

潟上市の財務諸表

(概要版)

(貸借対照表・行政コスト計算書・
純資産変動計算書・資金収支計算書)



～平成23年度版～

平成25年6月

潟上市総務部財政課

潟上市の財務諸表について(平成 23 年度版)

1. 作成に至る経緯		
(1)「公会計の整備」	.....	1
(2)「公会計整備のモデルと潟上市の採用モデル」	.....	2
2. 対象となる会計の範囲及び作成基準	.....	3
3. 財務諸表(要約版)		
(1)貸借対照表(BS・バランスシート)	.....	4
(2)行政コスト計算書(PL)	.....	6
(3)純資産変動計算書(NWM)	.....	8
(4)資産収支計算書(CF)	.....	11
4. 財務諸表から分かる主な指標	.....	13
5. 潟上市の財政状況分析	.....	15
6. 用語解説	.....	18

潟上市の財務諸表について(平成23年度決算)

1. はじめに

平成 18 年に総務省が「地方公共団体における行政改革の更なる指針」を策定し、約7年が経過しました。資産や負債などの情報やコストを意識した総合的な財政情報を把握するための公会計改革として、地方公共団体に新たな会計基準による財務書類の作成と公表を求めてきました。

潟上市では平成 20 年度決算より第3セクターを含めた連結財務諸表を作成し、公表を行っています。

(1)「公会計の整備」

従来 of 地方公共団体主義の決算はもとより、企業会計の慣行を参考にした発生主義の導入を図り「貸借対照表」、「行政コスト計算書」、「純資産変動計算書」、「資金収支計算書」の4表について、「普通会計」と普通会計に下水道事業特別会計などの特別会計等を加えた「単体会計」、この「単体会計」に一部事務組合などの関連団体を含めた「連結決算」の作成を行いました。

【財務4表】

① 貸借対照表(バランスシート)

年度末時点における資産、負債、純資産の残高を示します。資産ではこれからの世代に残る財産状況、これまでに投資された財源の使徒状況などが確認できます。負債ではこれからの世代が負担しなければならない借入金状況が、純資産ではこれまでの世代が負担した財源状況が確認できます。つまり、貸借対照表の作成により、これまでの社会資本整備の状況とその整備に要した財源の状況が一覧で確認できるようになります。

② 行政コスト計算書

当該年度における行政活動に伴うコストとその財源となる使用料、手数料等の収入を示します。どのようなサービスにどれだけのコストがかかっているのかなど、行政コストの内容自体の分析を目的としています。

③ 純資産変動計算書

当該年度における純資産及びその内部構成の変動を示します。この1年間でこれまでの世代等が調達してきたものが増えたか減ったのかを表し、貸借対照表の純資産の部に計上されている各数値が1年間でどのように変動したかが分かります。

④ 資金収支計算書

当該年度における資金の支出と収入を示します。大きく2つの要素で構成され、潟上市が各種の事業を実施するための1年間の資金の動きを経常的収支、資本的収支、財務的収支の3つの区分に分けて見る「資金の出入りの情報」と地方債の発行額や償還額を収入・支出からそれぞれ除いた「基礎的な財政収支状況(プライマリーバランス)の情報が分かります。

(2)「公会計整備のモデルと潟上市の採用モデル」

「新地方公会計制度研究会報告書」(平成 18 年5月総務省)で「基準モデル」と「総務省改訂モデル」の2つの整備方式が示されました。地方公共団体はどちらかの方式により財務4表を作成・公表することになります。

潟上市では資産を時価評価するなど、より正確な財務情報を把握できる「基準モデル」により作成を行なっています。固定資産の台帳整備に庁内のプロジェクトチームを立ち上げるなどして、平成 20 年度より継続して取り組んでいます。

【基準モデルと総務省改訂モデルの特徴】

① 基準モデル

民間企業会計の考え方と会計事務を取り入れ、地方公共団体が保有する全ての資産を公正(時価)価格により評価します。伝票の執行データ一つひとつを従来の単式簿記から複式簿記に変換することで作成します。

作成当初は台帳整備や仕訳パターンなどの整備の負荷は大きくなりますが、継続作成時には負荷は減少します。

② 総務省改訂モデル

既存の決算統計を活用し、資産については過去の建設事業費の積み上げから簡的に価値を算定していることや、決算統計を組み替えて作成していることから建設事業費の累計額と計上把握している資産額とは差額が生じます。

