

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6年度（2024年度）末現在）。

① 法適用企業

水道事業（簡易水道含む）
工業用水道事業
交通事業
病院事業
下水道事業

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 総収支比率	総収益（経常収益 ＋ 特別利益）－ 総費用（経常費用 ＋ 特別損失） 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 経常収支比率	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とっては、その改善を図らなければならない。 注：現在水洗便所設置済人口 現在処理区域内人口のうち水洗便所(個人管理による浄化槽の水洗便所は含まない)を設置している人口
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とっては、地下水等の侵入が考えられ、経営に大きな影響を与える恐れがあるため早急な対策が必要である。
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。

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									合計	団体名		
	水道		工業用水道	交通 路面電車	病院	下水道						小計	簡易水道	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
	上水道	簡易水道				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			農業集落 排水	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理								
熊本市	○		○	○	○	○						5		○				○	駐車場整備			3	8	熊本市
八代市	○	○				○	○	○			○	6										0	6	八代市
人吉市	○					○						2					○					1	3	人吉市
荒尾市	○				○	○						3					○					1	4	荒尾市
水俣市	○				○	○						3										0	3	水俣市
玉名市	○					○		○				3			○							1	4	玉名市
山鹿市	○				○	○	○	○	小規模集 排水処理		○	7										0	7	山鹿市
菊池市	○					○	○	○	小規模集 排水処理	○	○	7										0	7	菊池市
宇土市	○					○			漁業集 排水			3										0	3	宇土市
上天草市	○				○	○						3								○		1	4	上天草市
宇城市	○				○	○	○	○				5										0	5	宇城市
阿蘇市	○				○	○						3						有料道路				1	4	阿蘇市
天草市	○				○	○	○	○	漁業集 排水			6			○	○						2	8	天草市
合志市	○		○			○	○	○				5						○				1	6	合志市
市計	14	1	2	1	8	13	7	7	4	2	2	61	0	1	2	1	0	4	2	1	0	11	72	市計
美里町		○									○	2										0	2	美里町
玉東町		○										1					○					1	2	玉東町
南関町							○				○	2					○					1	3	南関町
長洲町	○					○					○	4										0	4	長洲町
和水町		○			○		○				○	4									○	1	5	和水町
大津町			○			○		○				3										0	3	大津町
菊陽町						○		○				2					○					1	3	菊陽町
南小国町		○				○		○			○	4										0	4	南小国町
小国町	○	○						○	小規模集 排水処理	○	○	6										0	6	小国町
産山村												0	○									1	1	産山村
高森町												0	○									1	1	高森町
西原村		○	○									2					○					1	3	西原村
南阿蘇村	○	○						○			○	4										0	4	南阿蘇村
御船町	○					○						2				○						1	3	御船町
嘉島町		○				○						2										0	2	嘉島町
益城町	○					○	○	○				4					○					1	5	益城町
甲佐町	○											1										0	1	甲佐町
山都町	○				○							2										0	2	山都町
水川町						○					○	2										0	2	水川町
芦北町	○							○			○	3										0	3	芦北町
津奈木町		○										1					○					1	2	津奈木町
錦町	○					○	○					3										0	3	錦町
多良木町	○					○						2										0	2	多良木町
湯前町	○					○						2										0	2	湯前町
水上村		○				○	○	○	林業集 排水			4										0	4	水上村
相良村								○				0	○	○								2	2	相良村
五木村		○						○				2										0	2	五木村
山江村		○						○				2										0	2	山江村
球磨村												0	○									1	1	球磨村
あさぎり町	○					○			簡易排水			3										0	3	あさぎり町
苓北町	○					○	○				○	4					○					1	5	苓北町
町村計	13	12	2	0	2	6	11	12	3	9	3	73	4	1	0	0	1	7	0	0	1	14	87	町村計
小国郷公立病院組合					○							1										0	1	小国郷公立病院組合
球磨郡公立多良木病院企業団					○							1										0	1	球磨郡公立多良木病院企業団
大津菊陽水道企業団	○											1										0	1	大津菊陽水道企業団
八代生活環境事務組合	○											1										0	1	八代生活環境事務組合
阿蘇広域行政事務組合												0								○		1	1	阿蘇広域行政事務組合
上天草・宇城水道企業団	○											1										0	1	上天草・宇城水道企業団
地方独立行政法人くまもと県北病院					○							1										0	1	地方独立行政法人くまもと県北病院
組合計	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	組合計
県計	30	13	4	1	13	19	18	19	7	11	5	140	4	2	2	1	1	11	2	1	2	26	166	県計

付表2 団体(市町村)別・事業別収支の状況

(単位：千円)

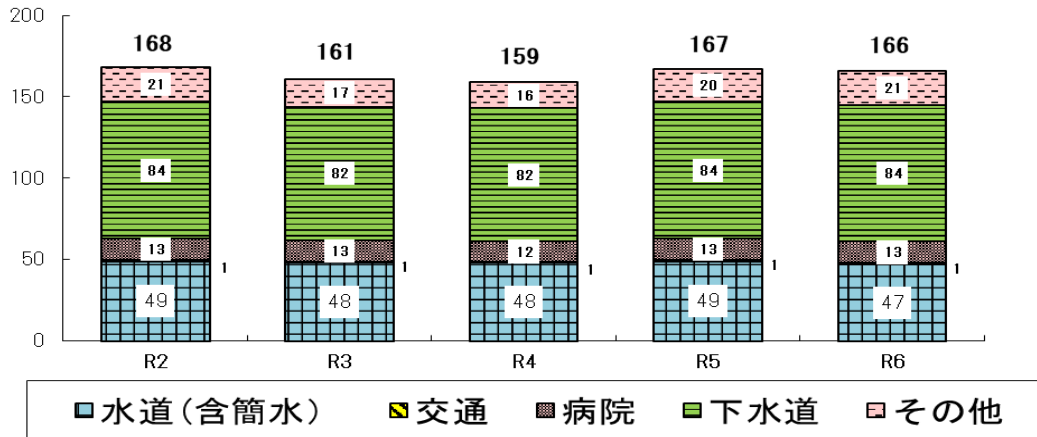
団体名	法適用企業										法非適用企業								合計	団体名				
	水道		工業用水道	交通	病院	下水道					小計	簡易水道	下水道			観光施設	宅地造成	有料道路・駐車場整備			電気	介護サービス	小計	
	上水道	簡易水道		路面電車		公共下水道	特定環境保全公共下水道	農業集落排水	その他集排水処理施設	特定地域生活排水処理			個別排水処理	農業集落排水	特定地域生活排水処理									個別排水処理
熊本市	1,888,810		550	▲ 138,231	2,441,070	1,054,750						5,246,949		27,227			0	0			27,227	5,274,176	熊本市	
八代市	91,486	260				330,381	15,798	6,579		9		444,513									0	444,513	八代市	
人吉市	42,912					217,875						260,787				41,790					41,790	302,577	人吉市	
荒尾市	24,948				▲ 2,421,041	34,763						▲ 2,361,330				0					0	▲ 2,361,330	荒尾市	
水俣市	41,200				▲ 546,481	10,879						▲ 494,402									0	▲ 494,402	水俣市	
玉名市	▲ 48,811					▲ 21,340		1,281				▲ 68,870				2,487					2,487	▲ 66,383	玉名市	
山鹿市	30,458				▲ 529,385	65,865	16	33,257	2,417		▲ 625	▲ 397,997									0	▲ 397,997	山鹿市	
菊池市	36,529					16,754	11,968	▲ 1,030	55	2,128	120	66,524									0	66,524	菊池市	
宇土市	74,897					102,831			3,654			181,382									0	181,382	宇土市	
上天草市	67,402				▲ 261,671		36,391					▲ 157,878						71,515			71,515	▲ 86,363	上天草市	
宇城市	12,864				0	▲ 65,428	▲ 2,165	▲ 4,492				▲ 59,221									0	▲ 59,221	宇城市	
阿蘇市	24,824				▲ 403,797	13,954						▲ 365,019						0			0	▲ 365,019	阿蘇市	
天草市	27,458				▲ 687,816	58,806	▲ 9,826	▲ 1,674	1,901			▲ 611,151			106	0					106	▲ 611,045	天草市	
合志市	49,719		19,206			210,714	27,681	▲ 2,319				305,001					0				0	305,001	合志市	
市計	2,364,696	260	19,756	▲ 138,231	▲ 2,409,121	2,030,804	79,863	31,602	8,027	2,137	▲ 505	1,989,288	0	27,227	2,593	0	0	41,790	0	71,515	0	143,125	2,132,413	市計
美里町		53,053								13,229		66,282										0	66,282	美里町
玉東町		▲ 6,513										▲ 6,513					500					500	▲ 6,013	玉東町
南関町							1,499			677		2,176				0						0	2,176	南関町
長洲町	28,842					61,864				▲ 1,685	▲ 2,885	86,136										0	86,136	長洲町
和水町		7,232			▲ 162,577		14,951			▲ 1,089		▲ 141,483								0		0	▲ 141,483	和水町
大津町			▲ 13,634			▲ 15,795		▲ 36,564				▲ 65,993										0	▲ 65,993	大津町
菊陽町						167,969		692				168,661				0						0	168,661	菊陽町
南小国町		▲ 20,300					▲ 16,564	▲ 2,144		▲ 3,532		▲ 42,540										0	▲ 42,540	南小国町
小国町	7,986	1,903						11,015	846	731	468	22,949										0	22,949	小国町
産山村												0	7,092									7,092	7,092	産山村
高森町												0	18,703									18,703	18,703	高森町
西原村		34,767	▲ 357									34,410				104,693						104,693	139,103	西原村
南阿蘇村	▲ 2,699	25,550						▲ 4,791		1,706		19,766										0	19,766	南阿蘇村
御船町	23,576					20,210						43,786			730							730	44,516	御船町
嘉島町		4,982				38,148						43,130										0	43,130	嘉島町
益城町	27,649					▲ 104,678	89,124	24,733				36,828				10,303						10,303	47,131	益城町
甲佐町	284											284										0	284	甲佐町
山都町	▲ 46,599				▲ 25,167							▲ 71,766										0	▲ 71,766	山都町
氷川町							99,291					100,639										0	100,639	氷川町
芦北町	9,538							0		0		9,538										0	9,538	芦北町
津奈木町		▲ 39,458										▲ 39,458				7,762						7,762	▲ 31,696	津奈木町
錦町	▲ 1,566						3,852	▲ 380				1,906										0	1,906	錦町
多良木町	36,980						7,849					44,829										0	44,829	多良木町
湯前町	20,621						317					20,938										0	20,938	湯前町
水上村		▲ 3,306					2,774	5,020	2,025			6,513										0	6,513	水上村
相良村												0	11,012	27,367								38,379	38,379	相良村
五木村		18,045						7,333				25,378										0	25,378	五木村
山江村		6,533						18,828				25,361										0	25,361	山江村
球磨村												0	43,557									43,557	43,557	球磨村
あさぎり町	16,723						91,273		0			107,996										0	107,996	あさぎり町
葦北町	▲ 62,906						▲ 158,154	5,171		1,142		▲ 214,747				0						0	▲ 214,747	葦北町
町村計	58,429	82,488	▲ 13,991	0	▲ 187,744	167,718	136,212	28,913	2,871	11,179	▲ 1,069	285,006	80,364	27,367	0	0	730	123,258	0	0	0	231,719	516,725	町村計
組合等計	649,090				▲ 1,128,804							▲ 479,714									920	920	▲ 478,794	組合等計
県計	3,072,215	82,748	5,765	▲ 138,231	▲ 3,725,669	2,198,522	216,075	60,515	10,898	13,316	▲ 1,574	1,794,580	80,364	54,594	2,593	0	730	165,048	0	71,515	920	375,764	2,170,344	県計

I. 地方公営企業会計決算の概要

(1) 事業数

事業数は、前年度比1事業減の166事業（うち法適用事業143事業、法非適用事業23事業）となった。令和6年度は41事業が法適用企業へ移行。

図1 事業数の推移

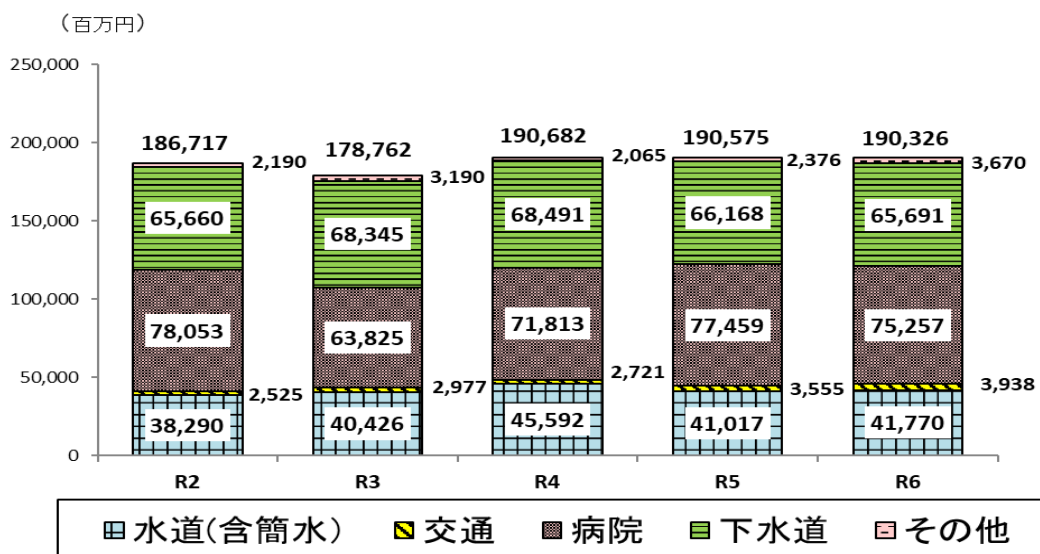


(2) 決算規模

決算規模※は、水道事業、宅地造成事業（その他）において、事業活動増加に伴う費用増加を主因に、2事業合計で12億19百万円増加したものの、病院事業における建設改良費の減少（荒尾市のみで▲53億22百万円）を主因とした資本的支出の減少（対前年比▲47億21百万円）により、全事業では1,903億26百万円（対前年度比▲2億49百万円、▲0.1%）となった。

