

平成19年度

津山市バランスシート

(平成20年3月31日現在)

平成20年12月

津山市財政部財政課

はじめに

バランスシートは、一義的には企業が財政状況を明らかにするために、一定の時点において保有するすべての資産、負債等のストックの状況を総括的に表示した報告書です。

現行の地方公共団体の会計は、単年度における歳入と歳出を対比した「歳入歳出予算・決算」を行っています。この方法では、支出については資産形成にあてられるもの（ストック＝建設事業費や積立金、地方債の元金償還金等）と経費にあたるもの（フロー＝人件費や物件費、維持補修費等）との区分の認識が薄く、また収入においては市税等の一般財源や国・県補助金等と将来返済すべき地方債等を一緒に扱うこととなります。

このため、市民の財産として将来に引き継がれていく教育・文化施設や公園、道路などの社会資本（資産）の状況や、これら資産の形成のために必要とした地方債等の負債の状況など、ストックとしての財政状態を明らかにすることは容易ではありません。

バランスシートは、資産や負債などのストックの状況を示すものです。バランスシートにより、単年度の歳入歳出決算では把握しにくい部分を明らかにし、より総括的な財政状況の分析を行うとともに、今後の財政運営に活かしていくものです。

1 バランスシートの作成基準

本市のバランスシートは、平成12年3月に自治省から発表された「地方公共団体の総合的な財政分析に関する調査研究会報告書」に基づき、以下の基準により作成しています。

普通会計を対象としています。

普通会計とは、津山市の場合は一般会計、特別会計の内の磯野計記念奨学会計、全本明正奨学会計、公共用地先行取得事業特別会計を合計したものです。

作成基準日は、平成20年3月31日（平成19年度末）としています。

有形固定資産の取得原価とした数値は、昭和44年度から平成19年度までの決算統計による普通建設事業費の数値を使用しています。

有形固定資産は、耐用年数を定め定額法により減価償却を行っていますが、土地については取得した価額を累計しています。

固定と流動の区分は、原則として1年未満を流動、1年以上を固定としています。

2 バランスシートの見方

【資産】

資産は、一会計年度を越えて、津山市の経営資源として用いられるものをいいます。言い換えれば、将来にわたり公共サービスを提供することができる価値、すなわち次世代が受けることのできるサービス価値であるといえます。これには、教育・文化施設や公園、道路、市営住宅などの資産のほか、投資・出資金、基金などが計上されています。

【負債】

負債は、将来において支払いや返済の必要があるものをいいます。固定負債と流動負債に分かれていますが、地方債のうち1年以内に支払いの期限が到来するものを流動負債、それ

以外を固定負債としています。退職給与引当金は、年度末に職員全員が普通退職したと仮定した場合の支給額を計上しています。

【正味資産】

営利活動を目的としない地方公共団体には、民間企業の「資本」にあたる概念はないので、「正味資産」という名称を用いています。これは、資産を形成するために国、県からの補助金や市税等の一般財源で既に取得している金額をさしています。

3 バランスシートから分かること

(1)平成19年度末の津山市の資産は、1,466億38百万円、一方負債は、645億53百万円で、その差である正味資産は820億85百万円でした。これを市民一人あたりにすると、概ね資産は134万6千円、負債は59万3千円、正味資産は75万3千円となります。

年 度	人 口 (人)	資 産 (百万円)	負 債 (百万円)	正味資産 (百万円)	市民一人当たり (万円)		
					資 産	負 債	正味資産
平成19年度	108,945	146,638	64,553	82,085	134.6	59.3	75.3
平成18年度	109,637	147,380	61,869	85,511	134.4	56.4	78.0
増 減	692	742	2,684	3,426	0.2	2.9	2.7

人口は、各年度3月31日現在の住民基本台帳登録人口

(2)資産の部では、建物、土地を中心とした有形固定資産が1,253億58百万円で、資産全体の85%を占めています。残りは、投資及び出資金、貸付金、基金、未収金等ですが、合計で212億8千万円です。有形固定資産を行政目的別に見ると、行政分野ごとの資産形成の比重が分かります。土木費及び教育費関係が大きな割合を占め、また、有形固定資産のうち土地が40%と大きなウェートを占めています。

