

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2年度（2020年度）末現在）。

① 法適用企業

水道事業
工業用水道事業
交通事業
病院事業
下水道事業

② 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）を加減したものを。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		
①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。
②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。
③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。
④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。
⑤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。
⑥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		
①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) ⑤不良債務比率に同じ。
②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) ⑥資金不足比率に同じ。
(3) 事業別経営指標		
a. 水道事業		
①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。
②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。
③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。
④供給単価 (円/m ³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	1 m 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。
⑤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、 $\frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金}}{\text{年間総有収水量}}$
⑥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		
①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。
②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。
③実質収益対 経常費用比率 (%)	$\frac{\text{経常収益} - \text{他会計繰入金}}{\text{経常費用}} \times 100$	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。
④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。
⑤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。
⑥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		
①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
②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あつては、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
③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あつては、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。
④使用料単価 (円/m ³)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{有収水量}} \times 100$	1 m 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。
⑤処理原価 (円/m ³)	$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{有収水量}} \times 100$	
⑥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。
⑦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2年度（2020年度）地方公営企業決算の状況

令和2年（2020年）4月1日から令和3年（2021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、交通災害共済事業は除く。）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用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2年度（2020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。

I 総括

1. 事業数

＜第1表及び付表1＞

令和2年度（2020年度）末現在の事業数は168事業（法適用企業88事業、法非適用企業80事業）で、前年度に比べ5事業減少している。

- ・ 全事業の中では、下水道事業が84事業（全体の50.0%）、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29.2%）、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86.9%を占めている。
- ・ 前年度に比べ法非適用企業で5事業減少している。
（内訳）新たに事業を廃止した事業・・・簡易水道事業〔山鹿市、宇土市〕、港湾整備事業〔上天草市〕、宅地造成事業〔南関町〕、介護サービス事業〔人吉球磨広域行政組合〕

（参考）全国の状況

事業数は、8,165事業（法適用企業4,662事業、法非適用企業3,503事業）で、前年度末（8,282事業）に比べて117事業、1.4%減少している。

事業数を事業別にみると、下水道事業が3,606事業（全体の44.1%）で最も多く、次いで水道事業が1,794事業（同22.0%）、病院事業が683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	H28	H29	H30	R1	R2	(B)の 構成比 (%)	対前年度比較					増減率 (C)/(A) (%)
							H28	H29	H30	R1	R2 (B)-(A)(C)	
法適用企業	上水道事業	28	29	29	29	17.3%	-	1	-	-	-	-
	簡易水道事業	0	0	0	0	0.6%	-	-	-	-	-	皆増
	計	28	29	29	29	17.9%	-	1	-	-	-	3.4
	工業用水道事業	4	4	4	4	2.4%	-	-	-	-	-	-
	交通事業	1	1	1	1	0.6%	-	-	-	-	-	-
	病院事業	14	14	14	13	7.7%	-	-	-	▲1	-	-
	公共下水道	11	12	12	12	9.5%	1	1	-	-	-	4
	特定環境下水	5	6	6	6	5.4%	1	1	-	-	-	3
	農業集落排水	5	5	5	5	4.8%	1	-	-	-	-	3
	漁業集落排水	1	1	1	1	0.6%	1	-	-	-	-	-
法非適用企業	簡易排水	0	0	0	0	0.6%	-	-	-	-	-	皆増
	小規模集合	0	0	0	0	0.6%	-	-	-	-	-	皆増
	特定地域	0	1	1	1	1.2%	-	1	-	-	-	100.0
	個別排水	0	1	1	1	1.2%	-	1	-	-	-	100.0
	計	22	26	26	26	23.8%	4	4	-	-	-	14
	観光事業	0	0	0	0	0.0%	▲1	0	-	-	-	-
	小 計	69	74	74	73	88	52.4%	3	5	-	▲1	15
	簡易水道事業	26	23	23	22	19	11.3%	▲3	▲3	-	▲1	▲3
	公共下水道	8	7	7	7	3	1.8%	▲1	▲1	-	-	▲4
	特定環境下水	13	12	12	12	9	5.4%	▲1	▲1	-	-	▲3
農業集落排水	16	16	16	16	13	7.7%	▲1	-	-	-	▲3	
漁業集落排水	1	1	1	1	1	0.6%	▲1	-	-	-	-	
林業集落排水	1	1	1	1	1	0.6%	-	-	-	-	-	
簡易排水	1	1	1	1	0	0.0%	-	-	-	-	▲1	
小規模集合	3	3	3	3	2	1.2%	-	-	-	-	▲1	
特定地域	13	12	12	12	11	6.5%	-	▲1	-	-	▲1	
個別排水	6	5	5	5	4	2.4%	-	▲1	-	-	▲1	
計	62	58	58	58	44	26.2%	▲4	▲4	-	-	▲14	
港湾整備事業	1	1	1	1	0	0.0%	-	-	-	-	▲1	
と畜場事業	0	0	0	0	0	0.0%	▲1	-	-	-	-	
観光事業	3	2	1	1	1	0.6%	-	▲1	▲1	-	-	
観光施設	1	2	2	1	1	0.6%	-	1	-	▲1	-	
宅地造成事業	7	7	7	9	8	4.8%	-	-	-	2	▲1	
有料道路事業	1	1	1	1	1	0.6%	-	-	-	-	▲1	
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	5	4	4	4	3	1.8%	-	▲1	-	-	▲1	
小 計	109	101	100	100	80	47.6%	▲8	▲8	▲1	-	▲20	
合 計	178	175	174	173	168	100.0%	▲5	▲3	▲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1,632億40百万円（法適用企業1,520億2百万円、法非適用企業112億38百万円）で、前年度に比べ37億80百万円、2.3%減少している。

<決算規模の大きな主な事業>

- (1) 下水道事業：656億60百万円（全体の40.2%） 対前年度比 +12億58百万円（+2.0%）
- (2) 病院事業：545億75百万円（ 〃 33.4%） 〃 ▲43億5百万円（▲7.3%）
- (3) 水道事業：382億90百万円（ 〃 23.5%） 〃 +17億13百万円（+4.7%）
- (4) 交通事業：25億25百万円（ 〃 1.6%） 〃 ▲3億5百万円（▲10.8%）

これら4事業で全体の98.7%を占めている。

（参考）全国の状況

決算規模は18兆751億円で、前年度（17兆8,020億円）に比べ2,731億円、1.5%増加している。

決算規模を事業別にみると、病院事業が5兆9,712億円（全体の33.0%）で最も大きく、次いで下水道事業が5兆5,517億円（同30.7%）、水道事業が4兆268億円（同22.3%）、交通事業が8,956億円（同5.0%）、宅地造成事業が6,228億円（同3.5%）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	H28	H29	H30	R1 (A)	R2 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A)(C)	対前年度増減率(%)												
								H28	H29	H30	R1	R2 (C)/(A)								
法適用企業	水道																			
	上水道事業	35,390	34,578	36,432	33,307	35,785	21.9	2,479	7.1	▲2.3	5.4	▲8.6	7.4							
	簡易水道事業	0	0	0	0	373	0.2	373	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増							
	計	35,390	34,578	36,432	33,307	36,158	22.2	2,851	7.1	▲2.3	5.4	▲8.6	8.6							
	工業用水道事業	74	74	148	447	111	0.1	▲336	▲33.1	0.1	99.8	203.0	▲75.1							
	交通事業	2,487	2,406	3,129	2,830	2,525	1.6	▲305	▲6.5	▲3.3	30.1	▲9.6	▲10.8							
	病院事業	55,299	51,791	55,657	58,880	54,575	33.4	▲4,305	▲4.1	▲6.3	7.5	5.8	▲7.3							
	公共下水道	41,681	45,292	49,105	47,213	52,599	32.2	5,386	1.3	8.7	8.4	▲3.9	11.4							
	特定環境下水	1,670	2,040	2,144	2,000	3,740	2.3	1,740	32.9	22.1	5.1	▲6.7	87.0							
	農業集落排水	904	900	890	930	1,698	1.0	768	▲7.7	▲0.4	▲1.1	4.5	82.6							
	漁業集落排水	378	395	450	592	379	0.2	▲213	皆増	4.5	13.7	31.8	▲36.0							
	簡易排水	0	0	0	0	2	0.0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増							
	小規模集合	0	0	0	0	9	0.0	9	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増							
	特定地域	0	3	3	3	197	0.1	193	0.0	皆増	0.2	0.1	5,793.4							
個別排水	0	7	9	8	8	0.0	▲0	0.0	皆増	30.6	▲9.2	▲5.3								
計	44,634	48,638	52,601	50,747	58,632	35.9	7,885	2.9	9.0	8.1	▲3.5	15.5								
観光事業	0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0								
小計	137,884	137,486	147,967	146,211	152,002	93.1	5,791	0.7	▲0.3	7.6	▲1.2	4.0								
法非適用企業	簡易水道事業	5,549	4,354	3,633	3,270	2,132	1.3	▲1,138	▲4.4	▲21.5	▲16.5	▲10.0	▲34.8							
	公共下水道	7,993	7,360	6,839	6,549	1,883	1.2	▲4,666	▲1.2	▲7.9	▲7.1	▲4.2	▲71.2							
	特定環境下水	4,411	3,708	3,493	3,496	2,037	1.3	▲1,459	▲12.6	▲15.9	▲5.8	0.1	▲41.7							
	農業集落排水	2,680	2,758	2,668	2,612	2,233	1.4	▲379	▲4.2	2.9	▲3.2	▲2.1	▲14.5							
	漁業集落排水	28	26	28	31	34	0.0	2	▲95.3	▲6.4	6.7	11.8	7.7							
	林業集落排水	5	7	7	6	6	0.0	1	▲0.3	59.8	▲2.6	▲18.2	9.4							
	簡易排水	2	2	2	2	0	0.0	▲2	▲0.7	1.5	▲0.5	▲0.1	皆減							
	小規模集合	23	22	21	20	11	0.0	▲9	▲16.1	▲5.8	▲6.0	▲2.9	▲43.6							
	特定地域	1,031	963	969	925	810	0.5	▲115	12.0	▲6.6	0.7	▲4.6	▲12.4							
	個別排水	19	15	13	13	13	0.0	0	▲7.2	▲21.9	▲10.5	▲3.6	0.4							
	計	16,193	14,862	14,041	13,655	7,027	4.3	▲6,627	▲7.6	▲8.2	▲5.5	▲2.8	▲48.5							
	港湾整備事業	8	4	4	2	0	0.0	▲2	▲20.6	▲47.4	0.0	▲51.3	皆減							
	と畜場事業	0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0							
	親 休養宿泊施設	74	78	73	73	137	0.1	64	▲2.7	5.7	▲5.8	▲0.4	87.6							
その他施設	13	144	52	27	24	0.0	▲3	▲30.6	1,005.6	▲63.6	▲48.1	▲10.7								
宅地造成事業	347	234	341	1,002	604	0.4	▲399	▲47.5	▲32.7	46.0	193.9	▲39.8								
有料道路事業	23	23	72	59	68	0.0	9	▲57.9	▲3.8	221.7	▲18.0	14.9								
駐車場・電気	233	296	224	53	56	0.0	3	3.1	26.8	▲24.3	▲76.4	5.4								
介護サービス事業	1,951	1,895	1,885	2,667	1,189	0.7	▲1,478	▲3.8	▲2.9	▲0.6	41.5	▲55.4								
小計	24,391	21,889	20,327	20,809	11,238	6.9	▲9,571	▲8.1	▲10.3	▲7.1	2.4	▲46.0								
合計	162,275	159,376	168,293	167,020	163,240	100.0	▲3,780	▲0.7	▲1.8	5.6	▲0.8	▲2.3								

(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128億82百万円の黒字で、前年度に比べ81億71百万円、173.4%増加している。

- ・ 全事業168事業のうち、黒字事業は147事業（対前年度比6事業減）で、事業数全体の87.5%、赤字事業は21事業（同1事業増）で事業数全体の12.5%を占めている。
- ・ 全事業における黒字額は145億50百万円（同+42億29百万円、41.0%増）、赤字額は16億67百万円（同▲39億41百万円、70.3%減）となっており、全体の収支は128億82百万円の黒字（前年度は47億11百万円の黒字）となっている。

(1) 主な法適用企業の経営状況

① 水道事業〔全30事業〕

- ・ 黒字事業は26事業で、黒字額は46億44百万円、赤字事業は4事業で、赤字額は2億59百万円となっており、純損益は43億85百万円（対前年度比▲3百万円、0.1%減）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は2事業で、その額は1億1百万円（同+46百万円、83.5%増）となっている。また、不良債務を有する事業はなかった。

② 交通事業〔全1事業〕

- ・ 純損益は▲2億5百万円（対前年度比▲4億44百万円、185.5%減）の赤字となっている。
- ・ 累積欠損金及び不良債務を有する事業はなかった。

③ 病院事業〔全13事業、16病院〕

- ・ 黒字事業は11事業で、黒字額は58億29百万円、赤字事業は2事業で、赤字額は1億31百万円となっており、純損益は56億99百万円（対前年度比+108億28百万円、211.1%増）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は8事業で、その額は255億43百万円（同▲38億10百万円、13.0%減）となっている。また、不良債務を有する事業なかった。

④ 下水道事業〔全40事業〕

- ・ 黒字事業は28事業で、黒字額は32億53百万円、赤字事業は12事業で、赤字額は10億53百万円となっており、純損益は21億99百万円（対前年度比▲12億70百万円、36.6%減）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は12事業で、その額は18億81百万円（同+9億64百万円、105.2%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5億89百万円（同+1億80百万円、44.1%増）となっている。

(2) 主な法非適用企業の経営状況

① 簡易水道事業〔全19事業〕

- ・ 黒字事業は19事業で、黒字額は1億40百万円となっており、赤字事業はなかった。

② 下水道事業〔全44事業〕

- ・ 黒字事業は42事業で、黒字額は1億61百万円となっており、赤字事業2事業で、赤字額は20百万円となっている。

(参考) 全国の状況

公営企業全体の総収支は、6,962億円の黒字で前年度（7,472億円の黒字）に比べて510億円、6.8%減少している。

前年度に比べ収支が増加した事業は7事業あり、病院事業で2,351億円（対前年度比238.8%）の増加と最も大きく、次いで電気事業で78億円（同46.7%）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8事業あり、交通事業で1,406億円（同218.9%）の減少と最も大きく、次いで下水道事業で589億円（同21.0%）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										
	R1		R2		増減額(数)		伸率(%)		R1		R2		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	4,405	27	4,644	26	238	▲1	5.4	▲3.7	18	2	226	3	208	1	1142.4	50.0
	簡易水道事業	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	33	1	33	1	皆増	皆増
	計	4,405	27	4,644	26	238	▲1	5.4	▲3.7	18	2	259	4	241	2	1339.5	100.0
	工業用水道事業	32	4	34	4	2	0	5.2	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—
	交通事業	239	1	0	0	▲239	▲1	皆減	皆減	0	0	205	1	205	1	皆増	皆増
	病院事業	361	4	5,829	11	5,468	7	1514.4	175.0	5,491	9	131	2	▲5,360	▲7	▲97.6	▲77.8
	公共下水道	3,316	11	2,893	11	▲424	0	▲12.8	0.0	30	1	960	5	930	4	3143.7	400.0
	特定環境下水	140	3	214	6	74	3	52.8	100.0	53	3	51	3	▲2	0	▲4.1	0.0
	農業集落排水	30	3	94	7	65	4	219.4	133.3	7	2	39	1	33	▲1	482.0	▲50.0
	下流農業集落排水	76	1	45	1	▲31	0	▲41.0	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—
水道事業	0	0	0	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	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	
特定地域	0	0	7	1	7	1	皆増	皆増	1	1	1	1	0	0	7.0	0.0	
個別排水	0	0	0	0	0	0	皆増	皆増	2	1	1	1	▲0	0	▲10.9	0.0	
計	3,562	18	3,253	28	▲309	10	▲8.7	55.6	92	8	1,053	12	961	4	1039.2	50.0	
観光事業	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	
小計	8,600	54	13,759	69	5,159	15	60.0	27.8	5,601	19	1,648	19	▲3,953	0	▲70.6	0.0	
簡易水道事業	234	22	140	19	▲93	▲3	▲39.9	▲13.6	0	0	0	0	0	0	—	—	
公共下水道	533	7	32	2	▲501	▲5	▲94.0	▲71.4	0	0	11	1	11	1	皆増	皆増	
特定環境下水	246	12	87	9	▲160	▲3	▲64.7	▲25.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
農業集落排水	74	16	21	12	▲53	▲4	▲71.5	▲25.0	0	0	9	1	9	1	皆増	皆増	
下流農業集落排水	0	1	0	1	▲0	0	皆減	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
水道事業	2	1	2	1	▲0	0	▲1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
簡易排水	0	1	0	0	▲0	▲1	皆減	皆減	0	0	0	0	0	0	—	—	
小規模集合	0	3	0	2	0	▲1	—	▲33.3	0	0	0	0	0	0	—	—	
特定地域	14	11	20	11	6	0	39.9	0.0	7	1	0	0	▲7	▲1	皆減	皆減	
個別排水	0	5	0	4	0	▲1	—	▲20.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
計	869	57	161	42	▲708	▲15	▲81.5	▲26.3	7	1	20	2	12	1	185.2	100.0	
港湾整備事業	0	1	0	0	0	▲1	0.0	皆減	0	0	0	0	0	0	—	—	
と畜場事業	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	
観光宿泊施設	10	1	4	1	▲6	0	▲61.4	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
光その他施設	2	1	3	1	0	0	19.1	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
宅地造成事業	223	9	242	8	19	▲1	8.5	▲11.1	0	0	0	0	0	0	—	—	
有料道路事業	0	1	0	0	0	0	—	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
駐車場・電気	54	3	62	3	8	0	15.3	0.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
介護サービス事業	327	4	178	3	▲150	▲1	▲45.7	▲25.0	0	0	0	0	0	0	—	—	
小計	1,720	99	790	78	▲930	▲21	▲54.1	▲21.2	7	1	20	2	12	1	165.2	100.0	
合計	10,320	153	14,550	147	4,229	▲6	41.0	▲3.9	5,609	20	1,667	21	▲3,941	1	▲70.3	5.0	

(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

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	
		R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
水道	宇城市	-	175,880	-	-	-	-	-	-
	山都町	-	37,411	-	-	-	-	-	-
	錦町	12,268	12,454	54,860	67,314	-	-	-	-
	上天草・宇城水道企業団	5,902	-	-	-	-	-	-	-
簡水	-	33,365	-	33,365	-	-	-	-	
	水道 小計	18,170	259,110	54,860	100,679	0	0	-	-
交通	熊本市(軌道)	-	204,585	-	-	-	-	-	-
	交通 小計	0	204,585	0	0	0	0	-	-
病院	熊本市	4,587,524	-	22,134,226	20,331,831	-	-	-	-
	荒尾市	-	-	828,159	63,065	-	-	-	-
	山鹿市	43,354	-	1,093,314	808,758	99,320	-	-	-
	上天草市	39,725	-	1,118,440	744,658	-	-	-	-
	宇城市	53,062	111,052	122,899	233,951	-	-	-	-
	阿蘇市	377,496	-	2,495,749	2,036,882	-	-	-	-
	天草市	124,839	-	-	0	-	-	-	-
	和水町	-	-	497,953	413,538	-	-	-	-
	山都町	44,891	19,505	-	-	-	-	-	-
	小国町外一ヶ町立病院組合	49,650	-	1,062,040	910,061	-	-	-	-
	球磨郡公立多良木病院企業団	170,077	-	-	-	-	-	-	-
	病院 小計	5,490,618	130,557	29,352,780	25,542,744	99,320	0	-	-
	公共	人吉市	-	29,800	-	-	-	-	-
菊池市		-	27,177	-	27,177	-	-	-	-
宇城市		-	23,700	-	-	362,021	503,061	-	-
合志市		29,588	814,290	300,960	1,115,250	-	-	-	-
特票	大津町	-	64,781	-	64,781	-	-	-	-
	山鹿市	9,406	38,302	-	-	36,792	68,725	-	-
	宇城市	435	-	-	-	-	3,925	-	-
	合志市	43,398	7,848	507,294	515,142	-	-	-	-
農集	益城町	-	4,924	-	4,924	-	-	-	-
	宇城市	250	-	-	-	-	-	-	-
	合志市	6,508	-	97,388	90,666	-	-	-	-
	大津町	-	39,330	-	39,330	-	-	-	-
簡排	菊陽町	-	-	1,792	-	-	-	-	-
	あさり町	-	474	-	474	-	-	-	-
特産	菊池市	-	-	-	10,785	-	-	-	-
	長洲町	1,263	1,351	3,516	4,867	3,519	5,027	-	-
個別	菊池市	-	-	-	243	-	-	-	-
	長洲町	1,625	1,448	5,588	7,036	6,383	8,241	-	-
合計	下水道 小計	92,473	1,053,425	916,538	1,880,675	408,715	588,979	-	-
	合計	5,601,261	1,647,677	30,324,178	27,524,098	508,035	588,979	-	-

(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。

法適用企業

4. 建設投資

<第4表>

建設投資額は410億3百万円で、前年度に比べ64億82百万円、13.7%減少している。

(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228億38百万円（全体の55.7%）で最も多く、次いで水道事業が137億99百万円（同33.6%）となっており、これら2事業で全体の89.4%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、水道事業（対前年度比+9億71百万円、7.6%増）、観光施設事業（同+62百万円、6235.4%増）であり、減少した主な事業は、病院事業（同▲66億52百万円、65.4%減）、交通事業（同▲3億26百万円、51.9%減）宅地造成事業（同▲3億19百万円、41.6%減）となっている。

(参考) 全国の状況

建設投資額は4兆431億円で、前年度(3兆8,196億円)に比べ2,235億円、5.9%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1兆7,278億円（全体の42.7%）で最も多く、次いで水道事業が1兆3,033億円（同32.2%）、病院事業が4,187億円（同10.4%）、交通事業が1,749億円（同4.3%）、宅地造成事業が1,559億円（同3.9%）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	H28	H29	H30	R1	R2	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)					
								H28	H29	H30	R1	R2 (C)/(A)	
法適用企業	水道	10,561	12,713	14,238	11,697	13,221	32.2	1,524	▲20.6	20.4	12.0	▲17.9	▲13.0
	簡易水道事業	0	0	0	0	107	0.3	107	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増
	計	10,561	12,713	14,238	11,697	13,328	32.5	1,631	▲20.6	20.4	12.0	▲17.9	▲13.9
	工業用水道事業	2	1	10	183	30	0.1	▲153	▲94.1	▲49.2	1173.3	1743.3	▲83.4
	交通事業	387	245	192	628	302	0.7	▲326	8.7	▲36.8	▲21.5	227.2	▲51.9
	病院事業	4,010	1,886	12,610	10,173	3,521	8.6	▲6,652	66.3	▲53.0	568.7	▲19.3	▲65.4
	公共下水道	10,906	14,416	19,396	18,407	20,240	49.4	1,833	▲8.5	32.2	34.5	▲5.1	10.0
	特定環境下水	376	505	557	412	814	2.0	402	65.9	34.1	10.3	▲28.0	97.8
	農業集落排水	84	113	104	129	318	0.8	189	▲66.8	34.0	▲8.0	24.6	146.1
	漁業集落排水	53	67	141	286	67	0.2	▲219	皆増	28.3	109.4	102.5	▲76.6
	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	0	0	63	0.2	63	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増
	個別排水	0	2	4	2	1	0.0	▲1	0.0	皆増	110.7	▲41.0	▲49.3
	計	11,419	15,103	20,201	19,236	21,503	52.4	2,267	▲9.4	32.3	33.8	▲4.8	11.8
観光事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
小計	26,377	29,947	47,251	41,917	38,685	94.3	▲3,232	▲7.4	13.5	57.8	▲11.3	▲7.7	
法非適用企業	簡易水道事業	1,335	1,535	1,224	1,131	470	1.1	▲661	▲5.7	15.0	▲20.2	▲17.6	▲58.4
	公共下水道	3,157	3,437	2,921	2,819	816	2.0	▲2,003	44.1	8.9	▲15.0	▲3.5	▲71.1
	特定環境下水	1,267	803	571	579	287	0.7	▲292	▲23.9	▲36.6	▲28.9	1.4	▲50.4
	農業集落排水	75	73	44	43	63	0.2	19	▲25.5	▲2.6	▲40.3	▲1.5	44.9
	漁業集落排水	2	0	0	0	2	0.0	1	▲99.1	▲95.4	84.5	66.3	462.7
	林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	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	316	256	252	206	167	0.4	▲39	29.5	▲19.0	▲1.4	▲18.2	▲18.9
	個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計	4,818	4,570	3,789	3,648	1,335	3.3	▲2,313	8.3	▲5.1	▲17.1	▲3.7	▲63.4
	港湾整備事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	と畜場事業	0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0
	観光	4	2	1	63	1	0.2	62	93.6	▲47.0	▲50.5	0.4	6235.4
	その他施設	0	123	31	4	1	0.0	▲3	皆減	皆増	▲75.0	▲85.5	▲76.7
宅地造成事業	216	101	196	769	449	1.1	▲319	▲59.1	▲53.5	94.9	291.8	▲41.6	
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	17	78	2	0	0	0.0	0	皆増	353.3	▲96.8	皆減	0.0	
介護サービス事業	2	0	10	15	0	0.0	▲15	168.1	▲91.3	4838.1	55.8	皆減	
小計	6,393	6,409	5,253	5,568	2,318	5.7	▲3,250	▲0.1	0.3	▲18.0	6.0	▲58.4	
合計	32,770	36,356	52,505	47,485	41,003	100.0	▲6,482	▲6.1	10.9	44.4	▲9.6	▲13.7	

(注) 建設投資額は、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183億41百万円で、前年度に比べ42億95百万円、19.0%減少している。

(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120億8百万円（全体の65.5%）で最も大きく、次いで水道事業が36億79百万円（同20.1%）、病院事業が22億23百万円（同12.1%）となっており、これら3事業で全体の97.7%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、観光施設事業（対前年度比+26百万円、皆増）であり、減少した主な事業は、病院事業（同▲36億36百万円、62.1%減）、交通事業（同▲3億78百万円、72.2%減）、宅地造成事業（同▲2億35百万円、47.1%減）となっている。

(参考) 全国の状況

建設投資財源としての企業債の額は、1兆7,031億円で建設投資全体の42.1%を占め、次いで国庫補助金が6,741億円（全体の16.7%）、他会計繰入金1,925億円（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7,749億円（建設投資財源に占める企業債の割合44.8%）で最も大きく、次いで水道事業の4,052億円（同31.1%）、病院事業の2,529億円（同60.4%）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	H28	H29	H30	R1 (A)	R2 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)										
								H28	H29	H30	R1	R2 (C)/(A)						
法 適 用 企 業	水道																	
	上水道事業	3,174	3,329	3,426	3,074	3,338	18.2	264	▲13.0	4.9	2.9	▲10.3	8.6					
	簡易水道事業	0	0	0	0	102	0.6	102	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増					
	計	3,174	3,329	3,426	3,074	3,440	18.8	366	▲13.0	4.9	2.9	▲10.3	11.9					
	工業用下水道事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	交通事業	345	223	125	520	142	0.8	▲378	26.5	▲35.4	▲43.9	315.6	▲72.7					
	病院事業	2,645	1,260	7,090	5,859	2,223	12.1	▲3,636	82.1	▲52.4	462.7	▲17.4	▲62.1					
	公共下水道	4,345	7,413	9,168	10,254	10,827	59.0	572	▲32.4	70.6	23.7	11.8	5.6					
	特定環境下水	191	267	252	188	352	1.9	164	136.9	39.6	▲5.7	▲25.5	87.5					
	農業集落排水	27	43	39	37	117	0.6	80	▲77.2	62.5	▲9.9	▲4.6	214.7					
	漁業集落排水	23	27	64	51	17	0.1	▲34	皆増	20.9	135.7	▲20.6	▲67.4					
	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	0	0	26	0.1	26	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増					
個別排水	0	1	3	2	1	0.0	▲1	0.0	皆増	114.3	▲36.7	▲47.4						
計	4,585	7,752	9,526	10,532	11,339	61.8	807	27.3	69.1	22.9	10.6	7.7						
観光事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
小計	10,749	12,564	20,167	19,984	17,144	93.5	▲2,841	▲10.4	16.9	60.5	▲0.9	▲14.2						
法 非 適 用 企 業	簡易水道事業	698	883	690	630	239	1.3	▲391	▲12.8	26.5	▲21.9	▲8.7	▲62.0					
	公共下水道	795	693	747	1,091	332	1.8	▲758	3.9	▲12.8	7.9	46.0	▲69.5					
	特定環境下水	537	315	190	318	191	1.0	▲126	▲32.3	▲41.4	▲39.6	67.2	▲39.8					
	農業集落排水	48	11	10	10	51	0.3	41	▲5.0	▲77.5	▲7.0	▲4.2	432.9					
	漁業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0					
	林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	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	137	116	113	105	94	0.5	▲12	26.3	▲15.5	▲2.5	▲7.0	▲10.9					
	個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	計	1,516	1,134	1,061	1,523	669	3.6	▲855	▲17.8	▲25.2	▲6.5	43.7	▲56.1					
	港湾整備事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	と畜場事業	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	0	0	26	0.1	26	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増					
光 その他施設	0	0	15	0	0	0.0	0	0.0	0.0	皆増	皆減	0.0						
宅地造成事業	109	38	11	498	264	1.4	▲235	▲65.6	▲65.3	▲71.1	4429.1	▲47.1						
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	17	78	0	0	0	0.0	0	皆増	353.5	皆減	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	2,341	2,133	1,776	2,652	1,197	6.5	▲1,454	▲21.0	▲8.9	▲16.7	49.3	▲54.9						
合計	13,090	14,697	21,943	22,636	18,341	100.0	▲4,295	▲12.5	12.3	49.3	3.2	▲19.0						

(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4,226億52百万円で、前年度末に比べ95億2百万円、2.2%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2,788億19百万円（全体の66.0%）で最も大きく、次いで水道事業が924億69百万円（同21.9%）、病院事業が469億27百万円（同11.1%）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、宅地造成事業（対前年度比+1億89百万円、12.8%増）であり、減少した主な事業は、下水道事業（同▲53億47百万円、1.9%減）、水道事業（同▲30億61百万円、3.2%減）となっている。

