

◎ 実質赤字比率及び連結実質赤字比率の状況と推移

- 実質赤字比率は、地方公共団体の一般会計等を対象とした実質赤字額の標準財政規模に対する比率で、福祉、教育等を行う地方公共団体の一般会計等の赤字の程度を指標化し、財政運営の悪化の度合いを示す指標ともいえます。
- 連結実質赤字比率は、地方公共団体の全会計を対象とした実質赤字額又は資金の不足額の標準財政規模に対する比率で、地方公共団体全体の赤字の程度を指標化し、地方公共団体全体としての財政運営の悪化の度合いを示す指標ともいえます。

(単位：千円)

実質赤字比率の算定範囲

会計名		実質収支額				
		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
一般会計等	一般会計	1,081,752	1,070,183	1,567,864	1,787,713	1,307,584
	土地区画整理特別会計	751,583	332,935	101,572	29,001	83,531
	土地区画整理事業清算特別会計	5,491	5,186	5,588	5,000	4,121
	公債償還特別会計	0	0	0	0	0
	住宅新築資金等貸付特別会計	325,043	312,396	312,917	211,909	214,954
	土地取得特別会計	0	0	0	0	0
	母子寡婦福祉資金特別会計	533,848	637,839	731,552	570,136	753,632
	臨海部産業用地貸付特別会計	0	0	0	0	0
合計(1)		2,697,717	2,358,539	2,719,493	2,603,759	2,363,822
標準財政規模		245,519,536	242,214,850	246,959,896	250,158,271	249,546,359
実質赤字比率(%)		-	-	-	-	-
(黒字の比率(%))		(1.09%)	(0.97%)	(1.10%)	(1.04%)	(0.94%)

連結実質赤字比率の算定範囲

会計名(公営事業会計：除く公営企業)		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
一般会計等以外の特別会計のうち公営企業に係る特別会計以外の会計	国民健康保険特別会計	6,809,769	5,326,936	590,679	1,012,527	866,993
	競輪、競艇特別会計	2,292,295	1,547,140	1,329,451	1,212,413	859,346
	老人保健医療特別会計	1,558,463	1,514,124	74,482	-	-
	駐車場特別会計	104,995	118,588	105,400	74,255	85,595
	介護保険特別会計	1,269,252	749,156	605,323	968,207	1,722,714
	後期高齢者医療特別会計	1,113,576	357,845	396,361	356,531	677,260

資金不足比率の算定範囲(会計別)

会計名(公営企業会計)		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
法適用企業	宅地完成事業以外					
	上水道事業会計	5,581,303	5,016,903	5,101,381	5,328,384	5,084,129
	工業用水道事業会計	1,508,915	1,587,156	1,440,269	1,483,319	1,500,449
	交通事業会計	1,532,100	1,585,433	1,627,148	1,633,069	1,650,160
	病院事業会計	▲1,175,631	▲1,271,877	▲756,435	1,011,828	2,401,562
	下水道事業会計	3,909,426	3,431,925	3,053,307	2,827,795	2,797,035
法非適用企業	宅地完成事業					
	宅地完成事業以外					
	食肉センター特別会計	82,731	83,054	86,275	72,031	50,675
	簡易水道事業特別会計	28,413	27,416	26,680	-	-
	中央卸売市場特別会計	133,445	137,374	130,000	134,485	105,495
	渡船特別会計	58,406	60,092	60,709	66,630	49,262
	国民宿舎特別会計	37,709	35,087	27,294	23,101	0
	廃棄物発電特別会計	692,975	900,750	860,557	728,795	1,263,976
	漁業集落排水特別会計	5,965	4,246	4,651	4,887	3,404
	市民太陽光発電所特別会計	-	-	-	-	10,350
	港湾整備特別会計	0	0	0	0	0
	産業用地整備特別会計	0	0	0	0	0
	空港関連用地整備特別会計	109,859	108,271	108,619	106,097	114,416
学術研究都市土地区画整理特別会計	0	0	0	0	0	
合計(2)		28,351,683	23,678,158	17,591,644	19,648,113	21,606,643
標準財政規模		245,519,536	242,214,850	246,959,896	250,158,271	249,546,359
連結実質赤字比率(%)		-	-	-	-	-
(黒字の比率(%))		(11.54%)	(9.77%)	(7.12%)	(7.85%)	(8.65%)

