

地方公会計制度に基づく財務書類

平成29年度

川上村 総務税務課

目次

1. 地方公会計制度の背景	1
(1) 地方公共団体の現状及び地方公会計の導入	1
(2) 地方公会計整備の意義	2
(3) 財務書類整備の目的	3
(4) 財務書類整備の効果	4
2. 財務書類とは.....	7
(1) 財務書類の構成.....	7
(2) 勘定科目の説明.....	9
3. 財務四表.....	17
(1) 貸借対照表	17
① 資産の部	18
② 負債の部	18
③ 純資産の部.....	18
(2) 行政コスト計算書	19
① 純経常行政コスト.....	20
② 純行政コスト.....	20
(3) 純資産変動計算書	21
① 純行政コスト.....	22

②	財源.....	22
③	固定資産等の変動（内部変動）	22
④	その他	22
⑤	固定資産等形成分・余剰分（不足分）	22
(4)	資金収支計算書	23
①	業務活動収支	24
②	投資活動収支	24
③	財務活動収支	24
4.	財務書類分析	25
(1)	資産形成度	25
(2)	世代間公平性	26
(3)	持続可能性（健全性）	26
(4)	効率性.....	27
(5)	弾力性.....	27
(6)	自律性.....	27
5.	今後の課題.....	28
(1)	資産の維持更新における課題	28
(2)	行政運営における課題	30

1. 地方公会計制度の背景

(1) 地方公共団体の現状及び地方公会計の導入

地方公共団体の会計は、国の会計と同じく、住民から徴収された対価性のない税財源の配分を、議会における議決を経た予算を通じて事前統制の下で行うという点で、営利を目的とする企業会計とは根本的に異なっています。すなわち、税金を活動資源とする国・地方公共団体の活動は、国民・住民福祉の増進等を目的としており、予算の議会での議決を通して、議会による統制の下に置かれています（財政民主主義）。このため、国・地方公共団体の会計では、予算の適正・確実な執行に資する観点から、現金の授受の事実を重視する現金主義が採用されているところがあります。

一方で、国・地方を通じた厳しい財政状況の中で、財政の透明性を高め、国民・住民に対する説明責任をより適切に果たし、財政の効率化・適正化を図るため、発生主義等の企業会計の考え方及び手法を活用した財務書類の開示が推進されてきたところであります。

地方公会計は、発生主義により、ストック情報やフロー情報を総体的・一覽的に把握することにより、現金主義会計による予算・決算制度を補完するものとして整備するものです。具体的には、発生主義に基づく財務書類において、現金主義会計では見えにくいコストやストックを把握することで、中長期的な財政運営への活用の充実が期待できることや、そのような発生主義に基づく財務書類を、現行の現金主義会計による決算情報等と対比させて見ることにより、財務情報の内容理解が深まるものと考えられます。

(2) 地方公会計整備の意義

個々の地方公共団体における地方公会計整備の意義としては、住民や議会等に対し、財務情報をわかりやすく開示することによる説明責任の履行と、資産・債務管理や予算編成、行政評価等に有効に活用することで、マネジメントを強化し、財政の効率化・適正化を図ることが挙げられます。

また、地方公会計の整備は、個々の地方公共団体だけでなく、地方公共団体全体としての財務情報のわかりやすい開示という観点からも必要があります。

さらに、それぞれの地方公共団体において、財務書類の作成と開示及びその活用を行うことのみならず、他の地方公共団体との比較を容易とし、その財政構造の特徴や課題をより客観的に分析することで、住民等に対するわかりやすい説明、財政運営や行政評価等への活用を充実させることが可能となります。

(3) 財務書類整備の目的

地方公共団体において財務書類を整備する目的については、地方分権の進展に伴い、これまで以上に自由でかつ責任ある地域経営が地方公共団体に求められている中で、そうした経営を進めていくためには、内部管理強化と外部へのわかりやすい財務情報の開示が不可欠です。

具体的な目的として、①資産・債務管理、②費用管理、③財務情報のわかりやすい開示、④政策評価・予算編成・決算分析との関係付け、⑤地方議会における予算・決算審議での利用が挙げられています。

これらの目的は、「説明責任の履行」と「財政の効率化・適正化」という観点からさらに整理することができます。すなわち、③財務情報のわかりやすい開示は、地方公共団体の説明責任の履行に資するものであり、①資産・債務管理、②費用管理、④政策評価・予算編成・決算分析との関係付け、⑤地方議会における予算・決算審議での利用は、内部管理強化を通じて最終的に財政の効率化・適正化を目指すものであるといえます。したがって、財務書類整備の目的は大きく次の二点にまとめることができます。

①説明責任の履行

地方公共団体は、住民から徴収した対価性のない税財源をもとに行政活動を行っており、付託された行政資源について住民や議会に対する説明責任を有しますが、財務書類を作成・公表することによって、財政の透明性を高め、その責任をより適切に果たすことができます。このことは、財政民主主義の観点から、財政の統制を議会にゆだねるだけでなく、住民も直接に財政運営の監視に関与すべきとの考え方からも求められるものです。

②財政の効率化・適正化

地方公共団体の財政の健全化に関する法律（以下「財政健全化法」という。）が施行され、地方公共団体には、自らの権限と責任において、規律ある財政運営を行うことが求められています。財務書類から得られる情報を資産・債務管理、費用管理等に有効に活用することによって、財政運営に関するマネジメント力を高め、財政の効率化・適正化を図ることができます。

(4) 財務書類整備の効果

地方公共団体は、住民の福祉の増進を図ることを基本として地域における行政を実施する団体であり、住民に対して地方税を賦課徴収する一方（地方自治法 223 条）、予算については議会の議決を経て定めることとされ（同法 96 条、211 条）、決算については議会の認定が必要とされています（同法 96 条、233 条）。

このような普通地方公共団体の会計処理は、現金の収支を基準とするいわゆる現金主義によっています。すなわち、歳入とは、一会計年度における一切の収入をいい、歳出とは、一会計年度における一切の支出をいうものですが、ここで収入とは現金の収納をいい、支出とは現金の支払をいうとされています（財政法 2 条参照）。

これに対して、企業会計において用いられる発生主義とは、現金の収支のみならず、すべての財産物品等の増減及び異動をその発生した事実に基づいて経理することです。現金主義による地方公共団体の予算・決算制度を前提とした場合、新たに発生主義に基づく財務書類を整備することによる効果としては、以下のものが挙げられます。

① 発生主義による正確な行政コストの把握

企業は営利を目的として活動を行っていることから、企業会計は経済的事実を正確に反映させた適正な期間損益計算を行うことを主要な任務としています。そのために、企業会計は発生主義に基づき、経済活動の成果を表す「収益」とそれを得るために費やされた「費用」を厳密に対応づけることによって、各会計期間の経営成績である「利益」を算定します。減価償却費や退職給付費用などは、発生主義により認識することが求められます。