(参考) 全国の状況

企業債現在高は38兆6,767億円で、前年度末(39兆9,705億円)に比べて1兆2,938億円、3.2%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22兆2,413億円（全体の57.5%）で最も大きく、次いで水道事業が7兆3,221億円（同18.9%）、病院事業が3兆8,270億円（同9.9%）、交通事業が2兆2,217億円（同5.7%）、宅地造成事業が1兆2,021億円（同3.1%）となっており、これら5事業で全体の95.1%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

区 分		H28	H29	H30	R1 (A)	R2 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)				
									H28	H29	H30	R1	R2 (C)/(A)
法 適 用 企 業	水道	81,202	89,065	86,360	84,365	85,092	20.1	728	0.6	9.7	▲3.0	▲2.3	0.9
	簡易水道事業	0	0	0	0	1,433	0.3	1,433	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増
	計	81,202	89,065	86,360	84,365	86,525	20.5	2,160	0.6	9.7	▲3.0	▲2.3	2.6
	工業用水道事業	7	6	4	4	3	0.0	▲0	▲15.1	▲21.8	▲29.6	▲7.4	▲11.4
	交通事業	2,870	2,849	2,636	2,815	2,597	0.6	▲218	3.9	▲0.7	▲7.5	6.8	▲3.8
	病院事業	33,269	34,497	39,964	47,749	46,927	11.1	▲822	9.6	3.7	15.8	19.5	▲1.7
	公共下水道	212,639	212,919	209,009	206,387	219,619	52.0	13,232	▲1.8	0.1	▲1.8	▲1.3	6.4
	特定環境下水	9,752	11,227	10,824	10,307	19,505	4.6	9,198	16.0	15.1	▲3.6	▲4.8	89.2
	農業集落排水	5,545	5,198	4,835	4,461	8,025	1.9	3,564	▲2.2	▲6.3	▲7.0	▲7.7	79.9
	漁業集落排水	2,114	1,970	1,870	1,837	1,683	0.4	▲155	皆増	▲6.8	▲5.1	▲1.7	▲8.4
	簡易排水	0	0	0	0	7	0.0	7	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増
	小規模排水	0	0	0	0	48	0.0	48	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増
	特定地域	0	11	10	10	379	0.1	369	0.0	皆増	▲5.1	▲5.6	3736.4
個別排水	0	17	18	17	20	0.0	2	0.0	皆増	6.3	▲2.1	13.7	
計	230,049	231,341	226,566	223,019	249,285	59.0	26,266	12.0	0.6	▲2.1	▲1.6	11.8	
観光事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
小 計	347,398	357,758	355,530	357,951	385,337	91.2	27,386	0.9	3.0	▲0.6	0.7	7.7	
法 非 適 用 企 業	簡易水道事業	23,024	12,641	12,301	11,166	5,944	1.4	▲5,222	▲12.3	▲45.1	▲2.7	▲9.2	▲46.8
	公共下水道	33,130	26,292	25,153	24,052	8,319	2.0	▲15,733	▲15.1	▲20.6	▲4.3	▲4.4	▲65.4
	特定環境下水	26,576	23,898	22,854	21,812	11,273	2.7	▲10,539	▲8.1	▲10.1	▲4.4	▲4.6	▲48.3
	農業集落排水	16,347	15,172	13,946	12,851	7,987	1.9	▲4,864	▲7.8	▲7.2	▲8.1	▲7.9	▲37.9
	漁業集落排水	286	274	261	249	236	0.1	▲13	▲88.8	▲4.2	▲4.5	▲4.8	▲5.2
	林業集落排水	35	33	31	29	27	0.0	▲2	▲5.4	▲5.8	▲6.2	▲6.7	▲7.3
	簡易排水	10	10	9	8	0	0.0	▲8	▲7.5	▲8.2	▲9.1	▲10.2	皆減
	小規模排水	186	173	162	151	93	0.0	▲58	▲7.0	▲6.7	▲6.6	▲6.5	▲38.7
	特定地域	2,052	2,013	1,988	1,960	1,572	0.4	▲388	▲0.2	▲1.9	▲1.2	▲1.4	▲19.8
	個別排水	63	42	39	35	29	0.0	▲7	▲8.2	▲33.2	▲7.8	▲8.6	▲19.5
	計	78,685	67,906	64,444	61,146	29,534	7.0	▲31,612	▲13.2	▲13.7	▲5.1	▲5.1	▲51.7
	港湾整備事業	10	6	2	0	0	0.0	0	▲43.0	▲39.7	▲67.1	皆減	0.0
	と畜場事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
親 休養宿泊施設	300	235	169	102	60	0.0	▲42	▲17.5	▲21.6	▲28.0	▲39.5	▲41.2	
光 其他施設	0	0	15	14	12	0.0	▲2	0.0	0.0	皆増	▲10.0	▲11.1	
宅地造成事業	1,152	1,116	1,055	1,481	1,670	0.4	189	1.6	▲3.1	▲5.5	40.4	12.8	
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	17	95	95	95	95	0.0	0	皆増	453.5	0.0	0.0	0.0	
介護サービス事業	715	645	573	198	0	0.0	▲198	▲8.8	▲9.8	▲11.1	▲65.4	皆減	
小 計	103,903	82,644	78,655	74,203	37,315	8.8	▲36,888	▲12.8	▲20.5	▲4.8	▲5.7	▲49.7	
合 計	451,301	440,402	434,185	432,154	422,652	100.0	▲9,502	▲2.6	▲2.4	▲1.4	▲0.5	▲2.2	

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284億60百万円で、前年度に比べ9億31百万円、3.4%増加している。

(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179億88百万円（全体の63.2%）で最も多く、次いで病院事業で61億58百万円（同21.6%）、水道事業35億38百万円（同12.4%）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、病院事業（対前年度比+6億50百万円、11.8%増）、水道事業（同+3億30百万円、10.3%増）、宅地造成事業（同+1億7百万円、94.9%増）であり、減少した主な事業は、介護サービス事業（同▲80百万円、62.0%減）、交通事業（同▲63百万円、13.9%減）となっている。

(参考) 全国状況

他会計繰入額は、2兆9,593億円となっており、前年度(2兆9,775億円)に比べて182億円、0.6%減少している。

他会計繰入金を事業別にみると、下水道事業が1兆6,509億円（全体の55.8%）で最も大きく、次いで、病院事業が8,494億円（同28.7%）、水道事業が2,005億円（同6.8%）、交通事業が846億円（同2.9%）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

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 (%)				
	R1	R2	増減額	伸率(%)	R1	R2	増減額	伸率(%)	R1	R2	増減額	伸率(%)	R1	R2	R1	R2	
	(単位:百万円)																
法適用企業	水道																
	上水道事業	1,113	1,169	56	5.1	1,056	1,479	423	40.0	2,169	2,649	479	22.1	3.8	3.9	16.9	24.7
	簡易水道事業	0	84	84	皆増	0	52	52	皆増	0	136	136	皆増	—	30.9	—	33.6
	計	1,113	1,254	141	12.6	1,056	1,531	475	45.0	2,169	2,785	616	28.4	3.8	4.2	16.9	24.9
	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	327	281	▲46	▲14.1	125	108	▲16	▲13.1	452	389	▲63	▲13.9	14.6	15.5	18.3	30.7
	病院事業	3,897	4,740	843	21.6	1,612	1,419	▲193	▲12.0	5,509	6,158	650	11.8	9.3	8.4	14.2	31.0
	公共下水道	7,517	8,154	638	8.5	2,690	3,136	447	16.6	10,206	11,290	1,084	10.6	22.1	21.9	12.4	13.7
	特定環境下水	664	1,235	571	85.9	235	355	120	51.0	900	1,590	691	76.8	42.4	42.9	31.1	23.3
	農業集落排水	445	771	327	73.5	140	310	170	121.2	585	1,081	496	84.9	49.4	50.1	57.5	47.7
漁業集落排水	207	201	▲6	▲2.9	66	62	▲4	▲6.6	273	263	▲10	▲3.8	48.0	50.1	20.1	59.2	
簡易排水	0	0	0	皆増	0	0	0	—	0	0	0	皆増	—	31.5	—	—	
小規模集会	0	5	5	皆増	0	2	2	皆増	0	7	7	皆増	—	72.1	—	100.0	
特定地域	1	74	74	11435.0	0	1	1	皆増	1	75	75	11551.2	26.5	43.4	—	1.2	
個別排水	1	2	1	85.7	1	1	0	19.6	2	3	1	60.8	35.8	47.1	24.4	42.4	
計	8,834	10,443	1,610	18.2	3,132	3,867	735	23.5	11,966	14,310	2,344	19.6	23.9	24.8	13.6	15.4	
観光事業	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	
小 計	14,170	16,717	2,547	18.0	5,925	6,925	1,001	16.9	20,096	23,642	3,547	17.6	12.8	10.4	14.3	16.3	
法非適用企業	簡易水道事業	222	239	17	7.8	816	514	▲302	▲37.0	1,038	753	▲285	▲27.4	15.0	18.8	44.8	62.0
	公共下水道	1,271	517	▲755	▲59.4	658	167	▲491	▲74.7	1,929	683	▲1,246	▲64.6	42.7	56.5	16.8	17.4
	特定環境下水	1,270	689	▲580	▲45.7	522	386	▲135	▲26.0	1,791	1,076	▲716	▲40.0	54.6	52.6	39.5	52.9
	農業集落排水	1,699	1,468	▲232	▲13.6	183	83	▲100	▲54.7	1,883	1,551	▲332	▲17.6	72.5	74.1	59.1	34.9
	漁業集落排水	25	23	▲3	▲10.2	2	5	3	112.6	28	28	▲0	▲0.3	81.0	76.5	97.8	84.2
	林業集落排水	6	6	▲0	▲0.9	0	0	0	—	6	6	▲0	▲0.9	87.0	86.5	—	—
	簡易排水	2	0	▲2	皆減	0	0	0	—	2	0	▲2	皆減	72.6	—	—	—
	小規模集会	12	7	▲5	▲41.8	4	2	▲2	▲38.7	16	9	▲7	▲41.0	74.6	78.7	100.0	100.0
	特定地域	286	285	▲1	▲0.4	73	31	▲42	▲57.4	360	316	▲43	▲12.0	42.0	45.6	30.8	16.5
	個別排水	8	8	0	1.7	1	1	▲0	▲15.8	8	8	0	0.2	62.5	62.7	100.0	100.0
計	4,578	3,002	▲1,577	▲34.4	1,442	675	▲766	▲53.2	6,021	3,677	▲2,344	▲38.8	54.5	61.4	25.0	31.8	
港湾整備事業	0	0	0	—	0	0	▲0	皆減	0	0	▲0	皆減	0.0	—	100.0	—	
と畜場事業	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	
観光																	
観光 保養宿泊施設	5	7	1	24.5	68	70	2	3.3	74	77	4	4.8	100.0	100.0	100.0	56.7	
観光 その他施設	7	9	2	36.0	4	0	▲4	皆減	11	9	▲2	▲18.5	28.4	36.7	100.0	—	
宅地造成事業	21	4	▲16	▲78.6	93	216	124	133.4	113	221	107	94.9	12.3	3.4	14.8	45.1	
有料道路事業	47	31	▲16	▲33.6	0	0	0	—	47	31	▲16	▲33.6	92.7	45.5	—	—	
駐車場・電気	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0	0.0	—	—	
介護サービス事業	19	49	30	158.1	111	0	▲111	皆減	130	49	▲80	▲62.0	0.7	6.0	89.6	0.0	
計	4,899	3,342	▲1,557	▲31.8	2,535	1,476	▲1,059	▲41.8	7,434	4,818	▲2,616	▲35.2	38.1	46.0	30.1	37.5	
合 計	19,070	20,059	989	5.2	8,460	8,401	▲58	▲0.7	27,529	28,460	931	3.4	15.4	12.0	17.0	18.1	

(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		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	病院	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 業合排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理			
熊本市	○		○	○	○	○						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	○					○	○	○	小規模業合 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	○				○	○	○	○	農業集落 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												0	○	
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												0	○	○
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		
湯前町	○											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		
香北町												0	○	
町村計	12	0	2	0	2	4	2	3	1	1	1	28	19	2
くまもと県北病院機構設立組合					○※							1		
小国町外1ヶ町公立病院組合					○							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		
八代生活環境事務所組合	○											1		
阿蘇広域行政事務組合												0		
上天草・宇城水道企業団	○											1		
組合計	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0
県計	29	1	4	1	13	16	9	8	3	2	2	88	19	3

※くまもと県北病院機構設立組合については従前に経営していた病院が平成29年度に地方独立行政法人化したため、現在は想定企業会計として地方債に関する事務を行っている。

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 サービス	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								
	○					○	駐車場整備			3	8	熊本市
	○		○							2	6	八代市
						○				1	3	人吉市
										0	3	荒尾市
										0	3	水俣市
			○							1	4	玉名市
	○	小規模集合 排水処理		○						3	7	山鹿市
									○	1	8	菊池市
		農業集落 排水								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	3	2	1	1	18	72	市計
			○				○			2	2	美里町
							○			2	2	玉東町
○			○							3	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
	○	小規模集合 排水処理	○	○						5	6	小国町
								○		2	2	産山村
										1	1	高森町
										1	2	西原村
	○		○							3	4	南阿蘇村
						○				2	3	御船町
										2	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	あきぎり町
○	○		○			○				5	5	帯北町
9	10	2	8	2	2	5	0	1	1	61	89	町村計
										0	1	くまもと県北病院機構設立組合
										0	1	小国町外1ヶ町公立病院組合
										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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	組合計
9	13	4	11	4	2	8	2	2	3	80	168	累計

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	2,835,560		378	▲ 204,585	1,802,395	1,777,045						6,210,793		
八代市	96,437	▲ 33,365				344,007	54,870					461,949		
人吉市	46,926					▲ 29,800						17,126		
荒尾市	97,148				765,094	140,521						1,002,763		
水俣市	126,680				598,610	13,635						738,925		
玉名市	62,244					26,257	9,616					98,117		
山鹿市	12,241				284,556	157,014	▲ 38,302					415,509		
菊池市	67,549					▲ 27,177	15,907	23,728	8	6,865	284	87,164		
宇土市	72,520					111,675						184,195		
上天草市	55,524				373,782		50,923					480,229		
宇城市	▲ 175,880				▲ 111,052	▲ 23,700	2,656	22,183				▲ 285,793		
阿蘇市	39,050				458,867							497,917		▲ 11,232
天草市	197,226				1,104,420	62,648	16,602	5,081	44,976			1,430,953		
合志市	187,737		19,017			▲ 814,290	▲ 7,848	6,722				▲ 608,662		
市計	3,720,962	▲ 33,365	19,395	▲ 204,585	5,276,672	1,737,835	94,808	67,330	44,984	6,865	284	10,731,185	0	▲ 11,232
美里町												0	18,162	
玉東町												0	8,537	
南関町												0	0	
長洲町	6,143					56,598				▲ 1,351	▲ 1,448	59,942		
和水町					84,414							84,414	55	
大津町			3,677			▲ 64,781	▲ 39,330					▲ 100,434		
菊陽町						51,202	4,822					56,024		
南小国町												0	12,706	
小国町	4,517											4,517	200	
産山村												0	110	
高森町												0	4,330	
西原村			10,460									10,460	11,930	
南阿蘇村	10,010											10,010	22,472	
御船町	26,970											26,970		14,311
嘉島町												0	4,044	17,548
益城町	8,983					152,128	▲ 4,924	22,135				178,322		
甲佐町	3,735											3,735		
山都町	▲ 37,411				▲ 19,505							▲ 56,916	613	
氷川町												0		
芦北町	16,079											16,079		
津奈木町												0	9,489	
錦町	▲ 12,454											▲ 12,454		
多良木町	23,396											23,396		
湯前町	35,515											35,515		
水上村												0	10,354	
相良村												0	2,030	
五木村												0	0	
山江村												0	2,539	
球磨村												0	19,417	
あさぎり町	25,390						72,718		▲ 474			97,634		
帯広町												0	13,469	
町村計	110,873	0	14,137	0	64,909	195,147	67,794	▲ 12,373	▲ 474	▲ 1,351	▲ 1,448	437,214	140,457	31,859
組合等計	586,212				356,983							943,195		
県計	4,418,047	▲ 33,365	33,532	▲ 204,585	5,698,564	1,932,982	162,602	54,957	44,510	5,514	▲ 1,164	12,111,594	140,457	20,627

(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	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	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		
	▲ 8,535					0	0			▲ 8,535	6,202,258	熊本市
	0									0	461,949	八代市
						3,145				3,145	20,271	人吉市
										0	1,002,763	荒尾市
										0	738,925	水俣市
			3,572							3,572	101,689	玉名市
	0	0		0						0	415,509	山鹿市
									0	0	87,164	菊池市
		0								0	184,195	宇土市
								54,289		54,289	534,518	上天草市
										0	▲ 285,793	宇城市
								0		▲ 11,232	486,685	阿蘇市
			117	0						117	1,431,070	天草市
						90				90	▲ 608,572	合志市
0	▲ 8,535	0	3,689	0	0	3,235	0	54,289	0	41,446	10,772,631	市計
			13,328							31,490	31,490	美里町
						16,855				25,392	25,392	玉東町
0			0							0	0	南関町
										0	59,942	長洲町
52			98			1,291			165,742	167,238	251,652	和水町
										0	▲ 100,434	大津町
						206,639				206,639	262,663	菊陽町
9,697	3,616		1,393							27,412	27,412	南小国町
	2,118	0	0	0						2,318	6,835	小国町
								7,750		7,860	7,860	産山村
										4,330	4,330	高森町
										11,930	22,390	西原村
	676		1,020							24,168	34,178	南阿蘇村
						2,541				16,852	43,822	御船町
										21,592	21,592	嘉島町
										0	178,322	益城町
										0	3,735	甲佐町
						4,033				4,646	▲ 52,270	山都町
41,723			0	0						41,723	41,723	氷川町
			0							0	16,079	芦北町
						14,413				23,902	23,902	津奈木町
3,430	0									3,430	▲ 9,024	錦町
23,729										23,729	47,125	多良木町
4,617										4,617	40,132	湯前町
1,365	5,388	1,735								18,842	18,842	水上村
	640									2,670	2,670	相良村
	89									89	89	五木村
	7,945									10,484	10,484	山江村
										19,417	19,417	球磨村
										0	97,634	あさぎり町
2,298	526		2			0				16,295	16,295	奈北町
86,911	20,998	1,735	15,841	0	6,574	239,198	0	7,750	165,742	717,065	1,154,279	町村計
									11,867	11,867	955,062	組合等計
86,911	12,463	1,735	19,530	0	6,574	242,433	0	62,039	177,609	770,378	12,881,972	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	32,277,746		875	2,596,512	29,793,100	133,899,744						198,567,977		
八代市	770,857	1,433,099				20,215,862	2,619,233					26,039,051		
人吉市	917,142					3,703,945						4,621,087		
荒尾市	4,290,291				1,135,012	6,545,833						11,971,136		
水原市	241,041				2,755,886	3,212,647						6,209,574		
玉名市	3,298,718					7,389,883	2,142,095					12,830,696		
山鹿市	3,490,416				2,854,273	3,241,756	935,018					10,521,463		
菊池市	3,065,051					3,465,037	3,102,234	2,029,233	48,356	369,333	3,511	12,082,755		
宇土市	955,003					3,708,168						4,663,771		
上天草市	2,577,196				1,637,174		1,433,280					5,647,650		
宇城市	3,583,686				59,092	6,211,686	552,773	1,463,956				11,871,215		
阿蘇市	2,030,730				3,219,160							5,249,890		2,452,854
天草市	7,436,323				2,280,674	3,306,929	1,057,087	122,535	1,682,527			15,886,075		
合志市	2,954,213		0			3,541,023	3,263,775	358,925				10,117,936		
市計	67,889,025	1,433,099	875	2,596,512	43,734,371	198,442,523	12,963,400	6,116,744	1,730,883	369,333	3,511	335,280,276	0	2,452,854
美里町												0	683,593	
玉東町												0	408,994	
南阿蘇町												0	8,308	
長洲町	1,051,027					4,713,397				9,278	16,087	5,789,789		
和水町					442,232							442,232	135,806	
大津町			2,500			3,506,304		1,288,869				4,797,673		
菊陽町						7,401,764		96,740				7,498,504		
南小国町												0	400,469	
小国町	610,339											610,339	0	
産山村												0	119,092	
高森町												0	578,168	
西原村			0									0	192,848	
南阿蘇村	163,730											163,730	714,260	
御船町	1,506,208											1,506,208		2,490,291
嘉島町												0	184,700	3,375,382
益城町	2,430,254					5,554,847	1,887,812	522,811				10,395,724		
甲佐町	1,122,622											1,122,622		
山都町	2,188,592				1,038,870							3,227,422	0	
永川町												0		
芦北町	809,830											809,830		
津養木町												0	588,038	
錦町	1,999,634											1,999,634		
多良木町	231,804											231,804		
湯前町	279,000											279,000		
水上村												0	104,301	
相良村												0	473,182	
五木村												0	24,112	
山江村												0	794,484	
球磨村									6,867			6,867	146,142	
あさぎり町	1,811,400						4,653,806					6,465,206		
帯広町												0	387,350	
町村計	14,204,400	0	2,500	0	1,481,102	21,176,312	6,541,618	1,908,420	6,867	9,278	16,087	45,346,584	5,943,847	5,865,673
組合等計	2,998,955				1,711,120							4,710,075		
県計	85,092,380	1,433,099	3,375	2,596,512	46,926,593	219,618,835	19,505,018	8,025,164	1,737,750	378,611	19,598	385,336,935	5,943,847	8,318,527

(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								
	701,327					430,237	95,200			1,226,764	199,794,741	熊本市
	262,677		76,033							338,710	25,377,761	八代市
						478,090				478,090	5,099,177	人吉市
										0	11,971,136	荒尾市
										0	6,209,574	水俣市
			85,160							85,160	12,915,856	玉名市
	3,911,882	40,765		11,247						3,963,894	14,485,357	山鹿市
									0	0	12,082,755	菊池市
		235,927								235,927	4,899,698	宇土市
								0		0	5,647,650	上天草市
										0	11,871,215	宇城市
							0			2,452,854	7,702,744	阿蘇市
			192,992	4,859						197,851	16,083,926	天草市
						542,200				542,200	10,660,136	合志市
0	4,875,886	276,692	354,185	16,106	0	1,450,527	95,200	0	0	9,521,450	344,801,726	市計
			255,588							939,181	939,181	美里町
						0				408,994	408,994	玉東町
527,942			278,212							814,462	814,462	南関町
										0	5,789,789	長洲町
260,133			207,756			0			0	603,695	1,045,927	和水町
										0	4,797,673	大津町
						219,500				219,500	7,718,004	菊陽町
1,191,078	149,091		47,571							1,788,209	1,788,209	南小国町
	725,721	52,004	9,828	8,412						795,965	1,406,304	小国町
								0		119,092	119,092	産山村
										578,168	578,168	高森町
										192,848	192,848	西原村
	91,385		192,078							997,723	1,161,453	南阿蘇村
						12,252				2,502,543	4,008,751	御船町
										3,560,082	3,560,082	嘉島町
										0	10,395,724	益城町
										0	1,122,622	甲佐町
						60,206				60,206	3,287,628	山都町
3,374,034				4,038						3,378,072	3,378,072	永川町
	501,809		80,980							582,789	1,392,619	尹北町
						0				588,038	588,038	津奈木町
1,630,205	64,141									1,694,346	3,693,980	錦町
1,458,196										1,458,196	1,690,000	多良木町
836,498										836,498	1,115,498	湯前町
141,912	203,177	26,847								476,237	476,237	水上村
	864,626									1,337,818	1,337,818	相良村
	39,912									64,024	64,024	五木村
	376,338									1,170,822	1,170,822	山江村
										146,142	153,009	球磨村
										0	6,465,206	あさぎり町
1,852,927	94,454		145,598			0				2,480,329	2,480,329	苓北町
11,272,925	3,110,664	78,851	1,217,611	12,450	72,458	219,500	0	0	0	27,793,979	73,140,563	町村計
										0	4,710,075	組合等計
11,272,925	7,986,550	355,543	1,571,796	28,556	72,458	1,670,027	95,200	0	0	37,315,429	422,652,364	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
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計	
くまもと県北病院機構設立組合		0	0			0
小国町外1ヶ町公立病院組合		151,979	151,979			151,979
球磨郡公立多良木病院企業団		205,004	205,004			205,004
大津菊陽水道企業団	294,690		294,690			294,690
八代生活環境事務組合	30,830		30,830			30,830
阿蘇広域行政事務組合				11,867	11,867	11,867
上天草・宇城水道企業団	260,692		260,692			260,692
一部事務組合等計	586,212	356,983	943,195	11,867	11,867	955,062

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
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計	
くまもと県北病院機構設立組合		100,038	100,038			100,038
小国町外1ヶ町公立病院組合		193,522	193,522			193,522
球磨郡公立多良木病院企業団		1,417,560	1,417,560			1,417,560
大津菊陽水道企業団	177,139		177,139			177,139
八代生活環境事務組合	428,380		428,380			428,380
阿蘇広域行政事務組合				0	0	0
上天草・宇城水道企業団	2,393,436		2,393,436			2,393,436
一部事務組合等計	2,998,955	1,711,120	4,710,075	0	0	4,710,075

II 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1を含む。以下同じ。）29、用水供給事業1、法非適用簡易水道事業19）で、前年度に比べ2事業減少している。末端給水事業における給水人口は145万1千人で、前年度（143万6千人）に比べて15.5千人増加している。法非適用簡易水道事業における給水人口は5万4千人で、前年度（7万3千人）に比べて1万8千人減少している。また、水道事業全体の普及率は85.6%と前年度（85.2%）に比べ0.4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780千m³/日、導送配水管 12,000.1kmを有し、年間 180,280千m³を配水した。

（末端給水事業）

- ・年間総有収水量は148,052千m³で前年度に比べて2,978千m³、2.1%増加している。
- ・給水人口1人当たりの年間使用量は、102.0m³と前年度に比べて1.0m³増加している。

（法非適用簡易水道事業）

- ・配水能力34千m³/日、導送配水管 1132.9kmを有し、年間 7,973千m³を配水した。
- ・年間総有収水量は6,192千m³で前年度に比べて1,909千m³、23.6%減少している。
- ・給水人口1人当たりの年間使用量は、114.5m³と前年度に比べて2.8m³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

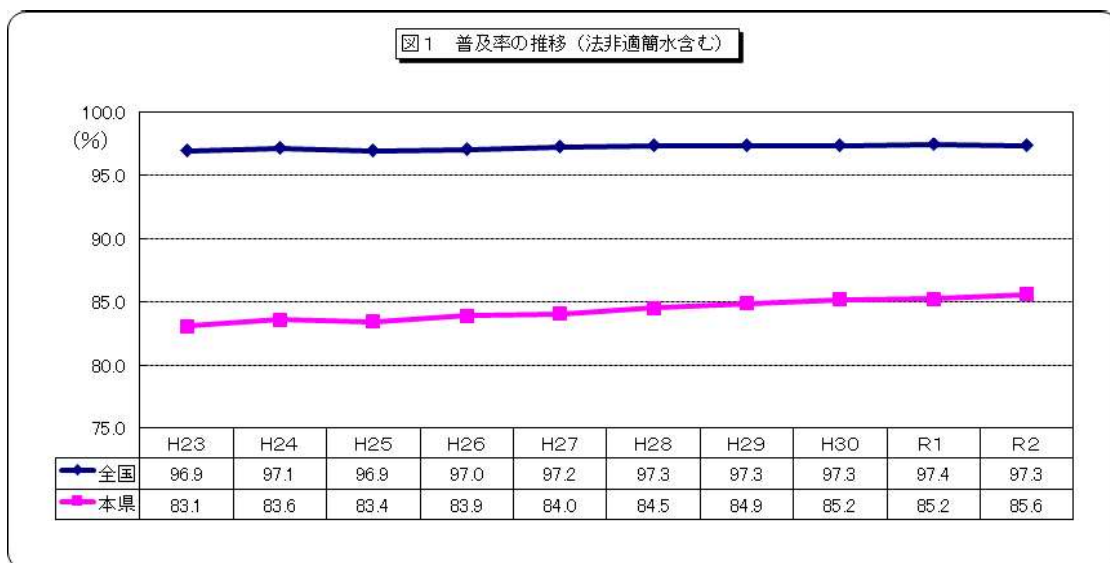
令和2年度（2020年度）末の普及率 97.3%
給水人口1人当たり年間有収水量 109.09 m³

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 (ℓ/人)
末端 給水 事業 (法 適用)	H28	1,686,636	1,395,684	82.7	136,723.34	98.0	268.4
	H29	1,689,172	1,434,232	84.9	146,859.47	102.4	280.5
	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
簡易 水道 事業 (法 非 適用)	H28	457,304	123,347	27.0	12,563.30	101.9	279.1
	H29	401,589	84,428	21.0	8,928.33	105.8	289.7
	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

（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。



(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 44億28百万円の黒字で、前年度に比べて 3百万円、0.1%増加している。

① 黒字幅が増加した要因

前年度と比べ、経常収益が対前年度比+6億32万円、2.2%増、経常費用が同+6億29百万円、2.5%増となり、経常収益の増加額が大きかったため、前年度と比較して黒字幅が増加した。

② 黒字・赤字の事業数

経常利益を生じた事業数は 27事業（前年度 25事業）で、その経常利益額は 46億50百万円（対前年度比 +1億90百万円、4.3%増）となっている。

また、経常損失を生じた事業数は 3事業となっている。（前年度 4事業）

(参考) 全国の場合

令和2年度（2020年度）における純損益は、2,836億76百万円の黒字（対前年度比 504億80百万円、15.1%減）で、黒字事業は1,213事業（営業中の事業の85.8%）、赤字事業は201事業（同14.2%）となっている。

(2) 累積欠損金及び不良債務

<第2表>

累積欠損金を有する事業は2事業（前年度1事業）で、その額は1億1百万円(対前年度比 +46百万円、83.5%増)と増加している。

不良債務を有する事業はなかった。

第2表 水道事業の経営状況(法適)

(単位:百万円、%)