○用語解説

- ・ 一般会計等：地方公共団体の会計のうち、地方公営事業会計以外のもので、決算統計における普通会計に相当する会計
- ・ 標準財政規模：標準的な状態で通常収入されるであろう経常的一般財源(地方税、普通交付税等)の規模を示すもの
- ・ 実質赤字額：当該年度に属すべき収入と支出との実質的な差額であり、形式収支から翌年度に繰り越すべき財源を控除した額
- ・ 資金の不足額：公営企業ごとに資金収支の累積不足額を表すもの(法適用企業の場合：基本的に流動負債の額から流動資産の額を控除した額、法非適用企業の場合：基本的に一般会計等の実質赤字額と同様に算定した額)
- ・ 公営企業：地方公共団体が経営する企業(地方公営企業法が適用される法適用企業とそれ以外の法非適用企業に分類)

◎ 実質公債費比率の状況と推移

実質公債費比率	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
	8.0%	9.9%	11.7%	11.4%	10.8%

○ 実質公債費比率は、その地方公共団体の一般会計等が負担する元利償還金等の額を、その団体の標準財政規模を基本とした額(※)と比べたときの率をいいます。借入金(地方債)の返済額及びこれに準じる額の大きさを指標化し、資金繰りの程度を示す指標ともいえます。

(※ 標準財政規模から、元利償還金等のうち普通交付税において基準財政需要額に算入されている額を控除した額。下の算定式を参照。)

○ 実質公債費比率は、以下に示すように、(1)単年度の実質公債費の比率を計算し、(2)その過去3ヶ年の平均値を計算することにより算定します。

(1) 単年度の実質公債費の比率を計算(下はH24決算数値の場合)

$$\text{H24決算単年度の実質公債費の比率} = \frac{\text{元利償還金等(a)} - \text{算入公債費等の額(b)}}{\text{標準財政規模(c)}} = \frac{\text{一般会計等の負担額(分子)}}{\text{比較する財政の規模(分母)}} = 11.05624648\%$$

(2) 過去3ヶ年の平均値を計算(小数点以下第2位切捨て)

$$\text{平成24年度の実質公債費比率} = \frac{11.75984193 + 9.71935558 + 11.05624648}{3} = 10.8\%$$

○ 実質公債費比率が何%かということだけでなく、その算定に用いられた各数値の構成要素の内訳について他団体との比較や過去からの推移の把握を行うことで、より詳しい分析が可能になります。

○ 特に「元利償還金等(a)」の構成要素の内訳について他団体との比較や過去からの推移の把握を行うことは、その団体の一般会計等が負担する地方債の償還の内容について具体的に分析する上で有益です。

○ 一般会計等の負担額(分子)の内訳について [計算式:「元利償還金等(a)」-「算入公債費等の額(b)」]

○ 「元利償還金等(a)」の内訳 (単位: 千円、%)

	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
①元利償還金	31,159,809	32,776,029	5.2	29,157,255	▲11.0	24,085,334	▲17.4	24,606,429	2.2
②積立不足額	3,892,553	5,105,494	31.2	5,710,002	11.8	4,813,468	▲15.7	5,749,859	19.5
③満期一括償還債	23,242,242	24,343,165	4.7	25,281,818	3.9	27,140,865	7.4	28,971,442	6.7
④公営企業債等繰入額	9,062,467	7,875,031	▲13.1	8,088,688	2.7	8,223,839	1.7	7,891,442	▲4.0
⑤組合等負担等額	0	0		0		0		0	
⑥債務負担行為	1,436,307	1,330,700	▲7.4	1,288,942	▲3.1	1,262,250	▲2.1	624,848	▲50.5
⑦一時借入金	43,955	73,703	67.7	184,799	150.7	83,178	▲55.0	90,226	8.5
元利償還金等(a)	68,837,333	71,504,122	3.9	69,711,504	▲2.5	65,608,934	▲5.9	67,934,246	3.5

○ 「算入公債費等の額(b)」の内訳 (単位: 千円、%)

