

地方公営企業について

1. 地方公営企業制度

地方公営企業とは、「地方公共団体が直接社会公共の利益を目的として経営する企業」である。

具体例としては、水道事業、交通事業、病院事業等があり、地方公共団体が事業主体となって直接に社会公共の利益を図ることを目的としている。

地方公営企業の性質は企業である。地域住民にサービスを提供し、その対価として料金を徴収し、その料金収入をもって経営が行われるものである。例えば水道事業の場合、住民に給水サービスを行って、その水道料金を財源として経営活動を行っていくものである。

地方公営企業において、経営活動による料金収入は歳入の大半を占めており、収入と支出が密接に関連している。従って、適正な料金設定による収入の確保が健全な経営活動を行ううえで重要となってくる。

2. 法律上の地方公営企業

(1) 地方財政法上の公営企業.....地方財政法第6条、同法施行令第46条

(2) 地方公営企業法上の公営企業...地方公営企業法第2条

3. 法適用企業、法非適用企業の区別

(1) 法適用企業

地方公営企業法の適用を受けている事業(地方公営企業法第2条)をいう。会計処理として発生主義の原則に基づく企業会計方式を採用しており、企業の経営成績及び資産の状況が明らかにされるしくみになっている。

企業会計職員の身分の取扱いについては、独立採算により経営される企業に従事する職員であり、その職務も一般行政事務とは性質を異にするため、給与、勤務時間、勤務条件、政治的行為の制限等について、一般会計職員と異なり地方公務員法の適用を受けない場合がある。

(2) 法非適用企業

地方公営企業法の適用を受けていない事業をいう。会計方式は官公庁会計方式を採用しており、現金の収入及び支出の事実に基づいて経理記帳される現金主義を採っている。職員の身分取扱いについては一般会計職員と同様に地方公務員法の適用をうける。

県下の地方公営企業を法適用企業、法非適用企業別に挙げると以下のとおりである(令和4年度(2022年度)末現在)。

法適用企業

水道事業(簡易水道含む)
工業用水道事業
交通事業
病院事業
下水道事業

法非適用企業

簡易水道事業
下水道事業
観光施設事業
宅地造成事業
有料道路事業
駐車場整備事業
電気事業
介護サービス事業

4. 公営企業

共通	
法適用企業及び 法非適用企業	法適用企業 ... 地方公営企業法の規定の全部又は一部を適用している事業 法非適用企業 ... 地方公営企業法の規定を適用していない事業
決算規模	法適用企業 : 総費用(税込み) - 減価償却費 + 資本的支出 法非適用企業 : 総費用 + 資本的支出 + 積立金 + 繰上充用金
他会計繰入金	一般会計等から公営企業会計へ繰り出す額をいう。公営企業の経費の中には水道事業における消火栓の設置費及び維持管理費など本来一般会計が負担すべき経費や一般会計が負担することが適当な経費がある。
資本的収支	建設投資の財源となる企業債、他会計繰入金、国(県)補助金等の資本的収入と施設 の建設改良費や経営活動に用いている施設に係る企業債償還金等の資本的支出からな っている。
建設投資	経営規模の拡大を図るための諸施設の整備、改良等に要する建設改良費
法適用企業	
総収支	経常収支に臨時的な収益(固定資産売却益等)を加減したもの。当該年度の総合的な 収支状況を表している。
純利益又は純損失	総収益(経常収益 + 特別利益) - 総費用(経常費用 + 特別損失)
総収支比率	総収益 / 総費用
経常収支	経常的な経営活動に伴う収益から費用を差し引いたものをいう。当該年度の経常的な 経営活動の結果を表している。
経常利益又は経常損失	経常収益(営業収益 + 営業外収益) - 経常費用(営業費用 + 営業外費用)
経常収支比率	経常収益 / 経常費用 この数値が100%を超える場合は経常黒字を、100%未満であれば経常赤字を示 す。また、普通会計における経常収支比率とは定義が異なっている。
特別利益又は特別損失	当年度の経常的な収支以外のものであり、主なものは固定資産の売却益と過年度損益 修正の収益である。
不良債務 (実質資金不足額)	実質的な資金ベースでの赤字額である。企業の経営状況を資金面からみた場合に、資 金不足のために一時借入金に依存しなければならない状況を表している。具体的には流 動負債が流動資産を上回る場合の当該超過額をいう。 不良債務 = 流動負債 - (流動資産 - 翌年度繰越財源) 流動負債 1年以内に償還しなければならない短期の債務 流動資産 現金または短期間(1年)に回収され、換金される資産
累積欠損金	過去の年度から通算した総収支における損失の累積額をいい、いわゆる累積赤字額を 表している。
法非適用企業	
実質収支	当該年度の収入総額から支出総額を差し引いた額に前年度からの繰越金を加え、翌年 度へ繰り越すべき財源を差し引く等の調整を行ったもので、本来当該年度に属すべき収 入と支出との実質的な収支状況を表している。

5. 経営指標

指 標	算 出 方 法	備 考
(1) 法適用企業共通		
総収支比率 (%)	$(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$	100%を超えると黒字決算となる。
経常収支比率 (%)	$(\text{経常収益} / \text{経常費用}) \times 100$	100%を超えると単年度の収支が黒字となる。
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	事業活動に必要な費用が、料金収入等の事業活動の収益によってどの程度賄われているかを表す。
累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$	事業開始から当該年度までの累積欠損金と、当該年度の営業活動に伴う収益の割合を表す。
不良債務比率 (%)	$\frac{\text{不良債務}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$	営業収益に対する不良債務の割合を表す。
資金不足比率 (%)	$\frac{(\text{流動負債} - \text{前年度同意等債で未借入等額}) + \text{建設改良費等以外の経費に対する地方債現在高} - (\text{流動資産} - \text{当年度に繰り越される支出の財源充当額})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	営業収益に対する資金不足の割合。「不良債務比率」及び「赤字比率」に比べ建設改良費等以外の経費に充てた地方債の残高を資金不足に算入している。 資金不足比率が10%以上の場合は地方債の発行に許可が必要になる。(法適用企業においては、併せて累積欠損金を有する事業に限る。)
(2) 法非適用企業共通		
赤字比率 (%)	$\frac{\text{実質赤字}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	(1) 不良債務比率に同じ。
資金不足比率 (%)	$\frac{\text{繰上充入金} + \text{支払繰延額} + \text{事業繰越額} - \text{未収入特定財源額} + \text{建設改良費等以外の経費に対する地方債現在高}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	(1) 資金不足比率に同じ。
(3) 事業別経営指標		
a. 水道事業		
負荷率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	一日最大給水量に対する一日平均配水量の割合を表すもので、数値が大きいかほど施設の運用が効率的であるといえる。
施設利用率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	普及率の状況からみて、この数値が極端に低い場合は、過大投資といえるので、今後事業計画を見直す必要がある。
最大稼働率 (%)	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	施設の利用状況をみながら、能力アップの必要性があるか否かの判断指標となる。
供給単価 (円/m ³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	1m ³ 当たりの費用と収入の状況を見るもので、料金算定の目安や経費の見直し等の指標となる。
給水原価 (円/m ³)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{附帯工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	簡易水道事業については、 $\frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金}}{\text{年間総有収水量}}$
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}}$	100%に近いほど施設の稼働が収益に反映されており、数値が低い場合は漏水等の原因を特定し、早急な対策が必要となる。

指 標	算 出 方 法	備 考
b. 病院事業		
病床利用率 (%)	$\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$	病院の施設が有効に活用されているかどうか判断する指標。病床利用率が恒常的に低い場合には、病床規模が適切か否か検討する必要がある。
医業収支比率 (%)	$\frac{\text{医業収益}}{\text{医業費用}} \times 100$	医業費用が医業収益によってどの程度賄われているかを示す指標。経常収支比率と同様にこの比率が100%以上であることが望ましい。
実質収益対 経常費用比率 (%)	$\frac{\text{経常収益 - 他会計繰入金}}{\text{経常費用}} \times 100$	経常費用が経常収益から他会計繰入金を引いた実質収益によってどの程度賄われているかを示す指標。この比率が100%以上であることが望ましい。
職員給与費比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{医業収益}} \times 100$	病院の職員数等が適切か否かを判断する指標。職員給与費をいかに適切なものとするかが病院経営のポイントとなる。
患者1人1日当たりの 入院(外来)収入	$\frac{\text{入院(外来)収益}}{\text{年延入院(外来)患者数}}$	病院の収入分析をするうえでもっとも基本的な指標。料金収入を増加させるためには、患者数という量的な要素と1人当たりの収入という質的な要素が重要になる。
材料費比率	$\frac{\text{材料費}}{\text{医業収益}}$	病院において材料費は、職員給与費に次いで大きなウェイトをしめる医業費用。この比率が高い場合には、材料の購入価格(方法)を見直し、材料費の節減を図る必要がある。
c. 下水道事業		
人口普及率 (%)	$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	注：行政区域内人口 住民基本台帳人口に外国人登録者数を加えた人口 注：現在処理区域内人口 下水を終末処理場等により処理することができる区域内の人口
水洗化率 (%)	$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$	経営に重要な影響を与える指標であるため、当該率の低い団体にとっては、その改善を図らなければならない。 注：現在水洗便所設置済人口 現在処理区域内人口のうち水洗便所(個人管理による浄化槽の水洗便所は含まない)を設置している人口
有収率 (%)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	この指標が低い団体にとっては、地下水等の侵入が考えられ、経営に大きな影響を与える恐れがあるため早急な対策が必要である。
使用料単価 (円/m ³)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{有収水量}} \times 100$	1m ³ 当たりの処理費用と収入の状況を見るもので、普及率の状況をみながら適切な使用料水準を設定する必要がある。特に、維持管理費分については、早急に回収できるようにすることが望ましい。
処理原価 (円/m ³)	$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{有収水量}} \times 100$	
回収率 (%)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した指標で、使用料水準等を評価することが可能である。
最大稼働率 (%)	$\frac{\text{晴天(雨天)時最大処理水量}}{\text{現在晴天(雨天)処理能力}} \times 100$	施設の利用状況をみながら、能力アップの必要性があるか否かの判断指標となる。

令和4年度(2022年度)地方公営企業決算の状況

令和4年(2022年)4月1日から令和5年(2023年)3月31日までの間において、地方公営企業法を適用している事業(競馬、競輪、競艇等の収益事業、農業共済事業、交通災害共済事業を除き、地方独立行政法人を含む。)及び地方公営企業法を適用していない事業(地方財政法施行令第46条に掲げる事業並びに観光有料道路以外の有料道路事業、観光地駐車場以外の駐車場整備事業、介護サービス事業)について、令和4年度(2022年度)の決算及び業務状況等を取りまとめたものである。なお、表中各項目の数値は表示単位未満を四捨五入しているため、その内訳を合計した数値は合計欄の数値と一致しない場合がある。また、文章中の差引数値も一致しない場合がある。

総括

1. 事業数

< 第1表及び付表1 >

令和4年度(2022年度)末現在の事業数は169事業(法適用企業90事業、法非適用企業79事業)で、前年度と同数となっている。

- ・ 全事業の中では、下水道事業が84事業(全体の49.7%)、水道事業(上水道事業及び簡易水道事業をいう。以下同じ。)が49事業(同29.0%)、病院事業が13事業(同7.7%)となっており、これら3事業で全事業数の86.4%を占めている。
- ・ 前年度に比べ法適用企業で1事業減少、法非適用企業で1事業増加している。
(内訳)新たに追加となった事業・・・宅地造成事業〔西原村〕(法非適用企業)
事業を廃止した事業・・・病院事業〔玉名市玉東町病院設立組合(想定企業会計)〕

(参考) 全国の状況

事業数は、8,055事業(法適用企業4,760事業、法非適用企業3,295事業)で、前年度末(8,108事業)に比べて53事業、0.7%減少している。

事業数を事業別にみると、下水道事業が3,600事業(全体の44.7%)で最も多く、次いで水道事業が1,781事業(同22.1%)、病院事業が680事業(同8.4%)となっている。

第1表 地方公営企業の実業数

区分	H30	R1	R2	R3	R4	(B)の 構成比 (%)	対前年度比較				増減率 (C)/(A) (%)			
							H30	R1	R2	R3		R4 (B)-(A)(C)		
法適用企業	上水道事業	29	29	29	29	29	17.2	-	-	-	-	-	-	
	簡易水道事業	0	0	1	2	2	1.2	-	-	1	1	-	-	
	計	29	29	30	31	31	18.3	-	-	1	1	-	-	
	工業用水道事業	4	4	4	4	4	2.4	-	-	-	-	-	-	
	交通事業	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	-	
	病院事業	15	14	14	14	13	7.7	-	1	-	-	-	1	7.1
	公共下水道	12	12	16	16	16	9.5	-	-	4	-	-	-	
	特定環境下水	6	6	9	10	10	5.9	-	-	3	1	-	-	
	農業集落排水	5	5	8	8	8	4.7	-	-	3	-	-	-	
	漁業集落排水	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	-	
	簡易排水	0	0	1	1	1	0.6	-	-	1	-	-	-	
	小規模集合	0	0	1	1	1	0.6	-	-	1	-	-	-	
	特定地域	1	1	2	2	2	1.2	-	-	1	-	-	-	
個別排水	1	1	2	2	2	1.2	-	-	1	-	-	-		
計	26	26	40	41	41	24.3	-	-	14	1	-	-		
小計	75	74	89	91	90	53.3	-	1	15	2	1	1.1		
簡易水道事業	23	22	19	18	18	10.7	-	1	3	1	-	-		
公共下水道	7	7	3	3	3	1.8	-	-	4	-	-	-		
特定環境下水	12	12	9	8	8	4.7	-	-	3	1	-	-		
農業集落排水	16	16	13	13	13	7.7	-	-	3	-	-	-		
漁業集落排水	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	-		
林業集落排水	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	-		
簡易排水	1	1	0	0	0	0.0	-	-	1	-	-	-		
小規模集合	3	3	2	2	2	1.2	-	-	1	-	-	-		
特定地域	12	12	11	11	11	6.5	-	-	1	-	-	-		
個別排水	5	5	4	4	4	2.4	-	-	1	-	-	-		
計	58	58	44	43	43	25.4	-	-	14	1	-	-		
港湾整備事業	1	1	0	0	0	0.0	-	-	1	-	-	-		
観光施設	1	1	1	1	1	0.6	1	-	-	-	-	-		
その他施設	2	1	1	1	1	0.6	-	1	-	-	-	-		
宅地造成事業	7	9	8	9	10	5.9	-	2	1	1	1	11.1		
有料道路事業	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	-		
駐車場	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	-		
電気	2	2	2	2	2	1.2	-	-	-	-	-	-		
介護サービス事業	4	4	3	2	2	1.2	-	-	1	1	-	-		
計	100	100	80	78	79	46.7	1	-	20	2	1	1.3		
合計	175	174	169	169	169	100.0	1	1	5	-	-	-		

(注) 各年度の事業数は、決算統計対象事業の数である。

2. 決算規模

< 第2表 >

決算規模は1,906億82百万円(法適用企業1,798億31百万円、法非適用企業108億51百万円)で、前年度に比べ103億3百万円、5.7%増加している。

< 決算規模の大きな主な事業 >

- (1) 病院事業 : 718億13百万円 (全体の37.7%) 対前年度比 + 79億88百万円 (+12.5%)
 - (2) 下水道事業 : 684億91百万円 (" 36.0%) " 14億72百万円 (2.1%)
 - (3) 水道事業 : 455億92百万円 (" 23.9%) " + 51億67百万円 (+12.8%)
 - (4) 交通事業 : 27億21百万円 (" 1.4%) " 2億56百万円 (8.6%)
- これら4事業で全体の98.9%を占めている。

(参考) 全国の状況

決算規模は18兆4,367億円で、前年度(17兆9,766億円)に比べ4,600億円、2.6%増加している。

決算規模を事業別にみると、病院事業が6兆3,118億円(全体の34.2%)で最も大きく、次いで下水道事業が5兆4,420億円(同29.5%)、水道事業が4兆2,387億円(同23.0%)、交通事業が8,427億円(同4.6%)、宅地造成事業が5,984億円(同3.3%)となっている。

第2表 地方公営企業の決算規模の状況

(単位:百万円)

区分	H30	R1	R2	R3	R4	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)					
								H30	R1	R2	R3	R4 (C)/(A)	
法適用企業	水道事業	36,432	33,307	35,785	37,919	43,125	22.6	5,206	5.4	8.6	7.4	6.0	13.7
	簡易水道事業	0	0	373	498	354	0.2	145	0.0	0.0	皆増	33.6	29.0
	計	36,432	33,307	36,158	38,417	43,478	22.8	5,061	5.4	8.6	8.6	6.2	13.2
	工業用下水道事業	148	447	111	100	116	0.1	16	99.8	203.0	75.1	10.6	16.0
	交通事業	3,129	2,830	2,525	2,977	2,721	1.4	256	30.1	9.6	10.8	17.9	8.6
	病院事業	65,338	70,826	78,053	63,825	71,813	37.7	7,988	16.2	8.4	10.2	18.2	12.5
	公共下水道	49,105	47,213	52,599	56,772	56,008	29.4	764	8.4	3.9	11.4	7.9	1.3
	特定環境下水	2,144	2,000	3,740	4,088	3,596	1.9	492	5.1	6.7	87.0	9.3	12.0
	農業集落排水	890	930	1,698	1,864	1,556	0.8	308	1.1	4.5	82.6	9.8	16.5
	漁業集落排水	450	592	379	321	316	0.2	5	13.7	31.8	36.0	15.3	1.6
法非適用企業	簡易排水	0	0	2	6	3	0.0	3	0.0	0.0	皆増	179.4	50.7
	小規模集合	0	0	9	9	9	0.0	0	0.0	0.0	皆増	1.1	0.5
	特定地域	3	3	197	202	207	0.1	5	0.2	0.1	5,793.4	2.8	2.5
	個別排水	9	8	8	10	9	0.0	1	30.6	9.2	5.3	26.2	7.9
	計	52,601	50,747	58,632	63,271	61,703	32.4	1,568	8.1	3.5	15.5	7.9	2.5
	小計	157,648	158,156	175,479	168,590	179,831	94.3	11,242	11.1	0.3	11.0	3.9	6.7
	簡易水道事業	3,633	3,270	2,132	2,008	2,114	1.1	106	16.5	10.0	34.8	5.8	5.3
	公共下水道	6,839	6,549	1,883	1,870	1,763	0.9	107	7.1	4.2	71.2	0.7	5.7
	特定環境下水	3,493	3,496	2,037	1,775	1,846	1.0	71	5.8	0.1	41.7	12.9	4.0
	農業集落排水	2,668	2,612	2,233	2,176	2,314	1.2	138	3.2	2.1	14.5	2.5	6.3
漁業集落排水	28	31	34	36	52	0.0	15	6.7	11.8	7.7	6.4	42.8	
林業集落排水	7	6	6	7	7	0.0	0	2.6	18.2	9.4	5.2	4.1	
簡易排水	2	2	0	0	0	0.0	0	0.5	0.1	皆減	0.0	0.0	
小規模集合	21	20	11	11	11	0.0	0	6.0	2.9	43.6	4.2	2.4	
特定地域	969	925	810	804	783	0.4	21	0.7	4.6	12.4	0.8	2.6	
個別排水	13	13	13	13	13	0.0	0	10.5	3.6	0.4	1.2	0.5	
計	14,041	13,655	7,027	6,691	6,788	3.6	96	5.5	2.8	48.5	4.8	1.4	
港湾整備事業	4	2	0	0	0	0.0	0	0.0	51.3	皆減	0.0	0.0	
観光施設	73	73	137	103	6	0.0	97	5.8	0.4	87.6	25.2	94.2	
その他施設	52	27	24	34	36	0.0	2	63.6	48.1	10.7	38.8	5.3	
宅地造成事業	341	1,002	604	2,820	914	0.5	1,906	46.0	193.9	39.8	367.1	67.6	
有料道路事業	72	59	68	75	67	0.0	8	221.7	18.0	14.9	9.1	10.6	
駐車場・電気	224	53	56	53	133	0.1	80	24.3	76.4	5.4	3.9	149.0	
介護サービス事業	1,885	2,667	1,189	5	794	0.4	789	0.6	41.5	55.4	99.6	15,567.9	
小計	20,327	20,809	11,238	11,790	10,851	5.7	939	7.1	2.4	46.0	4.9	8.0	
合計	177,974	178,965	186,717	180,380	190,682	100.0	10,303	8.6	0.6	4.3	3.4	5.7	

(注) 決算規模の算出基礎は、次のとおり(総務省自治財政局提示)。
 法適用企業: 総費用(税込み) - 減価償却費 + 資本的支出(税込み)
 法非適用企業: 総費用 + 資本的支出 + 積立金 + 前年度繰上充用金

3. 全体の経営状況

< 第3表、第3 - 2表、付表2及び付表4 >

公営企業全体の総収支は152億73百万円の黒字で、前年度に比べ28億98百万円、15.9%減少している。

- ・ 全事業169事業のうち、黒字事業は151事業（対前年度比+4）で、事業数全体の89.3%、赤字事業は18事業（同 4）で事業数全体の10.7%を占めている。
- ・ 全事業における黒字額は157億75百万円（同 33億81百万円、17.7%減）、赤字額は5億3百万円（同 4億83百万円、49.0%減）となっており、全体の収支は152億73百万円の黒字（前年度は181億71百万円の黒字）となっている。

（1）主な法適用企業の経営状況

水道事業〔全31事業〕

- ・ 黒字事業は25事業で、黒字額は39億83百万円、赤字事業は6事業で、赤字額は1億31百万円となっており、純損益は38億52百万円（対前年度比 2億23百万円、5.5%減）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は5事業で、その額は2億75百万円（同+1億円、57.4%増）となっている。また、不良債務を有する事業はなかった。

交通事業〔全1事業〕

- ・ 純利益は2億38百万円（対前年度比+2億72百万円、黒字転換）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金及び不良債務を有する事業はなかった。

病院事業〔全13事業、17病院〕

- ・ 黒字事業は13事業で、純利益は73億8百万円（対前年度比 34億79百万円、32.3%減）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は5事業で、その額は173億36百万円（同 31億95百万円、15.6%減）となっている。また、不良債務を有する事業なかった。

下水道事業〔全41事業〕

- ・ 黒字事業は29事業で、黒字額は36億16百万円、赤字事業は12事業で、赤字額は3億71百万円となっており、純損益は32億44百万円（対前年度比+5億88百万円、22.1%増）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は11事業で、その額は23億93百万円（同+1億20百万円、5.3%増）となっている。また、不良債務を有する事業数は5事業で、その額は2億90百万円（同+16百万円、6.0%増）となっている。

（2）主な法非適用企業の経営状況

簡易水道事業〔全18事業〕

- ・ 黒字事業は18事業で、黒字額は1億70百万円となっており、赤字事業はなかった。

下水道事業〔全43事業〕

- ・ 黒字事業は43事業で、黒字額は2億37百万円となっており、赤字事業はなかった。

（参考）全国の状況

公営企業全体の総収支は、8,126億円の黒字で前年度（1兆192億円の黒字）に比べて2,066億円、20.3%減少している。

前年度に比べ収支が増加した事業は5事業あり、交通事業で442億円（対前年度比119.1%）の増加と最も大きく、次いでガス事業で74億円（同102.1%）の増加となっている。一方、前年度に比べ収支が減少した事業は10事業あり、病院事業で1,299億円（同39.4%）の減少と最も大きく、次いで水道事業で705億円（同21.2%）の減少となっている。

第3表 全体の経営状況

(単位:百万円)

区分	黒字						赤字										
	R3		R4		増減額(数)		伸率(%)		R3		R4		増減額(数)		伸率(%)		
	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	
法 適 用 企 業	水道	4,247	23	3,966	23	281	0	6.6	0.0	182	6	131	6	51	0	27.8	0.0
	簡易水道事業	9	2	17	2	7	0	80.3	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-
	計	4,257	25	3,983	25	238	0	6.4	0.0	182	6	131	6	51	0	27.8	0.0
	工業用水道事業	37	4	30	4	7	0	18.1	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-
	交通事業	0	0	238	1	238	1	皆増	皆増	34	1	0	0	34	1	皆減	皆減
	病院事業	10,898	13	7,308	13	3,590	0	32.9	0.0	110	1	0	0	110	1	皆減	皆減
	公共下水道	3,004	12	3,342	12	338	0	11.2	0.0	454	4	193	4	261	0	57.5	0.0
	特定環境下水	199	7	233	9	34	2	17.1	28.6	81	3	52	1	29	2	35.7	66.7
	農業集落排水	59	6	23	4	36	2	61.2	33.3	111	2	121	4	10	2	9.1	100.0
	下水道	41	1	18	1	23	0	56.4	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-
	道	0	0	0	0	0	0	-	皆増	2	1	0	0	2	1	皆減	皆減
	事業	0	1	0	1	0	0	56.8	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-
	小規模集合	6	1	0	0	6	1	皆減	皆減	1	1	2	2	1	1	66.0	100.0
特定地域	0	1	0	1	0	0	64.8	0.0	2	1	2	1	0	0	10.7	0.0	
個別排水	3,309	29	3,616	29	307	0	9.3	0.0	652	12	371	12	281	0	43.1	0.0	
小計	18,500	71	15,175	72	2,814	1	18.0	1.4	978	20	503	18	475	2	48.6	10.0	
簡易水道事業	172	18	170	18	2	0	0.9	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
公共下水道	30	2	39	3	9	1	31.6	50.0	7	1	0	0	7	1	皆減	皆減	
特定環境下水	120	8	99	8	21	0	17.3	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
農業集落排水	29	12	87	13	58	1	199.4	8.3	1	1	0	0	1	1	皆減	皆減	
下水道	0	1	0	1	0	0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
事業	2	1	2	1	0	0	16.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
簡易排水	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
小規模集合	0	2	1	2	1	0	皆増	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
特定地域	10	11	9	11	1	0	12.1	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
個別排水	0	4	1	4	1	0	皆増	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
計	191	41	237	43	46	2	24.3	4.9	8	2	0	0	8	2	皆減	皆減	
港湾整備事業	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
観光	4	1	4	1	1	0	14.8	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
宅地造成事業	1	1	1	1	0	0	34.8	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
有料道路事業	204	9	95	10	109	1	53.5	11.1	0	0	0	0	0	0	-	-	
駐車場・電気	66	3	71	3	5	0	7.9	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
介護サービス事業	19	2	23	2	4	0	20.5	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	
小計	657	76	601	79	56	3	8.6	3.9	8	2	0	0	8	2	皆減	皆減	
合計	19,157	147	15,175	151	2,870	4	17.7	2.7	986	22	503	18	483	4	49.0	18.2	

(注) 収支額は、法適用企業にあっては純損益、法非適用企業にあっては実質収支による。

第3 - 2表 純損失、実質収支赤字等が生じている事業

(単位:千円、%)

区分	団体名	純損失(実質収支赤字)		累積欠損金		不良債務		資金不足比率	
		R3	R4	R3	R4	R3	R4	R3	R4
水道	荒尾市	-	2,004	-	-	-	-	-	-
	玉名市	-	30,920	-	30,920	-	-	-	-
	宇城市	123,312	84,244	43,006	127,250	-	-	-	-
	南阿蘇村	6,942	-	-	-	-	-	-	-
	甲佐町	1,260	-	-	-	-	-	-	-
	山都町	40,046	-	-	-	-	-	-	-
	小国町	-	4,409	-	-	-	-	-	-
	錦町	9,421	8,821	76,735	85,556	-	-	-	-
	あさぎり町	-	860	-	860	-	-	-	-
	上天草・宇城水道企業団	785	-	785	-	-	-	-	-
簡水	-	-	31,954	30,757	-	-	-	-	
水道 小計	181,766	131,258	174,948	275,343	0	0	-	-	
交通	熊本市(動運)	34,014	-	-	-	-	-	-	-
	交通 小計	34,014	0	0	0	0	0	-	-
病院	熊本市	-	-	17,700,253	15,541,619	-	-	-	-
	山鹿市	-	-	304,838	-	-	-	-	-
	上天草市	-	-	370,018	87,342	-	-	-	-
	宇城市	110,231	-	344,182	216,362	-	-	-	-
	阿蘇市	-	-	1,524,542	1,449,651	-	-	-	-
	小国郷公立病院組合	-	-	286,923	40,728	-	-	-	-
	病院 小計	110,231	0	20,530,756	17,335,702	0	0	-	-
	人吉市	148,659	123,788	-	-	-	-	-	-
	水俣市	-	13,255	-	-	-	-	-	-
	宇城市	14,699	28,530	-	-	197,328	181,522	-	-
下水道	合志市	243,995	-	1,359,245	1,284,184	-	-	-	-
	大津町	47,107	27,609	111,889	139,498	-	-	-	-
	山鹿市	-	-	-	-	38,881	56,737	-	-
	宇城市	5,319	-	-	-	19,331	30,589	-	-
	合志市	21,362	52,262	536,504	588,766	-	-	-	-
	南阿蘇町	54,654	-	54,654	45,867	-	-	-	-
	玉名市	-	4,879	-	4,879	858	-	-	-
	宇城市	72,577	59,985	32,159	92,144	-	-	-	-
	合志市	-	18,396	78,976	97,372	-	-	-	-
	大津町	38,690	38,120	78,020	116,140	-	-	-	-
あさぎり町	1,611	-	2,085	-	-	-	-	-	
菊池市	-	917	4,760	5,677	-	-	-	-	
長洲町	1,487	1,551	6,354	7,905	6,683	8,416	-	-	
菊池市	-	-	-	-	-	-	-	-	
長洲町	1,811	2,005	8,847	10,852	10,297	12,513	-	-	
下水道 小計	651,971	371,297	2,273,493	2,393,284	273,378	289,777	-	-	
合計	977,982	502,555	22,979,197	20,004,329	273,378	289,777	-	-	

(注) 資金不足比率は、特別会計を単位として算定。(財政健全化法)
(注) 不良債務は、事業単位で算定。

4. 建設投資

<第4表>

建設投資額は510億43百万円で、前年度に比べ41億11百万円、8.8%増加している。

(1) 事業別建設投資額

建設投資額の大きい主な事業は、下水道事業が269億57百万円(全体の52.9%)で最も多く、次いで水道事業が148億51百万円(同29.1%)となっており、これら2事業で全体の82.0%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて建設投資額が増加した主な事業は、病院事業(対前年度比+43億13百万円、117.1%増)、水道事業(同+8億40百万円、6.0%増)、下水道事業(同+4億76百万円、1.8%増)であり、減少した主な事業は、宅地造成事業(同13億33百万円、69.4%減)、交通事業(同2億76百万円、33.9%減)となっている。

(参考) 全国の状況

建設投資額は4兆1,304億円で、前年度(4兆293億円)に比べ1,011億円、2.5%増加している。

建設投資額を事業別にみると、下水道事業が1兆6,907億円(全体の40.9%)で最も多く、次いで水道事業が1兆4,138億円(同34.2%)、病院事業が4,318億円(同10.5%)、交通事業が1,702億円(同4.1%)、宅地造成事業が1,786億円(同4.3%)となっている。

第4表 地方公営企業の建設投資額

(単位:百万円)

区分	H30	R1	R2	R3	R4	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)							
								H30	R1	R2	R3	R4 (C)/(A)			
法 適 用 企 業	水道														
	上水道事業	14,238	11,697	13,221	13,275	14,271	28.0	996	12.0	17.9	13.0	0.4	7.5		
	簡易水道事業	0	0	107	271	111	0.2	160	0.0	0.0	皆増	153.0	59.1		
	計	14,238	11,697	13,328	13,546	14,382	28.2	835	12.0	17.9	13.9	1.6	6.2		
	工業用水道事業	10	183	30	7	11	0.0	3	1173.3	1743.3	83.4	75.5	42.6		
	交通事業	192	628	302	814	538	1.1	276	21.5	227.2	51.9	169.6	33.9		
	病院事業	13,163	13,246	17,233	3,682	7,995	15.7	4,313	466.2	0.6	30.1	78.6	117.1		
	公共下水道	19,396	18,407	20,240	23,747	24,766	48.5	1,019	34.5	5.1	10.0	17.3	4.3		
	特定環境下水	557	412	814	856	595	1.2	261	10.3	26.0	97.8	5.1	30.5		
	農業集落排水	104	129	318	492	131	0.3	361	8.0	24.6	146.1	54.6	73.4		
漁業集落排水	141	286	67	19	51	0.1	32	109.4	102.5	76.6	71.7	170.4			
簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
小規模排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
特定地域	0	0	63	58	58	0.1	0	0.0	0.0	皆増	8.3	0.4			
個別排水	4	2	1	3	2	0.0	1	110.7	41.0	49.3	153.4	21.6			
計	20,201	19,236	21,503	25,174	25,603	50.2	429	33.8	4.8	11.8	17.1	1.7			
小計	47,804	44,990	52,397	43,225	48,529	95.1	5,304	57.3	5.9	16.5	17.5	12.3			
法 非 適 用 企 業	簡易水道事業	1,224	1,131	470	465	469	0.9	4	20.2	7.6	58.4	1.2	0.9		
	公共下水道	2,921	2,819	816	794	734	1.4	60	15.0	3.5	71.1	2.6	7.6		
	特定環境下水	571	579	287	109	128	0.3	20	28.9	1.4	50.4	62.1	18.0		
	農業集落排水	44	43	63	236	335	0.7	99	40.3	1.5	44.9	277.3	42.0		
	漁業集落排水	0	0	2	8	19	0.0	11	84.5	66.3	462.7	375.6	124.5		
	林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	皆増	0.0		
	簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	小規模排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	特定地域	252	206	167	159	136	0.3	23	1.4	18.2	18.9	5.0	14.2		
	個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	計	3,789	3,648	1,335	1,307	1,354	2.7	47	17.1	3.7	63.4	2.0	3.6		
	港湾整備事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	観光														
	休養宿泊施設	1	1	63	4	4	0.0	0	50.5	0.4	6235.4	93.0	0.6		
	その他施設	31	4	1	5	10	0.0	4	75.0	85.5	76.7	397.1	86.3		
宅地造成事業	196	769	449	1,922	589	1.2	1,333	94.9	291.8	41.6	327.9	69.4			
有料道路事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
駐車場・電気	2	0	0	0	31	0.1	31	96.8	皆減	0.0	0.0	皆増			
介護サービス事業	10	15	0	4	57	0.1	53	4838.1	55.8	皆減	皆増	1308.8			
小計	5,253	5,568	2,318	3,708	2,514	4.9	1,194	18.0	6.0	58.4	59.9	32.2			
合計	53,057	50,558	54,715	46,932	51,043	100.0	4,111	44.2	4.7	8.2	14.2	8.8			