また、決算統計のデータは昭和 44 年度以降からしかなく、それ以前に取得した資産は反映されていない可能性があります。また段階的に資産台帳の整備や複式簿記の導入などが求められます。基準モデルよりも負荷は軽減されます。

2. 対象となる会計の範囲・作成基準

公表する4つの財務諸表は、潟上市の「普通会計」、及び潟上市の特別会計と公営企業会計である水道会計を加えた「単体会計」、それに一部事務組合など潟上市の関連団体を加えた「連結会計」で作成したものです。

【連結会計】

【単体会計】

【普通会計】

一般会計・旧有線放送事業特別会計・旧土地取得事業特別会計

特別会計

国民健康保険事業特別会計	農業集落排水事業特別会計
後期高齢者医療特別会計	下水道事業特別会計
介護保険事業特別会計	合併処理浄化槽事業特別会計
旧老人保健事業特別会計	

公営企業会計

水道事業会計

一部事務組合

湖東地区行政事務組合	井川町潟上市共有財産管理組合
男鹿地区衛生処理一部事務組合	秋田県市町村会館管理組合
男鹿地区消防一部事務組合	秋田県市町村総合事務組合

広域連合

秋田県後期高齢者医療広域連合

第3セクター

昭和総合開発株式会社 天王グリーンランド株式会社

作成基準日 … 平成24年3月31日

・一般会計及び特別会計における出納整理期間(平成24年4月1日から5月31日まで)の入出金については、作成基準日までに終了したものとして処理しています。

・公営企業会計及び関連団体における未収金・未払金のうち、一般会計及び特別会計と出納整理期間中に取引があったものは、作成基準日までに入出金されたものとして処理しています。

3. 財務諸表

(1) 貸借対照表(バランスシート・BS)

現行の会計方式は、1年間の資金の流れ(フロー)が中心であるため、資産や負債などのストック情報が分かりにくくなっています。

そこで、民間企業会計の手法を用いたバランスシートを作成することにより、税金の投入等で整備された資産の取得状況等、その資産形成の財源である負債、純資産の状況等を把握することができます。

ア. 資産：学校、公園、道路などこれからの世代に引き継ぐ社会資本や投資、基金など

イ. 負債：市債(公債・借入金)や退職給付引当金などこれからの世代の負担となるもの

ウ. 純資産：資産の取得のため、今までの世代や国・県が負担した将来返済しなくてもよい住民持分の財産

(単位:百万円)

資産の部	普通会計	単体会計	連結会計	負債の部	普通会計	単体会計	連結会計
1. 金融資産	4,097	5,894	6,189	1. 流動負債	2,001	3,030	3,236
(1) 資金	664	1,728	1,992	(1) 未払金及び未払費用	289	579	626
(2) 金融資産	3,432	4,166	4,197	(2) 前受金及び前受収益	0	0	0
① 債権	422	1,036	1,042	(3) 引当金	107	117	153
② 有価証券	6	6	6	(4) 預り金(保管金等)	135	176	178
③ 投資等	3,005	3,125	3,149	(5) 公債(短期)	1,280	1,966	1,985
2. 非金融資産	66,829	75,064	75,895	(6) 短期借入金	0	0	0
(1) 事業用資産	27,443	27,546	28,308	(7) その他流動負債	192	192	294
① 有形固定資産	27,046	27,085	27,837	2. 非流動負債	13,380	27,231	27,841
② 無形固定資産	397	455	456	(1) 公債	11,157	21,577	21,656
③ 棚卸資産	0	6	14	(2) 借入金	0	3,179	3,179
(2) インフラ資産	39,386	47,495	47,564	(3) 責任準備金	0	0	0
(3) 繰延資産	0	24	24	(4) 引当金	2,223	2,475	2,996
				(5) その他非流動負債	0	0	9
				負債合計	15,381	30,262	31,077
				純資産の部			
				純資産合計	55,545	50,697	51,007
資産合計	70,926	80,958	82,084	負債及び純資産合計	70,926	80,958	82,084

【貸借対照表からわかること】

市民1人あたりに換算すると・・・

(単位:万円)

普通会計ベース		単体会計ベース		連結会計ベース	
資 産	負 債	資 産	負 債	資 産	負 債
	45		88		90
205	純資産	234	純資産	238	純資産
	160		146		148

平成 24 年 3 月 31 日現在の人口 34,556 人

ア. 資産について

資産は、市政運営の資源として用いられ、将来にわたり行政サービスを提供するために使用されるものです。潟上市では、今までに普通会計で約 709 億円、単体会計で 810 億円、連結会計で 821 億円の資産を形成しています。市民1人あたりに換算すると普通会計では 205 万円、単体会計で 234 万円、連結会計で 238 万円になります。