新地方公会計モデルは発生主義の考え方を導入するものですが、ここで留意すべき点は、企業の場合、会計期間の活動の成果は収益として定量的に把握することが可能であるのに対して、地方公共団体の活動は前述のとおり住民の福祉の増進を目的として行われるものであるため、その成果を収益として定量的に把握することがそもそも困難である点です。

したがって、新地方公会計モデルの行政コスト計算書において経常的な費用と収益を対比させる意義は、企業会計のように一会計期間の経営成績を算出するためではなく、一会計年度に発生した、純資産の減少をもたらす純経常費用（税収等でまかなうべき、純経常行政コスト）を算出することにあるといえます。

財政の効率化には正確な行政コストの把握が不可欠ですが、このような行政コスト計算書を作成することにより、経常費用（経常行政コスト）あるいは純経常費用（純経常行政コスト）とし

て、減価償却費などの見えにくいコストを含めたフルコストを把握することができ、これを住民に対して明示するとともに、職員のコストに対する意識改革にもつなげることができます。

② 資産・負債（ストック）の総体の一覧的把握

現金主義による会計処理は、現金（公金）の適正かつ客観的な経理に適合するものであり、国や地方公共団体を通じて適用されていますが、地方公共団体の資産全体から見た場合、その一部である「歳計現金」に関する収支（キャッシュ・フロー）が示されるにすぎず、毎年の歳出の結果としての資産形成に関する情報（ストック情報）も不十分といえます（現行の決算制度においても、「財産に関する調書」（地方自治法施行令 166 条）が添付されますが、これによつては財産の適正な評価額までは明らかにされません）。

この点、貸借対照表を作成することにより、公正価値による資産評価が行われますので、地方公共団体がこれまでの行政活動により蓄積したすべての資産についてその評価額も含めたストック情報が明示されるとともに、資産形成に要した負債の額とあわせて見ることで、資産と負債（ストック）の総体を一覧的に把握することが可能となります。これは、地方公共団体が適切な資産・負債管理を行ううえで有用な情報といえます。

③ 連結ベースでの財務状況の把握

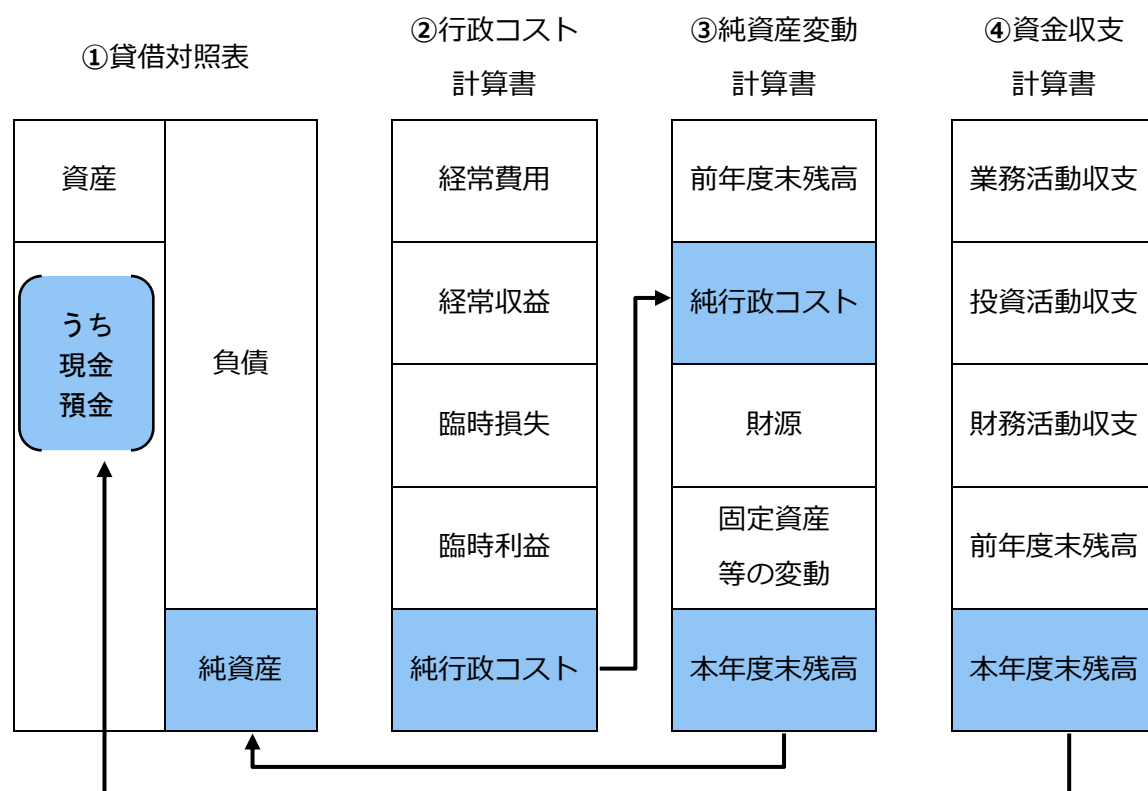
普通地方公共団体は、一部事務組合、広域連合、第三セクター等の関係団体と連携協力して地域の行政サービスを実施しており、現行の決算制度の下では、普通地方公共団体について一般会計・特別会計ごとに歳入歳出決算が調製され（地方自治法 209 条、同施行令 166 条）、また、地方公営企業法適用企業については別途決算が調製されます（地方公営企業法 30 条）。さらに一部事務組合、広域連合、第三セクター等の関係団体についてもそれぞれに決算が調製されます。

これらの決算書類に加え、普通地方公共団体と関係団体を総合した連結財務書類を作成することにより、公的資金等によって形成された資産の状況、その財源とされた負債・純資産の状況、さらには行政サービス提供に要したコストや資金収支の状況など、普通地方公共団体を中心とする行政サービス提供主体の財務状況を一体的に把握することが可能となります。