(注) 建設投資額とは、資本的支出の建設改良費である。

5. 建設投資財源としての企業債の額

< 第5表 >

建設投資財源としての企業債の額は244億72百万円で、前年度に比べ65億4百万円、36.2%増加している。

(1) 事業別の企業債の額

企業債の額の大きい主な事業は、下水道事業が123億14百万円(全体の50.3%)で最も大きく、次いで病院事業が67億36百万円(同27.5%)、水道事業が45億15百万円(同18.5%)となっており、これら3事業で全体の96.3%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて企業債の額が増加した主な事業は、病院事業(対前年度比+42億6百万円、166.3%増)、下水道事業(同+17億86百万円、17.0%増)、宅地造成事業(同+2億89百万円、130.1%増)、水道事業(同+1億75百万円、4.0%増)であり、減少した事業はなかった。

(参考) 全国状況

建設投資財源としての企業債の額は、1兆8,230億円で建設投資全体の44.1%を占め、次いで国庫補助金が6,216億円(全体の15.0%)、他会計繰入金1,995億円(同4.8%)となっている。

企業債の額が大きい主な事業は、下水道事業が7,752億円(建設投資財源に占める企業債の割合45.8%)で最も大きく、次いで水道事業の4,621億円(同32.7%)、病院事業の3,006億円(同69.6%)となっている。

第5表 地方公営企業における建設投資財源としての企業債の額

(単位:百万円)

区分	H30	R1	R2	R3	R4	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A)(C)	対前年度増減率(%)					
								H30	R1	R2	R3	R4 (C)/(A)	
法適用企業	水道	3,426	3,074	3,338	3,874	4,174	17.1	300	2.9	10.3	8.6	16.1	7.7
	簡易水道事業	0	0	102	168	47	0.2	121	0.0	0.0	皆増	64.0	72.1
	計	3,426	3,074	3,440	4,042	4,221	17.2	179	2.9	10.3	11.9	17.5	4.4
	工業用水道事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	交通事業	125	520	142	347	392	1.6	45	43.9	315.6	72.7	144.7	13.1
	病院事業	7,557	5,859	13,570	2,530	6,736	27.5	4,206	499.8	22.5	131.6	81.4	166.3
	公共下水道	9,168	10,254	10,827	9,406	11,347	46.4	1,941	23.7	11.8	5.6	13.1	20.6
	特定環境下水	252	188	352	376	252	1.0	124	5.7	25.5	87.5	7.1	32.9
	農業集落排水	39	37	117	201	39	0.2	163	9.9	4.6	214.7	71.6	80.7
	漁業集落排水	64	51	17	0	25	0.1	25	135.7	20.6	67.4	皆減	皆増
簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
小規模排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
特定地域	0	0	26	21	18	0.1	3	0.0	0.0	皆増	20.4	15.5	
個別排水	3	2	1	3	2	0.0	1	114.3	36.7	47.4	150.0	28.0	
計	9,526	10,532	11,339	10,007	11,683	47.7	1,676	22.9	10.6	7.7	11.8	16.7	
小計	20,634	19,984	28,490	16,925	23,032	94.1	6,106	64.2	3.1	42.6	40.6	36.1	
法非適用企業	簡易水道事業	690	630	239	299	295	1.2	4	21.9	8.7	62.0	24.8	1.3
	公共下水道	747	1,091	332	283	282	1.2	2	7.9	46.0	69.5	14.8	0.6
	特定環境下水	190	318	191	55	73	0.3	17	39.6	67.2	39.8	71.1	31.2
	農業集落排水	10	10	51	102	196	0.8	93	7.0	4.2	432.9	100.6	91.1
	漁業集落排水	0	0	0	0	9	0.0	9	0.0	0.0	0.0	皆増	2250.0
	林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	皆増	13.0
	簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小規模排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	特定地域	113	105	94	80	72	0.3	8	2.5	7.0	10.9	14.4	10.3
	個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
計	1,061	1,523	669	522	632	2.6	110	6.5	43.7	56.1	21.9	21.0	
港湾整備事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
観休養宿泊施設	0	0	26	0	0	0.0	0	0.0	0.0	皆増	皆減	0.0	
光その他施設	15	0	0	0	4	0.0	4	皆増	皆減	0.0	0.0	皆増	
宅地造成事業	11	498	264	222	510	2.1	289	71.1	4429.1	47.1	15.8	130.1	
有料道路事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
駐車場・電気	0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0	
介護サービス事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
小計	1,776	2,652	1,197	1,042	1,440	5.9	398	16.7	49.3	54.9	12.9	38.2	
合計	22,411	22,636	29,687	17,968	24,472	100.0	6,504	52.5	1.0	31.2	39.5	36.2	

(注) 前年度同意債で当年度収入分を含み、当年度同意債で未収入分を含まない。

6 . 企業債現在高

< 第6表、付表3及び付表5 >

企業債の現在高は4,218億13百万円で、前年度末に比べ44億31百万円、1.0%減少している。

(1) 事業別の現在高

企業債現在高の大きい主な事業は、下水道事業が2,641億14百万円(全体の62.6%)で最も大きく、次いで水道事業が876億11百万円(同20.8%)、病院事業が658億5百万円(同15.6%)となっており、これら3事業で全体の99.0%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて企業債現在高が増加した主な事業は、病院事業(対前年度比+38億16百万円、6.2%増)、宅地造成事業(同+4億33百万円、41.1%増)であり、減少した主な事業は、下水道事業(同-64億4百万円、2.4%減)、水道事業(同-23億48百万円、2.6%減)となっている。

(参考) 全国の状況

企業債現在高は36兆3,841億円で、前年度末(37兆4,824億円)に比べて1兆983億円、2.9%減少している。

企業債現在高を事業別にみると、下水道事業が20兆7,382億円(全体の57.0%)で最も大きく、次いで水道事業が7兆398億円(同19.3%)、病院事業が3兆6,463億円(同10.0%)、交通事業が2兆1,334億円(同5.9%)、宅地造成事業が9,967億円(同2.7%)となっており、これら5事業で全体の94.9%を占めている。

第6表 地方公営企業における企業債現在高

(単位:百万円)

区分	H30	R1	R2	R3 (A)	R4 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A)(C)	対前年度増減率(%)					
								H30	R1	R2	R3	R4 (C)/(A)	
法 適 用 企 業	水道	86,360	84,365	85,092	82,797	80,731	19.1	2,066	3.0	2.3	0.9	2.7	2.5
	簡易水道事業	0	0	1,433	1,692	1,633	0.4	58	0.0	0.0	皆増	18.0	3.5
	計	86,360	84,365	86,525	84,488	82,364	19.5	2,124	3.0	2.3	2.6	2.4	2.5
	工業用下水道事業	4	4	3	3	2	0.0	0	29.6	7.4	11.4	13.1	15.2
	交通事業	2,636	2,815	2,597	2,616	2,687	0.6	71	7.5	6.8	7.8	0.8	2.7
	病院事業	40,409	51,041	63,368	61,989	65,805	15.6	3,816	17.1	26.3	24.2	2.2	6.2
	公共下水道	209,009	206,387	219,619	214,514	211,383	50.1	3,131	1.8	1.3	6.4	2.3	1.5
	特定環境下水	10,824	10,307	19,505	19,478	18,360	4.4	1,118	3.6	4.8	89.2	0.1	5.7
	農業集落排水	4,835	4,461	8,025	7,548	6,929	1.6	619	7.0	7.7	79.9	5.9	8.2
	漁業集落排水	1,870	1,837	1,683	1,524	1,428	0.3	95	5.1	1.7	8.4	9.4	6.3
法 非 適 用 企 業	簡易排水	0	0	7	6	5	0.0	1	0.0	0.0	皆増	13.4	15.8
	小規模排水	0	0	48	43	39	0.0	5	0.0	0.0	皆増	10.1	11.4
	特定地域	10	10	379	384	386	0.1	1	5.1	5.6	3736.4	1.5	0.4
	個別排水	18	17	20	20	19	0.0	0	6.3	2.1	13.7	0.1	2.4
	計	226,566	223,019	249,285	243,517	238,549	56.6	4,968	2.1	1.6	11.8	2.3	2.0
	小計	355,975	361,244	401,778	392,614	389,408	92.3	3,205	0.5	1.5	11.2	2.3	0.8
	簡易水道事業	12,301	11,166	5,944	5,470	5,247	1.2	224	2.7	9.2	46.8	8.0	4.1
	公共下水道	25,153	24,052	8,319	8,091	7,865	1.9	226	4.3	4.4	65.4	2.7	2.8
	特定環境下水	22,854	21,812	11,273	10,136	9,511	2.3	624	4.4	4.6	48.3	10.1	6.2
	農業集落排水	13,946	12,851	7,987	6,877	6,349	1.5	529	8.1	7.9	37.9	13.9	7.7
法 非 適 用 企 業	漁業集落排水	261	249	236	223	224	0.1	1	4.5	4.8	5.2	5.4	0.4
	林業集落排水	31	29	27	25	23	0.0	2	6.2	6.7	7.3	6.8	7.7
	簡易排水	9	8	0	0	0	0.0	0	9.1	10.2	皆減	0.0	0.0
	小規模排水	162	151	93	87	82	0.0	6	6.6	6.5	38.7	5.9	6.4
	特定地域	1,988	1,960	1,572	1,536	1,489	0.4	47	1.2	1.4	19.8	2.3	3.1
	個別排水	39	35	29	25	22	0.0	3	7.8	8.6	19.5	10.9	12.5
	計	64,444	61,146	29,534	27,001	25,565	6.1	1,436	5.1	5.1	51.7	8.6	5.3
	港湾整備事業	2	0	0	0	0	0.0	0	67.1	皆減	0.0	0.0	0.0
	観光	169	102	60	0	0	0.0	0	28.0	39.5	41.2	皆減	0.0
	その他施設	15	14	12	11	13	0.0	2	皆増	10.0	11.1	12.5	20.2
宅地造成事業	1,055	1,481	1,670	1,053	1,486	0.4	433	5.5	40.4	12.8	37.0	41.1	
有料道路事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
駐車場・電気	95	95	95	95	94	0.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
介護サービス事業	573	198	0	0	0	0.0	0	11.1	65.4	皆減	0.0	0.0	
小計	78,655	74,203	37,315	33,630	32,404	7.7	1,226	4.8	5.7	49.7	9.9	3.6	
合計	434,630	435,447	439,094	426,244	421,813	100.0	4,431	1.3	0.2	0.8	2.9	1.0	

7. 他会計繰入金

< 第7表 >

公営企業に対する他会計からの繰入金は284億38百万円で、前年度に比べ2億94百万円、1.0%減少している。

(1) 事業別の他会計繰入金

繰入額が大きい主な事業は、下水道事業が178億54百万円(全体の62.8%)で最も多く、次いで病院事業で63億69百万円(同22.4%)、水道事業30億12百万円(同10.6%)となっている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて繰入金が増加した主な事業は、宅地造成事業(対前年度比+4億11百万円、270.5%増)、交通事業(同+50百万円、12.5%増)、介護事業(同+41百万円、47.9%増)であり、減少した主な事業は、下水道事業(同4億29百万円、2.3%減)、水道事業(同3億1百万円、9.1%減)となっている。

(参考) 全国の状況

他会計繰入額は、2兆9,258億円となっており、前年度(2兆8,397億円)に比べて862億円、3.0%増加している。

他会計繰入金を事業別にみると、下水道事業が1兆6,065億円(全体の54.9%)で最も大きく、次いで、病院事業が8,504億円(同29.1%)、水道事業が2,073億円(同7.1%)、宅地造成事業が828億円(同2.8%)となっている。

第7表 地方公営企業における他会計繰入金の状況

(単位:百万円)

区 分	収益的収入への繰入金				資本的収入への繰入金				合 計				繰 入 率 (%)					
	R3	R4	増減額	伸率 (%)	R3	R4	増減額	伸率 (%)	R3	R4	増減額	伸率 (%)	R3	R4	R3	R4		
水 道	上水道事業	872	902	30	3.5	1,666	1,183	483	29.0	2,538	2,085	453	17.8	2.8	3.0	24.7	18.0	
	簡易水道事業	109	127	18	16.9	62	73	11	18.5	171	201	30	17.5	44.9	47.7	19.6	47.4	
	計	981	1,029	49	5.0	1,728	1,257	472	27.3	2,709	2,286	423	15.6	3.1	3.4	24.4	18.6	
工業用水道事業	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0		
交通事業	270	319	49	18.3	134	134	1	0.6	404	454	50	12.5	13.7	14.2	15.9	23.2		
病院事業	5,204	5,012	191	3.7	1,137	1,357	220	19.4	6,340	6,369	29	0.5	7.3	7.1	24.5	14.9		
法適用企業	公共下水道	7,892	7,936	44	0.6	3,755	3,588	166	4.4	11,647	11,525	122	1.0	21.5	21.7	14.5	13.5	
	特定環境下水	1,204	1,221	17	1.4	720	500	221	30.6	1,924	1,720	204	10.6	39.7	40.6	37.9	35.4	
	農業集落排水	628	610	19	3.0	339	321	18	5.3	967	930	37	3.8	44.9	44.6	41.3	62.5	
	漁業集落排水	204	176	28	13.7	50	12	38	75.6	254	188	66	25.9	51.6	48.3	93.8	22.1	
	簡易排水	0	2	1	262.2	0	1	2	77.9	3	2	1	26.6	32.3	63.5	100.0	100.0	
	小規模集合	6	6	0	1.6	2	2	0	1.7	7	7	0	0.8	73.8	74.2	100.0	100.0	
	特定地域	76	71	5	6.4	9	8	1	14.8	85	79	6	7.3	41.4	39.1	13.6	11.9	
	個別排水	2	2	0	11.4	1	1	0	6.9	3	3	0	6.3	46.0	42.8	22.2	29.7	
	計	10,012	10,022	10	0.1	4,877	4,432	446	9.1	14,890	14,454	436	2.9	24.0	24.1	17.0	15.5	
	小 計	16,466	16,383	83	0.5	7,876	7,179	697	8.8	24,342	23,563	780	3.2	9.3	9.4	16.3	13.8	
	簡易水道事業	177	232	56	31.6	428	494	67	15.6	604	727	122	20.2	15.0	18.8	51.7	51.2	
	法非適用企業	公共下水道	516	570	54	10.4	162	109	53	32.6	678	679	1	0.1	56.0	58.0	18.2	13.9
		特定環境下水	592	615	23	3.9	384	371	14	3.6	976	986	9	1.0	48.1	51.6	67.5	63.2
農業集落排水		1,347	1,344	2	0.2	77	58	19	25.3	1,424	1,402	22	1.5	73.5	70.4	18.8	11.5	
漁業集落排水		6	1	5	80.4	0	5	5	皆増	6	6	0	0.0	22.4	5.4	0.0	20.9	
林業集落排水		6	5	0	2.0	0	0	0	皆増	6	6	0	1.4	86.0	85.2	0.0	9.9	
簡易排水		0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	
小規模集合		7	7	0	5.9	2	2	0	2.1	9	9	0	4.9	77.1	78.6	100.0	100.0	
特定地域		256	271	15	5.9	30	32	2	7.5	286	303	17	6.0	42.2	43.8	16.0	19.8	
個別排水		8	9	1	13.5	1	1	0	2.0	8	9	1	12.7	62.1	65.2	100.0	100.0	
計		2,737	2,823	86	3.1	656	578	79	12.0	3,393	3,400	7	0.2	58.9	59.4	31.8	28.0	
港湾整備事業	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-		
観 休養宿泊施設	38	2	37	95.9	65	4	61	94.3	103	5	98	94.9	100.0	100.0	100.0	98.6		
光 その他施設	8	9	0	5.2	4	1	3	79.4	12	10	3	21.3	29.4	28.7	100.0	17.5		
宅地造成事業	4	440	436	11846.0	148	122	26	17.5	152	562	411	270.5	0.2	87.3	40.0	18.8		
有料道路事業	40	44	5	12.1	0	0	0	-	40	44	5	12.1	53.3	66.8	-	-		
駐車場・電気	0	0	0	0.5	0	1	1	皆増	0	2	2	1	272.6	0.7	0.8	-	1.3	
介護サービス事業	80	119	38	47.4	4	6	2	58.1	85	125	41	47.9	10.0	16.0	100.0	11.2		
小 計	3,084	3,669	585	19.0	1,305	1,206	99	7.6	4,389	4,875	486	11.1	33.3	49.7	39.1	31.5		
合 計	19,550	20,052	502	2.6	9,181	8,386	795	8.7	28,731	28,438	294	1.0	10.5	11.1	17.8	15.1		

(注) 1 収益的収入への繰入金は、特別利益のうちの他会計繰入金を含んでいる。
 2 資本的収入への繰入金には、他会計借入金を含んでいる。
 3 繰入率とは、収益的収入及び資本的収入に対する繰入金の割合。

付表1 団体別・事業別地方公営企業設置状況

団体名	法適用企業											法非適用企業		
	水道		工業用水道	交通		病院	下水道					小計	簡易水道	公共下水道
	上水道	簡易水道		路面電車	公共下水道		特定環境保全公共下水道	農業集落排水	その他集排水処理施設	特定地域生活排水処理	個別排水処理			
熊本市												5		
八代市												4		
人吉市												2		
荒尾市												3		
水俣市												3		
玉名市												3		
山鹿市												4		
菊池市										小規模集排水処理		7		
宇土市												2		
上天草市												3		
宇城市												5		
阿蘇市												2		
天草市										漁業集排水		6		
合志市												5		
市計	14	1	2	1	8	12	7	5	2	1	1	54	0	1
美里町												0		
玉東町												0		
南関町												1		
長洲町												4		
和水町												1		
大津町												3		
菊陽町												2		
南小国町												0		
小国町												1		
産山村												0		
高森町												0		
西原村												1		
南阿蘇村												1		
御船町												1		
嘉島町												1		
益城町												4		
甲佐町												1		
山都町												2		
氷川町												0		
芦北町												1		
津奈木町												0		
錦町												1		
多良木町												1		
瀬前町												1		
水上村												0		
相良村												0		
五木村												0		
山江村												0		
球磨村												0		
あさぎり町										簡易排水		3		
苓北町												0		
町村計	12	1	2	0	2	4	3	3	1	1	1	30	18	2
小国郷公立病院組合												1		
球磨郡公立多良木病院企業団												1		
大津菊陽水道企業団												1		
八代生活環境事務組合												1		
阿蘇広域行政事務組合												0		
上天草・宇城水道企業団												1		
地方独立行政法人くまもと県北病院												1		
組合計	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0
累計	29	2	4	1	13	16	10	8	3	2	2	90	18	3

法非適用企業											合計	団体名
特定環境 保全公共 下水道	農業集落 排水	下水道			観光施設	宅地造成	有料道路・ 駐車場整備	電気	介護 サービス	小計		
		その他 集排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理								
							駐車場整備			3	8	熊本市
										2	6	八代市
										1	3	人吉市
										1	4	荒尾市
										0	3	水俣市
										1	4	玉名市
		小規模集 排水処理								3	7	山鹿市
		農業集落 排水								0	7	菊池市
										1	3	宇土市
										1	4	上天草市
										0	5	宇城市
							有料道路			2	4	阿蘇市
										2	8	天草市
										1	6	合志市
0	3	2	3	2	0	4	2	1	0	18	72	市計
										2	2	美里町
										2	2	玉東町
										2	3	南関町
										0	4	長洲町
										5	6	和水町
										0	3	大津町
										1	3	菊陽町
										4	4	南小国町
		小規模集 排水処理								5	6	小国町
										2	2	産山村
										1	1	高森町
										2	3	西原村
										3	4	南阿蘇村
										2	3	御船町
										1	2	嘉島町
										0	4	益城町
										0	1	甲佐町
										2	4	山都町
										2	2	氷川町
										2	3	芦北町
										2	2	津奈木町
										2	3	錦町
										1	2	多良木町
										1	2	湯前町
		林業集落 排水								4	4	水上村
										2	2	相良村
										2	2	五木村
										2	2	山江村
										1	1	球磨村
										0	3	あさぎり町
										5	5	苓北町
8	10	2	8	2	2	6	0	1	1	60	90	町村計
										0	1	小国郷公立病院組合
										0	1	球磨郡公立多良木病院企業団
										0	1	大津菊陽水道企業団
										0	1	八代生活環境事務組合
										1	1	阿蘇広域行政事務組合
										0	1	上天草・宇城水道企業団
										0	1	地方独立行政法人くまもと県北病院
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	組合計
8	13	4	11	4	2	10	2	2	2	79	169	県計

付表2 団体(市町村)別・事業別収支の状況

団体名	法適用企業											法非適用企業		
	水道		工業用水道	交通		病院	下水道					小計	簡易水道	下水道 公共下水道
	上水道	簡易水道		路面電車	公共下水道		特定環境 保全公共 下水道	農業集落 排水	その他 集合排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理			
熊本市	2,343,984		601	237,813		2,158,634	2,408,857					7,149,889		
八代市	109,793	1,197					298,522	59,904				469,416		
人吉市	81,697						123,788					42,091		
荒尾市	2,004				321,078	70,337						389,411		
水俣市	77,673				669,606	13,255						734,024		
玉名市	30,920					41,028		4,879				5,229		
山鹿市	3,327				425,384	54,084	8,762					491,557		
菊池市	60,831					29,870	11,622	5,379	276	917	102	107,163		
宇土市	79,836					86,983						166,819		
上茨草市	111,872				282,676		45,424					439,972		
宇城市	84,244				127,820	28,530	860	59,985				44,079		
阿蘇市	29,383				74,891							104,274		6,493
天草市	71,116				736,441	89,505	8,213	4,709	17,685			927,669		
合志市	124,254		15,495			75,061	52,262	18,396				144,152		
市計	2,976,598	1,197	16,096	237,813	4,796,530	2,988,674	82,523	73,172	17,961	917	102	11,043,405	0	6,493
美里町												0	5	
玉東町												0	6,854	
南関町							9,183					9,183	0	
長洲町	6,954					50,151				1,551	2,005	53,549		
和水町					456,623							456,623	6,902	
大津町			1,832			27,609		38,120				63,897		
菊陽町						123,284		834				124,118		
南小国町												0	13,657	
小国町	4,409											4,409	300	
産山村												0	1,359	
高森町												0	6,199	
西原村			12,162									12,162	9,925	
南阿蘇村	1,072											1,072	44,718	
御船町	13,745											13,745	9,160	
嘉島町		15,525										15,525	23,177	
益城町	2,724					14,329	58,880	11,838				87,771		
甲佐町	1,460											1,460		
山都町	26,531				121,193							147,724	1,361	
氷川町												0		
芦北町	22,824											22,824		
津奈木町												0	12,305	
錦町	8,821											8,821		
多良木町	28,988											28,988		
湯前町	26,734											26,734		
水上村												0	10,063	
相良村												0	2,065	
五木村												0	351	
山江村												0	3,385	
球磨村												0	40,234	
あさぎり町	860						29,985		0			29,125		
苓北町												0	10,561	
町村計	116,942	15,525	13,994	0	577,816	180,155	98,048	25,448	0	1,551	2,005	953,476	170,244	32,337
組合等計	741,696				1,933,631							2,675,327		
累計	3,835,236	16,722	30,090	237,813	7,307,977	3,148,829	180,571	98,620	17,961	2,468	1,903	14,672,208	170,244	38,830

(単位：千円)

法非適用企業											合計	団体名	
下水道					観光施設	宅地造成	有料道路・ 駐車場整備	電 気	介 護 サ-ビス	小計			
特定環境 保全公共 下 水 道	農業集落 排 水	そ の 他 集合排水 処理施設	特定地域 生活排水 処 理	個別排水 処 理									
	30,482					0	0				30,482	7,180,371	熊本市
	0		0								0	469,416	八代市
						4,668					4,668	37,423	人吉市
						15					15	389,426	荒尾市
											0	734,024	水俣市
			3,206								3,206	8,435	玉名市
	30,148	650		927							31,725	523,282	山鹿市
											0	107,163	菊池市
		0									0	166,819	宇土市
								71,342			71,342	511,314	上天草市
											0	44,079	宇城市
								0			6,493	110,767	阿蘇市
			101	0							101	927,770	天草市
						0					0	144,152	合志市
0	60,630	650	3,307	927	0	4,683	0	71,342	0		148,032	11,191,437	市計
			4,222								4,227	4,227	美里町
						48,001					54,855	54,855	玉東町
			0								0	9,183	南関町
											0	53,549	長洲町
7,453			66			0			14,706		29,127	485,750	和水町
											0	63,897	大津町
						24,658					24,658	148,776	菊陽町
4,201	1,435		632								19,925	19,925	南小国町
	10,556	0	0	0							10,856	6,447	小国町
								0			1,359	1,359	産山村
											6,199	6,199	高森町
						4,476					14,401	26,563	西原村
	1,601		932								47,251	48,323	南阿蘇村
					703						9,863	23,608	御船町
											23,177	38,702	嘉島町
											0	87,771	益城町
											0	1,460	甲佐町
					3,621						4,982	152,706	山都町
47,852				0							47,852	47,852	氷川町
	0		0								0	22,824	芦北町
						13,061					25,366	25,366	津奈木町
3,611	0										3,611	5,210	錦町
25,395											25,395	54,383	多良木町
1,779											1,779	28,513	湯前町
2,890	4,239	1,516									18,708	18,708	水上村
	2,795										4,860	4,860	相良村
	354										705	705	五木村
	5,080										8,465	8,465	山江村
											40,234	40,234	球磨村
											0	29,125	あさぎり町
6,039	1		0			0					16,601	16,601	苓北町
99,220	26,061	1,516	5,852	0	4,324	90,196	0	0	14,706		444,456	1,397,932	町村計
									8,125		8,125	2,683,452	組合等計
99,220	86,691	2,166	9,159	927	4,324	94,879	0	71,342	22,831	600,613	15,272,821	県計	

付表3 団体(市町村)別・事業別企業債現在高の状況

団体名	法適用企業											法非適用企業			
	水道		工業用水道	交通		病院	下水道					小計	簡易水道	下水道 公共下水道	
	上水道	簡易水道		路面電車	公共下水道		特定環境保全公共下水道	農業集落排水	その他集落排水処理施設	特定地域生活排水処理	個別排水処理				
熊本市	30,715,549		625	2,687,382		28,689,038	129,120,890						191,213,484		
八代市	810,249	1,255,317					19,492,930	2,533,032					24,091,528		
人吉市	824,613						3,586,126						4,410,739		
荒尾市	4,423,188					7,671,374	6,268,332						18,362,894		
水俣市	257,181					2,353,415	2,730,489						5,341,085		
玉名市	4,025,326						6,890,548		1,957,135				12,873,009		
山鹿市	3,381,390					2,270,635	3,217,548	1,114,217					9,983,790		
菊池市	2,941,379						3,160,517	2,834,059	1,745,388	38,514	377,595	2,759	11,100,209		
宇土市	867,890						3,492,146						4,360,006		
上天草市	2,352,859					1,724,167		1,224,947					5,301,973		
宇城市	3,025,176					40,354	5,775,256	496,323	1,225,181				10,562,290		
阿蘇市	1,986,824					3,105,798							5,092,622		2,194,842
天草市	5,848,734					1,876,757	2,873,995	850,709	81,624	1,428,480			13,060,299		
合志市	2,653,745		0				3,214,723	3,035,305	269,828				9,173,601		
市計	64,114,073	1,255,317	625	2,687,382		47,731,538	189,923,500	12,088,592	5,279,154	1,466,994	377,595	2,759	324,927,529	0	2,194,842
美里町													0	518,644	
玉東町													0	328,442	
南阿蘇町								424,998					424,998	5,152	
長洲町	973,271						4,001,531				8,059	16,359	4,999,220		
和水町						339,643							339,643	119,575	
大津町			1,862				3,434,113		1,145,032				4,581,007		
菊陽町							7,848,792		60,940				7,909,732		
南小国町													0	305,254	
小国町	589,103												589,103	0	
産山村													0	116,041	
高森町													0	518,819	
西原村			0										0	155,485	
南阿蘇村	145,260												145,260	964,178	
御船町	1,423,334												1,423,334		2,201,211
嘉島町		377,794											377,794		3,468,708
益城町	2,324,875						6,175,230	1,857,697	444,169				10,801,971		
甲佐町	1,009,296												1,009,296		
山都町	1,870,516					932,990							2,803,506	0	
氷川町													0		
芦北町	727,200												727,200		
津奈木町													0	526,490	
鏡町	1,772,845												1,772,845		
多良木町	140,088												140,088		
浦前町	384,863												384,863		
水上村													0	162,924	
相良村													0	384,413	
五木村													0	30,335	
山江村													0	667,062	
球磨村										5,002			5,002	114,477	
あさぎり町	1,896,463							3,988,688					5,885,151		
苓北町													0	329,448	
町村計	13,257,114	377,794	1,862	0	1,272,633	21,459,666	6,271,363	1,650,141	5,002	8,059	16,359		44,320,013	5,246,739	5,669,919
組合等計	3,359,762				16,800,747								20,160,509		
県計	80,730,949	1,633,111	2,487	2,687,382	65,804,918	211,383,166	18,359,975	6,929,295	1,471,996	385,654	19,118		389,408,051	5,246,739	7,864,761

(単位:千円)

法非適用企業											合計	団体名
特定環境 保全公共 下水道	下水道				観光施設	宅地造成	有料道路・ 駐車場整備	電 気	介 護 サービス	小計		
	農業集落 排 水	そ の 他 集合排水 処理施設	特定地域 生活排水 処 理	個別排水 処 理								
	560,834					356,450	94,053			1,011,337	192,224,821	熊本市
	194,223		66,505							260,728	24,352,256	八代市
						397,123				397,123	4,807,862	人吉市
						732,300				732,300	19,095,194	荒尾市
										0	5,341,085	水俣市
			97,068							97,068	12,970,077	玉名市
	2,832,315	35,858		9,485						2,877,658	12,861,448	山鹿市
										0	11,100,209	菊池市
		224,148								224,148	4,584,154	宇土市
								0		0	5,301,973	上天草市
										0	10,562,290	宇城市
							0			2,194,842	7,287,464	阿蘇市
			163,006	3,992						166,998	13,227,297	天草市
						0				0	9,173,601	合志市
0	3,587,372	260,006	326,579	13,477	0	1,485,873	94,053	0	0	7,962,202	332,889,731	市計
			248,007							766,651	766,651	美里町
						0				328,442	328,442	玉東町
			274,055							279,207	704,205	南関町
										0	4,999,220	長洲町
238,731			220,156			0			0	578,462	918,105	和水町
										0	4,581,007	大津町
						0				0	7,909,732	菊陽町
1,152,046	126,922		48,096							1,632,318	1,632,318	南小国町
	664,993	45,889	8,570	6,268						725,720	1,314,823	小国町
								0		116,041	116,041	産山村
										518,819	518,819	高森町
										155,485	155,485	西原村
	125,874		161,730							1,251,782	1,397,042	南阿蘇村
						12,898				2,214,109	3,637,443	御船町
										3,468,708	3,846,502	嘉島町
										0	10,801,971	益城町
										0	1,009,296	甲佐町
						0				0	2,803,506	山都町
3,068,809				2,501						3,071,310	3,071,310	氷川町
	468,622		68,697							537,319	1,264,519	芦北町
						0				526,490	526,490	津奈木町
1,502,307	59,090									1,561,397	3,334,242	錦町
1,201,409										1,201,409	1,341,497	多良木町
699,581										699,581	1,084,444	湯前町
117,476	153,429	23,106								456,935	456,935	水上村
	738,447									1,122,860	1,122,860	相良村
	38,404									68,739	68,739	五木村
	308,947									976,009	976,009	山江村
										114,477	119,479	球磨村
										0	5,885,151	あさぎり町
1,530,747	76,482		133,350			0				2,070,027	2,070,027	苓北町
9,511,106	2,761,210	68,995	1,162,661	8,769	12,898	0	0	0	0	24,442,297	68,762,310	町村計
										0	20,160,509	組合等計
9,511,106	6,348,582	329,001	1,489,240	22,246	12,898	1,485,873	94,053	0	0	32,404,499	421,812,550	県計

付表4 団体(一部事務組合等)別事業別収支の状況

(単位:千円)

団体名	法適用企業			法非適用企業		合計	団体名
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計		
小国郷公立病院組合		246,195	246,195			246,195	小国郷公立病院組合
球磨郡公立多良木病院企業団		439,737	439,737			439,737	球磨郡公立多良木病院企業団
大津菊陽水道企業団	389,877		389,877			389,877	大津菊陽水道企業団
八代生活環境事務組合	44,166		44,166			44,166	八代生活環境事務組合
阿蘇広域行政事務組合			0	8,125	8,125	8,125	阿蘇広域行政事務組合
上天草・宇城水道企業団	307,653		307,653			307,653	上天草・宇城水道企業団
地方独立行政法人くまもと県北病院		1,247,699	1,247,699			1,247,699	地方独立行政法人くまもと県北病院
一部事務組合等計	741,696	1,933,631	2,675,327	8,125	8,125	2,683,452	一部事務組合等計

付表5 団体(一部事務組合等)別事業別企業債現在高の状況

(単位:千円)

団体名	法適用企業			法非適用企業		合計	団体名
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計		
小国郷公立病院組合		106,143	106,143			106,143	小国郷公立病院組合
球磨郡公立多良木病院企業団		1,255,461	1,255,461			1,255,461	球磨郡公立多良木病院企業団
大津菊陽水道企業団	1,036,450		1,036,450			1,036,450	大津菊陽水道企業団
八代生活環境事務組合	380,243		380,243			380,243	八代生活環境事務組合
阿蘇広域行政事務組合				0	0	0	阿蘇広域行政事務組合
上天草・宇城水道企業団	1,943,069		1,943,069			1,943,069	上天草・宇城水道企業団
地方独立行政法人くまもと県北病院		15,439,143	15,439,143			15,439,143	地方独立行政法人くまもと県北病院
一部事務組合等計	3,359,762	16,800,747	20,160,509	0	0	20,160,509	一部事務組合等計

主要事業の状況

< 水道事業の状況 >

1. 事業数及び業務状況等

< 第1表及び図1 >

水道事業の総事業数は 49 事業（末端給水事業（法適用簡易水道事業 2 を含む。以下同じ。）30、用水供給事業 1、法非適用簡易水道事業 18）で、前年度同数となっている。末端給水事業における給水人口は 144万8千人で、前年度（144万9千人）に比べて0.8千人減少している。法非適用簡易水道事業における給水人口は 5万3千人で、前年度（5万3千人）に比べて0.3千人増加している。また、水道事業全体の普及率は 86.4%と前年度（85.9%）に比べ 0.5ポイント増加している。

（末端給水事業 + 用水供給事業）

- ・ 配水能力784千m³/日、導送配水管 12,041.5kmを有し、年間 179,239千m³を配水した。

（末端給水事業）

- ・ 年間総有収水量は145,761千m³で前年度に比べて1,125千m³、0.8%減少している。
- ・ 給水人口 1人当たりの年間使用量は、100.7m³と前年度に比べて0.7m³減少している。