全体の多くを占めているのは非金融資産で、そのうち学校や公民館などの事業用資産^{※1}では普通会計で 274 億円、単体会計で 275 億円、連結会計で 283 億円になります。道路、公園及び下水道管などのインフラ資産^{※2}では普通会計で 394 億円、単体会計で 475 億円、連結会計で 476 億円になります。

イ. 負債について

負債は、1年以内に支払いが必要となる流動負債と、これからの世代が負担することになる非流動負債に区分されます。

潟上市の負債は、普通会計で 154 億円、単体会計で 303 億円、連結会計で 311 億円になります。市民1人あたりに換算すると、普通会計で 45 万円、単体会計で 88 万円、連結会計で 90 万円になります。

負債の多くを占めているのは市債(流動負債の公債(短期)＋非流動負債の公債＋借入金)であり、普通会計で 124 億円、単体会計で 267 億円、連結会計で 268 億円になります。

ウ. 純資産について

今まで形成してきた資産のうち、普通会計で 555 億円、単体会計で 507 億円、連結会計で 510 億円については、今までの世代や国・県の負担により既に支払いが済んでいます。市民1人あたりに換算すると、普通会計で 160 万円、単体会計で 146 万円、連結会計で 148 万円になります。

※1 事業用資産について

事業用資産とは当該資産から将来的な経済的便益(キャッシュ・イン・フロー)が発生すると見込まれる資産をいいます。

※2 インフラ資産

インフラ資産とは上記とは反対に将来的な経済的便益が発生するとは見込まれない資産をいいます。

例えば道路については、使用者に対して使用料を徴収することが難しく、そして全員がその受益者となっている資産をいいます。

(2) 行政コスト計算書(PL)

地方公共団体の行政活動には、資産の形成につながる道路や公園、学校等の公共施設整備のほか、福祉やごみ処理などの資産形成につながらない行政サービスもあります。

行政コスト計算書には、この行政サービスの提供に要するコストとそれらに充当する使用料・手数料等の収入を示したものであり、潟上市の行政活動の内容を把握することができます。

例えば、ごみ処理は収集業務などの経費を経常業務費用、ごみ袋の販売などサービス提供の過程で得られた受益者負担を経常収支としてあらわしており、その差額が市税などの一般財源や国・県支出金で賄われる純行政コストとなります。

- ア. 人件費：職員給与や議員報酬、退職給付費用(当該年度に退職給付引当金として新たに繰り入れた額)など
- イ. 物件費：消耗品や資産計上されない備品の購入費、施設等の維持補修にかかる経費や減価償却費(社会資本の経年変化に伴う減少額)など
- ウ. 経費：業務委託料や使用料、手数料など
- エ. 業務関連費用：地方債償還の利子、関連団体の営業外支出など
- オ. 移転支出：補助金や子ども手当、生活保護支給費等の社会保障経費など

(単位:百万円)

	普通会計	単体会計	連結会計
1. 経常業務費用	6,364	7,345	8,799
(1) 人件費	2,998	3,282	4,062
① 議員歳費	87	87	88
② 職員給料	1,025	1,123	1,560
③ 賞与引当金繰入	0	△ 1	1
④ 退職給付費用	52	120	95
⑤ その他人件費	1,834	1,954	2,317
(2) 物件費	1,988	2,119	2,634
① 消耗品費	448	452	508
② 維持補修費	283	314	338
③ 減価償却費	972	980	1,044
④ その他物件費	285	372	744
(3) 経費	1,155	1,299	1,415
① 業務費	31	31	131
② 委託費	1,021	1,133	1,142
③ 貸倒引当金繰入	△ 1	0	0
④ その他の経費	104	135	142
(4) 業務関連費用	224	646	689
① 公債費(利子分)	208	470	472
② 借入金支払利息	0	79	79
③ 産売却損	0	0	0

④その他業務関連費用	16	96	138
2. 移転支出	5,852	10,823	13,373
(1)他会計への移転支出	1,548	0	0
(2)補助金等移転支出	2,053	8,550	11,100
(3)社会保障関係費等移転支出	2,248	2,248	2,248
(4)その他移転支出	2	24	25
経常費用(a)(総行政コスト)	12,216	18,168	22,172
1. 業務収益	221	1,157	1,783
2. 業務関連収益	123	146	155
① 取利息等	1	2	2
② 産売却益	9	9	9
③その他業務関連収益	112	135	144
経常業務収益(b)	344	1,304	1,938
純経常費用(純行政コスト)b-a	△ 11,871	△ 16,864	△ 20,234