項 目		H28	H29	H30	R1	R2	増減額	伸 率
					A	B	B-A	(R1比)
経常収益	A	26,763	29,374	29,407	29,306	29,937	632	2.2
営業収益	B	23,341	25,309	25,258	25,296	25,582	286	1.1
うち料金収入	C	22,384	24,285	24,195	24,163	24,526	363	1.5
経常費用	D	22,871	25,170	25,206	24,881	25,509	629	2.5
営業費用	E	21,172	23,424	23,589	23,402	24,083	682	2.9
うち職員給与費		2,986	3,045	2,943	2,857	3,203	346	12.1
うち減価償却費		9,981	11,077	11,164	11,272	11,534	262	2.3
支払利息		1,587	1,684	1,561	1,451	1,375	▲ 75	▲ 5.2
経常損益	(A-D) F	3,893	4,204	4,201	4,425	4,428	3	0.1
経常利益	G	4,094	4,306	4,262	4,460	4,650	190	4.3
経常損失	H	201	102	62	35	222	187	528.2
純損益		2,969	4,126	4,350	4,387	4,385	▲ 3	▲ 0.1
累積欠損金	I	238	125	75	55	101	46	83.5
不良債務	J	0	9	0	0	0	0	—
経常収支比率	(A/D)	117.0	116.7	116.7	117.8	117.4		
営業収益	経常損失比率 (H/B)	0.9	0.4	0.2	0.1	0.9		
に対する	累積欠損金比率 (I/B)	1.0	0.5	0.3	0.2	0.4		
割合	不良債務比率 (J/B)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
総事業数	K	28	29	29	29	30	1	3.4
うち経常損失を生じた事業数	L	5	4	5	4	3	▲ 1	▲ 25.0
うち純損失を生じた事業数		5	5	5	2	4	2	100.0
うち累積欠損金を生じた事業数	M	2	3	3	1	2	1	100.0
うち不良債務を生じた事業数	N	0	1	0	0	0	0	—
総事業数	経常損失を生じた事業数 (L/K)	17.9	13.8	17.2	13.8	10.0		
に対する	累積欠損金を生じた事業数 (M/K)	7.1	10.3	10.3	3.4	6.7		
割合	不良債務を生じた事業数 (N/K)	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0		

(3) 資本的収支

<第3表及び図2>

資本的支出は198億88百万円で、前年度に比べて +22億93百万円、13.0%の増加となっている。

資本的支出のうち企業債償還金が62億59百万円で、前年度と比べて +3億77百万円、6.4%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135億19百万円（前年度は116億55百万円）、企業債等の外部資金が63億10百万円（前年度は60億57百万円）となっている。

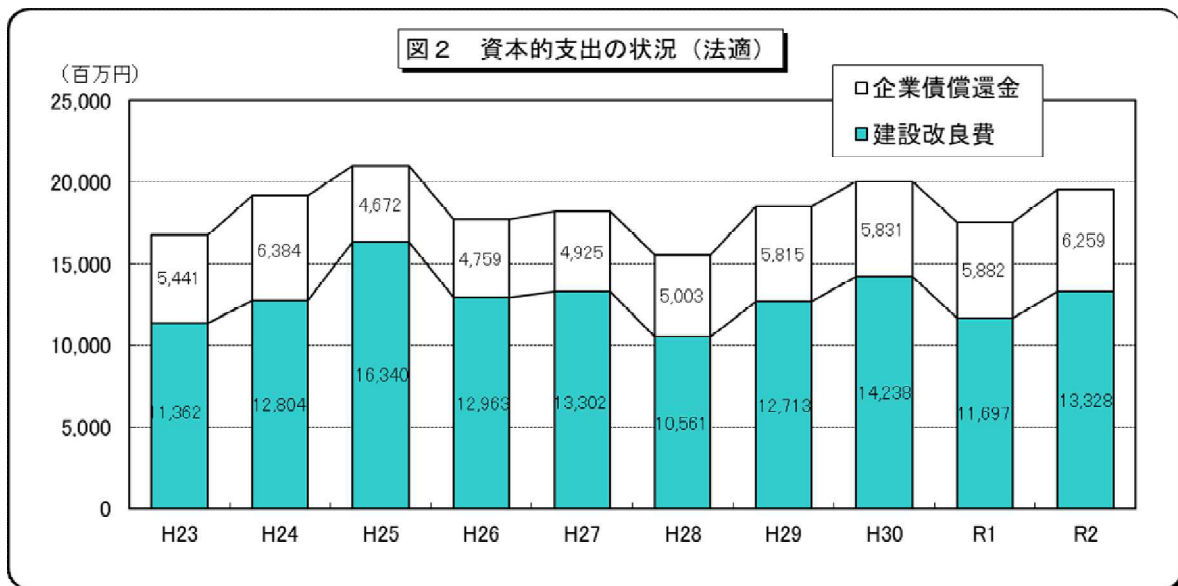
また、外部資金のうち企業債は35億10百万円であり、前年度に比べて +4億12百万円、13.3%増加している。

第3表 資本的収支の状況(法適)

(単位:百万円、%)

区 分		H28	H29	H30	R1	R2	増減額	伸 率
					A	B	B-A	(R1比)
資本的支出	合 計 A	15,873	18,545	20,581	17,595	19,888	2,293	13.0
	うち建設改良費	10,561	12,713	14,238	11,697	13,328	1,631	13.9
	うち企業債償還金	5,003	5,815	5,831	5,882	6,259	377	6.4
	うち建設改良分	5,003	5,815	5,831	5,881	6,250	369	6.3
同上財源	合 計 B	15,873	18,276	20,539	17,712	19,830	2,117	12.0
	内 部 資 金	11,157	12,102	14,154	11,655	13,519	1,864	16.0
	外 部 資 金	4,715	6,174	6,385	6,057	6,310	253	4.2
	うち企業債	3,174	3,281	3,114	3,097	3,510	412	13.3
財源不足額 A-B		0	269	43	▲ 117	59	176	▲ 150.0

(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)



(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147円(前年度は148円)、供給単価は159円(前年度は161円)となっている。

この結果、差引11円の黒字(前年度は14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13事業(前年度10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1,470円となっている。

(参考) 全国の状況

給水原価 167円/m³ 供給単価 166円/m³

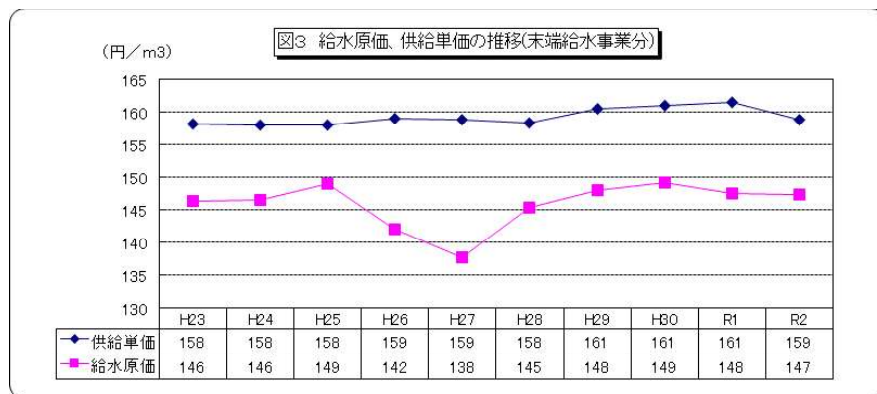
第4表 給水原価、供給単価の状況
(末端給水事業)

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			
H28	(163) 145	(56) 70	(34.4) 47.8	(21) 22	(12.9) 15.0	(172) 158	(9) 13	12
H29	(166) 148	(57) 71	(34.5) 47.7	(21) 21	(12.7) 14.0	(173) 161	(7) 13	12
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

(用水給水事業)

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			
H28	(74) 104	(39) 62	(52.7) 59.5	(7) 1.6	(9.5) 1.5	(84) 101	(10) ▲3	1
H29	(73) 109	(38) 61	(52.2) 56.5	(6) 1.6	(8.7) 1.5	(83) 100	(10) ▲9	1
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

- (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 ▲40百万円、11.0%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 3億29百万円の赤字で、前年度に比べて12百万円、3.6%赤字が増加している。

なお、実質収支は 1億40百万円の黒字で、前年度に比べて▲93百万円、39.9%減少している。

(1) 収益的収支の黒字幅が減少した要因

前年度と比較して事業数が減少したことから、料金収入が減少（対前年度比▲2億92百万円、24.0%減）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増加した要因

地方債償還金は減少（対前年度比▲3億33百万円、33.2%減）したものの、令和2年度に発行した地方債も減少（対前年度比▲3億85百万円、57.7%減）したため、資本的収支の赤字幅が増加する要因となった。

(3) 黒字・赤字の事業数

収益的収支は、17事業が黒字、2事業が赤字となっている。

実質収支は、19事業が黒字で、赤字事業はない。

(参考) 全国の状況…実質収支：23億60百万円の黒字（前年度43億17百万円の黒字）

内訳：黒字事業数 374事業（対前年度比 100事業減）、黒字額 23億81百万円（対前年度比 23億14百万円減）。赤字事業数 3事業（対前年度比 4事業減）、赤字額 21百万円（対前年度比 3億57百万円減）。

第5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	H28	H29	H30	R1		増減額	伸率 (B-A)/A ×100	
				A	B			
収益的収支	総収益	2,876	1,984	1,625	1,480	1,268	▲212	▲14.3
	営業収益	2,052	1,378	1,380	1,227	931	▲296	▲24.1
	うち料金収入	2,007	1,367	1,359	1,218	926	▲292	▲24.0
	他会計繰入金	688	256	209	222	239	17	7.8
	総費用	2,191	1,696	1,225	1,116	944	▲172	▲15.4
	営業費用	1,701	1,466	1,013	936	838	▲98	▲10.5
	うち職員給与費	353	264	278	258	147	▲111	▲43.0
	営業外費用	490	230	212	180	106	▲74	▲41.1
	うち支払利息	471	225	203	169	100	▲70	▲41.1
	収支差引	685	288	399	364	324	▲40	▲11.0
資本的収支	資本的収入	2,801	2,195	2,068	1,822	829	▲993	▲54.5
	地方債	816	888	761	669	283	▲385	▲57.7
	他会計繰入金	1,695	843	909	816	514	▲302	▲37.0
	資本的支出	3,326	2,640	2,375	2,140	1,159	▲981	▲45.9
	建設改良費	1,335	1,535	1,224	1,131	470	▲661	▲58.4
	地方債償還金	1,985	1,096	1,126	1,002	669	▲333	▲33.2
	収支差引	▲525	▲445	▲307	▲318	▲329	▲12	3.6
実質収支	339	178	242	234	140	▲93	▲39.9	
収益的収支比率	68.9	71.1	69.1	69.9	78.6			
赤字比率	-	-	-	-	-			
総事業数	26	23	23	22	19	▲3	▲13.6	
うち収益的収支が赤字	1	2	1	2	2	0	0.0	
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>

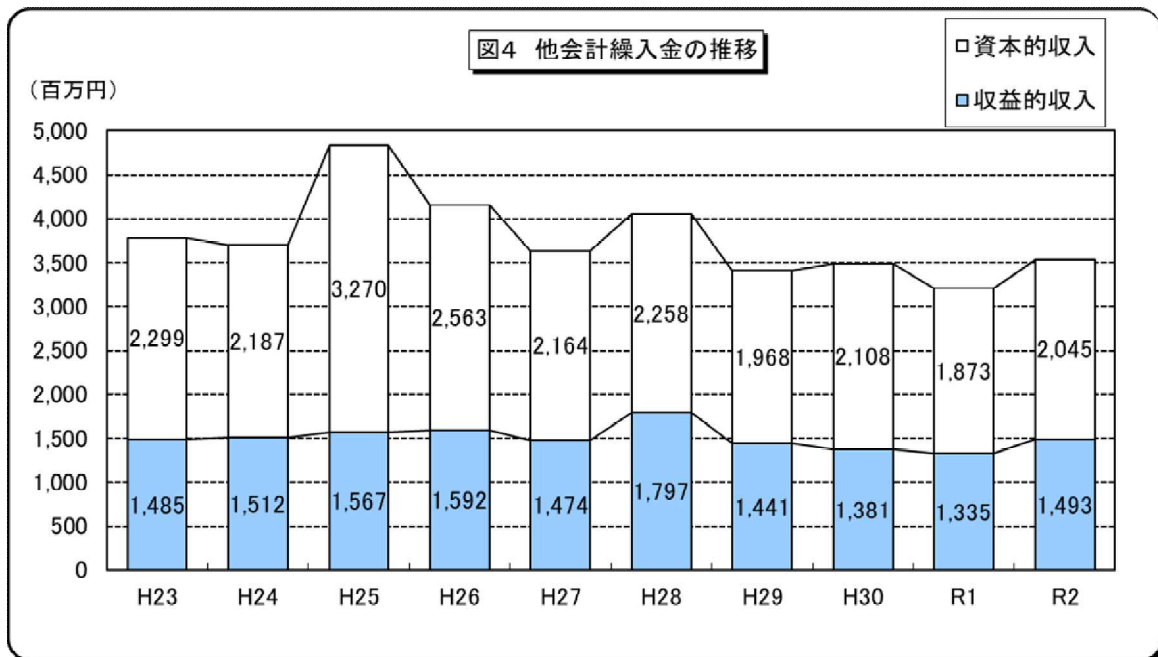
水道事業における他会計からの繰入金は総額 35億38百万円で、前年度に比べて+3億31百万円、10.3%の増加となっている。

他会計繰入金のうち、収益的収入に占める額は 14億93百万円（前年度 13億35百万円）で、同収入の 4.8%（前年度 4.3%）を占めており、資本的収入に占める額は20億45百万円（前年度18億73百万円）で、同収入の 29.1%（前年度 23.2%）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	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率					
						H28	H29	H30	R1	R2	
他会計繰入金	収益的収入のうちの 他会計繰入金 A	1,797	1,441	1,381	1,335	1,493	21.9	▲ 19.8	▲ 4.2	▲ 3.3	11.8
	資本的収入のうちの 他会計繰入金 B	2,258	1,968	2,108	1,873	2,045	4.4	▲ 12.8	7.1	▲ 11.1	9.2
	出資金	122	575	455	383	879	▲ 46.4	371.9	▲ 20.7	▲ 15.8	129.4
	負担金	114	108	144	83	85	10.0	▲ 5.7	33.5	▲ 42.2	1.9
	借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	補助金	2,022	1,286	1,509	1,406	1,082	10.3	▲ 36.4	17.3	▲ 6.8	▲ 23.1
	計(A+B)	4,055	3,409	3,488	3,207	3,538	11.5	▲ 15.9	2.3	▲ 8.1	10.3
	収益的収入 D	33,554	31,429	31,219	30,841	31,287	10.8	▲ 6.3	▲ 0.7	▲ 1.2	1.4
	資本的収入 E	7,522	8,459	8,950	8,089	7,016	▲ 5.4	12.5	5.8	▲ 9.6	▲ 13.3
繰入率	収益的収入 A/D	5.4	4.6	4.4	4.3	4.8					
	資本的収入 B/E	30.0	23.3	23.5	23.2	29.1					
	繰入基準内繰入金	2,313	2,215	2,240	2,005	2,024	4.5	▲ 4.2	1.1	▲ 10.5	1.0
	基準外繰入金	1,743	1,193	1,248	1,203	1,514	125.4	▲ 31.5	4.6	▲ 3.6	25.8



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 D (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 失 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	703,124	731,426	719,000	96.1	97.8	217,019	240,750	317,244	79,211.77	71,005.90	3,550.16	43.18	52.93	3,454.05	22.31	12,102,637	241	2,918	50,218
八代市	40,781	124,895	61,600	32.7	66.2	14,368	16,921	23,300	5,244.38	3,883.74	384.38	7.34	9.21	367.83	13.64	491,797	12	3,398	40,983
人吉市	30,306	31,176	45,000	97.2	67.3	10,436	29,907	26,000	3,809.02	3,092.03	289.25	4.66	20.30	264.29	13.17	441,775	11	2,755	40,161
荒尾市	49,199	51,321	54,000	95.9	91.1	15,341	16,671	23,200	5,599.56	5,086.76	446.81	13.18	11.31	422.32	12.53	773,977	6	8,200	128,996
水俣市	21,304	23,502	24,100	90.6	88.4	8,468	9,548	21,683	3,090.70	2,638.24	164.73	1.27	2.78	160.68	18.76	411,746	11	1,937	37,431
玉名市	49,146	65,189	56,564	75.4	86.9	16,609	18,940	22,075	6,062.30	4,815.48	525.04	9.97	36.29	478.78	11.55	670,423	10	4,915	67,042
山鹿市	30,613	50,560	33,900	60.5	90.3	9,549	12,700	22,269	3,485.49	3,019.35	306.18	2.37	25.16	278.65	11.38	417,595	8	3,827	52,199
菊池市	34,392	47,715	39,430	72.1	87.2	11,889	14,144	33,032	4,339.40	3,668.29	330.77	4.36	6.07	320.34	13.12	511,782	10	3,439	51,178
宇土市	30,865	36,762	30,581	84.0	100.9	9,749	10,948	11,045	3,558.38	3,229.60	206.82	6.25	11.84	188.73	17.21	577,542	6	5,144	96,257
上天草市	24,030	25,993	24,300	92.4	98.9	7,819	9,539	12,482	2,853.87	2,237.50	363.00	10.31	65.31	287.38	7.86	736,798	16	1,502	46,050
宇城市	42,341	58,132	54,180	72.8	78.1	13,706	16,597	30,679	5,002.55	4,218.03	529.25	39.38	31.80	458.07	9.45	957,371	9	4,705	106,375
阿蘇市	21,229	25,385	27,275	83.6	77.8	7,749	12,550	15,090	3,664.75	2,731.62	345.71	8.16	25.44	312.11	10.60	398,219	18	1,179	22,123
天草市	71,036	77,378	90,228	91.8	78.7	23,802	26,867	43,940	8,687.82	7,111.90	1,229.51	72.54	158.09	998.88	7.07	1,722,375	17	4,179	101,316
合志市	62,534	63,189	68,120	99.0	91.8	19,565	21,686	24,900	7,141.23	5,960.15	401.20	9.43	1.18	390.59	17.80	742,301	9	6,948	82,478
長洲町	15,636	15,823	19,000	98.8	82.3	4,859	5,768	10,000	1,773.59	1,535.80	111.89	6.30	0.03	105.56	15.85	213,479	5	3,127	42,696
小国町	6,146	6,820	6,170	90.1	99.6	2,642	3,010	3,012	964.23	754.82	140.51	4.98	17.65	117.88	6.86	115,675	1	6,146	115,675
南阿蘇村	600	10,325	7,000	5.8	8.6	428	1,155	3,500	156.17	140.56	18.35	0.00	2.38	15.97	8.51	18,407	1	600	18,407
御船町	15,557	16,927	18,000	91.9	86.4	5,263	6,879	10,355	1,920.88	1,575.72	199.45	9.06	17.01	173.38	9.63	273,709	6	2,593	45,618
益城町	32,103	33,325	50,000	96.3	64.2	8,713	10,236	18,283	3,180.41	2,912.45	247.75	2.04	14.48	231.23	12.84	417,400	14	2,293	29,814
甲佐町	8,490	10,398	9,240	81.7	91.9	3,390	4,069	4,535	1,237.51	918.23	126.35	0.15	15.38	110.82	9.79	144,360	4	2,123	36,090
山都町	9,036	14,235	10,000	63.5	90.4	4,687	6,913	4,900	1,710.90	1,071.25	458.05	25.68	34.95	397.42	3.74	165,462	7	1,291	23,637
芦北町	11,242	16,388	12,610	68.6	89.2	4,951	6,576	7,000	1,807.08	1,322.42	102.72	2.18	4.49	96.05	17.59	177,947	6	1,874	29,658
鯉町	8,154	10,417	8,705	78.3	93.7	3,300	3,801	4,654	1,204.36	943.65	211.50	1.46	10.56	199.48	5.69	110,022	2	4,077	55,011
多良木町	8,873	9,171	10,465	96.8	84.8	2,489	3,218	5,345	908.35	835.09	98.50	6.20	5.78	86.52	9.22	151,545	3	2,958	50,515
湯前町	3,605	3,711	5,700	97.1	63.2	1,556	1,880	2,280	567.88	433.99	51.87	0.30	4.52	47.05	10.95	71,002	1	3,605	71,002
あさぎり町	14,160	14,960	15,200	94.7	93.2	5,788	6,797	7,600	2,112.62	1,550.75	224.58	6.92	7.93	209.73	9.41	198,741	4	3,540	49,685
大津菊陽	77,927	78,333	81,100	99.5	96.1	27,198	32,053	32,600	9,927.10	7,912.24	406.52	7.69	8.67	390.16	24.42	1,084,746	27	2,886	40,176
八代生活環境	25,467	136,354	41,000	18.7	62.1	9,403	10,446	14,450	3,432.15	3,118.46	245.22	6.16	9.17	229.89	14.00	425,716	12	2,122	35,476
上天草・宇城	68,958	198,265	107,222	34.8	64.3	19,871	20,926	21,700	7,253.06	7,138.66	129.83	7.25	122.58	0.00	55.87	998,822	3	22,986	332,941
八代市(簡水)	3,418	124,895	9,864	2.7	34.7	1,021	1,410	2,678	372.53	328.15	154.18	22.39	17.68	114.11	2.42	58,376	5	684	11,675
合計	1,520,272	2,112,970	1,739,554	71.9	87.4	493,918	582,905	779,831	180,280.04	155,190.83	12,000.08	341.16	750.97	10,907.95	15.02	25,581,747	485	3,135	52,746

※ 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2)

市町村等名	総収益			総費用			特別損失	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	D	E	F								
熊本市	13,094,549	12,102,637	986,743	10,258,989	9,747,208	485,655	16,126	127.6	96,070	132,044	124.9	13,089,380	10,242,863	127.8
八代市	512,334	491,797	20,536	415,897	398,539	17,252	106	123.2	315	11,188	126.9	512,333	415,791	123.2
人吉市	504,935	441,775	62,862	458,009	437,413	17,091	3,505	110.2	270	1,017	101.2	504,637	454,504	111.0
荒尾市	1,073,929	773,977	283,638	976,781	911,223	65,558	0	109.9	8,147	8,147	84.8	1,057,615	976,781	108.3
水俣市	463,355	411,746	51,519	336,675	330,516	5,766	393	137.6	0	0	124.6	463,265	336,282	137.8
玉名市	763,206	670,423	92,783	700,962	648,690	52,226	46	108.9	0	0	103.4	763,206	700,916	108.9
山鹿市	542,145	417,595	102,078	529,904	453,543	54,356	22,005	102.3	0	0	92.1	519,673	507,899	102.3
菊池市	629,719	511,782	117,937	562,170	507,515	54,223	432	112.0	0	0	100.8	629,719	561,738	112.1
宇土市	650,094	577,542	72,132	577,574	555,495	21,514	565	112.6	0	0	104.0	649,674	577,009	112.6
上天草市	940,121	736,798	203,323	884,597	843,429	41,168	0	106.3	0	0	87.4	940,121	884,597	106.3
宇城市	1,087,405	957,371	130,034	1,263,285	1,191,357	71,702	226	86.1	6,488	7,158	80.3	1,087,405	1,263,059	86.1
阿蘇市	462,440	398,219	64,221	423,390	394,889	28,483	18	109.2	0	0	100.8	462,440	423,372	109.2
天草市	2,459,716	1,722,375	737,331	2,262,490	2,102,783	158,965	742	108.7	0	0	81.9	2,459,706	2,261,748	108.8
合志市	824,683	742,301	82,382	636,946	593,419	43,314	213	129.5	0	0	125.1	824,683	636,733	129.5
長洲町	220,142	213,479	6,663	213,999	196,147	17,852	0	102.9	1,019	926	108.8	220,142	213,999	102.9
小国町	130,978	115,675	15,303	126,461	117,681	8,780	0	103.6	0	0	98.3	130,978	126,461	103.6
南阿蘇村	50,279	18,407	31,872	40,269	40,093	160	16	124.9	0	0	45.9	50,279	40,253	124.9
御船町	305,452	273,709	31,743	278,482	251,068	27,293	121	109.7	0	0	109.0	305,452	278,361	109.7
益城町	475,695	417,400	58,295	466,712	430,941	32,900	2,871	101.9	0	0	96.9	475,695	463,841	102.6
甲佐町	154,048	144,360	9,688	150,313	138,647	11,568	98	102.5	3,995	3,995	104.2	154,048	150,215	102.6
山都町	312,270	165,462	146,808	349,681	322,052	24,041	3,588	89.3	0	0	51.4	312,270	346,093	90.2
芦北町	256,872	177,947	78,925	240,793	222,693	18,085	15	106.7	0	0	79.9	256,872	240,778	106.7
鯉町	181,701	110,022	71,679	194,155	156,415	37,740	0	93.6	0	0	70.3	181,701	194,155	93.6
多良木町	168,748	151,545	17,203	145,352	137,045	8,307	0	116.1	0	0	110.6	168,748	145,352	116.1
湯前町	75,169	71,002	4,167	39,654	37,369	2,285	0	189.6	150	1,925	199.9	75,169	39,654	189.6
あざざり町	373,656	198,741	174,452	348,266	313,337	32,647	2,282	107.3	0	0	63.4	373,193	345,984	107.9
大津菊陽	1,276,506	1,084,746	191,760	981,816	973,802	7,704	310	130.0	3,545	2,720	111.3	1,276,506	981,506	130.1
八代生活環境	431,715	425,716	5,999	400,885	391,318	9,550	17	107.7	34,668	36,283	110.1	431,715	400,868	107.7
上天草・宇城	1,324,694	998,822	325,872	1,064,002	1,020,799	43,203	0	124.5	0	0	97.8	1,324,694	1,064,002	124.5
八代市(簡水)	272,291	58,376	177,675	305,656	218,029	16,591	71,036	89.1	0	0	26.8	236,051	234,620	100.6
合計	30,018,847	25,581,747	4,355,623	25,634,165	24,083,455	1,425,979	124,731	117.1	154,667	205,403	106.5	29,937,370	25,509,434	117.4

※

※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)
	R1 (千円)	R2 (千円)	R1 (千円)	R2 (千円)	R1 (千円)	R2 (千円)	10m ³ (円)	20m ³ (円)									
熊本市	2,764,908	2,846,517	0	0	1,155	2,640	1,155	2,640	R1.10.1	90.1	75.9	68.4	89.6	161.83	129.71	59.86	32.13
八代市	92,358	96,542	0	0	1,180	2,500	1,180	2,500	R1.10.1	84.9	72.6	61.7	74.1	125.87	99.81	39.69	26.06
人吉市	92,253	50,133	0	0	977	2,666	977	2,666	R1.10.1	34.9	115.0	40.1	81.2	128.52	139.62	59.11	▲11.09
荒尾市	83,161	80,834	0	0	1,155	2,750	1,155	2,750	R1.10.1	92.0	71.9	66.1	90.8	150.15	150.15	50.50	0.00
水俣市	120,964	126,983	0	0	1,300	2,730	1,300	2,730	R1.10.1	88.7	44.0	39.1	85.4	141.82	110.31	49.63	31.51
玉名市	68,925	62,290	0	0	1,244	2,597	1,244	2,597	R1.10.1	87.7	85.8	75.2	79.4	128.39	126.37	59.31	2.02
山鹿市	10,125	11,774	0	0	855	2,505	855	2,505	R1.10.1	75.2	57.0	42.9	86.6	130.16	137.03	61.79	▲6.87
菊池市	71,722	67,981	0	0	1,240	2,780	1,240	2,780	R1.10.1	84.1	42.8	36.0	84.5	138.60	131.01	55.29	7.59
宇土市	92,186	72,665	0	0	2,020	3,780	2,020	3,780	R2.4.1	89.0	99.1	88.3	90.8	177.05	169.23	81.45	7.82
上天草市	94,375	55,524	0	0	3,190	6,380	3,190	6,380	R1.10.1	82.0	76.4	62.6	78.4	307.36	376.24	217.57	▲68.88
宇城市	▲15,303	▲175,654	0	0	2,250	4,570	2,250	4,570	R1.10.1	82.6	54.1	44.7	84.3	222.25	276.80	163.15	▲54.54
阿蘇市	38,833	39,068	0	0	1,144	2,629	1,144	2,629	R1.10.1	80.0	83.2	66.5	74.5	136.50	136.49	57.97	0.01
天草市	202,793	197,958	0	0	2,288	4,708	2,288	4,708	R1.10.1	88.6	61.1	54.2	81.9	240.36	292.31	168.77	▲51.95
合志市	141,021	187,950	0	0	1,140	2,460	1,140	2,460	R1.10.1	90.2	87.1	78.6	83.5	117.82	102.53	56.10	15.29
長洲町	3,323	6,143	0	0	1,007	2,349	1,007	2,349	R1.10.1	84.2	57.7	48.6	86.6	131.44	134.51	75.68	▲3.07
小国町	9,375	4,517	0	0	1,320	2,750	1,320	2,750	R1.10.1	87.8	99.9	87.7	78.3	152.38	152.03	81.22	0.35
南阿蘇村	2,176	10,026	0	0	1,100	2,200	1,100	2,200	R1.11.1	37.0	33.0	12.2	90.0	130.75	207.08	74.81	▲76.33
御船町	23,463	27,091	0	0	1,560	3,360	1,560	3,360	R1.12.1	76.5	66.4	50.8	82.0	166.40	158.32	83.15	8.08
益城町	▲1,856	11,854	0	0	1,380	2,780	1,380	2,780	R2.1.1	85.1	56.0	47.7	91.6	134.72	144.67	75.43	▲9.95
甲佐町	2,879	3,833	0	0	1,617	3,102	1,617	3,102	R1.5.1	83.3	89.7	74.8	74.2	152.02	148.97	70.18	3.05
山都町	3,467	▲33,823	0	0	1,562	3,102	1,562	3,102	R1.10.1	67.8	141.1	95.7	62.6	154.05	256.80	122.78	▲102.75
芦北町	42,049	16,094	0	0	1,650	3,300	1,650	3,300	R1.10.1	75.3	93.9	70.7	73.2	133.63	165.20	63.89	▲31.57
錦町	▲12,268	▲12,454	54,860	67,314	1,060	2,360	1,060	2,360	H29.4.1	86.8	81.7	70.9	78.4	115.22	156.09	113.89	▲40.87
多良木町	11,491	23,396	0	0	1,760	3,680	1,760	3,680	H26.4.1	77.3	60.2	46.6	91.9	180.82	156.18	87.46	24.64
湯前町	28,593	35,515	0	0	1,540	3,080	1,540	3,080	R1.11.1	82.8	82.5	68.2	76.4	149.41	78.52	41.06	70.88
あさぎり町	56,247	27,209	0	0	1,243	2,728	1,243	2,728	R1.10.1	85.2	89.4	76.2	73.4	128.09	172.88	76.14	▲44.79
大津菊陽	362,386	295,000	0	0	1,350	2,670	1,350	2,670	R1.10.1	84.9	98.3	83.4	79.7	135.17	114.27	48.76	20.90
八代生活環境	41,197	30,847	0	0	1,370	2,750	1,370	2,750	R1.10.1	90.0	72.3	65.1	90.9	124.79	115.06	33.49	9.73
上天草・宇城	▲5,902	260,692	0	0	0	0	0	0	R2.4.1	95.0	96.4	91.6	98.4	139.92	107.49	57.99	32.43
八代市(簡水)	—	1,431	—	33,365	1,970	3,670	1,970	3,670	R1.10.1	72.4	52.7	38.1	88.1	175.63	391.12	148.27	▲215.49
合計	4,424,941	4,427,936	54,860	100,679	1,470	3,089	1,470	3,089	—	84.7	74.7	63.3	86.1	158.04	145.60	70.04	12.44