(3)負債の部では、本市の借金にあたる地方債が固定、流動合わせて572億19百万円(89%)、退職給与引当金が73億34百万円(11%)となっています。

昨年までは、退職給与引当金は、普通会計に所属している職員全員が、3月31日に自己都合により普通退職した場合の退職手当の総額を、平均給与と平均勤続年数等を用いた簡便法により計上していましたが、本年度より実際に退職した場合に必要な退職手当額を積上げています。より実態に即した方法により算定したため、バランスシート上で22億38百万の負債が増加したことになります。

(4)正味資産の部では、国及び県からの補助金等が342億46百万円(42%)、市税等の

一般財源が478億39千万円(58%)となっています。

4 バランスシートによる財務分析

(1) 正味資産比率

企業の財務分析において、財務の安定性を図る指標として使用される「自己資本比率」に相当するものを「正味資産比率」として算出しました。

$$\frac{\text{正味資産 (82,084,926千円)}}{\text{負債・正味資産合計 (146,637,679千円)}} \times 100 = 56.0\%$$

ただし、企業会計上の自己資本比率は「社外からの資本及び獲得した利益の内部留保の額」であるのに対し、地方公共団体の「正味資産比率」は「これまでの世代の社会資本形成の負担額」であり、意味合いが異なるため正味資産比率が高いことが、そのまま投資余力が高いという判断にはつながりません。

津山市（平成18年度）58.0%

岡山市（平成19年度）54.0%

玉野市（平成19年度）56.1%

(2) 社会資本形成の世代間負担比率

社会資本の整備の結果を示す有形固定資産のうち、正味資産による整備の割合を見ることにより、これまでの世代によって既に負担された割合が分かります。また、負債に着目すれば、将来返済しなければならない割合が分かります。

$$\frac{\text{正味資産 (82,084,926千円)}}{\text{有形固定資産 (125,357,776千円)}} \times 100 = 65.5\%$$

65.5%がこれまでの世代の負担により整備されていることを示します。

津山市（平成18年度）67.9%

岡山市（平成19年度）59.6%

玉野市（平成19年度）71.8%

(3) 予算額(歳入総額)対資産比率

歳入総額に対する資産の比率を計算することにより、ストックである資産の形成に何年分の歳入が投入されているかを見ることができます。

$$\frac{\text{資産合計 (146,637,679千円)}}{\text{歳入総額 (45,238,530千円)}} = 3.2$$

$$\frac{\text{有形固定資産 (125,357,776千円)}}{\text{歳入総額 (45,238,530千円)}} = 2.8$$

平成19年度末で、資産合計で3.2年分、うち有形固定資産には2.8年分の歳入に相当する額がストックされていることとなります。

対資産合計

津山市(平成18年度) 3.3年

岡山市(平成19年度) 3.4年

玉野市(平成19年度) 3.0年

対有形固定資産

津山市(平成18年度) 2.8年

岡山市(平成19年度) 3.1年

玉野市(平成19年度) 2.5年

(4)有形固定資産の行政目的別割合

有形固定資産の行政目的別割合を見ることにより、行政分野ごとの資産形成の比重を知ることができます。本市の有形固定資産の構成割合は、道路、橋梁、住宅、都市計画等の土木費が471億76百万円と全体の38%を占め事業規模の大きさと継続的に整備されている結果を示しています。次いで、小中学校や幼稚園、図書館、文化施設等の建設事業費を含む教育費が438億51百万円と35%を占めています。

主な経費割合	津山市		岡山市 (19年度)	玉野市 (19年度)
	(19年度)	(18年度)		
総務費	6%	7%	3%	7%
民生費	3%	3%	5%	4%
衛生費	4%	4%	9%	7%
農林水産業費	10%	11%	4%	6%
商工費	1%	1%	1%	3%
土木費	38%	37%	51%	34%
消防費	3%	3%	1%	1%
教育費	35%	34%	26%	38%

平成 19 年度バランスシート

(平成 20 年3月31日現在)

()は、市民一人当たり(単位:円)

(単位:千円)