※決算規模：収益的支出（減価償却費を除く）、資本的支出及びそれらに係る消費税の合計

図2 決算規模の推移



(3) 経営状況

公営企業全体では、法適用企業で赤字額が増加。主に病院事業において、新型コロナ関連補助金の減少による減収や、物価高騰に伴う費用増加が影響し、全体での収支差額は、21億70百万円（対前年度比▲44億75百万円、▲67.3%）の黒字。黒字事業は121事業、赤字事業は45事業となった。

法適用企業で累積欠損金を有する事業は37事業。主に病院事業における赤字額増加が影響し、232億30百万円（対前年度比+24億7百万円、+11.6%）となった。

法適用企業で不良債務を有する事業は9事業。主に病院事業において資金収支が悪化し、全事業では9億68百万円（対前年度比+5億96百万円、+160.2%）となった。

表 3-1 全体の経営状況

（単位：百万円）

区分	収支額		黒字				赤字				
	R5	R6	R5		R6		R5		R6		
	金額	金額	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	上水道	4,185	3,072	4,226	25	3,235	25	41	4	163	5
	簡水	18	83	18	3	152	9	0	0	70	4
	交通	117	▲138	117	1	0	0	0	0	138	1
	病院	▲2,648	▲3,726	1,018	6	3,006	1	3,666	7	6,732	12
	下水道	3,733	2,498	3,966	38	2,955	58	233	11	457	21
	その他	27	6	27	4	20	2	0	0	14	2
小計	5,431	1,795	9,372	77	9,368	95	3,940	22	7,574	45	
法非適用企業	簡水	608	80	608	17	80	4	0	0	0	0
	下水道	368	57	368	35	57	5	0	0	0	0
	その他	238	238	238	16	238	17	0	0	0	0
小計	1,214	376	1,214	68	376	26	0	0	0	0	
合計	6,645	2,170	10,585	145	9,744	121	3,940	22	7,574	45	

※ 表示単位未満四捨五入の関係で必ずしも合計と一致しないことがある。

表 3-2 累積欠損金、不良債務及び資本不足の状況

（単位：百万円）

区分	累積欠損金				不良債務				
	R5		R6		R5		R6		
	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	上水道	259	3	372	5	0	0	0	0
	簡水	30	1	108	6	0	0	0	0
	交通	0	0	0	0	0	0	0	0
	病院	18,165	4	20,182	6	165	1	700	1
	下水道	2,369	12	2,569	20	207	5	268	8
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	20,823	20	23,230	37	372	6	968	9	

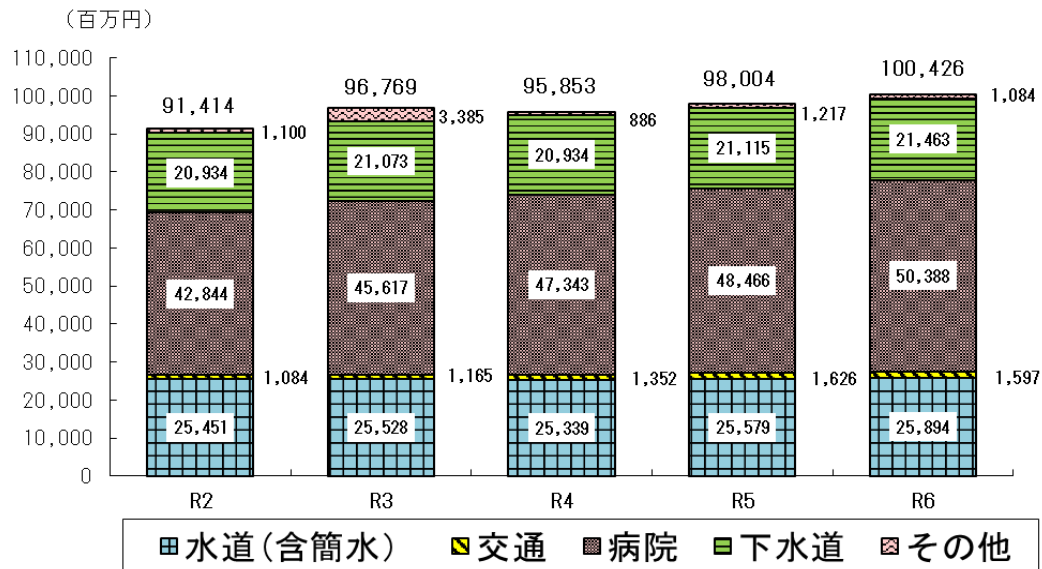
表 3-3 個別事業の経営状況

区分(団体数)		R6年度該当団体	R5年度からの増減
上水道	純損失 (9)	玉名市、玉東町、南小国町、南阿蘇村、山都町、津奈木町、錦町、水上村、苓北町	増: 玉東町、南小国町、山都町、津奈木町、水上村、苓北町 減: 小国町
	累積欠損金 (5)	玉名市、宇城市、山都町、錦町、苓北町	増: 山都町、苓北町
	不良債務	—	—
簡易水道	純損失	—	増:
	累積欠損金 (6)	八代市、玉東町、南小国町、小国町、津奈木町、水上村	増: 八代市、玉東町、南小国町、小国町、津奈木町、水上村
	不良債務	—	—
交通	純損失 (1)	熊本市	増: 熊本市
	累積欠損金	—	—
	不良債務	—	—
病院	純損失 (11)	荒尾市、水俣市、山鹿市、上天草市、阿蘇市、天草市、和水町、山都町、小国郷公立病院組合、球磨郡公立多良木病院企業団、くまもと県北病院	増: 上天草市、和水町、山都町、小国郷公立病院組合、球磨郡公立多良木病院企業団 減: 熊本市
	累積欠損金 (6)	熊本市、荒尾市、山鹿市、上天草市、阿蘇市、くまもと県北病院	増: 上天草市、くまもと県北病院
	不良債務 (1)	山鹿市	—
下水道 (法適)	純損失 (21)	玉名市(公共)、山鹿市(個排)、菊池市(農集)、宇城市(公共、特環、農集)、天草市(特環、農集)、合志市(農集)、長洲町(特排、個排)、和水町(特排)、大津町(公共、農集)、南小国町(特環、農集、特排)、南阿蘇村(農集)、益城町(公共)、錦町(農集)、苓北町(特環)	増: 玉名市(公共)、菊池市(農集)、天草市(特環、農集)、和水町(特排)、南小国町(特環、農集、特排)、南阿蘇村(農集)、錦町(農集)、苓北町(特環) 減: 菊陽町(農集)
	累積欠損金 (20)	玉名市(公共)、山鹿市(個排)、宇城市(公共、農集)、合志市(公共、特環、農集)、南関町(特環)、長洲町(特排、個排)、和水町(特排)、大津町(公共、農集)、南小国町(特環、農集、特排)、南阿蘇村(農集)、益城町(公共)、錦町(農集)、苓北町(特環)	増: 玉名市(公共)、和水町(特排)、南小国町(特環、農集、特排)、南阿蘇村(農集)、錦町(農集)、苓北町(特環)
	不良債務 (8)	山鹿市(特環、個排)、宇城市(公共、特環)、天草市(農集)、長洲町(特排、個排)、錦町(農集)	増: 宇城市(特環)、天草市(農集)、錦町(農集)
簡易水道	赤字	—	—
下水道 (法非適)	赤字	—	—
その他 (法非適)	赤字	—	—

(4) 料金収入

料金収入は、病院事業での入院収益の増加（対前年度比+16億95百万円）及び、上水道事業、下水道事業での段階的な料金改定による増収（2事業合算で対前年度比+6億63百万円）が主因となり、全事業では1,004億26百万円（対前年度比+24億22百万円、+2.5%）となった。

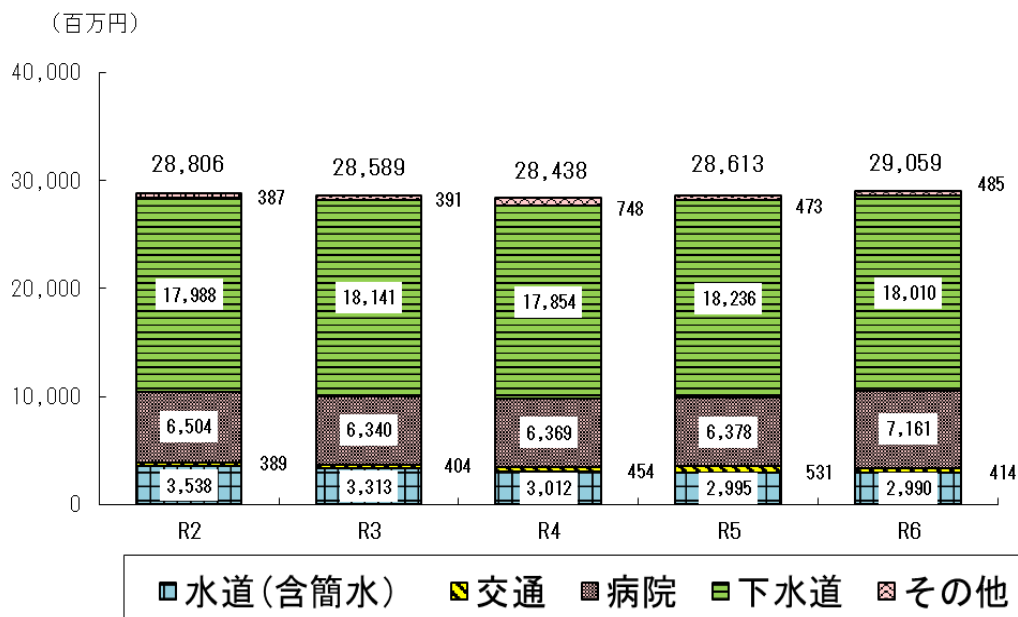
図4 料金収入の推移



(5) 他会計繰入金

他会計繰入金は、病院事業において、建設改良に係る企業債償還のための繰入金が増加（対前年度比+7億83百万円）したことが主因で、290億59百万円（対前年度比+4億46百万円、+1.6%）となった。

図5 他会計繰入金の推移



(6) 建設投資額

建設投資額は、病院事業において大規模建設工事等がなかったことや、下水道事業（法適用・公共）における新設、改良工事が減少（対前年度比▲13億61百万円）したことが影響し、472億3百万円（対前年度比▲47億94百万円、▲9.2%）となった。

建設投資に係る企業債発行額は、224億16百万円（対前年度比▲44億67百万円、▲16.6%）となった。

図 6-1 建設投資額の推移

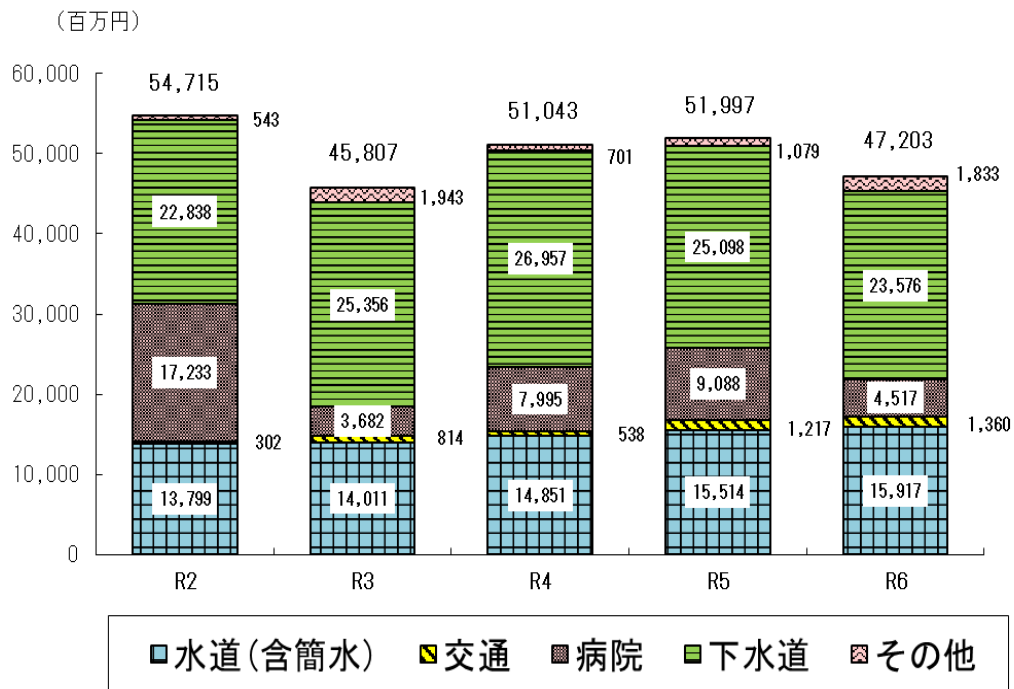
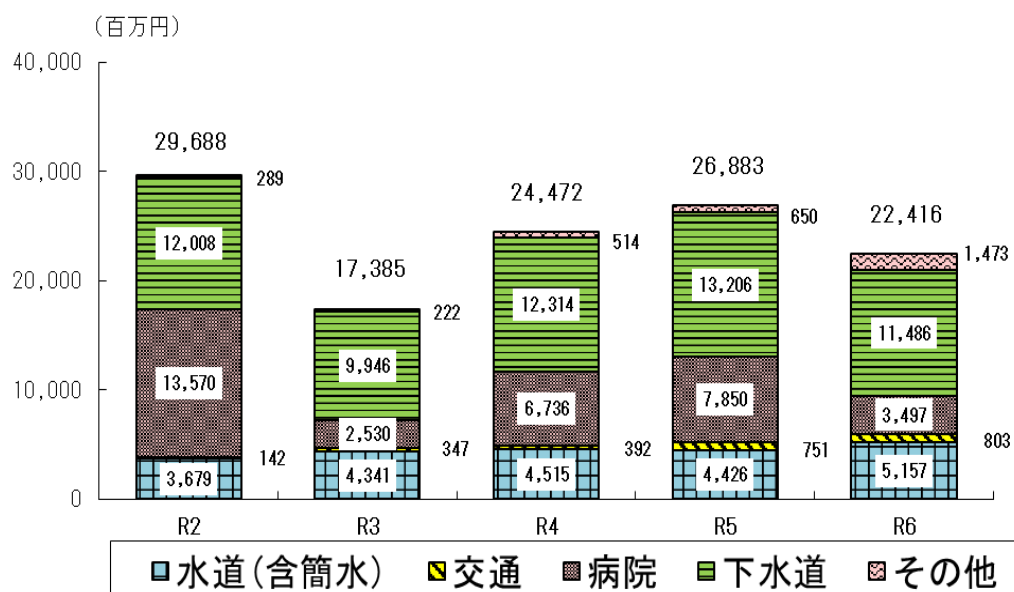