※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				収入率			実収入額		基準外繰入額		
	他会計 負担金	他会計 補助金	計	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	資本的 収入 D	収益的 収入 C	資本的 収入 A	資本的 収入 B/D *100	収益的 収入 A/C *100	資本的 収入 B	資本的 収入 計
熊本市	31,865	56,703	88,568	0	31,542	0	32,099	63,641	13,094,549	1,750,862	0.7	3.6	152,209	15,456	0
八代市	260	280	540	0	1,748	0	0	1,748	512,334	16,716	0.1	10.5	2,288	0	0
人吉市	19,365	1,609	20,974	0	744	0	0	744	504,935	44,811	4.2	1.7	21,718	18,621	744
荒尾市	432	46,496	46,928	29,700	9,448	0	144,106	183,254	1,073,929	692,748	4.4	26.5	230,182	45,649	142,892
水尾市	0	1,826	1,826	0	0	0	33,290	33,290	463,355	150,516	0.4	22.1	35,116	374	1,690
玉名市	1,100	0	1,100	0	3,179	0	0	3,179	763,206	564,808	0.1	0.6	4,279	0	0
山鹿市	200	7,400	28,533	0	1,890	0	52,116	54,006	542,145	143,330	5.3	37.7	82,539	20,933	0
菊池市	1,368	12,777	14,145	0	5,584	0	42,785	48,369	629,719	198,801	2.2	24.3	62,514	106	9,112
宇土市	273	1,532	1,805	0	0	0	8,786	8,786	650,094	17,056	0.3	51.5	10,591	0	0
上天草市	0	144,791	144,791	0	0	0	0	0	940,121	240,953	15.4	0.0	144,791	0	0
宇城市	0	8,503	8,503	379,854	1,219	0	0	381,073	1,087,405	490,773	0.8	77.6	389,576	1	341,175
阿蘇市	21,500	6,096	27,596	0	0	0	26,702	26,702	462,440	213,874	6.0	12.5	54,298	16,181	3,215
天草市	1,172	514,002	515,174	225,064	5,319	0	0	230,383	2,459,716	292,115	20.9	78.9	745,557	195,395	24,044
台志市	810	52,853	53,663	0	3,040	0	0	3,040	824,683	72,274	6.5	4.2	56,703	52,473	0
長洲町	100	20	120	0	0	0	0	0	220,142	0	0.1	-	120	0	0
小国町	0	2,633	2,633	10,532	0	0	0	10,532	130,978	42,502	2.0	24.8	13,165	0	0
南阿蘇村	0	20,725	20,725	0	0	0	5,892	5,892	50,279	15,137	41.2	38.9	26,617	20,725	5,892
御船町	0	0	0	0	0	0	0	0	305,452	85,300	0.0	0.0	0	0	0
益城町	22,895	6,243	29,138	0	9,657	0	21,200	30,857	475,695	147,135	6.1	21.0	59,995	18,538	0
甲佐町	299	212	511	0	0	0	720	720	154,048	208,720	0.3	0.3	1,231	0	0
山都町	0	74,062	74,062	134,436	0	0	0	134,436	312,270	136,160	23.7	98.7	208,498	63,318	66,924
芦北町	700	40,999	41,699	0	438	0	7,431	7,869	256,872	7,869	16.2	100.0	49,568	40,381	2,814
錦町	0	24,815	24,815	0	0	0	64,393	64,393	181,701	64,793	13.7	99.4	89,208	4,063	0
多良木町	0	0	0	0	0	0	0	0	168,748	1,521	0.0	0.0	0	0	0
湯前町	5,827	0	5,827	0	0	0	0	0	75,169	63,055	7.8	0.0	5,827	5,827	0
あさぎり町	0	15,063	15,063	99,427	5,448	0	79,967	184,842	373,656	289,601	4.0	63.8	199,905	12	99,427
大津菊陽	0	0	0	0	0	0	0	0	1,276,506	80,000	0.0	0.0	0	0	0
八代生活環境	550	0	550	0	1,584	0	1,584	1,584	431,715	1,584	0.1	100.0	2,134	0	0
上天草・宇城	0	0	0	0	0	0	0	0	1,324,694	0	0.0	-	0	0	0
八代市(簡水)	650	71,397	84,268	12,221	3,802	0	47,882	51,684	272,291	153,984	30.9	33.6	135,952	76,051	1,424
合 計	109,366	1,111,037	1,253,557	879,013	84,642	0	567,369	1,531,024	30,018,847	6,186,998	4.2	24.7	2,784,581	594,104	699,353
															1,293,457

※

※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(人)		行政区域内人口(人)			計画給水人口(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(m ³)	年間総収水量(m ³)	導送配水管延長(m)	導送配水管			導送配水管使用効率(D/E)(m ³ /m)	営業収益F(千円)	指益勘定職員数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(人)	B(人)	C(人)	A/B*100(%)	A/C*100(%)	E(m)	導水管延長(m)	送水管延長(m)	配水管延長(m)														
美里町	4,573	9,579	4,830	47.7	94.7	1,885	2,190	2,190	614,881	496,885	130,385	5,373	15,389	109,623	4.72	109,589	2	2,287	54,795				
玉東町	4,544	5,250	4,610	86.6	98.6	1,414	1,601	1,601	515,956	424,930	70,266	1,422	8,685	60,159	7.34	71,784	1	4,544	71,784				
南関町	89	9,360	180	1.0	49.4	23	25	54	8,398	8,398	943	101	201	641	8.91	1,510	1	89	1,510				
和水町	1,547	9,634	1,800	16.1	85.9	368	479	642	134,407	123,775	19,519	765	0	18,754	6.89	25,334	1	1,547	25,334				
南小国町	3,330	3,902	4,210	85.3	79.1	3,124	3,229	3,690	1,140,389	749,149	97,482	14,305	10,855	72,322	11.70	78,099	1	3,330	78,099				
小国町	265	6,820	294	3.9	90.1	450	636	636	164,118	83,324	7,627	387	0	7,240	21.52	5,929	0	-	-				
産山村	1,316	1,430	1,740	92.0	75.6	660	703	703	241,073	154,917	64,773	654	13,739	50,380	3.72	17,820	1	1,316	17,820				
高森町	5,736	6,197	8,125	92.6	70.6	2,304	2,681	5,411	841,060	743,171	92,572	4,872	25,265	62,435	9.09	95,916	2	2,868	47,958				
西原村	4,150	6,752	4,220	61.5	98.3	1,521	1,951	2,400	555,093	506,546	44,840	742	2,785	41,313	12.38	62,759	1	4,150	62,759				
南阿蘇村	7,500	10,276	13,580	73.0	55.2	2,138	2,609	4,507	780,321	702,289	158,812	12,141	5,905	140,766	4.91	85,057	3	2,500	28,352				
嘉島町	0	9,830	4,950	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2,251	901	0	1,350	-	0	0	-	-				
山都町	498	607	700	82.0	71.1	241	0	309	88,057	88,057	20,987	0	1,973	19,014	4.20	2,808	0	-	-				
津奈木町	3,123	4,427	3,650	70.5	85.6	1,357	1,647	1,647	495,207	317,960	52,944	3,451	6,888	42,605	9.35	56,457	1	3,123	56,457				
水上村	1,895	2,117	3,027	89.5	62.6	880	894	1,010	321,266	268,446	33,998	4,939	876	28,183	9.45	35,593	3	632	11,864				
相良村	3,258	4,236	3,417	76.9	95.3	853	1,812	1,627	311,451	277,344	65,068	1,014	1,007	63,047	4.79	44,866	1	3,258	44,866				
五木村	513	1,022	557	50.2	92.1	165	212	422	60,097	60,097	17,119	5,352	4,152	7,615	3.51	11,361	1	513	11,361				
山江村	3,132	3,383	3,179	92.6	98.5	1,168	1,463	1,580	426,450	331,647	63,671	5,762	13,646	44,263	6.70	41,519	1	3,132	41,519				
球磨村	1,967	3,339	2,360	58.9	83.3	715	1,179	1,276	261,146	122,440	62,515	5,705	2,769	54,041	4.18	20,819	1	1,967	20,819				
苓北町	6,637	6,858	9,720	96.8	68.3	2,778	3,663	4,463	1,013,945	732,201	127,156	5,475	27,163	94,518	7.97	164,011	4	1,659	41,003				
合計	54,073	105,019	75,149	51.5	72.0	21,844	26,974	34,937	7,973,315	6,191,576	1,132,928	73,361	141,298	918,269	7.04	931,231	25	2,163	37,249				

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/O*100	受託工事 収益	受託工事 費用	営業収支 比率 (B-E)/(O-F) *100	実質収支 (円)	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 (円/m ³) G	給水原価 (円/m ³) H	うち資本費 (円/m ³)	回収状況 G-H (円/m ³)
	A	B	C	D															
美里町	158,949	109,589	82,951	66,313	191.6	1,559	1,555	166.8	18,162	1,980	R1.10.1	76.9	100.0	76.9	80.8	215.97	368.53	238.20	▲152.55
玉東町	76,980	71,784	54,824	42,926	140.4	0	0	167.2	8,537	1,810	R1.10.1	88.3	87.5	77.2	82.4	168.82	234.50	129.06	▲65.68
南関町	6,281	1,510	6,281	5,960	100.0	0	0	25.3	0	1,650	R1.10.1	92.0	46.3	42.6	100.0	179.57	926.53	216.84	▲746.96
和水町	31,605	25,334	28,643	26,383	110.3	0	0	96.0	55	1,810	R1.10.1	76.9	74.6	57.4	92.1	200.27	425.63	212.47	▲225.36
南小国町	86,127	78,099	37,697	26,995	228.5	0	0	289.3	12,706	1,130	R1.10.1	96.8	87.5	84.7	65.7	103.90	188.32	152.29	▲84.42
小国町	5,929	5,929	5,929	5,929	100.0	0	0	100.0	200	770	R1.10.1	70.7	100.0	70.7	50.8	71.16	71.16	0.00	0.00
産山村	21,754	17,820	12,909	10,541	168.5	0	0	169.1	110	700	H29.4.1	94.0	100.0	94.0	64.3	115.02	131.50	63.46	▲16.48
高森町	107,541	95,916	77,110	68,398	139.5	0	0	140.2	4,330	1,100	R1.10.1	85.9	49.5	42.6	88.4	128.30	169.93	77.89	▲41.63
西原村	62,871	62,759	42,700	36,015	147.2	0	0	174.3	11,930	902	R1.10.1	77.9	81.3	63.4	91.3	123.51	146.92	68.28	▲23.41
南阿蘇村	89,317	85,057	74,394	71,125	120.1	0	0	119.6	22,472	1,100	R1.11.1	81.9	57.9	47.4	90.0	121.11	179.13	77.85	▲58.01
嘉島町	0	0	0	0	-	0	0	-	4,044	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山都町	5,081	2,808	5,079	5,079	100.0	0	0	55.3	613	0	-	-	0.0	78.1	100.0	31.89	57.68	0.00	▲25.79
津奈木町	71,562	56,457	47,674	44,624	150.1	0	0	126.5	9,489	1,430	R1.10.1	82.4	100.0	82.4	64.2	177.21	262.41	123.94	▲85.20
水上村	64,789	35,593	37,954	35,937	170.7	299	0	98.2	10,354	1,150	R1.10.1	98.5	88.5	87.1	83.6	131.37	179.15	43.67	▲47.77
相良村	72,566	44,866	56,763	48,376	127.8	0	0	92.7	2,030	1,520	R1.10.1	47.1	111.4	52.4	89.0	161.70	359.22	184.80	▲197.52
五木村	11,635	11,361	17,841	17,161	65.2	0	0	66.2	0	1,650	R1.10.1	77.7	50.2	39.0	100.0	188.28	330.25	37.94	▲141.97
山江村	50,063	41,519	64,965	49,494	77.1	0	0	83.9	2,539	1,560	H26.4.1	79.9	92.6	73.9	77.8	124.69	499.54	350.30	▲374.84
球磨村	177,889	20,819	174,356	169,808	102.0	0	0	12.3	19,417	1,670	R1.10.1	60.7	92.4	56.1	46.9	163.93	1,647.11	261.43	▲1,483.18
若北町	167,288	164,011	115,832	106,605	144.4	0	0	153.8	13,469	1,660	R1.10.1	75.8	82.1	62.2	72.2	223.51	206.42	60.82	17.09
合計	1,268,227	931,231	943,902	837,669	134.4	1,858	1,555	111.2	140,457	1,311	-	81.0	78.4	63.5	77.7	149.49	260.30	124.32	▲110.81

(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	収益的収入		資本的収入		収入合計		繰入金合計		繰入金		繰入率		合計
	他会計繰入金 A	他会計繰入金 B	他会計繰入金 C	他会計繰入金 D	他会計繰入金 E	他会計繰入金 F	他会計繰入金 G	基準外繰入分		資本的収入 B/E*100	収益的収入 A/D*100		
								収益的収入 A/D*100	資本的収入 B/E*100				
美里町	46,913	58,376	0	58,376	0	105,289	2,795	0	2,795	0	29.5	100.0	48.4
玉東町	5,196	22,968	0	22,968	0	28,164	0	0	0	0	6.7	71.3	25.8
南関町	4,771	1,500	0	1,500	0	6,271	5,360	790	4,610	790	76.0	100.0	80.6
和水町	6,264	30,566	0	30,566	0	36,830	19,676	18,546	1,130	18,546	19.8	100.0	59.2
南小国町	7,121	68,634	0	68,634	0	75,755	14,076	12,612	1,464	12,612	8.3	94.4	47.7
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-	0.0
産山村	3,934	3,732	0	3,732	0	7,666	2,750	0	2,750	0	18.1	98.8	30.0
高森町	4,354	24,153	0	24,153	0	28,507	150	150	0	150	4.0	28.3	14.8
西原村	12	15,326	0	15,326	0	15,338	15,338	12	15,326	12	0.0	77.4	18.6
南阿蘇村	1,628	63,372	0	63,372	0	65,000	8,833	0	8,833	0	1.8	27.9	20.5
嘉島町	0	29,347	0	29,347	0	29,347	29,107	0	29,107	0	-	87.7	87.7
山都町	2,273	0	0	0	0	2,273	2,273	0	2,273	0	44.7	0.0	16.9
津奈木町	1,571	22,422	0	22,422	0	23,993	4,588	46	4,542	46	2.2	79.0	24.0
水上村	5,167	10,138	0	10,138	0	15,305	9,229	4,337	4,892	4,337	8.0	100.0	20.4
相良村	27,700	26,867	0	26,867	0	54,567	23,775	18,341	5,434	18,341	38.2	67.5	48.6
五木村	274	13,078	0	13,078	0	13,352	12,212	137	12,075	137	2.4	100.0	54.0
山江村	7,735	105,465	0	105,465	0	113,200	55,113	0	55,113	0	15.5	71.9	57.5
球磨村	113,532	18,208	0	18,208	0	131,740	14,808	10,258	4,550	10,258	63.8	100.0	67.2
耆北町	540	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0.3	0.0	0.3
合計	238,985	514,152	0	514,152	0	753,137	220,083	171,930	48,153	171,930	18.8	62.0	35.9

<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2年度（2020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、673万5千人（対前年度比 ▲427万3千人、38.8%減）となっている。

（参考）全国の状況

令和2年度（2020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2年度（2020年度）の輸送人員は、軌道事業が32百万人（前年度53百万人）、バス事業が656百万人（前年度859百万人）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、1億96百万円（対前年度比 ▲4億14百万円、189.8%減）の赤字となっている。
また、純損益は、2億5百万円（同 ▲4億44百万円、185.7%減）の赤字となっている。

（参考）全国の状況

令和2年度（2020年度）の軌道事業の経常損益は、18億40百万円の赤字（前年度3億9百万円の赤字）となっている。

令和2年度（2020年度）のバス事業の経常損益は、261億33百万円の赤字（前年度24億90百万円の赤字）となっている。

(2) 累積欠損金・不良債務

<第1表及び図1>

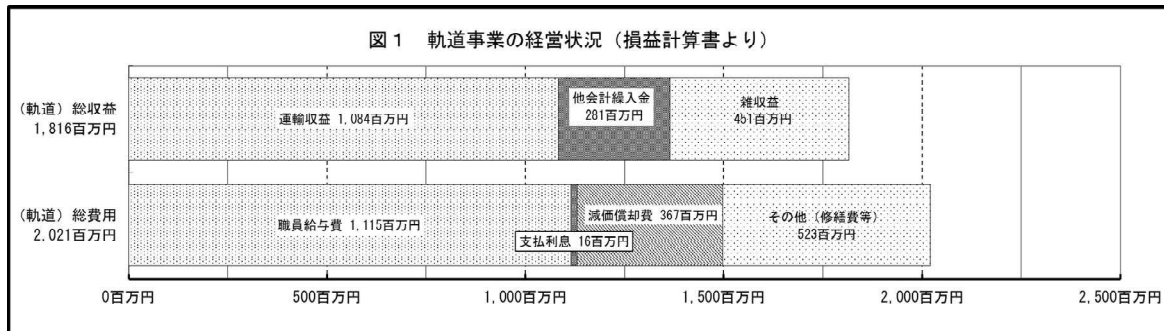
令和2年度（2020年度）の軌道事業における累積欠損金及び不良債務は発生していない。

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)		
	R1	R2	伸率
経常収益 (a)	2,202	1,796	▲18.4
営業収益 (b)	1,685	1,084	▲35.6
うち料金収入 (c)	1,577	979	▲37.9
他会計繰入金	327	281	▲14.0
経常費用 (d)	1,983	1,992	0.4
営業費用 (e)	1,959	1,968	0.5
うち職員給与費	1,099	1,115	1.4
うち減価償却費	373	367	▲1.5
支払利息	19	16	▲16.9
経常損益 (a-d) (f)	218	▲196	▲189.8
純損益	239	▲205	▲185.7
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)	111.0	90.2	
営業収益に対する割合	経常損益比率 (f/b)	13.0	▲18.1
	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)	11,008	6,735	▲38.8
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>

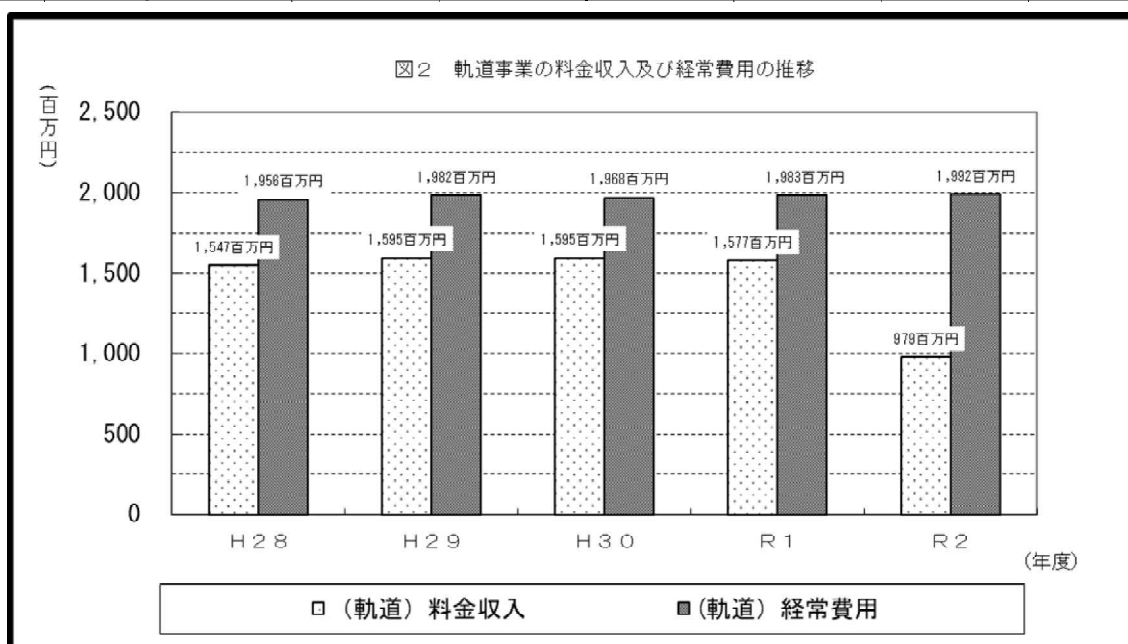
軌道事業の運行キロ1km当たりの料金収入は592円(対前年度比 ▲284円、32.4%減)、経常費用は1,203円(同 +101円、9.2%増)となっている。

運行キロ1km当たりの収支は、661円の赤字(前年度226円の赤字)で、回収率は49.2%となっており、前年度(79.5%)に比べると30.3ポイント減少している。

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 (千円) (A)	経常費用 (千円) (B)	年間走行 キロ (千km) (C)	1km当りの 料金収入(円) (A)÷(C) (D)	1km当りの 経常費用(円) (B)÷(C) (E)	差引 (円) (D)-(E)	回収率 (D)÷(E)×100
軌道	H28	1,546,954	1,956,139	1,820	850	▲ 225	79.1
	H29	1,595,378	1,981,970	1,780	896	▲ 217	80.5
	H30	1,595,055	1,968,057	1,771	901	▲ 210	81.1
	R1	1,577,331	1,983,495	1,800	876	▲ 226	79.5
	R2	979,054	1,991,753	1,655	592	▲ 611	49.2
	伸率	▲37.9	0.4	▲8.1	▲32.4	9.2	170.4



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7億74百万円で、前年度(10億91百万円)に比べて3億17百万円、29.0%減少している。

内訳は、建設改良費が3億2百万円(対前年度比▲3億26百万円、51.9%減)、企業債償還金が3億60百万円(同+7百万円、2.1%増)、その他(他会計からの長期借入金返還)が1億12百万円(同+2百万円、1.8%増)となっている。

これに対する財源は、内部資金が4億21百万円(同+13百万円、3.2%増)、外部資金が3億53百万円(同▲3億30百万円、48.3%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3億89百万円で、前年度(4億52百万円)に比べて▲63百万円、13.9%減少している。

第3表 資本的支出・収入の状況

(単位:百万円、%)

区分	H27	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率	構成比		
							R2	R2		
資本的支出	建設改良費	356	387	245	192	628	302	▲51.9	39.0	
	企業債償還金	243	257	292	371	353	360	2.1	46.5	
	その他	1	103	105	107	110	112	1.8	14.5	
	計	600	747	641	670	1,091	774	▲29.0	100.0	
同上財源	内部資金	559	299	316	362	408	421	3.2	54.4	
	外部資金	391	449	325	307	683	353	▲48.3	45.6	
	内訳	企業債	273	345	223	125	520	142	▲72.7	18.3
		他会計出資金	0	0	0	0	0	0	—	0.0
		他会計負担金	0	0	0	36	66	55	▲16.0	0.0
		他会計借入金	0	0	0	0	0	0	—	0.0
		他会計補助金	83	68	84	117	59	53	▲10.0	6.9
		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	950	747	641	670	1,091	774	▲29.0	100.0	
	財源不足額	▲350	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)			
	R1	R2	伸率	
他会計からの繰入金	経常収益 (a)	327	281	▲14.0
	負担金	100	97	▲2.7
	補助金	227	184	▲19.0
	特別利益 (b)	0	0	—
	補助金	0	0	—
	資本的収入 (c)	125	108	▲13.4
	出資金	0	0	—
	負担金	66	55	▲16.4
	借入金	0	0	—
	補助金	59	53	▲10.2
計(a)+(b)+(c) (d)	452	389	▲13.9	
経常収益 (e)	2,202	1,796	▲18.4	
総収益 (f)	2,235	1,816	▲18.8	
資本的収入 (g)	683	353	▲48.3	
繰入金比率	経常収益 (a)/(e)	14.8	15.6	
	総収益 {(a)+(b)}/(f)	14.6	15.5	
	資本的収入 (c)/(g)	18.3	30.6	
	計(d)/{(f)+(g)}	15.5	17.9	

- (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2年度（2020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16病院となっている。

① 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病院となっている。

② 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2病院（病院全体の12.5%）、100床以上300床未満の中規模病院が7病院（同43.8%）、100床未満の小規模病院が7病院（同43.8%）となっている。

③ 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）全国の状況

地方公共団体が経営する病院事業数は683事業（前年度事業数684事業）、病院数は856病院（前年度病院数859病院）となっている。

第1表 病院数の状況

区分	H28	H29	H30	R1	R2	構成比(%)		
						(R2本県)	(R2全国)全病院	
一般病院	300床以上	3	2	2	2	12.5	34.3	
	100床以上300床未満	7	7	7	7	43.8	34.2	
	100床未満	8	9	8	7	43.8	31.1	
	建設中	0	0	0	0	0.0	0.4	
	合計	18	18	17	16	16	100.0	100.0
	うち不採算地区病院	8	10	10	10	10	62.5	38.0
うち不採算地区中核病院	—	—	—	—	6	37.5	21.9	
救急告示病院数	17	16	15	16	16	100.0	85.6	

※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、宇城市民病院、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、小国町立病院）

※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、国保水俣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）

2. 業務の状況

<第2表、図1、図2及び図4>

年間延患者数は1,509千人で、前年度に比べ49千人、3.1%減少している。そのうち、外来患者数は909千人、入院患者数は600千人となっている。

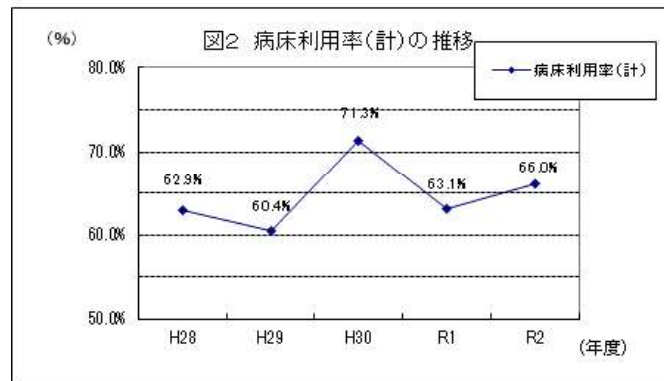
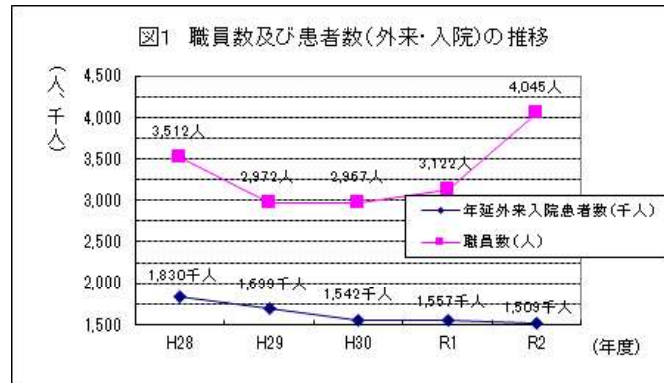
1日平均患者数は、外来が3,518人（対前年度比▲234人、6.2%減）、入院が1,643人（同+17人、1.1%増）となっている。

病床利用率は全体で66.0%となり、前年度に比べ2.9ポイント上昇している。

第2表 病院数及び患者数等の状況

区分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)							
						H28	H29	H30	R1	R2	R2全国		
病院数	18	18	17	16	16	0.0	0.0	▲5.6	▲5.9	0.0	▲0.3		
病床数	3,116	2,812	2,756	2,490	2,490	0.0	▲9.8	▲2.0	▲9.7	0.0	▲0.7		
患者数	外来患者	年延数	1,134,749	1,067,013	983,344	963,916	908,939	▲6.1	▲6.0	▲7.8	▲2.0	▲5.7	▲10.0
		1日平均	4,370	4,206	3,813	3,752	3,518	▲5.9	▲3.7	▲9.3	▲1.6	▲6.2	▲10.6
	入院患者	年延数	695,269	631,676	558,901	593,413	599,689	▲13.5	▲9.1	▲11.5	6.2	1.1	▲11.0
		1日平均	1,905	1,731	1,531	1,626	1,643	▲13.5	▲9.1	▲11.5	6.2	1.1	▲11.0
	計	年延数	1,830,018	1,698,689	1,542,245	1,557,329	1,508,628	▲9.1	▲7.2	▲9.2	1.0	▲3.1	▲10.4
		1日平均	6,275	5,937	5,344	5,377	5,161	▲8.4	▲5.4	▲10.0	0.6	▲4.0	▲10.8
病床利用率(%)	一般	62.8	60.4	73.7	63.7	66.8							
	療養	80.6	75.1	70.9	72.8	73.0							
	結核	4.0	8.0	3.9	9.7	4.6							
	感染症	0.0	0.0	0.0	3.2	41.5							
	計	62.9	60.4	71.3	63.1	66.0							
外来入院比率(%)	163.2	168.9	175.9	162.4	151.6								
職員数	3,512	2,972	2,967	3,122	4,045	▲2.5	▲15.4	▲0.2	5.2	29.6	▲0.1		

- (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) : 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、56億99百万円の黒字で、前年度に比べて108億29百万円、211.1%増加し、損益が改善している。

① 総収益

総収益は562億22百万円で、前年度に比べ141億90百万円、33.8%増加した。

② 総費用

総費用は505億24百万円で、前年度に比べ33億63百万円、7.1%増加した。

(参考) 全国の場合

黒字事業は431事業（前年度290事業で141事業増）で、黒字額は1,952億65百万円（同386億32百万円で405.5%増）となっている。また、赤字事業は252事業（同394事業で142事業減）で、赤字額は586億51百万円（同1,370億71百万円で57.2%減）となっている。その結果、純損益は、1,366億15百万円の黒字（前年度984億39百万円の赤字）となった。