	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
公債費算入(元利)	20,899,871	21,681,727	3.7	22,092,162	1.9	22,524,870	2.0	23,025,644	2.2
公債費算入(準元利)	9,121,989	8,221,156	▲9.9	8,124,218	▲1.2	7,759,686	▲4.5	7,366,628	▲5.1
事業費補正(元利)	16,585,296	14,600,676	▲12.0	14,417,180	▲1.3	14,214,101	▲1.4	13,835,650	▲2.7
事業費補正(準元利)	708,926	842,228	18.8	473,645	▲43.8	250,556	▲47.1	268,545	7.2
密度補正(元利)	269,957	300,707	11.4	323,898	7.7	333,943	3.1	347,072	3.9
密度補正(準元利)	592,691	632,648	6.7	658,355	4.1	657,725	▲0.1	515,223	▲21.7
算入公債費等の額(b)	48,178,730	46,279,142	▲3.9	46,089,458	▲0.4	45,740,881	▲0.8	45,358,762	▲0.8

○ 一般会計等の負担額(分子) (単位: 千円、%)

(a)-(b)	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
一般会計等の負担額	20,658,603	25,224,980	22.1	23,622,046	▲6.4	19,868,053	▲15.9	22,575,484	13.6

◎ 実質公債費比率の状況と推移

○比較する財政の規模(分母)の内訳について〔計算式:「標準財政規模(c)」-「算入公債費等の額(b)」〕

○「標準財政規模(c)」の内訳

(単位:千円、%)

	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
標準税収入額等	178,872,771	170,142,801	▲ 4.9	161,385,680	▲ 5.1	163,349,335	1.2	162,964,922	▲ 0.2
普通交付税額	57,311,917	57,584,101	0.5	56,513,365	▲ 1.9	57,258,430	1.3	56,265,772	▲ 1.7
臨時財政対策債発行可能額	9,334,848	14,487,948	55.2	29,060,851	100.6	29,550,506	1.7	30,315,665	2.6
標準財政規模(c)	245,519,536	242,214,850	▲ 1.3	246,959,896	2.0	250,158,271	1.3	249,546,359	▲ 0.2
算入公債費等の額(b)	48,178,730	46,279,142	▲ 3.9	46,089,458	▲ 0.4	45,740,881	▲ 0.8	45,358,762	▲ 0.8