図 6-2 建設投資に係る企業債発行額の推移

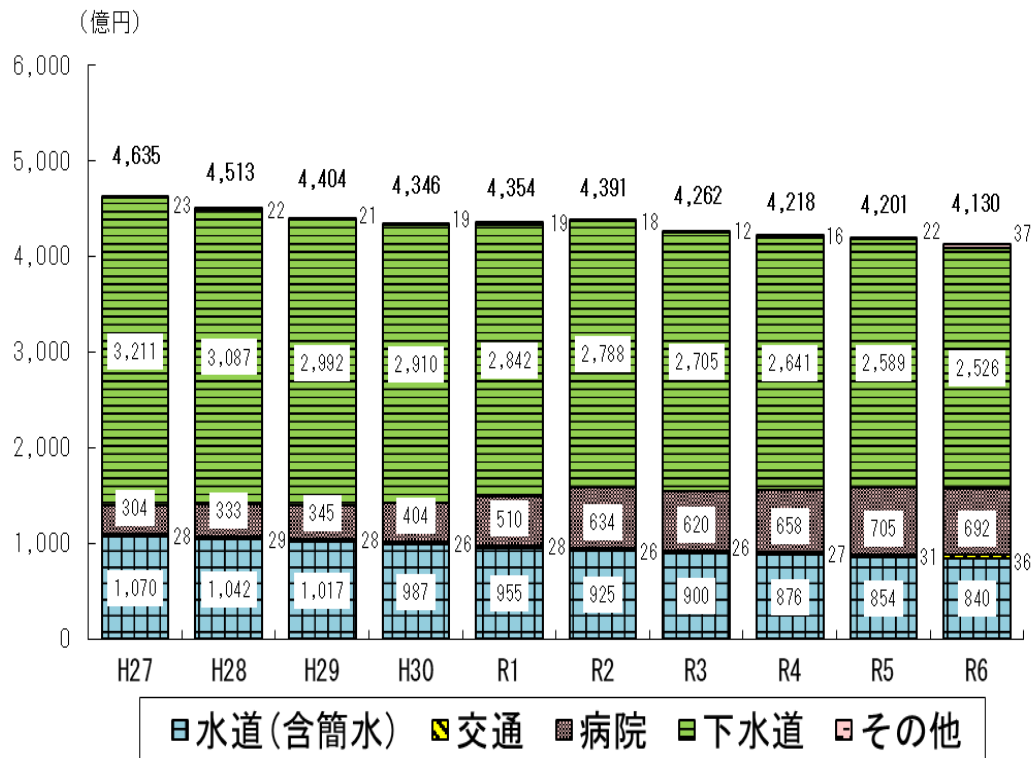
(借換えなどに係る企業債を除いたもの)



(7) 企業債現在高

企業債現在高は、年間の発行額より償還額が多かったため減少し、4,129億75百万円（対前年度比▲70億77百万円、▲1.7%）となった。

図7 企業債現在高の過去10年間の推移



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 47事業（末端給水事業（法適用簡易水道事業 13を含む。以下同じ。）42、用水供給事業 1、法非適用簡易水道事業 4）で、前年度同数となっている。末端給水事業における給水人口は 147万8千人で、前年度（144万6千人）に比べて 3万2千人増加している。法非適用簡易水道事業における給水人口は 1万1千人で、前年度（5万1千人）に比べて 4万人減少している。また、水道事業全体の普及率は 86.8%と前年度（86.6%）と0.2%増加している。

（末端給水事業＋用水供給事業）

- ・配水能力865千m³/日、導送配水管 13,242.1kmを有し、年間 188,316千m³を配水した。

（末端給水事業）

- ・年間総有収水量は150,532千m³で前年度に比べて5,243千m³、3.6%増加している。
- ・給水人口1人当たりの年間使用量は、101.8m³と前年度に比べて1.3m³増加している。

（法非適用簡易水道事業）

- ・法非適用簡易水道事業は、令和6年度に13事業が、法適用化や廃止となったため、以下各種数値が前年比で大幅な減少となっている。
- ・配水能力9千m³/日、導送配水管 285.8kmを有し、年間1,573千m³を配水した。
- ・年間総有収水量は1,223千m³で前年度に比べて5,152千m³、80.8%減少している。
- ・給水人口1人当たりの年間使用量は、108.5m³と前年度に比べて16.0m³減少している。

※「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6年度（2024年度）末の普及率 97.6%
給水人口1人当たり年間有収水量 107.70 m³

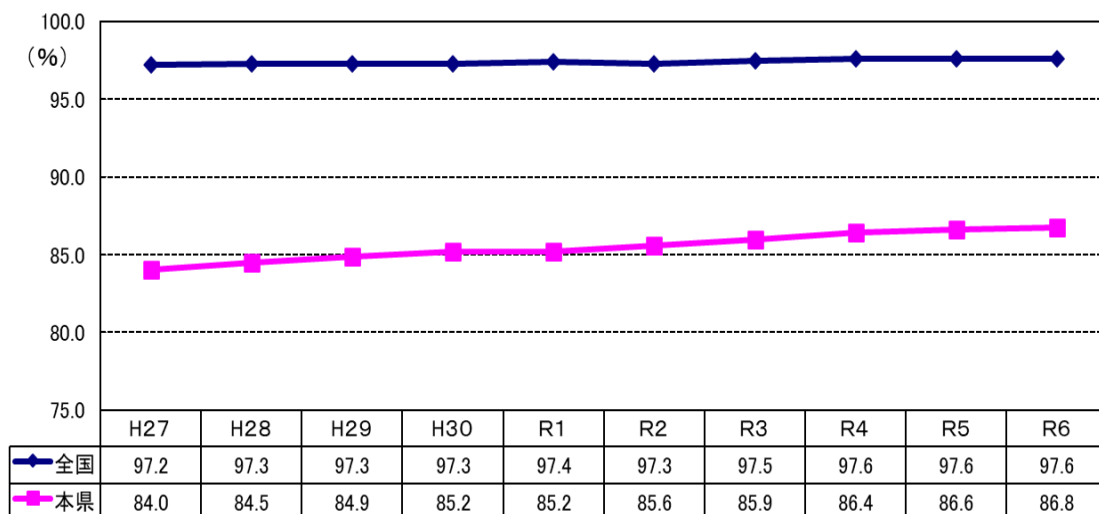
第1表 給水人口、給水量及び普及率の状況

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)	
（法適用） 末端給水事業	R2	1,664,915	1,451,314	87.2	148,052.17	102.0	279.5
	R3	1,786,651	1,448,836	81.1	146,886.08	101.4	277.8
	R4	1,777,662	1,448,066	81.5	145,761.31	100.7	275.8
	R5	1,775,971	1,445,567	81.4	145,288.93	100.5	275.4
	R6	1,710,091	1,478,121	86.4	150,532.20	101.8	279.0
（法非適用） 簡易水道事業	R2	105,019	54,073	51.5	6,191.58	114.5	313.7
	R3	93,180	53,120	57.0	6,132.35	115.4	316.3
	R4	91,666	53,453	58.3	6,406.79	119.9	328.4
	R5	81,088	51,189	63.1	6,375.24	124.5	341.2
	R6	13,561	11,265	83.1	1,222.72	108.5	297.4

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

2. 現在給水人口Bは、末端給水事業及び法非適用簡易水道事業の給水人口。

図1 普及率の推移（法非適簡水含む）



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

2. 法適用企業の経営状況

(1) 収益的収支

<第2表>

経常収益から経常費用を差し引いた経常損益は 32億79百万円の黒字で、前年度に比べて 9億40百万円22.3%減少している。

① 黒字幅が減少した要因

経常収益が対前年度比+17億40百万円、5.8%増、経常費用が同+26億80百万円、10.4%増となり、経常費用の増加額が大きかったため、前年度と比較して黒字幅が減少した。

② 黒字・赤字の事業数

経常利益を生じた事業数は 38事業（前年度 28事業）で、その経常利益額は 34億58百万円（対前年度比 ▲8億1百万円、18.8%減）となっている。

また、経常損失を生じた事業数は 9事業となっている。（前年度 4事業）

(参考) 全国の状況

令和6年度（2024年度）における純損益は、2,064億41百万円の黒字（対前年度比 361億78百万円、14.9%減）で、黒字事業は1,314事業（営業中の事業の77.3%）、赤字事業は385事業（同22.7%）となっている。

(3) 資本的収支

<第3表及び図2>

資本的支出は 230億39百万円で、前年度に比べて 4億69百万円、2.1%の増加となっている。

資本的支出のうち企業債償還金が67億89百万円で、前年度と比べて +409百万円、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149億26百万円（前年度は156億70百万円）、企業債等の外部資金が81億22百万円（前年度は68億38百万円）となっている。

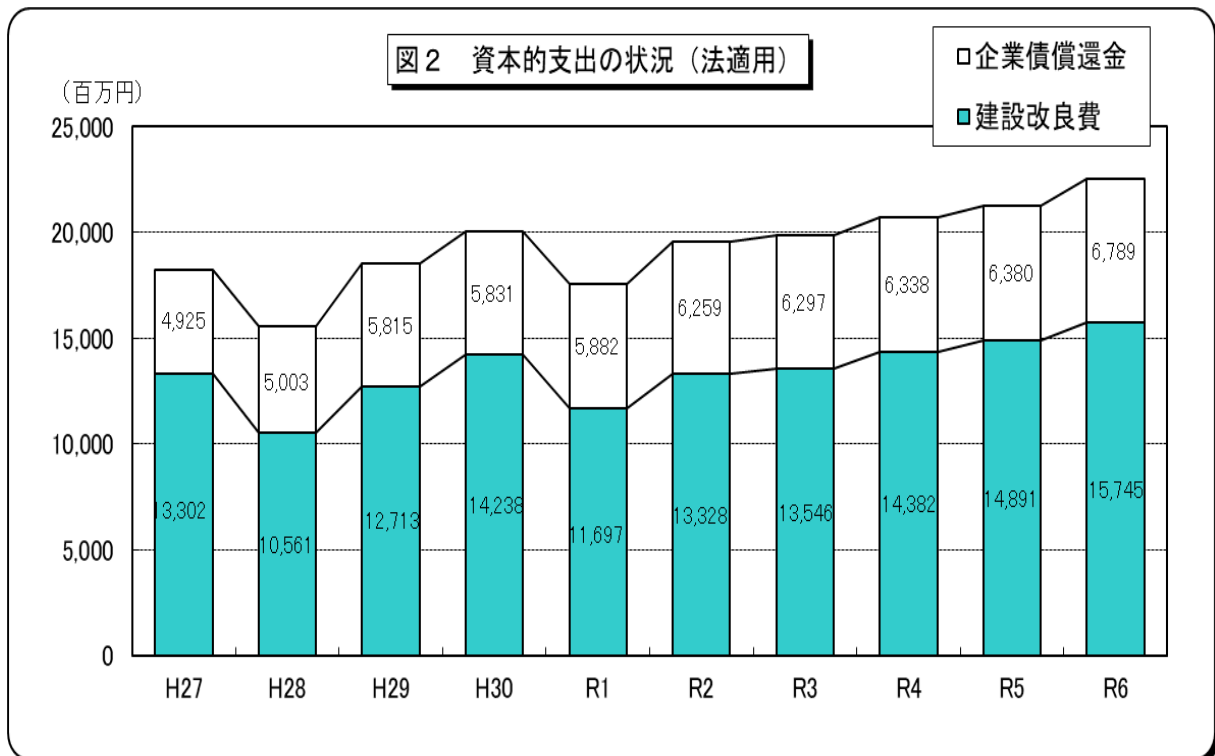
また、外部資金のうち企業債は51億15百万円であり、前年度に比べて 961百万円、23.1%増加している。

第3表 資本的収支の状況(法適用)

(単位:百万円、%)

区 分		R2	R3	R4	R5	R6	増減額	伸 率
					A	B	B-A	(R5比)
資本的支出	合 計 A	19,888	20,513	26,943	22,570	23,039	469	2.1
	うち建設改良費	13,328	13,546	14,382	14,891	15,745	854	5.7
	うち企業債償還金	6,259	6,297	6,338	6,380	6,789	409	6.4
	うち建設改良分	6,250	6,288	6,329	6,369	6,763	394	6.2
同上財源	合 計 B	19,830	20,452	26,882	22,508	23,048	540	2.4
	内 部 資 金	13,519	13,385	20,237	15,670	14,926	▲ 744	▲ 4.8
	外 部 資 金	6,310	7,067	6,645	6,838	8,122	1,285	18.8
	うち企業債	3,510	4,095	4,221	4,154	5,115	961	23.1
財源不足額 A-B		59	61	61	62	▲ 9	▲ 71	▲ 114.2