（法非適用簡易水道事業）

- ・ 配水能力34千m³/日、導送配水管 1,138.5kmを有し、年間7,913千m³を配水した。
- ・ 年間総有収水量は6,407千m³で前年度に比べて274千m³、4.5%増加している。
- ・ 給水人口 1人当たりの年間使用量は、119.9m³と前年度に比べて4.5m³増加している。

「有収水量」・・・料金収入の対象となった水量

（参考）全国の状況

令和4年度（2022年度）末の普及率 97.6%
給水人口 1人当たり年間有収水量 107.73 m³

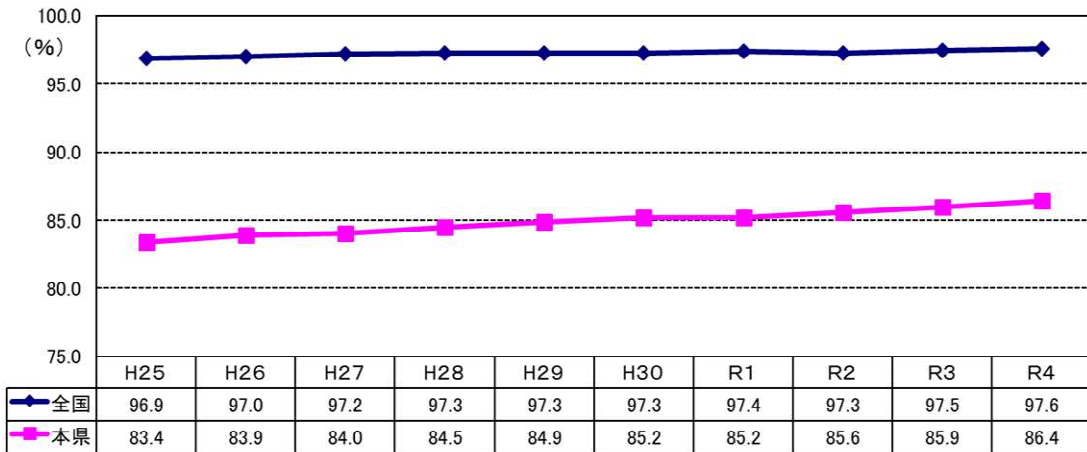
第1表 給水人口、給水量及び普及率の状況

区分		行政区域内人口 A (人)	現在給水人口 B (人)	普及率 B/A (%)	年間総有収水量 (年間給水量) (千m ³)	1人当たり 年間使用量 (m ³ /人)	1人1日当 たり使用量 (リットル/人)
末端 給水 事業 (法 適用)	H30	1,682,170	1,432,674	85.2	145,661.90	101.7	278.6
	R1	1,673,156	1,435,822	85.8	145,074.26	101.0	276.8
	R2	1,664,915	1,451,314	87.2	148,052.17	102.0	279.5
	R3	1,786,651	1,448,836	81.1	146,886.08	101.4	277.8
	R4	1,777,662	1,448,066	81.5	145,761.31	100.7	275.8
簡易 非 水道 事業 (法 非 適用)	H30	397,849	83,407	21.0	8,873.03	106.4	291.5
	R1	334,519	72,510	21.7	8,100.47	111.7	306.1
	R2	105,019	54,073	51.5	6,191.58	114.5	313.7
	R3	93,180	53,120	57.0	6,132.35	115.4	316.3
	R4	91,666	53,453	58.3	6,406.79	119.9	328.4

(注) 1. 行政区域内人口 A は、末端給水事業及び法非適用簡易水道事業を実施している市町村の人口。

2. 現在給水人口 B は、末端給水事業及び法非適用簡易水道事業の給水人口。

図1 普及率の推移（法非適簡水含む）



(注) 普及率は、県内の年度末人口（住基＋外国人登録）における末端給水事業及び法非適用簡易水道事業の給水人口の割合。

2. 法適用企業の経営状況

(1) 収益的収支

< 第2表 >

経常収益から経常費用を差し引いた経常損益は 38億13百万円の黒字で、前年度に比べて 5億41百万円12.4%減少している。

黒字幅が減少した要因

前年度と比べ、経常収益が対前年度比＋85万円、0.3%増、経常費用が同＋6億25百万円、2.5%増となり、経常費用の増加額が大きかったため、前年度と比較して黒字幅が減少した。

黒字・赤字の事業数

経常利益を生じた事業数は 26 事業（前年度 27 事業）で、その経常利益額は 39億42百万円（対前年度比 5億81百万円、12.8%減）となっている。

また、経常損失を生じた事業数は 5 事業となっている。（前年度 4 事業）

(参考) 全国の場合

令和4年度（2022年度）における純損益は、2,585億9百万円の黒字（対前年度比713億8百万円、21.6%減）で、黒字事業は1,211事業（営業中の事業の84.9%）、赤字事業は216事業（同15.1%）となっている。

(3) 資本的収支

< 第3表及び図2 >

資本的支出は 269億43百万円で、前年度に比べて +64億30百万円、31.3%の増加となっている。

資本的支出のうち企業債償還金が63億38百万円で、前年度と比べて +40百万円、0.6%増加している。

資本的支出の財源は損益勘定留保資金等の内部資金が202億37百万円（前年度は133億85百万円）、企業債等の外部資金が66億45百万円（前年度は70億67百万円）となっている。

また、外部資金のうち企業債は42億21百万円であり、前年度に比べて +1億26百万円、3.1%増加している。

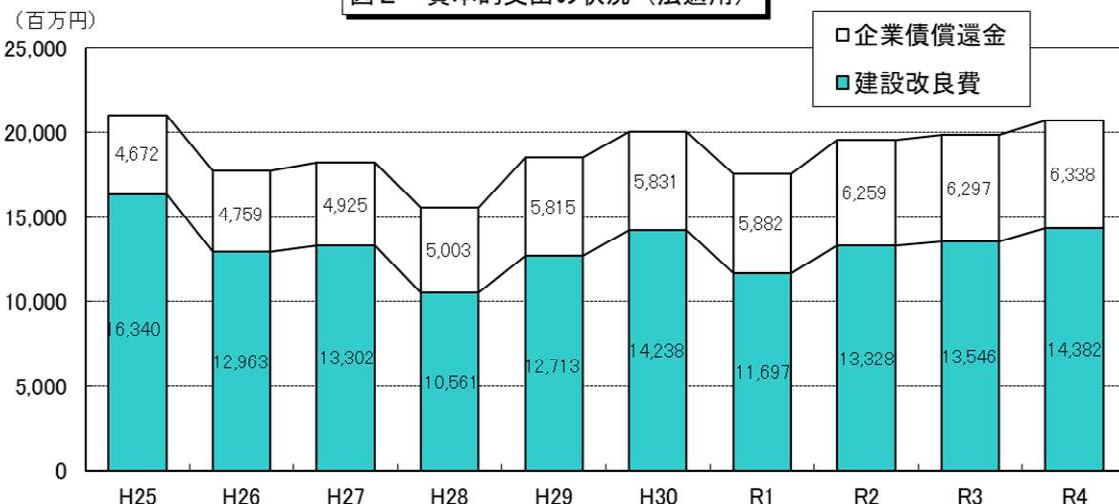
第3表 資本的収支の状況(法適用)

(単位:百万円、%)

区 分		H30	R1	R2	R3	R4	増減額	伸 率
					A	B	B - A	(R3比)
資本的支出	合 計 A	20,581	17,595	19,888	20,513	26,943	6,430	31.3
	うち建設改良費	14,238	11,697	13,328	13,546	14,382	835	6.2
	うち企業債償還金	5,831	5,882	6,259	6,297	6,338	40	0.6
	うち建設改良分	5,831	5,881	6,250	6,288	6,329	40	0.6
同上財源	合 計 B	20,539	17,712	19,830	20,452	26,882	6,430	31.4
	内 部 資 金	14,154	11,655	13,519	13,385	20,237	6,852	51.2
	外 部 資 金	6,385	6,057	6,310	7,067	6,645	422	6.0
	うち企業債	3,114	3,097	3,510	4,095	4,221	126	3.1
財源不足額 A-B		43	117	59	61	61	0	0.2

(注) 内部資金 = 補てん財源合計額 - 前年度からの繰越工事資金 + 固定資産売却代金
外部資金 = 資本的支出額 - (内部資金 + 補てん財源不足額)

図2 資本的支出の状況(法適用)



(4) 給水原価と供給単価

< 第4表及び図3 >

末端給水事業における給水量 1m³ 当たりの給水原価は 153円 (前年度は148円)、供給単価は160円 (前年度は161円) となっている。

この結果、差引 8円の黒字 (前年度は13円の黒字) となり、給水量 1m³ 当たりの費用回収状況は前年度に比べて悪化した。

給水量 1m³ 当たりの費用が収益を上回っている 18事業 (前年度 16事業) については、給水原価を圧縮し、給水コストに応じた適正な料金を設定する必要があると考察される。

なお、本県における10m³ 当たりの家庭料金は最高3,190円、最低855円で、県平均では1,502円となっている。

(参考) 全国の状況

給水原価 175円/m³ 供給単価 170円/m³

第4表 給水原価、供給単価の状況
(末端給水事業)

(単位:円/千m³,%)

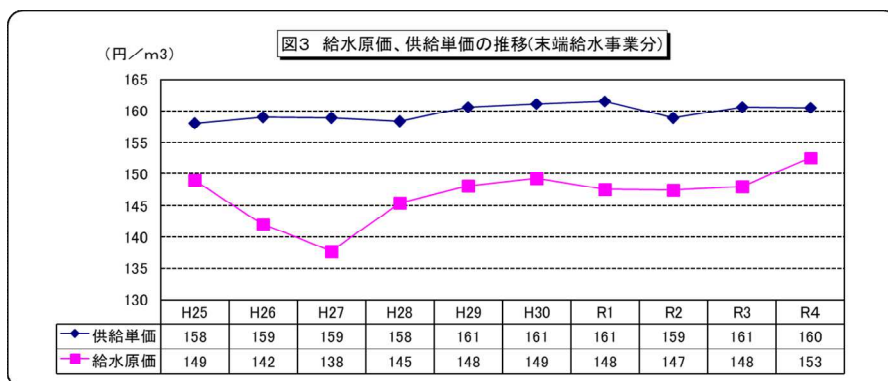
年度	給水原価 A	A のうち				供給単価 D	差引 (D - A) E	Eがの 事業数
		資本費 B	資本費原価 B/A	職員給与費 C	給与費原価 C/A			
H30	(167) 149	(57) 71	(34.3) 47.5	(21) 20	(12.4) 13.5	(174) 161	(6) 12	11
R1	(169) 148	(58) 71	(34.6) 48.1	(21) 20	(12.3) 13.3	(174) 161	(5) 14	10
R2	(167) 147	(58) 71	(34.8) 47.9	(21) 21	(12.4) 14.6	(166) 159	(0) 11	13
R3	(168) 148	(58) 71	(34.6) 48.0	(20) 20	(12.1) 13.6	(172) 161	(4) 13	16
R4	(175) 153	(59) 71	(33.6) 46.6	(20) 20	(11.6) 13.2	(170) 160	(5) 8	18

(用水給水事業)

(単位:円/千m³,%)

年度	給水原価 A	A のうち				供給単価 D	差引 (D - A) E	Eがの 事業数
		資本費 B	資本費原価 B/A	職員給与費 C	給与費原価 C/A			
H30	(74) 113	(38) 63	(51.0) 55.7	(6) 1.8	(8.6) 1.6	(83) 104	(9) 9	1
R1	(74) 112	(37) 65	(50.1) 57.8	(6) 2.5	(8.6) 2.2	(83) 104	(9) 8	1
R2	(73) 107	(36) 58	(49.5) 54.0	(7) 2.8	(8.9) 2.6	(81) 140	(8) 32	0
R3	(73) 108	(35) 55	(48.0) 51.1	(6) 3.5	(8.9) 3.2	(82) 139	(9) 31	0
R4	(77) 101	(35) 57	(44.9) 56.1	(7) 3.1	(8.5) 3.1	(82) 139	(5) 39	0

- (注) 1. 表中()書きは全国の状況である。
 2. 末端給水事業は、用水供給事業を除き、法適用簡易水道を含む。
 3. 給水原価 = (経常費用 - (受託工事費 + 材料及び不用品売却原価 + 附帯事業費 + 長期前受金戻入)) / 年間総有収水量
 4. 供給単価 = 給水収益 / 年間総有収水量
 5. B = (減価償却費 + 企業債利息 + 受水費中資本費 - 長期前受金戻入) / 年間総有収水量
 6. C = 職員給与費 / 年間総有収水量



3. 法非適用企業の経営状況

< 第5表 >

総収益から総費用を差し引いた収益的収支は 3億24百万円の黒字で、前年度に比べ 26百万円、7.4%の減少となっている。

資本的収入から資本的支出を差し引いた資本的収支は 1億70百万円の赤字で、前年度に比べて1億22百万円、41.8%赤字が減少している。

なお、実質収支は 1億70百万円の黒字で、前年度に比べて 2百万円、0.9%減少している。

(1) 収益的収支の黒字幅が減少した要因

前年度と比較して修繕費等が増加したことから、営業費用が増加（対前年度比 +99百万円、13.6%増）したため、収益的収支の黒字幅が減少する要因となった。

(2) 資本的収支の赤字幅が減少した要因

地方債償還金は減少（対前年度比 22百万円、3.5%減）した一方、令和4年度に発行した地方債は増加（対前年度比 +40百万円、12.7%増）したため、資本的収支の赤字幅が減少する要因となった。

(3) 黒字・赤字の事業数

収益的収支は、16事業が黒字、2事業が赤字となっている。

実質収支は、18事業が黒字で、赤字事業はない。

(参考) 全国の状況...実質収支：33億32百万円の黒字（前年度25億52百万円の黒字）

内訳：黒字事業数 348事業（対前年度比 16事業減）、黒字額 33億36百万円（対前年度比 7億17百万円増）。赤字事業数 2事業（対前年度比 2事業減）、赤字額 4百万円（対前年度比64百万円減）。

第5表 簡易水道事業の経営状況（法非適用）

（単位：百万円、%）

区 分		H30	R1	R2	R3	R4	増減額	伸率
				A	B	B	B-A	(B-A)/A × 100
収益的 収支	総 収 益	1,625	1,480	1,268	1,181	1,237	56	4.8
	営業収益	1,380	1,227	931	967	954	12	1.3
	うち料金収入	1,359	1,218	926	944	939	5	0.6
	他会計繰入金	209	222	239	177	232	56	31.6
	総 費 用	1,225	1,116	944	831	913	82	9.9
	営業費用	1,013	936	838	730	829	99	13.6
	うち職員給与費	278	258	147	160	173	14	8.5
	営業外費用	212	180	106	101	84	17	16.8
	うち支払利息	203	169	100	87	75	12	13.8
	収 支 差 引	399	364	324	350	324	26	7.4
資本的 収支	資 本 的 収 入	2,068	1,822	829	827	965	137	16.6
	地方債	761	669	283	314	354	40	12.7
	他会計繰入金	909	816	514	428	494	67	15.6
	資 本 的 支 出	2,375	2,140	1,159	1,120	1,135	15	1.3
	建設改良費	1,224	1,131	470	465	469	4	0.9
	地方債償還金	1,126	1,002	669	642	619	22	3.5
収 支 差 引	307	318	329	293	170	122	41.8	
実 質 収 支		242	234	140	172	170	2	0.9
収益的収支比率		69.1	69.9	78.6	80.2	80.7		
赤 字 比 率		-	-	-	-	-		
総 事 業 数	総 事 業 数	23	22	19	18	18	0	0.0
	うち収益的収支が赤字	1	2	2	3	2	1	33.3
	うち実質収支が赤字	0	0	0	0	0	0	-

(注) 収益的収支比率 = 総収益 / (総費用 + 地方債償還金) × 100

4 .他会計繰入金

< 第6表及び図4 >

水道事業における他会計からの繰入金は総額 30億12百万円で、前年度に比べて 3億1百万円、9.1%の減少となっている。

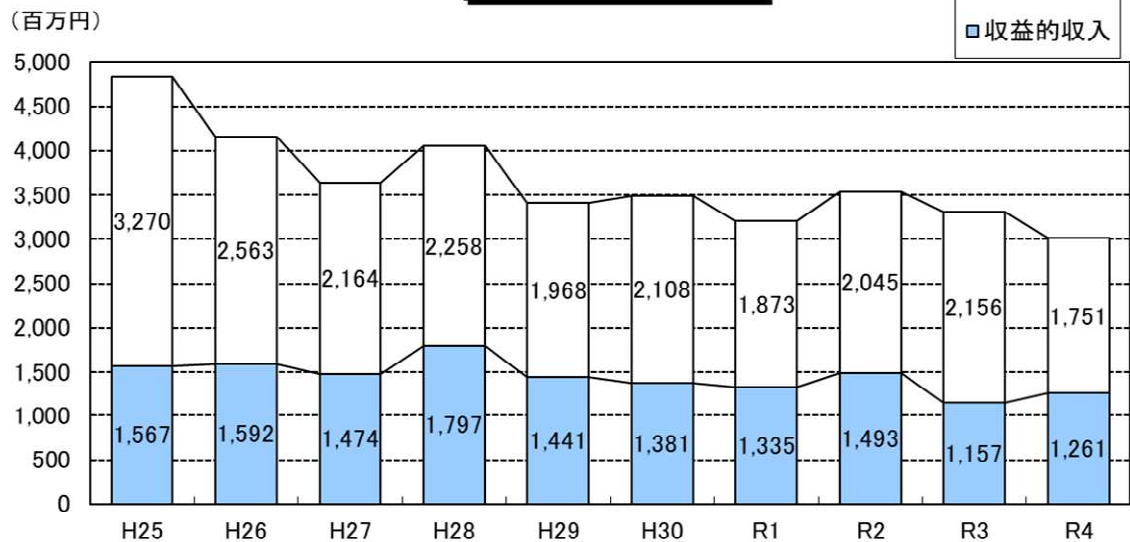
他会計繰入金のうち、収益的収入に占める額は 12億61百万円（前年度 11億57百万円）で、同収入の 4.1%（前年度 3.6%）を占めており、資本的収入に占める額は17億51百万円（前年度21億56百万円）で、同収入の 22.7%（前年度 27.3%）を占めている。

第6表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率					
						H30	R1	R2	R3	R4	
他 会 計 繰 入 金	収益的収入のうちの 他会計繰入金 A	1,381	1,335	1,493	1,157	1,261	4.2	3.3	11.8	22.5	9.0
	資本的収入のうちの 他会計繰入金 B	2,108	1,873	2,045	2,156	1,751	7.1	11.1	9.2	5.4	18.8
	出資金	455	383	879	899	573	20.7	15.8	129.4	2.2	36.3
	負担金	144	83	85	93	102	33.5	42.2	1.9	10.4	8.7
	借入金	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	補助金	1,509	1,406	1,082	1,164	1,077	17.3	6.8	23.1	7.6	7.5
	計(A+B)	3,488	3,207	3,538	3,313	3,012	2.3	8.1	10.3	6.3	9.1
	収益的収入 D	31,219	30,841	31,287	32,442	31,143	0.7	1.2	1.4	3.7	4.0
	資本的収入 E	8,950	8,089	7,016	7,896	7,712	5.8	9.6	13.3	12.5	2.3
繰入率	収益的収入 A/D	4.4	4.3	4.8	3.6	4.1					
	資本的収入 B/E	23.5	23.2	29.1	27.3	22.7					
	繰入基準内繰入金	2,240	2,005	2,024	1,887	1,765	1.1	10.5	1.0	6.8	6.4
	基準外繰入金	1,248	1,203	1,514	1,427	1,247	4.6	3.6	25.8	5.7	12.6

図4 他会計繰入金の推移



水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その1)

市町村等名	現在 給水人口 A (人)	行政 区域内 人口 B (人)	計画 給水人口 C (人)	普及率		1日平均 配水量 (m ³)	1日最大 配水量 (m ³)	1日配水 能力 (m ³)	年間総 配水量 (千m ³)	年間総 有収水量 (千m ³)	導送配水 管延長 E (km)	導水管 延長 (km)	送水管 延長 (km)	配水管 延長 (km)	導送配 水管使 用効率 D/E (m ³ /m)	営業収益 F (千円)	損益 勘定 職員数 G (人)	職員1人 当たり 給水人口 A/G (千m ³ /人)	職員1人 当たり 営業収益 F/G (千円/人)
				A/B *100 (%)	A/C *100 (%)														
熊本市	707,302	729,937	719,000	96.9	98.4	216,519	250,470	321,674	79,029.56	69,847.00	3,594.39	43.91	53.82	3,496.66	21.99	12,083,309	245	2,887	49,320
八代市	40,415	122,015	61,600	33.1	65.6	14,514	17,133	23,300	5,297.59	3,968.78	386.64	7.42	9.22	370.00	13.70	503,570	12	3,368	41,964
人吉市	29,524	30,378	45,000	97.2	65.6	10,836	22,268	26,000	3,955.13	3,384.48	290.15	4.66	20.30	265.19	13.63	475,988	10	2,952	47,599
荒尾市	47,989	50,052	54,000	95.9	88.9	14,856	18,818	23,200	5,422.58	4,896.31	452.76	12.59	11.31	428.86	11.98	741,706	7	6,856	105,958
水俣市	20,403	22,447	24,100	90.9	84.7	7,895	9,637	21,683	2,881.61	2,465.55	165.19	1.27	2.81	161.11	17.44	383,787	11	1,855	34,890
玉名市	48,541	63,749	49,900	76.1	97.3	16,662	20,100	20,150	6,081.46	4,705.79	528.99	10.53	37.12	481.34	11.50	625,974	10	4,854	62,597
山鹿市	29,951	49,082	33,900	61.0	88.4	11,124	14,524	22,269	4,060.26	2,953.63	295.17	5.07	18.47	271.63	13.76	410,109	7	4,279	58,587
菊池市	34,310	46,820	39,430	73.3	87.0	11,971	17,025	30,032	4,369.56	3,622.13	331.14	4.36	6.07	320.71	13.20	508,292	10	3,431	50,829
宇土市	31,016	36,463	30,600	85.1	101.4	10,026	12,557	12,665	3,659.56	3,150.22	209.12	6.25	11.98	190.89	17.50	571,993	6	5,169	95,332
上天草市	23,080	24,694	24,300	93.5	95.0	7,623	9,762	10,482	2,782.39	2,182.27	365.01	10.31	66.56	288.14	7.62	732,558	17	1,358	43,092
宇城市	42,730	57,161	54,180	74.8	78.9	13,330	16,916	30,679	4,865.49	4,149.12	529.85	39.38	31.80	458.67	9.18	954,152	11	3,885	86,741
阿蘇市	20,410	24,706	27,275	82.6	74.8	10,093	12,616	15,090	3,683.83	2,737.68	345.63	7.86	25.44	312.33	10.66	401,046	18	1,134	22,280
天草市	69,284	74,089	73,954	93.5	93.7	23,227	27,690	43,940	8,477.90	6,922.56	1,232.54	72.58	159.12	1,000.84	6.88	1,684,259	17	4,076	99,074
合志市	63,858	64,453	68,120	99.1	93.7	19,434	24,752	24,900	7,093.40	5,951.69	353.66	8.59	1.18	343.89	20.06	788,881	10	6,386	78,888
長洲町	15,223	15,414	19,000	98.8	80.1	4,763	6,568	10,000	1,738.32	1,463.76	112.54	6.30	0.03	106.21	15.45	205,032	5	3,045	41,006
小国町	5,871	6,516	6,170	90.1	95.2	2,548	3,010	3,012	929.96	709.53	142.86	4.56	18.97	119.33	6.51	109,643	1	5,871	109,643
南阿蘇村	609	10,143	7,000	6.0	8.7	488	1,155	3,500	178.22	160.39	18.35	0.00	2.38	15.97	9.71	17,852	1	609	17,852
御船町	15,771	17,039	18,000	92.6	87.6	5,342	7,667	10,355	1,949.85	1,567.24	199.85	9.06	17.01	173.78	9.76	222,355	4	3,943	55,589
益城町	32,615	33,786	50,000	96.5	65.2	8,459	11,062	18,283	3,087.49	2,865.23	248.03	2.17	14.66	231.20	12.45	417,036	14	2,330	29,788
甲佐町	8,101	10,062	9,240	80.5	87.7	3,405	3,643	4,535	1,242.85	920.96	125.53	0.15	14.15	111.23	9.90	143,346	4	2,025	35,837
山都町	8,747	13,467	10,000	65.0	87.5	4,207	6,590	4,900	1,535.47	1,023.83	458.05	25.68	34.95	397.42	3.35	196,579	6	1,458	32,763
芦北町	10,749	15,569	12,610	69.0	85.2	4,582	6,080	7,000	1,672.55	1,256.93	102.72	2.18	4.49	96.05	16.28	204,529	6	1,792	34,088
錦町	8,072	10,198	8,705	79.2	92.7	3,177	3,781	4,654	1,159.61	911.23	211.75	1.46	10.56	199.73	5.48	118,475	2	4,036	59,238
多良木町	8,814	8,682	10,465	101.5	84.2	2,270	2,868	5,345	828.41	801.42	98.76	6.16	5.78	86.82	8.39	146,966	3	2,938	48,989
湯前町	3,481	3,569	5,700	97.5	61.1	1,544	1,838	2,280	563.54	423.98	52.09	0.30	4.52	47.27	10.82	58,320	1	3,481	58,320
あさぎり町	13,721	14,435	15,200	95.1	90.3	5,548	6,540	7,600	2,025.07	1,529.38	229.21	6.92	10.81	211.48	8.83	200,473	4	3,430	50,118
大津菊陽	79,254	79,516	83,400	99.7	95.0	26,500	31,641	35,400	9,672.45	7,879.67	417.33	7.89	8.90	400.54	23.18	1,209,841	29	2,733	41,719
八代生活環境	24,887	133,119	41,000	18.7	60.7	9,000	11,283	14,450	3,285.04	3,005.50	247.18	6.16	9.17	231.85	13.29	425,038	11	2,262	38,640
上天草・宇城	70,200	192,407	107,222	36.5	65.5	20,052	21,846	21,700	7,319.07	7,163.03	129.86	7.25	122.61	0.00	56.36	998,823	3	23,400	332,941
八代市(簡水)	3,121	122,015	9,864	2.6	31.6	879	1,101	2,678	320.72	298.44	161.96	29.63	18.93	113.40	1.98	56,676	5	624	11,335
嘉島町(簡水)	217	10,101	4,950	2.1	4.4	191	404	1,760	69.58	6.61	5.20	0.88	0.00	4.32	13.38	8,452	2	109	4,226
合計	1,448,066	1,777,662	1,616,663	81.5	89.6	491,064	601,345	783,516	179,238.52	152,924.34	12,041.51	351.53	753.12	10,936.86	14.89	25,605,060	492	2,961	52,043

用水供給事業(その他は末端給水事業)

以下の合計には用水供給施設を含まない。

現在給水人口、行政内区域人口、計画給水人口、普及率及び職員一人当たり給水人口

水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その2)

市町村等名	総収益				総費用				総収支比率 A/D*100	受託工事 収益 G	受託工事 費用 H	営業収支 比率 (B-G)/(E- H)*100	経常収益 B+C I	経常費用 E+F J	経常収支 比率 I/J*100
	A	B	C	特別利益	D	E	F	特別損失							
熊本市	13,063,853	12,083,309	968,877	11,667	10,719,869	10,248,545	419,153	52,171	121.9	176,159	168,248	118.1	13,052,186	10,667,698	122.4
八代市	540,450	503,570	36,874	6	430,657	415,288	15,264	105	125.5	327	13,007	125.1	540,444	430,552	125.5
人吉市	545,138	475,988	69,149	1	463,441	449,820	13,554	67	117.6	349	2,177	106.3	545,137	463,374	117.6
荒尾市	1,019,432	741,706	277,699	27	1,021,436	958,707	60,568	2,161	99.8	0	0	77.4	1,019,405	1,019,275	100.0
水俣市	438,397	383,787	54,608	2	360,724	357,466	3,258	0	121.5	0	0	107.4	438,395	360,724	121.5
玉名市	749,991	625,974	124,017	0	780,911	729,291	51,557	63	96.0	0	0	85.8	749,991	780,848	96.0
山鹿市	509,623	410,109	99,503	11	506,296	457,886	45,556	2,854	100.7	0	0	89.6	509,612	503,442	101.2
菊池市	616,006	508,292	107,636	78	555,175	507,964	46,971	240	111.0	0	0	100.1	615,928	554,935	111.0
宇土市	659,565	571,993	87,569	3	579,729	559,925	17,131	2,673	113.8	0	0	102.2	659,562	577,056	114.3
上天草市	952,173	732,558	219,615	0	840,301	807,200	32,921	180	113.3	0	0	90.8	952,173	840,121	113.3
宇城市	1,116,971	954,152	162,709	110	1,201,215	1,146,912	53,704	599	93.0	12,492	12,339	83.0	1,116,861	1,200,616	93.0
阿蘇市	470,923	401,046	69,877	0	441,540	415,281	26,229	30	106.7	0	0	96.6	470,923	441,510	106.7
天草市	2,170,794	1,684,259	486,535	0	2,099,678	1,980,194	119,205	279	103.4	0	0	85.1	2,170,794	2,099,399	103.4
合志市	823,598	788,881	34,717	0	699,344	668,709	30,532	103	117.8	0	0	118.0	823,598	699,241	117.8
長洲町	220,094	205,032	15,062	0	213,140	195,878	17,245	17	103.3	0	0	104.7	220,094	213,123	103.3
小国町	123,108	109,643	13,465	0	127,517	119,939	7,578	0	96.5	0	0	91.4	123,108	127,517	96.5
南阿蘇村	36,788	17,852	18,663	273	35,716	34,841	875	0	103.0	0	0	51.2	36,515	35,716	102.2
御船町	302,177	222,355	79,822	0	288,432	258,868	28,390	1,174	104.8	0	0	85.9	302,177	287,258	105.2
益城町	467,070	417,036	49,524	510	464,346	436,332	27,494	520	100.6	0	0	95.6	466,560	463,826	100.6
甲佐町	155,283	143,346	11,912	25	153,823	142,507	11,124	192	100.9	1,793	1,793	100.6	155,258	153,631	101.1
山都町	346,267	196,579	149,688	0	319,736	297,451	22,217	68	108.3	5,719	6,455	65.6	346,267	319,668	108.3
芦北町	234,883	204,529	30,354	0	212,059	199,986	12,064	9	110.8	0	0	102.3	234,883	212,050	110.8
錦町	185,455	118,475	66,980	0	194,276	161,509	32,767	0	95.5	0	0	73.4	185,455	194,276	95.5
多良木町	161,945	146,966	14,979	0	132,957	128,036	4,921	0	121.8	0	0	114.8	161,945	132,957	121.8
湯前町	77,993	58,320	19,673	0	51,259	44,325	6,934	0	152.2	240	4,298	145.1	77,993	51,259	152.2
あさぎり町	381,991	200,473	181,518	0	382,851	356,335	26,408	108	99.8	0	0	56.3	381,991	382,743	99.8
大津菊陽	1,529,934	1,209,841	229,406	90,687	1,140,057	1,134,469	5,588	0	134.2	73,022	65,677	106.4	1,439,247	1,140,057	126.2
八代生活環境	431,127	425,038	6,089	0	386,961	378,320	7,706	935	111.4	22,205	24,197	113.8	431,127	386,026	111.7
上天草・宇城	1,308,656	998,823	309,833	0	1,001,003	965,359	35,644	0	130.7	0	0	103.5	1,308,656	1,001,003	130.7
八代市(簡水)	203,539	56,676	146,690	173	202,342	190,179	12,163	0	100.6	28	0	29.8	203,366	202,342	100.5
嘉島町(簡水)	63,091	8,452	54,639	0	47,566	44,303	3,263	0	132.6	0	0	19.1	63,091	47,566	132.6
合計	29,906,315	25,605,060	4,197,682	103,573	26,054,357	24,791,825	1,197,984	64,548	114.8	292,334	298,191	103.3	29,802,742	25,989,809	114.7

用水供給事業(その他は末端給水事業)

水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その3)