2. 財務書類とは

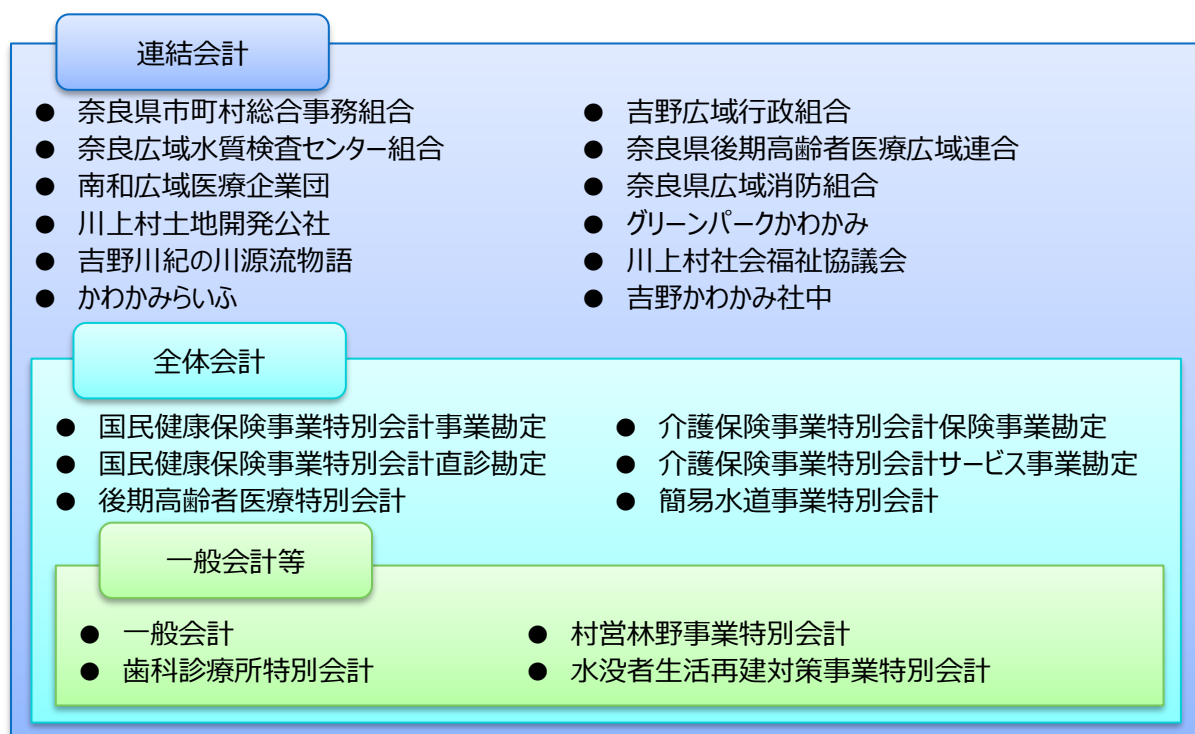
(1) 財務書類の構成

財務書類の体系は、①貸借対照表、②行政コスト計算書、③純資産変動計算書、④資金収支計算書及びこれらの財務書類に関連する事項についての附属明細書、注記となります。①～④の財務書類は相互関係があり、以下の図の通りとなります。



- ◇ 貸借対照表の資産のうち「現金預金」の金額は、資金収支計算書の本年度末残高に本年度末歳計外現金残高を足したものと対応します。
- ◇ 貸借対照表の「純資産」の金額は、資産と負債の差額として計算されますが、これは純資産変動計算書の期末残高と対応します。
- ◇ 行政コスト計算書の「純行政コスト」の金額は、純資産変動計算書に記載されます。
- ◇ 附属明細書は「財務書類作成要領」の様式第5号の通り作成します。（連結財務書類は作成を省略しています）

財務書類の対象となる範囲について、以下の図の通り作成することとなります。



本年度の財務書類の作成では、「●」を財務書類の対象範囲としております。

また、相殺については以下の通り実施します。

相殺対象	
投資と資本の相殺消去	資産購入と売却の相殺消去
貸付金・借入金の債権債務の相殺消去	委託料の支払と受取
補助金支出と補助金収入	利息の支払と受取
会計間の繰入・繰出	

総務省「連結財務書類作成の手引き」に準じています。

【特記事項】

- ◇ 財務書類の作成基準日は、会計年度末（3月31日）とします。ただし、出納整理期間中の現金の受払い等を終了した後の計数をもって会計年度末の計数とします。その場合、その旨及び出納整理期間に係る根拠条文（自治法第235条の5等）を注記します。
- ◇ 財務書類の表示金額単位は、千円とします。なお、千円単位未満の計数があるときは「0」を表示し、計数がないときは「-」を表示します。

(2) 勘定科目の説明

貸借対照表

貸借対照表は、基準日時点における地方公共団体の財政状態（資産・負債・純資産の残高及び内訳）を明らかにすることを目的として作成します。

資産の部	
固定資産	
有形固定資産	
事業用資産	インフラ資産及び物品以外の有形固定資産
インフラ資産	システムまたはネットワークの一部であり、性質が特殊なもので代替的利用ができないこと、移動させることができないこと、処分に関し制約を受ける有形固定資産
物品	自治法第239第1項に規定するもので、取得価額または見積価格が50万円（美術品は300万円）以上の資産
無形固定資産	
ソフトウェア	コンピューターに一定の仕事を行わせるためのプログラム
その他	ソフトウェア以外の無形固定資産
投資その他の資産	
投資及び出資金	有価証券・出資金であり、有価証券は満期保有目的有価証券及び満期保有目的以外の有価証券。出資金には自治法第238条第1項第7号により出損金も含む。
投資損失引当金	出資金の内、連結対象団体及び会計に対するものについて、実質価額が30%以上低下した場合に、実質価額と取得価額の差額
長期延滞債権	債権回収予定日から1年以上経過した未回収の債権
長期貸付金	自治法第240条第1項に規定する債権である貸付金の内、流動資産に区分されるもの以外のもの
基金	基金の内、流動資産に区分されるもの以外のもの
徴収不能引当金	長期延滞債権・長期貸付金に対し、過去の徴収不能実績率により算定したもの

流動資産	
現金預金	現金及び現金同等物
未収金	現年調定の収入未済額
短期貸付金	翌年度に償還期限が到来するもの
基金	財政調整基金及び減債基金。減債基金は1年に取り崩す予定のあるもの。
棚卸資産	売却を目的として保有している資産
徴収不能引当金	未収金・短期貸付金に対し、過去の徴収不能実績率により算定したもの
負債の部	
固定負債	
地方債	償還予定が1年超のもの
長期未払金	自治法第214条に規定する債務負担行為で確定債務と見なされるもの及びその他の確定債務のうち流動負債に区分されるもの以外のもの
退職手当引当金	期末時点で職員が自己都合退職した場合の要支給額
投資損失引当金	履行すべき額が確定していない損失補償債務等のうち、地方公共団体財政健全化法上、将来負担比率の算定に含めた将来負担額
流動負債	
1年内償還予定地方債	1年以内に償還予定の地方債
未払金	役務の提供が完了しその支払いが未済のもの
未払費用	役務の提供が継続中でその支払いが未済のもの
前受金	対価の収受があり役務の提供を行っていないもの
前受収益	対価の収受があり役務の提供が継続中のもの
賞与等引当金	在籍者に対する6月支給予定の期末・勤勉手当総額とそれらに係る法定福利費相当額を加算した額の4/6
預り金	第三社から寄託された資産に係る見返負債
純資産の部	
固定資産等形成分	資産形成のために充当した資源の蓄積
余剰分（不足分）	費消可能な資源の蓄積