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



(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163円(前年度は153円)、供給単価は164円(前年度は163円)となっている。

この結果、差引1円の黒字(前年度は10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28事業(前年度15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979円で、県平均では1,578円となっている。

(参考) 全国の状況

給水原価 183円/m³ 供給単価 177円/m³

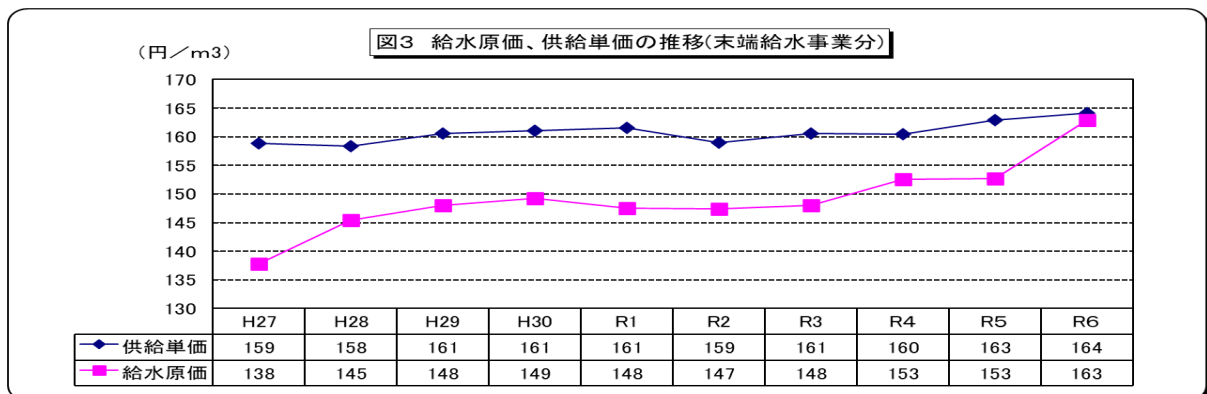
第4表 給水原価、供給単価の状況
(末端給水事業)

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			
R2	(167) 147	(58) 71	(34.8) 47.9	(21) 21	(12.4) 14.6	(166) 159	(▲ 0) 11	13
R3	(168) 148	(58) 71	(34.6) 48.0	(20) 20	(12.1) 13.6	(172) 161	(4) 13	16
R4	(175) 153	(59) 71	(33.6) 46.6	(20) 20	(11.6) 13.2	(170) 160	(▲ 5) 8	18
R5	(178) 153	(60) 71	(33.6) 46.5	(21) 20	(11.5) 13.2	(174) 163	(▲ 5) 10	15
R6	() 163	() 73	(#DIV/0!) 44.6	() 22	(#DIV/0!) 13.5	() 164	(0) 1	28

(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			
R2	(73) 107	(36) 58	(49.5) 54.0	(7) 2.8	(8.9) 2.6	(81) 140	(8) 32	0
R3	(73) 108	(35) 55	(48.0) 51.1	(6) 3.5	(8.9) 3.2	(82) 139	(9) 31	0
R4	(77) 101	(35) 57	(44.9) 56.1	(7) 3.1	(8.5) 3.1	(82) 139	(5) 39	0
R5	(76) 108	(34) 56	(44.2) 51.6	(7) 3.1	(8.6) 2.8	(81) 139	(6) 31	0
R6	() 95	() 49	(#DIV/0!) 51.4	() 3.2	(#DIV/0!) 3.4	() 137	(0) 42	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 1億27百万円の黒字で、前年度に比べ 2億16百万円 63.0%の増加となっている。
 資本的収入から資本的支出を差し引いた資本的収支は 93百万円の赤字となっている。
 なお、実質収支は 80百万円の黒字で、前年度に比べて 5億28百万円、86.8%減少している。

- (1) 収益的収支の黒字幅が減少した要因
 令和6年度に13事業が法適用化や廃止等で減少し、全4事業となり規模的に黒字幅が減少。
 ただし、4事業全てで収益的収支は黒字を確保している。
- (2) 資本的収支が赤字転換した要因
 令和6年度に13事業が法適用化や廃止等で減少し、建設改良費や地方債償還金に見合う地方債や、繰入金の規模が小さくなり、赤字転換となった。
- (3) 黒字・赤字の事業数
 収益的収支は、4事業が黒字、赤字事業はない。
 実質収支は、4事業が黒字で、赤字事業はない。

(参考) 全国の場合…実質収支：2億14百万円の黒字（前年度56億81百万円の黒字）
 内訳：黒字事業数 32事業（対前年度比 251事業減）、黒字額 2億14百万円（対前年度比 55億92百万円減）。赤字事業数 0事業（対前年度比 6事業減）、赤字額 0百万円（対前年度比1億25百万円減）。

第5表 簡易水道事業の経営状況（法非適用）

（単位：百万円、%）

区 分		R2	R3	R4	R5	R6	増減額	伸率
					A	B	B-A	(B-A)/A ×100
収益的 収支	総 収 益	1,268	1,181	1,237	1,234	297	▲ 937	▲ 75.9
	営業収益	931	967	954	929	191	▲ 738	▲ 79.5
	うち料金収入	926	944	939	907	188	▲ 718	▲ 79.2
	他会計繰入金	239	177	232	234	99	▲ 135	▲ 57.6
	総 費 用	944	831	913	891	170	▲ 721	▲ 80.9
	営業費用	838	730	829	810	157	▲ 654	▲ 80.7
	うち職員給与費	147	160	173	160	25	▲ 135	▲ 84.4
	営業外費用	106	101	84	80	13	▲ 67	▲ 83.7
	うち支払利息	100	87	75	65	13	▲ 52	▲ 79.9
	収 支 差 引	324	350	324	343	127	▲ 216	▲ 63.0
資本的 収支	資 本 的 収 入	829	827	965	1,281	236	▲ 1,045	▲ 81.6
	地方債	283	314	354	450	103	▲ 347	▲ 77.1
	他会計繰入金	514	428	494	462	80	▲ 382	▲ 82.7
	資 本 的 支 出	1,159	1,120	1,135	1,244	329	▲ 915	▲ 73.5
	建設改良費	470	465	469	624	172	▲ 451	▲ 72.4
	地方債償還金	669	642	619	595	134	▲ 461	▲ 77.5
	収 支 差 引	▲ 329	▲ 293	▲ 170	38	▲ 93	▲ 130	-
実 質 収 支	140	172	170	608	80	▲ 528	▲ 86.8	
収益的収支比率	78.6	80.2	80.7	83.0	97.8			
赤字比率	-	-	-	-	-			
総 事 業 数	19	18	18	17	4	▲ 13	▲ 76.5	
うち収益的収支が赤字	2	3	2	3	0	▲ 3	皆減	
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 29億90百万円で、前年度に比べて▲5百万円、0.2%の減少となっている。

他会計繰入金のうち、収益的収入に占める額は 14億円（前年度 12億68百万円）で、同収入の 4.4%（前年度 4.1%）を占めており、資本的収入に占める額は15億90百万円（前年度17億26百万円）で、同収入の 18.3%（前年度 21.3%）を占めている。

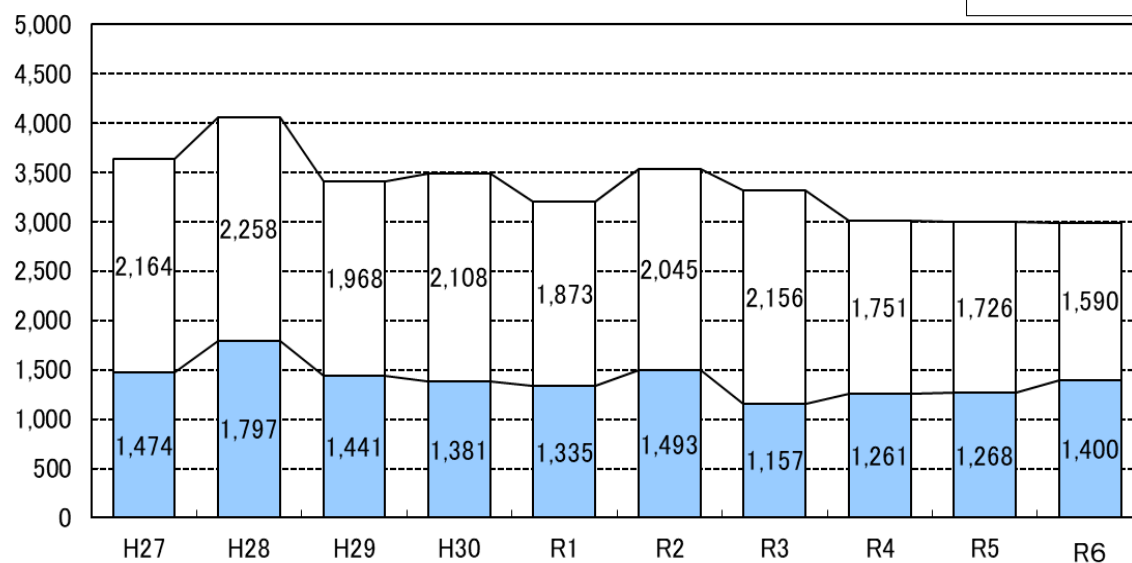
第6表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区 分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率					
						R2	R3	R4	R5	R6	
他 会 計 繰 入 金	収益的収入のうちの 他会計繰入金 A	1,493	1,157	1,261	1,268	1,400	11.8	▲ 22.5	9.0	0.5	10.4
	資本的収入のうちの 他会計繰入金 B	2,045	2,156	1,751	1,726	1,590	9.2	5.4	▲ 18.8	▲ 1.4	▲ 7.9
	出資金	879	899	573	512	480	129.4	2.2	▲ 36.3	▲ 10.5	▲ 6.3
	負担金	85	93	102	156	148	1.9	10.4	8.7	54.0	▲ 5.7
	借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	補助金	1,082	1,164	1,077	1,057	963	▲ 23.1	7.6	▲ 7.5	▲ 1.8	▲ 8.9
	計(A+B)	3,538	3,313	3,012	2,995	2,990	10.3	▲ 6.3	▲ 9.1	▲ 0.6	▲ 0.2
	収益的収入 D	31,287	32,442	31,143	31,205	32,036	1.4	3.7	▲ 4.0	0.2	2.7
	資本的収入 E	7,016	7,896	7,712	8,120	8,690	▲ 13.3	12.5	▲ 2.3	5.3	7.0
繰入率	収益的収入 A/D	4.8	3.6	4.1	4.1	4.4					
	資本的収入 B/E	29.1	27.3	22.7	21.3	18.3					
	繰入基準内繰入金	2,024	1,887	1,765	1,787	1,679	1.0	▲ 6.8	▲ 6.4	1.2	▲ 6.0
	基準外繰入金	1,514	1,427	1,247	1,208	1,311	25.8	▲ 5.7	▲ 12.6	▲ 3.2	8.6

図4 他会計繰入金の推移

(百万円)