【行政コスト計算書からわかること】

市民1人あたりに換算すると・・・

(単位:万円)

普通会計ベース		単体会計ベース		連結会計ベース	
経常費用	35	経常費用	53	経常費用	64
経常収益	1	経常収益	4	経常収益	6
純経常費用	34	純経常費用	49	純経常費用	58

平成 24 年 3 月 31 日現在の人口 34,556 人

平成 23 年度の経常費用(総行政コスト)は、普通会計で 122 億円、単体会計で 182 億円、連結会計で 222 億円となります。市民1人あたりに換算すると普通会計から 35 万円、53 万円、64 万円となります。

また行政サービスを利用する対価である市民の皆さんが負担する使用料・手数料などの経常収益は、普通会計で 3 億円、単体会計で 13 億円、連結会計で 19 億円となります。市民1人あたりに換算すると普通会計で 1 万円、単体会計で 4 万円、連結会計で 6 万円となります。

純経常費用(純行政コスト)は、普通会計で 119 億円、単体会計で 169 億円、連結会計で 202 億円となります。市民1人あたりに換算すると普通会計で 34 万円、単体会計で 49 万円、連結会計で 58 万円となります。これら不足分は市税や地方交付税などの一般財源や国・県からの補助金などで賄っています。

ア. 人件費について

人件費は、普通会計で 26 億円、単体会計で 33 億円、連結会計で 41 億円となります。内訳として、市議会議員の報酬が会計別で 87~88 百万円、職員給料が普通会計で 10 億円、単体会計で 11 億円、連結会計で 16 億円となります。

イ. 物件費について

物件費は、普通会計で 20 億円、単体会計で 21 億円、連結会計で 26 億円となります。内訳として、消耗品が普通会計で 4 億円、単体会計で 5 億円、連結会計で 5 億円となります。維持補修費が普通会計で 3 億円、単体会計で 3 億円、連結会計で 3 億円になります。

ウ. 経費について

経費は、普通会計で 12 億円、単体会計で 13 億円、連結会計で 14 億円となります。内訳として委託費が普通会計で 10 億円、単体会計で 11 億円、連結会計で 11 億円になります。

エ. 業務関連費用について

業務関連経費は、普通会計で 2 億円、単体会計で 6 億円、連結会計で 7 億円となります。内訳として公債費(利子分)が普通会計で 2 億円、単体会計で 5 億円、連結会計で 6 億円となります。

オ. 移転支出について

移転支出は、普通会計で 59 億円、単体会計で 108 億円、連結会計で 134 億円となります。内訳として補助金等移転支出が普通会計で 21 億円、単体会計で 86 億円、連結会計で 111 億円となります。

(3) 純資産変動計算書(NWM)

純資産(これまでの世代が調達した・負担したもの)がこの1年間でどのくらい増減したのかを表したものであり、どのような財源や要因で増減したのかを把握することができます。

ア. 財源変動の部(行政コスト計算書に計上されない財源の流入を表す)

① 財源の用途 :

財源を行政コスト計算書に計上されない固定資産形成など、どのような資産等に使用されたかを表します。

② 財源の調達 :

市税や地方交付税などの一般財源や国・県支出金など、行政コスト計算書に計上されない財源をいいます。

イ. 資産形成充当財源変動の部

(財源をこれからの世代も利用可能な固定資産などにどの程度活用されたかを表す)

① 固定資産の変動 :

当該年度に学校や道路などの社会資本を取得した額と過去に取得した社会資本の経年劣化等に伴う減少額を表します。

② 長期金融資産の変動 :

基金や貸付金など長期金融資産の当該年度における増減を表します。

③ 評価・換算差額等の変動 :

固定資産や金融資産の当該年度に発生した評価損益を表します。

ウ. その他純資産の変動の部(財源、資産形成充当財源の変動以外の変動を表す)

① 開始時未分析残高の増減：

開始時における純資産額は、過去からの財政活動の集積によるものであるため、その内容を遡って財源を算定(資産形成充当財源)することが困難であることから一括して開始時未分析残高に計上しました。過去に取得した固定資産の減価償却が進むことでこの残高が減少することになります。

② 少数株主持分の変動：

関連団体の潟上市以外の株主が存在する場合、その株主に帰属する純資産に相当する額を表します。

③ その他純資産の変動：

上記に該当しない純資産の変動を表します。(一部事務組合の経費負担割合の変更に伴う差額など)