借 方		貸 方	
[資産の部]		[負債の部]	
1. 有形固定資産		1. 固定負債	
(1)総務費	7,962,369 (73,086)	(1)地方債	52,050,878 (477,772)
(2)民生費	3,763,399 (34,544)	(2)債務負担行為	
(3)衛生費	4,994,504 (45,844)	物件の購入等	0
(4)労働費	177,936 (1,633)	債務保証又は損失補償	0
(5)農林水産業費	12,653,114 (116,142)	債務負担行為計	0
(6)商工費	1,711,250 (15,707)	(3)退職給与引当金	7,333,984 (67,318)
(7)土木費	47,176,008 (433,026)	固定負債合計	59,384,862 (545,090)
(8)消防費	3,016,123 (27,685)	2. 流動負債	
(9)教育費	43,851,451 (402,510)	(1)翌年度償還予定額	5,167,891 (47,436)
(10)その他	51,622 (474)	(2)翌年度繰上充用金	0
計	125,357,776 (1,150,652)	(3)その他	0
(うち土地)	49,952,367 (458,510)	流動負債合計	5,167,891 (47,436)
有形固定資産合計	125,357,776 (1,150,652)	負債合計	64,552,753 (592,526)
2. 投資等		[正味資産の部]	
(1)投資及び出資金	7,359,131 (67,549)	1. 国庫支出金	23,859,170 (219,002)
(2)貸付金	2,512,444 (23,062)	2. 都道府県支出金	10,387,050 (95,342)
(3)基金		3. 一般財源等	47,838,706 (439,109)
特定目的基金	4,589,957 (42,131)	正味資産合計	82,084,926 (753,453)
土地開発基金	799,972 (7,343)	負債・正味資産合計	146,637,679 (1,345,979)
定額運用基金	32,511 (298)		
基金計	5,422,440 (49,772)		
(4)退職手当組合積立金	0 (0)		
投資合計	15,294,015 (140,383)		
3. 流動資産			
(1)現金・預金			
財政調整基金	1,420,131 (13,035)		
減債基金	473,735 (4,348)		
歳計現金	839,540 (7,706)		
現金・預金計	2,733,406 (25,090)		
(2)未収金			
地方税	1,095,561 (10,056)		
その他	2,156,921 (19,798)		
未収金計	3,252,482 (29,854)		
流動資産合計	5,985,888 (54,944)		
資産合計	146,637,679 (1,345,979)		

債務負担行為に関する情報	物件の購入等	3,132,641 千円	(28,754)
	債務保証及び損失補償	24,452,200 千円	(224,445)
	利子補給等に係るもの	4,057,709 千円	(37,245)

四捨五入等により、計が合致しない場合があります。

有形固定資産明細表

(単位:千円)

	取得価額 A	減価償却累計額 B	残存価額 A - B
総務費	14,238,989	6,276,620	7,962,369
庁舎等	7,917,763	2,923,705	4,994,058
その他	6,321,226	3,352,915	2,968,311
民生費	8,012,650	4,249,251	3,763,399
保育所	1,951,246	836,915	1,114,331
その他	6,061,404	3,412,336	2,649,068
衛生費	12,180,393	7,185,889	4,994,504
清掃費	6,826,865	3,404,764	3,422,101
ごみ処理	6,499,060	3,246,173	3,252,887
し尿処理	218,143	106,387	111,756
その他	109,662	52,204	57,458
環境衛生費	3,943,022	2,722,068	1,220,954
その他	1,410,506	1,059,057	351,449
労働費	722,026	544,090	177,936
農林水産業費	60,452,277	47,799,163	12,653,114
造林	2,097,063	1,380,528	716,535
林道	11,475,418	8,806,702	2,668,716
治山	226,891	102,795	124,096
砂防	0	0	0
漁港	0	0	0
農業農村整備	37,274,948	29,929,488	7,345,460
海岸保全	0	0	0
その他	9,377,957	7,579,650	1,798,307
商工費	2,887,632	1,176,382	1,711,250
国立公園等	24,662	22,555	2,107
観光	1,464,892	650,383	814,509
その他	1,398,078	503,444	894,634
土木費	99,111,505	51,935,497	47,176,008
道路	65,516,272	39,800,793	25,715,479
橋りょう	1,264,240	382,190	882,050
河川	1,568,727	462,826	1,105,901
砂防	0	0	0
海岸保全	0	0	0
港湾	0	0	0
都市計画	23,206,760	7,918,281	15,288,479
街路	12,474,978	3,141,953	9,333,025
都市下水路	2,844,871	1,983,117	861,754
区画整理	1,157,649	212,407	945,242
都市公園	6,645,189	2,544,791	4,100,398
その他	84,073	36,013	48,060
住宅	7,012,499	3,322,906	3,689,593
空港	4,159	3,572	587
その他	538,848	44,929	493,919
消防費	6,765,387	3,749,264	3,016,123
庁舎	58,224	38,376	19,848
その他	6,707,163	3,710,888	2,996,275
教育費	61,203,751	17,352,300	43,851,451
小学校	24,470,749	7,113,614	17,357,135
中学校	11,623,577	4,149,523	7,474,054
高等学校	0	0	0
幼稚園	1,131,620	372,779	758,841
特殊学級	0	0	0
大学	0	0	0
各種学級	0	0	0
社会教育	13,126,525	3,193,738	9,932,787
その他	10,851,280	2,522,646	8,328,634
その他	217,077	165,455	51,622
合計	265,791,687	140,433,911	125,357,776