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 (m³)	1日最大配水量 (m³)	1日配水能力 (m³)	年間総配水量 D (千m³)	年間総配水量 (単位調整前) 数値ベタ打ち	年間総有収水量 (千m³)	年間総有収水量 (単位調整前) 数値ベタ打ち	導送配水管延長 E (km)	導水管延長 (単位調整前) (km)	導水管延長 (単位調整前) (10m)	送水管延長 (単位調整前) (km)	送水管延長 (単位調整前) (10m)	配水管延長 (単位調整前) (km)	配水管延長 (単位調整前) (10m)	導送配水管使用効率 D/E (m³/m)	営業収益 F (千円)	損益 G (千円)	職員1人 当たり 給水人口 A/G (千m³/人)	職員1人 当たり 営業収益 F/G (千円/人)	
				A/B *100 (%)	A/C *100 (%)																				
熊本市	707,456	729,138	712,000	97.0	99.4	221,834	234,426	377,695	80,969.26	8,096.926	69,933.54	6,993.354	3,631.15	43.91	43.91	52.84	52.84	3,534.40	353.440	22.30	12,059.974	245	2,888	49,224	
八代市	40,091	119,250	61,600	33.6	65.1	16,031	19,441	23,300	5,851.26	585.126	4,104.71	410.471	388.83	7.42	7.42	9.22	9.22	372.19	37.219	15.05	523.433	12	3,341	43,619	
人吉市	28,448	29,258	45,000	97.2	63.2	10,480	20,289	26,000	3,825.06	382.506	3,273.72	327.372	290.83	4.66	4.66	20.30	20.30	265.87	26.587	13.15	481.779	10	2,845	48,178	
荒尾市	46,838	48,806	54,000	96.0	86.7	14,716	16,210	23,200	5,371.45	537.145	4,732.48	473.248	455.70	13.14	13.14	11.31	11.31	431.25	43.125	11.79	837.925	7	6,691	119,704	
水俣市	19,511	21,420	24,100	91.1	81.0	7,694	8,733	21,683	2,808.49	280.849	2,343.87	234.387	165.43	1.32	1.32	2.81	2.81	161.30	16.130	16.98	363.460	12	1,626	30,288	
玉名市	47,634	62,100	49,900	76.7	95.5	16,052	18,117	20,150	5,858.88	585.888	4,684.70	468.470	534.43	10.53	10.53	37.12	37.12	486.78	48.678	10.96	657.316	10	4,763	65,732	
山鹿市	29,716	47,756	34,100	62.2	87.1	11,029	12,123	22,332	4,025.67	402.567	2,893.01	289.301	296.17	5.07	5.07	18.47	18.47	272.63	27.263	13.59	482.473	7	4,245	68,925	
菊池市	34,038	46,473	39,430	73.2	86.3	11,290	14,824	30,032	4,120.88	412.088	3,605.44	360.544	332.84	4.36	4.36	6.07	6.07	322.41	32.241	12.38	509.676	9	3,782	56,831	
宇土市	31,259	35,974	30,600	86.9	102.2	10,226	11,417	12,665	3,732.59	373.259	3,138.30	313.830	211.55	6.28	6.28	11.92	11.92	193.35	19.335	17.64	571.217	8	3,907	71,402	
上天草市	21,928	23,308	24,300	94.1	90.2	7,537	9,070	10,482	2,750.92	275.092	2,181.16	218.116	367.55	10.31	10.31	66.56	66.56	290.68	29.068	7.48	737.831	17	1,290	43,402	
宇城市	42,401	56,006	53,070	75.7	79.9	13,389	15,986	30,679	4,887.08	488.708	4,117.10	411.710	602.51	33.99	33.99	33.99	33.99	544.09	54.409	8.11	1,112.874	13	3,262	85,606	
阿蘇市	20,195	24,018	27,275	84.1	74.0	10,012	12,514	15,090	3,654.20	365.420	2,739.31	273.931	345.71	7.86	7.86	25.44	25.44	312.41	31.241	10.57	402.805	17	1,188	23,694	
天草市	67,033	71,018	73,954	94.4	90.6	22,902	27,901	43,754	8,359.13	835.913	6,734.36	673.436	1,233.51	72.59	72.59	159.76	159.76	1,001.16	100.116	6.78	1,648.989	16	4,190	103,062	
合志市	64,687	65,227	70,740	99.2	91.4	19,586	22,780	25,600	7,148.90	714.890	6,016.98	601.698	356.01	8.59	8.59	1.18	1.18	346.24	34.624	20.08	806.955	10	6,469	80,696	
長洲町	14,961	15,143	19,000	98.8	78.7	4,728	5,713	10,000	1,725.60	172.560	1,436.89	143.689	118.61	6.02	6.02	0.00	0.00	112.59	11.259	14.55	239.058	5	2,992	47,812	
小国町	5,592	6,222	6,170	89.9	90.6	2,426	3,011	3,012	885.32	88.532	657.56	65.756	141.45	4.59	4.59	17.28	17.28	119.58	11.958	6.26	126.160	2	2,796	63,080	
南阿蘇村	633	9,975	7,000	6.3	9.0	445	1,155	3,500	162.49	16.249	146.24	14.624	17.34	1.28	1.28	0.00	0.00	16.06	1.606	9.37	17.486	1	633	17,486	
御船町	16,011	17,290	17,400	92.6	92.0	6,299	8,043	10,355	2,299.12	229.912	1,657.95	165.795	238.44	9.06	9.06	17.01	17.01	212.37	21.237	9.64	285.388	3	5,337	95,129	
益城町	33,062	34,175	50,000	96.7	66.1	9,388	11,095	18,283	3,426.69	342.669	2,949.19	294.919	254.36	2.16	2.16	14.65	14.65	237.55	23.755	13.47	431.100	10	3,306	43,110	
甲佐町	8,015	9,846	9,240	81.4	86.7	3,349	3,625	4,535	1,222.54	122.254	907.12	90.712	125.76	0.04	0.04	13.45	13.45	112.27	11.227	9.72	127.091	4	2,004	31,773	
山都町	8,632	12,696	10,700	68.0	80.7	4,825	6,345	5,209	1,761.09	176.109	1,071.53	107.153	486.48	29.11	29.11	37.06	37.06	420.31	42.031	3.62	189.844	6	1,439	31,641	
芦北町	10,342	14,742	12,610	70.2	82.0	4,245	5,239	7,000	1,549.56	154.956	1,216.85	121.685	102.72	2.18	2.18	4.49	4.49	96.05	9.605	15.09	198.691	6	1,724	33,115	
錦町	7,923	9,943	8,705	79.7	91.0	3,225	3,677	4,654	1,177.02	117.702	900.33	90.033	211.97	1.46	1.46	10.56	10.56	105.6	10.56	19.95	119.046	2	3,962	59,523	
多良木町	8,650	8,198	10,465	105.5	82.7	2,232	2,582	5,345	814.83	81.483	778.28	77.828	98.77	6.16	6.16	5.78	5.78	86.83	8.683	8.25	143.475	3	2,883	47,825	
湯前町	3,335	3,405	5,700	97.9	58.5	1,541	1,835	2,280	562.47	56.247	441.21	44.121	51.89	0.30	0.30	4.52	4.52	47.07	4.707	10.84	73.623	1	3,335	73,623	
あさぎり町	13,215	13,887	15,200	95.2	86.9	5,680	6,268	7,600	2,073.37	207.337	1,483.66	148.366	232.85	6.43	6.43	14.85	14.85	211.57	21.157	8.90	196.137	4	3,304	49,034	
苓北町	5,943	6,133	6,020	96.9	98.7	2,726	3,371	4,462	994.83	99.483	676.89	67.689	143.66	5.11	5.11	22.60	22.60	115.95	11.595	6.92	138.488	5	1,189	27,698	
大津菊陽	80,152	80,316	83,400	99.8	96.1	26,493	29,836	35,400	9,670.10	967.010	8,005.48	800.548	423.54	8.06	8.06	8.89	8.89	406.59	40.659	22.83	1,185.408	31	2,586	38,239	
八代生活環境	24,037	129,882	41,000	18.5	58.6	9,267	10,458	14,450	3,382.50	338.250	3,048.13	304.813	247.61	6.16	6.16	9.17	9.17	232.28	23.228	13.66	451.527	14	1,717	32,252	
※ 上天草・宇城	67,909	186,306	107,222	36.5	63.3	20,383	21,473	21,700	7,439.88	743.988	7,277.36	727.736	129.86	7.25	7.25	122.61	122.61	0.00	0.00	57.29	998.823	3	22,636	332,941	
八代市(簡水)	2,834	119,250	9,864	2.4	28.7	860	1,139	2,678	314.00	31.400	292.20	29.220	161.96	29.63	29.63	2963	18.93	1893	113.40	1.94	55.492	5	567	11,098	
美里町(簡水)	3,940	8,517	4,830	46.3	81.6	1,490	2,190	2,304	544.00	54.400	392.00	39.200	137.42	5.59	5.59	16.19	16.19	115.64	11.564	3.96	89.634	3	1,313	29,878	
玉東町(簡水)	4,668	5,146	4,610	90.7	101.3	1,372	1,564	1,830	500.87	50.087	428.95	42.895	70.25	1.42	1.42	8.68	8.68	60.15	6.015	7.13	66.469	1	4,668	66,469	
和水町(簡水)	1,548	8,948	1,800	17.3	86.0	367	477	642	134.06	13.406	130.58	13.058	20.37	0.76	0.76	0.00	0.00	19.61	1.961	6.58	25.456	2	774	12,728	
南小国町(簡水)	3,284	3,769	4,210	87.1	78.0	3,231	3,265	3,690	1,179.44	117.944	945.46	94.546	67.49	14.31	14.31	10.86	10.86	42.32	4.232	17.48	90.420	3	1,095	30,140	
小国町(簡水)	245	6,222	294	3.9	83.3	493	494	636	179.91	17.991	94.63	9.463	7.63	0.39	0.39	0.00	0.00	7.24	0.724	23.58	5.826	0	-	-	
西原村(簡水)	4,695	7,043	4,500	66.7	104.3	2,170	2,378	2,400	792.00	79.200	558.00	55.800	45.46	0.74	0.74	7.4	7.4	41.94	4.194	17.42	86.869	2	2,348	43,435	
南阿蘇村(簡水)	7,117	9,975	12,796	71.3	55.6	2,365	3,069	4,276	863.37	86.337	777.03	77.703	150.07	5.77	5.77	12.54	12.54	131.76	13.176	5.75	102.441	4	1,779	25,610	
嘉島町(簡水)	348	10,251	4,950	3.4	7.0	264	647	1,760	96.24	9.624	18.29	1.829	6.17	0.88	0.88	0.00	0.00	5.29	0.529	15.60	4.695	2	174	2,348	
津奈木町(簡水)	2,884	4,073	3,650	70.8	79.0	1,115	1,523	1,647	406.92	40.692	283.69	28.369	67.41	2.34	2.34	8.89	8.89	56.18	5.618	6.04	57.834	2	1,442	28,917	
水上村(簡水)	1,756	1,915	1,783	91.7	98.5	768	781	1,010	280.45	28.045	251.48	25.148	35.17	4.93	4.93	0.87	0.87	29.37	2.937	7.97	30.530	1	1,756	30,530	
五木村(簡水)	483	909	557	53.1	86.7	179	188	422	65.33	6.533	65.33	6.533	171.19	53.52	53.52	41.52	41.52	76.15	7.615	0.38	10.232	0	-	-	
山江村(簡水)	2,581	3,147	3,179	82.0	81.2	1,227	1,575	1,580	447.89	44.789	418.57	41.857	64.02	5.76	5.76	13.65	13.65	44.61	4.461	7.00	44.095	1	2,581	44,095	
合計	1,478,121	1,940,770	1,659,702	76.2	89.1	515,933	586,847	865,322	188,315.66	18,831.566	157,809.56	15,780.956	13,242.14	451.44	451.44	451.44	451.44	885.26	88.526	11,905.44	14,222	26,788.045	519	2,865	51,615

※用水供給事業(その他は末端給水事業)

以下の合計には用水供給施設を含まない。

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

水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その2)

市町村等名	総収益 A	営業収益 B	営業外収益 C	特別利益	総費用 D	営業費用 E	営業外費用 F	特別損失	総収支比率 A/D*100	受託工事 収益 G	受託工事収益		受託工事 費用 H	受託工事費用		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
											営業収益	営業外収益		営業費用	営業外費用				
熊本市	13,098,813	12,059,974	1,036,440	2,399	11,210,003	10,745,512	381,310	83,181	116.8	76,397	76,397	0	75,742	75,742	0	112.3	13,096,414	11,126,822	117.7
八代市	552,700	523,433	29,265	2	461,214	448,899	12,082	233	119.8	206	206	0	16,112	16,112	0	120.9	552,698	460,981	119.9
人吉市	516,612	481,779	23,754	11,079	473,700	461,880	11,600	220	109.1	261	261	0	1,989	1,989	0	104.7	505,533	473,480	106.8
荒尾市	1,113,788	837,925	275,858	5	1,088,840	1,027,895	60,944	1	102.3	0	0	0	0	0	0	81.5	1,113,783	1,088,839	102.3
水俣市	421,966	363,460	58,487	19	380,766	379,434	1,284	48	110.8	0	0	0	0	0	0	95.8	421,947	380,718	110.8
玉名市	737,824	657,316	80,508	0	786,635	734,876	51,468	291	93.8	0	0	0	0	0	0	89.4	737,824	786,344	93.8
山鹿市	577,056	482,473	94,388	195	546,598	492,664	51,250	2,684	105.6	0	0	0	0	0	0	97.9	576,861	543,914	106.1
菊池市	621,657	509,676	111,981	0	585,128	539,199	44,539	1,390	106.2	0	0	0	0	0	0	94.5	621,657	583,738	106.5
宇土市	657,163	571,217	85,946	0	582,266	569,399	12,842	25	112.9	0	0	0	0	0	0	100.3	657,163	582,241	112.9
上天草市	931,784	737,831	193,940	13	864,382	836,215	26,835	1,332	107.8	0	0	0	0	0	0	88.2	931,771	863,050	108.0
宇城市	1,282,944	1,112,874	170,070	0	1,270,080	1,217,347	51,811	922	101.0	49,164	49,164	0	86,117	86,117	0	94.0	1,282,944	1,269,158	101.1
阿蘇市	469,729	402,805	66,924	0	444,905	421,322	23,426	157	105.6	0	0	0	0	0	0	95.6	469,729	444,748	105.6
天草市	2,017,032	1,648,989	368,043	0	1,989,574	1,903,623	85,829	122	101.4	0	0	0	0	0	0	86.6	2,017,032	1,989,452	101.4
合志市	850,801	806,955	43,846	0	801,082	777,462	23,490	130	106.2	0	0	0	0	0	0	103.8	850,801	800,952	106.2
長洲町	246,475	239,058	7,417	0	217,633	203,545	14,088	0	113.3	0	0	0	0	0	0	117.4	246,475	217,633	113.3
小国町	138,648	126,160	12,488	0	130,662	123,470	7,192	0	106.1	0	0	0	0	0	0	102.2	138,648	130,662	106.1
南阿蘇村	33,782	17,486	16,296	0	36,481	36,264	215	2	92.6	0	0	0	0	0	0	48.2	33,782	36,479	92.6
御船町	326,639	285,388	41,251	0	303,063	276,614	26,394	55	107.8	4,750	4,750	0	4,750	4,750	0	103.2	326,639	303,008	107.8
益城町	504,110	431,100	72,746	264	476,461	451,078	25,322	61	105.8	0	0	0	0	0	0	95.6	503,846	476,400	105.8
甲佐町	159,900	127,091	32,809	0	159,616	146,456	13,033	127	100.2	4,614	4,614	0	4,614	4,614	0	86.3	159,900	159,489	100.3
山都町	358,822	189,844	167,737	1,241	405,421	335,350	24,352	45,719	88.5	0	0	0	0	0	0	56.6	357,581	359,702	99.4
芦北町	228,046	198,691	29,355	0	218,508	207,534	10,974	0	104.4	0	0	0	0	0	0	95.7	228,046	218,508	104.4
錦町	190,743	119,046	71,697	0	192,309	164,597	27,710	2	99.2	376	376	0	376	376	0	72.3	190,743	192,307	99.2
多良木町	157,767	143,475	14,292	0	120,787	118,525	2,262	0	130.6	0	0	0	0	0	0	121.1	157,767	120,787	130.6
湯前町	81,720	73,623	8,097	0	61,099	52,946	8,153	0	133.8	120	120	0	3,890	3,890	0	149.8	81,720	61,099	133.8
あさぎり町	394,065	196,137	197,928	0	377,342	350,801	26,404	137	104.4	0	0	0	0	0	0	55.9	394,065	377,205	104.5
苓北町	189,688	138,488	50,383	817	252,594	242,370	6,015	4,209	75.1	0	0	0	0	0	0	57.1	188,871	248,385	76.0
大津菊陽	1,511,339	1,185,408	325,899	32	1,217,526	1,201,670	15,231	625	124.1	10,404	10,404	0	8,650	8,650	0	98.5	1,511,307	1,216,901	124.2
八代生活環境	458,541	451,527	7,014	0	439,843	432,498	7,334	11	104.3	19,180	19,180	0	24,583	24,583	0	106.0	458,541	439,832	104.3
※上天草・宇城	1,285,874	998,823	287,051	0	949,295	915,788	33,507	0	135.5	0	0	0	0	0	0	109.1	1,285,874	949,295	135.5
八代市(簡水)	188,852	55,492	133,360	0	188,592	177,921	10,671	0	100.1	12	12	0	0	0	0	31.2	188,852	188,592	100.1
美里町(簡水)	288,886	89,634	190,738	8,514	235,833	221,813	10,101	3,919	122.5	7,582	7,582	0	0	0	0	37.0	280,372	231,914	120.9
玉東町(簡水)	111,880	66,469	42,465	2,946	118,393	108,392	7,819	2,182	94.5	0	0	0	0	0	0	61.3	108,934	116,211	93.7
和水町(簡水)	80,737	25,456	55,281	0	73,505	71,556	1,949	0	109.8	0	0	0	0	0	0	35.6	80,737	73,505	109.8
南小国町(簡水)	160,712	90,420	70,292	0	181,012	170,070	8,212	2,730	88.8	0	0	0	0	0	0	53.2	160,712	178,282	90.1
小国町(簡水)	11,953	5,826	5,478	649	10,050	9,791	259	0	118.9	0	0	0	0	0	0	59.5	11,304	10,050	112.5
西原村(簡水)	103,747	86,869	15,665	1,213	68,980	65,895	2,616	469	150.4	0	0	0	0	0	0	131.8	102,534	68,511	149.7
南阿蘇村(簡水)	298,394	102,441	195,953	0	272,844	265,475	5,014	2,355	109.4	0	0	0	688	688	0	38.7	298,394	270,489	110.3
嘉島町(簡水)	55,997	4,695	51,302	0	51,015	47,281	3,734	0	109.8	0	0	0	0	0	0	9.9	55,997	51,015	109.8
津奈木町(簡水)	79,155	57,834	21,321	0	118,613	112,484	2,145	3,984	66.7	0	0	0	0	0	0	51.4	79,155	114,629	69.1
水上村(簡水)	68,886	30,530	36,784	1,572	72,192	69,587	1,998	607	95.4	0	0	0	0	0	0	43.9	67,314	71,585	94.0
五木村(簡水)	65,893	10,232	50,693	4,968	47,848	44,022	3,358	468	137.7	0	0	0	0	0	0	23.2	60,925	47,380	128.6
山江村(簡水)	108,273	44,095	64,178	0	101,740	89,963	10,524	1,253	106.4	0	0	0	0	0	0	49.0	108,273	100,487	107.7
合 計	31,739,393	26,788,045	4,915,420	35,928	28,584,430	27,269,483	1,155,296	159,651	111.0	173,066	173,066	0	227,511	227,511	0	98.4	31,703,465	28,424,779	111.5