市町村等名	経常損益		累積欠損金		家庭用料金(口径13mm)		左の実施 年月日	負荷率 (%)	最大 稼働率 (%)	施設 利用率 (%)	有収率 (%)	供給単価 A (円/m ³)	給水原価 B (円/m ³)	うち資本費 (円/m ³)	回収状況 A - B (円/m ³)
	R 3 (千円)	R 4 (千円)	R 3 (千円)	R 4 (千円)	10m ³ (円)	20m ³ (円)									
熊本市	2,869,436	2,384,488	0	0	1,155	2,640	R1.10.1	86.4	77.9	67.3	88.4	163.24	137.79	62.15	25.45
八代市	93,173	109,892	0	0	1,180	2,500	R1.10.1	84.7	73.5	62.3	74.9	125.90	100.89	38.26	25.01
人吉市	86,650	81,763	0	0	977	2,666	R1.10.1	48.7	85.6	41.7	85.6	125.87	130.07	54.02	4.20
荒尾市	26,319	130	0	0	1,155	2,750	R1.10.1	78.9	81.1	64.0	90.3	150.70	166.25	58.30	15.54
水俣市	100,006	77,671	0	0	1,300	2,730	R1.10.1	81.9	44.4	36.4	85.6	142.04	125.24	56.96	16.80
玉名市	31,073	30,857	0	30,920	1,244	2,597	R1.10.1	82.9	99.8	82.7	77.4	122.03	148.75	67.95	26.72
山鹿市	10,064	6,170	0	0	855	2,505	R1.10.1	76.6	65.2	50.0	72.7	130.34	139.14	61.80	8.80
菊池市	52,964	60,993	0	0	1,240	2,780	R1.10.1	70.3	56.7	39.9	82.9	139.28	133.69	56.16	5.59
宇土市	75,213	82,506	0	0	2,020	3,780	R2.4.1	79.8	99.1	79.2	86.1	180.60	168.72	79.18	11.88
上天草市	76,288	112,052	0	0	3,190	6,380	R1.10.1	78.1	93.1	72.7	78.4	309.08	366.87	211.00	57.79
宇城市	121,508	83,755	43,006	127,250	2,250	4,570	R1.10.1	78.8	55.1	43.5	85.3	223.20	266.95	155.33	43.75
阿蘇市	29,115	29,413	0	0	1,144	2,629	R1.10.1	80.0	83.6	66.9	74.3	137.00	142.55	57.82	5.55
天草市	111,240	71,395	0	0	2,288	4,708	R1.10.1	83.9	63.0	52.9	81.7	241.14	277.66	152.49	36.51
合志市	138,245	124,357	0	0	1,140	2,460	R1.10.1	78.5	99.4	78.0	83.9	125.34	112.61	55.40	12.74
長洲町	3,182	6,971	0	0	1,007	2,349	R1.10.1	72.5	65.7	47.6	84.2	132.73	141.27	76.06	8.54
小国町	4,119	4,409	0	0	1,320	2,750	R1.10.1	84.6	99.9	84.6	76.3	153.78	166.03	87.63	12.25
南阿蘇村	2,881	799	0	0	1,100	2,200	R4.4.1	42.3	33.0	14.0	90.0	111.27	153.19	64.94	41.92
御船町	33,722	14,919	0	0	1,560	3,360	R1.12.1	69.7	74.0	51.6	80.4	140.85	168.63	83.64	27.78
益城町	3,855	2,734	0	0	1,380	2,780	R2.1.1	76.5	60.5	46.3	92.8	135.02	147.23	70.32	12.21
甲佐町	6,187	1,627	0	0	1,617	3,102	R1.5.1	93.5	80.3	75.1	74.1	152.87	152.22	65.47	0.65
山都町	34,712	26,599	22,468	0	1,881	3,751	R4.4.1	63.8	134.5	85.9	66.7	186.00	240.20	121.07	54.20
芦北町	30,645	22,833	0	0	1,650	3,300	R1.10.1	75.4	86.9	65.5	75.2	161.80	151.16	66.85	10.63
錦町	9,421	8,821	76,735	85,556	1,200	2,600	R3.10.1	84.0	81.2	68.3	78.6	128.52	162.17	112.52	33.64
多良木町	27,813	28,988	0	0	1,760	3,680	H26.4.1	79.1	53.7	42.5	96.7	182.80	148.64	81.26	34.16
湯前町	24,408	26,734	0	0	1,540	3,080	R1.11.1	84.0	80.6	67.7	75.2	125.41	98.59	51.26	26.82
あさぎり町	62,794	752	0	860	1,243	2,728	R1.10.1	84.8	86.1	73.0	75.5	130.77	199.38	76.42	68.61
大津菊陽	307,639	299,190	0	0	1,350	2,670	R1.10.1	83.8	89.4	74.9	81.5	142.62	127.63	55.08	14.99
八代生活環境	53,314	45,101	0	0	1,510	3,020	R4.10.1	79.8	78.1	62.3	91.5	133.29	118.45	35.21	14.85
上天草・宇城	254,373	307,653	785	0	0	0	R2.4.1	91.8	100.7	92.4	97.9	139.44	100.79	56.55	38.65
八代市(簡水)	1,388	1,024	31,954	30,757	1,970	3,670	R1.10.1	79.8	41.1	32.8	93.1	189.14	462.82	185.62	273.68
嘉島町(簡水)	8,922	15,525	0	0	1,848	3,190	R3.10.1	47.2	23.0	10.8	9.5	183.36	5,617.55	1,941.45	5,434.19
合計	4,353,625	3,812,933	174,948	275,343	1,502	3,131	-	81.7	76.7	62.7	85.3	159.56	150.98	70.69	8.57

上天草・宇城は用水供給事業(その他は末端給水事業)

給水原価 = (費用合計 - 長期前受金戻入) / 年間総有収水量

うち資本費 = (減価償却費 + 企業債利息 + 受水費中資本費 - 長期前受金戻入) / 年間総有収水量

合計欄には用水供給事業分も計上されているので留意すること。

水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その4)

市町村等名	収益的収入				資本的収入					収益的収入 C	資本的収入 D	繰入率		実繰入額 A+B	基準外繰入額		
	他会計負担金	他会計補助金	他会計繰入金	計 A	他会計出資金	他会計負担金	他会計借入金	他会計補助金	計 B			収益的収入 A/C *100	資本的収入 B/D *100		収益的収入	資本的収入	計
熊本市	40,866	39,058	0	79,924	0	23,780	0	30,206	53,986	13,063,853	2,065,262	0.6	2.6	133,910	0	0	0
八代市	517	16,125	0	16,642	0	1,650	0	0	1,650	540,450	27,744	3.1	5.9	18,292	15,885	0	15,885
人吉市	25,453	1,641	0	27,094	0	766	0	0	766	545,138	16,826	5.0	4.6	27,860	23,539	766	24,305
荒尾市	2,470	41,592	0	44,062	0	9,632	0	148,727	158,359	1,019,432	569,879	4.3	27.8	202,421	41,095	147,435	188,530
水俣市	338	1,922	0	2,260	0	803	0	20,628	21,431	438,397	26,591	0.5	80.6	23,691	131	20,628	20,759
玉名市	1,100	0	0	1,100	0	2,080	0	0	2,080	749,991	411,680	0.1	0.5	3,180	0	0	0
山鹿市	200	6,408	0	6,608	0	2,244	0	49,831	52,075	509,623	308,400	1.3	16.9	58,683	0	0	0
菊池市	418	11,134	0	11,552	0	4,146	0	36,592	40,738	616,006	143,312	1.9	28.4	52,290	6	1,312	1,318
宇土市	176	1,061	0	1,237	0	0	0	14,597	14,597	659,565	114,372	0.2	12.8	15,834	0	0	0
上天草市	0	155,963	0	155,963	0	0	0	0	0	952,173	235,484	16.4	0.0	155,963	0	0	0
宇城市	589	56,631	0	57,220	79,211	1,614	0	0	80,825	1,116,971	150,764	5.1	53.6	138,045	0	37,700	37,700
阿蘇市	21,500	5,063	0	26,563	0	0	0	29,695	29,695	470,923	130,714	5.6	22.7	56,258	16,151	3,243	19,394
天草市	3,022	276,731	0	279,753	222,886	9,808	0	0	232,694	2,170,794	378,599	12.9	61.5	512,447	72,568	21,209	93,777
合志市	0	5,096	0	5,096	0	3,969	0	0	3,969	823,598	55,537	0.6	7.1	9,065	4,976	0	4,976
長洲町	100	8,421	0	8,521	0	853	0	0	853	220,094	853	3.9	100.0	9,374	8,085	0	8,085
小国町	0	2,719	0	2,719	10,879	0	0	0	10,879	123,108	31,375	2.2	34.7	13,598	0	0	0
南阿蘇村	0	7,516	0	7,516	0	0	0	9,484	9,484	36,788	10,958	20.4	86.5	17,000	7,516	9,484	17,000
御船町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302,177	111,698	0.0	0.0	0	0	0	0
益城町	28,201	3,119	0	31,320	0	4,697	0	22,681	27,378	467,070	222,144	6.7	12.3	58,698	22,201	0	22,201
甲佐町	299	226	0	525	0	5,000	0	720	5,720	155,283	5,720	0.3	100.0	6,245	0	5,000	5,000
山都町	0	82,200	0	82,200	148,636	0	0	0	148,636	346,267	211,318	23.7	70.3	230,836	73,269	74,903	148,172
芦北町	700	562	0	1,262	0	1,474	0	7,543	9,017	234,883	9,017	0.5	100.0	10,279	40	2,831	2,871
錦町	0	18,154	0	18,154	0	0	0	70,408	70,408	185,455	86,108	9.8	81.8	88,562	0	2,981	2,981
多良木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161,945	1,049	0.0	0.0	0	0	0	0
湯前町	4,728	0	0	4,728	8,900	0	0	0	8,900	77,993	88,377	6.1	10.1	13,628	4,728	0	4,728
あさぎり町	0	28,655	0	28,655	96,962	26,043	0	74,973	197,978	381,991	522,103	7.5	37.9	226,633	16,481	122,378	138,859
大津菊陽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,529,934	555,533	0.0	0.0	0	0	0	0
八代生活環境	1,231	0	0	1,231	0	1,012	0	0	1,012	431,127	1,012	0.3	100.0	2,243	0	0	0
上天草・宇城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,308,656	100,000	0.0	0.0	0	0	0	0
八代市(簡水)	129	82,445	0	82,574	0	990	0	66,368	67,358	203,539	102,626	40.6	65.6	149,932	76,249	15,096	91,345
嘉島町(簡水)	500	44,149	0	44,649	5,061	1,000	0	0	6,061	63,091	52,285	70.8	11.6	50,710	42,980	5,061	48,041
合計	132,537	896,591	0	1,029,128	572,535	101,561	0	582,453	1,256,549	29,906,315	6,747,340	3.4	18.6	2,285,677	425,900	470,027	895,927

用水供給事業(その他は末端給水事業)

水道事業(法非適用簡易水道事業)経営分析(その1)

市町村等名	現在給水人口 A (人)	行政区域内人口 B (人)	計画給水人口 C (人)	普及率		1日平均配水量 (m ³)	1日最大配水量 (m ³)	1日配水能力 (m ³)	年間総配水量 D (m ³)	年間総有収水量 (m ³)	導送配水管延長 E (m)	導水管延長 (m)	送水管延長 (m)	配水管延長 (m)	導送配水管使用効率 D/E (m ³ /m)	営業収益 F (千円)	損益勘定職員数 G (人)	職員1人当たり給水人口 A/G (人/人)	職員1人当たり営業収益 F/G (千円/人)
				A/B*100 (%)	A/C*100 (%)														
美里町	4,364	9,008	4,830	48.4	90.4	1,566	2,190	2,190	571,766	442,580	130,385	5,373	15,389	109,623	4.39	98,481	3	1,455	32,827
玉東町	4,696	5,223	4,610	89.9	101.9	1,442	1,693	1,830	526,385	430,464	70,266	1,422	8,685	60,159	7.49	72,742	1	4,696	72,742
南関町	80	8,914	180	0.9	44.4	23	23	54	8,286	8,286	943	101	201	641	8.79	1,479	1	80	1,479
和水町	1,538	9,212	1,800	16.7	85.4	367	477	642	133,892	128,378	19,638	765	0	18,873	6.82	24,647	1	1,538	24,647
南小国町	3,308	3,827	4,210	86.4	78.6	2,749	2,789	3,690	1,003,257	880,827	97,495	14,305	10,855	72,335	10.29	91,746	1	3,308	91,746
小国町	261	6,516	294	4.0	88.8	501	636	636	183,041	99,060	7,627	387	0	7,240	24.00	6,371	0	-	-
産山村	1,271	1,399	1,740	90.9	73.0	660	703	703	241,073	145,594	64,773	654	13,739	50,380	3.72	20,258	1	1,271	20,258
高森町	5,543	6,002	8,125	92.4	68.2	2,175	2,527	5,411	794,029	700,793	92,572	4,872	25,265	62,435	8.58	91,702	2	2,772	45,851
西原村	4,459	6,885	4,500	64.8	99.1	1,572	2,260	2,481	573,760	530,215	45,244	742	2,785	41,717	12.68	74,416	2	2,230	37,208
南阿蘇村	7,890	10,143	12,556	77.8	62.8	2,681	3,674	4,741	978,697	880,827	149,207	5,771	12,544	130,892	6.56	96,799	5	1,578	19,360
山都町	491	587	700	83.6	70.1	237	287	309	86,654	74,089	20,987	0	1,973	19,014	4.13	2,439	0	-	-
津奈木町	3,041	4,292	3,650	70.9	83.3	1,210	1,573	1,647	441,732	314,471	67,413	2,337	8,894	56,182	6.55	56,286	1	3,041	56,286
水上村	1,817	2,012	3,027	90.3	60.0	778	790	1,010	283,850	254,563	35,188	4,939	876	29,373	8.07	34,095	2	909	17,048
相良村	3,201	4,071	3,417	78.6	93.7	896	1,201	1,626	327,156	276,280	65,601	434	1,499	63,668	4.99	54,347	1	3,201	54,347
五木村	500	966	557	51.8	89.8	169	188	422	61,503	61,503	17,119	5,352	4,152	7,615	3.59	11,429	1	500	11,429
山江村	3,042	3,262	3,179	93.3	95.7	1,301	1,570	1,580	474,790	318,200	63,949	5,762	13,646	44,541	7.42	49,128	1	3,042	49,128
球磨村	1,678	2,869	2,360	58.5	71.1	721	1,071	1,276	263,252	157,155	62,521	5,705	2,769	54,047	4.21	26,889	1	1,678	26,889
苓北町	6,273	6,478	9,720	96.8	64.5	2,629	3,672	4,463	959,532	703,503	127,538	5,475	27,163	94,900	7.52	141,163	5	1,255	28,233
合計	53,453	91,666	69,455	58.3	77.0	21,677	27,324	34,711	7,912,655	6,406,788	1,138,466	64,396	150,435	923,635	6.95	954,417	29	1,843	32,911

水道事業(法非適用簡易水道事業)経営分析(その2)

(単位:千円、%)

市町村等名	総収益		総費用		総収支 比率 A/C*100	受託工事 収 益 E	受託工事 費 用 F	営業収支 比率 (B-E)/(D-F) *100	実質収支	家庭用料金 (10m ³) (円)	左の実施 年月日	負荷率	最 大 稼働率	施 設 利用率	有収率	供給単価 G (円 / m ³)	給水原価 H (円 / m ³)	うち資本費 (円 / m ³)	回収状況 G-H (円 / m ³)
	A	B	C	D															
美里町	136,313	98,481	107,272	95,133	127.1	1,308	1,308	103.6	5	1,980	R1.10.1	71.5	100.0	71.5	77.4	218.55	440.47	228.48	221.92
玉東町	76,722	72,742	58,264	46,043	131.7	0	0	158.0	6,854	1,810	R1.10.1	85.2	92.5	78.8	81.8	168.89	241.22	123.43	72.33
南関町	4,733	1,479	4,733	4,517	100.0	0	0	32.7	0	1,500	R1.10.1	98.7	42.6	42.0	100.0	178.25	764.90	219.77	586.65
和水町	30,018	24,647	21,772	20,602	137.9	0	0	119.6	6,902	1,810	R1.10.1	76.9	74.3	57.1	95.9	187.58	372.48	212.00	184.90
南小国町	101,033	91,746	54,607	48,005	185.0	0	0	191.1	13,657	1,130	R1.10.1	98.6	75.6	74.5	87.8	103.83	133.32	78.82	29.49
小国町	6,371	6,371	6,571	6,571	97.0	0	0	97.0	300	770	R1.10.1	78.8	100.0	78.8	54.1	64.31	66.33	0.00	2.02
産山村	21,306	20,258	13,195	11,099	161.5	0	0	182.5	1,359	800	R4.4.1	94.0	100.0	94.0	60.4	139.13	145.64	69.41	6.52
高森町	101,429	91,702	77,937	70,971	130.1	0	0	129.2	6,199	1,100	R1.10.1	86.1	46.7	40.2	88.3	129.04	178.21	76.93	49.17
西原村	74,505	74,416	43,614	38,480	170.8	0	0	193.4	9,925	902	R1.10.1	69.6	91.1	63.4	92.4	122.82	137.60	58.69	14.78
南阿蘇村	150,392	96,799	102,307	99,057	147.0	0	0	97.7	44,718	1,210	R4.5.1	73.0	77.5	56.6	90.0	109.90	188.44	75.98	78.55
山都町	3,396	2,439	2,230	2,230	152.3	0	0	109.4	1,361	400	-	-	92.9	76.8	85.5	32.92	30.10	0.00	2.82
津奈木町	57,568	56,286	35,813	33,660	160.7	0	0	167.2	12,305	1,430	R1.10.1	76.9	95.5	73.5	71.2	178.72	235.43	130.38	56.71
水上村	34,609	34,095	17,584	15,327	196.8	301	0	220.5	10,063	1,150	R1.10.1	98.4	78.2	77.0	89.7	132.64	112.65	48.99	20.00
相良村	78,947	54,347	50,572	44,406	156.1	0	0	122.4	2,065	1,520	R1.10.1	74.6	73.9	55.1	84.4	196.62	400.64	239.91	204.02
五木村	11,659	11,429	36,722	35,955	31.7	0	0	31.8	351	1,650	R1.10.1	89.6	44.5	39.9	100.0	185.44	630.39	37.06	444.95
山江村	89,228	49,128	87,028	74,532	102.5	0	0	65.9	3,385	1,560	H26.4.1	82.9	99.4	82.3	67.0	151.79	503.47	269.24	351.68
球磨村	94,596	26,889	62,716	59,658	150.8	0	0	45.1	40,234	1,670	R1.10.1	67.3	83.9	56.5	59.7	166.69	555.84	177.88	389.15
苓北町	164,226	141,163	130,044	122,616	126.3	0	0	115.1	10,561	1,660	R1.10.1	71.6	82.3	58.9	73.3	200.07	237.60	63.30	37.52
合 計	1,237,051	954,417	912,981	828,862	135.5	1,609	1,308	115.1	170,244	1,336	-	79.3	78.7	62.5	81.0	146.53	238.98	108.47	92.45

(注) 1. 家庭用料金欄の合計は単純平均である。

2. うち資本費 = (地方債償還金 + 地方債利息 + 受水費中資本費) / 年間総有収水量

水道事業(法非適用簡易水道事業)経営分析(その3)

(単位:千円、%)

市町村等名	収益の収入		資本の収入			繰入金合計				収益の収入 D	資本の収入 E	繰入率		
	他会計繰入金	他会計繰入金	他会計出資金	他会計補助金	他会計借入金	繰入金合計		基準外繰入分				収益の収入 A/D*100	資本の収入 B/E*100	合計 C/(D+E)*100
	A	B				A+B	C	収益の收支繰入	資本の收支繰入					
美里町	37,832	54,265	0	54,265	0	92,097	8,660	7,973	687	136,313	66,765	27.8	81.3	45.4
玉東町	3,980	63,712	0	63,712	0	67,692	40,030	0	40,030	76,722	71,217	5.2	89.5	45.8
南関町	3,254	1,605	0	1,605	0	4,859	3,948	3,146	802	4,733	1,605	68.8	100.0	76.7
和水町	5,371	32,454	0	32,454	0	37,825	20,001	584	19,417	30,018	67,306	17.9	48.2	38.9
南小国町	7,294	69,487	0	69,487	0	76,781	36,757	3,660	33,097	101,033	76,790	7.2	90.5	43.2
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,371	0	0.0	-	0.0
産山村	1,048	4,005	0	4,005	0	5,053	0	0	0	21,306	29,103	4.9	13.8	10.0
高森町	3,493	23,610	0	23,610	0	27,103	0	0	0	101,429	62,582	3.4	37.7	16.5
西原村	11	16,358	0	16,358	0	16,369	16,369	11	16,358	74,505	16,360	0.0	100.0	18.0
南阿蘇村	41,263	42,022	0	42,022	0	83,285	39,607	39,607	0	150,392	257,454	27.4	16.3	20.4
山都町	957	0	0	0	0	957	957	957	0	3,396	7,800	28.2	0.0	8.5
津奈木町	1,132	25,047	0	25,047	0	26,179	5,990	54	5,936	57,568	33,413	2.0	75.0	28.8
水上村	489	3,892	0	3,892	0	4,381	0	0	0	34,609	45,592	1.4	8.5	5.5
相良村	24,600	39,039	0	39,039	0	63,639	30,497	21,517	8,980	78,947	56,439	31.2	69.2	47.0
五木村	230	38,770	0	38,770	0	39,000	37,860	115	37,745	11,659	58,584	2.0	66.2	55.5
山江村	39,395	48,970	0	48,970	0	88,365	51,766	33,319	18,447	89,228	67,120	44.2	73.0	56.5
球磨村	56,142	16,425	0	16,425	0	72,567	58,719	54,613	4,106	94,596	16,425	59.3	100.0	65.4
苓北町	5,858	14,566	0	14,566	0	20,424	0	0	0	164,226	30,124	3.6	48.4	10.5
合計	232,349	494,227	0	494,227	0	726,576	351,161	165,556	185,605	1,237,051	964,679	18.8	51.2	33.0

< 交通事業の状況 >

1. 事業数及び業務状況等

< 第1表及び図1 >

令和4年度(2022年度)末における事業数は、軌道事業(熊本市)1事業となっている。

軌道事業の乗客数は、890万1千人(対前年度比 +155.6万人、21.2%増)となっている。

(参考) 全国の状況

令和4年度(2022年度)末における事業数は、軌道事業が5事業、バス事業が24事業となっている。

令和4年度(2022年度)の輸送人員は、軌道事業が40百万人(前年度35百万人)、バス事業が741百万人(前年度690百万人)となっている。

2. 経営状況

(1) 経常損益及び純損益

< 第1表及び図1 >

軌道事業の経常損益は、1億93百万円(対前年度比 +2億51百万円)の黒字となっている。

また、純損益は、2億38百万円(同 +2億72百万円)の黒字となっている。

(参考) 全国の状況

令和4年度(2022年度)の軌道事業の経常損益は、2億43百万円の黒字(前年度10億1百万円の赤字)となっている。

令和4年度(2022年度)のバス事業の経常損益は、51億73百万円の赤字(前年度165億25百万円の赤字)となっている。

(2) 累積欠損金・不良債務

< 第1表及び図1 >

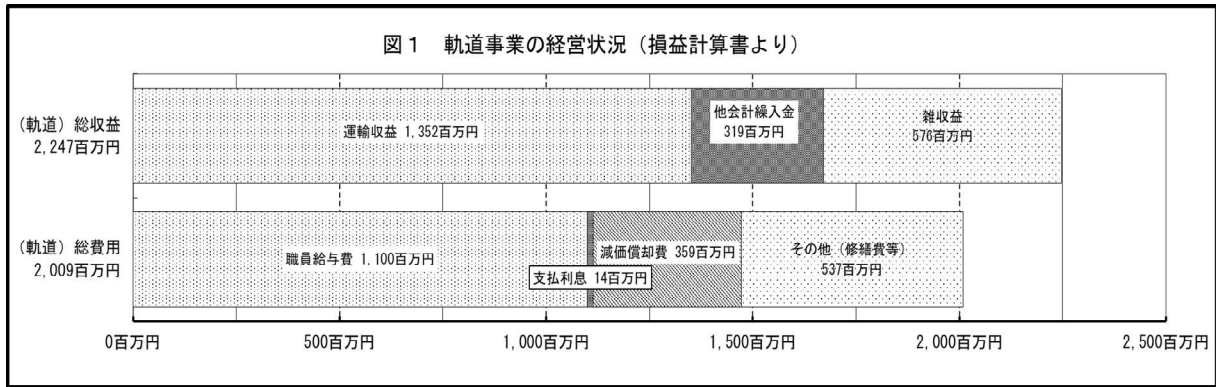
令和4年度(2022年度)の軌道事業における累積欠損金及び不良債務は発生していない。

第1表 交通事業の経営状況

(単位: 百万円、%、千人)

区 分	熊本市(軌道)		
	R3	R4	伸率
経常収益 (a)	1,948	2,198	12.8
営業収益 (b)	1,165	1,352	16.0
うち料金収入 (c)	1,055	1,253	18.8
他会計繰入金	270	319	18.3
経常費用 (d)	2,006	2,005	0.1
営業費用 (e)	1,988	1,986	0.1
うち職員給与費	1,102	1,100	0.2
うち減価償却費	367	359	2.3
支払利息	14	14	5.1
経常損益 (a-d) (f)	58	193	-
純損益	34	238	-
累積欠損金(負数) (g)	0	0	-
不良債務(負数) (h)	0	0	-
経常収支比率 (a/d)	97.1	109.6	
営業収益に対する割合			
経常損益比率 (f/b)	5.0	14.3	
累積欠損金比率(負数) (g/b)	0.0	0.0	
不良債務比率(負数) (h/b)	0.0	0.0	
乗 客 数 (千人)	7,345	8,901	21.2
資金不足比率(地財法)	0.0	0.0	
資金不足比率(地方財政健全化法)	0.0	0.0	

- (注) 1 料金収入は旅客運送収益のみを計上している。
 2 乗客数は重複分を除く。
 3 経常収益 = 営業収益 + 営業外収益
 4 経常費用 = 営業費用 + 営業外費用



(3) 料金収入の状況

< 第2表及び図2 >

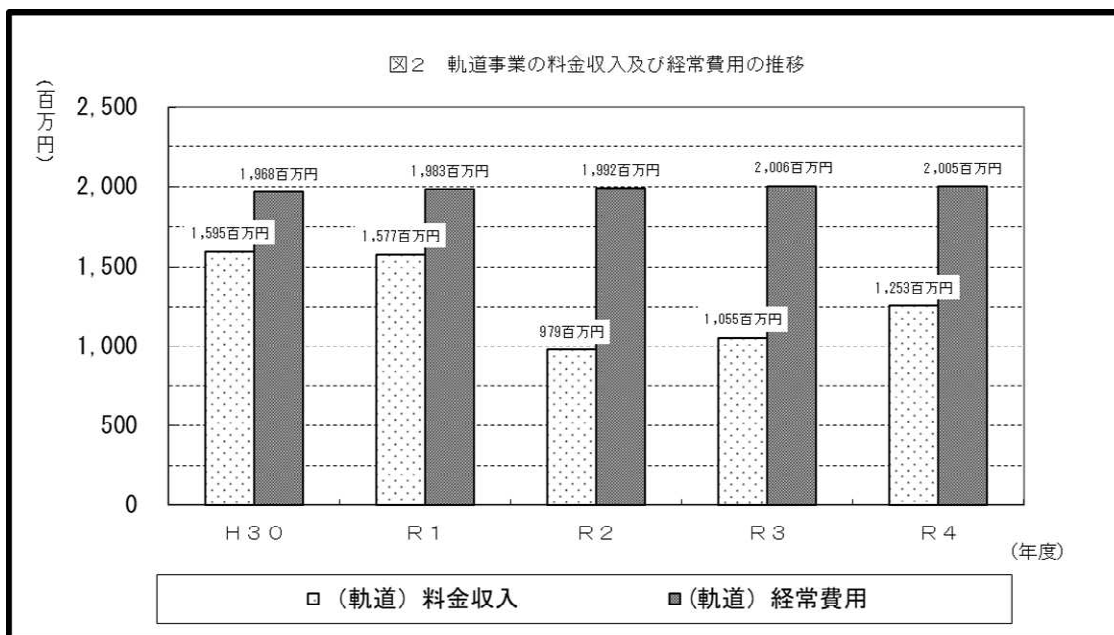
軌道事業の運行キロ1km当たりの料金収入は807円(対前年度比 +129円、19.0%増)、経常費用は1,291円(同 +2円、0.2%増)となっている。

運行キロ1km当たりの収支は、484円の赤字(前年度611円の赤字)で、回収率は62.5%となっており、前年度(52.6%)に比べると9.9ポイント増加している。

第2表 運行キロ1km当たりの料金収入と経常費用の状況

(単位:千円、千km、円、%)

区 分		料金収入	経常費用	年間走行	1km当りの	1km当りの	差引	回収率
		(千円)	(千円)	キロ	料金収入(円)	経常費用(円)	(円)	(D)/(E) × 100
		(A)	(B)	(C)	(A)/(C)	(B)/(C)	(D)-(E)	(D)/(E) × 100
軌道	H30	1,595,055	1,968,057	1,771	901	1,111	210	81.1
	R1	1,577,331	1,983,495	1,800	876	1,102	226	79.5
	R2	979,054	1,991,753	1,655	592	1,203	611	49.2
	R3	1,055,295	2,006,299	1,557	678	1,289	611	52.6
	R4	1,253,354	2,004,936	1,553	807	1,291	484	62.5
	伸 率	18.8	0.1	0.3	19.0	0.2	20.8	



3. 資本的収支

< 第3表 >

建設改良費及び建設改良に係る企業債償還金等の支出である資本的支出は9億76百万円で、前年度(12億56百万円)に比べて 2億80百万円、22.3%減少している。

内訳は、建設改良費が5億38百万円(対前年度比 2億76百万円、33.9%減)、企業債償還金が3億21百万円(同 6百万円、1.8%減)、その他(他会計からの長期借入金返還)が1億17百万円(同 +2百万円、1.7%増)となっている。

これに対する財源は、内部資金が3億96百万円(同 17百万円、4.2%減)、外部資金が5億80百万円(同 2億63百万円、31.2%減)となっており、財源不足はない。

4. 他会計繰入金

< 第4表 >

他会計繰入金は4億54百万円で、前年度(4億4百万円)に比べて+50百万円、12.5%増加している。

第3表 資本的支出・収入の状況

(単位:百万円、%)

区分	H 29	H 30	R 1	R 2	R 3	R 4	対前年度伸率	構成比		
							R 4	R 4		
資本的支出	建設改良費	245	192	628	302	814	538	33.9	55.1	
	企業債償還金	292	371	353	360	327	321	1.8	32.9	
	その他	105	107	110	112	115	117	1.7	12.0	
	計	641	670	1,091	774	1,256	976	22.3	100.0	
同上財源	内部資金	316	362	408	421	413	396	4.2	40.6	
	外部資金	325	307	683	353	843	580	31.2	59.4	
	内 訳	企業債	223	125	520	142	347	392	13.1	40.2
		他会計出資金	0	0	0	0	0	0	-	0.0
		他会計負担金	0	36	66	55	99	87	12.0	0.0
		他会計借入金	0	0	0	0	0	0	-	0.0
		他会計補助金	84	117	59	53	35	48	36.4	4.9
		翌年度へ繰り越される支出の 財源充当額	0	0	0	0	0	0	-	0.0
	計	641	670	1,091	774	1,256	976	22.3	100.0	
	財源不足額	0	0	0	0	0	0	-		

- (注) 1.内部資金 = 補てん財源合計額 - 前年度からの繰越工事資金 + 固定資産売却代金
 2.外部資金 = 資本的支出額 - (内部資金 + 補てん財源不足額)
 3.財源不足額が負数の場合は、財源超過。

第4表 他会計繰入金の状況

(単位:百万円、%)

区分	熊本市(軌道)			
	R 3	R 4	伸率	
他会計からの繰入金	経常収益 (a)	270	319	18.3
	負担金	115	135	17.7
	補助金	155	184	18.8
	特別利益 (b)	0	0	-
	補助金	0	0	-
	資本的収入 (c)	134	134	0.6
	出資金	0	0	-
	負担金	99	87	12.0
	借入金	0	0	-
	補助金	35	48	36.4
計(a)+(b)+(c) (d)	404	454	12.5	
経常収益 (e)	1,948	2,198	12.8	
総収益 (f)	1,973	2,247	13.9	
資本的収入 (g)	843	580	31.2	
繰入金比率	経常収益 (a)/(e)	13.9	14.5	
	総収益 {(a)+(b)}/(f)	13.7	14.2	
	資本的収入 (c)/(g)	15.9	23.2	
	計(d)/{(f)+(g)}	14.3	16.1	

- (注) 料金収入となる繰入金は含まない。

< 病院事業の状況 >

1. 事業数

< 第1表 >

令和4年度(2022年度)において地方公共団体が経営する病院事業数は、13事業(団体)、病院数は17病院となっている。

経営主体別

経営主体別でみると、市立12病院、町立2病院、一部事務組合立2病院、地方独立行政法人1病院となっている。

経営規模別

経営規模別でみると、病床数300以上を有する大規模病院が3病院(病院全体の17.6%)、100床以上300床未満の中規模病院が7病院(同41.2%)、100床未満の小規模病院が7病院(同41.2%)となっている。

公立病院の役割

公立病院は、地域の公的な基幹病院として、小児医療、救急医療などの不採算部門やがん治療等の高度な医療、医療過疎地である山間へき地・離島における地域医療を担うなど、民間では採算性確保の上で困難な医療を担っている。

(参考) 全国の場合

地方公共団体が経営する病院事業数は680事業(前年度事業数681事業)、病院数は857病院(前年度病院数853病院)となっている。

第1表 病院数の状況

区分	H30	R1	R2	R3	R4	構成比(%)		
						(R4本県)	(R4全国全病院)	
一般病院	300床以上	3	3	3	3	3	17.6	33.9
	100床以上300床未満	8	8	7	7	7	41.2	34.3
	100床未満	8	7	7	7	7	41.2	31.3
	建設中	0	0	0	0	0	0.0	0.5
	合計	19	18	17	17	17	100.0	100.0
	うち不採算地区病院	10	10	10	10	9	52.9	38.2
	うち不採算地区中核病院	-	-	7	7	7	41.2	22.4
救急告示病院数	17	18	17	17	16	94.1	85.2	

不採算地区病院とは、病床数が150床未満であり、最寄りの一般病院までの移動距離が15km以上となる位置に所在する一般病院又は病床数が150床未満であり、直近の国勢調査に基づく当該公立病院の半径5km以内の人口が10万人未満の一般病院のこと。

(植木病院、阿蘇医療センター、牛深病院、栖本病院、新和病院、河浦病院、和水町立病院、そよう病院、小国公立病院)

不採算地区中核病院とは、病床数が100床以上500床未満であり、最寄りの一般病院までの移動距離が15km以上となる位置に所在しており、都道府県の医療計画において、二次救急医療機関又は三次救急医療機関として位置付けられ、へき地医療拠点病院又は災害拠点病院の指定を受けている一般病院又は病床数が100床以上150床未満であり、直近の国勢調査に基づく当該公立病院の半径5km以内の人口が10万人未満であり、都道府県の医療計画において、二次救急医療機関又は三次救急医療機関として位置付けられ、へき地医療拠点病院又は災害拠点病院の指定を受けている一般病院のこと。

(荒尾市民病院、国保水保市立総合医療センター、山鹿市民医療センター、上天草総合病院、阿蘇医療センター、多良木病院、くまもと県北病院)

2. 業務の状況

<第2表、図1、図2及び図4>

年間延患者数は1,745千人で、前年度に比べ5千人、0.3%増加している。そのうち、外来患者数は1,055千人、入院患者数は690千人となっている。

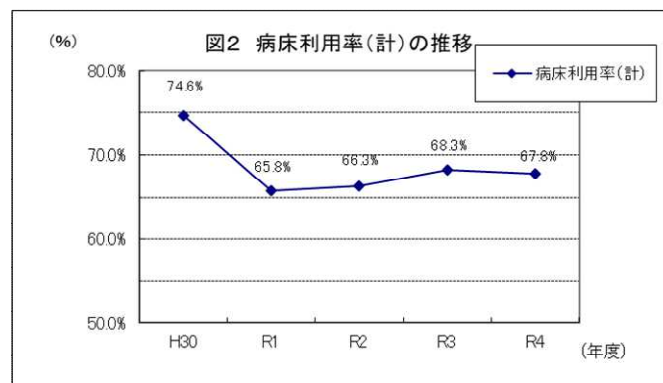
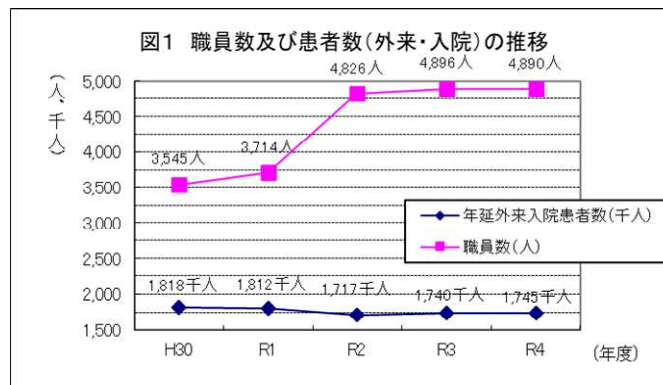
1日平均患者数は、外来が4,092人(対前年度比+34人、0.8%増)、入院が1,891人(同17人、0.9%減)となっている。