土地明細表

(単位:千円)

	取得価額
道路橋りょう	17,985,210
街路	8,246,198
公営住宅	1,195,833
小学校	4,313,326
中学校	1,712,646
その他	16,499,154
合計	49,952,367

普通建設事業費に係る補助金・負担金等

(単位:千円)

	昭和44年度以降累計額	最近5カ年の実績				
		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
総務費	1,087,360	104,279	42,570	34,839	61,962	138,207
民生費	3,503,002	58,722	72,058	64,415	72,890	44,710
衛生費	3,546,216	183,165	271,914	198,266	188,674	158,031
労働費	9,622	0	0	0	0	0
農林水産業費	13,052,990	308,155	211,082	261,867	206,423	348,990
商工費	4,863,216	15,968	10,500	175,690	359,098	223,748
土木費	23,173,279	343,966	352,881	300,922	255,194	301,391
消防費	383,418	352	4,747	0	0	0
教育費	6,418,242	73,549	76,356	18,531	18,373	18,191
その他	106,743	0	16,080	0	0	0
合計	56,144,088	1,088,156	1,058,188	1,054,530	1,162,614	1,233,268

(注) 国直轄事業負担金、県営事業負担金、同級他団体等に対する普通建設事業に係る補助金等を取りまとめたものである。

主な施設の状況

(単位:千円)

施設名称	取得年度	取得価額	減価償却累計額	残存価額
本庁舎	昭和 57 年度	3,303,574	1,717,859	1,585,716
中道中学校	昭和 61 年度	1,416,290	623,168	793,122
ふれあいサロン	平成 元 年度	293,601	223,137	70,464
津山市総合斎場	平成 2 年度	864,410	622,375	242,035
丹後山市営住宅	平成 2 年度	1,101,132	495,509	605,623
弥生の里文化財センター	平成 2 年度	607,512	218,704	388,808
神南備園	平成 5 年度	193,817	116,290	77,527
久米学校給食センター	平成 5 年度	116,184	34,855	81,329
ウッディハウス加茂	平成 5 年度	165,500	99,300	66,200
久米温水プール	平成 7 年度	677,740	176,212	501,528
一宮公民館	平成 8 年度	145,251	34,860	110,391
成名小学校	平成 9 年度	954,336	209,954	744,382
加茂文化センター	平成 9 年度	1,079,039	237,389	841,650
勝北文化センター	平成 9 年度	1,906,364	419,400	1,486,964
勝北図書館・公民館	平成 9 年度	433,181	95,300	337,881
図書館	平成 10 年度	1,882,601	376,520	1,506,081
文化展示ホール	平成 10 年度	301,630	60,326	241,304
ペルフォーレ津山	平成 10 年度	3,220,931	644,186	2,576,745
さん・さん	平成 10 年度	354,652	70,930	283,722
リージョンセンター	平成 10 年度	918,068	229,517	688,551
久米保育所	平成 10 年度	420,000	140,000	280,000
阿波幼稚園	平成 10 年度	139,755	27,951	111,804
浸出水処理施設	平成 11 年度	659,715	237,497	422,218
管理型ごみ最終処分場	平成 11 年度	384,661	138,478	246,183
院庄幼稚園	平成 11 年度	120,992	21,779	99,213
あば交流館	平成 11 年度	272,689	98,168	174,521
阿波保健福祉センター	平成 11 年度	554,020	199,447	354,573
南児童館	平成 12 年度	80,761	25,844	54,918
体操練習場	平成 12 年度	305,205	42,729	262,476
西苔田公民館	平成 13 年度	184,205	36,841	147,364
めぐみ荘	平成 13 年度	461,895	129,331	332,564
排ガス高度処理施設	平成 14 年度	811,658	194,798	616,860
宮部住宅	平成 14 年度	92,557	13,884	78,673
最終処分場雨水排水対策施設	平成 15 年度	840,006	168,001	672,005
津山東武道場	平成 15 年度	43,010	8,602	34,408
勝北中学校体育館	平成 16 年度	434,700	34,776	399,924
備中櫓	平成 16 年度	677,250	54,180	623,070
災害時緊急車両拠点施設	平成 17 年度	1,888,086	566,426	1,321,660
地域防災施設	平成 17 年度	1,532,377	459,713	1,072,664
一宮小学校増築	平成 18 年度	347,809	13,912	333,897
城西公民館	平成 18 年度	109,547	6,260	103,287
津山すこやか・こどもセンター	平成 19 年度	213,908	4,278	209,630
給食センター	平成 19 年度	1,002,856	40,114	962,742