※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)		現行料金 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)	
	R5 (千円)	R6 (千円)	R5 (千円)	R6 (千円)	10m ³ (円)	20m ³ (円)										
熊本市	2,463,943	1,969,592	0	0	1,155	2,640	R1.10.1	5011001	94.6	62.1	58.7	86.4	164.72	145.40	62.26	19.32
八代市	121,696	91,717	0	0	1,180	2,500	R1.10.1	5011001	82.5	83.4	68.8	70.2	126.36	102.72	36.99	23.64
人吉市	74,550	32,053	0	0	979	2,666	R1.10.1	5011001	51.7	78.0	40.3	85.6	138.29	137.95	58.17	0.34
荒尾市	17,492	24,944	0	0	1,485	3,355	R5.10.1	5051001	90.8	69.9	63.4	88.1	176.54	186.49	68.92	▲ 9.95
水俣市	64,100	41,229	0	0	1,309	2,739	R5.10.1	5051001	88.1	40.3	35.5	83.5	142.81	139.49	64.64	3.32
玉名市	▲ 26,211	▲ 48,520	57,309	106,120	1,244	2,597	R1.10.1	5011001	88.6	89.9	79.7	80.0	129.19	150.85	71.54	▲ 21.66
山鹿市	9,714	32,947	0	0	1,056	3,146	R6.4.1	5060401	91.0	54.3	49.4	71.9	156.99	157.51	71.63	▲ 0.52
菊池市	88,062	37,919	0	0	1,240	2,780	R1.10.1	5011001	76.2	49.4	37.6	87.5	140.09	142.16	56.13	▲ 2.07
宇土市	71,520	74,922	0	0	2,024	3,784	R5.10.1	5051001	89.6	90.1	80.7	84.1	181.05	174.30	67.95	6.75
上天草市	132,207	68,721	0	0	3,190	6,380	R1.10.1	5011001	83.1	86.5	71.9	79.3	310.66	378.11	202.04	▲ 67.45
宇城市	20,434	13,786	107,107	94,243	2,640	5,350	R5.4.1	5050401	83.8	52.1	43.6	84.2	253.38	268.44	149.74	▲ 15.06
阿蘇市	42,262	24,981	0	0	1,144	2,629	R1.10.1	5011001	80.0	82.9	66.3	75.0	137.45	143.84	57.21	▲ 6.38
天草市	141,757	27,580	0	0	2,288	4,708	R1.10.1	5011001	82.1	63.8	52.3	80.6	242.23	271.87	148.44	▲ 29.64
合志市	106,249	49,849	0	0	1,140	2,460	R1.10.1	5011001	86.0	89.0	76.5	84.2	126.31	126.83	59.09	▲ 0.52
長洲町	18,326	28,842	0	0	1,189	2,773	R5.5.1	5050501	82.8	57.1	47.3	83.3	157.58	146.97	75.57	10.61
小国町	▲ 2,808	7,986	0	0	1,672	3,322	R6.4.1	5060401	80.6	100.0	80.5	74.3	190.13	184.93	95.86	5.20
南阿蘇村	▲ 2,695	▲ 2,697	0	0	1,210	2,420	R4.4.1	5040401	38.5	33.0	12.7	90.0	119.13	173.23	73.75	▲ 54.10
御船町	16,301	23,631	0	0	1,560	3,360	R1.12.1	5011201	78.3	77.7	60.8	72.1	166.34	159.41	75.75	6.93
益城町	46,390	27,446	0	0	1,380	2,780	R2.1.1	5020101	84.6	60.7	51.3	86.1	134.67	139.87	58.48	▲ 5.20
甲佐町	1,834	411	0	0	1,617	3,102	R1.5.1	5010501	92.4	79.9	73.9	74.2	133.76	159.84	68.98	▲ 26.08
山都町	30,334	▲ 2,121	0	12,239	1,881	3,751	R4.4.1	5040401	76.0	121.8	92.6	60.8	175.67	257.18	114.56	▲ 81.51
芦北町	27,375	9,538	0	0	1,650	3,300	R1.10.1	5011001	81.0	74.8	60.6	78.5	1,616.90	162.25	68.60	1454.65
錦町	▲ 9,005	▲ 1,564	94,561	96,127	1,200	2,600	R3.10.1	5031001	87.7	79.0	69.3	76.5	129.35	162.62	107.74	▲ 33.27
多良木町	45,063	36,980	0	0	1,760	3,680	H26.4.1	4260401	86.5	48.3	41.8	95.5	183.62	138.94	68.03	44.68
湯前町	19,718	20,621	0	0	1,540	3,080	R1.11.1	5011101	84.0	80.5	67.6	78.4	150.92	112.95	61.13	37.98
あさぎり町	39,881	16,860	0	0	1,243	2,728	R1.10.1	5011001	90.6	82.5	74.7	71.6	132.07	186.59	71.70	▲ 54.53
苓北町	-	▲ 59,514	-	62,906	1,660	4,250	R1.10.1	5011001	80.9	75.5	61.1	68.0	204.24	305.00	145.71	▲ 100.76
大津菊陽	336,620	294,406	0	0	1,350	2,670	R1.10.1	5011001	88.8	84.3	74.8	82.8	144.60	142.21	61.68	2.39
八代生活環境	55,278	18,709	0	0	1,510	3,020	R4.10.1	5041001	88.6	72.4	64.1	90.1	139.58	134.28	36.53	5.30
上天草・宇城	251,874	336,579	0	0	0	0	R2.4.1	5020401	94.9	99.0	93.9	97.8	137.25	95.25	48.93	42.01
八代市(簡水)	535	260	30,241	29,981	1,970	3,670	R1.10.1	5011001	75.5	42.5	32.1	93.1	189.29	469.54	195.78	▲ 280.26
美里町(簡水)	-	48,458	-	0	1,980	3,960	R1.10.1	5011001	68.1	95.1	64.7	72.1	208.92	376.05	160.61	▲ 167.13
玉東町(簡水)	-	▲ 7,277	-	6,513	1,810	3,130	R1.10.1	5011001	87.7	85.5	75.0	85.6	154.96	194.36	82.16	▲ 39.40
和水町(簡水)	13,734	7,232	0	0	1,815	3,575	R5.4.1	5050401	77.0	74.3	57.2	97.4	184.74	521.71	196.72	▲ 336.97
南小国町(簡水)	-	▲ 17,570	-	20,300	1,130	2,120	R1.10.1	5011001	99.0	88.5	87.6	80.2	95.56	151.19	60.82	▲ 55.63
小国町(簡水)	-	1,254	-	8,171	770	1,210	R1.10.1	5011001	99.8	77.7	77.5	52.6	61.57	73.66	8.80	▲ 12.09
西原村(簡水)	-	34,023	-	0	902	2,112	R1.10.1	5011001	91.2	99.1	90.4	70.5	111.35	105.79	52.66	5.56
南阿蘇村(簡水)	-	27,905	-	0	1,210	2,420	R4.4.1	5040401	77.1	71.8	55.3	90.0	131.47	260.05	138.29	▲ 128.58
嘉島町(簡水)	1,858	4,982	0	0	1,848	3,190	R3.10.1	5031001	40.8	36.8	15.0	19.0	183.87	2,188.79	772.66	▲ 2004.92
津奈木町(簡水)	-	▲ 35,474	-	39,458	1,920	3,570	R5.4.1	5050401	73.2	92.5	67.7	69.7	196.25	333.28	190.32	▲ 137.03
水上村(簡水)	-	▲ 4,271	-	3,306	1,150	2,470	R1.10.1	5011001	98.4	77.3	76.1	89.7	120.83	253.70	121.61	▲ 132.87
五木村(簡水)	-	13,545	-	0	1,700	3,460	R1.10.1	5011001	95.2	44.5	42.4	100.0	156.42	495.62	37.99	▲ 339.20
山江村(簡水)	-	7,786	-	0	1,560	2,860	H26.4.1	4260401	77.9	99.7	77.7	93.5	105.35	170.01	80.76	▲ 64.66
合 計	4,218,388	3,278,686	289,218	479,364	1,530	3,150	-	-	87.9	67.8	59.6	83.8	174.11	159.82	71.63	▲ 44.76