病床利用率は全体で67.8%となり、前年度に比べ0.5ポイント低下している。

第2表 病院数及び患者数等の状況

区分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率(%)							
						H30	R1	R2	R3	R4	R4全国		
病院数	19	18	17	17	17	5.6	5.3	5.6	0.0	0.0	0.5		
病床数	3,208	2,942	2,892	2,793	2,748	3.0	8.3	1.7	3.4	1.6	0.4		
患者数	外来患者	年延数	1,110,272	1,084,760	1,005,984	1,043,608	1,054,641	1.0	2.3	7.3	3.7	1.1	2.0
		1日平均	4,328	4,249	3,908	4,058	4,092	0.5	1.8	8.0	3.8	0.8	1.9
	入院患者	年延数	708,027	727,076	711,135	696,544	690,234	3.2	2.7	2.2	2.1	0.9	0.0
		1日平均	1,940	1,992	1,948	1,908	1,891	3.2	2.7	2.2	2.1	0.9	0.4
	計	年延数	1,818,299	1,811,836	1,717,119	1,740,152	1,744,875	0.6	0.4	5.2	1.3	0.3	1.2
		1日平均	6,268	6,241	5,856	5,966	5,983	1.3	0.4	6.2	1.9	0.3	1.4
病床利用率(%)	一般	76.7	66.9	68.2	68.1	67.7							
	療養	73.8	68.2	60.9	81.2	78.6							
	結核	3.9	9.7	4.6	0.0	0.0							
	感染症	0.0	3.2	41.5	42.6	45.3							
	計	74.6	65.8	66.3	68.3	67.8							
外来入院比率(%)	156.8	149.2	141.5	149.8	152.8								
職員数	3,545	3,714	4,826	4,896	4,890	15.4	0.2	5.2	1.5	0.1	1.3		

- (注) 1. 1日平均外来患者数 : 年延外来患者数 / 診療日数
 2. 1日平均入院患者数 : 年延入院患者数 / 365(366)日
 3. 病床利用率 : 年延入院患者数 / 年延病床数
 4. 外来入院比率 : 年延外来患者数 / 年延入院患者数
 5. 職員数(R1年度以前) : 年度末における常時雇用職員(臨時又は非常勤の職員のうち、その職名を問わず、常時勤務に服することを要する職員について定められている勤務時間以上勤務することとして定められている者を含む。)の数である。
 (R2年度以降) : 年度末における常勤職員、任期付職員、再任用職員及び会計年度任用職員の数である。



3. 経営状況

(1) 収益的収支

ア 純損益の状況

< 第3表、図3及び図5 >

総収益から総費用を差し引いた純損益は、73億8百万円の黒字で、前年度に比べて34億79百万円、32.3%減少し、損益は悪化している。

総収益

総収益は702億92百万円で、前年度に比べ7億30百万円、1.0%減少した。

総費用

総費用は629億84百万円で、前年度に比べ27億49百万円、4.6%増加した。

(参考) 全国の場合

黒字事業は501事業（前年度532事業で31事業減）で、黒字額は2,420億27百万円（同3,612億96百万円で33.0%減）となっている。また、赤字事業は179事業（同149事業で30事業増）で、赤字額は423億89百万円（同317億24百万円で33.6%増）となっている。その結果、純損益は、1,996億38百万円の黒字（前年度3,295億71百万円の黒字）となった。

第3表 収益的収支の状況

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対 前 年 度 伸 率 (%)					
						H30	R1	R2	R3	R4	R4全国
総 収 益 (a)	49,144	50,764	65,547	71,022	70,292	1.0	3.3	29.1	8.4	1.0	0.8
経 常 収 益 (b)	47,567	49,586	64,558	70,689	69,815	5.3	4.2	30.2	9.5	1.2	1.6
医 業 収 益 (c)	41,481	43,584	48,153	52,628	53,818	6.9	5.1	10.5	9.3	2.3	4.4
うち料金収入 (d)	37,821	39,900	42,844	45,617	47,343	6.3	5.5	7.4	6.5	3.8	4.3
国(県)補助金	109	154	9,779	11,088	8,581	0.1	40.9	6249.1	13.4	22.6	16.5
他会計繰入金 (e)	4,228	4,318	5,085	5,204	5,012	2.1	2.1	17.8	2.3	3.7	3.7
特別利益	1,577	1,178	989	333	476	54.6	25.3	16.0	66.3	43.0	53.6
総 費 用 (f)	51,196	55,973	60,319	60,235	62,984	2.2	9.3	7.8	0.1	4.6	3.2
経 常 費 用 (g)	49,593	52,777	58,618	60,003	62,585	4.7	6.4	11.1	2.4	4.3	4.1
医 業 費 用 (h)	46,161	49,179	54,568	56,043	58,124	4.6	6.5	11.0	2.7	3.7	4.2
うち職員給与と費	26,271	28,210	32,191	32,416	32,674	5.8	7.4	14.1	0.7	0.8	3.0
うち減価償却費	3,519	2,994	3,903	4,827	4,945	1.7	14.9	30.4	23.7	2.4	2.3
支払利息	373	384	386	380	361	0.5	2.9	0.5	1.4	5.2	8.9
特別損失	1,604	3,195	1,701	232	398	68.0	99.3	46.8	86.4	71.7	59.1
経 常 損 益 (b)-(g)	2,026	3,191	5,940	10,686	7,230	7.6	57.5	286.1	79.9	32.3	40.7
経 常 利 益 (8)	(5)	(14)	(14)	(15)	(15)						
経 常 損 失 (11)	975	564	6,112	10,982	7,303	21.9	42.2	984.2	79.7	33.5	29.4
純 損 益 (a)-(f)	2,052	5,209	5,228	10,787	7,308	45.0	153.8	200.4	106.3	32.3	39.4
純 利 益 (6)	1,396	378	5,851	11,087	7,381	12.3	72.9	1446.6	89.5	33.4	29.6
純 損 失 (13)	3,448	5,587	623	300	73	30.7	62.0	88.9	51.9	75.8	37.1
赤字病院数の割合	68.4	77.8	23.5	17.6	11.8	23.2	13.7	69.7	25.0	33.3	
総収支比率 (a/f)	96.0	90.7	108.7	117.9	111.6						
経常収支比率 (b/g)	95.9	94.0	110.1	117.8	111.6						
医業収支比率 (c/h)	89.9	88.6	88.2	93.9	92.6						
職員給与と費対医業収益比率 (i/c)	63.3	64.7	66.9	61.6	60.7						
職員給与と費対医業費用比率 (j/h)	56.9	57.4	59.0	57.8	56.2						
他会計繰入金対医業収益比率 (e/c)	10.2	9.9	10.0	9.9	9.3						
1床当たり繰入金(千円)	1,318	1,468	1,658	1,863	1,824	5.0	11.4	13.0	12.3	2.1	
赤字病院数の割合	61.7	61.1	40.9	26.0	33.8						
総収支比率	98.0	98.1	102.5	106.0	103.5						
経常収支比率	98.2	98.1	102.4	106.0	103.4						
医業収支比率	88.3	91.0	88.1	90.7	90.9						
職員給与と費対医業収益比率	56.0	53.9	58.2	55.8	55.1						
職員給与と費対医業費用比率	49.4	49.1	51.3	50.6	50.1						
他会計繰入金対医業収益比率	14.6	13.6	14.4	13.5	13.4						
1床当たり繰入金(千円)	2,875	3,021	3,132	3,111	3,211	3.2	5.1	3.7	0.7	3.2	

(注) 1.()内は、病院数である。

2. 赤字病院数とは、純損失を生じている病院数である。

イ 経常損益の状況

<第3表、第4表、図3、図4及び図5>

経常利益から経常損失を差し引いた経常損益は、72億30百万円の黒字で、前年度に比べ34億56百万円、32.3%減少し、損益が悪化している。

経常黒字の病院

経常利益が生じた病院は、全体の88.2%の15病院（前年度14病院）で、その額は73億3百万円（対前年度比 36億79百万円、33.5%減）となった。

経常赤字の病院

経常損失を生じた病院は、全体の11.8%の2病院（前年度3病院）で、その額は73百万円（対前年度比 2億23百万円、75.5%減）となった。

経常収支比率

経常収支比率は、111.6%となっており、前年度に比べて6.2ポイント減少している。

医業収支比率

経営構造のパロメーターである医業収支比率は92.6%となっており、前年度に比べて1.3ポイント減少している。

一般病床規模別にみる経常収支比率の状況

経常収支比率が100%未満となったのは、200床以上の4病院のうち0病院（前年度と同数）、100床以上200床未満の5病院のうち0病院（前年度と同数）、また100床未満の小規模な8病院のうち2病院（前年度3病院）となった。

一般病床規模別にみる医業収支比率の状況

医業収支比率が100%未満となったのは、200床以上の4病院のうち3病院（前年度と同数）、100床以上200床未満の5病院のうち4病院（前年度5病院）、100床未満の小規模な8病院のうち8病院（前年度と同数）となった。

医業収支比率90%未満となったのは、一般病床を有する全16病院のうち11病院（前年度 1）となっており、経営改善への一層の取組が必要である。

第4表 - 1 経常損益の状況

(単位:百万円、%)

区分	経常利益				経常損失			
	利益額	病院数	総病院数に対する割合		損失額	病院数	総病院数に対する割合	
			熊本県	全国			熊本県	全国
H30	975	8	42.1	41.4	3,001	11	57.9	58.6
R1	564	5	27.8	37.2	3,755	13	72.2	62.8
R2	6,112	14	82.4	57.2	173	3	17.6	42.8
R3	10,982	14	82.4	72.4	296	3	17.6	27.6
R4	7,303	15	88.2	65.9	73	2	11.8	34.1

第4表 - 2 一般病床規模別にみる経常(医業)収支比率の状況

一般病床規模	病院数	経常収支比率 100%未満 病院数	医業収支比率 100%未満 病院数
200床以上	4	0	3
100床以上200床未満	5	0	4
100床未満	8	2	8
合計	17	2	15

図3 収益費用状況の年度別推移

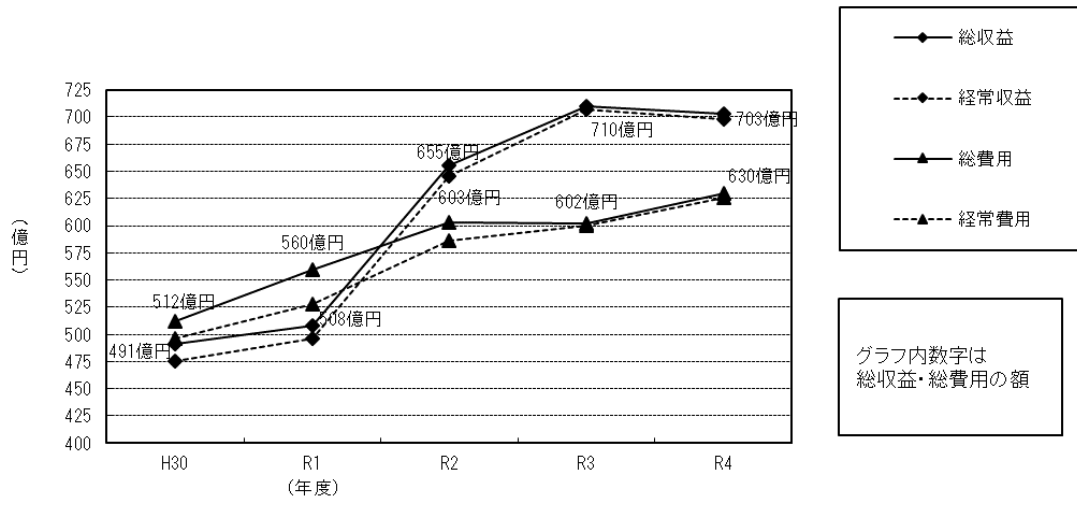
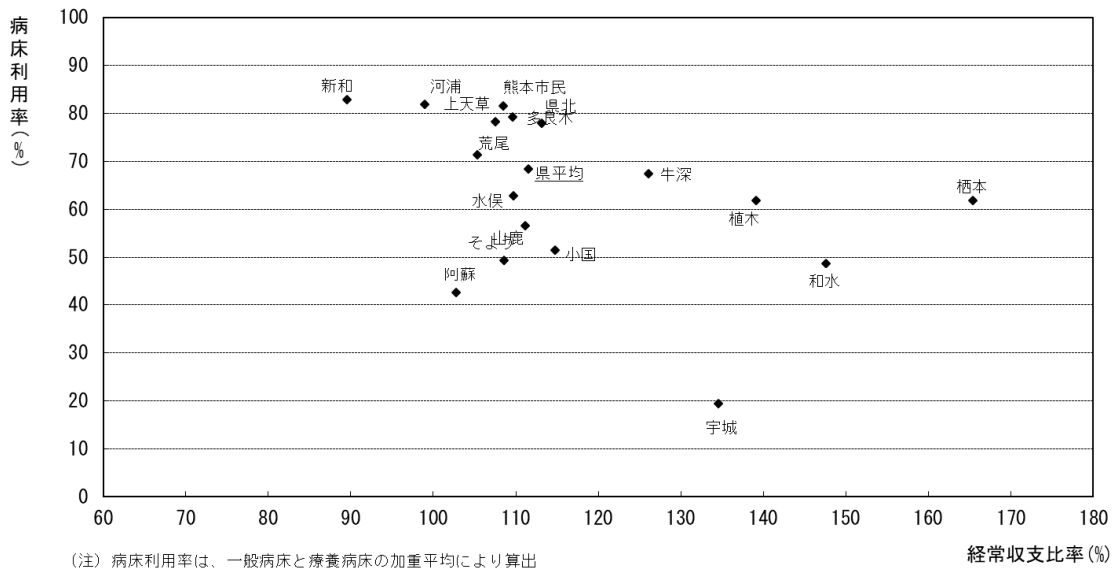


図4 経常収支比率と病床利用率の分布図（令和4年度決算）



ウ 累積欠損金

< 第5表及び図5 >

累積欠損金を有しているのは5事業（前年度6事業）で、173億36百万円（対前年度比 31億95百万円、15.6%減）となっている。

累積欠損金の医業収益に対する割合（累積欠損金比率）は33.0%で前年度に比べ、6.0ポイント減少した。

（参考）全国の場合

累積欠損金を有する事業は、413事業（対前年度比 16事業、3.7%減）、その額は1兆5,362億91百万円（同 1,319億57百万円、7.9%減）となっている。

エ 不良債務

< 第5表及び図5 >

不良債務を有している事業はなかった（前年度と同様）。

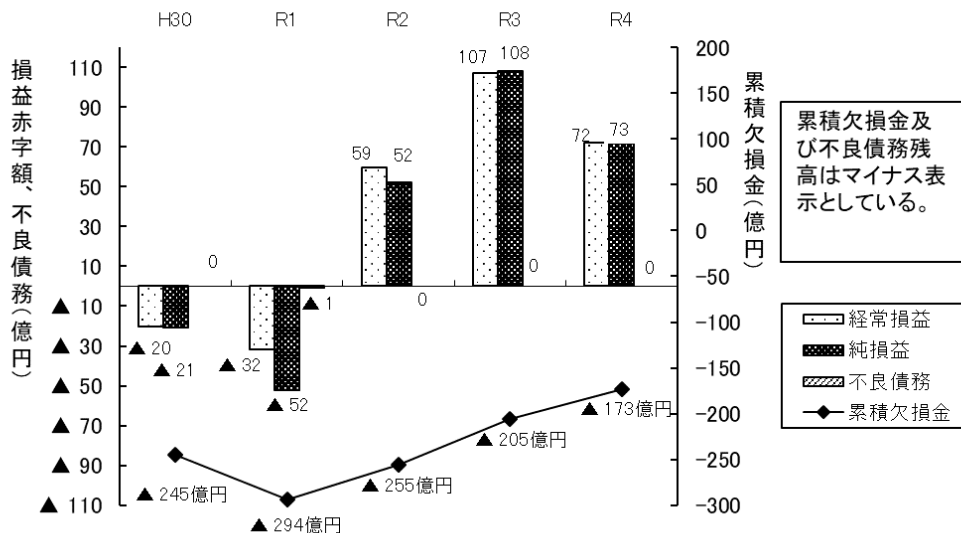
不良債務の医業収益に対する割合（不良債務比率）は、前年度同様発生していない。

第5表 累積欠損金、不良債務の状況

(単位:百万円, %)

区分	累積欠損金						不良債務					
	金額	事業数	総事業数に対する割合		医業収益に対する割合		金額	事業数	総事業数に対する割合		医業収益に対する割合	
			熊本県	全国	熊本県	全国			熊本県	全国	熊本県	全国
H30	24,461	9	60.0	72.2	59.0	43.8	0	0	0.0	10.4	0.0	0.9
R1	29,353	8	57.1	73.0	67.3	43.7	99	1	7.1	11.8	0.2	1.1
R2	25,543	8	57.1	68.7	53.0	43.0	0	0	0.0	6.7	0.0	0.5
R3	20,531	6	42.9	63.0	39.0	35.7	0	0	0.0	4.0	0.0	0.2
R4	17,336	5	38.5	60.7	33.0	31.5	0	0	0.0	2.6	0.0	0.2

図5 経常(純)損益、累積欠損金、不良債務の推移



(2) 職員給与費

< 第6表、第7表及び図6 >

職員給与費は、326億74百万円（対前年度比 +2億58百万円、0.8%増）となっている。

職員給与費の医業収益に対する割合は60.7%で、前年度より0.9ポイント減少している。

職員1人当たり平均給与月額

医師が1,459千円（対前年度比 +34千円、2.4%増）、看護師が460千円（同+10千円、2.1%増）、准看護師が374千円（同+15千円、4.2%増）、事務職員が448千円（同1千円、0.1%減）、その他職員が413千円（同2千円、0.4%減）となっている。

第6表 職員給与費の医業収益に対する割合

(単位:百万円、%)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率(%)				
						H30	R1	R2	R3	R4
職員給与費 A	26,271	28,210	32,191	32,416	32,674	5.8	7.4	14.1	0.7	0.8
医業収益 B	41,481	43,584	48,153	52,628	53,818	6.9	5.1	10.5	9.3	2.3
医業収益に対する割合 A/B	63.3	64.7	66.9	61.6	60.7					

第7表 職種別平均月収額の状況

(単位:千円、%)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率(%)				
						H30	R1	R2	R3	R4
事務職員	435	438	439	449	448	2.0	0.8	0.3	2.1	0.1
医 師	1,446	1,451	1,451	1,425	1,459	6.9	0.3	0.0	1.8	2.4
看 護 師	399	403	449	450	460	4.2	0.9	11.4	0.3	2.1
准看護師	385	372	356	359	374	4.9	3.4	4.3	0.9	4.2
そ の 他	391	408	413	415	413	1.8	4.4	1.3	0.4	0.4
合 計	493	505	537	540	548	4.7	2.3	6.5	0.5	1.5

(注) 1.職員1人当たりの平均月収額 = 職員給与(基本給 + 手当) / 年間延職員数

2.職員は、R1年度までは、管理者以外の常時雇用職員(臨時又は非常勤職員のうち、その職名を問わず、常時勤務に服することを要する職員について定められている勤務時間以上勤務することとして定められている者を含む)。R2年度以降は管理者以外の常勤職員、任期付職員及び再任用職員。

(3) 料金(診療)収入

< 第8表、第9表及び図6 >

料金(診療)収入は473億43百万円（対前年度比 +17億26百万円、3.8%増）となっている。患者1人1日当たりの料金(診療)収入は、入院が47,770円（同+1,902円、4.1%増）、外来が13,626円（同+529円、4.0%増）となっている。

医師・看護職員の1人1日当たりの患者数

職員1人1日当たりの患者数は、医師は12.4人（対前年度比 3.4人、21.5%減）、看護職員は2.3人（対前年度比 0.2人、8.0%減）となった。

また、職員1人1日当たりの料金(診療)収入は、医師は337,876円（同75,508円、18.3%減）、看護職員は60,953円（同5,605円、8.4%減）となった。

(参考) 全国の様況

料金収入は、4兆2,999億28百万円で前年度（4兆1,234億5百万円）に比べて1,765億23百万円、4.3%増加している。

第8表 料金収入、患者数等の状況

区分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率(%)					
						H30	R1	R2	R3	R4	
熊本県 料金収入(百万円)	37,821	39,900	42,844	45,617	47,343	6.3	5.5	7.4	6.5	3.8	
患者数(千人)	1,818	1,812	1,717	1,740	1,745	0.6	0.4	5.2	1.3	0.3	
患者1人1日当 たり料金収入 (円)	入院	35,946	37,523	42,552	45,868	47,770	4.5	4.4	13.4	7.8	4.1
	外来	11,142	11,632	12,509	13,097	13,626	4.2	4.4	7.5	4.7	4.0
	平均	20,800	22,022	24,951	26,215	27,133	5.7	5.9	13.3	5.1	3.5

(注) 患者1人1日当たり料金収入 = 入院外来収入 / 年延入院外来患者数

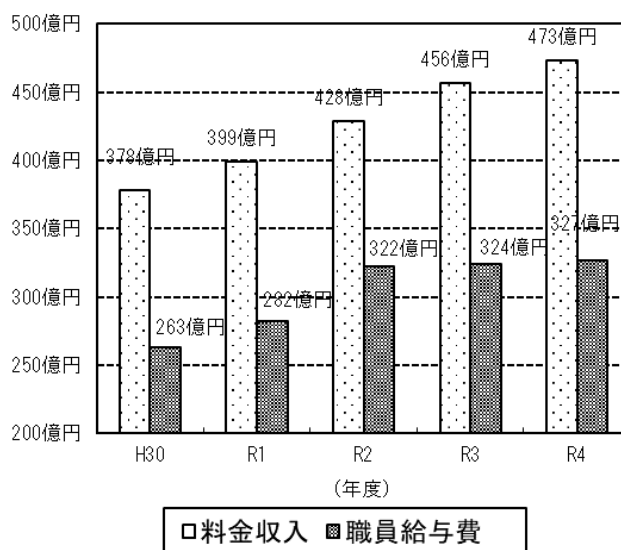
第9表 職員1人1日当たり患者数、料金収入

区分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率(%)						
						H30	R1	R2	R3	R4		
職員1人1日 当たり患者数 (人)	医師	入院	5.6	5.4	5.2	6.3	4.8	8.2	3.6	3.7	21.2	23.8
		外来	8.8	8.1	7.3	9.5	7.4	11.1	8.0	9.9	30.1	22.1
	看護職員	入院	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.0	0.0	12.5	11.1	10.0
		外来	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	0.0	7.7	0.0	25.0	13.3
職員1人1日当たり 料金収入 (円)	医師	298,900	297,483	311,080	413,384	332,032	4.8	0.5	4.6	32.9	19.7	
	看護職員	44,072	44,403	52,578	66,558	59,917	5.3	0.8	18.4	26.6	10.0	

(注) 1.職員1人1日当たりの患者数 = 年延入院・外来患者数 / 年延職員数

2.職員1人1日当たりの料金収入 = 入院外来収益 / 年延職員数

図6 職員給与及び料金収入の推移



(4) 資本的収支

< 第10表 >

建設改良及び建設改良にかかる企業債償還金等の支出である資本的支出は、89億54百万円（対前年度比 +15億27百万円、20.6%増）となっている。

内 訳

建設改良費が79億95百万円（対前年度比 +43億13百万円、117.1%増）、企業債償還金が6億59百万円（同28億11百万円、81.0%減）となっている。

資本的支出に対する財源は、内部資金が27億99百万円（同 +11百万円、0.4%増）、外部資金が62億65百万円（同 +16億26百万円、35.0%増）となっており、差し引き1億10百万円の財源超過となっている。

第10表 資本的収支の状況

(単位:百万円、%)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率						
						H30	R1	R2	R3	R4		
資本的支出	建設改良費	13,163	13,246	17,233	3,682	7,995	466.2	0.6	30.1	78.6	117.1	
	企業債償還金	3,404	2,995	3,104	3,470	659	0.6	12.0	3.6	11.8	81.0	
	その他	294	571	410	275	300	61.8	94.1	28.2	33.0	9.2	
	計	16,861	16,813	20,748	7,427	8,954	158.6	0.3	23.4	64.2	20.6	
同上財源	内部資金	3,407	2,189	2,268	2,788	2,799	5.2	35.7	3.6	22.9	0.4	
	外部資金	14,292	11,270	17,764	4,639	6,265	367.6	21.1	57.6	73.9	35.0	
	外部資金のうち	企業債	7,557	8,753	15,418	2,620	6,801	499.8	15.8	76.2	83.0	159.6
		他会計出資金	652	487	464	145	262	8.6	25.2	4.8	68.8	80.8
		他会計負担金	1,149	1,124	955	992	1,031	6.0	2.1	15.1	3.9	4.0
		他会計借入金	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		他会計補助金	9	0	0	0	63	566.7	皆減	-	-	皆増
		翌年度へ繰り越される支出の財源充当額	0	2,893	0	0	17	-	皆増	皆減	-	皆増
	計	17,699	13,460	20,031	7,427	9,064	181.2	24.0	48.8	62.9	22.0	
財源不足額	838	3,353	717	0	110	470.8	-	78.6	100.0	34245.2		

(注) 1.内部資金 = 補てん財源合計額 - 前年度からの繰越工事資金 + 固定資産売却代金

2.外部資金 = 資本的支出額 - (内部資金 + 補てん財源不足額)

4. 建設投資

< 第11表及び図7 >

建設投資額は79億95百万円（対前年度比 +43億13百万円、117.1%増）となっている。

1床当たりの有形固定資産は25,933千円となっており、前年度に比べて1,453千円、5.9%増加している。
患者1人当たりの有形固定資産は、40,842円と前年度に比べて1,551円、3.9%増加している。

（参考）全国の場合

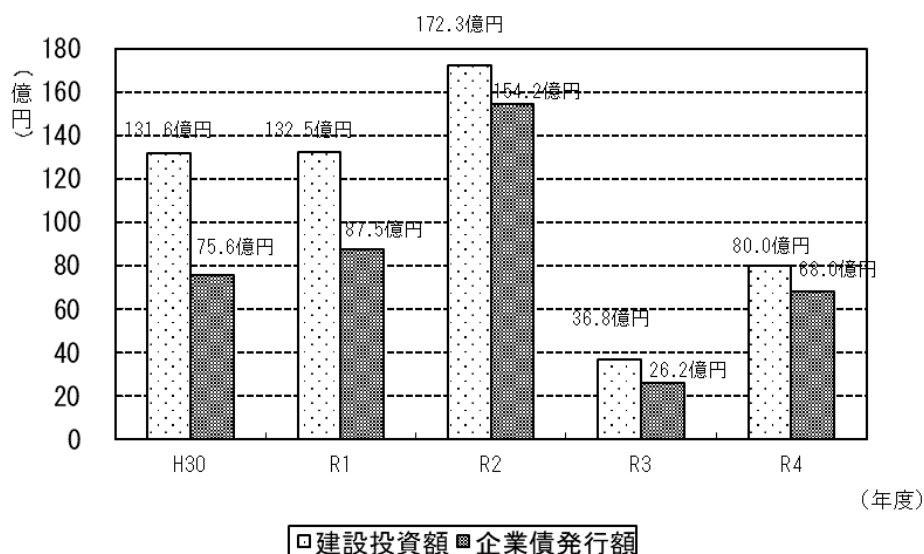
建設投資額は、4,317億61百万円で前年度（4,095億35百万円）に比べて222億26百万円、5.4%増加している。

第11表 建設投資の状況

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率(%)				
						H30	R1	R2	R3	R4
建設投資額 (百万円)	13,163	13,246	17,233	3,682	7,995	466.2	0.6	30.1	78.6	117.1
企業債 (百万円)	7,557	8,753	15,418	2,620	6,801	499.8	15.8	76.2	83.0	159.6
1床当たり有形固定 資産(千円)	16,023	20,078	24,104	24,480	25,933	18.6	25.3	20.1	1.6	5.9
患者1人当たり有形 固定資産(円)	28,269	32,602	40,596	39,291	40,842	21.4	15.3	24.5	3.2	3.9

(注) 患者1人当たり有形固定資産 = 有形固定資産 / 年延入院外来患者数

図7 建設投資額及び企業債発行額



5. 他会計繰入金

< 第12表 >

他会計繰入金は 68億45百万円（対前年度比 +1億72百万円、2.6%増）となっている。繰入金の内訳は、収益的収入が 54億89百万円（同 48百万円、0.9%減）、資本的収入は 13億57百万円（同 +2億20百万円、19.4%増）となっている。

(1) 繰入金の内訳

繰入金のうち 80.2%が収益的収入に、19.8%が資本的収入に繰入れられている。

また、1床当たりの他会計繰入金は 2,491千円で前年度に比べて 102千円、4.3%増加している。

(2) 繰入率

収益的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、7.8%で前年度と同数値で推移している。

また、資本的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、14.9%で前年度に比べて9.6ポイント減少している。

(参考) 全国状況

他会計繰入金は、8,504億5百万円で前年度（8,410億53百万円）に比べて93億52百万円、1.1%増加している。

第12表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸び率					
						H30	R1	R2	R3	R4	
他会計繰入金	収益的収入 a	5,805	5,495	6,074	5,537	5,489	25.5	5.3	10.5	8.9	0.9
	負担金	3,440	3,373	4,018	4,177	4,072	1.7	1.9	19.1	4.0	2.5
	補助金	788	945	1,067	1,027	941	4.1	19.8	12.9	3.8	8.3
	特別利益	1,577	1,178	989	333	476	54.6	25.3	16.0	66.3	43.0
	資本的収入 b	1,809	1,612	1,419	1,137	1,357	7.4	10.9	12.0	19.9	19.4
	出資金	652	487	464	145	262	8.6	25.2	4.8	68.8	80.8
	負担金	1,149	1,124	955	992	1,031	6.0	2.1	15.1	3.9	4.0
	借入金	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	補助金	9	0	0	0	63	566.7	皆減	-	-	皆増
	計 (a+b)c	7,615	7,107	7,493	6,673	6,845	19.7	6.7	5.4	10.9	2.6
収益的収入 d	49,144	50,764	65,547	71,022	70,292	1.0	3.3	29.1	8.4	1.0	
資本的収入 e	15,394	11,370	17,766	4,646	9,124	381.0	26.1	56.3	73.8	96.4	
繰入率	収益的収入 a/d	11.8	10.8	9.3	7.8	7.8					
	資本的収入 b/e	11.8	14.2	8.0	24.5	14.9					
	収益的収入に対する繰入金計 c/d	15.5	14.0	11.4	9.4	9.7					
	収益的収入	12.2	12.1	11.7	10.9	11.1					
	資本的収入	33.5	35.3	33.7	34.3	32.4					
	収益的収入に対する繰入金計	16.2	15.9	15.4	14.4	14.5					
1床当たり繰入額	収益的収入 (千円)	1,810	1,868	2,100	1,982	1,997	27.7	3.2	12.4	5.6	0.8
	(うち特別利益) (千円)	492	400	342	119	173	56.0	18.6	14.6	65.1	45.4
	資本的収入 (千円)	564	548	491	407	494	4.2	2.9	10.4	17.1	21.3
	計 (千円)	2,374	2,416	2,591	2,389	2,491	22.0	1.8	7.3	7.8	4.3
	収益的収入 (千円)	2,993	3,070	3,185	3,162	3,224					
	(うち特別利益) (千円)	27	49	27	22	13					
	資本的収入 (千円)	995	958	981	1,004	970					
	計 (千円)	3,989	4,029	4,166	4,166	4,194					

職員数は 3,589人で、前年度と比較して 20人、0.6%の減少となっている。

職員の内訳は、職員全体の56.6%を占める看護師が 1,944人(対前年度比 25人、1.3%減)で、医師が353人(対前年度比同数)となっている。

(参考) 全国の状況

職員数は 281,771人(対前年度比+3,583人、1.3%増)であり、これを職種別にみると、医師は 31,723人(同+865人、2.8%増)、看護師 153,106人(同+1,166人、0.8%増)、准看護師 1,437人(同 150人、9.5%減)、事務職員 19,009人(同+593人、3.2%増)、その他職員 53,091人(同+1,727人、3.4%増)となっている。

第13表 職員数の状況

(単位:人、床、千人)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対 前 年 度 伸 率 (%)					
						H30	R1	R2	R3	R4	
職 員 数 A	3,545	3,714	3,684	3,609	3,589	4.4	4.8	0.8	2.0	0.6	
Aのうち臨時職員等 B	309	303	229	166	154	1.9	1.9	24.4	27.5	7.2	
職 員 数 C (A - B)	3,236	3,411	3,455	3,443	3,435	5.0	5.4	1.3	0.3	0.2	
Cの内訳	事務職員	294	306	309	300	309	5.0	4.1	1.0	2.9	3.0
	医 師	291	332	347	353	353	7.0	14.1	4.5	1.7	-
	看 護 師	1,849	1,941	1,976	1,969	1,944	3.2	5.0	1.8	0.4	1.3
	准看護師	69	72	70	65	61	32.7	4.3	2.8	7.1	6.2
	そ の 他	733	760	753	756	768	6.7	3.7	0.9	0.4	1.6
備 考	病 床 数	3,208	2,490	2,892	2,793	2,748	3.0	22.4	16.1	3.4	1.6
	年延入院外来患者数(千人)	1,818	1,812	1,717	1,740	1,745	0.6	0.4	5.2	1.3	0.3

(注) < R1年度以前 >

職員数Aは、年度末における常時雇用職員(臨時又は非常勤の職員のうち、その職名を問わず、常時勤務に服することを要する職員について定められている勤務時間以上勤務することとして定められている者を含む。)の数である。

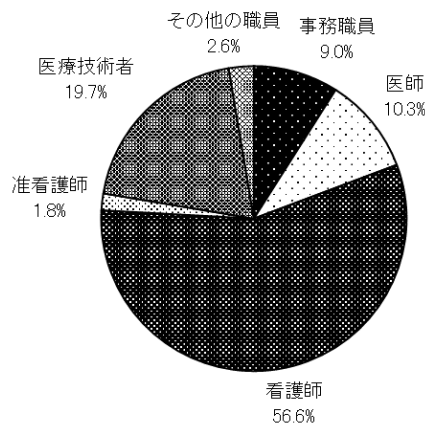
職員数Cは、職員数Aから管理者及び臨時又は非常勤の職員を除いたものである。

< R2年度以降 >

職員数Aは、年度末における常勤職員、任期付職員、再任用職員及び会計年度任用職員(フルタイム)の数である。

職員数Cは、職員数Aから管理者及び会計年度任用職員(フルタイム)を除いたものである。

図8 職種別構成(令和4年度末 職員数:3,435人)