比較バランスシート(対前年比較)

(単位:千円)

【資産の部】	H19.3.31	構成比 (%)	H20.3.31	構成比 (%)	増減	増減率 (%)
1.有形固定資産						
(1)総務関係	8,150,101		7,962,369		187,732	2.3
(2)民生関係	3,485,032		3,763,399		278,367	8.0
(3)衛生関係	5,283,183		4,994,504		288,679	5.5
(4)労働関係	200,383		177,936		22,447	11.2
(5)農林水産業関係	13,616,125		12,653,114		963,011	7.1
(6)商工関係	1,804,955		1,711,250		93,705	5.2
(7)土木関係	47,167,890		47,176,008		8,118	0.0
(8)消防関係	3,336,969		3,016,123		320,846	9.6
(9)教育関係	42,865,114		43,851,451		986,337	2.3
(10)その他	53,962		51,622		2,340	4.3
うち土地	48,003,217		49,952,367			
有形固定資産合計	125,963,714	85.5	125,357,776	85.5	605,938	0.5
2.投資等						
(1)投資及び出資金	7,134,474		7,359,131		224,657	3.1
(2)貸付金	2,712,080		2,512,444		199,636	7.4
(3)基金	4,540,941		5,422,440		881,499	19.4
特定目的基金	3,707,741		4,589,957		882,216	23.8
土地開発基金	799,971		799,972		1	0.0
定額運用基金	33,229		32,511		718	2.2
投資等合計	14,387,495	9.8	15,294,015	10.4	906,520	6.3
3.流動資産						
(1)現金・預金	3,798,295		2,733,406		1,064,889	28.0
財政調整基金	1,907,537		1,420,131		487,406	25.6
減債基金	623,155		473,735		149,420	24.0
歳計現金	1,267,603		839,540		428,063	33.8
(2)未収金	3,230,201		3,252,482		22,281	0.7
地方税	1,137,840		1,095,561		42,279	3.7
その他	2,092,361		2,156,921		64,560	3.1
流動資産合計	7,028,496	4.8	5,985,888	4.1	1,042,608	14.8
資産合計	147,379,705	100.0	146,637,679	100.0	742,026	0.5

【負債・正味資産の部】	H19.3.31	構成比 (%)	H20.3.31	構成比 (%)	増減	増減率 (%)
1.固定負債						
(1)地方債	51,437,742		52,050,878		613,136	1.2
(2)債務負担行為						
物件の購入等						
債務保証又は損失補償						
(3)退職給与引当金	5,096,167		7,333,984		2,237,817	43.9
固定負債合計	56,533,909	38.4	59,384,862	40.5	2,850,953	5.0
2.流動負債						
(1)翌年度償還予定額	5,335,227		5,167,891		167,336	3.1
(2)翌年度繰上充用金						
(3)還付金未還付金						
流動負債合計	5,335,227	3.6	5,167,891	3.5	167,336	3.1
負債合計	61,869,136	42.0	64,552,753	44.0	2,683,617	4.3
【正味資産の部】						
(1)国庫支出金	24,172,579		23,859,170		313,409	1.3
(2)都道府県支出金	10,760,260		10,387,050		373,210	3.5
(3)一般財源等	50,577,730		47,838,706		2,739,024	5.4
正味資産合計	85,510,569	58.0	82,084,926	56.0	3,425,643	4.0
負債・正味資産合計	147,379,705	100.0	146,637,679	100.0	742,026	0.5