※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	収益の収入				資本の収入				収益の収入 C	資本の収入 D	繰入率		実繰入額 A+B	基準外繰入額			
	他会計 負担金	他会計 補助金	他会計 繰入金	計 A	他会計 出資金	他会計 負担金	他会計 借入金	他会計 補助金			計 B	収益の 収入 A/C *100		資本の 収入 B/D *100	収益の収入	資本の収入	計
熊本市	28,011	47,942	0	75,953	0	41,225	0	36,505	77,730	13,098,813	1,810,384	0.6	4.3	153,683	0	0	0
八代市	2,157	512	0	2,669	0	1,934	0	0	1,934	552,700	15,580	0.5	12.4	4,603	0	0	0
人吉市	2,286	2,651	0	4,937	0	790	0	0	790	516,612	50,244	1.0	1.6	5,727	255	790	1,045
荒尾市	872	34,204	0	35,076	0	9,444	0	153,997	163,441	1,113,788	955,928	3.1	17.1	198,517	33,767	152,622	186,389
水俣市	0	2,479	0	2,479	0	2,178	0	21,107	23,285	421,966	106,714	0.6	21.8	25,764	125	21,107	21,232
玉名市	1,100	0	0	1,100	0	0	0	0	0	737,824	283,300	0.1	0.0	1,100	0	0	0
山鹿市	200	5,271	0	5,471	0	2,327	0	46,806	49,133	577,056	431,329	0.9	11.4	54,604	17	0	17
菊池市	0	9,299	0	9,299	0	13,656	0	37,954	51,610	621,657	287,623	1.5	17.9	60,909	101	1,316	1,417
宇土市	0	3,752	0	3,752	0	2,065	0	17,564	19,629	657,163	110,829	0.6	17.7	23,381	300	720	1,020
上天草市	0	137,773	0	137,773	0	0	0	0	0	931,784	305,302	14.8	0.0	137,773	0	0	0
宇城市	5,739	38,319	0	44,058	43,165	979	0	0	44,144	1,282,944	241,644	3.4	18.3	88,202	0	0	0
阿蘇市	21,500	4,137	0	25,637	0	0	0	25,421	25,421	469,729	170,777	5.5	14.9	51,058	16,120	3,268	19,388
天草市	4,167	164,556	0	168,723	190,560	15,103	0	0	205,663	2,017,032	630,425	8.4	32.6	374,386	53,850	16,034	69,884
合志市	189	5,373	0	5,562	0	3,792	0	0	3,792	850,801	128,590	0.7	2.9	9,354	5,178	0	5,178
長洲町	100	660	0	760	0	1,809	0	0	1,809	246,475	1,809	0.3	100.0	2,569	0	0	0
小国町	0	2,273	0	2,273	9,090	0	0	0	9,090	138,648	31,303	1.6	29.0	11,363	0	0	0
南阿蘇村	0	5,064	0	5,064	0	0	0	15,743	15,743	33,782	16,229	15.0	97.0	20,807	5,064	15,743	20,807
御船町	3,300	2,033	0	5,333	0	14,026	0	19,279	33,305	326,639	284,276	1.6	11.7	38,638	5,333	29,873	35,206
益城町	31,275	2,800	0	34,075	0	6,017	0	23,000	29,017	504,110	401,260	6.8	7.2	63,092	25,275	0	25,275
甲佐町	299	22,801	0	23,100	0	0	0	720	720	159,900	76,720	14.4	0.9	23,820	22,561	0	22,561
山都町	0	83,316	0	83,316	126,378	0	0	1,874	128,252	358,822	249,900	23.2	51.3	211,568	75,857	63,708	139,565
芦北町	700	446	0	1,146	0	1,650	0	7,859	9,309	228,046	9,309	0.5	100.0	10,455	23	2,848	2,871
錦町	0	23,593	0	23,593	0	0	0	68,245	68,245	190,743	80,045	12.4	85.3	91,838	8,546	0	8,546
多良木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,767	1,128	0.0	0.0	0	0	0	0
湯前町	6,842	0	0	6,842	0	0	0	0	0	81,720	73,830	8.4	0.0	6,842	6,842	0	6,842
あさぎり町	0	26,703	0	26,703	91,385	21,013	0	69,930	182,328	394,065	375,523	6.8	48.6	209,031	15,600	111,732	127,332
苓北町	0	8,429	0	8,429	0	0	0	20,868	20,868	189,688	24,162	4.4	86.4	29,297	3,394	0	3,394
大津菊陽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,511,339	29,813	0.0	0.0	0	0	0	0
八代生活環境	6,013	0	0	6,013	0	4,376	0	0	4,376	458,541	4,376	1.3	100.0	10,389	0	0	0
※ 上天草・宇城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,285,874	162,215	0.0	0.0	0	0	0	0
八代市(簡水)	0	81,953	0	81,953	0	0	0	51,247	51,247	188,852	65,325	43.4	78.4	133,200	42,687	824	43,511
美里町(簡水)	0	106,032	0	106,032	0	0	0	45,130	45,130	288,886	315,030	36.7	14.3	151,162	79,907	0	79,907
玉東町(簡水)	0	8,834	0	8,834	0	0	0	22,986	22,986	111,880	26,986	7.9	85.2	31,820	6,000	0	6,000
和水町(簡水)	0	49,898	0	49,898	0	2,720	0	8,000	10,720	80,737	49,464	61.8	21.7	60,618	45,615	0	45,615
南小国町(簡水)	0	33,092	0	33,092	0	0	0	28,877	28,877	160,712	69,835	20.6	41.4	61,969	30,835	0	30,835
小国町(簡水)	0	1,625	0	1,625	10,200	0	0	0	10,200	11,953	10,200	13.6	100.0	11,825	845	10,200	11,045
西原村(簡水)	0	1,681	0	1,681	0	0	0	16,362	16,362	103,747	44,862	1.6	36.5	18,043	0	0	0
南阿蘇村(簡水)	0	127,781	0	127,781	0	0	0	89,008	89,008	298,394	299,906	42.8	29.7	216,789	125,127	38,462	163,589
嘉島町(簡水)	40	40,273	0	40,313	0	0	0	0	0	55,997	45,174	72.0	0.0	40,313	38,898	0	38,898
津奈木町(簡水)	0	1,151	0	1,151	0	1,824	0	27,263	29,087	79,155	47,987	1.5	60.6	30,238	67	7,239	7,306
水上村(簡水)	0	28,898	0	28,898	9,071	0	0	0	9,071	68,886	12,471	42.0	72.7	37,969	27,827	0	27,827
五木村(簡水)	0	35,689	0	35,689	0	599	0	2,093	2,692	65,893	51,873	54.2	5.2	38,381	33,428	1,646	35,074
山江村(簡水)	0	34,844	0	34,844	0	0	0	25,156	25,156	108,273	63,675	32.2	39.5	60,000	29,611	0	29,611
合 計	114,790	1,186,137	0	1,300,927	479,849	147,527	0	882,794	1,510,170	31,739,393	8,453,355	4.1	17.9	2,811,097	739,055	478,132	1,217,187

※用水供給事業(その他は末端給水事業)

水道事業(法非適用簡易水道事業)経営分析(その1)

市町村等名	現在給水人口 A (人)	行政区域内人口 B (人)	計画給水人口 C (人)	普及率		1日平均配水量 (m ³)	1日最大配水量 (m ³)	1日配水能力 (m ³)	年間総配水量 D (m ³)	年間総有収水量 (m ³)	導送配水管延長 E (m)	導水管延長 (m)	送水管延長 (m)	配水管延長 (m)	導送配水管使用効率 D/E (m ³ /m)	営業収益 F (千円)	損益勘定職員数 G (人)	職員1人当たり給水人口 A/G (人/人)	職員1人当たり営業収益 F/G (千円/人)
				A/B*100 (%)	A/C*100 (%)														
産山村	1,196	1,242	1,740	96.3	68.7	660	703	703	241,073	142,374	64,773	654	13,739	50,380	3.72	19,976	1	1,196	19,976
高森町	5,355	5,775	8,125	92.7	65.9	2,023	2,342	5,411	738,313	651,838	92,572	4,872	25,265	62,435	7.98	90,064	2	2,678	45,032
相良村	3,121	3,939	3,140	79.2	99.4	882	1,447	1,627	322,090	269,402	65,982	710	1,188	64,084	4.88	52,964	1	3,121	52,964
球磨村	1,593	2,605	2,360	61.2	67.5	745	1,137	1,276	271,941	159,105	62,515	5,705	2,769	54,041	4.35	27,549	1	1,593	27,549
合計	11,265	13,561	15,365	83.1	73.3	4,310	5,629	9,017	1,573,417	1,222,719	285,842	11,941	42,961	230,940	5.50	190,553	5	2,253	38,111

水道事業(法非適用簡易水道事業)経営分析(その2)

(単位:千円、%)

市町村等名	総収益		総費用		総収支 比率 A/C*100	受託工事 収益 E	受託工事 費用 F	営業収支 比率 (B-E)/(D-F) *100	実質収支	家庭用料金 (10m ³) (円)	現行料金 実施年月日	負荷率	最大 稼働率	施設 利用率	有収率	供給単価 G (円/m ³)	給水原価 H (円/m ³)	うち資本費 (円/m ³)	回収状況 G-H (円/m ³)
	A	B	C	D															
産山村	23,004	19,976	11,681	9,854	196.9	0	0	202.7	7,092	800	R4.4.1	94.0	100.0	94.0	59.1	140.29	146.27	77.06	▲ 5.98
高森町	110,115	90,064	69,661	64,126	158.1	0	0	140.4	18,703	1,100	R1.10.1	86.4	43.3	37.4	88.3	137.00	173.05	74.67	▲ 36.04
相良村	71,164	52,964	40,565	36,465	175.4	0	0	145.2	11,012	1,520	R1.10.1	61.0	88.9	54.2	83.6	196.50	375.98	240.63	▲ 179.48
球磨村	92,450	27,549	47,901	46,290	193.0	0	0	59.5	43,557	1,670	R1.10.1	65.5	89.1	58.4	58.5	164.73	430.63	140.59	▲ 265.91
合計	296,733	190,553	169,808	156,735	174.7	0	0	121.6	80,364	1,273	-	76.6	62.4	47.8	77.7	154.10	248.16	120.09	▲ 94.06

(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	収益的收入	資本的收入		繰入金合計			繰入率			収益的收入	資本的收入	繰入率			
	他会計繰入金	他会計繰入金	他会計出資金	他会計補助金	他会計借入金	基準外繰入分		D	E			A/D*100	B/E*100	合計 C/(D+E)*100	
	A	B				収益の収支繰入	資本の収支繰入								
						A+B	C								
産山村	3,028	4,599	0	4,599	0	7,627		2,107	2,107	0	23,004	55,306	13.2	8.3	9.7
高森町	12,790	21,748	0	21,748	0	34,538		10,000	10,000	0	110,115	33,548	11.6	64.8	24.0
相良村	18,200	39,935	0	39,935	0	58,135		14,252	4,826	9,426	71,164	67,221	25.6	59.4	42.0
球磨村	64,901	13,744	0	13,744	0	78,645		67,533	64,096	3,437	92,450	80,093	70.2	17.2	45.6
合計	98,919	80,026	0	80,026	0	178,945		93,892	81,029	12,863	296,733	236,168	33.3	33.9	33.6

＜病院事業の状況＞

1. 事業数

＜第1表＞

令和6年度（2024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

経営主体別で見ると、市立11病院、町立2病院、一部事務組合立2病院、地方独立行政法人1病院となっている。

② 経営規模別

経営規模別で見ると、病床数300以上を有する大規模病院が3病院（病院全体の18.8%）、100床以上300床未満の中規模病院が6病院（同37.5%）、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678事業（前年度事業数681事業）、病院数は848病院（前年度病院数858病院）となっている。

第1表 病院数の状況

区分	R2	R3	R4	R5	R6	構成比(%)		
						(R6本県)	(R6全国全病院)	
一般病院	300床以上	3	3	3	3	3	18.8	33.8
	100床以上300床未満	7	7	7	7	6	37.5	33.1
	100床未満	7	7	7	6	7	43.8	32.6
	建設中	0	0	0	0	0	0.0	0.5
	合計	17	17	17	16	16	100.0	100.0
	うち不採算地区病院	10	10	9	9	9	56.3	38.3
	うち不採算地区中核病院	7	7	7	7	7	43.8	23.1
救急告示病院数	17	17	16	16	16	100.0	85.8	

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

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

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

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

2. 業務の状況

<第2表、図1、図2及び図4>

年間延患者数は1,728千人で、前年度に比べ13千人、0.7%増加している。そのうち、外来患者数は1,006千人、入院患者数は722千人となっている。

1日平均患者数は、外来が3,717人（対前年度比▲267人、6.7%減）、入院が1,977人（同+68人、3.5%増）となっている。

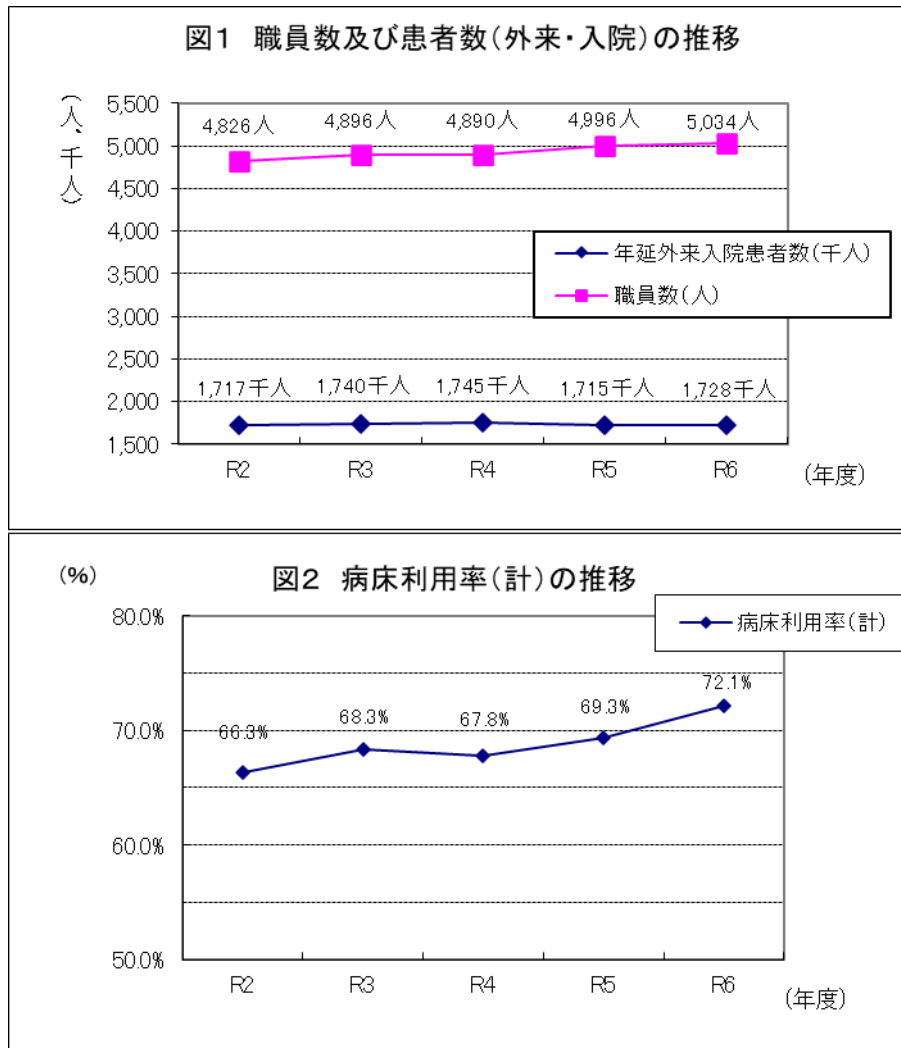
病床利用率は全体で72.1%となり、前年度に比べ2.8ポイント上昇している。

第2表 病院数及び患者数等の状況

(単位:床、人)