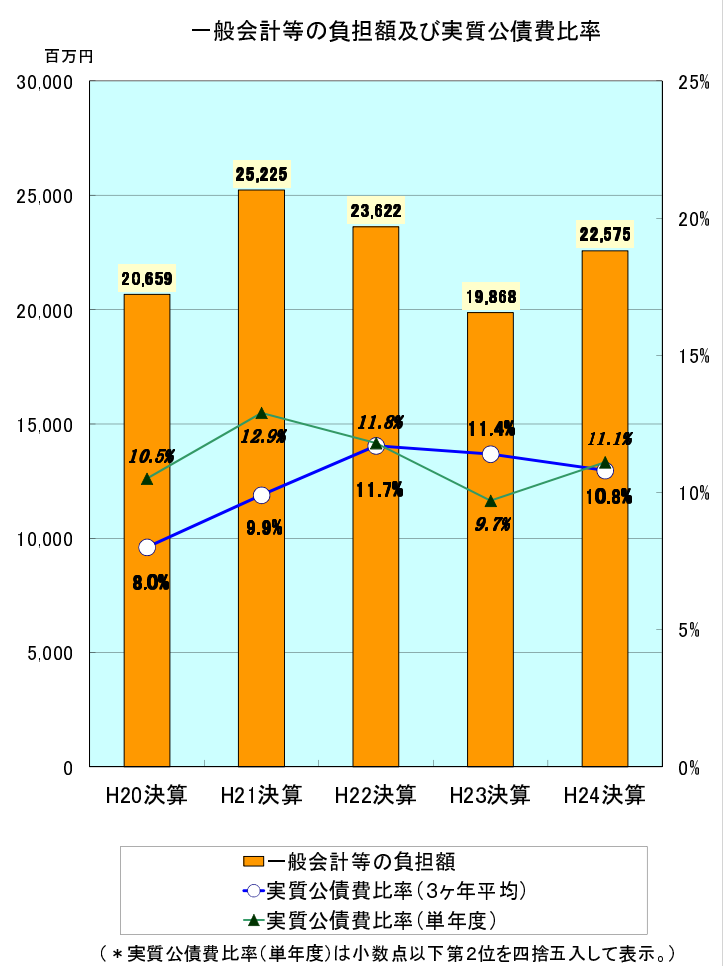
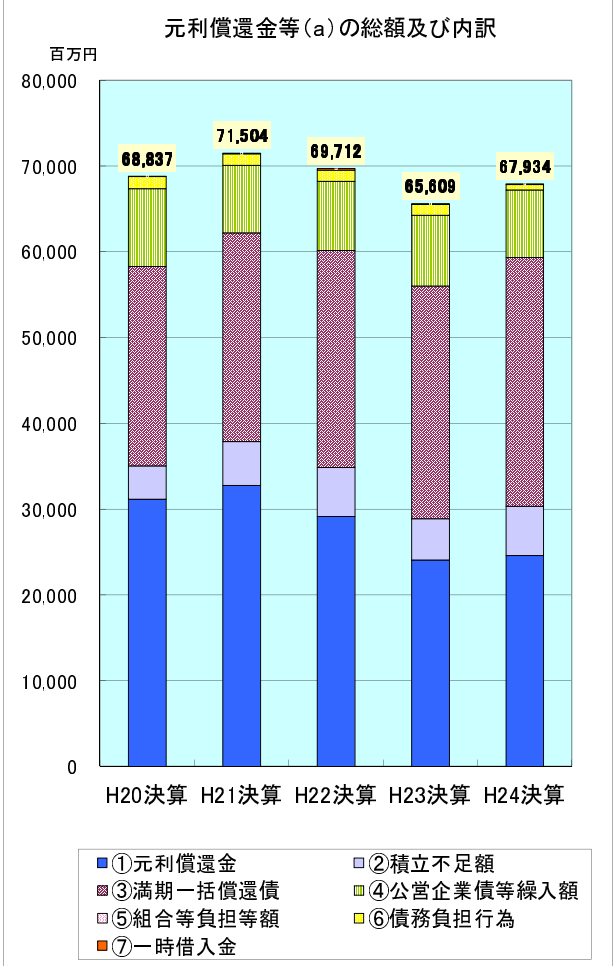
◎ 比較する財政の規模(分母)

(単位:千円、%)

(c)-(b)	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
比較する財政の規模	197,340,806	195,935,708	▲ 0.7	200,870,438	2.5	204,417,390	1.8	204,187,597	▲ 0.1

	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
単年度の実質公債費の比率	10.46849008	12.87411073	23.0	11.75984193	▲ 8.7	9.71935558	▲ 17.4	11.05624648	13.8

○ 経年推移グラフ



(* 実質公債費比率(単年度)は小数点以下第2位を四捨五入して表示。)

○用語解説

- ・一般会計等：地方公共団体の会計のうち、地方公営事業会計以外のもので、決算統計における普通会計に相当する会計
- ・標準財政規模：標準的な状態で通常収入されるであろう経常的一般財源(地方税、普通交付税等)の規模を示すもの
- ・①元利償還金：一般会計等に係る公債費の額から、繰上償還等の額及び都市計画税充当可能額等の公債費充当特定財源の額を控除した額
- ・②積立不足額：減債基金への積立不足額を考慮して算定した額
- ・③満期一括償還債：実際の償還額ではなく、償還期間30年の元金均等年賦償還とした場合における1年当たりの元金償還金相当額
- ・④公営企業債等繰入額：一般会計等から一般会計等以外への繰出金のうち、公営企業債の償還の財源に充てたと認められるもの
- ・⑤組合等負担等額：一部事務組合等への負担金・補助金のうち、一部事務組合等が起こした地方債の償還の財源に充てたと認められるもの
- ・⑥債務負担行為：債務負担行為(数年度に渡る建設工事の経費支出を予定するなどの、将来の財政支出を約束する行為)に基づく当該年度の支出のうち公債費に準ずるもの
- ・⑦一時借入金：当該年度に支出した一時借入金の利子
- ・算入公債費等の額：地方債の元利償還金額及び準元利償還金額のうち、当該年度の普通交付税の算定において標準財政需要額として算入された額