病院事業経営分析(その1)

病院名	病床数						1日平均 入院患者	1日平均 外来患者	病 床 利用率	看 護 の配置	年度末職員数					総収益		総費用					純損益 A-C	累積欠損金	不良債務
	(床)	一般 (床)	療養 (床)	結核 (床)	精神 (床)	感染症 (床)					(人)	(人)	(%)	(人)	医師 (人)	看護部門 (人)	事務部門 (人)	その他 (人)	A (千円)	B (千円)	C (千円)	D 医業費用			
							職員給与費 (千円)	減価償却費 (千円)	(千円)																
1 熊本市立 熊本市市民病院	388	380	0	0	0	8	314.0	489.8	80.9	10:1	635	81	415	41	98	14,613,198	11,729,208	13,335,770	12,668,327	6,706,021	1,277,276	131,296	1,277,428	15,541,619	0
2 熊本市立 植木病院	141	102	39	0	0	0	87.3	111.2	61.9	10:1	106	13	66	10	17	2,996,604	1,723,483	2,115,398	2,015,315	1,228,478	128,259	25,498	881,206		
3 荒尾市民病院	274	270	0	0	0	4	194.3	344.5	70.9	7:1	396	51	209	25	111	7,446,971	6,171,165	7,125,893	6,628,077	3,736,528	297,185	14,294	321,078	0	0
4 水俣市立総合医療センター	361	357	0	0	0	4	224.7	664.1	62.2	10:1	413	47	247	19	100	8,154,490	6,416,184	7,484,884	7,140,565	4,214,771	530,866	21,377	669,606	0	0
5 山鹿市民医療センター	201	197	0	0	0	4	114.3	205.8	56.9	7:1	230	20	150	20	40	4,351,982	3,240,410	3,926,598	3,732,868	2,110,926	321,174	19,789	425,384	0	0
6 上天草総合病院	195	149	46	0	0	0	152.9	462.2	78.4	10:1	213	18	113	25	57	4,073,942	2,965,223	3,791,266	2,894,011	1,862,886	178,596	523	282,676	87,342	0
7 宇城市民病院	0	0	0	0	0	0	9.5	43.1	19.3	否	27	1	16	5	5	509,966	196,784	382,146	368,604	217,465	21,533	101	127,820	216,362	0
8 阿蘇医療センター	124	120	0	0	0	4	53.5	272.8	43.2	10:1	154	11	84	17	42	2,730,617	1,736,815	2,655,726	2,510,569	1,188,415	205,056	37,189	74,891	1,449,651	0
9 天草市立 牛深市民病院	118	85	33	0	0	0	79.6	163.4	67.5	13:1	151	5	88	23	35	2,307,479	1,565,172	1,829,617	1,750,246	1,195,787	130,054	13,445	477,862	0	0
10 天草市立 栖本病院	44	24	0	20	0	0	14.8	58.8	33.7	13:1	44	2	25	6	11	837,423	371,851	506,293	484,454	316,705	48,546	6	331,130		
11 天草市立 新和病院	30	30	0	0	0	0	24.9	85.0	82.9	15:1	62	3	31	5	23	533,424	419,062	595,703	579,485	427,895	43,341	2,751	62,279		
12 天草市立 河浦病院	66	26	40	0	0	0	54.0	104.9	81.9	13:1	79	5	53	10	11	973,787	677,090	984,059	933,404	604,250	64,322	4,935	10,272		
13 和水町立病院	91	49	42	0	0	0	44.4	96.0	48.8	10:1	77	4	48	9	16	1,404,422	754,358	947,799	922,016	539,945	76,579	4,244	456,623	0	0
14 山都町立 蘇陽病院	57	57	0	0	0	0	28.2	157.0	49.4	10:1	75	7	38	12	18	1,191,762	840,979	1,070,569	1,000,745	545,062	66,328	10,895	121,193	0	0
15 小国公立病院	73	73	0	0	0	0	37.7	167.9	51.6	10:1	129	8	63	19	39	1,917,937	935,926	1,671,742	1,269,050	701,988	59,044	187	246,195	40,728	0
16 球磨郡公立多良木病院	183	183	0	0	0	0	145.3	410.5	79.4	10:1	213	22	105	28	58	4,990,749	3,212,634	4,551,012	3,514,601	1,994,540	293,093	21,255	439,737	0	0
17 くまもと県北病院	402	402	0	0	0	0	313.3	409.7	77.9	7:1	585	60	351	56	118	11,256,833	10,861,361	10,009,134	9,711,315	5,082,677	1,204,024	52,740	1,247,699	0	0
合 計	2,748	2,504	200	20	0	24	1,892.6	4,246.4	67.8		3,589	358	2,102	330	799	70,291,586	53,817,705	62,983,609	58,123,652	32,674,339	4,945,276	360,525	7,307,977	17,335,702	0

(注)年度末職員数は、年度末に現に従事していた常勤職員数(企業管理者を含む。)にフルタイム会計年度任用職員を加えたもの。

病院事業経営分析(その2)

病院名	総収支 比率 (%)	経常収支 比率 (%)	医療収支 比率 (%)	実質収益 対経常費用 比率 (%)	職員1人1日当たり患者数				職員1人1日当たり診療収入				患者1人1日当たり 診療収入		患者1人1日当たり 薬品費		薬品 使用効率		対診療収入 割合				対医療収益 割合				
					医師		看護		医師		看護		入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (円)	注射 (円)	投薬 (%)	注射 (%)	投薬収入 (%)	注射収入 (%)	検査収入 (%)	X線収入 (%)	職員給与 (%)	材料費 (%)	薬品費 (%)
					入院 (人)	外来 (人)	入院 (人)	外来 (人)	入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (千円)	外来 (千円)															
1 熊本市立 熊本市民病院	109.6	108.5	92.6	101.5	3.9	4.0	0.7	0.8	300.7	84.1	57.0	15.9	77.7	20.9	681	4,501	76.0	90.5	1.1	8.4	6.6	3.4	57.2	20.9	10.3		
2 熊本市立 植木病院	141.7	139.1	85.5	124.7	6.2	5.3	1.3	1.1	240.9	58.0	52.2	12.6	38.6	11.0	83	924	119.2	129.9	0.4	4.6	8.8	3.5	71.3	9.0	3.4		
3 荒尾市民病院	104.5	105.3	93.1	99.2	3.7	4.4	0.9	1.1	207.3	94.6	50.9	23.2	56.2	21.7	1,301	5,303	85.0	84.7	2.9	12.0	7.4	3.6	60.5	26.7	16.5		
4 水俣市立総合医療センター	108.9	109.8	89.9	106.2	4.7	9.3	0.9	1.8	218.3	138.9	42.4	27.0	46.0	14.9	412	2,715	63.5	89.7	1.0	9.6	9.6	4.7	65.7	23.3	11.9		
5 山鹿市民医療センター	110.8	111.1	86.8	102.5	5.7	6.9	0.8	1.0	297.1	111.9	43.9	16.5	52.0	16.3	281	4,101	42.2	85.1	0.4	10.7	9.0	5.1	65.1	23.8	12.4		
6 上天草総合病院	107.5	107.5	102.5	101.6	9.3	18.7	1.4	2.7	286.2	160.5	41.6	23.3	30.7	8.6	331	639	100.0	100.0	2.1	4.0	12.7	3.8	62.8	14.9	5.5		
7 宇城市民病院	133.4	134.6	53.4	115.8	8.0	34.6	0.6	2.8	174.9	267.0	14.2	21.6	22.0	7.7	159	285	84.7	126.5	1.3	3.5	26.8	4.5	110.5	6.3	3.5		
8 阿蘇医療センター	102.8	102.7	69.2	86.8	5.0	16.9	0.6	2.1	205.4	191.8	25.8	24.1	41.2	11.4	583	1,103	115.8	115.8	3.7	7.0	14.7	6.7	68.4	18.8	8.3		
9 天草市立 牛深市民病院	126.1	126.1	89.4	112.9	15.9	26.2	0.9	1.5	498.3	252.4	28.3	14.3	31.3	9.6	169	971	128.9	130.9	1.2	7.1	8.7	3.4	76.4	11.5	5.6		
10 天草市立 栖本病院	165.4	165.4	76.8	131.1	7.4	23.6	0.6	1.9	247.4	163.3	19.8	13.1	33.3	6.9	194	353	123.1	152.9	1.8	4.1	15.6	4.7	85.2	9.5	3.3		
11 天草市立 新和病院	89.5	89.5	72.3	69.2	8.3	22.8	0.8	2.2	178.9	149.2	17.3	14.4	21.6	6.6	193	292	106.5	157.2	1.9	4.3	11.5	5.2	102.1	10.0	3.9		
12 天草市立 河浦病院	99.0	99.0	72.5	74.5	10.8	16.8	1.0	1.6	231.6	89.6	21.9	8.5	21.4	5.3	183	337	111.3	113.9	1.8	3.3	10.2	3.2	89.2	10.7	3.9		
13 和水町立病院	148.2	147.7	81.8	126.3	11.1	16.0	0.9	1.3	270.3	121.6	22.5	10.1	24.3	7.6	258	765	118.2	116.1	2.1	6.1	9.6	4.1	71.6	11.1	5.4		
14 山都町立 蘇陽病院	111.3	108.5	84.0	92.4	4.0	14.9	0.7	2.7	135.3	153.8	24.9	28.3	33.6	10.3	253	832	100.0	100.0	1.7	5.5	14.2	5.1	64.8	13.1	6.2		
15 小国公立病院	114.7	114.7	73.8	98.9	3.5	10.3	0.7	2.1	116.7	80.3	24.0	16.5	33.5	7.8	41	1,253	312.3	77.5	0.9	6.8	12.4	4.7	75.0	12.7	7.5		
16 球磨郡公立多良木病院	109.7	109.6	91.4	103.0	6.3	11.9	1.5	2.9	229.7	129.4	55.4	31.2	36.2	10.8	273	1,021	101.4	102.0	1.4	5.3	9.7	3.0	62.1	14.6	6.2		
17 くまもと県北病院	112.5	113.1	111.8	110.0	3.6	3.1	0.7	0.6	171.9	58.2	34.8	11.8	48.1	18.7	760	3,011	51.0	78.2	1.1	6.8	7.8	4.7	46.8	17.1	7.4		
合計	111.6	111.6	92.6	103.5	4.8	7.4	0.9	1.3	231.2	100.8	41.8	18.2	47.8	13.6	494	2,417	79.4	89.8	1.4	8.0	8.8	4.1	60.7	19.1	9.4		

病院事業経営分析(その3)

病院名	患者100人当たり件数		検査等の状況				100床当たりの職員数										室料差額1日当たり徴収額				差 額 病床数	差額病床 数割合
	検査 (件)	X線 (件)	検査技師1人当たり		放射線技師1人当たり		医師 (人)	看護師 (人)	准看護師 (人)	看護助手 (人)	薬剤 部門 (人)	事務 部門 (人)	給食 部門 (人)	放射線 部門 (人)	その他 (人)	全体 (人)	個 室		2人以上部屋			
			検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)	検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)											最高 (円)	最低 (円)	最高 (円)	最低 (円)		
	(件)	(件)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(円)	(円)	(円)	(円)		
1 熊本市立 熊本市市民病院	588	26	687,148	377,293	3,139	20,330	20.9	107.0	0.0	0.0	6.7	10.6	1.5	4.9	7.5	163.7	13,200	5,000	0	0	50	12.9
2 熊本市立 植木病院	512	19	754,233	337,608	3,679	17,854	9.2	46.8	0.0	0.0	2.1	7.1	0.7	2.1	5.0	75.2	5,500	2,750	0	0	32	22.7
3 荒尾市民病院	820	27	507,151	172,178	2,746	14,054	18.6	76.3	0.0	0.0	3.3	9.1	0.7	5.5	24.1	144.5	6,600	4,400	2,750	0	14	5.1
4 水俣市立総合医療センター	599	23	583,580	237,399	4,009	20,707	13.0	68.4	0.0	0.0	3.3	5.3	2.5	3.9	12.5	114.4	5,500	1,650	820	820	58	16.1
5 山鹿市民医療センター	179	32	164,257	268,440	5,799	30,190	10.0	69.2	5.5	0.0	3.5	10.0	2.0	2.5	7.0	114.4	7,560	3,240	0	0	46	22.9
6 上天草総合病院	673	11	1,256,180	377,843	3,067	17,136	9.2	56.9	0.5	0.5	1.5	12.8	4.1	3.1	15.9	109.2	2,750	5,500	3,300	0	33	16.9
7 宇城市民病院	142	12	220,970	431,920	951	3,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,300	2,200	0	0	4	#DIV/0!
8 阿蘇医療センター	456	32	558,666	327,473	3,970	14,920	8.9	66.1	1.6	0.0	4.8	13.7	1.6	5.6	16.1	124.2	7,700	3,300	0	0	19	15.3
9 天草市立 牛深市民病院	97	13	150,000	239,342	2,547	11,543	4.2	50.0	5.9	18.6	1.7	19.5	9.3	3.4	11.9	128.0	4,400	1,100	0	0	27	22.9
10 天草市立 栖本病院	66	11	150,180	466,900	2,393	14,193	4.5	45.5	4.5	6.8	4.5	13.6	13.6	2.3	2.3	100.0	3,300	0	0	0	3	6.8
11 天草市立 新和病院	56	17	190,390	413,250	5,786	18,789	10.0	56.7	23.3	23.3	3.3	16.7	26.7	3.3	40.0	206.7	0	0	0	0	0	0.0
12 天草市立 河浦病院	49	10	124,015	299,545	5,285	18,519	7.6	51.5	7.6	21.2	1.5	15.2	1.5	1.5	9.1	119.7	4,400	2,200	0	0	6	9.1
13 和水町立病院	169	38	223,303	183,097	7,571	11,710	4.4	42.9	9.9	0.0	2.2	9.9	2.2	2.2	7.7	84.6	2,160	0	0	0	1	1.1
14 山都町立 蘇陽病院	497	15	1,202,225	525,480	7,318	37,984	12.3	63.2	3.5	0.0	0.0	21.1	5.3	1.8	21.1	131.6	3,300	1,100	550	550	10	17.5
15 小国公立病院	129	12	235,453	323,033	2,266	12,252	11.0	64.4	12.3	9.6	4.1	26.0	2.7	4.1	38.4	176.7	5,500	1,100	550	550	13	17.8
16 球磨郡公立多良木病院	63	15	80,456	242,705	3,925	14,952	12.0	48.1	4.4	4.9	2.2	15.3	2.7	3.3	16.9	116.4	6,600	2,200	0	0	32	17.5
17 くまもと県北病院	637	26	681,386	285,322	3,088	19,267	14.9	82.1	3.7	1.5	3.7	13.9	1.5	4.5	14.7	145.5	8,800	4,950	1,100	1,100	64	15.9
合 計	463	22	538,803	278,728	2,993	15,384	15.2	83.1	3.4	2.7	4.1	14.0	3.0	4.6	16.1	151.9	5,328	2,394	534	178	412	15.0

(注) 室料差額1日当たり徴収額の合計欄は、各病院の単純平均である。

病院事業経営分析(その4)

病院名	1 熊本市立 熊本市民 病院	2 熊本市立 植木病院	3 荒尾市民 病院	4 水俣市立 総合医 療セン ター	5 山鹿市民 医療セン ター	6 上天草総 合病院	7 宇城市民 病院	8 阿蘇医療 センター	9 天草市立 牛深市民 病院	10 天草市立 栖本病院	11 天草市立 新和病院	12 天草市立 河浦病院	13 和水町立 病院	14 山都町立 蘇陽病院	15 小国公立 病院	16 球磨郡公 立多良木 病院	17 くもと県 北病院	合計	
事務職員	年度末職員数(人)	42	9	25	25	20	25	4	17	7	4	5	7	9	7	19	28	56	309
	基本給(平均)(千円) A	332.5	331.7	296.4	299.6	312.8	293.4	356.0	298.3	308.6	378.6	357.9	338.0	279.1	344.7	287.3	300.5	231.7	296.5
	手当(平均)(千円) B	201.4	224.9	145.4	171.7	156.9	104.0	132.9	132.2	163.2	187.4	161.6	202.5	88.7	176.0	115.4	152.0	128.7	151.8
	給与(平均)(千円) A+B	533.8	556.6	441.8	471.4	469.7	397.4	488.9	430.5	471.8	565.9	519.5	540.5	367.9	520.7	402.7	452.5	360.4	448.3
医師	年度末職員数(人)	81	13	51	44	20	18	1	11	5	2	3	5	3	7	8	21	60	353
	基本給(平均)(千円) A	554.1	566.3	592.1	519.8	484.1	577.5	600.9	512.9	490.9	523.7	596.8	539.8	726.8	482.4	542.4	610.0	585.1	559.1
	手当(平均)(千円) B	956.1	884.0	809.7	958.0	903.8	828.8	971.3	957.5	1,058.7	1,176.2	1,202.7	1,036.1	1,025.8	689.6	941.9	1,070.7	768.0	899.6
	給与(平均)(千円) A+B	1,510.2	1,450.3	1,401.8	1,477.8	1,387.8	1,406.3	1,572.2	1,470.4	1,549.6	1,699.9	1,799.5	1,575.9	1,752.6	1,172.0	1,484.2	1,680.7	1,353.2	1,458.8
看護師	年度末職員数(人)	423	65	209	246	139	111	15	82	57	17	14	30	39	36	46	85	330	1,944
	基本給(平均)(千円) A	285.7	334.2	276.3	294.2	271.3	279.8	335.1	286.2	241.0	258.8	321.3	301.2	276.7	315.3	297.5	323.6	245.2	280.3
	手当(平均)(千円) B	209.2	236.4	167.0	186.1	184.8	144.2	111.2	164.1	165.5	156.2	203.8	188.9	115.1	166.0	129.0	201.8	161.0	179.2
	給与(平均)(千円) A+B	494.9	570.6	443.3	480.3	456.0	424.1	446.3	450.2	406.5	415.1	525.2	490.2	391.8	481.3	426.6	525.4	406.3	459.5
准看護師	年度末職員数(人)	0	0	0	0	11	1	1	2	2	0	4	1	9	2	8	5	15	61
	基本給(平均)(千円) A	--	--	--	--	212.8	245.0	364.6	185.3	208.1	--	316.0	204.3	202.8	324.6	259.1	228.6	208.0	228.6
	手当(平均)(千円) B	--	--	--	--	170.1	129.9	181.0	86.8	162.9	--	203.7	93.4	92.1	167.7	149.1	150.9	142.8	145.2
	給与(平均)(千円) A+B	--	--	--	--	382.8	374.9	545.6	272.1	371.0	--	519.7	297.8	294.9	492.3	408.2	379.5	350.7	373.9
医療技術者	年度末職員数(人)	91	20	86	93	40	45	6	40	24	5	7	8	13	15	19	56	109	677
	基本給(平均)(千円) A	297.7	294.0	277.5	266.2	275.5	280.4	317.6	268.7	237.0	300.1	278.0	312.4	284.1	287.7	277.4	265.0	245.7	272.1
	手当(平均)(千円) B	177.6	183.7	213.8	152.5	155.7	116.3	76.8	146.8	140.8	169.4	128.2	158.2	94.5	132.0	120.8	135.1	143.2	155.3
	給与(平均)(千円) A+B	475.4	477.8	491.3	418.7	431.2	396.7	394.4	415.5	377.8	469.5	406.2	470.6	378.5	419.8	398.3	400.1	388.9	427.5
その他職員	年度末職員数(人)	4	2	25	2	0	13	0	2	0	0	0	6	3	18	1	15	91	
	基本給(平均)(千円) A	378.9	205.7	141.8	283.3	--	267.0	--	294.6	--	--	--	122.9	304.4	244.0	243.5	214.1	214.0	
	手当(平均)(千円) B	193.8	53.0	71.8	32.5	--	93.0	--	131.4	--	--	--	36.5	134.4	124.9	165.0	85.8	93.5	
	給与(平均)(千円) A+B	572.7	258.7	213.6	315.8	--	360.0	--	426.0	--	--	--	159.4	438.8	368.8	408.5	299.9	307.5	
合計	年度末職員数(人)	641	109	396	410	230	213	27	154	95	28	33	51	79	70	118	196	585	3,435
	基本給(平均)(千円) A	324.7	351.9	309.0	312.2	291.1	303.7	345.3	297.5	257.4	301.5	340.7	329.5	275.2	329.7	298.2	332.1	276.5	305.7
	手当(平均)(千円) B	297.7	299.6	251.0	259.6	238.2	183.3	141.2	209.7	207.1	234.5	269.3	267.2	134.7	213.6	182.2	269.1	213.6	242.3
	給与(平均)(千円) A+B	622.4	651.5	560.0	571.8	529.3	486.9	486.5	507.3	464.6	536.0	610.0	596.7	409.9	543.4	480.4	601.2	490.1	548.1

(注) 年度末職員数は、年度末に現に従事していた常勤職員数から管理者を除いたものである。(独立行政法人営病院は、役員及び臨時又は非常勤の職員を含まない。)

< 下水道事業の状況 >

1. 事業数及び業務状況等

(1) 事業数

< 第1表及び図1 >

下水道事業の総事業数は 84 事業で、前年度と同数となっている。

〔供用中事業数〕

公共下水道(19)、特定環境保全公共下水道(18)、農業集落排水(21)、漁業集落排水(2)、林業集落排水(1)、簡易排水(1)、小規模集合排水(3)、特定地域生活排水(13)及び個別排水(6)で合計84事業となっている。

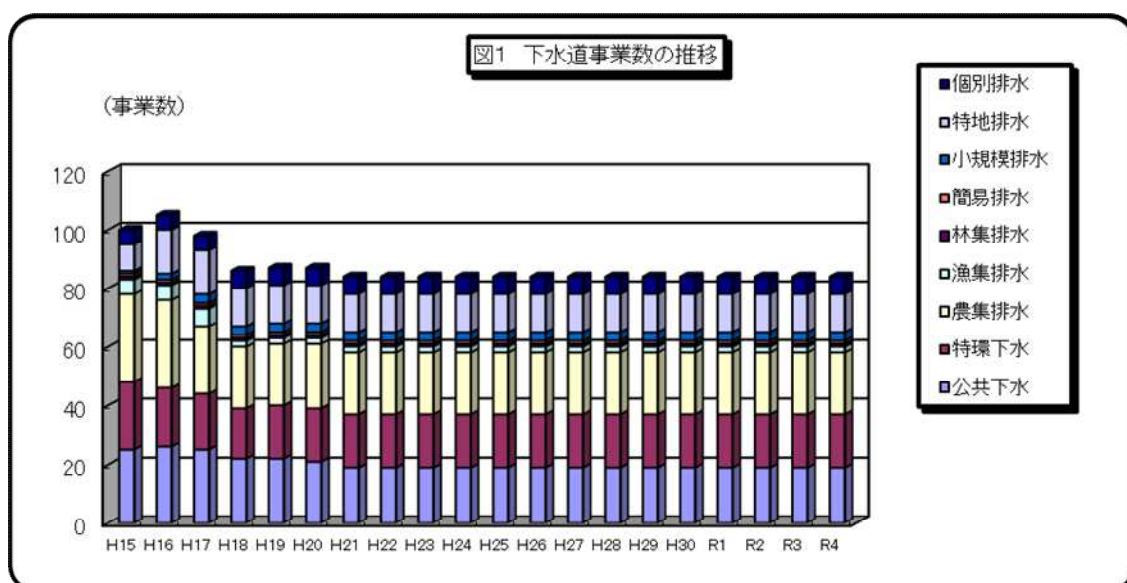
(参考) 全国の状況

下水道の事業数は3,600事業(法適用2,186事業、法非適用1,414事業)で前年度の3,605事業(法適用2,120事業、法非適用1,485事業)から5事業減少している。

第1表 下水道の事業数

区 分		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
事業数	公 共 下 水 道	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	特定環境保全公共下水道	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	農 業 集 落 排 水	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	漁 業 集 落 排 水	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	林 業 集 落 排 水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	簡 易 排 水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	小 規 模 集 合 排 水	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	特 定 地 域 生 活 排 水	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	個 別 排 水	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	計	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
上記のうち供用中の事業		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
法適用の状況	県 法 適 用	9	12	18	22	26	26	26	40	41	41
	内 法 非 適 用	75	72	66	62	58	58	58	44	43	43
	全 法 適 用	538	591	640	733	825	963	1,258	2,092	2,120	2,186
	国 法 非 適 用	3,102	3,048	2,999	2,906	2,806	2,665	2,359	1,514	1,485	1,414

図1 下水道事業数の推移



(2) 普及状況

< 第2表及び図2 >

総人口(1,718千人)に対する汚水処理人口普及率は76.6%で、前年度に比べて0.7ポイント増加した。

(参考) 全国の状況

汚水処理人口普及率は、92.9%となっているが、このうち人口5万人未満の市町村における普及率は、83.4%にとどまっている。

(3) 有収率

< 第2表及び図3 >

年間総処理水量(172,408千 m^3)のうち96.8%の166,813千 m^3 が汚水処理水量で、年間有収水量を汚水処理水量で除した有収率は84.4%である。前年度と同数値となっている。

有収率の低い団体にあつてはその原因を究明し、必要な対策を講ずるとともに、計量制ではなく認定水量制を採用している団体は、その見直しも必要である。

有収水量とは、処理場で処理した全汚水量のうち、下水道使用料徴収の対象となる水量である。

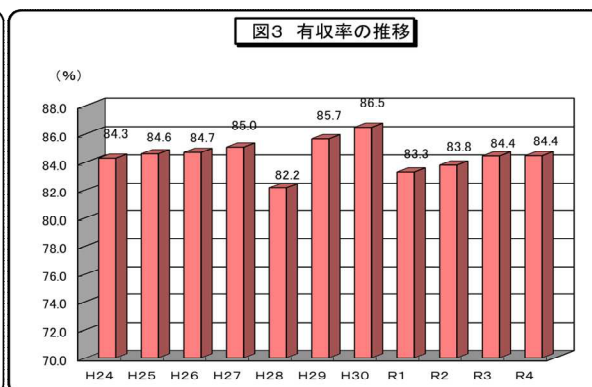
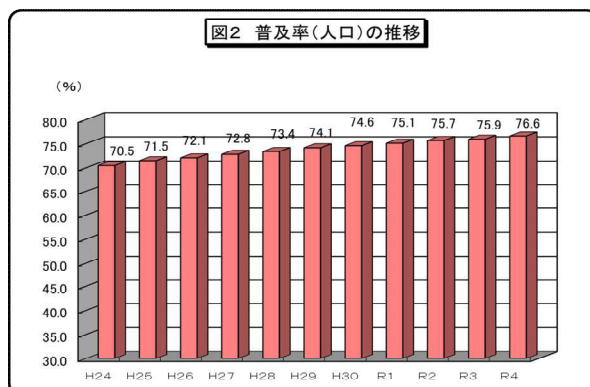
(参考) 全国の状況

年間総処理水量は14,778百万 m^3 で前年度(15,244百万 m^3)に比べ3.1%減少し、年間有収水量は11,180百万 m^3 で前年度(11,278百万 m^3)に比べ0.9%減少している。

第2表 下水道の普及状況等

(単位: 人、ha、%、千 m^3)

年度	住民基本 台帳人口 A	現在処理区 域内人口 B	人口 普及率 B/A	年間 総処理 水量	左のうち 汚水処理 水量 C	年間 有収水量 D	有収率 D/C	不明水 (C - D) E
H24	1,816,579	1,280,167	70.5	170,083	163,068	137,422	84.3	25,646
H25	1,816,276	1,298,300	71.5	168,621	163,535	138,325	84.6	25,210
H26	1,808,418	1,303,281	72.1	168,205	162,321	137,457	84.7	24,864
H27	1,799,737	1,310,177	72.8	170,803	163,244	138,838	85.0	24,406
H28	1,786,651	1,310,944	73.4	174,559	166,414	136,709	82.2	29,705
H29	1,775,773	1,316,717	74.1	172,148	165,732	141,979	85.7	23,753
H30	1,764,768	1,316,328	74.6	169,819	163,664	141,500	86.5	22,164
R1	1,752,215	1,315,897	75.1	176,239	168,980	140,786	83.3	28,194
R2	1,741,241	1,317,392	75.7	179,230	168,740	141,386	83.8	27,354
R3	1,731,038	1,314,207	75.9	178,136	167,706	141,598	84.4	26,108
R4	1,717,716	1,315,381	76.6	172,408	166,813	140,869	84.4	25,944



2. 法適用企業の経営状況

(1) 損益収支の状況

ア 純損益

< 第3 - 1表 >

総収益は 415億46百万円、総費用は 383億2百万円で、収支差引は 32億44百万円の黒字となっており、総収支比率は108.5%である。

(参考) 全国の場合

総収益 3兆9,520億円、総費用 3兆7,586億円、総収支比率 105.1%

イ 経常損益

< 第3 - 1表 >

経常収益は 413億30百万円、経常費用は 378億83百万円で、収支差引は 34億47百万円の黒字となっており、経常収支比率は 109.1%である。

(参考) 全国の場合

経常収益 3兆9,321億円、経常費用 3兆7,459億円、経常収支比率 105.0%

第3 - 1表 収益的収支の状況(法適)

区 分	R3	R4	対前年度 伸 率	
			R3	R4
			(単位:百万円, %)	
総 収 益 A	41,749	41,546	1.1	0.5
経 常 収 益 B	41,550	41,330	0.4	0.5
営 業 収 益	21,762	21,690	0.7	0.3
下水道使用料	19,337	19,230	0.9	0.6
雨水処理負担金	2,234	2,231	0.3	0.1
営業外収益	19,787	19,640	1.6	0.7
他会計補助金	7,778	7,791	5.2	0.2
総 費 用 C	39,093	38,302	2.3	2.0
経 常 費 用 D	38,401	37,883	0.4	1.3
営 業 費 用	34,772	34,580	0.3	0.6
職員給与と費	1,861	1,675	4.3	10.0
減価償却費	22,697	22,381	0.0	1.4
営業外費用	3,629	3,303	6.9	9.0
支払利息	3,434	3,117	8.6	9.2
経常損益 B - D	3,149	3,447	0.2	9.5
経常利益	3,394	3,672	1.9	8.2
経常損失	245	225	37.6	8.2
純損益 A - C	2,657	3,244	20.8	22.1
純 利 益	3,309	3,616	1.7	9.3
純 損 失	652	371	38.1	43.1
累 積 欠 損 金	0	0	-	-
繰越利益剰余金	3,411	3,666	45.7	7.5
累積欠損金	332	453	58.9	36.4
不 良 債 務	273	248	53.7	9.2
経常収支比率	108.2	109.1		
総 収 支 比 率	106.8	108.5		
全 国				
経常収支比率	105.9	105.0		
総収支比率	106.1	105.1		

(注) 1 経常収支比率 = B / D × 100

2 総収支比率 = A / C × 100

3 累積欠損金、不良債務は負数表示

第3 - 2 資本的収支の状況(法適)

区 分	R3	R4	対前年度 伸 率	
			R3	R4
			(単位:百万円, %)	
建 設 改 良 費	25,174	25,603	17.1	1.7
資 本 的 支 出				
企 業 債 償 還 金	20,318	18,804	9.6	7.5
(うち建設改良のための企業債償還金)	17,628	17,452	3.3	1.0
(うち補償金免除繰上償還額)			-	-
そ の 他	293	42	28.5	85.7
計	45,785	44,450	13.7	2.9
同 上 財 源				
内 部 資 金	16,913	15,739	12.8	6.9
外 部 資 金	28,870	28,711	14.2	0.6
企 業 債	13,606	13,835	2.2	1.7
(うち建設改良のための企業債)	10,157	11,675	11.6	14.9
(うち補償金免除繰上償還に係る借換債)	1,212	0	皆増	皆減
他 会 計 出 資 金	1,788	1,478	51.5	17.3
他 会 計 借 入 金	0	0	-	-
他 会 計 補 助 金	3,089	2,954	15.0	4.4
国 庫 (県) 補 助 金	9,776	9,672	41.2	1.1
工 事 負 担 金	472	641	0.4	35.8
翌年度繰越財源充当額	83	32	17.0	61.4
計	45,785	44,450	13.7	2.9
(実 質 財 源 不 足 額)	3	0	200.0	皆減
財 源 不 足 額	3	0	200.0	皆減

(注) 1. 内部資金 = 補てん財源合計額 - 前年度からの繰越工事資金 +

固定資産資産売却代金

2. 外部資金 = 資本的支出額 - (内部資金 + 補てん財源不足額)

3. (実質財源不足額)とは、当該年度許可債で未借入又は未発行のものうち、支出済として決算された事業費に対応する分を控除した場合の不足額である。

(2) 資本的収支の状況

< 第3 - 2表 >

資本的支出は 444億50百万円で、前年度に比べて 13億35百万円、2.9%減少した。

資本的支出の内訳

建設改良費は 256億3百万円、企業債償還金は 188億4百万円（うち建設改良分 174億52百万円、補償金免除繰上償還額 0百万円）、その他 42百万円となっている。

資本的支出の財源

内部資金は 157億39百万円、外部資金は 287億11百万円となっている。外部資金の内訳は、企業債 138億35百万円（うち建設改良のための企業債 116億75百万円、補償金免除繰上償還に係る借換債 0百万円）、他会計出資金 14億78百万円、他会計補助金 29億54百万円、国庫（県）補助金 96億72百万円等となっている。

(参考) 全国の状況

- ・ 資本的支出：3兆4,247億円
うち建設改良費 1兆6,285億円、企業債償還金 1兆7,761億円（建設改良分1兆4,742億円）
- ・ 資本的支出の財源：3兆4,055億円
うち内部資金1兆3,373億円、他会計出資金1,474億円、他会計補助金2,226億円、国庫補助金5,143億円

3. 法非適用企業の経営状況

(1) 収益的収支の経営状況

< 第3 - 3表 >

総収益は 47億53百万円、総費用は 29億15百万円で、収支差引は 18億38百万円の黒字となっている。

総収益

総収益は 47億53百万円で、前年度に比べて1億7百万円、2.3%増加している。

(a) 下水道使用料

営業収益の根幹をなす下水道使用料は 17億4百万円で、前年度に比べて32百万円、1.8%減少している。

(b) 他会計繰入金

他会計繰入金（雨水処理負担金分を除く。）は 28億1百万円で、前年度に比べて92百万円、3.4%増加している。

総費用

総費用は 29億15百万円で、前年度に比べて44百万円、1.5%増加している。

(2) 資本的収支の状況

< 第3 - 3表 >

資本的収入は20億62百万円、資本的支出は 38億67百万円で 18億5百万円の赤字となっている。

資本的収入

資本的収入は20億62百万円で、前年度に比べて 4百万円、0.2%減少している。資本的収入の内訳は、地方債 9億42百万円（うち補償金免除繰上償還に係る借換債 0百万円）（資本的収入の 45.7%）、国庫補助金が 4億73百万円（同22.9%）、他会計繰入金が 5億78百万円（同28.0%）となっている。