行政コスト計算書

行政コスト計算書は、会計期間中の地方公共団体の費用・収益の取引高を明らかにすることを目的として作成します。

経常費用	
業務費用	
人件費	
職員給与費	職員等に対して勤労の対価や報酬として支払われる費用
賞与等引当金繰入額	賞与等引当金の当該年度発生額
退職手当引当金繰入額	退職手当引当金の当該会計年度発生額
その他	上記以外の人件費
物件費等	
物件費	職員旅費、委託料、消耗品や備品購入費といった消費的性質の経費で資産計上されないもの
維持補修費	資産の機能維持のために必要な修繕費等
減価償却費	一定の耐用年数に基づき計算された当該会計期間中の負担となる資産価値減少金額
その他	上記以外の物件費等
その他の業務費用	
支払利息	地方債等に係る利息負担金額
徴収不能引当金繰入額	徴収不能引当金の当該会計年度発生額
その他	上記以外のその他の業務費用
移転費用	
補助金等	政策目的による補助金等
社会保障給付	社会保障給付としての扶助費等
他会計への繰出金	地方公営事業会計に対する繰出金
その他	上記以外の移転費用
経常収益	
使用料及び手数料	一定の財・サービスを提供する場合に、当該財・サービスの対価として使用料・手数料の形態で徴収する金銭
その他	上記以外の経常収益

臨時損失	
災害復旧事業費	災害復旧に関する費用
資産売却損	資産の売却による収入が帳簿価額を下回る場合の差額及び除却した資産の除却時の帳簿価額
投資損失引当金繰入額	投資損失引当金の当該会計年度発生額
損失補償等引当金繰入額	損失補償等引当金の当該会計年度発生額
その他	上記以外の臨時損失
臨時利益	
資産売却益	資産の売却による収入が帳簿価額を上回る場合の差額
その他	上記以外の臨時利益

純資産変動計算書

純資産変動計算書は、会計期間中の地方公共団体の純資産の変動、すなわち政策形成上の意思決定またはその他の事象による純資産及びその内部構成の変動（その他の純資産減少原因・財源及びその他の純資産増加原因の取引高）を明らかにすることを目的として作成します。

純行政コスト	
純行政コスト	行政コスト計算書の収支尻である純行政コストと連動
財源	
税収等	地方税、地方交付税及び地方譲与税等
国県等補助金	国庫支出金及び都道府県支出金等
固定資産等の変動（内部変動）	
有形固定資産等の増加	有形固定資産及び無形固定資産の形成による保有資産の増加額または有形固定資産及び無形固定資産の形成のために支出した金額
有形固定資産等の減少	有形固定資産及び無形固定資産の減価償却費相当額及び除売却による減少額または有形固定資産及び無形固定資産の売却収入、除売却相当額及び自己金融効果を伴う減価償却費相当額
貸付金・基金等の増加	貸付金・基金等の形成による保有資産の増加額または新たな貸付金・基金等のために支出した金額
貸付金・基金等の減少	貸付金の償還及び基金の取崩等による減少額または貸付金の償還収入及び基金の取崩収入相当額等
資産評価差額	
資産評価差額	有価証券等の評価差額
無償所管換等	
無償所管換等	無償で譲渡または取得した固定資産の評価額等
その他	
その他	上記以外の純資産及びその内部構成の変動

資金収支計算書

地方公共団体の資金収支の状態、すなわち地方公共団体の内部者（首長、議会、補助機関等）の活動に伴う資金利用状況及び資金獲得能力を明らかにすることを目的として作成します。

業務活動収支	
業務支出	
業務費用支出	
人件費支出	人件費に係る支出
物件費等支出	物件費等に係る支出
支払利息支出	地方債等に係る支払利息の支出
その他の支出	上記以外の業務費用支出
移転費用支出	
補助金等支出	補助金等に係る支出
社会保障給付支出	社会保障給付に係る支出
他会計への繰出支出	他会計への繰出に係る支出
その他の支出	上記以外の移転費用支出
業務収入	
税収等収入	税収等の収入
国県等補助金収入	国県等補助金の内、業務支出の財源に充当した収入
使用料及び手数料収入	使用料及び手数料の収入
その他の収入	上記以外の業務収入
臨時支出	
災害復旧事業費支出	災害復旧事業費に係る支出
その他の支出	上記以外の臨時支出
臨時収入	
臨時収入	臨時にあった収入
投資活動収支	
投資活動支出	
公共施設等整備費支出	有形固定資産等の形成に係る支出
基金積立金支出	基金積立に係る支出
投資及び出資金支出	投資及び出資金に係る支出
貸付金支出	貸付金に係る支出
その他の支出	上記以外の投資活動支出

投資活動収入	
国県等補助金収入	国県等補助金の内、投資活動支出の財源に充当した収入
基金取崩収入	基金取崩による収入
貸付金元金回収収入	貸付金に係る元金回収収入
資産売却収入	資産売却による収入
その他の収入	上記以外の投資活動収入
財務活動収支	
財務活動支出	
地方債償還支出	地方債に係る元本償還の支出
その他の支出	上記以外の財務活動支出
財務活動収入	
地方債発行収入	地方債発行による収入
その他の収入	上記以外の財務活動収入

3. 財務四表

(1) 貸借対照表

(単位：千円)

	一般会計等	全体会計	連結会計
【資産の部】			
固定資産	20,352,173	20,568,495	21,538,054
有形固定資産	14,709,576	14,876,540	15,699,490
事業用資産	5,672,549	5,688,689	6,308,922
土地	706,602	706,602	788,001
立木竹	263,057	263,057	263,057
建物	12,204,702	12,221,407	13,302,327
建物減価償却累計額	-7,760,550	-7,761,114	-8,325,920
工作物	1,271,855	1,271,855	1,344,321
工作物減価償却累計額	-1,022,103	-1,022,103	-1,071,849
建設仮勘定	8,986	8,986	8,986
インフラ資産	8,962,775	9,094,766	9,094,766
土地	25,684	25,684	25,684
建物	213,086	213,086	213,086
建物減価償却累計額	-100,364	-100,364	-100,364
工作物	22,861,238	22,995,944	22,995,944
工作物減価償却累計額	-14,084,227	-14,086,941	-14,086,941
建設仮勘定	47,358	47,358	47,358
物品	641,805	687,299	1,052,698
物品減価償却累計額	-567,552	-594,215	-756,896
無形固定資産	19,270	27,511	31,853
ソフトウェア	19,270	27,511	31,627
その他	-	-	227
投資その他の資産	5,623,326	5,664,444	5,806,711
投資及び出資金	1,062,421	1,062,421	902,053
有価証券	876	876	898,646
出資金	1,061,545	1,061,545	3,407
投資損失引当金	-5,000	-5,000	-
長期延滞債権	12,519	17,185	17,274
長期貸付金	12,047	12,047	12,195
基金	4,541,557	4,578,431	4,852,367
減債基金	180,337	180,337	180,337
その他	4,361,220	4,398,094	4,672,030
その他	-	-	23,467
徴収不能引当金	-219	-641	-645
流動資産	2,256,887	2,355,724	3,039,513
現金預金	260,349	358,270	650,271
資金	256,570	354,491	645,628
歳計外現金	3,779	3,779	4,643
未収金	2,732	3,756	148,002
短期貸付金	2,872	2,872	14,372
基金	1,991,006	1,991,006	2,054,040
財政調整基金	1,991,006	1,991,006	2,054,040
棚卸資産	-	-	158,524
その他	-	-	14,494
徴収不能引当金	-72	-180	-190
繰延資産	-	-	1,350
資産合計	22,609,060	22,924,218	24,578,917
【負債の部】			
固定負債	3,005,446	3,744,193	4,251,970
地方債等	2,438,785	3,177,533	3,340,793
退職手当引当金	566,660	566,660	731,913
その他	-	-	179,264
流動負債	250,401	319,147	619,565
1年内償還予定地方債等	215,427	280,649	343,274
未払金	-	-	208,111
未払費用	-	-	71
前受金	-	102	1,626
賞与等引当金	29,641	32,951	46,939
預り金	3,779	3,890	11,215
その他	1,554	1,554	8,329
負債合計	3,255,846	4,063,340	4,871,535
【純資産の部】			
固定資産等形成分	22,346,050	22,562,373	23,606,466
余剰分(不足分)	-2,992,837	-3,701,494	-3,899,084
純資産合計	19,353,214	18,860,878	19,707,382
負債及び純資産合計	22,609,060	22,924,218	24,578,917