※ 四捨五入の関係で、数値が一致しない箇所があります。

◎ 将来負担比率の状況と推移

将来負担比率	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
	171.8%	173.5%	166.0%	166.9%	170.3%

○ 将来負担比率は、地方公社や損失補償を行っている出資法人等に係るものも含め、その地方公共団体の一般会計等が将来負担すべき実質的な負債の額を、その団体の標準財政規模を基本とした額(※)と比べたときの率をいいます。地方公共団体の一般会計等の借入金(地方債)や将来支払っていく可能性のある負担等の現時点での残高を指標化し、将来財政を圧迫する可能性の度合いを示す指標ともいえます。
(※ 標準財政規模から、元利償還金等のうち普通交付税において基準財政需要額に算入されている額を控除した額。下の算定式を参照。)

○ 将来負担比率は、以下に示す算式で算定します。

・平成24年度決算数値に基づく将来負担比率の場合(小数点以下第2位切捨て)

$$\begin{array}{r}
 \text{将来負担額(A)} \\
 1,159,179,946 \\
 \hline
 \text{将来負担比率} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\text{実質的な将来負債額(分子)}}{\text{標準財政規模(C)}} = \frac{\text{実質的な将来負債額(分子)}}{\text{比較する財政の規模(分母)}} = 170.3\% \\
 \hline
 \text{249,546,359} \\
 \text{標準財政規模(C)}
 \end{array}$$

将来負担額(A) 1,159,179,946
 充当可能財源等(B) 811,327,782
 実質的な将来負債額(分子) 347,852,164
 標準財政規模(C) 249,546,359
 算入公債費等の額(D) 45,358,762
 比較する財政の規模(分母) 204,187,597

* 将来負担比率は、実質的な将来負債額(分子)が負の場合、該当なしとなる(「-」で表示)。

○ 将来負担比率が何%かということだけでなく、その算出に用いられた各数値の構成要素の内訳について他団体との比較や過去からの推移の把握を行うことで、より詳しい分析が可能になります。
 ○ 特に「将来負担額(A)」の構成要素の内訳について他団体との比較や過去からの推移の把握を行うことは、地方公社や損失補償を行っている出資法人等に係るものも含め、その団体の一般会計等が将来負担すべき実質的な負債の内容について具体的に分析する上で有益です。

○ 実質的な将来負債額(分子)の内訳について [計算式:「将来負担額(A)」-「充当可能財源等(B)」]

○ 「将来負担額(A)」の内訳

	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
①地方債の現在高	933,613,614	931,153,942	▲0.3	940,380,808	1.0	956,720,131	1.7	980,913,851	2.5
②債務負担行為	12,804,333	8,827,395	▲31.1	7,277,520	▲17.6	4,928,774	▲32.3	5,964,555	21.0
③公営企業債等繰入見込額	121,331,116	113,711,069	▲6.3	105,376,728	▲7.3	106,780,625	1.3	104,676,009	▲2.0
④組合等負担等見込額	0	0		0		0		0	
⑤退職手当負担見込額	67,977,733	66,019,374	▲2.9	63,729,486	▲3.5	62,707,960	▲1.6	61,701,696	▲1.6
⑥負担見込額(地方道路公社)	0	0		0		0		0	
⑦負担見込額(土地開発公社)	9,792,659	6,459,072	▲34.0	5,034,144	▲22.1	5,252,918	4.3	4,402,451	▲16.2
⑧負担見込額(第三セクター等)	1,828,901	1,535,998	▲16.0	2,023,101	31.7	1,304,525	▲35.5	1,521,384	16.6
⑨負担見込額(地方独法)	0	0		0		0		0	
⑩連結実質赤字額	0	0		0		0		0	
⑪組合等連結実質赤字額	0	0		0		0		0	
将来負担額(A)	1,147,348,356	1,127,706,850	▲1.7	1,123,821,787	▲0.3	1,137,694,933	1.2	1,159,179,946	1.9

○ 充当可能財源等(B)