(単位:百万円)

	普通会計	単体会計	連結会計
期首純資産残高(a)	56,145	51,379	51,813
<u>1. 財源変動の部</u>	<u>△ 485</u>	<u>△ 154</u>	<u>△ 137</u>
(1)財源の使途	15,552	22,076	25,510
① 純経常費用への財源措置	11,871	16,864	20,234
② 固定資産形成への財源措置	1,595	2,117	2,147
③ 長期金融資産形成への財源措置	517	582	609
④ その他の財源の使途	1,569	2,513	2,520
(2)財源の調達	15,067	21,922	25,374
① 税金	2,928	2,928	2,928
② 社会保険料	0	1,317	1,317
③ 移転収入	9,628	14,213	17,551
④ その他の財源の調達	2,511	3,464	3,577
<u>2. 資産形成充当財源変動の部</u>	<u>1,994</u>	<u>2,178</u>	<u>2,152</u>
(1)固定資産の変動	1,585	1,752	1,741
(2)長期金融資産の変動	399	407	392
(3)評価・換算差額等の変動	10	18	19
<u>3. その他純資産の変動</u>	<u>△ 2,109</u>	<u>△ 2,707</u>	<u>△ 2,822</u>
(1)開始時未分析残高の増減	△ 2,109	△ 2,708	△ 2,824
(2)少数株主持分の変動	0	0	0
(3)その他の純資産の変動	0	2	2
当期変動額(b)	△ 600	△ 682	△ 806
期末純資産残高(a)+(b)	55,545	50,697	51,007

【純資産変動計算書からわかること】

市民1人あたりに換算すると・・・

(単位:万円)

普通会計ベース

期首純資産残高	162
当期増減額	△ 2
期末純資産残高	160

単体会計ベース

期首純資産残高	149
当期増減額	△ 2
期末純資産残高	147

連結会計ベース

期首純資産残高	150
当期増減額	△ 2
期末純資産残高	148

平成 24 年 3 月 31 日現在の人口 34,556 人

純資産は平成 23 年度中に普通会計で 6 億円の減少、単体会計で 7 億円の減少、連結会計で 8 億円減少しています。その結果、期末純資産残高は普通会計で 555 億円、単体会計で 507 億円、連結会計で 510 億円となります。

市民1人あたりに換算すると普通会計で 160 万円、単体会計で 147 億円、連結会計で 148 億円となります。純資産が減少しているのは、税金など収入源の現象と過去に取得した固定資産の減価償却費及び直接資本減耗費を計上しているためです。

(4) 資金収支計算書(キャッシュフロー計算書・CF)

資金の当該年度の増減を示すもので、どのような活動に資金が必要であったかを表したものです。

ア. 経常的収支：行政サービスを行う中で、毎年度継続的に収入、支出されるもの

イ. 資本的収支：学校や道路などの資産形成や投資や貸付金などの収入、支出など

ウ. 財務的収支：市債や借入金などの収入、支出など

(単位：百万円)

	普通会計	単体会計	連結会計
期首資金残高	847	1,586	1,843
<u>1. 経常的収支</u>	<u>2,029</u>	<u>3,576</u>	<u>3,612</u>
(1) 経常的支出	10,826	16,153	20,096
① 経常業務費用支出	5,151	5,507	6,900
② 移転支出	5,674	10,646	13,197
(2) 経常的収入	12,855	19,729	23,708
① 租税収入	2,897	2,897	2,897
② 社会保険料収入	0	1,302	1,302
③ 経常業務収益収入	330	1,318	1,957
④ 移転収入	9,628	14,212	17,552
<u>2. 資本的収支</u>	<u>△ 1,979</u>	<u>△ 2,449</u>	<u>△ 2,472</u>
(1) 資本的支出	2,112	2,694	2,752
① 固定資産形成支出	1,595	2,108	2,139
② 長期金融資産形成支出	517	578	605
③ その他資本形成支出	0	8	8
(2) 資本的収入	133	245	280
① 固定資産売却収入	16	16	16
② 長期金融資産償還収入	117	175	210
③ その他の資本処分収入	0	54	54
<u>3. 財務的収支</u>	<u>△ 233</u>	<u>△ 985</u>	<u>△ 992</u>
(1) 財務的支出	1,920	3,123	3,141
① 支払利息支出	208	549	551
② 元本償還支出	1,712	2,574	2,590
(2) 財務的収入	1,687	2,138	2,150
① 公債発行収入	1,552	1,746	1,756
② 借入金収入	0	256	257
③ その他の財務的収入	135	137	137
基礎的財政収支(プライマリーバランス)	50	1,127	1,140
当期資金収支額	△ 183	142	149
期末資金残高	664	1,728	1,992