① 資産の部

資産合計に対して固定資産の割合がどの会計においても90%前後を示しています。住民サービスのためには、公共施設への投資は必要であると言えますが、この公共施設を維持するための資金が必要となる資産更新の問題があります。

固定資産の内、償却資産の取得価額は一般会計等で372億円、全体会計で374億円、連結会計で389億円となっています。償却資産には建物、道路、橋梁、公園、物品等が該当します。

一方、償却資産の簿価は一般会計等で137億円、全体会計で138億円、連結会計で146億円となっており、減価償却により価値が63%減少しています。

流動資産は、現金預金への換金があるものとしての性質をもっていて、資産合計に対する割合は、一般会計等で12%、全体会計で15%、連結会計で21%となっています。この内、現金預金と基金の合計が約98%となっています。

② 負債の部

負債合計に対する地方債の割合は、一般会計等では82%、全体会計では85%、連結会計では76%です。地方債は、世代間負担の公平性のために資産の部の有形固定資産等の形成のために発生するもので、地方債の固定資産に対する割合は、一般会計等は13%、全体・連結会計は17%となっています。

流動負債は先1年以内に支出するもので、流動資産との比較による流動比率を算出することで支出の準備状況を示すことが可能となります。一般的に100%を超えていることでその準備が出来ているものと言え、一般会計等は901%、全体会計は738%、連結会計は491%となっています。

引当金は、今後の支出が見込まれる負債です。合計して一般会計等・全体会計では6億円、連結会計では7.8億円となっており、負債総額に占める割合は一般会計では18%、全体会計では15%、連結会計では16%となっています。

③ 純資産の部

余剰分（不足分）がマイナスとなっています。川上村では資産の部における固定資産の割合を説明した通り、公共施設への投資を余剰分以上に行っていることと言えます。

(2) 行政コスト計算書

(単位：千円)

	一般会計等	全体会計	連結会計
経常費用	3,041,562	3,541,169	4,435,676
業務費用	2,045,614	2,220,300	3,123,205
人件費	459,195	512,694	982,633
職員給与費	285,594	327,224	759,418
賞与等引当金繰入額	29,641	32,951	46,442
退職手当引当金繰入額	37,534	37,534	43,905
その他	106,426	114,985	132,869
物件費等	1,560,626	1,653,311	1,924,264
物件費	670,163	755,207	940,219
維持補修費	88,513	90,488	111,564
減価償却費	801,950	807,616	872,478
その他	-	-	3
その他の業務費用	25,793	54,295	216,307
支払利息	10,815	27,391	28,307
徴収不能引当金繰入額	191	388	402
その他	14,786	26,517	187,599
移転費用	995,949	1,320,869	1,312,471
補助金等	736,645	1,245,837	759,340
社会保障給付	74,060	74,182	541,211
他会計への繰出金	184,689	-	-
その他	555	851	11,921
経常収益	75,986	154,951	846,304
使用料及び手数料	15,020	28,526	173,267
その他	60,966	126,425	673,036
純経常行政コスト	2,965,576	3,386,218	3,589,373
臨時損失	703,121	703,121	703,210
災害復旧事業費	2,178	2,178	2,178
資産除売却損	700,943	700,943	700,944
その他	-	-	88
臨時利益	155,153	155,153	175,789
その他	155,153	155,153	175,789
純行政コスト	3,513,544	3,934,186	4,116,793

① 純経常行政コスト

経常費用	一般会計等	全体会計	連結会計
業務費用	67.3%	62.7%	70.4%
移転費用	32.7%	37.3%	29.6%

経常費用のうち、業務費用と移転費用の割合は上記のとおりです。

業務費用	一般会計等	全体会計	連結会計
人件費	22.4%	23.1%	31.5%
物件費等	76.3%	74.5%	61.6%
その他	1.3%	2.4%	6.9%

業務費用の中でも、物件費等が占める割合が高くなっています。

民間企業では、人件費、施設経費の順で高い割合となります。地方自治体では、物件費等に施設経費以外の経費も含まれるため人件費より高くなるうえ、施設所有に対する金額が資産の90%程となるため、必然的に高くなります。物件費等の中でも約50%を占める減価償却費については、歳入歳出予算では現れないコストのため、資産所有の在り方や資産の更新について検討していく必要があります。

移転費用	一般会計等	全体会計	連結会計
補助金等	74.0%	94.3%	57.9%
社会保障給付	7.4%	5.6%	41.2%
他会計繰出金	18.5%	—%	—%
その他	0.1%	0.1%	0.9%

移転費用の内訳として、補助金等が占める割合が高くなっています。一般会計等から全体会計において大きく伸びている原因は、特別会計を含んでいるためであり、主に国民健康保険事業や介護事業の補助金があげられます。全体会計から連結会計において大きく減少している原因は、連結対象団体(一部事務組合・広域連合等)の負担金・分担金の相殺消去によるものです。他会計繰出金は、相殺消去の対象となっているため全体・連結会計では計上がありません。

その他移転費用は、重量税・消費税等が該当します。

② 純行政コスト

対象損益は臨時的取引となり、災害復旧費や資産除売却損益、引当金繰入・戻入が該当します。

平成29年度は、入之波温泉五色湯の解体費用・解体資産の残存価値の減少によって資産除売却損が平成28年度の11,793千円から大きく増加したため、純行政コストは前年に比べて531百万円(17.8%)の増加となっています。

(3) 純資産変動計算書

(単位：千円)

