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・工事請負費 ・公債費 </td> </tr> </tbody> </table>	歳入	歳出	<ul style="list-style-type: none"> ・使用料 ・国庫補助金 ・市債 	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・工事請負費 ・公債費 	<p>損益取引と資本取引を区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>収益的収入</th> <th>収益的支出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・使用料など ・補助金 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・企業債支払利息 ・減価償却費 </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>資本的収入</th> <th>資本的支出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・補助金 ・市債 ・工事負担金 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・工事請負費 ・補償費 ・用地購入費 </td> </tr> </tbody> </table>	収益的収入	収益的支出	<ul style="list-style-type: none"> ・使用料など ・補助金 	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・企業債支払利息 ・減価償却費 	資本的収入	資本的支出	<ul style="list-style-type: none"> ・補助金 ・市債 ・工事負担金 	<ul style="list-style-type: none"> ・工事請負費 ・補償費 ・用地購入費 			
歳入	歳出																
<ul style="list-style-type: none"> ・使用料 ・国庫補助金 ・市債 	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・工事請負費 ・公債費 																
収益的収入	収益的支出																
<ul style="list-style-type: none"> ・使用料など ・補助金 	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・企業債支払利息 ・減価償却費 																
資本的収入	資本的支出																
<ul style="list-style-type: none"> ・補助金 ・市債 ・工事負担金 	<ul style="list-style-type: none"> ・工事請負費 ・補償費 ・用地購入費 																
決算	<p>現金収支結果がわかる</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>歳入</th> <th>歳出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・使用料 ・国庫補助金 ・市債 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・工事請負費 ・公債費 </td> </tr> </tbody> </table>	歳入	歳出	<ul style="list-style-type: none"> ・使用料 ・国庫補助金 ・市債 	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・工事請負費 ・公債費 	<p>財政状態がわかる（貸借対照表）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>資産</th> <th>負債</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <th>資本</th> </tr> </tbody> </table> <p>経営状況がわかる（損益計算書）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費用</th> <th>収益</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>資金の収支がわかる（キャッシュ・フロー計算書）</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>業務活動によるキャッシュ・フロー</td> </tr> <tr> <td>投資活動によるキャッシュ・フロー</td> </tr> <tr> <td>財務活動によるキャッシュ・フロー</td> </tr> </tbody> </table>	資産	負債		資本	費用	収益			業務活動によるキャッシュ・フロー	投資活動によるキャッシュ・フロー	財務活動によるキャッシュ・フロー
歳入	歳出																
<ul style="list-style-type: none"> ・使用料 ・国庫補助金 ・市債 	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理費 ・工事請負費 ・公債費 																
資産	負債																
	資本																
費用	収益																
業務活動によるキャッシュ・フロー																	
投資活動によるキャッシュ・フロー																	
財務活動によるキャッシュ・フロー																	

14-1. 公営企業会計の特徴とメリット

特徴1

経営、資産等の正確な把握による経営管理

発生主義を導入し、民間企業と同様の精度の高い財務諸表（貸借対照表、損益計算書、固定資産台帳等）を作成することにより、公営企業の経営、資産等を正確に把握することが可能。



メリット1

- より計画的な経営基盤の強化、財政マネジメントの向上等が可能。
- 経営に要する経費の的確な原価計算により、さらに適切な料金算定が可能。
- 経営の透明性が向上し、他団体との比較可能性も確保され、議会、住民のガバナンスが向上。

14-2. 公営企業会計の特徴とメリット

特徴2

弾力的な経営を行うことが可能

予算を超える弾力的な支出、効率的・機動的な資産管理が可能となり、経営の自由度が向上。



メリット2

・住民ニーズへの迅速な対応が可能となり、経営の効率化、住民サービスの向上等につながる。

ご清聴ありがとうございました。

市川市 水と緑の部
河川・下水道管理課