【資金収支計算書からわかること】

市民1人あたりに換算すると・・・

(単位:万円)

普通会計ベース		単体会計ベース		連結会計ベース	
期首資金残高	2.5	期首資金残高	4.6	期首資金残高	5.3
当期資金収支額	△0.6	当期資金収支額	0.4	当期資金収支額	0.5
期末資金残高	1.9	期末資金残高	5.0	期末資金残高	5.8

平成 24 年 3 月 31 日現在の人口 34,556 人

ア. 経常的収支について

経常的収支は普通会計で 20 億円、単体会計で 36 億円、連結会計で 36 億円の黒字になります。

このキャッシュフローの黒字額が小さい場合は、財政構造が硬直化していると考えられるため、行政活動支出の削減に努めることが必要になります。

イ. 資本的収支について

地方公共団体の資本形成活動に伴い、臨時・特別に発生する資金を示しています。普通会計で 20 億円、単体会計で 24 億円、連結会計で 25 億円の赤字になります。

潟上市が採用した「基準モデル」では、経常的収支と資本的収支を合計したものを基礎的財政収支(プライマリーバランス)といい、この値がプラスであれば一会計年度の財政執行に係る経費が、当該年度の税金などの収入で賄われたことを示しています。

ウ. 財務的収支について

市債の発行や償還のキャッシュフローである財務的収支は、普通会計で 2 億円、単体会計で 10 億円、連結会計で 10 億円の赤字になります。

起債発行額より起債償還額が上回った結果となっており、この収支が赤字になることは原則、公債などが減少することを意味しています。

4. 財務諸表からわかる主な指標

① 純資産比率 「式： $\frac{\text{純資産合計}}{\text{総資産合計}}$ 」

総資産のうち、返済義務のない純資産の割合を示すもので、企業の分析において財務の安定性を図る指標として用いられる自己資本比率に相当するものです。

この比率が高いほど財政状況が健全であるといえます。

② 実質純資産比率 「式： $\frac{\text{純資産合計}-\text{インフラ資産}}{\text{総資産合計}-\text{インフラ資産}}$ 」

資産のうちインフラ資産の価値をゼロ(なし)と考えたときの純資産比率で、インフラ資産は直接的には経済的取引になじまないと考えられるためです。

③ 実質負債比率 「式： $\frac{\text{負債合計}}{\text{総資産合計}-\text{インフラ資産}}$ 」

資産のうちインフラ資産の価値をゼロ(なし)と考えたときの総資産に対する負債の割合を示すものです。

④ 固定比率 「式： $\frac{\text{減価償却費}+\text{直接資本減耗}+\text{想定地代}}{\text{税収}+(\text{業務収益収入})}$ 」

通常、最も固定的な費用と言われる設備に関する費用に、税収と使用料・手数料の割合を充当しなければならぬかを示します。低いほど政策の多面展開が可能となります。

⑤ 自主財源比率 「式： $\frac{\text{税収}}{\text{税収}+(\text{補助金収入})}$ 」

新しい資産の取得費に何割の税収などの自己財源によって賅われているのかを示します。高いほど資産形成能力が高いと言えます。

⑥ 受益者負担比率 「式： $\frac{\text{業務収益}}{\text{業務費用合計}}$ 」

業務収益(使用料・手数料)の総行政コストに対する割合を示します。自治体の業務範囲にも左右されますが、極端に低い場合は、料金が適正であるのかの検討が必要です。

⑦ 住民1人あたり資産額 「式： $\frac{\text{総資産}}{\text{人口}}$ 」

⑧ 住民1人あたり公債額 「式： $\frac{\text{公債(短期)}+\text{公債}+\text{短期借入金}+\text{借入金}}{\text{人口}}$ 」