	一般会計等	全体会計	連結会計
前年度末純資産残高	20,862,735	20,183,979	20,836,461
純行政コスト（△）	-3,513,544	-3,934,186	-4,116,793
財源	2,168,971	2,695,929	3,143,362
税収等	1,736,854	2,030,842	2,278,823
国県等補助金	432,117	665,086	864,539
本年度差額	-1,344,573	-1,238,257	-973,432
固定資産等の変動（内部変動）	-	-	-
有形固定資産等の増加	-	-	-
有形固定資産等の減少	-	-	-
貸付金・基金等の増加	-	-	-
貸付金・基金等の減少	-	-	-
資産評価差額	-	-	-
無償所管換等	-51,991	-51,991	-51,934
他団体出資等分の増加	-	-	-
他団体出資等分の減少	-	-	-
比例連結割合変更に伴う差額	-	-	-71,278
その他	-112,957	-32,851	-32,436
本年度純資産変動額	-1,509,522	-1,323,100	-1,129,079
本年度末純資産残高	19,353,214	18,860,878	19,707,382
【固定資産等形成分】前年度末純資産残高	23,536,522	23,613,293	25,082,041
【固定資産等形成分】純行政コスト（△）			
【固定資産等形成分】財源			
【固定資産等形成分】税収等			
【固定資産等形成分】国県等補助金			
【固定資産等形成分】本年度差額			
【固定資産等形成分】固定資産等の変動（内部変動）	-1,147,697	-1,007,886	-783,021
【固定資産等形成分】有形固定資産等の増加	432,840	579,489	766,927
【固定資産等形成分】有形固定資産等の減少	-1,408,904	-1,414,569	-1,479,162
【固定資産等形成分】貸付金・基金等の増加	205,227	207,225	349,003
【固定資産等形成分】貸付金・基金等の減少	-376,861	-380,031	-419,789
【固定資産等形成分】資産評価差額	-	-	-
【固定資産等形成分】無償所管換等	-51,991	-51,991	-51,934
【固定資産等形成分】他団体出資等分の増加			
【固定資産等形成分】他団体出資等分の減少			
【固定資産等形成分】比例連結割合変更に伴う差額		-	-455,578
【固定資産等形成分】その他	-776	-1,036	-195,036
【固定資産等形成分】本年度純資産変動額	-1,200,465	-1,060,913	-1,485,568
【固定資産等形成分】本年度末純資産残高	22,336,058	22,552,380	23,596,473
【余剰分（不足分）】前年度末純資産残高	-2,673,787	-3,429,315	-4,245,580
【余剰分（不足分）】純行政コスト（△）	-3,513,544	-3,934,186	-4,116,793
【余剰分（不足分）】財源	2,168,971	2,695,929	3,143,362
【余剰分（不足分）】税収等	1,736,854	2,030,842	2,278,823
【余剰分（不足分）】国県等補助金	432,117	665,086	864,539
【余剰分（不足分）】本年度差額	-1,344,573	-1,238,257	-973,432
【余剰分（不足分）】固定資産等の変動（内部変動）	1,147,697	1,007,886	783,021
【余剰分（不足分）】有形固定資産等の増加	-432,840	-579,489	-766,927
【余剰分（不足分）】有形固定資産等の減少	1,408,904	1,414,569	1,479,162
【余剰分（不足分）】貸付金・基金等の増加	-205,227	-207,225	-349,003
【余剰分（不足分）】貸付金・基金等の減少	376,861	380,031	419,789
【余剰分（不足分）】資産評価差額			
【余剰分（不足分）】無償所管換等			
【余剰分（不足分）】他団体出資等分の増加		-	-
【余剰分（不足分）】他団体出資等分の減少		-	-
【余剰分（不足分）】比例連結割合変更に伴う差額		-	384,300
【余剰分（不足分）】その他	-112,181	-31,815	162,600
【余剰分（不足分）】本年度純資産変動額	-309,057	-262,187	356,489
【余剰分（不足分）】本年度末純資産残高	-2,982,844	-3,691,502	-3,889,092

① 純行政コスト

行政コスト計算書の最終行の純行政コストを正負転換した金額が計上されます。

② 財源

財源は、税収等と国県等補助金に区分されます。

財源	一般会計等	全体会計	連結会計
税収等	80.1%	75.3%	72.5%
国県等補助金	19.9%	24.7%	27.5%

③ 固定資産等の変動（内部変動）

有形固定資産等は、当期の減価償却額に対して施設への投資が少額だったため、減少しています。貸付金・基金等は、基金の積み立てが取崩よりも少なかったため、減少しています。

総計すると、固定資産等の増加に対して減少のほうが多くなっています。

④ その他

固定資産の寄附・交換等が対象となっています。

⑤ 固定資産等形成分・余剰分（不足分）

貸借対照表の純資産の部とリンクしています。

純資産合計はプラスとなっていますが、余剰分（不足分）はマイナス計上となっています。

これは、基準日時点における将来の金銭必要額を示していることとなり、現金預金残高と比較しても大きく足りていないため固定資産等の所有や管理を検討していく必要があると言えます。

固定資産形成分は、これまでの自治体運営の中で投資された固定資産の現在価値を表しています。固定資産は、減価償却によって価値が毎年減少しており、今年度は資産への投資以上に遺産の価値が減少したため、固定資産等形成分は減少しています。

余剰分（不足分）は、将来世代の負担額を示しています。正の数であれば、現在世代によって余剰が生まれており、負の数であれば、将来世代の負担が不可欠である、ということが表されます。

(4) 資金収支計算書

(単位：千円)

	一般会計等	全体会計	連結会計
【業務活動収支】			
業務支出	2,245,737	2,740,040	3,712,978
業務費用支出	1,204,314	1,373,697	2,368,219
人件費支出	420,037	474,094	925,261
物件費等支出	758,675	845,695	1,231,882
支払利息支出	10,815	27,391	28,987
その他の支出	14,786	26,517	182,090
移転費用支出	1,041,423	1,366,343	1,344,759
補助金等支出	782,119	1,291,311	791,564
社会保障給付支出	74,060	74,182	541,211
他会計への繰出支出	184,689	-	-
その他の支出	555	851	11,984
業務収入	2,143,625	2,706,052	3,748,410
税収等収入	1,733,768	2,029,562	2,253,683
国県等補助金収入	333,877	521,620	717,660
使用料及び手数料収入	15,020	28,526	181,555
その他の収入	60,959	126,343	595,512
臨時支出	106,161	106,161	106,249
災害復旧事業費支出	2,178	2,178	2,178
その他の支出	103,982	103,982	104,070
臨時収入	198,319	198,319	198,319
業務活動収支	-9,954	58,171	127,503
【投資活動収支】			
投資活動支出	635,045	781,820	712,148
公共施設等整備費支出	432,840	579,489	492,019
基金積立金支出	197,974	198,100	219,275
投資及び出資金支出	4,000	4,000	-
貸付金支出	231	231	231
その他の支出	-	-	624
投資活動収入	431,869	477,095	486,287
国県等補助金収入	55,074	100,300	100,300
基金取崩収入	370,700	370,700	382,240
貸付金元金回収収入	3,135	3,135	3,222
その他の収入	2,959	2,959	525
投資活動収支	-203,176	-304,725	-225,861
【財務活動収支】			
財務活動支出	193,789	257,373	426,645
地方債等償還支出	191,248	254,832	424,027
その他の支出	2,541	2,541	2,617
財務活動収入	309,500	401,100	441,375
地方債等発行収入	309,500	401,100	440,690
その他の収入	-	-	685
財務活動収支	115,711	143,727	14,730
本年度資金収支額	-97,419	-102,828	-83,628
前年度末資金残高	353,989	457,318	774,116
比例連結割合変更に伴う差額	-	-	-44,861
本年度末資金残高	256,570	354,491	645,628
前年度末歳計外現金残高	3,367	3,367	3,940
本年度歳計外現金増減額	412	412	703
本年度末歳計外現金残高	3,779	3,779	4,643
本年度末現金預金残高	260,349	358,270	650,271