	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
充当可能基金	127,805,814	117,456,725	▲8.1	116,170,263	▲1.1	121,888,276	4.9	124,823,135	2.4
特定歳入(都市計画税以外)	29,291,093	28,321,726	▲3.3	26,433,959	▲6.7	24,698,286	▲6.6	25,242,558	2.2
特定歳入(都市計画税)	167,200,048	161,487,732	▲3.4	160,010,686	▲0.9	161,511,209	0.9	167,314,293	3.6
交付税算入見込額	483,824,674	480,301,709	▲0.7	487,623,108	1.5	488,423,512	0.2	493,947,796	1.1
充当可能財源等(B)	808,121,629	787,567,892	▲2.5	790,238,016	0.3	796,521,283	0.8	811,327,782	1.9

◎ 実質的な将来負債額(分子)

(A)-(B)(算定の分子)	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
実質的な将来負債額	339,226,727	340,138,958	0.3	333,583,771	▲1.9	341,173,650	2.3	347,852,164	2.0

◎ 将来負担比率の状況と推移

○比較する財政の規模(分母)の内訳について【計算式:「標準財政規模(C)」-「算入公債費等の額(D)」】

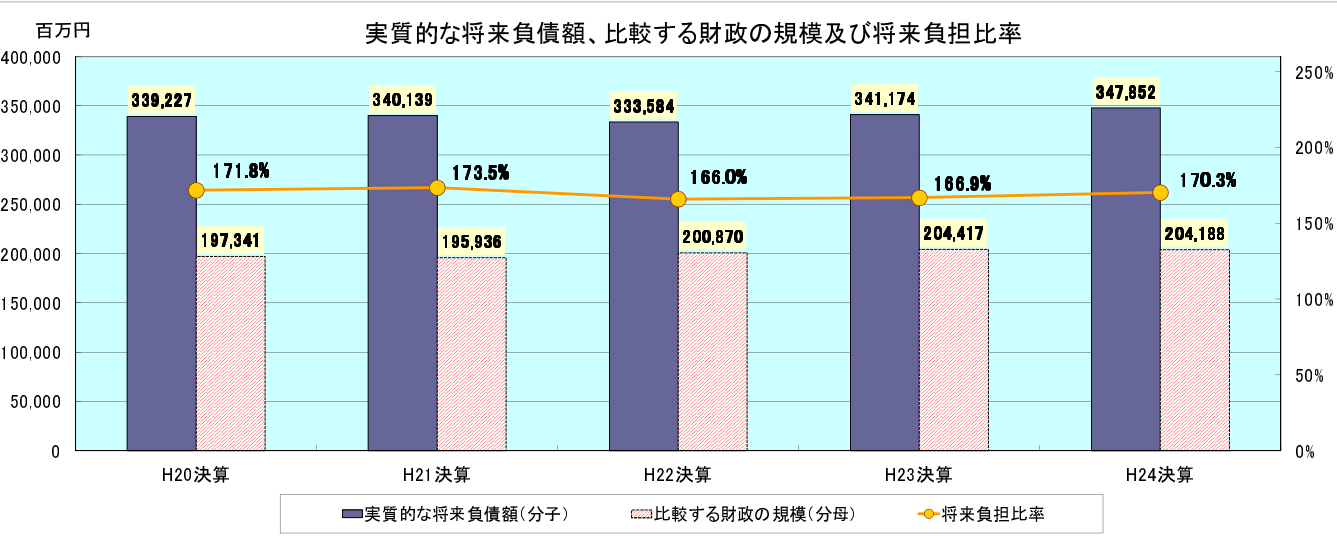
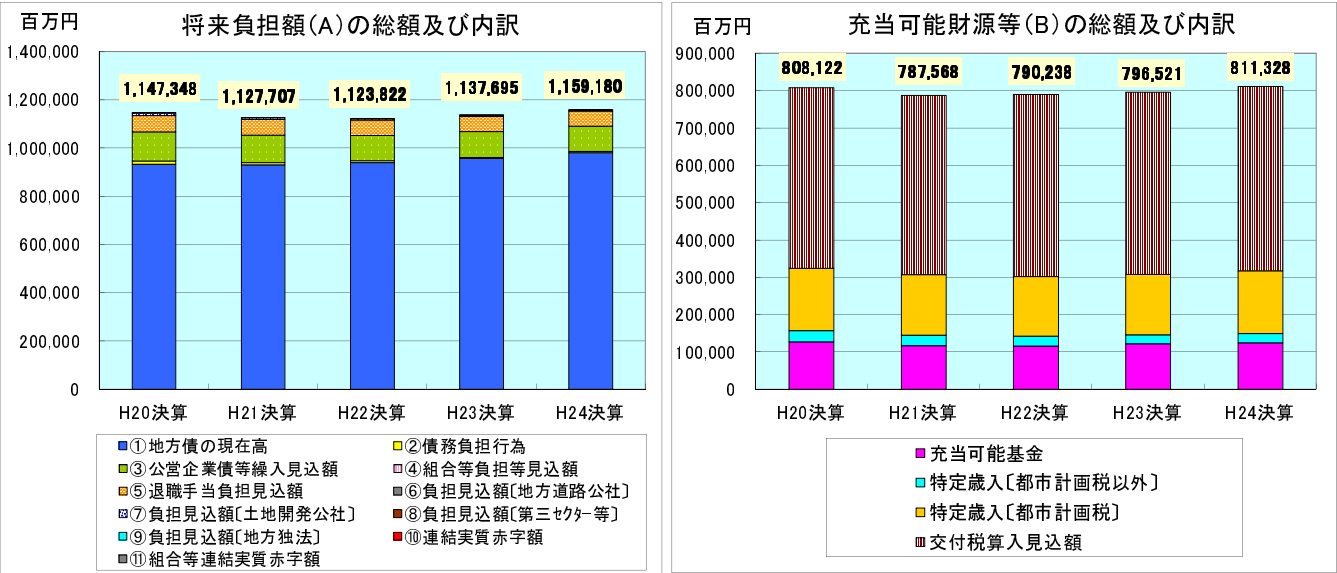
○ 標準財政規模(C)、算入公債費等の額(D) (単位:千円、%)