⑨ 住民1人あたり人件費 「式： $\frac{\text{人件費}}{\text{人口}}$ 」

⑩ 住民1人あたり純行政コスト 「式： $\frac{\text{純経常費用}-\text{移転支出}}{\text{人口}}$ 」

⑪ 住民 1 人あたり純経常費用 「式： $\frac{\text{純経常費用}}{\text{人口}}$ 」

⑫ 住民 1 人あたり補助金等 「式： $\frac{\text{他会計への移転支出}+\text{補助金等移転支出}}{\text{人口}}$ 」

⑬ 住民 1 人あたり税収 「式： $\frac{\text{税収}}{\text{人口}}$ 」

自治体運営の効率性を分析するには、「住民 1 人あたり」の指標を算出する方法が一般的です。これらは、少ないほど良いとされます。

項目	普通会計	単体会計	連結会計
① 純資産比率	78.3%	62.6%	62.1%
② 実質純資産比率	51.2%	9.6%	10.0%
③ 実質負債比率	48.8%	90.4%	90.0%
④ 固定比率	84.5%	85.8%	75.9%
⑤ 自主財源比率	23.6%	20.1%	17.4%
⑥ 受益者負担比率	5.1%	17.8%	22.0%
⑦ 住民 1 人あたり資産額	2,053 千円	2,343 千円	2,375 千円
⑧ 住民 1 人あたり公債額	360 千円	773 千円	776 千円
⑨ 住民 1 人あたり人件費	87 千円	95 千円	118 千円
⑩ 住民 1 人あたり純行政コスト	174 千円	175 千円	199 千円
⑪ 住民 1 人あたり純経常費用	344 千円	488 千円	586 千円
⑫ 住民 1 人あたり補助金等	104 千円	247 千円	321 千円
⑬ 住民 1 人あたり税収	85 千円	85 千円	85 千円

5. 潟上市の財政状況分析

(1) 健全性について

潟上市の健全性については、財政に持続可能性があるのかどうか、どのくらい市債等があるのか判断するため、「実質純資産比率」や「実質負債比率」及び「住民1人あたりの公債額」を活用します。

実質純資産比率は、直接的に経済取引にはなじまないインフラ資産の価値を0と考えた比率で、高ければ高いほど財務能力は良いとされます。潟上市の場合、普通会計で51.2%、単体会計で9.5%、連結会計で9.9%となっています。単体会計及び連結会計ではインフラ資産である上下水道管がほとんどであるため、比率が下がっています。それでも昨年度同様に、地方債担保の喫水線上にあり、持続可能なギリギリの状態にあると言えます。

しかしながら、単体会計の推移では、前年度より2.2%増加し、130.7%の向上となっています。直近4カ年では、12.0%も急速に改善されました。

単体会計の住民1人あたりの公債額は681千円で、前期比9千円減少し、これは約3億円減少しているといえます。

普通会計では2千円増の359千円となっています。これは幼保一体施設や産直センターの建設を行なったため、その財源に地方債を活用したためです。

(2) 効率性について

効率性については、行政サービスを効率的に提供しているのかどうか判断するため、住民1人あたりの指標を活用します。

効率性の評価は高ければ高いほど良いとされますが、住民1人あたりの指標は低ければ低いほど良いこととなります。普通会計では住民1人あたりの純行政コストは純経常費用から社会保険関係費や補助金などを差し引いた、より厳密な行政コストであり、普通会計では174千円で前期比24千円増加しています。これについては、除雪委託料の増加によるものが大きいと考えられます。

市道の除雪などの維持管理については、予見することが難しいため、それを賄うに必要な基金などを確保していくことが今後の課題となると考えられます。

(3) 公平性について

公平性については、世代間などの各階層の関係において、公平な財務運営が行われているのかどうか検討することであり、何が公平かを判断することではありません。この場合は、指標の最終数値に優劣があるのではなく、客観的な比較数値を出すことによって、住民全員への判断資料

を提供することです。

最初に、世代間の公平性についてです。この場合には純資産比率を活用します。純資産比率は潟上市において今までに取得した資産を現役世代や将来世代がどの程度負担したかを表しています。潟上市の場合、78.3%が今まで現役世代が負担したもので、残りの 22.7%については将来世代が負担することになります。単体会計では 37.4%、連結会計では 37.9%を将来世代が負担することになります。

下水道整備については、その料金収入を財源として運営していかなければなりません、普及には時間がかかるため、その財源の回収については難しいといえます。結果、単体会計については将来世代の負担割合が増加することになります。

次に、当期純資産変動額については、マイナスの場合は当期の費用を当期の収入で補うことができず、将来世代へ先送りしたことを表しています。逆にプラスの場合は新しく形成した資産を引き渡したことを意味しています。その意味でも、最も重要な指標であると言えます。

潟上市の単体会計では 7 億 1,900 万円のマイナスに転化しました。これは将来世代への負担を引き継いだことを意味しており、この要因として地方交付税が臨時財政対策債へ振り替えられ、収入が負債である市債となってしまったためです。