① 業務活動収支

業務活動収支は、プラスの場合は投資活動・財務活動への充当が可能なことを示します。

一般会計等では△9.9 百万円、全体会計では 58 百万円、連結会計では 127 百万円のため、全体・連結会計においては投資活動・財務活動に充当可能です。

② 投資活動収支

投資活動収支は、マイナスとなりました。

支出は公共施設の整備や基金の積み立てが、収入は国庫・県支出金や基金の取り崩しが要因となっています。

投資活動収支がマイナスとなる理由として、公共施設の整備（一般会計等 433 百万円・全体会計 579 百万円・連結会計 492 百万円）が挙げられます。

内訳としては、一般会計では大滝ダム建設事業に 138 百万円、村道に 79 百万円（大迫 2 号線開設 37 百万円ほか）、林道に 54 百万円（井光線舗装 14 百万円ほか）、東川柳瀬村営住宅建設に 27 百万円、簡易水道事業特別会計では人知地区配水管更新 107 百万円等が該当します。

また、連結会計の金額が全体会計より少なくなっている理由として、大滝ダム建設事業(138 百万円)は土地開発公社との取引のため、相殺消去の対象となったことがあげられます。

基金の増減額は、取崩額よりも積立額の方が高くなりました。

積立・取崩の差し引きが当年度の積立増減額であり、一般会計等では 173 百万円、全体会計では 173 百万円、連結会計では 163 百万円の減少となっています。その要因として、一般会計等における水源地保全基金の 159 百万円減少（積立等 276 百万円、取崩等 434 百万円）があげられます。

③ 財務活動収支

財務活動収支は、プラスの場合は負債の増加を、マイナスの場合は負債の減少を、意味します。

地方債等について、一般会計等は 118 百万円、全体会計では 146 百万円、連結会計では 17 百万円の増加となっています。

4. 財務書類分析

(1) 資産形成度

(単位: 円)

		一般会計等	全体会計	連結会計
住民一人当たり資産額		15,538,873	15,755,477	16,891,799
有形固定資産の 行政目的別割合	生活インフラ・国土保全	48.81%	49.26%	—
	教育	13.62%	13.47%	—
	福祉	1.37%	1.44%	—
	環境衛生	12.98%	12.83%	—
	産業振興	17.18%	16.99%	—
	消防	0.01%	0.01%	—
	総務	6.04%	6.01%	—
歳入額対資産比率		7.33	6.06	5.04
有形固定資産減価償却率(資産老朽化比率)		63.3%	63.0%	62.6%

住民一人当たり資産額	算式	資産額 / 人口
	目的	住民への情報開示・他団体比較
有形固定資産の行政目的別割合	算式	(行政目的別有形固定資産 / 有形固定資産) * 100
	目的	行政分野別の社会資本形成比重の把握
歳入額対資産比率	算式	資産額 / (歳入総額 + 前期末資金残高)
	目的	資産形成の度合の把握
有形固定資産減価償却率 (資産老朽化比率)	算式	(減価償却累計額 / 償却資産取得価額) * 100
	目的	耐用年数に対する資産の経過度合の把握

(2) 世代間公平性

	一般会計等	全体会計	連結会計
純資産比率	85.6%	82.3%	80.2%
社会資本等形成の世代間負担比率 (将来世代負担比率)	18.0%	23.2%	23.4%

純資産比率	算式	(純資産額 / 資産額) * 100
	目的	将来世代・現在世代の負担割合の把握
社会資本等形成の世代間負担比率 (将来世代負担比率)	算式	(地方債残高 / 有形固定資産) * 100
	目的	将来世代の負担比重の把握

(3) 持続可能性（健全性）

(単位: 円)

	一般会計等	全体会計	連結会計
住民一人当たり負債額	2,237,695	2,792,674	3,348,134
基礎的財政収支(プライマリーバランス)	-375,041,050	-391,763,330	-232,336,867
債務償還可能年数	44.23	—	—

住民一人当たり負債額	算式	資産額 / 人口
	目的	住民への情報開示・他団体比較
基礎的財政収支	算式	業務活動収支 + 支払利息支出 + 投資活動収支
	目的	財政運営のバランスの把握
債務償還可能年数	算式	(将来負担額 - 充当可能基金額) / (業務収入等 - 業務支出) ※業務収入等 = 業務収入 + 減収補填債特例発行額 + 臨時財政対策債発行可能額
	目的	債務償還能力の把握

(4) 効率性

(単位:円)

	一般会計等	全体会計	連結会計
住民一人当たり行政コスト	2,038,197	2,327,298	2,466,923

住民一人当たり行政コスト	算式	純行政コスト / 人口
	目的	住民への情報開示・他団体比較

(5) 弾力性

	一般会計等	全体会計	連結会計
行政コスト対税収等比率	136.7%	125.6%	114.2%

行政コスト対税収比率	算式	(純経常行政コスト/財源) * 100
	目的	財源の費消目的の把握

(6) 自律性

	一般会計等	全体会計	連結会計
受益者負担の割合	2.5%	4.4%	19.1%

受益者負担の割合	算式	(経常収益/経常行政コスト) * 100
	目的	行政サービスの提供に対する負担度合の把握

5. 今後の課題

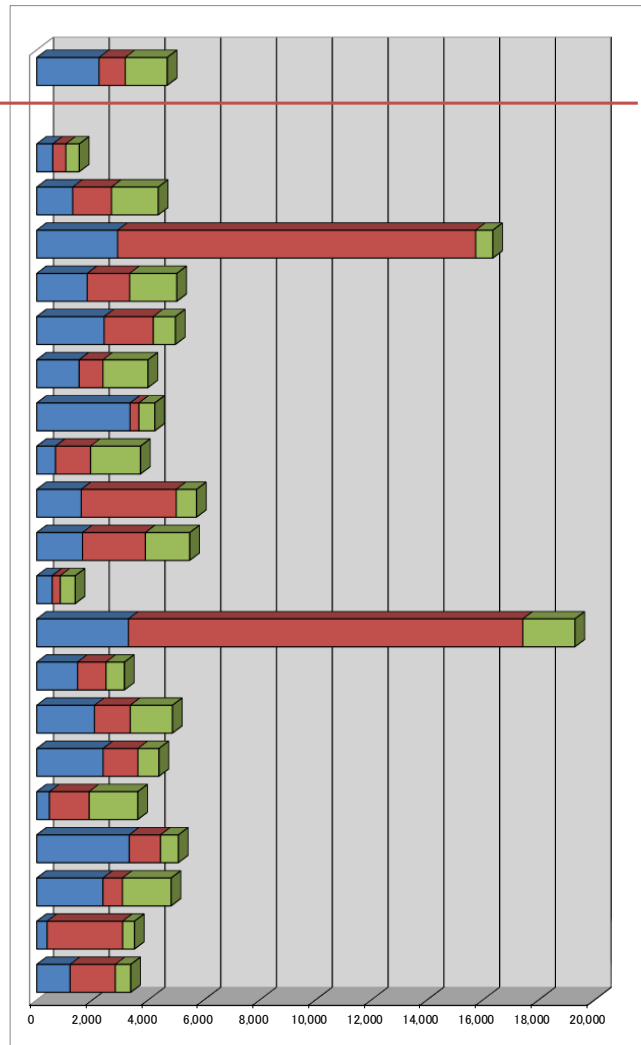
(1) 資産の維持更新における課題

(単位: 百万円)