第3表 収益的収支の状況

区分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)						
						H28	H29	H30	R1	R2	R2全国	
総収益	(a)	47,988	44,842	39,106	42,032	56,222	▲11.8	▲6.6	▲12.8	7.5	33.8	6.2
経常収益	(b)	45,699	41,370	38,065	40,856	55,518	▲14.5	▲9.5	▲8.0	7.3	35.9	5.2
医業収益	(c)	38,850	35,065	32,050	34,905	39,175	▲16.2	▲9.7	▲8.6	8.9	12.2	▲2.6
うち料金収入	(d)	35,853	32,336	29,564	32,285	36,276	▲17.2	▲9.8	▲8.6	9.2	12.4	▲5.2
国(県)補助金		123	109	109	154	9,779	▲22.6	▲11.3	0.1	40.9	6249.1	2504.6
他会計繰入金	(e)	4,180	4,042	3,786	3,897	4,740	▲10.1	▲3.3	▲6.3	2.9	21.6	3.0
特別利益		2,289	3,473	1,042	1,176	705	152.0	51.7	▲70.0	12.9	▲40.1	148.4
総費用	(f)	50,623	48,819	41,959	47,161	50,524	▲7.1	▲3.6	▲14.1	12.4	7.1	1.6
経常費用	(g)	47,997	43,808	40,450	44,152	50,065	▲10.9	▲8.7	▲7.7	9.2	13.4	0.9
医業費用	(h)	44,680	40,601	37,264	40,561	46,039	▲11.3	▲9.1	▲8.2	8.8	13.5	0.6
うち職員給与費	(i)	24,938	22,797	20,990	23,231	27,276	▲8.4	▲8.6	▲7.9	10.7	17.4	5.2
うち減価償却費		3,825	3,409	3,069	2,631	3,511	▲3.7	▲10.9	▲10.0	▲14.3	33.4	▲0.6
支払利息		388	370	371	379	361	▲7.5	▲4.5	0.3	2.1	▲4.8	▲8.9
特別損失		2,626	5,012	1,509	3,009	459	305.6	90.8	▲69.9	99.5	▲84.7	113.4
経常損益	(b)-(g)	▲2,298	▲2,438	▲2,385	▲3,296	5,453	474.1	6.1	▲2.2	38.2	265.5	227.6
経常利益	(9)	(6)	(6)	(4)	(13)							
経常損失	(9)	1,922	1,003	615	442	5,626	141.6	▲47.8	▲38.7	▲28.2	1172.5	348.5
純損益	(a)-(f)	▲2,635	▲3,977	▲2,853	▲5,130	5,699	1788.5	50.9	▲28.3	79.8	211.1	238.8
純利益	(10)	1,777	998	589	378	5,851	72.7	▲43.8	▲43.0	▲33.5	1446.6	293.9
純損失	(8)	4,412	4,975	3,422	5,508	152	277.6	12.8	▲31.2	61.0	▲97.2	▲50.2
赤字病院数の割合		44.4	61.1	64.7	75.0	18.8	0.0	37.5	5.9	15.9	▲75.0	
総収支比率	(a/f)	94.8	91.9	93.2	89.1	111.3						
経常収支比率	(b/g)	95.2	94.4	94.1	92.5	110.9						
医業収支比率	(c/h)	87.0	86.4	86.0	86.1	85.1						
職員給与費対医業収益比率	(i/c)	64.2	65.0	65.5	66.6	69.6						
職員給与費対医業費用比率	(i/h)	55.8	56.1	56.3	57.3	59.2						
他会計繰入金対医業収益比率	(e/c)	10.8	11.5	11.8	11.2	12.1						
1床当たり繰入金(千円)		1,342	1,437	1,374	1,565	1,903	▲10.1	7.1	▲4.4	13.9	21.6	
赤字病院数の割合		59.6	61.0	59.9	61.1	40.9						
総収支比率		98.0	98.1	98.3	98.1	102.5						
経常収支比率		98.3	98.5	98.7	98.1	102.4						
医業収支比率		90.9	91.1	91.1	91.0	88.1						
職員給与費対医業収益比率		54.5	54.2	54.2	53.9	58.2						
職員給与費対医業費用比率		49.5	49.4	49.4	49.1	51.3						
他会計繰入金対医業収益比率		13.9	13.8	13.8	13.6	14.4						
1床当たり繰入金(千円)		2,801	2,874	2,967	3,021	3,132	3.8	3.1	3.2	5.1	3.7	

(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、54億53百万円の黒字で、前年度に比べ87億49百万円、265.5%増加し、損益が改善している。

- ① 経常黒字の病院
 経常利益が生じた病院は、全体の81.2%の13病院（前年度4病院）で、その額は56億26百万円（対前年度比 +51億84百万円、1172.5%増）となった。
- ② 経常赤字の病院
 経常損失を生じた病院は、全体の18.8%の3病院（前年度12病院）で、その額は1億73百万円（対前年度比 ▲35億65百万円、95.4%減）となった。
- ③ 経常収支比率
 経常収支比率は、110.9%となっており、前年度に比べて18.4ポイント増加している。
- ④ 医業収支比率
 経営構造のバロメーターである医業収支比率は85.1%となっており、前年度に比べて1.0ポイント減少している。
- ⑤ 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3病院のうち0病院（前年度1病院）、100床以上200床未満の6病院のうち0病院（前年度6病院）、また100床未満の小規模な7病院のうち3病院（前年度5病院）となった。
- ⑥ 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3病院のうち3病院（前年度2病院）、100床以上200床未満の6病院のうち5病院（前年度6病院）、100床未満の小規模な7病院のうち7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12病院（前年度9病院）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
H28	1,922	9	50.0	38.3	4,220	9	50.0	61.7
H29	1,003	6	33.3	39.7	3,441	12	66.7	60.3
H30	615	6	35.3	41.4	3,001	11	64.7	58.6
R1	442	4	25.0	37.2	3,738	12	75.0	62.8
R2	5,626	13	81.3	57.2	173	3	18.8	42.8

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	3	0	3
100床以上200床未満	6	0	5
100床未満	7	3	7
合計	16	3	15

図3 収益費用状況の年度別推移

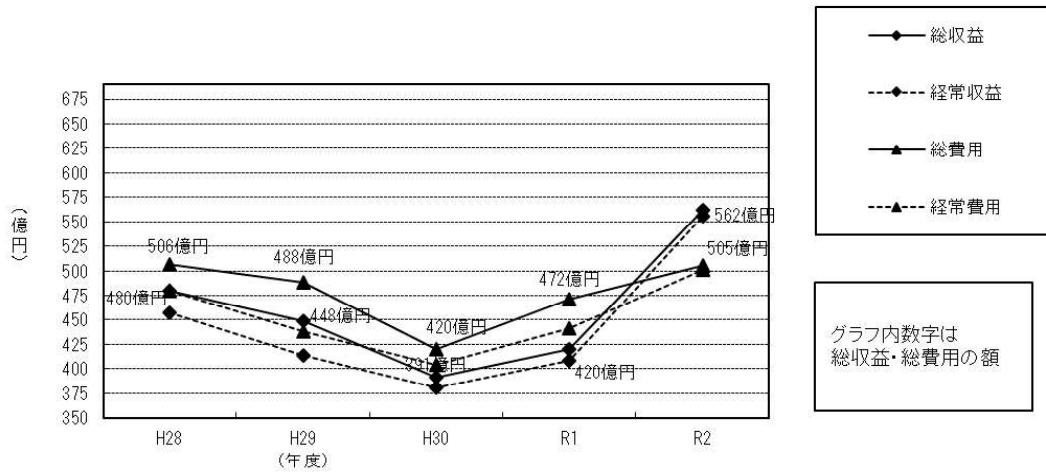
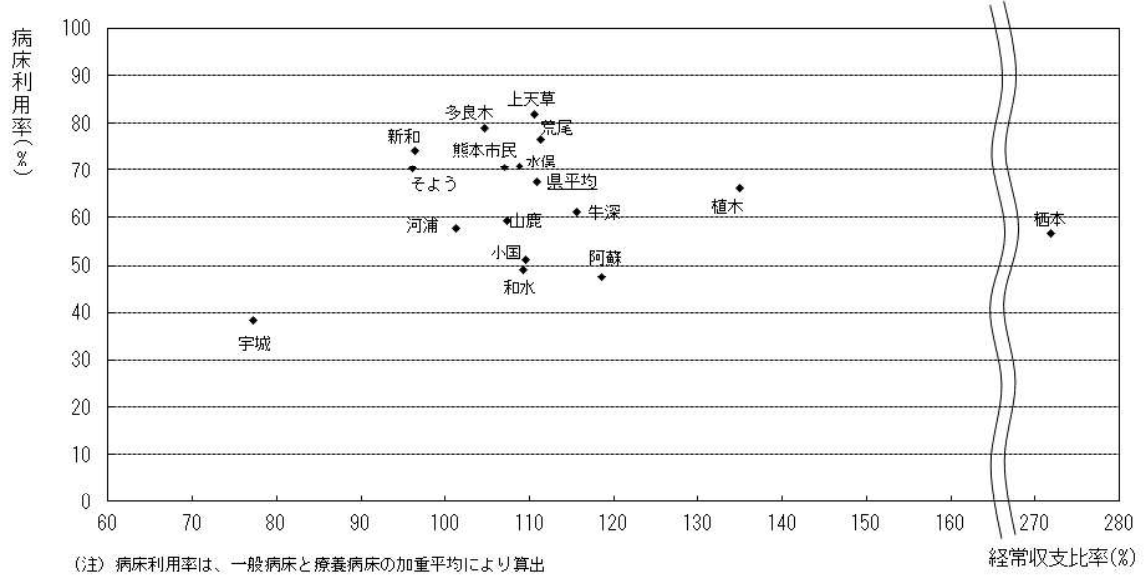


図4 経常収支比率と病床利用率の分布図 (令和2年度決算)



(注) 病床利用率は、一般病床と療養病床の加重平均により算出

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8事業（前年度と同数）で、255億43百万円（対前年度比 ▲38億10百万円、13.0%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65.2%で前年度に比べ、18.9ポイント減少した。

（参考）全国の状況

累積欠損金を有する事業は、469事業（対前年度比 ▲30事業、4.2%減）、その額は1兆9,061億97百万円（同 ▲845億58百万円、4.2%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（前年度は1事業）。

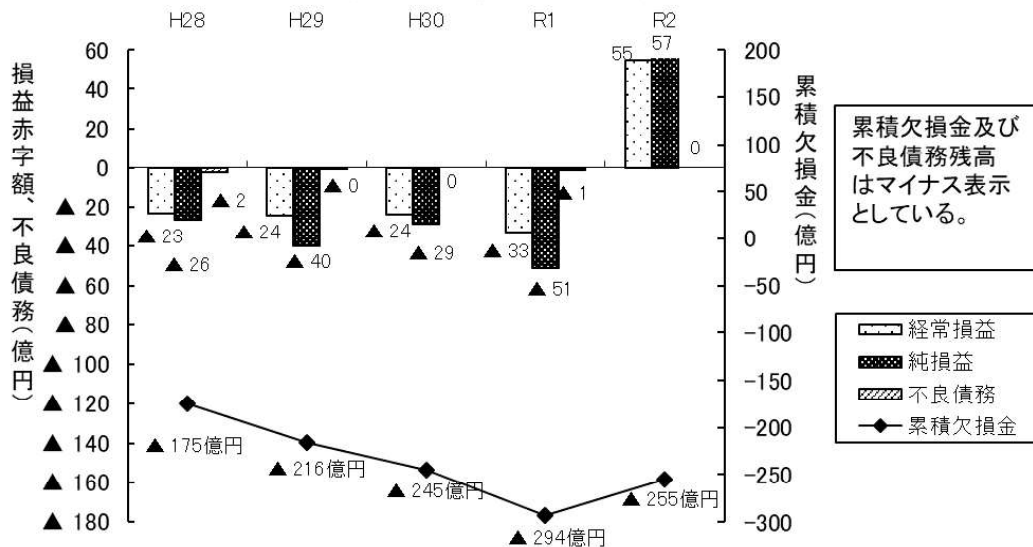
不良債務の医業収益に対する割合（不良債務比率）は発生しておらず、前年度に比べて0.3ポイント減少した。

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
H28	17,522	9	64.3	70.1	45.1	43.6	235	1	7.1	10.6	0.6	0.8
H29	21,624	9	64.3	71.0	61.7	43.5	36	1	7.1	10.9	0.1	0.9
H30	24,461	9	64.3	72.2	76.3	43.8	0	0	0.0	10.4	0.0	0.9
R1	29,353	8	61.5	73.0	84.1	43.7	99	1	7.7	11.8	0.3	1.1
R2	25,543	8	61.5	68.7	65.2	43.0	0	0	0.0	6.7	0.0	0.5

図5 経常(純)損益、累積欠損金、不良債務の推移



累積欠損金及び不良債務残高はマイナス表示としている。

経常損益
 純損益
 不良債務
 累積欠損金

(2) 職員給与費

<第6表、第7表及び図6>

職員給与費は、272億76百万円（対前年度比 +40億45百万円、17.4%増）となっている。

職員給与費の医業収益に対する割合は69.6%で、前年度より3.0ポイント増加している。

職員1人当たり平均給与月額

医師が1,446千円（対前年度比 +39千円、2.8%増）、看護師が461千円（同+39千円、9.1%増）、准看護師が374千円（同 ▲13千円、3.2%減）、事務職員が462千円（同 +10千円、2.4%増）、その他職員が423千円（同 +11千円、2.6%増）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	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)				
						H28	H29	H30	R1	R2
職員給与費 A	24,938	22,797	20,990	23,231	27,276	▲8.4	▲8.6	▲7.9	10.7	17.4
医業収益 B	38,850	35,065	32,050	34,905	39,175	▲16.2	▲9.7	▲8.6	8.9	12.2
医業収益に対する割合 A/B	64.2	65.0	65.5	66.6	69.6					

第7表 職種別平均月収額の状況

(単位:千円、歳)

区 分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)				
						H28	H29	H30	R1	R2
事務職員	438	432	450	452	462	▲0.1	▲1.4	4.2	0.4	2.4
医 師	1,357	1,373	1,380	1,407	1,446	▲3.3	1.2	0.5	2.0	2.8
看 護 師	425	384	391	422	461	▲3.0	▲9.6	1.8	8.0	9.1
准看護師	380	374	376	387	374	1.6	▲1.4	0.4	2.9	▲3.2
そ の 他	408	386	390	412	423	▲2.4	▲5.5	1.1	5.7	2.6
合 計	510	475	486	516	552	▲4.0	▲6.9	2.4	6.1	7.0

(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362億75百万円（対前年度比 +39億90百万円、12.4%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42,417円（同 +5,663円、15.4%増）、外来が11,909円（同+1,027円、9.4%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13.9人（対前年度比 ▲0.5人、3.5%減）、看護職員は2.3人（対前年度比+0.2人、9.5%増）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334,060円（同 +35,302円、11.8%増）、看護職員は56,549円（同 +11,530円、25.6%増）となった。

(参考) 全国状況

料金収入は、3兆9,605億28百万円で前年度（4兆1,772億93百万円）に比べて2,167億65百万円、5.2%減少している。

第8表 料金収入、患者数等の状況

区分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)						
						H28	H29	H30	R1	R2		
熊本県	料金収入(百万円)	35,853	32,336	29,564	32,285	36,275	▲17.2	▲9.8	▲8.6	9.2	12.4	
	患者数(千人)	1,830	1,699	1,542	1,557	1,509	▲9.1	▲7.2	▲9.2	1.0	▲3.1	
	患者1人1日当たり料金収入(円)	入院	34,243	33,719	34,691	36,754	42,417	▲8.8	▲1.5	2.9	5.9	15.4
		外来	10,614	10,344	10,347	10,882	11,909	▲2.4	▲2.5	0.1	5.2	9.4
平均	19,591	19,036	19,169	20,735	24,039	▲9.0	▲2.8	0.7	8.2	15.9		

(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

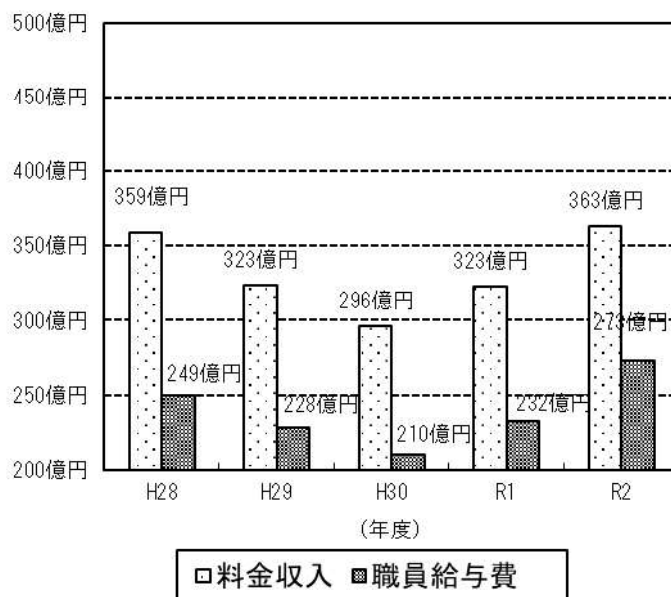
第9表 職員1人1日当たり患者数、料金収入

区分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)						
						H28	H29	H30	R1	R2		
職員1人1日当たり患者数(人)	医師	入院	5.7	5.9	5.6	5.5	5.5	▲5.0	3.5	▲5.1	▲1.8	0.0
		外来	9.2	10.0	9.8	8.9	8.4	2.2	8.7	▲2.0	▲9.2	▲5.6
	看護職員	入院	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	▲11.1	0.0	0.0	0.0	12.5
		外来	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	▲7.1	7.7	0.0	▲7.1	7.7
職員1人1日当たり料金収入(円)	医師	292,194	303,912	295,646	298,758	334,060	▲9.0	4.0	▲2.7	1.1	11.8	
	看護職員	42,564	41,128	42,024	45,019	56,549	▲15.2	▲3.4	2.2	7.1	25.6	

(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、68億89百万円（対前年度比 ▲66億27百万円、49.0%減）となっている。

内 訳

建設改良費が35億21百万円（対前年度比 ▲66億52百万円、65.4%減）、企業債償還金が30億58百万円（同 +1億9百万円、3.7%増）となっている。

資本的支出に対する財源は、内部資金が22億67百万円（同 +80百万円、3.7%増）、外部資金が 45億69百万円（同 ▲67億2百万円、59.5%減）となっており、差し引き53百万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	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率					
						H28	H29	H30	R1	R2	
資本的支出	建設改良費	4,010	1,886	12,610	10,173	3,521	66.3	▲53.0	568.7	▲19.3	▲65.4
	企業債償還金	3,544	3,425	3,381	2,949	3,058	▲1.8	▲3.4	▲1.3	▲12.8	3.7
	その他	200	215	117	394	310	2.0	7.5	▲45.7	237.1	▲21.3
	計	7,754	5,526	16,108	13,516	6,889	24.7	▲28.7	191.5	▲16.1	▲49.0
同上財源	内部資金	2,425	2,243	3,121	2,187	2,267	16.4	▲7.5	39.1	▲29.9	3.7
	外部資金	5,106	3,057	13,825	11,271	4,569	43.8	▲40.1	352.3	▲18.5	▲59.5
	企業債	2,807	1,260	7,090	5,859	2,223	93.2	▲55.1	462.7	▲17.4	▲62.1
	他会計出資金	933	600	652	487	464	14.1	▲35.7	8.6	▲25.3	▲4.7
	他会計負担金	1,163	1,084	1,149	1,124	955	7.0	▲6.9	6.0	▲2.2	▲15.0
	他会計借入金	8	0	0	0	0	70.8	皆減	—	—	—
	他会計補助金	6	1	9	0	0	214.9	▲79.8	566.7	皆減	—
	翌年度へ繰り越される支出の財源充当額▲	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	計	7,531	5,300	16,946	13,458	6,836	33.7	▲29.6	219.7	▲20.6	▲49.2
財源不足額	223	226	▲838	58	53	▲61.8	1.2	▲470.8	▲106.9	▲8.6	

(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 35億21百万円（対前年度比 ▲66億52百万円、65.4%減）となっている。

1床当たりの有形固定資産は21,208千円となっており、前年度に比べて183千円、0.9%減少している。
患者1人当たりの有形固定資産は、35,004円と前年度に比べて802円、2.3%増加している。

(参考) 全国の状況

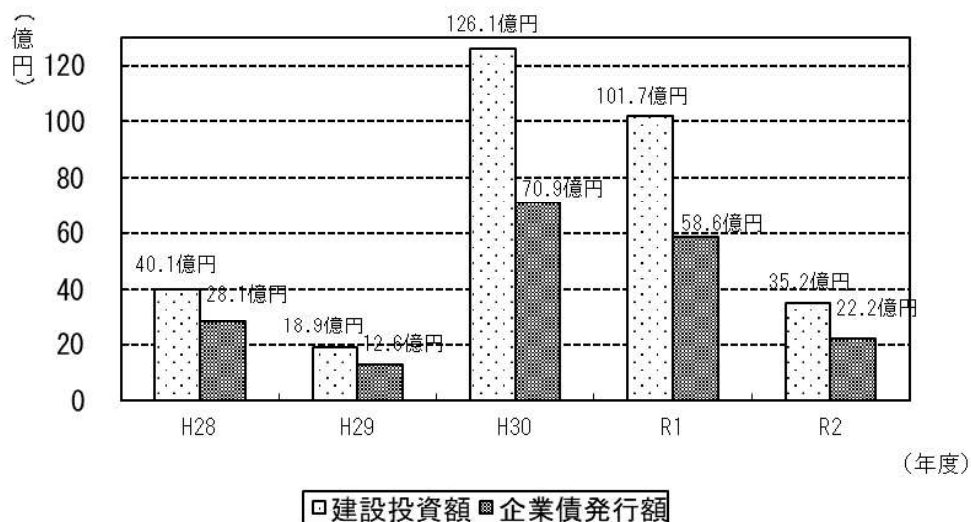
建設投資額は、4,187億16百万円で前年度（3,917億17百万円）に比べて269億99百万円、6.9%増加している。

第11表 建設投資の状況

区 分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)				
						H28	H29	H30	R1	R2
建設投資額 (百万円)	4,010	1,886	12,610	10,173	3,521	66.3	▲53.0	568.7	▲19.3	▲65.4
企業債 (百万円)	2,807	1,260	7,090	5,859	2,223	93.2	▲55.1	462.7	▲17.4	▲62.1
1床当たり有形固定 資産(千円)	15,206	14,065	17,445	21,391	21,208	▲0.2	▲7.5	24.0	22.6	▲0.9
患者1人当たり有形 固定資産(円)	25,892	23,283	31,174	34,202	35,004	9.7	▲10.1	33.9	9.7	2.3

(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 68億64百万円（対前年度比 +1億80百万円、2.7%増）となっている。繰入金の内訳は、収益的収入が 54億45百万円（同 +3億72百万円、7.3%増）、資本的収入は 14億19百万円（同 ▲1億92百万円、11.9%減）となっている。

(1) 繰入金の内訳

繰入金のうち 79.3%が収益的収入に、20.7%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 2,757千円で前年度に比べて 73千円、2.7%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、9.7%で前年度に比べて2.4ポイント減少している。

また、資本的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、31.0%で前年度に比べて16.8ポイント増加している。

(参考) 全国状況

他会計繰入金は、8,494億30百万円で前年度（8,268億91百万円）に比べて225億39百万円、2.7%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	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸び率					
						H28	H29	H30	R1	R2	
他 会 計 繰 入 金	収益的収入 a	6,469	7,515	4,828	5,073	5,445	16.4	16.2	▲35.8	5.1	7.3
	負担金	3,287	3,220	2,998	2,952	3,673	▲6.8	▲2.0	▲6.9	▲1.5	24.4
	補助金	894	822	788	945	1,067	▲20.4	▲8.0	▲4.1	19.9	12.9
	特別利益	2,289	3,473	1,042	1,176	705	152.0	51.7	▲70.0	12.9	▲40.1
	資本的収入 b	2,111	1,685	1,809	1,611	1,419	10.5	▲20.2	7.4	▲11.0	▲11.9
	出資金	933	600	652	487	464	14.1	▲35.7	8.6	▲25.3	▲4.7
	負担金	1,163	1,084	1,149	1,124	955	7.0	▲6.9	6.0	▲2.2	▲15.0
	借入金	8	0	0	0	0	70.8	皆減	-	-	-
	補助金	6	1	9	0	0	214.9	▲79.8	566.7	皆減	-
	計 (a+b)c	8,580	9,200	6,637	6,684	6,864	14.9	7.2	▲27.9	0.7	2.7
収益的収入 d	47,988	44,842	39,106	42,032	56,222	▲11.8	▲6.6	▲12.8	7.5	33.8	
資本的収入 e	5,222	3,200	14,925	11,370	4,571	47.0	▲38.7	366.4	▲23.8	▲59.8	
繰 入 率	熊本県										
	収益的収入 a/d	13.5	16.8	12.3	12.1	9.7					
	資本的収入 b/e	40.4	52.7	12.1	14.2	31.0					
全 国	収益的収入に対する繰入金計 c/d	17.9	20.5	17.0	15.9	12.2					
	収益的収入	12.2	12.2	12.2	12.1	11.7					
	資本的収入	30.2	30.0	33.5	35.3	33.7					
1 床 当 た り 繰 入 額	収益的収入に対する繰入金計	16.2	16.2	16.2	15.9	15.4					
	熊本県										
	収益的収入 (千円)	2,076	2,672	1,752	2,037	2,187	16.4	28.7	▲34.4	16.3	7.3
	(うち特別利益) (千円)	735	1,235	378	472	283	152.0	68.1	▲69.4	25.0	▲40.1
	資本的収入 (千円)	677	599	656	647	570	10.5	▲11.5	9.5	▲1.4	▲11.9
	計 (千円)	2,754	3,272	2,408	2,684	2,757	14.9	18.8	▲26.4	11.5	2.7
	全国										
	収益的収入 (千円)	2,847	2,906	2,993	3,070	3,185					
	(うち特別利益) (千円)	45	32	27	49	27					
	資本的収入 (千円)	926	956	995	958	981					
計 (千円)	3,773	3,862	3,989	4,029	4,166						

6. 職員数

<第13表及び図8>

職員数は 3,083人で、前年度と比較して 39人、1.2%の減少となっている。

職員の内訳は、職員全体の57.4%を占める看護師が 1,637人（対前年度比+29人、1.8%増）で、医師が293人（対前年度比+13人、4.6%増）となっている。

(参考) 全国の状況

職員数は 277,611人（対前年度比▲290人、0.1%減）であり、これを職種別にみると、医師は 30,307人（同+1,095人、3.7%増）、看護師 152,226人（同+1,464人、1.0%増）、准看護師 1,795人（同▲123人、6.4%減）、事務職員 18,211人（同+643人、3.7%増）、その他職員 51,020人（同+1,313人、2.6%増）となっている。

第13表 職員数の状況

(単位:人、床、千人)

区 分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率(%)					
						H28	H29	H30	R1	R2	
職 員 数 A	3,512	2,972	2,967	3,122	3,083	▲2.5	▲15.4	▲0.2	5.2	▲1.2	
Aのうち臨時職員等 B	347	315	309	303	229	▲7.2	▲9.2	▲1.9	▲1.9	▲24.4	
職 員 数 C (A-B)	3,165	2,657	2,658	2,819	2,854	▲1.9	▲16.1	0.1	6.1	1.2	
Cの内訳	事務職員	269	242	237	252	252	▲2.5	▲10.0	▲2.1	6.3	0.0
	医 師	287	234	243	280	293	▲13.3	▲18.5	3.8	15.2	4.6
	看 護 師	1,869	1,539	1,535	1,608	1,637	▲0.1	▲17.7	▲0.3	4.8	1.8
	准看護師	59	39	42	45	48	▲7.8	▲33.9	7.7	7.1	6.7
	そ の 他	681	603	601	634	624	▲0.6	▲11.5	▲0.3	5.5	▲1.6
備考	病床数	3,116	2,812	2,756	2,490	2,490	0.0	▲9.8	▲2.0	▲9.7	0.0
	年延入院外来患者数(千人)	1,830	1,699	1,542	1,557	1,509	▲9.1	▲7.2	▲9.2	1.0	▲3.1

(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。

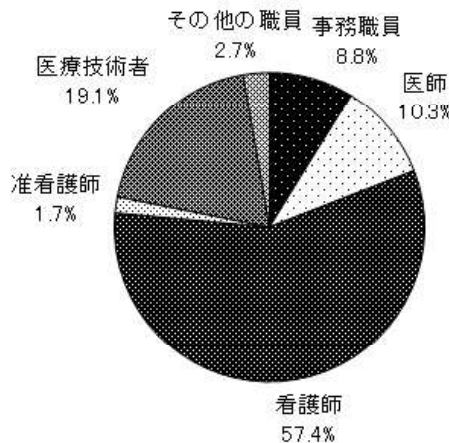
職員数Cは、職員数Aから管理者及び臨時又は非常勤の職員を除いたものである。

<R2年度>

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2年度末 職員数:2,854人)



病院事業経営分析(その1)