ここ 2 年間は臨時財政対策債が増加傾向であります。平成 27 年度以降は合併算定替えが徐々に縮減されるため、収入の確保と公債の削減を同時に行なっていく必要に迫られると考えられます。

税収や事業収益に占める減価償却費や想定地代の割合を測る固定比率は、上記のような将来世代との間ではなく、過去の意思決定による資産投資過多であれば、財政運営の弾力性の少なさをもたらします。現在の世代の支出の制約度を表すものであり、これが多いと財政の硬直化が進んでいるということが言えます。

潟上市の普通会計では 84.3%が設備コストとして固定され、残りの 15.7%で経常費用を賄う余裕の無さとなっています。

さらに、潟上市の歳入はどのくらいの税収等で賄われているのか、この自立性を測るために自主財源比率という指標があります。自主財源比率は税収と補助金収入という全体の財源の中に占める税収の比率です。潟上市の普通会計では 23.6%、単体会計では 20.1%、連結会計では 17.4%となっており、地方交付税など国・県支出金などの補助金等移転収入に頼った財政運営となっているといえます。

今後、地方交付税などの移転収入が見込めなくなったとき、従来の慣行的な財政運営の脱却を図る必要性も考えられます。

(4) 資産適合性について

地方公共団体の行政サービスを行うためには、公共資産の提供も行わなければならないと考えられます。医療などに代表されるサービスに供される事業用資産とは異なり、道路や下水道管などのインフラ資産のように資産の提供そのものがサービスである分野も存在します。

こうした考えから、効率性とは別に地方公共団体の資産保持業務の適合性を検討する必要があります。従来の地方公共団体が使用している単式簿記では現金の流れについては分かりますが、その後の資産の状況についてはほとんど分からないのが現状です。

潟上市の資産適合性について検討を行うとその財政状態にマイナスの要素を持ち込んでいるのが下水道事業特別会計です。下水道事業のインフラ資産公正価値合計は 22.0 億円弱(前期 27.5 億円)となっており、他方、市債(公債)残高は 95.5 億円弱(前期 99.5 億円)となり、将来世代が支払義務を担う負債が 4.3 倍となっています。また、下水道処理施設全般の減価償却費累計額は 179 億円弱で、公正価値評価額の 88.9%にもものぼります。下水道施設の老朽化が進み、市債の返済と老朽化した設備の更新の財源捻出が今後の課題となります。

また、下水道事業の長期的計画、維持補修費、減価償却費と新規投資の関係、原価計算の問題等直面する課題は多く、「下水道事業の正しい経営手法」を確立しなければなりません。

6. 用語解説

(1) 貸借対照表(BS)

- ① 賃 金 …………… 現金や歳計外現金
- ② 債 権 …………… 未収金や貸付金など将来の資金になり得るもの
- ③ 投 資 等 …………… 有価証券や出資金、出えん金、基金など
- ④ 事業用資産 …………… 公共サービスに供されている資産で、インフラ資産以外の資産
(例:庁舎、学校、市営住宅、図書館など)
- ⑤ インフラ資産 …………… 道路、下水道管、公園など社会基盤にある資産
- ⑥ 引 当 金 …………… 相当程度の見積もりを用いることにより測定可能な負債で当期以前の
事業に起因し、発生の可能性が高いもの
(例:貸倒引当金、退職給付引当金など)
- ⑦ 公 債 …………… 市が資産形成する時などに発行する市債

(2) 行政コスト計算書(PL)

- ① 他会計への移転支出 …………… 特別会計への繰出金
- ② 社会保険関係費等移転支出 …… 生活保護費、子ども手当など
- ③ 純 経 常 費 用 …………… 総行政コストから経常業務収益を引いたもの

(3) 純資産変動計算書(NWM)

- ① 期首純資産残高 …………… 前年度末の純資産の額
- ② 評価・換算差額等の変動 …………… 総行政コストから経常業務収益を引いたもの

(4) 資金収支計算書(CF)

- ① 長期金融資産形成支出 …………… 貸付金、基金などにかかる支出
- ② 元 本 償 還 支 出 …………… 市債(公債)や借入金の元本償還に係る支出
- ③ 基 礎 的 財 政 収 支 …………… 財政の健全性をあらわす。歳入(市債発行額を除く)と
(プライマリーバランス) 歳出(市債の元利償還金を除く)のバランスで、歳入が多ければ黒字で、財政が健全といえます