年度	建物	公共施設	その他	合計	年平均
～2017	2,234	939	1,502	4,674	

2018～2022	576	467	479	1,523	305
2023～2027	1,290	1,391	1,673	4,354	871
2028～2032	2,899	12,839	611	16,349	3,270
2033～2037	1,810	1,523	1,687	5,020	1,004
2038～2042	2,416	1,761	792	4,969	994
2043～2047	1,521	854	1,609	3,984	797
2048～2052	3,346	316	570	4,231	846
2053～2057	671	1,258	1,788	3,716	743
2058～2062	1,596	3,405	726	5,727	1,145
2063～2067	1,641	2,255	1,587	5,484	1,097
2068～2072	552	289	536	1,376	275
2073～2077	3,286	14,145	1,864	19,295	3,859
2078～2082	1,463	1,020	657	3,139	628
2083～2087	2,069	1,283	1,512	4,864	973
2088～2092	2,379	1,250	750	4,378	876
2093～2097	453	1,426	1,741	3,619	724
2098～2102	3,316	1,121	638	5,076	1,015
2103～2107	2,374	699	1,741	4,814	963
2108～2112	370	2,708	423	3,500	700
2113～2117	1,197	1,619	552	3,369	674

2117年までの 合計	37,459	52,568	23,438	113,461
----------------	--------	--------	--------	---------



この他に地方債の返済、新設備の建設費が必要です。
(全ての資産を現在価格で作り直す。耐用年数終了時に設備の更新を行う。)の二つを前提として集計しています。

上記のグラフは、固定資産台帳に計上されている資産において、今後の減価償却費の発生額をもとに、資産の更新（建て直し（新築））必要額を表しています。建物には庁舎や村営住宅等が、公共施設にはインフラ資産（道路・橋梁等）が、その他には物品等が該当します。ただし、資産の建て直しであっても維持補修であっても、資金が将来必要になりますが、必要額が異なるため、シミュレーション等を実施する場合は個別施設計画等の内容を考慮する必要があると考えられます。

また、現在、総務省より行われている「地方公会計の整備により得られるストック情報等に関する調査」における“施設類型”単位での償却資産の減価償却率の算定や後述のセグメント分析における資産情報の利用などに向けて、財務書類の作成によって作成した固定資産台帳の精度を今後より一層高めていく必要があります。

施設類型	
道路	図書館
橋梁・トンネル	体育館・プール
公営住宅	福祉施設
港湾・漁港	市民会館
認定こども園・幼稚園・保育所	一般廃棄物処理施設
学校施設	保健センター
児童館	消防施設
公民館	庁舎

具体的な課題としては、「固定資産台帳の現物確認」「セグメント分析を見据えた施設番号(コード)の付与」などがあげられます。

「固定資産台帳の現物確認」固定資産台帳に計上されている資産が実際に存在しているかを確認することで、適正な資産総額を把握します。将来の資産更新必要額や施設の使用状況等の情報により、今後の公共施設の適切な保有状況を検討していくにあたって重要です。

(例)：資産の過剰計上・計上漏れ、過去の資産台帳において一括計上されていた資産の分割「セグメント分析を見据えた施設番号(コード)の付与」資産の総量を把握できた場合であっても、資産保有状況が適切かどうかを判断するにあたっては情報が不足しています。類似団体との比較によって、住民1人当たりの資産・負債の状況を把握し、金額の高低によって大まかな分析は可能ですが、各地方公共団体の個別状況によって本来の意味の適正化を図ることは困難です。適切な資産保有状況を見出すにあたって、使用（行政）目的等の区分に対応した施設番号を付与することにより、行政目的内における分析への足掛かりとなります。また、施設別行政コスト計算書の作成にも連携する事項です。

(2) 行政運営における課題

前述の資産の将来更新において、将来の財源不足が表れています。

貸借対照表(BS)より、資産は負債(将来負担)と純資産(過去・現在世代負担)から構成されていることがわかります。

川上村は純資産の額はプラスとなっています(純資産の額がマイナスになった場合を債務超過といいます)が、年々純資産は減少傾向(一般会計等における本年度差額はH29年度△1,345百万・H28年度△777百万円)にあり、単純計算で行くとおおよそ15年～25年で純資産がマイナスに突入することが予想されます。

本年度差額は“財源△純行政コスト”によって算出されます。財源は、税収等(村税・交付税等)と国県等補助金で構成されているため、人口の増減や補助対象事業の有無等によって変動します。純行政コストは純経常行政コスト(PL、毎年度発生が見込まれるコスト)に臨時利益・臨時損失を加味した、一会計期間のコストの総額を表します。

H28年度決算・H29年度決算を比較すると、純経常行政コストは横ばいとなっていますが、臨時損益の影響により、純行政コストは20%ほど増加しています。その影響により、本年度差額も大きく変動しています。

本年度差額の金額を改善するにあたって、①財源の増加②純行政コストの減少(臨時損失の減少・臨時利益の増加)③純経常行政コストの減少(経常費用の減少・経常収益の増加)が考えられます。「①財源の増加」「②純行政コストの減少」は変動させることが難しいため、「③純経常行政コストの減少」が実現可能な策であるといえます。しかし、コストの内訳として表れる「人件費」「移転費用(補助金等)」等の削減は、行政サービスの低下にもつながる可能性が大きいため、固定資産に関する「減価償却費」「維持補修費」や経常収益のうち「使用料及び手数料」の改善が挙げられます。前者については、固定資産の分析が、後者についてはセグメント(事業別・施設別)分析が改善への第一歩となり得ます。

また、総務省より行われている「統一的な基準による財務書類に関する調査」において、財務四表・指標の分析(経年比較・類似団体比較)を行っています。しかし、調査における分析は村全体としての分析であるため、詳細な現状把握を行うためには“セグメント(事業別・施設別)分析”が必須となります。

セグメント分析を行うにあたっては、各区分の設定や予算科目等との連携が必要になるため、即座に実施可能ではありませんが、今後見据える必要がありそうです。