	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
標準財政規模(C)	245,519,536	242,214,850	▲1.3	246,959,896	2.0	250,158,271	1.3	249,546,359	▲0.2
算入公債費等の額(D)	48,178,730	46,279,142	▲3.9	46,089,458	▲0.4	45,740,881	▲0.8	45,358,762	▲0.8

◎ 比較する財政の規模(分母) (単位:千円、%)

(C)-(D)[算定の分母]	H20決算	H21決算	増減率	H22決算	増減率	H23決算	増減率	H24決算	増減率
比較する財政の規模	197,340,806	195,935,708	▲0.7	200,870,438	2.5	204,417,390	1.8	204,187,597	▲0.1

○ 経年推移グラフ



○用語解説

- ・一般会計等：地方公共団体の会計のうち、地方公営事業会計以外のもので、決算統計における普通会計に相当する会計
- ・標準財政規模：標準的な状態で通常収入されるであろう経常的一般財源(地方税、普通交付税等)の規模を示すもの
- ・①地方債の現在高：一般会計等の決算年度末における地方債現在高
- ・②債務負担行為：債務負担行為(数年度に渡る建設工事の経費支出を予定するなどの、将来の財政支出を約束する行為)に基づく支出予定額(地方債を財源とできる地方財政法第5条各号に定める経費等に係るもの)
- ・③公営企業債等繰入見込額：一般会計等以外の会計(公営企業会計等)の地方債の元金償還に充てるため、一般会計等からの繰入れが必要と見込まれる額
- ・④組合等負担等見込額：当該市町村が加入する一部事務組合等の地方債の元金償還に充てるため、当該市町村からの負担等が必要と見込まれる額
- ・⑤退職手当負担見込額：退職手当支給予定額(全職員が前年度末に自己都合退職すると仮定した場合の要支給額)のうち、一般会計等において実質的に負担することが見込まれる額
- ・⑥負担見込額[地方道路公社]、⑦負担見込額[土地開発公社]、⑧負担見込額[第三セクター等]、⑨負担見込額[地方独法]
：地方公共団体が設立した一定の法人の負債の額やその者のために債務を負担している場合の当該債務の額のうち、当該法人等の財務・経営状況を勘案して一般会計等において実質的に負担することが見込まれる額
- ・⑩連結実質赤字額：地方公共団体の一般会計等及び公営事業会計における連結ベースでの実質赤字額
- ・⑪組合等連結実質赤字額：一部事務組合等の連結実質赤字相当額のうち、一般会計等において実質的に負担することが見込まれる額

※ 四捨五入の関係で、数値が一致しない箇所があります。