資本的支出

資本的支出は38億67百万円で、前年度に比べて55百万円、1.4%増加している。資本的支出の内訳は、建設改良費13億54百万円（資本的支出の 35.0%）、地方債償還金が 24億77百万円（うち補償金免除繰上償還額 0百万円）（同64.1%）となっている。

(3) 実質収支の状況

<第3 - 3表>

実質収支は 2億37百万円の黒字となっており、前年度に比べて 46百万円増加した。

黒字事業数

実質収支が黒字の事業は 4 3 事業（前年度 4 1 事業）で、黒字額は 2億37百万円（前年度に比べて46百万円、24.1%増）となっている。

赤字事業数

実質収支が赤字の事業はなかった（前年度 2 事業）。

第3 - 3表 収益的収支及び資本的収支の状況(法非適)

(単位:百万円、%)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸び率					
						H30	R1	R2	R3	R4	
収益的収支	総 収 益 A	8,504	8,395	4,888	4,646	4,753	5.7	1.3	41.8	5.0	2.3
	管 業 収 益 B	4,043	3,876	1,814	1,770	1,732	1.9	4.1	53.2	2.4	2.1
	下 水 道 使 用 料	3,790	3,623	1,778	1,736	1,704	1.6	4.4	50.9	2.4	1.8
	雨 水 処 理 負 担 金	233	242	29	27	22	3.1	3.9	88.0	6.9	18.5
	他 会 計 繰 入 金	4,291	4,337	2,973	2,709	2,801	8.0	1.1	31.5	8.9	3.4
	総 費 用 C	4,940	4,836	3,108	2,871	2,915	0.6	2.1	35.7	7.6	1.5
	管 業 費 用	3,699	3,706	2,534	2,350	2,426	5.4	0.2	31.6	7.3	3.2
	職 員 給 与 費	304	311	233	223	214	2.9	2.3	25.1	4.3	4.0
	管 業 外 費 用	1,240	1,130	574	521	489	11.5	8.9	49.2	9.2	6.1
	支 払 利 息	1,170	1,064	527	461	416	8.4	9.1	50.5	12.5	9.8
収 支 差 引 A-C	3,564	3,559	1,780	1,774	1,838	13.8	0.1	50.0	0.3	3.6	
資本的収支	資 本 的 収 入 D	5,530	5,781	2,125	2,066	2,062	17.9	4.5	63.2	2.8	0.2
	地 方 債	2,022	2,471	956	825	942	10.1	22.2	61.3	13.7	14.2
	(うち補償金免除繰上償還に係る借換債)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	国 庫 補 助 金	2,004	1,633	446	413	473	26.9	18.5	72.7	7.4	14.5
	他 会 計 繰 入 金	1,311	1,442	675	656	578	14.5	10.0	53.2	2.8	11.9
	資 本 的 支 出 E	9,086	8,808	3,912	3,812	3,867	8.6	3.1	55.6	2.6	1.4
	建 設 改 良 費	3,789	3,648	1,335	1,307	1,354	17.1	3.7	63.4	2.1	3.6
	地 方 債 償 還 金 F	5,297	5,159	2,566	2,485	2,477	1.4	2.6	50.3	3.2	0.3
(うち補償金免除繰上償還額)						-	-	-	-	-	
収 支 差 引 D-E	3,557	3,027	1,787	1,746	1,805	10.8	14.9	41.0	2.3	3.4	
実 質 収 支	黒 字	338	869	161	191	237	61.0	157.1	81.5	18.6	24.1
	赤 字 G	0	7	20	8	0	-	皆増	185.7	60.0	皆減
収 益 的 収 支 比 率	83.1	84.0	86.2	86.7	88.1						
赤 字 比 率	0.0	0.2	1.1	0.4	0.0						
全 国	収 益 的 収 支 比 率	80.7	80.6	80.1	80.2	80.4					
	赤 字 比 率	0.4	0.4	0.9	0.6	0.3					

(注) 1.収益的収支比率 = A / (C + F) × 100

2.赤字比率 = G / (B - 受託工事収益) × 100

4. 経費の内訳

(1) 維持管理費と資本費

< 第4表 >

管理運営費（維持管理費と資本費を合計したもの）は 430億65百万円で、そのうち維持管理費は 145億88百万円（全体の33.9%）、資本費は284億76百万円（同 66.1%）となっている。

第4表 管理運営費の状況

(単位:百万円、%)

区分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率					構成比	
						H30	R1	R2	R3	R4	熊本県 R4	
維持管理費	処理場費	7,117	7,237	7,362	7,332	7,584	2.9	1.7	1.7	0.4	3.4	17.6
	管きよ費	1,487	1,472	1,631	1,660	1,734	4.5	1.0	10.8	1.8	4.4	4.0
	ポンプ場費	909	867	815	879	875	1.5	4.6	6.0	7.8	0.3	2.0
	その他	4,132	4,197	4,753	4,389	4,395	0.8	1.6	13.2	7.7	0.1	10.2
	計	13,645	13,773	14,561	14,260	14,588	0.6	0.9	5.7	2.1	2.3	33.9
資本費	減価償却費	23,967	23,891	25,096	24,968	24,663	0.1	0.3	5.0	0.5	1.2	57.3
	地方債利息	5,185	4,727	4,283	3,895	3,533	8.1	8.8	9.4	9.1	9.3	8.2
	企業債取扱諸費等	666	488	98	410	281	31.2	26.8	80.0	319.3	31.5	0.7
	計	29,818	29,106	29,477	29,273	28,476	2.4	2.4	1.3	0.7	2.7	66.1
合計	43,463	42,879	44,038	43,532	43,065	1.5	1.3	2.7	1.1	1.1	100.0	

(注) 法非適用企業の「減価償却費」は企業債元金償還金である。

(2) 汚水処理費と雨水処理費

< 第5表 >

管理運営費の内訳は、汚水処理費が 232億47百万円で管理運営費全体の 54.0%、雨水処理費が 22億67百万円で同 5.3%、その他が 175億51百万円で同 40.8%となっている。

汚水処理費に係る維持管理費及び資本費が、維持管理費と資本費の合計に占める割合は、それぞれ 90.6%(前年度 89.7%)、35.2%(同 37.6%)となっている。

第5表 汚水処理費と雨水処理費の状況

(単位:百万円、%)

区分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率					構成比	
						H30	R1	R2	R3	R4	R4	
汚水処理費	維持管理費	12,523	12,529	13,215	12,785	13,224	1.0	0.0	5.5	3.2	3.4	30.7
	資本費	11,033	10,900	10,498	10,995	10,023	2.0	1.2	3.7	4.7	8.8	23.3
	計	23,557	23,429	23,712	23,780	23,247	0.4	0.5	1.2	0.3	2.2	54.0
雨水処理費	維持管理費	645	675	735	817	676	5.4	4.7	8.9	11.2	17.2	1.6
	資本費	1,690	1,655	1,664	1,615	1,591	2.8	2.1	0.6	3.0	1.5	3.7
	計	2,335	2,330	2,400	2,432	2,267	3.6	0.2	3.0	1.4	6.8	5.3
その他	維持管理費	477	569	611	657	688	1.7	19.3	7.4	7.5	4.7	1.6
	資本費	17,094	16,551	17,315	16,663	16,863	2.7	3.2	4.6	3.8	1.2	39.2
	計	17,571	17,120	17,926	17,320	17,551	2.7	2.6	4.7	3.4	1.3	40.8
合計	維持管理費	13,645	13,773	14,561	14,260	14,588	0.6	0.9	5.7	2.1	2.3	33.9
	資本費	29,818	29,106	29,477	29,273	28,476	2.4	2.4	1.3	0.7	2.7	66.1
	計	43,463	42,879	44,038	43,532	43,065	1.5	1.3	2.7	1.1	1.1	100.0

5. 汚水処理原価と使用料の状況

(1) 汚水処理原価

< 第6表 >

汚水処理費を年間有収水量で除して算定する処理原価は 165.02円 / m³ で、前年度(167.94円 / m³) と比べ、2.92円の減となっている。

処理原価の内訳

維持管理費が 93.87円 / m³ (処理原価の 56.9%)、資本費が 71.15円 / m³ (同 43.1%)。

第6表 汚水処理原価の状況

(単位: 円 / m³、%)

区分	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率					構成比	
						H30	R1	R2	R3	R4	R4	
本県	汚水処理原価	166.48	166.42	167.71	167.94	165.02	9.0	0.0	0.8	0.1	1.7	100.0
	維持管理費	88.50	88.99	93.47	90.29	93.87	10.5	0.6	5.0	3.4	4.0	56.9
	資本費	77.97	77.42	74.25	77.65	71.15	7.3	0.7	4.1	4.6	8.4	43.1
全国	汚水処理原価	143.27	142.46	140.79	141.31	144.93	0.4	0.6	1.2	0.4	2.6	100.0
	維持管理費	78.17	78.42	78.67	79.44	84.59	1.7	0.3	0.3	1.0	6.5	58.4
	資本費	65.11	64.04	62.12	61.87	60.34	1.2	1.6	3.0	0.4	2.5	41.6

(注) 1. 処理原価 = 汚水処理費 / 年間有収水量 (円 / m³)

(2) 汚水処理原価と使用料単価

< 第7表及び図4 >

使用料収入を年間有収水量で除して算出した使用料単価は 148.60円 / m³ で、前年度に比べて0.22円 / m³ 低くなっている。

また、使用料単価を汚水処理原価で除して算出した経費回収率は 90.05% で、前年度に比べ1.43ポイント高くなっている。

汚水処理原価と使用料単価との関係

汚水処理費については、使用料収入等下水道事業の経営に伴う収入でまかなうべきものであるが、経費回収率 (= 使用料単価 / 汚水処理原価) は 90.05% であり、未回収経費は一般会計からの繰入金に頼らざるを得ない状況である。これらは、一般会計の財政構造の硬直化をもたらす要因となるため、汚水処理原価に近づけるよう適正な使用料水準に引き上げる必要がある。

使用料

県下における一般家庭用(20m³ / 月)の平均使用料は 3,566円(法適用 3,306円、法非適用 3,814円)で、全国平均3,157円(法適用3,050円、法非適用3,322円)を上回っている。

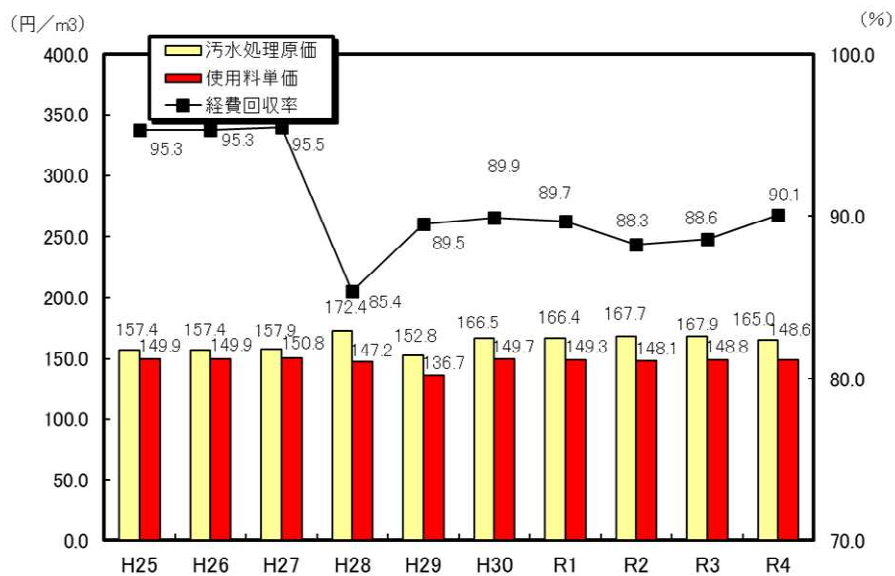
第7表 処理原価と供給単価との比較

(単位:円/m³、%)

区 分	H30	R1	R2	R3	R4	全 国					
						H30	R1	R2	R3	R4	
使用料単価 A	149.68	149.29	148.06	148.82	148.60	139.33	137.81	134.55	136.01	136.37	
汚水処理原価 B	166.48	166.42	167.72	167.94	165.02	143.27	142.46	140.79	141.31	144.93	
内 訳	維持管理費	88.50	88.99	93.47	90.29	93.87	78.17	78.42	78.67	79.44	84.59
	資本費	77.97	77.42	74.25	77.65	71.15	65.11	64.04	62.12	61.87	60.34
差 引 A-B	16.80	17.13	19.66	19.12	16.42	3.94	4.65	6.24	5.30	8.55	
経費回収率 A/B*100	89.91	89.71	88.28	88.62	90.05	97.20	96.74	95.57	96.25	94.09	

(注) 1. 使用料単価 = 使用料収入 / 年間有収水量(円 / m³)
 2. 経費回収率 = 使用料単価 / 汚水処理原価

図4 使用料単価、汚水処理原価及び経費回収率の状況



6 . 他会計繰入金の状況

< 第 8 表及び図 5 >

他会計繰入金は 178億54百万円で、前年度に比べて 4億29百万円、2.3%減少している。

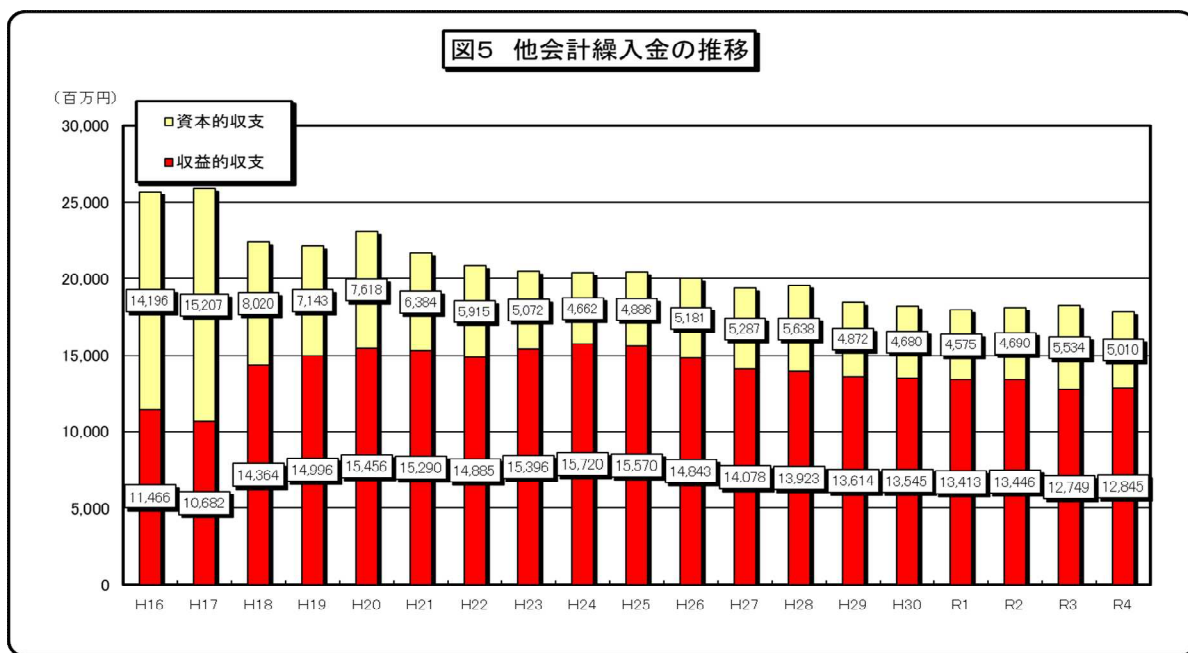
- (1) 収益的収入に対する繰入金
 収益的収入に対する繰入金の割合(繰入率)は 27.7%で、前年度(27.5%)に比べて0.2ポイント上昇している。
- (2) 資本的収入に対する繰入金
 繰入率は 16.3%で、前年度(17.9%)に比べて 1.6ポイント低下している。

第 8 表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区 分		H30	R1	R2	R3	R4	対前年度伸率				
							H30	R1	R2	R3	R4
他 会 計 繰 入 金	収益的収支のうちの 他会計繰入金 A	13,545	13,413	13,446	12,749	12,845	0.5	1.0	0.2	5.2	0.8
	雨水処理負担金	2,247	2,252	2,270	2,262	2,253	3.1	0.2	0.8	0.4	0.4
	繰入金	11,297	11,161	11,176	10,487	10,592	1.2	1.2	0.1	6.2	1.0
	資本的収支のうちの 他会計繰入金 B	4,680	4,575	4,690	5,534	5,010	3.9	2.3	2.5	18.0	9.5
	出資金	802	697	1,180	1,788	1,478	3.9	13.2	69.4	51.5	17.3
	借入金	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	補助金	3,878	3,878	3,510	3,745	3,531	3.9	0.0	9.5	6.7	5.7
計(A+B)	C	18,225	17,987	18,136	18,283	17,854	1.4	1.3	0.8	0.8	2.3
収益的収入	D	45,779	45,342	47,081	46,395	46,299	0.3	1.0	3.8	1.5	0.2
資本的収入	E	29,305	28,976	27,377	30,860	30,757	7.0	1.1	5.5	12.7	0.3
繰 入 率	本 県										
	収益的収入 A/D	29.6	29.6	28.6	27.5	27.7					
	資本的収入 B/E	16.0	15.8	17.1	17.9	16.3					
	全 国										
収益的収入	33.7	32.2	29.3	28.7	29.0						
資本的収入	20.8	19.9	18.9	17.1	18.9						
繰出基準内繰入金		13,178	12,702	12,379	12,324	12,428	0.5	3.6	2.5	0.4	0.8
基準外繰入金		5,047	5,285	5,757	5,959	5,426	6.0	4.7	8.9	3.5	8.9

図5 他会計繰入金の推移



7. 建設投資

< 第9表及び図6 >

建設投資額は 269億57百万円で、前年度に比べて 4億75百万円、1.8%増加している。
 また、建設投資額が公営企業の決算規模（684億91百万円）に占める割合は、39.4%となっている。

(1) 財源内訳

建設投資額の財源内訳を見ると地方債が 123億14百万円で、前年度に比べ 17億85百万円、17.0%増加している。また、国庫補助金は 100億25百万円で、前年度に比べると 60百万円、0.6%増加している。

(2) 構成比

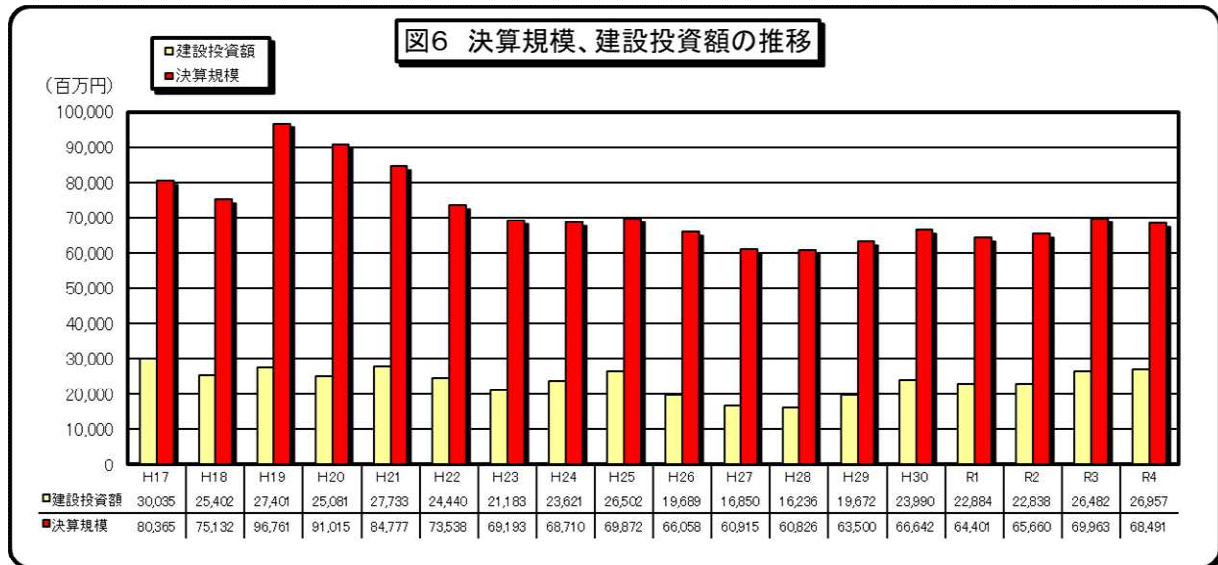
建設投資額に占めるそれぞれの割合は地方債が 45.7%、国庫補助金が 37.2%で、前年度に比べて地方債（前年度39.8%）は 5.9ポイント増加し、国庫補助金（同 37.6%）は 0.4ポイント減少している。

第9表 決算規模及び建設投資の状況

(単位: 百万円、%)

区 分		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
決 算 規 模	決 算 額	60,915	60,826	63,500	66,642	64,401	65,660	69,963	68,491	
	対前年度伸率	7.8	0.1	4.4	4.9	3.4	2.0	6.6	2.1	
	指 数	68.1	68.0	71.0	74.5	72.0	73.4	78.2	76.6	
建 設 投 資 額	決 算 額	16,850	16,236	19,672	23,990	22,884	22,838	26,482	26,957	
	対前年度伸率	14.4	3.6	21.2	21.9	4.6	0.2	16.0	1.8	
	指 数	32.7	31.5	38.2	46.6	44.4	44.3	51.4	52.3	
財 源	地方債	決 算 額	8,467	6,101	8,886	10,587	12,056	12,008	10,529	12,314
		対前年度伸率	11.4	27.9	45.6	19.1	13.9	0.4	12.3	17.0
		指 数	30.4	21.9	31.9	38.0	43.2	43.1	37.8	44.2
	国庫補助金	決 算 額	6,065	6,803	8,655	9,661	8,255	7,175	9,965	10,025
		対前年度伸率	23.1	12.2	27.2	11.6	14.5	13.1	38.9	0.6
		指 数	36.9	41.4	52.7	58.8	50.2	43.7	60.6	61.0

(注) 1 法適用企業 決算規模 = 総費用 (税込み) - 減価償却費 + 資本的支出 + 収益的支出 (税込み) - 収益的支出 (税抜き) + 確定消費税額及び地方消費税額
 2 法非適用企業 決算規模 = 総費用 + 資本的支出 + 積立金 + 繰上充用金
 3 指数は平成10年度を100とした場合の指数である。



下水道事業経営分析

(公共下水道事業)

団体名 (供用開始年月日)		熊本市 S35.5.1 (法適用)	八代市 S57.3.31 (法適用)	人吉市 S57.3.20 (法適用)	荒尾市 S48.4.1 (法適用)	水俣市 S57.3.31 (法適用)	玉名市 S56.4.1 (法適用)	山鹿市 S50.4.1 (法適用)	菊池市 S58.10.1 (法適用)	宇土市 S55.1.21 (法適用)	宇城市 S61.10.1 (法適用)	天草市 S53.4.1 (法適用)	合志市 S56.4.1 (法適用)
行政区域内人口(人)	A	729,937	122,015	30,378	50,052	22,447	63,749	49,137	46,820	36,463	57,161	74,089	64,453
全体計画人口(人)	B	670,900	58,780	23,300	38,500	9,900	36,200	15,640	13,100	28,400	29,110	25,800	56,700
現在処理区域内人口(人)	C	662,609	53,593	22,717	35,377	11,967	35,454	20,212	15,104	28,060	28,064	24,500	49,254
現在水洗便所設置済人口(人)	D	646,793	46,593	21,500	32,136	11,134	31,126	16,269	14,506	26,829	24,927	23,919	49,020
総人口普及率(%)	C/A	91	44	75	71	53	56	41	32	77	49	33	76
計画人口普及率(%)	C/B	99	91	97	92	121	98	129	115	99	96	95	87
水洗化率(%)	D/C	98	87	95	91	93	88	80	96	96	89	98	100
汚水管布設延長(km)		2,473	350	163	246	87	233	134	93	147	174	130	165
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	285,400	27,500	14,300	19,700	6,700	19,200	24,600	13,230	15,375	10,500	14,800	0
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	193,396	15,583	9,621	11,047	3,891	12,369	17,016	8,186	11,800	6,253	9,564	0
終末処理場施設利用率(%)	F/E	68	57	67	56	58	64	69	62	77	60	65	-
年間汚水処理水量(m ³)	G	84,236,226	6,263,722	3,755,371	4,338,116	1,488,031	4,686,752	5,532,926	3,029,371	4,647,900	3,324,953	3,490,766	5,104,790
年間有収水量(m ³)	H	71,751,805	5,215,179	2,697,770	3,801,825	1,315,155	3,602,511	2,763,762	1,957,743	3,589,914	2,711,902	2,452,454	4,782,461
有収率(%)	H/G	85	83	72	88	88	77	50	65	77	82	70	94
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	111	112	125	118	118	116	170	135	134	109	103	98
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		2,346	3,760	3,850	3,630	3,510	3,610	3,255	3,690	3,050	3,140	3,740	2,470
業務用100m ³ 当たり料金(円)		18,007	21,690	26,235	23,155	0	21,166	20,965	21,290	16,640	17,910	21,615	14,630
現行料金実施年月日		H21.9.1	H31.4.1	H26.4.1	H17.4.1	H20.4.1	H23.4.1	H13.4.1	H10.4.1	H7.4.1	H22.4.1	H27.10.1	R1.9.1
総収益	I	19,473,999	2,835,538	1,232,751	1,307,630	854,648	1,442,429	1,024,577	738,962	962,847	947,519	1,167,763	847,907
営業収益	J	11,335,982	1,199,871	535,843	812,366	432,729	633,523	577,977	356,324	531,976	426,390	609,174	657,950
(うち下水道使用料)	K	10,256,024	976,533	509,009	717,354	239,248	598,090	371,047	326,992	517,701	418,932	467,813	557,125
(うち雨水負担金)		1,068,634	221,897	26,764	94,152	171,667	35,302	148,403	28,844	14,053	1,269	141,330	56,231
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,826	0	0
営業外収益		8,086,774	1,634,834	551,281	495,264	421,919	808,906	446,586	382,627	430,871	521,129	549,265	189,957
(うち他会計補助金(繰入金))		2,848,061	641,406	148,936	199,002	108,432	334,238	132,007	148,874	152,637	301,880	262,760	1,405
総費用	M	17,065,142	2,537,016	1,356,539	1,237,293	867,903	1,401,401	970,493	709,092	875,864	976,049	1,078,258	772,846
営業費用	N	15,363,781	2,275,640	953,980	1,149,983	836,931	1,294,601	913,039	670,525	825,946	880,626	1,030,802	705,607
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,908	0	0
営業外費用		1,672,690	259,656	78,165	87,310	30,972	106,473	57,408	38,533	49,033	91,051	45,284	45,926
(うち支払利息)		1,601,088	254,366	52,393	81,664	30,972	104,612	47,141	38,017	46,607	90,537	40,542	45,096
資本の収入		12,573,326	1,724,470	2,201,472	783,382	434,615	308,990	509,192	480,249	581,317	497,130	624,708	334,335
地方債		6,997,000	979,500	295,000	422,500	158,700	191,800	260,200	158,400	300,400	164,600	287,400	189,200
国(県)補助金		3,248,194	507,036	1,898,998	287,168	147,050	94,280	239,480	23,750	230,468	124,597	302,026	38,843
他会計補助金		2,171,672	201,006	2,300	60,615	15,046	19,246	3,539	24,923	37,224	0	29,130	0
資本の支出		21,382,119	2,929,320	2,615,147	1,230,362	724,885	872,865	749,558	702,592	851,860	839,942	1,021,291	521,865
建設改良費		12,327,839	1,338,218	2,258,417	715,333	308,890	389,709	510,769	436,796	529,486	369,434	650,534	203,220
地方債償還金		9,054,280	1,591,102	356,730	515,029	415,995	483,156	238,789	265,796	322,374	470,508	369,545	318,645
実質収支(千円)		2,408,857	298,522	123,788	70,337	13,255	41,028	54,084	29,870	86,983	28,530	89,505	75,061
使用料単価(円/m ³)	P = K/H × 1,000	143	187	189	189	182	166	134	167	144	154	191	116
処理原価(円/m ³)	Q	149	241	211	189	197	166	150	167	150	165	191	102
うち維持管理費(円/m ³)	R	63	107	100	120	145	102	90	97	85	126	134	73
うち資本費(円/m ³)	S	86	135	111	69	52	64	60	71	65	39	57	29
回収率(%)	P/Q	96	78	89	100	92	100	90	100	96	94	100	114
うち維持管理分(%)	P/R	227	176	189	157	125	163	149	173	170	122	142	160
総収支比率(%)	I/M	114	112	91	106	98	103	106	104	110	97	108	110
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	66	47	40	66	50	45	60	50	61	43	56	85
収益の収支に関する繰入金比率(%)		20	30	14	22	33	26	27	24	17	32	35	7
資本の収支に関する繰入金比率(%)		17	12	0	8	30	6	1	16	6	40	5	28

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(公共下水道事業)

団体名 (供用開始年月日)		長洲町 S61.3.31 (法適用)	大津町 H1.4.1 (法適用)	菊陽町 H1.3.1 (法適用)	益城町 H6.4.1 (法適用)	阿蘇市 S61.4.1	御船町 H6.3.31	嘉島町 H17.9.1	合計
行政区域内人口(人)	A	15,430	35,843	43,673	33,786	24,706	17,039	10,101	1,527,279
全体計画人口(人)	B	14,100	32,600	48,300	30,780	6,500	10,203	11,580	1,160,393
現在処理区域内人口(人)	C	14,852	27,833	42,701	26,572	6,589	8,831	7,748	1,122,037
現在水洗便所設置済人口(人)	D	13,768	26,541	42,201	26,153	5,178	7,778	6,374	1,072,745
総人口普及率(%)	C/A	96	78	98	79	27	52	77	73
計画人口普及率(%)	C/B	105	85	88	86	101	87	67	97
水洗化率(%)	D/C	93	95	99	98	79	88	82	96
汚水管布設延長(km)		128	149	224	123	74	63	66	5,222
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	13,380	13,600	0	13,160	4,340	4,950	4,800	505,535
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	6,267	10,003	0	8,897	3,302	2,488	2,661	332,344
終末処理場施設利用率(%)	F/E	47	74	-	68	76	50	55	66
年間汚水処理水量(m ³)	G	1,326,228	3,786,870	7,711,499	2,876,577	1,276,462	901,691	988,684	148,766,935
年間有収水量(m ³)	H	1,252,038	3,786,870	7,472,890	2,417,249	737,022	815,415	818,886	123,942,851
有収率(%)	H/G	94	100	97	84	58	90	83	83
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	91	143	177	92	142	105	128	115,538
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,517	2,200	2,020	3,284	2,585	3,260	4,190	61,107
業務用100m ³ 当たり料金(円)		21,975	13,310	12,690	17,364	14,465	17,660	18,500	339,267
現行料金実施年月日		H22.4.1	H1.4.1	H17.4.1	R2.1.1	S61.4.1	H21.6.1	H17.9.1	-
総収益	I	818,173	707,233	1,317,492	934,286	348,960	341,613	291,709	37,596,036
営業収益	J	315,353	444,429	937,870	374,859	106,979	150,017	151,494	20,591,106
(うち下水道使用料)	K	217,760	444,199	809,951	374,137	106,847	138,350	151,494	18,198,606
(うち雨水負担金)		23,080	0	120,842	0	0	11,431	0	2,163,899
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	5,826
営業外収益		502,820	262,804	372,214	559,300	241,981	191,596	140,215	16,790,343
(うち他会計補助金(繰入金))		269,254	54,748	11,966	168,328	237,023	191,596	129,837	6,342,390
総費用	M	768,022	734,842	1,194,208	919,957	148,684	165,100	121,678	33,900,387
営業費用	N	708,612	693,667	1,089,008	844,057	116,479	131,514	70,183	30,554,981
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	5,908
営業外費用		59,410	41,155	105,200	75,646	32,205	33,586	51,495	2,961,199
(うち支払利息)		53,256	41,155	103,842	68,529	32,205	33,586	51,495	2,817,103
資本的収入		512,504	697,243	2,480,197	1,904,539	168,544	169,661	443,719	27,429,593
地方債		196,900	240,100	1,259,800	1,018,400	56,600	99,000	199,400	13,474,900
国(県)補助金		110,077	296,150	1,091,095	731,867	54,226	36,560	211,517	9,673,382
他会計補助金		11,023	19,717	0	146,195	52,231	23,993	32,802	2,850,662
資本的支出		805,488	888,379	2,844,633	2,039,519	354,488	351,043	621,848	42,347,204
建設改良費		266,363	585,164	2,324,497	1,551,107	171,595	100,684	462,195	25,500,250
地方債償還金		539,125	303,215	520,133	488,412	182,893	238,947	159,653	16,834,327
実質収支(千円)		50,151	27,609	123,284	14,329	6,493	9,160	23,177	3,187,659
使用料単価(円/m ³)	P = K/H × 1,000	174	117	108	155	145	170	185	147
処理原価(円/m ³)	Q	134	139	91	155	158	173	185	153
うち維持管理費(円/m ³)	R	117	68	53	109	158	160	86	77
うち資本費(円/m ³)	S	17	71	38	46	0	12	99	76
回収率(%)	P/Q	130	85	119	100	92	98	100	96
うち維持管理分(%)	P/R	148	172	205	142	92	106	216	192
総収支比率(%)	I/M	107	96	110	102	235	207	240	111
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	41	60	79	41	72	91	125	61
収益的収支に関する繰入金比率(%)		36	8	10	18	68	59	45	23
資本的収支に関する繰入金比率(%)		32	20	4	8	31	14	7	13

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定環境保全公共下水道事業)