病院名	病床数				1日平均入院患者数	1日平均外来患者数	病床利用率	看護の配置	年度末職員数				総収益			総費用					純利益	累積欠損金	不良債務			
	一般		療養						医師	看護部門	事務部門	その他	A	B	C	D	支払利息		A-C							
	(床)	(床)	(床)	(床)													(人)	(人)		(人)				(人)	(千円)	(千円)
1 熊本市立 熊本市民病院	388	380	0	0	0	8	273.2	407.7	70.4	10:1	615	80	405	41	89	13,358,727	9,056,959	12,296,776	11,426,021	6,139,018	1,327,428	145,000	1,061,951	20,331,831	0	
2 熊本市立 楠木病院	141	102	39	0	0	0	93.2	89.0	66.1	10:1	108	12	64	16	16	2,716,475	1,445,960	1,976,031	1,869,163	1,164,349	105,067	30,415	740,444	63,065	0	
3 荒尾市民病院	274	270	0	0	0	4	207.8	319.7	75.8	7:1	406	54	220	25	107	7,639,722	6,009,039	6,874,628	6,454,551	3,969,186	232,760	3,651	765,094	0		
4 水俣市立総合医療センター	361	357	0	0	0	4	253.7	694.6	70.3	10:1	426	52	251	22	101	7,874,049	6,664,885	7,275,439	6,914,637	4,204,064	460,380	24,609	598,610	0		
5 山鹿市民医療センター	201	197	0	0	0	4	119.4	188.8	59.4	7:1	243	23	159	21	40	4,057,556	2,967,298	3,773,000	3,575,105	2,131,272	279,011	34,606	284,556	808,758	0	
6 上天草総合病院	195	149	46	0	0	0	159.8	474.8	82.0	10:1	253	14	112	25	102	3,897,119	3,004,157	3,523,337	2,859,427	1,945,928	144,993	1,782	373,782	744,658	0	
7 宇城市民病院	45	45	0	0	0	0	17.3	47.8	38.3	13:1	29	2	17	4	6	372,835	303,889	483,887	468,401	294,162	21,639	51	▲ 111,052	233,951	0	
8 阿蘇医療センター	124	120	0	0	0	4	58.8	215.6	47.4	10:1	148	10	87	14	37	2,945,329	1,535,871	2,486,462	2,335,553	1,127,291	229,501	40,152	458,867	2,036,882	0	
9 天草市立 牛深市民病院	148	105	43	0	0	0	90.6	165.6	61.2	13:1	151	7	90	20	34	2,072,938	1,413,391	1,793,142	1,713,633	1,177,859	114,949	21,001	279,796	0		
10 天草市立 楠木病院	70	24	0	46	0	0	15.8	47.1	22.5	13:1	42	2	24	6	10	1,318,955	280,294	485,061	468,135	315,936	39,165	192	833,894	0		
11 天草市立 新和病院	40	40	0	0	0	0	29.7	89.2	74.3	15:1	69	4	35	8	22	590,952	445,651	612,530	596,624	446,654	34,295	3,705	▲ 21,578	0		
12 天草市立 河浦病院	99	39	60	0	0	0	57.1	107.0	57.7	13:1	78	5	55	7	11	981,860	600,578	969,552	930,479	604,484	74,709	10,635	12,308	413,538	0	
13 和水町立病院	91	49	42	0	0	0	44.7	90.2	49.1	10:1	79	4	49	10	16	989,943	671,883	905,529	868,605	532,707	61,001	5,366	84,414	0		
14 山都町立 蘇陽病院	57	57	0	0	0	0	40.1	172.0	70.3	10:1	75	5	39	11	20	1,049,947	828,553	1,069,452	1,005,608	558,941	80,813	12,570	▲ 19,505	0		
15 小国公立病院	73	73	0	0	0	0	37.3	170.0	51.1	10:1	133	8	69	17	39	1,732,802	899,008	1,580,823	1,193,124	694,461	41,965	1,545	151,979	910,061	0	
16 球磨郡公立 多良木病院	183	183	0	0	0	0	144.6	377.7	79.0	10:1	228	20	122	32	54	4,622,723	3,047,911	4,417,719	3,359,993	1,969,410	263,344	25,103	205,004	0		
17 認定企業会計 〈くまもと県北病院機構設立組合〉																457	0	457	0	0	0	0	457	0	0	0
合計	2,490	2,190	230	46	0	24	1,643.0	3,658.8	66.0		3,083	302	1,798	279	704	56,222,389	39,175,317	50,523,825	46,039,069	27,275,722	3,511,020	360,840	5,698,564	25,542,744	0	

【参考】

地方独立行政法人 営の病院																										
1	くまもと県北病院	402	402	0	0	0	305.3	401.0	68.2	7:1	603	56	385	57	105	9,324,714	8,977,852	9,795,491	8,528,480	4,915,227	382,147	24,691	▲ 470,777	0	0	
	くまもと県北病院機構																									

(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 (%)	実収収益 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 (千円)	患者1人1日当たり 薬品費 (円)	薬品 使用効率	対診療収入 割合				対医療収益 割合					
					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)				入院 (%)	外来 (%)	検査収入 (%)	注射 (%)	医薬品 (%)	職員給与 (%)	材料費 (%)	薬品費 (%)		
1 熊本市立 熊本市民病院	108.6	107.1	79.3	98.7	3.4	3.4	0.7	0.7	238.0	63.9	46.8	12.6	18.9	590	3,575	67.1	87.5	0.9	7.1	6.4	3.8	67.8	21.7	9.1	
2 熊本市立 植木病院	137.5	135.0	77.4	118.1	7.9	5.0	1.5	0.9	235.7	46.7	43.9	8.7	9.3	209	539	30.6	42.5	0.3	1.1	7.2	3.5	80.5	9.0	2.9	
3 荒尾市民病院	111.1	111.4	93.1	104.4	3.9	4.0	1.0	1.0	207.8	80.3	51.8	20.0	20.2	986	4,070	98.8	77.3	2.6	8.6	6.3	3.6	66.1	22.5	12.9	
4 水俣市立総合医療センター	108.2	108.9	96.4	103.2	5.0	9.0	1.0	1.8	212.9	126.4	43.3	25.7	14.1	365	2,679	52.9	89.8	0.8	9.9	8.5	4.5	63.1	21.5	11.8	
5 山鹿市民医療センター	107.5	107.3	83.0	98.5	5.2	5.5	0.7	0.8	244.7	78.2	34.7	11.1	14.3	336	2,822	30.8	75.3	0.3	7.0	8.5	4.6	71.8	21.5	9.5	
6 上天草総合病院	110.6	110.6	105.1	105.5	12.3	24.3	1.4	2.8	385.0	191.6	44.3	22.0	7.9	366	535	103.7	101.5	2.4	3.4	11.0	3.5	64.8	13.3	5.2	
7 宇城市民病院	77.1	77.2	64.9	59.4	8.6	19.2	1.0	2.3	186.9	154.4	22.0	18.2	8.0	187	369	93.2	122.4	1.4	3.7	20.6	4.8	96.8	6.4	3.7	
8 阿蘇医療センター	118.5	118.5	65.8	105.5	5.9	14.4	0.7	1.8	216.8	156.7	26.4	19.1	36.9	315	1,038	116.1	116.1	2.0	6.5	12.3	7.8	73.4	16.4	6.5	
9 天草市立 牛深市民病院	115.6	115.6	82.5	104.2	12.9	19.0	1.2	1.7	321.9	171.5	29.3	15.6	24.9	184	710	150.3	150.5	1.8	6.9	8.2	3.8	83.3	12.1	5.2	
10 天草市立 植木病院	271.9	271.9	59.9	233.2	7.9	18.9	0.7	1.6	189.9	123.2	16.2	10.5	24.1	154	310	107.0	107.0	1.4	2.8	16.2	4.8	112.7	11.4	3.2	
11 天草市立 新和病院	96.5	96.5	74.7	79.5	9.9	23.9	0.8	2.0	194.8	149.8	16.7	12.8	19.7	85	467	135.2	114.0	1.1	5.2	10.6	5.3	100.2	11.4	4.6	
12 天草市立 河浦病院	101.3	101.3	64.5	76.7	11.4	17.2	1.3	1.9	215.7	77.2	23.7	8.5	18.9	101	299	105.3	105.3	1.0	3.1	8.1	3.0	100.7	10.7	3.5	
13 和水町立病院	109.3	109.2	77.4	87.2	11.2	15.0	0.8	1.1	244.4	95.2	18.4	7.2	21.9	292	423	119.1	134.7	2.7	4.4	8.1	3.4	79.3	10.0	4.1	
14 山都町立 蘇陽病院	98.2	96.1	82.4	82.0	8.0	22.9	1.0	2.9	219.4	193.0	28.1	24.7	8.4	301	523	100.0	100.0	2.3	3.9	12.2	5.1	67.5	12.5	5.6	
15 小国公立病院	109.6	109.6	75.3	93.7	5.0	15.2	0.7	2.1	177.1	105.5	24.2	14.4	35.3	187	981	125.2	102.4	1.7	7.2	11.6	4.3	77.2	11.9	7.1	
16 球磨郡公立多良木病院	104.6	104.6	90.7	98.7	7.2	12.6	1.2	2.1	256.2	134.2	42.0	22.0	35.4	306	897	81.1	123.7	1.3	5.6	7.9	3.0	64.6	13.2	5.7	
17 特定企業会計 (くまもと県北病院機構設立組合)	100.0	100.0	0.0	0.0																					
合計	111.3	110.9	85.1	101.4	5.5	8.4	0.9	1.4	234.4	99.7	39.7	16.9	42.4	401	1,866	82.6	89.5	1.4	6.9	8.2	4.0	69.6	18.4	8.7	

【参考】
地方独立行政法人営の病院

1 くまもと県北病院 (地方独立行政法人くまもと県北病院機構)	95.2	105.7	105.3	105.4	3.8	3.3	0.6	0.6	165.1	60.4	27.7	10.1	43.2	1,935	2,080	80.7	75.0	5.0	4.9	6.6	4.2	54.7	19.6	9.3
------------------------------------	------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	------	------	------	------	-------	-------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	------	-----

病院事業経営分析(その3)

病院名	患者100人当たり床数		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	
	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 最高 (円)	個室 最低 (円)	2人以上部屋 最高 (円)	2人以上部屋 最低 (円)	病床数 (床)	差額 病床 数 (%)
			検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)	検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)																
1 熊本市立 熊本市民病院	570	26	59,465	29,531	2,829	19,485	20.6	104.4	0.0	0.0	6.2	10.6	1.5	4.6	5.9	158.5	13,200	5,000	0	0	50	12.9
2 熊本市立 榑木病院	470	18	65,413	21,717	3,264	13,933	8.5	45.4	0.0	0.0	2.1	11.3	0.7	2.1	4.3	76.6	5,500	2,750	0	0	32	22.7
3 荒尾市民病院	678	27	41,630	14,135	2,748	13,489	19.7	80.3	0.0	0.0	3.6	9.1	1.1	5.5	22.3	148.2	6,600	4,400	2,750	0	14	5.1
4 水俣市立総合医療センター	524	21	48,509	19,275	4,149	21,793	14.4	69.5	0.0	0.0	3.3	6.1	2.2	3.6	12.7	118.0	5,500	1,650	820	820	58	16.1
5 山鹿市民医療センター	191	30	17,082	22,909	5,367	25,045	11.4	73.6	5.5	0.0	3.5	10.4	2.0	2.5	7.0	120.9	7,560	3,240	0	0	46	22.9
6 上天草総合病院	614	10	106,655	29,982	2,889	15,886	7.2	56.4	0.5	0.5	1.5	12.8	4.6	3.1	37.9	129.7	5,500	2,750	0	0	33	16.9
7 宇城市民病院	122	15	24,790	51,435	1,483	5,955	4.4	35.6	2.2	0.0	2.2	8.9	2.2	4.4	2.2	64.4	3,300	2,200	0	0	4	8.9
8 阿蘇医療センター	466	39	49,123	23,917	4,803	17,773	8.1	69.4	0.8	0.0	4.8	11.3	1.6	4.8	13.7	119.4	7,700	3,300	0	0	19	15.3
9 天草市立 牛深市民病院	84	13	17,221	25,797	2,640	12,103	4.7	41.9	5.4	13.5	1.4	13.5	7.4	2.7	8.8	102.0	4,400	1,100	0	0	27	18.2
10 天草市立 榑木病院	68	11	13,371	37,047	2,088	11,024	2.9	27.1	2.9	4.3	2.9	8.6	8.6	1.4	0.0	60.0	3,300	3,300	0	0	3	4.3
11 天草市立 新和病院	51	22	18,910	39,995	8,171	19,951	10.0	50.0	20.0	17.5	2.5	20.0	20.0	2.5	27.5	172.5	0	0	0	0	0	0.0
12 天草市立 河浦病院	42	10	10,888	21,613	5,433	15,959	5.1	34.3	6.1	15.2	2.0	7.1	1.0	1.0	5.1	78.8	4,400	2,200	0	0	6	6.1
13 和水町立病院	179	35	22,790	13,377	6,726	8,402	4.4	44.0	9.9	0.0	2.2	11.0	2.2	2.2	7.7	86.8	2,160	0	0	0	1	1.1
14 山都町立 藤陽病院	418	8	78,519	30,557	2,319	19,306	8.8	64.9	3.5	0.0	1.8	19.3	5.3	3.5	19.3	131.6	3,300	1,100	550	550	10	17.5
15 小国公立病院	123	12	22,449	29,753	2,132	11,086	11.0	67.1	15.1	12.3	2.7	23.3	2.7	4.1	39.7	182.2	5,500	1,100	550	550	13	17.8
16 球磨郡公立 多良木病院	58	17	8,390	22,447	3,487	12,074	10.9	54.6	4.9	7.1	2.2	17.5	2.7	3.8	15.3	124.6	6,600	2,200	0	0	32	17.5
17 特定企業会計 （くまもと県北病院機構設立組合）																						
合計	396	20	45,608	22,578	3,449	16,492	12.1	66.7	2.8	2.7	3.3	11.2	2.9	3.6	13.9	123.8	4,972	2,135	275	113	348	14.0

【参考】
地方独立行政法人営の病院

1 くまもと県北病院 (地方独立行政法人くまもと県北病院機構)	329	22	28,593	17,956	2,174	13,236	13.9	84.3	5.5	6.0	4.0	14.2	1.5	5.2	9.5	150.0	8,800	4,950	1,100	1,100	64	15.9
------------------------------------	-----	----	--------	--------	-------	--------	------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	----	------

(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)

【参考】
地方独立行政法人営の病院

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 水浸市立 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 植木病院		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 山形町立 蘇陽病院		15 小国公立 病院		16 球磨郡公 立多良木 病院		17 私立多良木 病院 (<small>初等企業会計 (主たる経理構 造)を有する 病院</small>)		合計				
	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)	手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)		手当(平均)(千円)	給与(平均)(千円)	年度末職員数(人)	基本給(平均)(千円)
事務職員	41	333.6	279.8	279.8	10	346.8	287.1	278.8	21	289.3	301.0	382.1	4	324.9	380.8	343.0	398.9	5	343.0	380.8	343.0	4	398.9	358.2	258.7	10	347.1	281.8	277.0	7	347.1	281.8	277.0	32	347.1	281.8	277.0	252	
医師	79	537.1	429.0	429.0	12	581.1	446.4	429.0	22	438.4	401.1	523.2	480.1	599.9	503.6	583.4	561.3	4	503.6	583.4	561.3	4	583.4	343.9	343.9	3	516.7	382.6	411.6	5	516.7	382.6	411.6	19	516.7	382.6	411.6	293	
看護師	405	1,445.4	1,414.8	1,414.8	64	1,412.3	1,361.6	1,414.8	148	1,384.7	1,442.3	1,557.5	1,403.7	1,695.5	1,739.3	1,498.2	1,610.2	17	1,739.3	1,695.5	1,610.2	17	1,498.2	1,781.4	1,781.4	30	1,313.1	1,482.4	1,648.8	47	1,313.1	1,482.4	1,648.8	93	1,313.1	1,482.4	1,648.8	1,446.5	
准看護師	294.9	192.2	191.4	191.4	20	308.6	268.9	268.9	272.4	267.1	344.8	275.3	301.6	297.2	317.9	296.8	257.6	0	297.2	296.8	257.6	0	296.8	303.6	303.6	2	303.6	311.5	319.2	8	303.6	311.5	319.2	6	303.6	311.5	319.2	1,637	
診療技師	85	302.1	260.4	260.4	20	312.1	260.4	260.4	40	280.0	274.2	345.3	272.3	271.5	310.1	305.9	322.1	4	310.1	305.9	322.1	4	305.9	284.8	284.8	13	275.8	276.8	265.1	18	275.8	276.8	265.1	52	275.8	276.8	265.1	277.8	
衛生者	480.2	480.2	437.8	437.8	2	485.3	437.8	437.8	0	432.8	378.7	446.4	425.4	416.6	444.2	461.4	493.6	0	444.2	461.4	493.6	0	461.4	375.4	375.4	3	407.0	389.5	403.5	3	407.0	389.5	403.5	3	407.0	389.5	403.5	78	
その他職員	337.3	205.7	212.9	212.9	205.7	205.7	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	212.9	148.8
合計	614	3,379.9	3,078.2	3,078.2	108	3,379.9	3,062.2	3,078.2	242	3,291.9	2,935.5	3,678.8	2,964.4	3,222.6	3,301.1	3,506.6	3,384.4	36	3,301.1	3,506.6	3,384.4	36	3,506.6	2,725.5	2,725.5	49	3,321.4	3,046.6	3,224.4	70	3,321.4	3,046.6	3,224.4	205	3,321.4	3,046.6	3,224.4	2,854	
	283.1	279.1	260.0	260.0	283.1	279.1	260.0	260.0	222.8	222.8	159.7	184.8	203.2	238.4	220.8	256.6	264.1	256.6	220.8	256.6	264.1	256.6	256.6	264.1	138.3	138.3	194.8	170.7	242.1	410.9	516.2	475.3	564.6	313.4	313.4	313.4	313.4	271.9	
	614.0	617.0	566.1	566.1	614.0	617.0	566.1	566.1	514.8	514.8	453.2	552.5	499.6	561.0	550.9	607.2	602.5	607.2	550.9	607.2	602.5	607.2	602.5	602.5	410.9	410.9	516.2	475.3	564.6	551.9	551.9	551.9	551.9	551.9	551.9	551.9	470.2		

(注) 年度末職員数は、年度末に頭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。

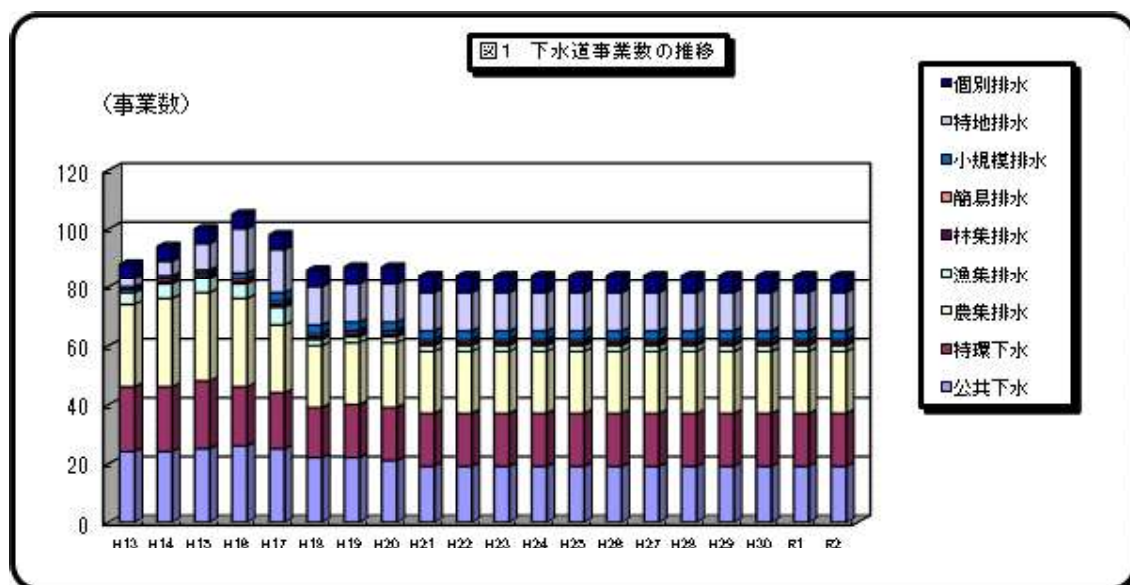
(参考) 全国の状況

下水道の事業数は3,606事業(法適用2,092事業、法非適用1,514事業)で前年度の3,617事業(法適用1,258事業、法非適用2,359事業)から11事業減少している。

第1表 下水道の事業数

区 分		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
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	7	9	9	12	18	22	26	26	26	40
	内 法 非 適 用	77	75	75	72	66	62	58	58	58	44
	全 法 適 用	454	502	538	591	640	733	825	963	1,258	2,092
	国 法 非 適 用	3,171	3,131	3,102	3,048	2,999	2,906	2,806	2,665	2,359	1,514

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（1,741千人）に対する汚水処理人口普及率は75.7%で、前年度に比べて0.6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、92.1%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、81.9%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（179,230千 m^3 ）のうち94.1%の168,740千 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83.8%である。前年度に比べて0.5ポイント上昇している。

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。

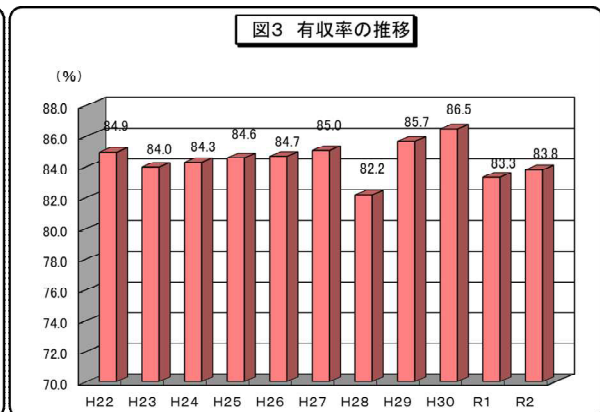
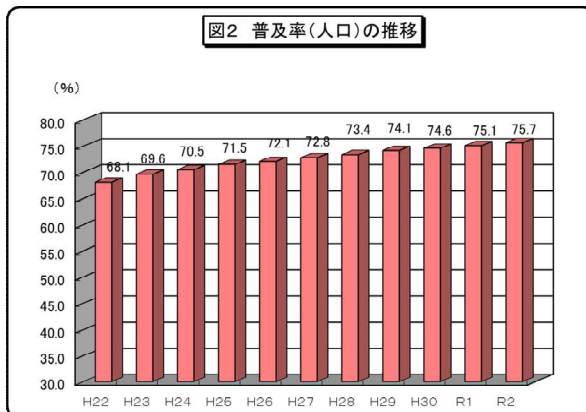
(参考) 全国の状況

年間総処理水量は15,258百万 m^3 で前年度（15,160百万 m^3 ）に比べ0.6%増加し、年間有収水量は11,316百万 m^3 で前年度（11,240百万 m^3 ）に比べ0.7%増加している。

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
H22	1,828,481	1,245,212	68.1	166,773	160,330	136,178	84.9	24,152
H23	1,822,331	1,269,032	69.6	171,425	163,181	137,020	84.0	26,161
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



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 421億93百万円、総費用は 399億93百万円で、収支差引は 21億99百万円の黒字となっており、総収支比率は105.5%である。

(参考) 全国の状況

総収益 3兆9,705億円、総費用 3兆7,548億円、総収支比率 105.7%

イ 経常損益

〈第3-1表〉

経常収益は 417億15百万円、経常費用は 385億61百万円で、収支差引は 31億54百万円の黒字となっており、経常収支比率は 108.2%である。

(参考) 全国の状況

経常収益 3兆9,347億円、経常費用 3兆7,189億円、経常収支比率 105.8%

第3-1表 収益的収支の状況(法適)

区 分	R1	R2	対前年度 伸 率	
			R1	R2
			総 収 益 A	36,948
経 常 収 益 B	36,811	41,715	▲ 0.7	13.3
営 業 収 益	19,608	21,615	0.0	10.2
料 金 収 入	17,395	19,156	0.0	10.1
雨 水 処 理 負 担 金	2,010	2,241	▲ 0.2	11.5
営 業 外 収 益	17,203	20,100	▲ 1.4	16.8
他 会 計 補 助 金	6,823	8,203	▲ 2.6	20.2
総 費 用 C	33,478	39,993	▲ 1.2	19.5
経 常 費 用 D	33,421	38,561	▲ 1.2	15.4
営 業 費 用	29,654	34,663	▲ 0.2	16.9
職 員 給 与 費	1,564	1,944	▲ 4.6	24.3
減 価 償 却 費	19,264	22,706	0.0	17.9
営 業 外 費 用	3,767	3,898	▲ 8.5	3.5
支 払 利 息	3,663	3,756	▲ 8.7	2.5
経 常 損 益 B-D	3,390	3,154	4.8	▲ 7.0
経 常 利 益	3,484	3,332	1.7	▲ 4.4
経 常 損 失	94	178	▲ 51.3	89.4
純 損 益 A-C	3,469	2,199	1.9	▲ 36.6
純 利 益	3,562	3,253	▲ 0.6	▲ 8.7
純 損 失	92	1,053	▲ 49.7	1,044.6
累 積 欠 損 金	0	0	-	-
繰 越 利 益 剰 余 金	7,432	6,279	4.6	▲ 15.5
累 積 欠 損 金	▲ 256	▲ 209	28.7	18.4
不 良 債 務	▲ 409	▲ 589	▲ 54.3	▲ 44.0
経 常 収 支 比 率	110.1	108.2		
総 収 支 比 率	110.4	105.5		
全 国	106.9	105.8		
経 常 収 支 比 率	107.0	105.7		

(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	R1	R2	対前年度 伸 率	
			R1	R2
			建 設 改 良 費	19,236
資 本 的 支 出	16,344	18,541	▲ 2.2	13.4
企 業 債 償 還 金	15,503	17,061	▲ 2.2	10.0
(うち建設改良のための企業債償還金)				
(うち補償金免除繰上償還額)			-	-
そ の 他	44	228	10.0	418.2
計	35,624	40,272	▲ 3.6	13.0
同 上 財 源	12,481	14,989	▲ 2.2	20.1
内 部 資 金	23,143	25,282	▲ 4.3	9.2
外 部 資 金	12,781	13,914	7.2	8.9
企 業 債	10,773	11,485	11.1	6.6
(うち建設改良のための企業債)				
(うち補償金免除繰上償還に係る借換債)	0	0	-	-
他 会 計 出 資 金	697	1,180	▲ 13.1	69.3
他 会 計 借 入 金	0	0	-	-
他 会 計 補 助 金	2,436	2,687	▲ 5.1	10.3
国 庫 (県) 補 助 金	6,884	6,924	▲ 11.8	0.6
工 事 負 担 金	341	474	274.7	39.0
翌 年 度 繰 越 財 源 充 当 額	109	100	122.4	▲ 8.3
計	35,624	40,272	▲ 3.6	13.0
(実 質 財 源 不 足 額)	0	1	-	皆 増
財 源 不 足 額	0	1	-	皆 増

(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 402億72百万円で、前年度に比べて +46億48百万円、13.0%増加した。

① 資本的支出の内訳

建設改良費は 215億3百万円、企業債償還金は 185億41百万円（うち建設改良分 170億61百万円、補償金免除繰上償還額 0百万円）、その他 2億28百万円となっている。

② 資本的支出の財源

内部資金は 149億89百万円、外部資金は 252億82百万円となっている。外部資金の内訳は、企業債 139億14百万円（うち建設改良のための企業債 114億85百万円、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 11億80百万円、他会計補助金 26億87百万円、国庫（県）補助金 69億24百万円等となっている。

(参考) 全国の状況

- ・資本的支出：3兆5,030億円
うち建設改良費 1兆6,499億円、企業債償還金 1兆8,305億円（建設改良分1兆5,216億円）
- ・資本的支出の財源：3兆4,836億円
うち内部資金1兆3,302億円、他会計出資金1,703億円、他会計補助金2,176億円、国庫補助金5,454億円

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 48億88百万円、総費用は 31億8百万円で、収支差引は 17億80百万円の黒字となっている。

① 総収益

総収益は 48億88百万円で、前年度に比べて35億7百万円、41.8%減少している。

(a) 料金収入

営業収益の根幹をなす料金収入は 17億78百万円で、前年度に比べて18億45百万円、50.9%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 29億73百万円で、前年度に比べて13億64百万円、31.5%減少している。

② 総費用

総費用は 31億8百万円で、前年度に比べて17億28百万円、35.7%減少している。

(2) 資本的収支の状況

＜第3-3表＞

資本的収入は21億25百万円、資本的支出は 39億12百万円で 17億87百万円の赤字となっている。

① 資本的収入

資本的収入は21億25百万円で、前年度に比べて 36億56百万円、63.2%減少している。資本的収入の内訳は、地方債 9億56百万円（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 45.0%）、国庫補助金が 4億46百万円（同21.0%）、他会計繰入金が 6億75百万円（同31.8%）となっている。

② 資本的支出

資本的支出は39億12百万円で、前年度に比べて48億96百万円、55.6%減少している。資本的支出の内訳は、建設改良費13億35百万円（資本的支出の 34.1%）、地方債償還金が 25億66百万円（うち補償金免除繰上償還額 0百万円）（同65.6%）となっている。

(3) 実質収支の状況

<第3-3表>

実質収支は1億41百万円の黒字となっており、前年度に比べて7億21百万円減少した。

① 黒字事業数

実質収支が黒字の事業は42事業（前年度57事業）で、黒字額は1億61百万円（前年度に比べて7億8百万円、81.5%減）となっている。

② 赤字事業数

実質収支が赤字の事業は2事業（前年度1事業）で、赤字額は20百万円（前年度に比べて13百万円、185.7%増）となっている。

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	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸び率					
						H28	H29	H30	R1	R2	
収益的収支	総 収 益 A	8,484	8,043	8,504	8,395	4,888	▲ 16.3	▲ 5.2	5.7	▲ 1.3	▲ 41.8
	営 業 収 益 B	4,240	3,969	4,043	3,876	1,814	▲ 19.1	▲ 6.4	1.9	▲ 4.1	▲ 53.2
	料 金 収 入	3,848	3,730	3,790	3,623	1,778	▲ 15.6	▲ 3.1	1.6	▲ 4.4	▲ 50.9
	雨 水 処 理 負 担 金	307	226	233	242	29	▲ 48.4	▲ 26.4	3.1	3.9	▲ 88.0
	他 会 計 繰 入 金	4,136	3,972	4,291	4,337	2,973	▲ 14.5	▲ 4.0	8.0	1.1	▲ 31.5
	総 費 用 C	5,201	4,911	4,940	4,836	3,108	▲ 13.8	▲ 5.6	0.6	▲ 2.1	▲ 35.7
	営 業 費 用	3,598	3,510	3,699	3,706	2,534	▲ 11.5	▲ 2.4	5.4	0.2	▲ 31.6
	職 員 給 与 費	323	313	304	311	233	▲ 19.5	▲ 3.1	▲ 2.9	2.3	▲ 25.1
	営 業 外 費 用	1,604	1,401	1,240	1,130	574	▲ 18.6	▲ 12.7	▲ 11.5	▲ 8.9	▲ 49.2
	支 払 利 息	1,548	1,277	1,170	1,064	527	▲ 16.5	▲ 17.5	▲ 8.4	▲ 9.1	▲ 50.5
収 支 差 引 A-C	3,283	3,132	3,564	3,559	1,780	▲ 20.0	▲ 4.6	13.8	▲ 0.1	▲ 50.0	
資本的収支	資 本 的 収 入 D	7,784	6,735	5,530	5,781	2,125	4.2	▲ 13.5	▲ 17.9	4.5	▲ 63.2
	地 方 債	2,554	2,248	2,022	2,471	956	▲ 14.4	▲ 12.0	▲ 10.1	22.2	▲ 61.3
	(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	2,457	2,740	2,004	1,633	446	44.3	11.5	▲ 26.9	▲ 18.5	▲ 72.7
	他 会 計 繰 入 金	2,459	1,534	1,311	1,442	675	2.9	▲ 37.6	▲ 14.5	10.0	▲ 53.2
	資 本 的 支 出 E	10,984	9,944	9,086	8,808	3,912	▲ 4.3	▲ 9.5	▲ 8.6	▲ 3.1	▲ 55.6
	建 設 改 良 費	4,818	4,570	3,789	3,648	1,335	8.3	▲ 5.1	▲ 17.1	▲ 3.7	▲ 63.4
	地 方 債 償 還 金 F	6,148	5,373	5,297	5,159	2,566	▲ 12.2	▲ 12.6	▲ 1.4	▲ 2.6	▲ 50.3
	(うち補償金免除繰上償還額)						-	-	-	-	-
	収 支 差 引 D-E	▲ 3,200	▲ 3,209	▲ 3,557	▲ 3,027	▲ 1,787	▲ 20.1	0.3	10.8	▲ 14.9	▲ 41.0
実 質 収 支	黒 字	264	210	338	869	161	▲ 34.3	▲ 20.5	61.0	157.1	▲ 81.5
	赤 字 G	0	0	0	7	20	-	-	-	皆増	185.7
収 益 的 収 支 比 率	74.8	78.2	83.1	84.0	86.2						
赤 字 比 率	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1						
全 国	収 益 的 収 支 比 率	77.4	79.4	80.7	80.6	80.1					
	赤 字 比 率	1.2	0.8	0.4	0.4	0.9					