債務負担行為に関する情報	H19.3.31	H20.3.31	増減	増減率(%)
物件の購入等	4,051,613千円	3,132,641千円	918,972	22.7
債務保証及び損失補償	24,452,200千円	24,452,200千円		
利子補給等に係るもの	3,818,354千円	4,057,709千円	239,355	6.3

比較バランスシート(一人当たり)

(単位:円)

【資産の部】	H19.3.31	構成比 (%)	H20.3.31	構成比 (%)	増減	増減率 (%)
1.有形固定資産						
(1)総務関係	74,337		73,086		1,251	1.7
(2)民生関係	31,787		34,544		2,757	8.7
(3)衛生関係	48,188		45,844		2,344	4.9
(4)労働関係	1,828		1,633		195	10.7
(5)農林水産業関係	124,193		116,142		8,051	6.5
(6)商工関係	16,463		15,707		756	4.6
(7)土木関係	430,219		433,026		2,807	0.7
(8)消防関係	30,437		27,685		2,752	9.0
(9)教育関係	390,973		402,510		11,537	3.0
(10)その他	492		474		18	3.7
うち土地	447,626		458,510		10,884	2.4
有形固定資産合計	1,148,916	85.5	1,150,652	85.5	1,736	0.2
2.投資等						
(1)投資及び出資金	65,074		67,549		2,475	3.8
(2)貸付金	24,737		23,062		1,675	6.8
(3)基金	41,418		49,772		8,354	20.2
特定目的基金	33,818		42,131		8,313	24.6
土地開発基金	7,297		7,343		46	0.6
定額運用基金	303		298		5	1.5
投資合計	131,228	9.8	140,383	10.4	9,155	7.0
3.流動資産						
(1)現金・預金	34,645		25,090		9,555	27.6
財政調整基金	17,399		13,035		4,364	25.1
減債基金	5,684		4,348		1,336	23.5
歳計現金	11,562		7,706		3,856	33.3
(2)未収金	29,463		29,854		391	1.3
地方税	10,378		10,056		322	3.1
その他	19,084		19,798		714	3.7
流動資産合計	64,107	4.8	54,944	4.1	9,163	14.3
資産合計	1,344,252	100.0	1,345,979	100.0	1,727	0.1

【負債・正味資産の部】	H19.3.31	構成比 (%)	H20.3.31	構成比 (%)	増減	増減率 (%)
1.固定負債						
(1)地方債	469,164		477,772		8,608	1.8
(2)債務負担行為						
物件の購入等						
債務保証又は損失補償						
(3)退職給与引当金	46,482		67,318		20,836	44.8
固定負債合計	515,646	38.4	545,090	40.5	29,444	5.7
2.流動負債						
(1)翌年度償還予定額	48,663		47,436		1,227	2.5
(2)翌年度繰上充用金						
(3)還付金未還付金						
流動負債合計	48,663	3.6	47,436	3.5	1,227	2.5
負債合計	564,309	42.0	592,526	44.0	28,217	5.0
【正味資産の部】						
(1)国庫支出金	220,478		219,002		1,476	0.7
(2)都道府県支出金	98,144		95,342		2,802	2.9
(3)一般財源等	461,320		439,109		22,211	4.8
正味資産合計	779,943	58.0	753,453	56.0	26,490	3.4
負債・正味資産合計	1,344,252	100.0	1,345,979	100.0	1,727	0.1

債務負担行為に関する情報	H19.3.31	H20.3.31	増減	増減率(%)
物件の購入等	36,955円	28,754円	8,201	22.2
債務保証及び損失補償	223,029円	224,445円	1,416	0.6
利子補給等に係るもの	34,827円	37,245円	2,418	6.9