団体名 (供用開始年月日)		八代市 H14.1.10 (法適用)	山鹿市 H9.3.31 (法適用)	菊池市 H11.4.1 (法適用)	上天草市 H4.4.1 (法適用)	宇城市 H17.3.31 (法適用)	天草市 H13.4.1 (法適用)	合志市 H4.3.31 (法適用)	南関町 H14.4.1 (法適用)	益城町 H20.10.1 (法適用)	あさぎり町 H11.4.1 (法適用)	和水町 H18.4.1	南小国町 H19.4.1
行政区域内人口(人)	A	122,015	49,137	46,820	24,658	57,161	74,089	64,453	8,914	33,786	14,435	9,212	3,827
全体計画人口(人)	B	7,410	6,960	11,700	3,900	3,490	2,000	13,400	2,100	4,200	14,890	1,300	1,570
現在処理区域内人口(人)	C	6,797	7,971	13,437	4,092	1,217	1,925	12,937	2,353	4,903	11,961	1,555	1,632
現在水洗便所設置済人口(人)	D	6,207	5,776	12,408	3,666	816	1,324	12,856	1,552	4,364	10,344	1,167	1,194
総人口普及率(%)	C/A	6	16	29	17	2	3	20	26	15	83	17	43
計画人口普及率(%)	C/B	92	115	115	105	35	96	97	112	117	80	120	104
水洗化率(%)	D/C	91	72	92	90	67	69	99	66	89	86	75	73
汚水管布設延長(km)		63	81	108	46	20	37	110	29	46	171	18	22
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	0	0	4,870	3,000	0	2,100	6,180	1,800	0	0	800	1,100
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	0	0	3,356	1,207	0	461	4,516	621	0	0	396	384
終末処理場施設利用率(%)	F/E	-	-	69	40	-	22	73	35	-	-	50	35
年間汚水処理水量(m ³)	G	638,434	707,116	1,248,313	482,432	83,535	167,100	1,648,232	235,113	430,821	1,122,301	142,722	130,407
年間有収水量(m ³)	H	609,389	631,318	1,090,912	330,056	70,405	159,906	1,688,255	235,113	397,244	1,122,301	142,722	130,407
有収率(%)	H/G	95	89	87	68	84	96	102	100	92	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	98	109	88	90	86	121	131	151	91	108	122	109
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,760	3,560	3,140	3,795	3,140	3,740	2,470	3,520	3,284	3,300	4,400	4,610
業務用100m ³ 当たり料金(円)		21,690	0	20,450	17,963	17,910	21,615	14,630	0	17,364	16,500	16,500	16,050
現行料金実施年月日		H31.4.1	H22.4.1	H15.11.1	R1.10.1	H22.4.1	H27.10.1	R1.9.1	H14.4.1	R2.1.1	H14.4.1	H18.4.1	H18.3.31
総収益	I	345,452	224,734	453,893	280,831	50,865	223,653	440,607	152,025	228,926	605,357	53,216	75,598
営業収益	J	111,556	96,525	197,138	59,042	10,656	49,854	222,861	32,227	63,042	169,867	26,368	31,365
(うち下水道使用料)	K	111,467	96,525	179,822	58,942	10,650	25,996	221,290	31,902	63,038	168,341	26,150	31,339
(うち雨水負担金)		0	0	17,259	0	0	23,858	1,557	0	0	982	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		233,896	128,209	256,755	221,789	40,209	173,718	217,746	119,491	165,884	435,489	26,848	44,233
(うち他会計補助金(繰入金))		107,052	53,912	138,024	158,471	24,016	101,580	85,334	73,586	122,000	312,942	26,848	44,165
総費用	M	285,548	215,972	442,271	235,407	50,005	215,440	492,869	142,842	170,046	575,372	40,531	41,103
営業費用	N	250,920	192,118	401,719	213,113	40,833	198,944	454,876	132,158	146,377	495,570	36,273	29,556
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		34,628	23,854	40,528	22,294	9,172	16,070	37,926	10,684	23,648	68,966	4,258	11,547
(うち支払利息)		34,254	23,854	39,678	17,564	9,172	15,212	37,635	7,837	23,632	53,216	4,258	11,547
資本的収入		267,201	10,994	288,068	117,834	593	22,712	445,694	23,570	37,908	194,751	28,289	62,279
地方債		150,400	5,200	127,700	76,500	0	0	112,500	0	22,500	59,600	7,500	60,900
国(県)補助金		56,066	0	44,200	27,200	0	5,504	43,791	1,750	8,813	5,000	0	0
他会計補助金		53,139	5,794	1,635	11,902	0	16,938	0	0	0	9,405	7,439	129
資本的支出		345,593	166,848	413,672	226,382	28,532	114,729	392,566	60,044	106,987	453,165	45,861	95,395
建設改良費		166,510	5,320	159,537	50,976	0	14,594	115,759	8,766	36,008	37,734	23,271	5,394
地方債償還金		179,083	121,528	254,135	174,395	28,532	100,135	276,807	51,278	70,979	415,395	22,590	90,001
実質収支(千円)		59,904	8,762	11,622	45,424	860	8,213	52,262	9,183	58,880	29,985	7,453	4,201
使用料単価(円/m ³)	P = K/H × 1,000	183	153	165	179	151	163	131	136	159	150	183	240
処理原価(円/m ³)	Q	272	153	165	246	151	346	150	251	193	193	254	240
うち維持管理費(円/m ³)	R	176	71	133	246	76	346	97	251	108	177	254	227
うち資本費(円/m ³)	S	96	82	32	0	75	0	53	0	85	16	0	14
回収率(%)	P/Q	67	100	100	73	100	47	87	54	82	78	72	100
うち維持管理分(%)	P/R	104	215	124	73	198	47	135	54	147	85	72	106
総収支比率(%)	I/M	121	104	103	119	102	104	89	106	135	105	131	184
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	44	50	49	28	26	25	49	24	43	34	73	106
収益的収支に関する繰入金比率(%)		31	24	34	56	47	56	20	48	53	52	50	58
資本的収支に関する繰入金比率(%)		20	53	33	10	97	75	60	85	0	14	26	0

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定環境保全公共下水道事業)

団体名 (供用開始年月日)	水川町 S55.4.1	錦町 H11.4.1	多良木町 H11.4.1	湯前町 H13.4.1	水上村 H13.4.1	苓北町 H12.1.1	合計	
行政区域内人口(人)	A	11,104	10,198	8,682	3,569	2,013	6,258	550,331
全体計画人口(人)	B	8,600	4,660	3,750	1,670	560	5,520	97,680
現在処理区域内人口(人)	C	9,761	4,752	5,688	2,926	956	5,096	99,959
現在水洗便所設置済人口(人)	D	7,776	3,192	4,733	2,463	888	4,651	85,377
総人口普及率(%)	C/A	88	47	66	82	47	81	18
計画人口普及率(%)	C/B	114	102	152	175	171	92	102
水洗化率(%)	D/C	80	67	83	84	93	91	85
汚水管布設延長(km)		112	47	69	43	15	68	1,105
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	3,000	0	0	0	0	3,600	26,450
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	2,045	0	0	0	0	1,450	14,436
終末処理場施設利用率(%)	F/E	68	-	-	-	-	40	55
年間汚水処理水量(m ³)	G	1,176,472	407,585	699,261	326,878	113,053	529,082	10,288,857
年間有収水量(m ³)	H	970,172	407,585	699,261	326,878	113,053	533,594	9,658,571
有収率(%)	H/G	82	100	100	100	100	101	94
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	125	128	148	133	127	115	113,128
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,210	4,290	4,290	4,290	3,160	3,790	65,749
業務用100m ³ 当たり料金(円)		16,060	0	0	4,290	0	18,420	219,442
現行料金実施年月日		R4.10.1	R3.10.1	H10.9.23	H12.12.26	H13.4.1	H28.4.1	-
総収益	I	248,940	175,788	178,262	141,746	36,340	282,902	4,199,135
営業収益	J	139,794	83,763	120,271	57,916	15,665	100,163	1,588,073
(うち下水道使用料)	K	139,544	81,093	120,271	57,866	15,654	92,041	1,531,931
(うち雨水負担金)		0	2,564	0	0	0	7,967	54,187
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		109,146	92,025	57,991	83,830	20,675	182,739	2,610,673
(うち他会計補助金(繰入金))		97,663	92,025	57,918	82,630	20,671	182,739	1,781,576
総費用	M	292,518	104,643	148,858	66,644	21,429	146,442	3,687,940
営業費用	N	242,242	66,463	100,654	54,081	19,147	116,114	3,191,158
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		50,276	38,180	48,204	12,563	2,282	30,328	485,408
(うち支払利息)		50,276	23,856	20,553	11,363	2,278	30,328	416,513
資本的収入		257,405	55,810	110,153	10,748	3,432	58,851	1,996,292
地方債		34,600	50,500	4,000	5,100	2,500	18,500	738,000
国(県)補助金		0	0	0	0	0	9,500	201,824
他会計補助金		218,647	3,581	105,241	5,643	852	29,210	469,555
資本的支出		257,405	128,102	151,816	85,133	17,588	199,238	3,289,056
建設改良費		43,761	12,449	13,122	8,325	2,580	19,419	723,525
地方債償還金		213,644	115,653	138,694	76,808	15,008	179,819	2,524,484
実質収支(千円)		47,852	3,611	25,395	1,779	2,890	6,039	279,791
使用料単価(円/m ³)	P = K/H × 1,000	144	199	172	177	138	172	159
処理原価(円/m ³)	Q	254	199	188	183	166	218	198
うち維持管理費(円/m ³)	R	250	198	183	169	166	218	167
うち資本費(円/m ³)	S	4	1	5	14	0	0	32
回収率(%)	P/Q	57	100	91	97	84	79	80
うち維持管理分(%)	P/R	58	100	94	105	84	79	95
総収支比率(%)	I/M	85	168	120	213	170	193	114
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	58	126	119	107	82	86	50
収益的収支に関する繰入金比率(%)		39	54	32	58	57	67	44
資本的収支に関する繰入金比率(%)		85	6	96	53	25	50	44

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(農業集落排水事業)

団体名 (供用開始年月日)	玉名市 H5.9.1 (法適用)	菊池市 S63.11.1 (法適用)	宇城市 H9.5.1 (法適用)	天草市 H10.4.1 (法適用)	合志市 H12.1.1 (法適用)	大津町 H17.4.1 (法適用)	菊陽町 H10.4.1 (法適用)	益城町 H15.3.6 (法適用)	熊本市 H9.11.1	八代市 H8.10.1	山鹿市 H6.6.1	南小国町 H12.4.1	
行政区域内人口(人)	A	63,749	46,820	57,161	74,089	64,453	35,843	43,673	33,786	729,058	122,015	49,137	3,827
全体計画人口(人)	B	9,406	11,030	8,417	2,500	2,710	3,950	1,030	2,450	5,450	3,120	20,370	700
現在処理区域内人口(人)	C	6,875	5,719	5,564	956	1,957	2,805	842	1,890	3,868	1,710	12,446	396
現在水洗便所設置済人口(人)	D	4,840	5,264	3,962	700	1,774	2,478	815	1,829	2,987	1,436	9,684	367
総人口普及率(%)	C/A	11	12	10	1	3	8	2	6	1	1	25	10
計画人口普及率(%)	C/B	73	52	66	38	72	71	82	77	71	55	61	57
水洗化率(%)	D/C	70	92	71	73	91	88	97	97	77	84	78	93
汚水管布設延長(km)		78	83	81	16	24	41	8	25	52	30	243	10
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	2,947	3,098	2,459	881	887	1,068	278	662	1,472	936	6,016	231
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	1,585	1,945	1,333	231	463	576	185	472	761	590	3,142	84
終末処理場施設利用率(%)	F/E	54	63	54	26	52	54	67	71	52	63	52	36
年間汚水処理水量(m ³)	G	565,161	723,658	486,842	84,456	168,925	280,093	80,701	174,372	280,546	216,604	1,146,754	30,769
年間有収水量(m ³)	H	565,161	525,162	486,842	75,755	185,368	280,093	80,701	158,632	269,520	216,604	1,010,471	30,769
有収率(%)	H/G	100	73	100	90	110	100	100	91	96	100	88	100
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	117	100	123	108	104	113	99	87	90	151	104	84
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,613	3,140	3,560	3,740	2,470	3,300	2,020	3,284	2,346	4,870	3,255	3,810
業務用100m ³ 当たり料金(円)		0	20,450	5,760	21,615	14,630	13,310	12,690	17,364	18,007	0	0	0
現行料金実施年月日		H24.4.1	H13.4.1	H20.4.1	H27.10.1	R1.9.1	H17.4.1	H16.10.1	R2.1.1	R1.10.1	H31.4.1	H13.4.1	H17.4.1
総収益	I	398,681	342,185	215,474	54,136	85,518	118,664	33,418	118,233	421,385	76,008	706,265	23,855
営業収益	J	71,046	89,092	71,594	13,911	22,516	31,077	8,380	24,809	33,657	36,158	151,385	6,505
(うち下水道使用料)	K	71,003	78,386	71,517	13,911	22,515	30,944	8,380	24,809	32,838	36,099	151,385	6,499
(うち雨水負担金)		0	10,676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		327,344	253,093	143,880	40,225	63,002	87,587	25,038	93,424	387,728	39,850	554,880	17,350
(うち他会計補助金(繰入金))		199,170	163,703	71,443	26,075	27,620	40,354	12,522	58,000	273,908	39,849	553,034	16,382
総費用	M	403,560	336,806	275,459	49,427	103,914	156,784	32,584	106,395	272,479	38,299	323,515	13,250
営業費用	N	361,553	305,292	252,173	46,524	75,659	133,462	30,381	98,955	261,258	34,233	257,891	11,662
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		42,007	31,472	23,214	2,481	6,101	23,320	2,203	7,440	11,221	4,066	65,624	1,588
(うち支払利息)		37,020	25,145	23,211	2,461	6,069	23,320	1,985	7,439	11,221	4,066	53,805	1,588
資本的収入		146,549	139,750	64,493	3,858	63,677	73,093	11,282	11,024	0	12,186	16,593	6,900
地方債		26,200	67,000	7,800	0	4,800	0	0	10,000	0	11,900	15,800	6,900
国(県)補助金		50,173	0	2,500	0	5,401	0	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		67,616	21,646	0	3,335	0	0	6,121	0	0	186	141	0
資本的支出		264,150	222,772	141,642	22,574	74,678	72,682	19,427	47,633	92,983	46,155	369,195	17,253
建設改良費		66,450	18,557	14,204	1,851	25,515	70	1,269	2,930	0	286	3,593	0
地方債償還金		197,700	204,215	127,438	20,723	49,163	72,612	18,158	44,703	92,983	45,869	365,602	17,253
実質収支(千円)		4,879	5,379	59,985	4,709	18,396	38,120	834	11,838	30,482	0	30,148	1,435
使用料単価(円/m ³)	P = K/H × 1,000	126	149	147	184	121	110	104	156	122	167	150	211
処理原価(円/m ³)	Q	241	260	270	316	176	390	149	227	1,356	224	226	402
うち維持管理費(円/m ³)	R	241	260	146	316	176	144	123	220	969	158	226	379
うち資本費(円/m ³)	S	0	0	124	0	0	245	26	6	387	66	0	23
回収率(%)	P/Q	52	57	54	58	69	28	70	69	9	74	66	52
うち維持管理分(%)	P/R	52	57	100	58	69	77	84	71	13	105	66	56
総収支比率(%)	I/M	99	102	78	110	82	76	103	111	155	198	218	180
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	20	29	28	30	23	23	28	25	13	106	59	56
収益的収支に関する繰入金比率(%)		50	51	33	48	32	34	37	49	65	52	78	69
資本的収支に関する繰入金比率(%)		46	51	81	86	74	99	54	0	-	2	1	0

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(農業集落排水事業)

団体名 (供用開始年月日)	小国町 H7.7.1	南阿蘇村 H17.10.1	芦北町 H5.7.16	錦町 H20.4.1	水上村 H9.10.1	相良村 H8.8.1	五木村 H14.4.22	山江村 H6.6.22	苓北町 H11.4.1	合計	
行政区域内人口(人)	A	6,516	10,143	15,569	10,198	2,013	4,071	966	3,262	6,478	1,382,827
全体計画人口(人)	B	2,190	1,780	6,130	203	1,400	5,043	310	4,450	340	92,979
現在処理区域内人口(人)	C	1,159	757	3,495	138	612	3,946	119	2,843	183	58,280
現在水洗便所設置済人口(人)	D	997	721	3,001	45	534	2,737	88	2,488	174	46,921
総人口普及率(%)	C/A	18	7	22	1	30	97	12	87	3	4
計画人口普及率(%)	C/B	53	43	57	68	44	78	38	64	54	63
水洗化率(%)	D/C	86	95	86	33	87	69	74	88	95	81
汚水管布設延長(km)		34	14	47	0	16	78	3	42	3	928
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	550	481	1,654	0	324	1,582	83	1,248	92	26,949
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	432	207	1,125	0	186	689	28	719	50	14,803
終末処理場施設利用率(%)	F/E	79	43	68	-	57	44	34	58	54	55
年間汚水処理水量(m ³)	G	157,788	75,484	413,628	2,934	85,745	251,439	9,894	262,435	14,714	5,512,942
年間有収水量(m ³)	H	157,788	75,484	380,027	2,934	85,745	226,295	9,894	236,192	14,714	5,074,151
有収率(%)	H/G	100	100	92	100	100	90	100	90	100	92
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	158	105	127	65	161	83	112	95	85	108,142
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		4,840	3,750	3,300	4,290	3,160	3,060	5,000	3,210	3,790	73,808
業務用100m ³ 当たり料金(円)		0	0	12,100	0	0	6,792	4,500	10,000	0	157,218
現行料金実施年月日		H29.9.1	H17.2.13	R1.10.1	R3.10.1	H10.4.1	H8.4.1	H14.4.22	H26.4.1	H28.4.1	-
総収益	I	104,950	38,782	160,624	4,457	56,556	181,015	10,922	106,761	16,801	3,274,690
営業収益	J	23,301	13,127	60,214	900	8,502	43,110	2,910	38,533	2,578	753,305
(うち下水道使用料)	K	23,283	13,119	59,471	899	8,491	41,150	2,909	37,399	2,578	737,585
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,676
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	1,320	0	0	0	1,320
営業外収益		81,649	25,655	100,410	3,557	48,054	137,905	8,012	68,228	14,223	2,521,094
(うち他会計補助金(繰入金))		81,649	13,300	97,610	3,557	48,054	126,720	8,012	68,228	13,906	1,943,096
総費用	M	50,205	24,715	97,362	1,916	21,549	110,998	14,926	93,098	9,742	2,536,983
営業費用	N	41,525	23,845	88,232	640	17,523	78,485	14,193	86,253	8,156	2,227,895
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	9,001	0	0	0	9,001
営業外費用		8,680	870	9,130	1,276	4,026	32,513	733	6,845	1,586	286,396
(うち支払利息)		8,680	870	9,130	1,076	4,026	15,848	693	6,845	1,586	246,084
資本的収入		84,846	18,966	241,765	2,026	3,367	27,468	8,188	75,621	3,984	1,015,636
地方債		59,800	18,586	109,600	2,000	3,000	18,400	6,700	50,100	3,900	422,486
国(県)補助金		22,857	0	112,876	0	0	0	0	0	0	193,807
他会計補助金		1,889	0	19,289	0	287	8,698	1,488	25,521	84	156,301
資本的支出		136,990	32,487	304,942	4,567	38,310	91,023	4,144	90,418	11,042	2,105,067
建設改良費		53,930	27,196	214,549	0	3,016	0	0	32,929	0	466,345
地方債償還金		83,060	5,291	90,393	4,567	35,294	72,543	4,144	57,489	11,042	1,620,242
実質収支(千円)		10,556	1,601	0	0	4,239	2,795	354	5,080	1	11,929
使用料単価(円/m ³)	P = K/H × 1,000	148	174	156	306	99	182	294	158	175	145
処理原価(円/m ³)	Q	263	316	261	306	204	352	756	365	289	322
うち維持管理費(円/m ³)	R	263	316	232	286	204	351	756	365	289	270
うち資本費(円/m ³)	S	0	0	29	20	0	2	0	0	0	52
回収率(%)	P/Q	56	55	60	100	48	52	39	43	61	45
うち維持管理分(%)	P/R	56	55	67	107	48	52	39	43	61	54
総収支比率(%)	I/M	209	157	165	233	262	163	73	115	172	129
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	56	55	68	141	49	60	21	45	32	34
収益的収支に関する繰入金比率(%)		78	34	61	80	85	70	73	64	83	60
資本的収支に関する繰入金比率(%)		2	0	8	0	9	32	18	34	2	37

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(漁業集落排水事業、林業集落排水事業、簡易排水事業、小規模集合排水処理事業)

団体名 (供用開始年月日)		(法適)	宇土市 H21.4.1 (漁業排水)	合計 (漁業排水)	水上村 H15.7.1 (林業排水)	(法適)	(法適)	山鹿市 H18.3.30 (小規模)	小国町 H17.4.1 (小規模)	合計 (小規模)
		天草市 S59.9.1 (漁業排水)				あさぎり町 H11.2.1 (簡易排水)	菊池市 H12.10.1 (小規模)			
行政区域内人口(人)	A	74,089	36,463	110,552	2,013	14,435	46,820	49,137	6,516	102,473
全体計画人口(人)	B	10,383	930	11,313	160	58	228	170	350	748
現在処理区域内人口(人)	C	5,495	425	5,920	45	39	101	63	48	212
現在水洗便所設置済人口(人)	D	4,007	266	4,273	40	37	95	54	43	192
総人口普及率(%)	C/A	7	1	5	2	0	0	0	1	0
計画人口普及率(%)	C/B	53	46	52	28	67	44	37	14	28
水洗化率(%)	D/C	73	63	72	89	95	94	86	90	91
汚水管布設延長(km)		65	5	70	2	1	2	1	2	5
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	3,325	727	4,052	43	0	0	46	40	86
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	1,070	54	1,124	7	0	22	17	10	49
終末処理場施設利用率(%)	F/E	32	7	28	16	-	-	37	25	57
年間汚水処理水量(m ³)	G	390,418	19,693	410,111	3,336	3,368	7,848	6,289	3,756	17,893
年間有収水量(m ³)	H	337,292	22,174	359,466	3,336	3,368	7,848	5,599	3,756	17,203
有収率(%)	H/G	86	113	88	100	100	100	89	100	96
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	84	83	84	83	91	83	104	87	89,599
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,740	3,050	6,790	3,160	3,300	3,850	3,560	4,840	12,250
業務用100m ³ 当たり料金(円)		21,615	16,640	38,255	0	16,500	0	0	0	0
現行料金実施年月日		H27.10.1	H21.4.1	-	H13.4.1	H14.4.1	H12.10.1	H22.4.1	H29.9.1	-
総収益	I	363,747	22,632	386,379	6,425	2,642	7,529	5,444	3,399	16,372
営業収益	J	85,762	3,621	89,383	952	528	2,195	916	979	4,090
(うち下水道使用料)	K	61,940	3,621	65,561	946	528	1,802	916	979	3,697
(うち雨水負担金)		23,822	0	23,822	0	0	393	0	0	393
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		276,780	19,011	295,791	5,473	2,114	5,334	4,528	2,420	12,282
(うち他会計補助金(繰入金))		151,894	1,218	153,112	5,473	1,677	5,190	4,528	2,420	12,138
総費用	M	346,062	19,107	365,169	4,471	2,642	7,253	3,059	1,998	12,310
営業費用	N	322,026	14,704	336,730	4,111	2,528	6,397	2,264	970	9,631
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		23,410	4,403	27,813	360	114	856	795	1,028	2,679
(うち支払利息)		23,038	4,402	27,440	360	114	716	795	1,028	2,539
資本的収入		55,025	23,882	78,907	333	576	1,655	744	1,689	4,088
地方債		25,200	9,400	34,600	300	0	0	0	0	0
国(県)補助金		16,800	9,482	26,282	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		12,177	5,000	17,177	33	0	1,655	744	1,689	4,088
資本的支出		171,743	32,407	204,150	2,573	942	4,962	2,479	3,090	10,531
建設改良費		51,286	18,985	70,271	347	0	0	0	0	0
地方債償還金		120,457	13,422	133,879	2,226	942	4,962	2,479	3,090	10,531
実質収支(千円)		17,685	0	17,685	1,516	0	276	650	0	926
使用料単価(円/m ³)	P = K/H × 1,000	184	163	182	284	157	230	164	261	215
処理原価(円/m ³)	Q	302	1,041	347	1,232	546	375	404	261	360
うち維持管理費(円/m ³)	R	302	436	310	1,232	512	375	404	258	359
うち資本費(円/m ³)	S	0	605	37	0	34	0	0	2	1
回収率(%)	P/Q	61	16	53	23	29	61	40	100	60
うち維持管理分(%)	P/R	61	37	59	23	31	61	40	101	60
総収支比率(%)	I/M	105	118	106	144	100	104	178	170	133
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	27	25	27	23	21	34	40	101	42
収益的収支に関する繰入金比率(%)		48	5	46	85	63	74	83	71	77
資本的収支に関する繰入金比率(%)		22	21	22	-	100	100	100	100	100

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定地域生活排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	菊池市 H15.6.9 (法適用)	長洲町 H15.7.1 (法適用)	八代市 H13.9.1	五名市 H17.6.17	天草市 H11.8.1	美里町 H15.4.1	南関町 H15.7.16	和水町 H14.4.17	南小国町 H13.12.26	小国町 H17.1.1	南阿蘇村 H16.4.1	
行政区域内人口(人)	A	46,820	15,430	122,015	63,749	74,089	9,008	8,914	9,212	3,827	6,516	10,143
全体計画人口(人)	B	10,865	571	2,612	3,300	6,844	5,884	8,000	5,000	1,799	325	10,143
現在処理区域内人口(人)	C	5,170	82	876	679	2,598	4,642	2,128	7,657	444	91	928
現在水洗便所設置済人口(人)	D	5,170	82	876	679	2,598	4,642	2,128	2,022	443	79	928
総人口普及率(%)	C/A*100	11	1	1	1	4	52	24	83	12	1	9
計画人口普及率(%)	C/B*100	48	14	34	21	38	79	27	153	25	28	9
水洗化率(%)	D/C*100	100	100	100	100	100	100	100	26	100	87	100
年間汚水処理水量(m3)	G	373,870	6,530	63,948	53,822	196,868	341,593	223,015	128,845	80,665	5,637	67,744
年間有収水量(m3)	H	373,870	6,530	63,948	53,822	196,868	341,593	223,015	128,845	80,665	5,637	67,744
有収率(%)	H/G*100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	72	80	73	79	76	74	105	64	182	71	73
家庭用20m3当たり料金(円)		3,850	3,517	5,560	3,613	3,740	3,675	3,520	4,400	4,120	4,840	4,400
業務用100m3当たり料金(円)		0	21,975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現行料金実施年月日		H28.4.1	H22.4.1	H31.4.1	H24.4.1	H27.10.1	H26.4.1	H19.4.1	H14.4.17	H17.4.1	H29.9.1	H15.12.15
総収益	I	179,462	2,242	43,014	22,164	98,890	130,837	82,587	66,770	12,508	4,095	72,203
営業収益	J	70,648	1,128	26,520	9,447	57,045	74,079	35,511	35,875	8,539	1,798	25,203
(うち下水道使用料)	K	70,635	1,128	26,461	9,442	57,045	74,007	35,471	35,864	8,535	1,798	25,190
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		108,814	1,114	16,494	12,717	41,845	56,758	47,076	30,895	3,969	2,297	47,000
(うち他会計補助金(繰入金))		70,348	609	16,494	10,207	41,845	54,348	44,781	27,301	3,969	2,297	36,270
総費用	M	180,379	3,793	37,719	20,778	84,134	117,249	61,061	41,904	11,126	3,459	58,777
営業費用	N	171,603	3,618	36,617	19,722	80,479	114,383	59,005	40,468	10,643	3,268	56,717
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		8,776	175	1,102	1,056	3,655	2,866	2,056	1,436	483	191	2,060
(うち支払利息)		4,209	175	1,102	1,056	2,964	2,866	2,056	1,436	483	191	2,060
資本的収入		64,246	0	225	18,730	0	46,150	33,765	43,864	6,700	0	6,014
地方債		17,500	0	0	8,900	0	13,400	21,500	27,100	2,500	0	6,014
国(県)補助金		33,445	0	128	5,268	0	12,611	9,053	0	989	0	0
他会計補助金		385	0	97	2,902	0	17,379	222	9,810	1,780	0	0
資本的支出		73,152	616	5,520	18,730	14,762	61,781	55,291	68,763	7,976	636	19,579
建設改良費		57,750	0	97	15,884	0	38,637	29,765	43,078	4,869	0	0
地方債償還金		15,402	616	5,423	2,846	14,762	17,379	25,526	25,685	3,107	636	19,579
実質収支(千円)		917	1,551	0	3,206	101	4,222	0	66	632	0	932
使用料単価(円/m3)	P = K/H × 1,000	189	173	414	175	290	217	159	278	106	319	372
処理原価(円/m3)	Q	335	410	575	366	412	394	274	314	150	580	837
うち維持管理費(円/m3)	R	335	410	573	366	412	335	265	314	132	580	837
うち資本費(円/m3)	S	0	0	2	0	0	59	9	0	18	0	0
回収率(%)	P/Q	56	42	72	48	70	55	58	89	71	55	44
うち維持管理分(%)	P/R	56	42	72	48	70	65	60	89	80	55	44
総収支比率(%)	I/M	99	59	114	107	118	112	135	159	112	118	123
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	41	31	72	48	71	65	60	89	80	55	44
収益的収支に関する繰入金比率(%)		39	27	38	46	42	42	54	41	32	56	50
資本的収支に関する繰入金比率(%)		12	-	43	15	-	38	1	22	27	-	0

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定地域生活排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)		芦北町 H8.3.21	苓北町 H10.7.1	合計
行政区域内人口(人)	A	15,569	6,478	391,770
全体計画人口(人)	B	4,058	1,199	60,600
現在処理区域内人口(人)	C	1,976	1,199	28,470
現在水洗便所設置済人口(人)	D	1,976	982	22,605
総人口普及率(%)	C/A*100	13	19	7
計画人口普及率(%)	C/B*100	49	100	47
水洗化率(%)	D/C*100	100	82	79
年間汚水処理水量(m3)	G	144,248	86,412	1,773,197
年間有収水量(m3)	H	144,248	86,412	1,773,197
有収率(%)	H/G*100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	73	88	78,443
家庭用20m3当たり料金(円)		3,142	3,300	51,677
業務用100m3当たり料金(円)		0	0	21,975
現行料金実施年月日		H26.4.1	H28.4.1	-
総収益	I	47,899	37,322	799,993
営業収益	J	33,429	9,225	388,447
(うち下水道使用料)	K	33,402	9,222	388,200
(うち雨水負担金)		0	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0
営業外収益		14,470	28,097	411,546
(うち他会計補助金(繰入金))		14,276	19,259	342,004
総費用	M	39,005	31,529	690,913
営業費用	N	37,586	29,173	663,282
(うち受託工事費)	O	0	0	0
営業外費用		1,419	2,356	27,631
(うち支払利息)		1,419	2,356	22,373
資本的収入		1,793	6,240	227,727
地方債		1,700	5,400	104,014
国(県)補助金		0	488	61,982
他会計補助金		93	14	32,682
資本的支出		10,687	12,019	349,512
建設改良費		1,793	2,341	194,214
地方債償還金		8,894	9,678	149,533
実質収支(千円)		0	0	6,691
使用料単価(円/m3)	$P = K/H \times 1,000$	232	107	219
処理原価(円/m3)	Q	261	325	361
うち維持管理費(円/m3)	R	261	324	347
うち資本費(円/m3)	S	0	2	14
回収率(%)	P/Q	89	33	61
うち維持管理分(%)	P/R	89	33	63
総収支比率(%)	I/M	123	118	116
営業収支比率(%)	(J - L)/(N - O)	89	32	59
収益的収支に関する繰入金比率(%)		30	52	43
資本的収支に関する繰入金比率(%)		5	0	18

法適用企業にあつては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(個別排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	菊池市 H13.7.1 (法適用)	長洲町 H18.3.31 (法適用)	山鹿市 H10.11.30	天草市 H11.6.1	小国町 H9.4.1	氷川町 H6.12.12	合計	
行政区域内人口(人)	A	46,820	15,430	49,137	74,089	6,516	11,104	203,096
全体計画人口(人)	B	26	571	230	100	85	113	1,125
現在処理区域内人口(人)	C	6	154	82	84	38	55	419
現在水洗便所設置済人口(人)	D	6	152	77	84	36	53	408
総人口普及率(%)	C/A*100	0	1	0	0	1	0	0
計画人口普及率(%)	C/B*100	23	27	36	84	45	49	37
水洗化率(%)	D/C*100	100	99	94	100	95	96	97
年間汚水処理水量(m3)	G	621	11,898	6,784	7,275	3,948	6,078	36,604
年間有収水量(m3)	H	621	11,898	6,784	7,275	3,948	6,078	36,604
有収率(%)	H/G*100	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	104	78	88	87	110	115	90
家庭用20m3当たり料金(円)		3,850	3,517	2,560	3,740	4,840	3,200	21,707
業務用100m3当たり料金(円)		0	21,975	0	0	0	16,000	37,975
現行料金実施年月日		H12.10.1	H22.4.1	H9.12.17	H27.10.1	H29.9.1	R4.10.1	-
総収益	I	797	3,419	4,406	2,962	2,853	2,904	17,341
営業収益	J	133	2,007	763	1,902	936	968	6,709
(うち下水道使用料)	K	133	2,006	763	1,902	936	968	6,708
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	0	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		664	1,412	3,643	1,060	1,917	1,936	10,632
(うち他会計補助金(繰入金))		621	1,183	3,643	1,060	1,917	1,936	10,360
総費用	M	695	5,424	2,858	2,668	1,930	2,122	15,697
営業費用	N	627	5,269	2,686	2,520	1,798	2,020	14,920
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		68	155	172	148	132	102	777
(うち支払利息)		46	155	172	84	132	102	691
資本的収入		254	2,572	267	144	159	0	3,396
地方債		0	1,800	0	0	0	0	1,800
国(県)補助金		0	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		126	0	267	144	159	0	696
資本的支出		379	4,070	888	438	1,082	782	7,639
建設改良費		0	2,184	0	0	0	0	2,184
地方債償還金		379	1,886	888	438	1,082	782	5,455
実質収支(千円)		102	2,005	927	0	0	0	976
使用料単価(円/m3)	$P = K / H \times 1,000$	214	169	112	261	237	159	183
処理原価(円/m3)	Q	459	337	396	355	455	332	366
うち維持管理費(円/m3)	R	459	330	396	355	455	332	363
うち資本費(円/m3)	S	0	7	0	0	0	0	2
回収率(%)	P/Q	47	50	28	74	52	48	50
うち維持管理分(%)	P/R	47	51	28	74	52	48	50
総収支比率(%)	I/M	115	63	154	111	148	137	110
営業収支比率(%)	$(J - L) / (N - O)$	21	38	28	75	52	48	45
収益的収支に関する繰入金比率(%)		78	35	83	36	67	67	60
資本的収支に関する繰入金比率(%)		100	23	100	100	100	-	42

法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。