(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 440億38百万円で、そのうち維持管理費は 145億61百万円（全体の33.1%）、資本費は294億77百万円（同 66.9%）となっている。

第4表 管理運営費の状況

（単位：百万円、%）

区分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率					構成比	
						H28	H29	H30	R1	R2	熊本県 R2	
維持管理費	処理場費	6,902	6,919	7,117	7,237	7,362	1.9	0.2	2.9	1.7	1.7	16.7
	管きよ費	1,411	1,557	1,487	1,472	1,631	▲ 4.5	10.4	▲ 4.5	▲ 1.0	10.8	3.7
	ポンプ場費	914	923	909	867	815	0.0	1.0	▲ 1.5	▲ 4.6	▲ 6.0	1.9
	その他	4,139	4,166	4,132	4,197	4,753	2.7	0.7	▲ 0.8	1.6	13.2	10.8
	計	13,366	13,565	13,645	13,773	14,561	1.3	1.5	0.6	0.9	5.7	33.1
資本費	減価償却費	24,626	23,954	23,967	23,891	25,096	3.2	▲ 2.7	0.1	▲ 0.3	5.0	57.0
	地方債利息	6,129	5,643	5,185	4,727	4,283	▲ 7.7	▲ 7.9	▲ 8.1	▲ 8.8	▲ 9.4	9.7
	企業債取扱諸費等	140	969	666	488	98	▲ 16.0	590.8	▲ 31.2	▲ 26.8	▲ 80.0	0.2
	計	30,895	30,565	29,818	29,106	29,477	0.7	▲ 1.1	▲ 2.4	▲ 2.4	1.3	66.9
合計	44,261	44,131	43,463	42,879	44,038	0.9	▲ 0.3	▲ 1.5	▲ 1.3	2.7	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 237億12百万円で管理運営費全体の 53.8%、雨水処理費が 24億円と同 5.4%、その他が 179億26百万円で同 40.7%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 90.8%（前年度 91.0%）、35.6%（同 37.4%）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	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率					構成比	
						H28	H29	H30	R1	R2	R2	
汚水処理費	維持管理費	12,051	12,398	12,523	12,529	13,215	1.2	2.9	1.0	0.0	5.5	30.0
	資本費	11,522	11,258	11,033	10,900	10,498	15.1	▲ 2.3	▲ 2.0	▲ 1.2	▲ 3.7	23.8
	計	23,573	23,656	23,557	23,429	23,712	7.5	0.4	▲ 0.4	▲ 0.5	1.2	53.8
雨水処理費	維持管理費	596	682	645	675	735	▲ 6.6	14.3	▲ 5.4	4.7	8.9	1.7
	資本費	1,794	1,740	1,690	1,655	1,664	▲ 5.4	▲ 3.0	▲ 2.8	▲ 2.1	0.6	3.8
	計	2,391	2,422	2,335	2,330	2,400	▲ 5.7	1.3	▲ 3.6	▲ 0.2	3.0	5.4
その他	維持管理費	719	485	477	569	611	12.2	▲ 32.5	▲ 1.7	19.3	7.4	1.4
	資本費	17,578	17,567	17,094	16,551	17,315	▲ 6.3	▲ 0.1	▲ 2.7	▲ 3.2	4.6	39.3
	計	18,297	18,052	17,571	17,120	17,926	▲ 5.7	▲ 1.3	▲ 2.7	▲ 2.6	4.7	40.7
合計	維持管理費	13,366	13,565	13,645	13,773	14,561	1.3	1.5	0.6	0.9	5.7	33.1
	資本費	30,895	30,565	29,818	29,106	29,477	0.7	▲ 1.1	▲ 2.4	▲ 2.4	1.3	66.9
	計	44,261	44,131	43,463	42,879	44,038	0.9	▲ 0.3	▲ 1.5	▲ 1.3	2.7	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 167.71円/m³ で、前年度(166.42円/m³) と比べ、1.29円の増となっている。

処理原価の内訳

維持管理費が 93.47円/m³ (処理原価の 55.7%)、資本費が 74.25円/m³ (同 44.3%)。

第6表 汚水処理原価の状況

(単位:円/m³、%)

区分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率					構成比	
						H28	H29	H30	R1	R2	R2	
本県	汚水処理原価	172.43	152.76	166.48	166.42	167.71	9.2	▲ 11.4	9.0	0.0	0.8	100.0
	維持管理費	88.15	80.06	88.50	88.99	93.47	2.7	▲ 9.2	10.5	0.6	5.0	55.7
	資本費	84.28	72.70	77.97	77.42	74.25	16.8	▲ 13.7	7.3	▲ 0.7	▲ 4.1	44.3
全国	汚水処理原価	145.27	142.76	143.27	142.46	140.79	▲ 1.9	▲ 1.7	0.4	▲ 0.6	▲ 1.2	100.0
	維持管理費	75.90	76.83	78.17	78.42	78.67	▲ 0.4	1.2	1.7	0.3	0.3	55.9
	資本費	69.36	65.93	65.11	64.04	62.12	▲ 3.5	▲ 4.9	▲ 1.2	▲ 1.6	▲ 3.0	44.1

(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 148.06円/m³ で、前年度に比べて1.23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 88.28%で、前年度に比べ1.43ポイント低くなっている。

① 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 88.28%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。

② 使用料

県下における一般家庭用(20m³/月)の平均使用料は 3,530円(法適用 3,273円、法非適用 3,764円)で、全国平均3,133円(法適用3,015円、法非適用3,296円)を上回っている。

第7表 処理原価と供給単価との比較

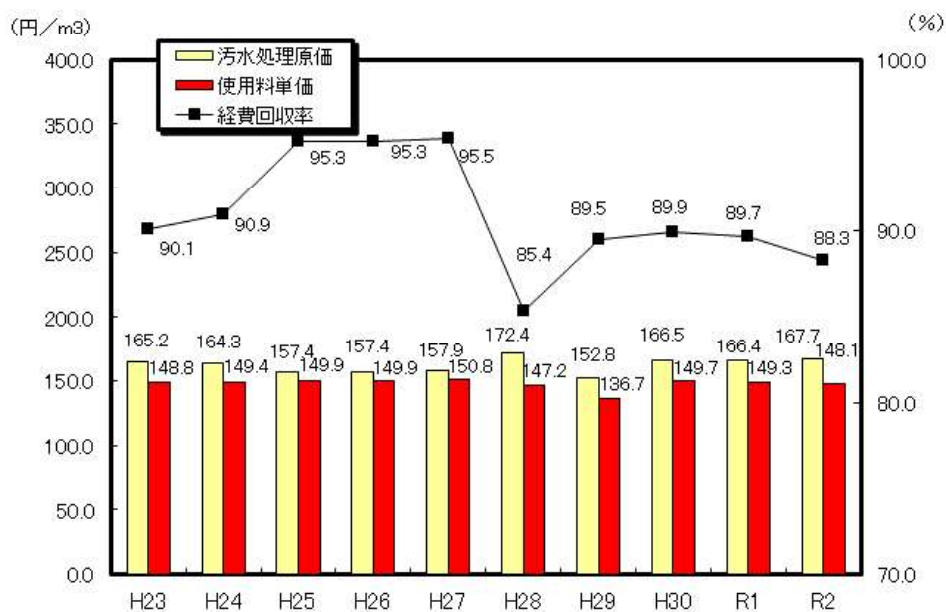
(単位:円/m³、%)

区 分	H28	H29	H30	R1	R2	全 国					
						H28	H29	H30	R1	R2	
使用料単価 A	147.22	136.75	149.68	149.29	148.06	139.20	139.46	139.33	137.81	134.55	
汚水処理原価 B	172.43	152.76	166.48	166.42	167.71	145.27	142.76	143.27	142.46	140.79	
内 訳	維持管理費	88.15	80.06	88.50	88.99	93.47	75.90	76.83	78.17	78.42	78.67
	資本費	84.28	72.70	77.97	77.42	74.25	69.36	65.93	65.11	64.04	62.12
差 引 A-B	▲ 25.21	▲ 16.01	▲ 16.80	▲ 17.13	▲ 19.65	▲ 6.06	▲ 3.30	▲ 3.94	▲ 4.65	▲ 6.24	
経費回収率 A/B*100	85.38	89.52	89.91	89.71	88.28	95.82	97.70	97.20	96.74	95.57	

(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 181億36百万円で、前年度に比べて 1億49百万円、0.8%増加している。

(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 28.6%で、前年度 (29.6%) に比べて1.0ポイント低下している。

(2) 資本的収入に対する繰入金

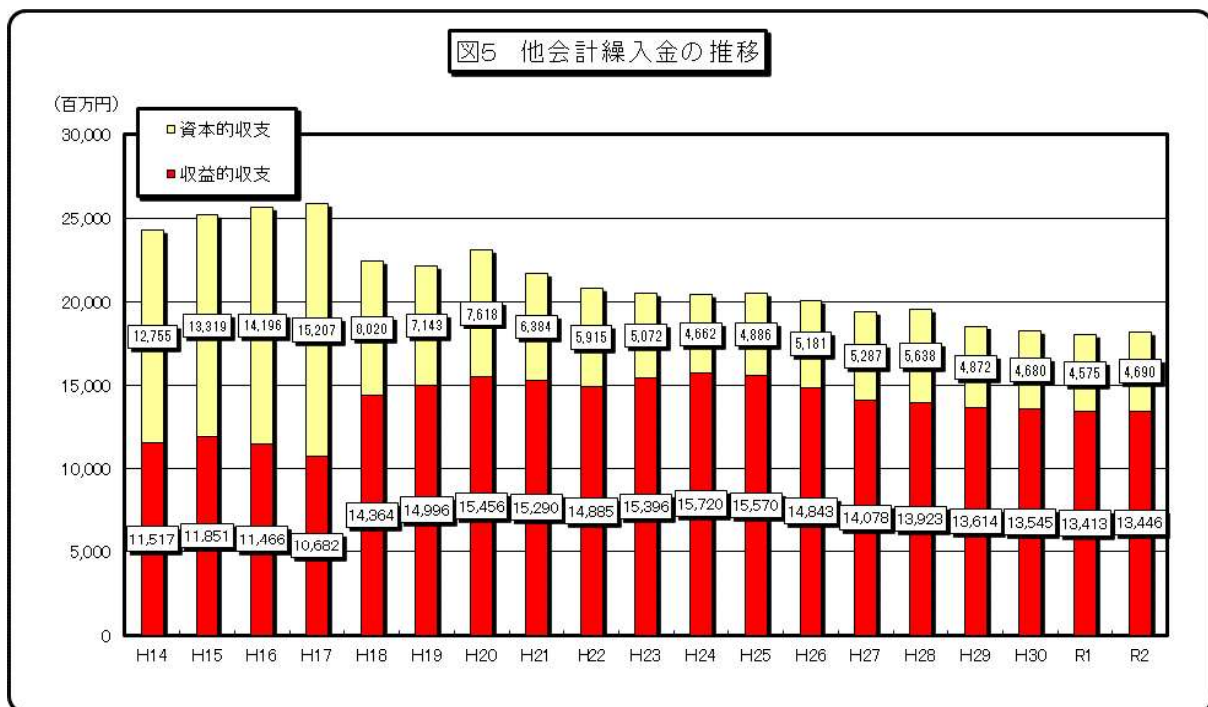
繰入率は 17.1%で、前年度 (15.8%) に比べて 1.3ポイント上昇している。

第8表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区分	H28	H29	H30	R1	R2	対前年度伸率					
						H28	H29	H30	R1	R2	
他会計繰入金	収益的収支のうちの 他会計繰入金 A	13,923	13,614	13,545	13,413	13,446	▲ 1.1	▲ 2.2	▲ 0.5	▲ 1.0	0.2
	雨水処理負担金	2,209	2,180	2,247	2,252	2,270	▲ 4.4	▲ 1.3	3.1	0.2	0.8
	繰入金	11,714	11,435	11,297	11,161	11,176	▲ 0.4	▲ 2.4	▲ 1.2	▲ 1.2	0.1
	資本的収支のうちの 他会計繰入金 B	5,638	4,872	4,680	4,575	4,690	6.6	▲ 13.6	▲ 3.9	▲ 2.3	2.5
	出資金	577	835	802	697	1,180	9.7	44.7	▲ 3.9	▲ 13.2	69.4
	借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	補助金	5,061	4,037	3,878	3,878	3,510	6.3	▲ 20.2	▲ 3.9	0.0	▲ 9.5
計(A+B) C	19,561	18,487	18,225	17,987	18,136	1.0	▲ 5.5	▲ 1.4	▲ 1.3	0.8	
収益的収入 D	44,526	45,647	45,779	45,342	47,081	0.3	2.5	0.3	▲ 1.0	3.8	
資本的収入 E	23,720	27,398	29,305	28,976	27,377	▲ 3.0	15.5	7.0	▲ 1.1	▲ 5.5	
繰入率	本県										
	収益的収入 A/D	31.3	29.8	29.6	29.6	28.6					
	資本的収入 B/E	23.8	17.8	16.0	15.8	17.1					
	全国										
全国	収益的収入	35.2	33.9	33.7	32.2	29.3					
全国	資本的収入	20.7	20.2	20.8	19.9	18.9					
繰出基準内繰入金	13,955	13,117	13,178	12,702	12,379	▲ 8.7	▲ 6.0	0.5	▲ 3.6	▲ 2.5	
基準外繰入金	5,606	5,369	5,047	5,285	5,757	37.3	▲ 4.2	▲ 6.0	4.7	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 228億38百万円で、前年度に比べて 46百万円、0.2%減少している。
 また、建設投資額が公営企業の決算規模（656億60百万円）に占める割合は、34.8%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 120億8百万円で、前年度に比べ 48百万円、0.4%減少している。
 また、国庫補助金は 71億75百万円で、前年度に比べると 10億80百万円、13.1%減少している。

(2) 構成比

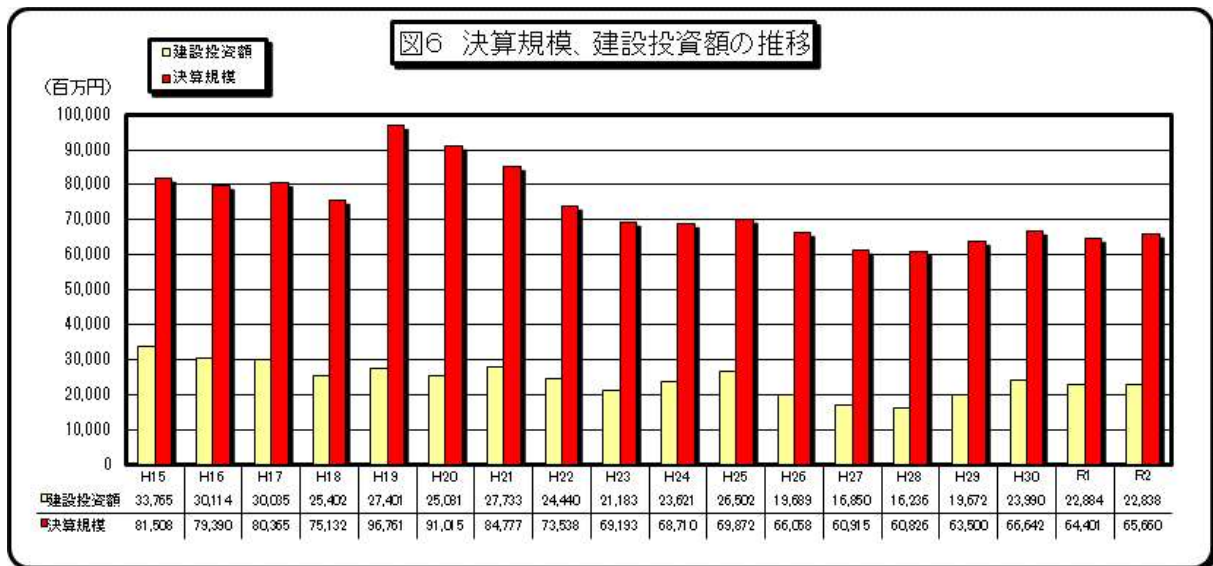
建設投資額に占めるそれぞれの割合は地方債が 52.6%、国庫補助金が 31.4%で、前年度に比べて地方債（前年度52.7%）は 0.1ポイント減少し、国庫補助金（同 36.1%）は 4.7ポイント減少している。

第9表 決算規模及び建設投資の状況

(単位:百万円、%)

区 分		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
決 算 規 模	決 算 額	69,872	66,058	60,915	60,826	63,500	66,642	64,401	65,660	
	対前年度伸率	1.7	▲ 5.5	▲ 7.8	▲ 0.1	4.4	4.9	▲ 3.4	2.0	
	指 数	78.1	73.8	68.1	68.0	71.0	74.5	72.0	73.4	
建 設 投 資 額	決 算 額	26,502	19,689	16,850	16,236	19,672	23,990	22,884	22,838	
	対前年度伸率	12.2	▲ 25.7	▲ 14.4	▲ 3.6	21.2	21.9	▲ 4.6	▲ 0.2	
	指 数	51.5	38.2	32.7	31.5	38.2	46.6	44.4	44.3	
財 源	地方債	決 算 額	12,353	9,553	8,467	6,101	8,886	10,587	12,056	12,008
		対前年度伸率	18.2	▲ 22.7	▲ 11.4	▲ 27.9	45.6	19.1	13.9	▲ 0.4
		指 数	44.3	34.3	30.4	21.9	31.9	38.0	43.2	43.1
	国庫補助金	決 算 額	10,655	7,884	6,065	6,803	8,655	9,661	8,255	7,175
		対前年度伸率	11.3	▲ 26.0	▲ 23.1	12.2	27.2	11.6	▲ 14.5	▲ 13.1
		指 数	64.8	48.0	36.9	41.4	52.7	58.8	50.2	43.7

- (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。



下水道事業經營分析

(公共下水道事業)

団体名 (採用開始年月日)	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)
行政区内人口(人)	731,426	124,895	31,176	51,321	23,502	65,189	50,360	47,715	36,762	58,132	77,378	63,189
全体計画人口(人)	61,770	23,300	23,300	38,500	9,900	36,200	15,640	13,100	27,400	29,110	25,800	56,700
現在計画区域内人口(人)	689,810	53,178	23,214	36,632	12,441	35,947	20,535	15,239	28,017	28,212	24,997	48,530
現在水洗便所設置済人口(人)	643,661	45,645	21,533	33,011	11,447	32,506	16,320	14,522	26,667	24,343	24,142	48,288
人口普及率(%)	90	43	74	71	53	55	41	32	76	49	32	77
計画人口普及率(%)	96	86	100	95	126	99	131	116	102	97	97	86
水洗化率(%)	97	86	93	90	92	90	79	95	95	86	97	99
汚水管布設延長(km)	2,419	341	163	244	84	233	138	93	145	173	130	161
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	283,300	20,400	14,300	19,700	8,400	19,200	24,600	10,600	15,375	10,500	14,800	0
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	195,704	15,439	8,437	11,498	4,073	10,251	17,948	7,441	12,001	7,125	9,739	0
糞尿処理施設利用率(%)	69	76	59	58	48	53	73	70	78	68	66	-
G 年間汚水処理水量(m ³)	85,145,464	6,435,947	3,001,581	4,639,601	1,585,409	5,018,327	6,156,980	2,830,730	4,972,680	3,406,396	3,554,643	4,931,146
H 年間有収水量(m ³)	72,339,449	5,194,153	2,278,974	3,960,852	1,397,499	3,599,662	2,973,473	1,967,918	3,635,990	2,750,928	2,504,832	4,763,508
有収率(%)	85	114	76	85	88	72	48	70	81	73	70	97
H/G 一人当たり年間有収水量(m ³)	112	111	106	106	120	122	111	136	136	113	104	99
I 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
J 総収益	19,312,027	2,847,654	970,599	1,346,749	1,133,382	1,434,981	1,089,740	707,885	985,620	1,005,490	1,142,199	1,209,989
K (うち料金収入)	11,261,241	1,246,180	478,623	832,259	453,179	667,747	600,935	359,877	529,598	425,190	622,823	657,644
L (うち雨水有収金)	10,247,051	975,376	459,991	745,676	253,567	625,373	379,150	330,522	525,434	424,146	472,032	564,897
M (うち受託工事収益)	1,003,609	269,364	18,462	86,422	195,987	41,694	136,531	29,169	3,491	0	150,570	56,469
N 営業外収益	8,016,812	1,601,450	468,018	512,240	679,988	767,234	488,742	335,184	456,022	580,259	519,373	167,142
O (うち他会計補助金(繰入金))	2,789,117	550,636	159,428	217,003	223,570	317,035	150,104	104,299	179,621	362,610	225,849	1,311
総費用	17,534,982	2,603,647	1,000,399	1,206,228	1,119,747	1,408,724	932,726	735,082	873,945	1,029,190	1,079,551	2,024,279
P (うち委託工事費)	15,535,678	2,198,637	875,388	1,103,782	1,063,074	1,281,594	864,885	648,238	814,045	924,361	1,019,359	688,564
営業外費用	1,974,836	304,459	74,347	102,446	51,126	127,057	67,767	44,442	59,813	104,829	60,035	58,939
(うち支払利息)	1,919,373	293,701	66,055	97,270	51,126	124,532	58,919	44,416	57,400	104,555	55,894	58,008
資本的収入	14,035,643	2,947,871	973,227	519,975	182,611	401,327	150,666	418,171	118,685	559,049	345,137	466,617
地方債	8,578,400	1,536,100	83,400	336,200	158,400	218,400	83,300	191,700	61,500	248,500	194,700	183,100
国(県)補助金	3,486,051	989,475	865,810	121,313	17,486	149,329	54,642	174,350	15,827	184,444	106,540	31,789
他会計補助金	1,833,338	381,770	12,110	53,669	6,006	30,057	8,476	23,183	25,004	0	9,716	0
資本的支出	22,147,022	3,931,663	1,384,171	994,157	578,001	968,026	402,441	640,699	389,167	936,044	789,352	605,687
建設改良費	13,155,831	2,255,985	1,001,140	444,369	86,182	460,058	144,366	389,121	84,781	472,345	387,037	138,993
地方債償還金	8,991,191	1,675,678	383,031	549,788	491,819	507,968	258,075	251,578	304,386	463,699	402,315	327,913
実質収支(千円)	1,777,045	344,007	▲29,800	140,521	13,635	26,257	▲157,014	▲27,177	111,675	▲23,700	62,648	▲814,290
使用料原価(円/m ³)	142	188	202	188	181	174	128	168	145	154	188	119
処理原価(円/m ³)	150	258	230	188	204	174	138	168	150	211	188	105
うち維持管理費(円/m ³)	65	101	107	108	133	103	64	91	68	143	125	71
うち資本費(円/m ³)	85	157	122	80	71	72	74	77	82	68	64	34
回収率(%)	94	75	88	100	89	100	92	100	96	73	100	113
うち維持管理分(%)	219	185	188	174	136	170	198	184	212	108	151	166
営業収支比率(%)	110	114	97	112	101	102	117	96	113	98	106	60
営業収支比率(%)	64	50	48	69	40	47	64	49	61	41	58	32
収益的収支に関する繰入金比率(%)	20	29	18	23	37	25	19	19	19	36	33	5
資本的収支に関する繰入金比率(%)	13	13	1	10	3	7	6	12	21	17	3	47

※ 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。

下水道事業經營分析

(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 H13.1 (法適用)	益城町 H6.4.1 (法適用)	阿蘇市 S6.1.4.1	御船町 H6.3.31	嘉島町 H17.9.1	合計
行政区画内人口(人)	A 15,840	35,434	42,899	33,325	25,385	16,927	9,830	1,540,885
全体計画人口(人)	B 14,100	30,540	42,000	30,780	6,500	9,963	11,580	1,172,283
現在処理区域内人口(人)	C 15,229	26,982	42,030	25,781	6,608	8,609	7,182	1,120,173
現在水洗便所設置済人口(人)	D 14,022	25,697	41,407	25,398	5,119	7,468	5,818	1,066,994
総人口普及率(%)	C/A 108	76	98	77	102	86	73	96
人口普及率(%)	D/A 88	71	96	76	77	87	81	95
汚水管布設延長(km)	126	142	224	122	69	62	63	5,132
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E 13,380	12,000	0	13,160	4,340	4,950	4,800	493,805
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F 6,585	9,606	0	9,334	3,118	2,491	2,528	333,316
現在晴天時処理率(%)	F/E 49	80	-	71	72	50	53	67
総年間汚水処理水量(m ³)	G 1,401,583	3,606,327	7,519,860	3,123,836	1,261,899	901,210	960,787	150,454,406
年間有収水量(m ³)	H 1,304,114	3,606,327	7,282,653	2,392,822	710,944	755,313	832,681	124,252,092
有収率(%)	H/G 93	100	97	77	56	84	87	83
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D 93	140	176	94	139	101	143	116,451
営業用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	J 845,859	716,414	1,302,923	1,139,914	329,467	317,910	267,219	38,106,021
(うち料金収入)	J 322,351	419,202	929,964	370,760	109,333	148,090	154,046	20,589,062
(うち雨水有収金)	K 226,375	418,739	786,617	370,033	109,188	129,002	154,046	18,197,215
(うち受託工事収益)	L 25,555	0	137,413	0	0	18,616	0	2,173,352
営業外収益	M 523,508	297,212	366,633	760,551	220,134	169,820	113,173	17,043,495
(うち他会計補助金(繰入金))	N 279,287	64,015	12,332	363,393	192,950	168,155	109,792	6,497,671
総費用	789,261	781,195	1,251,721	987,786	1,929,950	152,149	123,525	35,727,067
営業費用	O 706,221	726,813	1,125,684	894,124	1,560,929	105,080	69,147	30,800,703
(うち受託工事費)	P 82,901	49,114	125,953	87,122	36,921	47,069	54,378	3,513,554
営業外費用	77,230	48,509	123,777	87,087	36,921	47,069	54,378	3,406,178
(うち支払利息)	366,217	409,418	1,016,457	907,411	385,989	297,939	274,868	24,777,278
資本的収入	173,300	137,600	765,900	379,900	155,400	172,300	106,300	13,764,400
国(県)補助金	48,800	94,340	86,950	303,713	158,831	84,844	104,085	7,078,619
他会計補助金	0	17,523	0	148,337	68,062	34,136	64,483	2,715,870
地方債	669,451	557,093	1,403,928	1,331,881	562,039	459,313	392,883	39,143,018
資本的支出	123,043	251,744	844,760	679,887	360,310	203,069	252,570	21,735,591
建設改良費	546,408	305,349	559,155	497,776	201,729	250,414	140,313	17,108,589
地方債償還金	56,598	▲64,781	51,202	152,128	▲11,232	14,311	17,548	1,953,609
実質収支(千円)	P=K/H×1,000 174	116	108	155	154	171	185	146
処理原価(円/m ³)	Q 130	72	101	282	244	173	185	157
うち維持管理費(円/m ³)	R 104	72	60	118	219	138	83	77
うち資本費(円/m ³)	S 27	0	41	164	24	35	102	80
回収率(%)	P/Q 133	160	107	55	63	99	100	93
うち維持管理分(%)	P/R 168	160	179	131	70	124	223	191
総収支比率(%)	(J-L)/(N-O) 41	92	104	115	171	209	216	107
営業収支比率(%)	41	54	74	38	57	97	125	58
収益的収支に関する繰入金比率(%)	36	9	11	32	67	59	41	23
資本的収支に関する繰入金比率(%)	36	39	11	16	18	11	23	14

※ 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)	益城町 H20.10.1 (法適用)	あさぎり町 H11.4.1 (法適用)	南関町 H14.4.1	和水町 H18.4.1	南小国町 H19.4.1
行政区域内人口(人)	124,895	50,560	47,715	25,993	58,132	77,378	63,189	33,325	14,960	9,360	9,634	3,902
全体計画人口(人)	7,180	4,500	11,700	3,900	3,490	3,160	13,400	14,890	2,100	2,100	1,300	1,570
現在処理区域内人口(人)	6,716	5,512	13,554	4,313	1,248	2,106	12,283	4,805	12,350	2,460	1,572	1,658
現在水洗便所設置済人口(人)	5,801	3,918	12,360	3,778	859	1,470	12,220	4,096	10,510	1,548	1,189	1,195
総人口普及率(%)	5	11	28	17	3	3	19	14	83	26	16	42
C/A												
計画人口普及率(%)	94	122	116	111	36	67	92	114	83	117	121	106
D/C												
水洗化率(%)	86	71	91	88	69	70	99	85	85	63	76	72
汚水管布設延長(km)	61	49	106	46	20	37	108	46	171	29	18	22
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	0	0	4,870	3,000	0	2,080	6,180	0	0	1,800	800	1,100
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	0	0	2,071	1,172	0	479	4,401	0	0	794	493	349
F												
終末処理場施設利用率(%)	F/E		43	39	-	23	71	-	-	44	62	32
年間汚水処理水量(m ³)	609,999	543,910	1,299,677	567,030	95,523	174,902	1,606,393	430,825	1,138,647	262,829	182,072	120,483
G												
年間有収水量(m ³)	563,734	483,554	1,067,406	348,943	73,468	160,823	1,652,833	370,144	1,138,647	262,829	182,072	131,467
H												
有収率(%)	H/G	89	82	62	77	92	103	86	100	100	100	109
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	97	123	86	92	86	135	90	108	170	153	110
費用当り20m ³ 当り料金(円)	3,760	3,560	3,140	3,795	3,140	3,740	2,470	3,284	3,300	3,360	4,400	4,610
業務用100m ³ 当り料金(円)	21,690	0	20,450	17,963	17,910	21,615	14,630	17,364	16,500	0	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	R2.1.1	H14.4.1	H14.4.1	H18.4.1	H18.3.31
I												
総収益	347,431	159,024	484,111	301,347	58,609	278,085	439,058	173,310	634,563	142,820	42,968	71,909
J												
営業収益	104,013	67,831	194,313	62,060	11,165	49,702	220,932	58,158	172,034	28,872	27,348	30,892
K												
(うち料金収入)	103,939	67,831	174,468	61,880	11,159	26,409	219,312	58,150	170,563	28,796	27,240	30,868
(うち雨水負担金)	0	0	19,786	0	0	23,293	1,586	0	982	0	0	0
(うち受託工事収益)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L												
営業外収益	243,418	91,193	289,798	239,287	47,444	228,383	217,376	115,152	462,529	113,948	15,620	41,017
(うち他会計補助金(繰入金))	133,171	43,365	150,019	175,926	31,257	141,453	105,590	73,376	334,926	112,765	15,620	40,995
M												
営業費用	292,561	197,326	468,204	250,424	55,953	261,483	446,906	178,234	561,845	96,787	46,113	40,454
N												
(うち受託工事費)	253,882	176,182	414,322	220,828	45,793	242,504	396,027	151,856	484,256	87,431	41,211	27,654
O												
営業外費用	38,678	21,144	48,473	29,596	10,160	18,979	50,841	24,768	72,126	9,356	4,902	12,800
(うち支払利息)	38,371	21,144	47,516	22,818	10,158	18,193	50,523	24,760	64,661	9,356	4,902	12,800
資本的収入	231,075	7,421	200,180	135,504	1,493	31,578	560,555	134,169	220,355	7,972	21,907	72,147
地方債	135,300	1,200	81,800	75,600	900	245,900	0	68,800	114,700	0	0	55,200
国(県)補助金	52,954	0	23,800	39,889	0	30,293	0	41,942	9,112	0	0	4,850
他会計補助金	33,559	6,221	1,875	17,866	0	0	0	0	0	6,542	20,707	11,677
資本的支出	318,122	134,641	332,356	274,577	28,207	113,558	640,919	232,969	435,990	61,934	23,168	96,463
建設改良費	154,017	1,346	93,253	84,906	990	3,058	320,895	124,792	30,884	7,972	2,037	12,054
地方債償還金	164,105	93,295	239,103	189,671	27,217	110,500	320,024	63,713	405,040	53,962	21,131	84,409
実質収支(千円)	54,870	▲38,302	15,907	50,923	2,656	16,602	▲7,848	▲4,924	72,718	0	52	9,697
使用料率(円/m ³)	P=K/H×1,000	184	140	177	152	164	133	157	150	110	150	235
処理原価(円/m ³)	Q	274	150	164	260	152	383	304	162	333	226	235
うち維持管理費(円/m ³)	R	199	149	115	260	140	383	85	143	333	226	210
うち資本費(円/m ³)	S	75	1	49	0	12	65	161	16	0	0	24
回収率(%)	P/Q	67	94	100	68	100	43	88	89	33	66	100
うち維持管理分(%)	P/R	93	94	142	68	108	43	157	110	99	33	66
総収支比率(%)	I/M	119	81	103	120	105	106	97	113	148	93	178
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	41	39	47	28	24	20	38	36	36	66	112
収益的収支に関する繰入金比率(%)		38	27	35	58	59	24	42	53	79	36	57
資本的収支に関する繰入金比率(%)		15	84	42	13	39	96	0	19	82	95	16

※ 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	杵北町 H12.1.1	合計
行政区域内人口(人)	11,465	10,417	9,171	3,711	2,118	6,620	562,545
全体計画人口(人)	8,600	4,660	4,230	3,400	810	5,520	98,610
現在処理区域内人口(人)	10,057	4,560	5,962	3,034	988	5,393	98,571
現在水洗便所設置済人口(人)	7,933	3,167	4,708	2,518	918	4,920	83,108
総人口普及率(%)	88	44	65	82	47	81	18
C/A							
計画人口普及率(%)	117	98	141	89	122	98	100
C/B							
水洗化率(%)	79	69	79	83	93	91	84
D/C							
汚水管布設延長(km)	112	47	69	43	15	68	1,067
E							
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	0	0	0	0	0	3,600	23,430
F							
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	0	0	0	0	0	1,608	11,367
F/E							
終末処理場施設利用率(%)	-	-	-	-	-	45	49
G							
年間汚水処理水量(m ³)	1,182,091	395,082	674,143	315,971	118,621	587,013	10,305,211
H							
年間有収水量(m ³)	987,179	395,082	674,143	315,971	118,621	570,266	9,497,182
H/G							
有収率(%)	84	100	100	100	100	97	92
H/D							
一人当たり年間有収水量(m ³)	124	125	143	125	129	116	114,275
I							
家庭用20m ³ 当りの料金(円)	2,420	4,210	4,290	4,210	3,160	3,790	64,639
J							
業務用100m ³ 当りの料金(円)	12,100	0	0	4,210	0	18,420	215,402
K							
現行料金実施年月日	H10.4.1	H11.4.1	H10.9.23	H12.12.26	H13.4.1	H28.4.1	-
L							
総収益	220,934	168,530	203,788	129,692	35,069	294,001	4,185,249
M							
営業収益	131,351	75,336	118,831	58,426	15,794	115,610	1,542,668
N							
(うち料金収入)	131,011	72,000	118,831	58,369	15,760	107,623	1,484,209
O							
(うち雨水負担金)	0	2,790	0	0	0	7,967	56,404
P							
(うち受託工事収益)	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益	89,583	93,194	84,957	71,266	19,275	178,391	2,641,831
Q							
(うち他会計補助金(繰入金))	72,217	93,194	75,351	70,866	19,270	178,391	1,867,752
R							
費用	217,033	102,024	144,348	52,710	21,905	147,418	3,581,728
S							
営業費用	159,344	68,124	103,075	38,898	19,097	110,410	3,040,894
T							
(うち受託工事費)	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用	57,689	33,900	41,273	13,812	2,808	37,008	528,313
U							
(うち支払利息)	57,689	27,745	25,106	13,412	2,803	37,008	488,965
V							
資本的収入	356,449	48,942	96,676	6,967	649	117,772	2,251,811
W							
地方債	138,900	35,100	5,000	2,200	0	39,400	1,000,000
X							
国(県)補助金	0	0	0	0	0	47,793	368,881
Y							
他会計補助金	211,442	11,368	89,995	4,757	569	29,027	475,898
Z							
資本的支出	355,600	112,559	155,507	81,981	14,220	261,337	3,674,108
AA							
建設費	148,428	10,125	12,700	4,513	0	89,250	1,101,220
AB							
地方債償還金	207,172	102,434	142,807	77,468	14,220	172,087	2,488,358
AC							
実質収支(千円)	41,723	3,430	23,729	4,617	1,365	2,298	249,513
AD							
使用料原価(円/m ³)	133	182	176	185	133	189	156
AE							
処理原価(円/m ³)	168	267	190	185	158	194	196
AF							
うち維持管理費(円/m ³)	161	188	177	124	158	194	159
AG							
うち資本費(円/m ³)	7	79	14	60	0	0	37
AH							
回収率(%)	79	68	93	100	84	97	80
AI							
うち維持管理分(%)	82	97	100	100	84	97	98
AJ							
総収支比率(%)	102	165	141	246	160	199	117
AK							
営業収支比率(%)	82	111	115	150	83	105	51
AL							
収益的収支に関する繰入金比率(%)	33	57	37	55	55	63	46
AM							
資本的収支に関する繰入金比率(%)	59	23	93	68	88	25	33

※ 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 S63.1.1 (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)	47,715	47,715	58,132	77,378	63,189	35,434	42,859	33,325	730,648	124,895	50,560	3,902
全体計画人口(人)	9,406	11,030	8,417	1,646	2,710	3,950	1,030	2,450	5,450	3,120	25,740	700
現在処理区域内人口(人)	7,060	5,925	5,689	1,022	2,094	2,834	724	1,980	3,952	1,840	15,610	416
現在水洗便所設置済人口(人)	4,860	5,426	4,078	878	1,916	2,474	696	1,819	3,040	1,515	11,937	380
総人口普及率(%)	11	12	10	1	3	8	2	6	1	1	31	11
計画人口普及率(%)	75	54	68	62	77	72	70	81	73	59	61	59
水洗化率(%)	69	92	72	86	91	87	96	92	77	82	76	91
汚水管布設延長(km)	78	83	81	16	24	42	8	25	52	30	242	10
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	2,947	3,098	2,488	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)	1,585	2,032	1,360	236	471	604	185	0	848	612	3,361	91
最終処理場施設利用率(%)	F/E	54	55	27	53	57	67	0	58	65	56	39
年間汚水処理水量(m ³)	G	592,074	745,333	496,500	86,194	171,710	78,205	170,377	313,520	230,987	1,226,648	33,168
年間に有収水量(m ³)	H	592,074	539,178	496,500	82,043	184,484	280,513	156,050	313,520	230,987	1,226,637	33,168
有収率(%)	H/G	100	72	100	95	107	100	92	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	122	99	122	93	96	112	86	103	152	103	87
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	3,613	3,140	3,560	3,740	2,470	2,200	2,020	3,284	2,346	4,790	3,255	3,810
業務用100m ³ 当たり料金(円)	H24.4.1	H13.4.1	H20.4.1	H27.10.1	R1.9.1	H17.4.1	H16.10.1	R2.1.1	H27.4.1	H31.4.1	H13.4.1	H17.4.1
現行料金実施年月日	I	380.9.26	399.2.26	331.1.80	54.3.82	90.6.86	38.1.78	129.5.75	358.5.53	79.2.94	765.9.04	23.6.80
総収益	J	74,625	91,653	72,015	15,150	22,407	8,198	24,393	33,177	37,425	197,573	6,472
営業収益	K	74,576	78,841	71,948	15,149	22,404	8,198	24,392	32,953	37,393	197,573	6,464
(うち雨水借入金)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(うち雨水借入金)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(うち委託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益	M	305,901	308,583	259,165	39,232	68,279	29,980	104,462	325,356	41,869	568,331	17,208
(うち他会計補助金(繰入金))	M	196,498	196,998	171,466	25,957	41,760	39,309	68,414	308,335	41,867	568,328	17,208
総費用	N	370,910	374,508	308,997	49,301	83,964	156,934	107,440	260,040	43,708	372,124	11,670
営業費用	O	318,355	330,671	280,851	45,735	75,732	130,061	98,009	244,183	37,323	273,940	9,949
(うち委託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用	O	52,555	38,643	28,146	3,566	8,228	26,068	3,629	15,857	6,385	98,184	2,121
(うち支払利息)	O	48,131	31,409	28,136	3,540	8,193	26,068	2,999	15,857	6,385	76,196	2,121
資本的収入	P	333,766	119,945	51,241	8,849	44,616	70,765	12,766	0	13,240	29,798	6,371
地方債	P	109,100	55,300	0	27,100	0	0	3,900	0	12,800	27,800	3,700
国(県)補助金	P	125,915	0	0	0	0	0	2,500	0	0	0	0
他会計補助金	P	94,911	20,852	0	8,399	0	7,715	0	0	440	0	2,671
資本的支出	Q	471,010	219,797	126,270	19,968	56,042	69,886	52,718	90,428	48,826	423,578	15,702
建設改良費	Q	265,002	265,675	2,992	299	9,108	21	6,765	0	0	11,603	0
地方債償還金	Q	206,008	193,122	123,278	19,669	46,934	69,865	17,144	90,428	48,826	411,975	15,702
実質収支(千円)	P=K/H×1,000	9,616	23,728	22,183	5,081	6,722	4,822	22,135	▲8,535	0	3,616	0
使用料率(円/m ³)	R	126	146	145	185	121	105	156	105	162	161	195
処理原価(円/m ³)	R	199	236	157	321	160	124	204	1118	226	207	288
うち維持管理費(円/m ³)	S	199	236	156	278	160	124	132	779	162	207	288
うち資本費(円/m ³)	S	0	0	1	43	0	0	17	339	64	0	0
回収率(%)	P/Q	63	62	92	58	76	86	76	9	72	78	68
うち維持管理分(%)	P/Q	63	62	93	66	76	86	79	13	100	78	68
総収支比率(%)	I/M	103	106	107	110	108	75	114	138	181	206	203
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	23	28	26	33	30	23	28	25	14	100	72
収益的収支に関する繰入金比率(%)		52	53	52	48	46	33	48	86	53	74	73
資本的収支に関する繰入金比率(%)		28	51	99	95	38	99	0	1	3	0	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。

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	葦北町 H11.4.1	合計
行政区内人口(人)	6,833	10,325	16,388	10,417	2,118	4,236	1,022	3,383	6,858	1,394,846
全体計画人口(人)	2,190	1,780	6,130	203	1,400	5,043	301	4,450	340	97,486
現在処理区域内人口(人)	1,244	769	634	147	634	4,089	106	2,930	196	62,856
現在水洗便所設置済人口(人)	1,015	721	3,084	44	544	2,769	91	2,548	185	50,020
総人口普及率(%)	18	7	22	1	30	97	10	87	3	5
計画人口普及率(%)	57	43	59	72	45	81	35	66	58	64
水洗化率(%)	82	94	86	30	86	86	86	87	94	80
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)	550	481	1,654	0	324	1,582	83	1,248	92	26,978
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	449	212	1,114	0	0	674	0	736	53	14,623
終末処理場施設利用率(%)	F/E	82	44	67	-	0	43	0	59	54
年間汚水処理水量(m ³)	G	164,133	77,635	417,748	2,789	89,404	248,169	268,640	19,540	5,722,073
年間有収水量(m ³)	H	164,133	77,635	393,288	2,789	89,404	221,552	241,776	15,913	5,430,635
有収率(%)	H/G	100	100	94	100	100	90	90	81	95
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	162	108	128	63	164	80	119	95	86
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		4,840	3,850	3,300	4,210	3,160	3,060	3,210	3,790	72,648
業務用100m ³ 当たり料金(円)		0	0	12,100	0	0	6,793	10,000	0	157,219
現行料金実施年月日		H29.9.1	H17.2.13	H26.4.1	H10.10.1	R1.10.1	H14.4.22	H26.4.1	H28.4.1	-
総収益	I	108,540	28,286	191,854	4,550	62,352	219,135	10,734	112,937	3,520,478
営業収益	J	22,946	13,092	60,742	697	8,558	37,632	2,900	37,632	800,171
(うち雨水借入金)	K	22,690	13,083	60,405	696	8,546	34,160	2,899	37,049	782,512
(うち委託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	12,777
(うち受託工事収益)		0	0	0	0	0	1,580	0	0	1,580
営業外収益		85,594	13,194	131,112	3,853	53,794	181,728	7,834	75,305	2,719,587
(うち他会計補助金(繰入金))		81,994	13,193	121,884	3,853	52,593	162,348	7,834	75,305	2,226,489
総費用	M	67,104	28,383	130,561	2,891	27,354	171,776	11,102	90,030	2,708,001
営業費用	N	55,027	27,434	114,470	1,667	21,429	151,066	10,208	79,299	2,338,572
(うち委託工事費)	O	0	0	0	0	0	20,510	0	0	20,510
営業外費用		12,077	949	16,091	1,224	5,925	20,710	894	10,731	362,940
(うち支払利息)		12,077	949	16,091	1,224	5,925	19,010	854	10,731	328,841
資本的収入		29,769	38,760	50,296	2,569	80	9,323	3,984	53,644	887,687
地方債		28,800	38,300	22,900	1,600	0	0	15,200	0	346,500
国(県)補助金		0	0	0	0	0	0	0	0	128,415
他会計補助金		469	0	27,356	969	0	8,571	3,984	38,444	214,861
資本的支出		79,429	40,854	111,267	4,228	33,689	70,950	3,984	75,594	2,049,032
建設改良費		0	37,161	0	0	0	0	0	13,878	0
地方債償還金		79,429	3,693	111,267	4,228	33,689	70,950	3,984	61,716	1,663,807
実質収支(千円)		2,118	676	0	0	5,388	640	89	7,945	67,420
使用料原価(円/m ³)	P=K/H×1,000	138	169	154	250	96	154	269	153	197
処理原価(円/m ³)	Q	335	353	291	598	240	568	328	241	288
うち維持管理費(円/m ³)	R	335	353	291	598	240	568	328	241	263
うち資本費(円/m ³)	S	0	0	0	0	0	2	0	0	24
回収率(%)	P/Q	41	48	53	42	40	27	28	47	50
うち維持管理分(%)	P/R	41	48	53	42	40	27	28	47	55
総収支比率(%)	I/M	162	93	147	157	228	128	125	279	130
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	42	48	53	42	40	27	28	47	34
収益的収支に関する繰入金比率(%)		76	50	64	85	84	74	73	67	64
資本的収支に関する繰入金比率(%)		2	0	54	38	0	92	72	100	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

(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) 天草市 S59.9.1 (漁業排水)	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) あさぎり町 H11.2.1 (簡易排水)	(法適) 菊池市 H12.10.1 (小規模)	山鹿市 H18.3.30 (小規模)	小国町 H17.4.1 (小規模)	合計 (小規模)
行政区域内人口(人)	77,378	36,782	114,140	2,118	14,960	47,715	50,560	6,833	105,108
全体計画人口(人)	8,224	930	9,154	160	58	228	170	330	748
現在処理区域内人口(人)	5,450	455	5,905	51	45	120	71	51	242
現在水洗便所設置済人口(人)	3,851	284	4,135	50	43	114	62	46	222
総人口普及率(%)	7	1	5	3	0	0	0	1	0
計画人口普及率(%)	66	49	65	34	78	53	42	15	32
水洗化率(%)	71	62	70	93	96	95	87	90	92
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)	3,326	727	4,053	43	0	0	46	40	86
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	1,075	70	1,145	9	0	24	19	11	54
終末処理場施設利用率(%)	32	10	28	21	-	-	41	28	63
年間汚水処理水量(m ³)	392,253	25,450	417,703	4,152	3,549	8,687	6,794	4,126	19,607
年間有収水量(m ³)	342,192	23,526	365,718	4,152	3,549	8,687	6,783	4,126	19,596
有収率(%)	87	92	88	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m ³)	89	83	88	83	83	76	109	90	88.270
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	400,672	29,878	430,550	6,408	1,465	7,511	5,484	3,472	16,467
営業収益	89,569	3,804	93,373	864	568	2,309	910	1,002	4,221
(うち料金収入)	62,521	3,804	66,325	863	568	1,949	910	1,002	3,861
(うち雨水負担金)	27,047	0	27,047	0	0	360	0	0	360
(うち受託工事収益)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益	311,103	26,074	337,177	5,544	897	5,202	4,574	2,470	12,246
(うち他会計補助金(繰入金))	173,521	22,861	196,382	5,544	461	5,054	4,574	2,470	12,098
総費用	355,696	19,213	374,909	4,302	1,939	7,503	3,899	2,130	13,532
営業費用	328,101	14,282	342,383	3,880	1,789	6,490	3,003	973	10,466
(うち受託工事費)	27,595	4,931	32,526	422	150	1,008	896	1,157	3,061
営業外費用	27,194	4,927	32,121	422	150	881	896	1,157	2,834
(うち支払利息)	104,803	5,631	110,434	0	0	2,013	793	1,620	4,426
資本的収入	16,600	0	16,600	0	0	0	0	0	0
国(県)補助金	25,209	889	26,098	0	0	0	0	0	0
他会計補助金	62,092	4,742	66,834	0	0	1,599	793	1,620	4,012
資本的支出	238,335	14,674	253,009	2,128	905	4,798	2,378	2,862	10,138
建設改良費	66,981	1,778	68,759	0	0	0	0	0	0
地方債償還金	171,354	12,896	184,250	2,128	905	4,798	2,378	2,862	10,138
実質収支(千円)	44,976	0	44,976	1,735	▲474	8	0	0	8
使用料原価(円/m ³)	183	162	181	208	160	224	134	243	197
処理原価(円/m ³)	325	605	343	934	320	332	443	243	392
うち維持管理費(円/m ³)	283	605	304	934	278	332	443	236	350
うち資本費(円/m ³)	41	0	39	0	42	0	0	7	1
回収率(%)	56	27	53	22	50	68	30	100	56
うち維持管理分(%)	65	27	60	22	58	68	30	103	56
総収支比率(%)	113	156	115	149	76	100	141	163	122
営業収支比率(%)	57	27	27	22	32	36	33	103	40
収益的収支に関する繰入金比率(%)	50	77	52	87	31	72	83	71	76
資本的収支に関する繰入金比率(%)	59	84	61	-	-	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	玉名市 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)	47,715	15,840	124,895	65,189	77,378	9,579	9,360	9,634	3,902	6,833	10,325
全体計画人口(人)	10,865	571	2,612	3,300	6,844	5,884	8,000	5,000	1,828	325	10,325
現在処理区域内人口(人)	4,875	89	945	610	2,568	4,843	2,159	8,062	472	96	998
現在水洗便所設置済人口(人)	4,875	89	945	610	2,568	4,843	2,159	1,874	471	76	998
総人口普及率(%)	10	1	1	1	3	51	23	84	12	1	10
計画人口普及率(%)	45	16	36	18	38	82	27	161	26	30	9
水洗化率(%)	100	100	100	100	100	100	100	23	100	79	100
年間汚水処理水量(m ³)	341,823	7,178	68,985	47,632	207,646	358,058	226,300	119,355	77,088	6,728	72,854
年間有収水量(m ³)	341,823	7,178	68,985	47,632	207,646	358,058	226,300	119,355	77,088	6,728	72,854
有収率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m ³)	70	81	73	78	81	74	105	64	164	89	73
一人当たり年間有収水量(m ³)	70	81	73	78	81	74	105	64	164	89	73
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	3,850	3,517	5,560	3,613	3,740	3,675	3,520	4,400	4,120	4,848	4,400
業務用100m ³ 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	168,982	2,366	43,784	21,736	105,582	150,524	80,940	51,067	11,291	4,799	68,443
営業収益	63,207	1,228	27,068	9,024	59,673	73,677	35,350	35,721	8,154	1,655	25,246
(うち料金収入)	63,196	1,228	27,054	9,018	59,673	73,610	35,288	35,710	8,152	1,655	25,231
(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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益	103,189	1,138	16,716	12,712	45,909	76,847	45,590	15,346	3,137	3,144	43,197
(うち他会計補助金(繰入金))	73,788	633	16,512	11,128	45,909	73,767	42,478	14,157	3,137	3,144	39,269
総費用	162,117	3,717	39,368	20,465	89,565	108,115	60,896	43,368	10,756	4,189	50,977
営業費用	152,974	3,518	38,108	19,402	85,581	104,918	58,673	41,784	10,235	3,972	48,564
(うち受託工事費)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用	8,782	199	1,260	1,063	3,984	3,197	2,223	1,584	521	217	2,413
(うち支払利息)	4,402	199	1,260	1,063	3,423	3,197	2,223	1,584	521	217	2,413
資本的収入	60,234	0	3,852	12,389	0	26,192	50,811	74,331	9,592	0	1,053
地方債	26,000	0	1,700	5,600	0	9,900	33,000	38,600	4,900	0	0
(国(県)補助金)	27,390	0	891	3,319	0	13,172	11,148	14,314	1,498	0	640
他会計補助金	385	0	110	2,420	0	2,796	0	2,674	2,674	0	0
資本的支出	75,210	591	8,268	12,389	16,009	60,950	70,855	81,956	8,834	610	20,023
建設改良費	63,181	0	2,947	10,037	0	34,613	50,811	59,945	6,394	0	0
地方債償還金	12,029	591	5,321	2,352	16,009	21,161	20,044	22,011	2,440	610	20,023
実質収支(千円)	6,865	▲1,351	0	3,572	117	13,328	0	98	1,393	0	1,020
使用料単価(円/m ³)	185	171	392	189	287	206	156	299	106	246	346
処理原価(円/m ³)	330	359	568	407	415	361	266	350	145	590	667
うち維持管理費(円/m ³)	330	359	552	407	415	293	259	350	133	590	667
うち資本費(円/m ³)	0	0	16	0	0	68	7	0	12	0	0
回収率(%)	P/Q	56	48	46	69	57	59	85	73	42	52
うち維持管理分(%)	P/R	56	48	46	69	70	60	85	80	42	52
総収支比率(%)	I/M	104	64	111	106	139	133	118	105	115	134
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	41	35	71	47	70	60	85	80	42	52
収益的収支に関する繰入金比率(%)		44	27	38	51	49	52	28	28	66	57
資本的収支に関する繰入金比率(%)		1	-	3	20	0	6	19	28	-	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	芥北町 H10.7.1	合計
行政区域内人口(人)	16,388	6,858	403,896
全体計画人口(人)	4,333	1,269	61,356
現在処理区域内人口(人)	2,129	1,269	29,115
現在水洗便所設置済人口(人)	2,129	1,029	22,666
総人口普及率(%)	13	19	7
計画人口普及率(%)	49	100	47
C/A*100			
水洗化率(%)	100	81	78
C/B*100			
年間汚水処理水量(m ³)	155,125	86,865	1,775,637
G			
年間有収水量(m ³)	155,125	86,865	1,775,637
H			
有収率(%)	100	100	100
H/G*100			
一人当たり年間有収水量(m ³)	73	84	78.339
H/D			
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	3,142	3,300	51,685
業務用100m ³ 当たり料金(円)	0	0	21,975
現行料金実施年月日			
総収益	H26,4.1	H28,4.1	-
I			
営業収益	45,716	42,236	797,466
J			
(うち料金収入)	34,191	17,874	392,068
K			
(うち雨水負担金)	34,158	17,869	391,842
L			
(うち受託工事収益)	0	0	0
M			
営業外収益	11,525	24,362	402,812
(うち他会計補助金(繰入金))	11,525	24,203	359,630
N			
営業費用	45,716	34,969	674,218
O			
(うち受託工事費)	43,950	32,286	643,965
営業外費用	1,766	2,683	29,892
(うち支払利息)	1,766	2,683	24,951
資本的収入	9,036	2,635	250,125
地方債	0	1,600	121,300
国(県)補助金	0	818	73,190
他会計補助金	9,036	2	31,642
資本的支出	9,036	11,581	376,312
建設改良費	0	2,647	230,575
地方債償還金	9,036	8,934	140,561
実質収支(千円)	0	2	25,044
使用料単価(円/m ³)	P=K/H x 1000	220	221
処理原価(円/m ³)	Q	283	351
うち維持管理費(円/m ³)	R	283	335
うち資本費(円/m ³)	S	0	16
回収率(%)	P/Q	78	63
うち維持管理分(%)	P/R	78	66
総収支比率(%)	I/M	100	118
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	78	61
収益的収支に関する繰入金比率(%)		25	45
資本的収支に関する繰入金比率(%)		100	13

※ 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)	早洲町 H18.3.31 (法適用)	山鹿市 H10.11.30	天草市 H11.6.1	小国町 H9.4.1	水川町 H6.12.12	合計
行政区域内人口(人)	47,715	15,840	50,560	77,378	6,833	11,465	209,791
全体計画人口(人)	26	571	230	100	85	113	1,125
現在処理区域内人口(人)	11	151	86	88	39	56	431
現在水洗便所設置済人口(人)	11	151	81	88	37	54	422
総人口普及率(%)	0	1	0	0	1	0	0
計画人口普及率(%)	42	26	37	88	46	50	38
水洗化率(%)	100	100	94	100	95	96	98
年間汚水処理水量(m ³)	840	11,349	7,055	7,973	4,194	6,150	37,561
年間有収水量(m ³)	840	11,349	7,055	7,973	4,194	6,150	37,561
有収率(%)	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m ³)	76	75	87	91	113	114	89
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	3,850	3,517	2,560	3,740	4,840	2,420	20,927
業務用100m ³ 当たり料金(円)	0	21,975	0	0	0	12,100	34,075
現行料金実施年月日	H12.10.1	H22.4.1	H9.12.17	H27.10.1	H29.9.1	H10.4.1	-
総収益	991	3,436	3,496	3,154	2,722	2,910	16,709
営業収益	163	1,916	837	1,948	931	864	6,659
(うち料金収入)	163	1,914	837	1,948	931	864	6,657
(うち雨水負担金)	0	0	0	0	0	0	0
(うち受託工事収益)	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益	828	1,520	2,659	1,206	1,791	2,046	10,050
(うち他会計補助金(繰入金))	707	1,302	2,659	1,206	1,791	2,046	9,789
総費用	621	4,707	2,723	2,771	1,661	2,026	14,509
営業費用	86	177	200	101	172	154	890
(うち受託工事費)	57	177	200	101	172	154	861
営業外費用	157	1,754	287	139	153	0	2,490
(うち支払利息)	0	1,000	0	0	0	0	1,000
資本的収入	0	0	0	0	0	0	0
国(県)補助金	122	0	287	139	153	0	701
他会計補助金	368	3,257	860	421	1,042	730	6,678
資本的支出	0	1,100	0	0	0	0	1,100
建設改良費	368	2,157	860	421	1,042	730	5,578
地方債償還金	284	▲1,448	0	0	0	0	▲1,164
実質収支(千円)	194	169	119	244	222	140	177
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000						
処理原価(円/m ³)	Q	342	307	386	348	396	329
うち維持管理費(円/m ³)	R	342	307	386	348	396	329
うち資本費(円/m ³)	S	0	0	0	0	0	0
回収率(%)	P/Q	57	55	31	70	56	43
うち維持管理分(%)	P/R	57	55	31	70	56	43
総収支比率(%)	I/M	140	70	120	110	148	133
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	26	41	76	70	56	43
収益的収支に関する繰入金比率(%)		79	38	76	38	66	59
資本的収支に関する繰入金比率(%)		100	37	100	100	100	56

※ 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。