区 分		R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率(%)						
							R2	R3	R4	R5	R6	R6全国	
病 院 数		17	17	17	16	16	▲5.6	0.0	0.0	▲5.9	0.0	▲1.2	
病 床 数		2,892	2,793	2,748	2,748	2,711	▲1.7	▲3.4	▲1.6	0.0	▲1.3	▲1.7	
患者数	外来患者	年延数	1,005,984	1,043,608	1,054,641	1,017,929	1,006,031	▲7.3	3.7	1.1	▲3.5	▲1.2	▲0.7
		1日平均	3,908	4,058	4,092	3,984	3,717	▲8.0	3.8	0.8	▲2.6	▲6.7	▲0.7
	入院患者	年延数	711,135	696,544	690,234	696,903	721,533	▲2.2	▲2.1	▲0.9	1.0	3.5	1.8
		1日平均	1,948	1,908	1,891	1,909	1,977	▲2.2	▲2.1	▲0.9	1.0	3.5	1.9
	計	年延数	1,717,119	1,740,152	1,744,875	1,714,832	1,727,564	▲5.2	1.3	0.3	▲1.7	0.7	0.3
		1日平均	5,856	5,966	5,983	5,893	5,693	▲6.2	1.9	0.3	▲1.5	▲3.4	0.1
病床利用率 (%)	一 般	68.2	68.1	67.7	69.9	73.8	/	/	/	/	/	/	
	療 養	60.9	81.2	78.6	70.7	60.2	/	/	/	/	/	/	
	結 核	4.6	0.0	0.0	7.5	15.9	/	/	/	/	/	/	
	感 染 症	41.5	42.6	45.3	48.1	36.1	/	/	/	/	/	/	
	計	66.3	68.3	67.8	69.3	72.1	/	/	/	/	/	/	
外 来 入 院 比 率 (%)		141.5	149.8	152.8	146.1	139.4	/	/	/	/	/	/	
職 員 数		4,826	4,896	4,890	4,996	5,034	5.2	1.5	▲0.1	2.2	0.8	1.1	

- (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年度以降) : 年度末における常勤職員、任期付職員、再任用職員及び会計年度任用職員の数である。



3. 経営状況

(1) 収益的収支

ア 純損益の状況

<第3表、図3及び図5>

総収益から総費用を差し引いた純損益は、37億26百万円の赤字で、赤字額は前年度に比べて10億78百万円、40.7%増加し、損益は悪化している。

- ① 総収益
総収益は655億36百万円で、前年度に比べ29億87百万円、4.8%増加した。
- ② 総費用
総費用は692億62百万円で、前年度に比べ40億64百万円、6.2%増加した。

(参考) 全国の状況

黒字事業は169事業(前年度249事業で80事業減)で、黒字額は107億84百万円(同395億40百万円で72.7%減)となっている。また、赤字事業は507事業(同430事業で77事業増)で、赤字額は4,166億40百万円(同2,450億67百万円で70.0%増)となっている。その結果、純損益は、4,058億56百万円の赤字(前年度2,055億28百万円の赤字)となった。

第3表 収益的収支の状況

(単位:百万円)

区 分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率(%)					R6全国
						R2	R3	R4	R5	R6	
総 収 益 (a)	65,547	71,022	70,292	62,549	65,536	29.1	8.4	▲ 1.0	▲ 11.0	4.8	0.6
経常収益 (b)	64,558	70,689	69,815	62,027	62,468	30.2	9.5	▲ 1.2	▲ 11.2	0.7	0.9
医業収益 (c)	48,153	52,628	53,818	52,489	54,493	10.5	9.3	2.3	▲ 2.5	3.8	1.9
うち料金収入 (d)	42,844	45,617	47,343	48,466	50,388	7.4	6.5	3.8	2.4	4.0	2.5
国(県)補助金	9,779	11,088	8,581	2,156	234	6249.1	13.4	▲ 22.6	▲ 74.9	▲ 89.2	▲ 74.7
他会計繰入金 (e)	5,085	5,204	5,012	4,936	5,314	17.8	2.3	▲ 3.7	▲ 1.5	7.7	4.8
特別利益	989	333	476	523	3,068	▲ 16.0	▲ 66.3	43.0	9.8	486.8	▲ 42.0
総 費 用 (f)	60,319	60,235	62,984	65,198	69,262	7.8	▲ 0.1	4.6	3.5	6.2	4.0
経常費用 (g)	58,618	60,003	62,585	64,151	68,861	11.1	2.4	4.3	2.5	7.3	4.1
医業費用 (h)	54,568	56,043	58,124	59,532	63,146	11.0	2.7	3.7	2.4	6.1	4.2
うち職員給与費 (i)	32,191	32,416	32,674	33,079	34,851	14.1	0.7	0.8	1.2	5.4	5.0
うち減価償却費	3,903	4,827	4,945	5,010	5,736	30.4	23.7	2.4	1.3	14.5	2.6
支払利息	386	380	361	409	471	0.5	▲ 1.4	▲ 5.2	13.3	15.2	▲ 4.4
特別損失	1,701	232	398	1,046	400	▲ 46.8	▲ 86.4	71.7	162.6	▲ 61.7	▲ 5.0
経常損益 (b)-(g)	5,940	10,686	7,230	▲ 2,124	▲ 6,393	286.1	79.9	▲ 32.3	▲ 129.4	▲ 200.9	▲ 88.3
経常利益	(14)	(14)	(15)	(7)	(1)						
6,112	10,982	7,303	1,148	144	984.2	79.7	▲ 33.5	▲ 84.3	▲ 87.5	▲ 67.1	
経常損失	(3)	(3)	(2)	(9)	(15)						
173	296	73	3,273	6,537	▲ 95.4	71.3	▲ 75.5	4410.8	99.7	66.0	
純 損 益 (a)-(f)	5,228	10,787	7,308	▲ 2,648	▲ 3,726	200.4	106.3	▲ 32.3	▲ 136.2	▲ 40.7	▲ 97.5
純 利 益	(13)	(14)	(15)	(7)	(7)						
5,851	11,087	7,381	1,102	3,006	1446.6	89.5	▲ 33.4	▲ 85.1	172.7	▲ 69.6	
純 損 失	(4)	(3)	(2)	(9)	(9)						
623	300	73	3,750	6,727	▲ 88.9	▲ 51.9	▲ 75.8	5069.3	79.4	64.8	
赤字病院数の割合	23.5	17.6	11.8	56.3	56.3	▲ 69.7	▲ 25.0	▲ 33.3	378.1	0.0	
総収支比率 (a/f)	108.7	117.9	111.6	95.9	94.6						
経常収支比率 (b/g)	110.1	117.8	111.6	96.7	90.7						
医業収支比率 (c/h)	88.2	93.9	92.6	88.2	86.3						
職員給与費対医業収益比率 (i/c)	66.9	61.6	60.7	63.0	64.0						
職員給与費対医業費用比率 (i/h)	59.0	57.8	56.2	55.6	55.2						
他会計繰入金対医業収益比率 (e/c)	10.0	9.9	9.3	9.4	9.8						
1床当たり繰入金(千円)	1,658	1,863	1,824	1,796	1,960	13.0	12.3	▲ 2.1	▲ 1.5	9.1	
赤字病院数の割合	40.9	26.0	33.8	68.6	82.3						
総収支比率	102.5	106.0	103.5	96.5	93.3						
経常収支比率	102.4	106.0	103.4	96.4	93.4						
医業収支比率	88.1	90.7	90.9	89.4	87.4						
職員給与費対医業収益比率	58.2	55.8	55.1	55.6	57.3						
職員給与費対医業費用比率	51.3	50.6	50.1	49.7	50.1						
他会計繰入金対医業収益比率	14.4	13.5	13.4	13.4	13.7						
1床当たり繰入金(千円)	3,132	3,111	3,211	3,248	3,460	3.7	▲ 0.7	3.2	1.2	6.5	

(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、63億93百万円の赤字で、赤字額は前年度に比べ42億69百万円、200.9%増加し、損益が悪化している。

- ① 経常黒字の病院
 経常利益が生じた病院は、全体の6.3%の1病院（前年度7病院）で、その額は1億44百万円（対前年度比 ▲10億04百万円、87.4%減）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93.8%の15病院（前年度9病院）で、その額は65億37百万円（対前年度比 +32億64百万円、99.8%増）となった。
- ③ 経常収支比率
 経常収支比率は、90.7%となっており、前年度に比べて6.0ポイント減少している。
- 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86.3%となっており、前年度に比べて1.9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5病院のうち4病院（前年度4病院）、100床以上200床未満の4病院のうち4病院（前年度3病院）、また100床未満の小規模な7病院のうち7病院（前年度3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5病院のうち5病院（前年度4病院）、100床以上200床未満の4病院のうち3病院（前年度3病院）、100床未満の小規模な7病院のうち7病院（前年度7病院）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
R2	6,112	14	82.4	57.2	173	3	17.6	42.8
R3	10,982	14	82.4	72.4	296	3	17.6	27.6
R4	7,303	15	88.2	65.9	73	2	11.8	34.1
R5	1,148	7	43.8	29.6	3,273	9	56.3	70.4
R6	144	1	6.3	16.7	6,537	15	93.8	83.3

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	5	4	5
100床以上200床未満	4	4	3
100床未満	7	7	7
合計	16	15	15

図3 収益費用状況の年度別推移

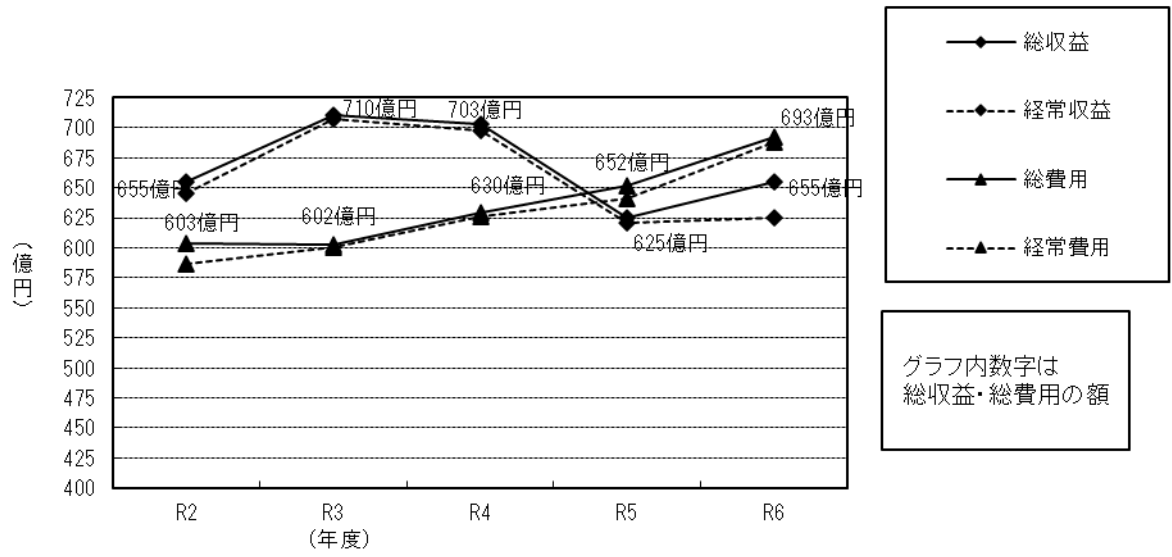
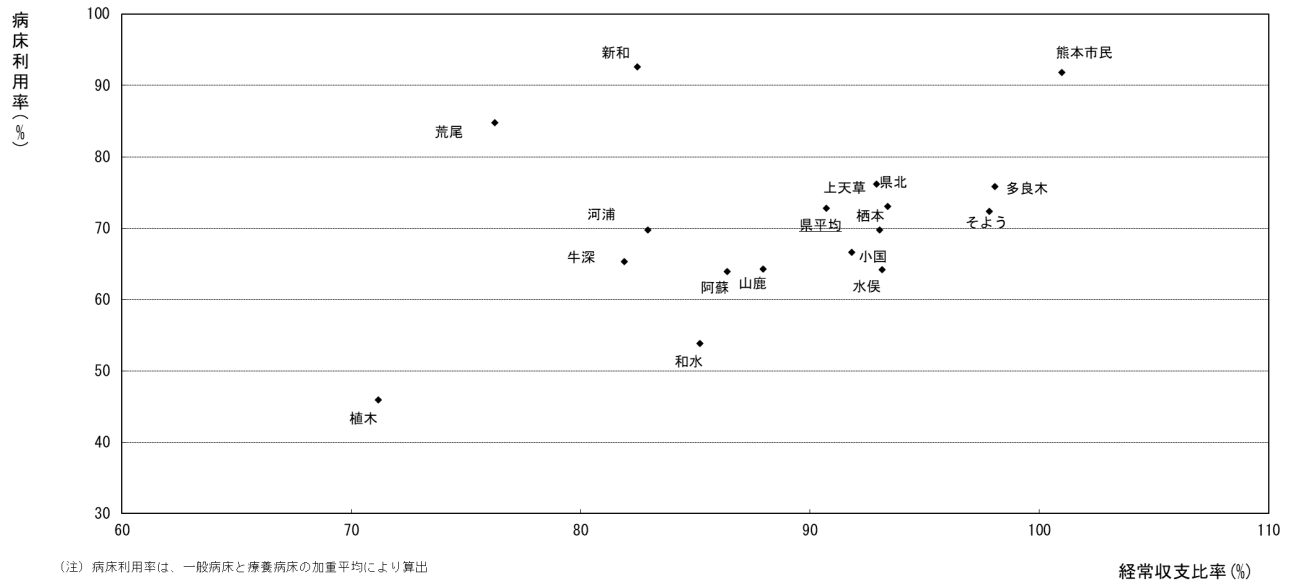


図4 経常収支比率と病床利用率の分布図（令和6年度決算）



ウ 累積欠損金

<第5表>

累積欠損金を有しているのは6事業（前年度4事業）で、201億82百万円（対前年度比 +20億17百万円、11.10%増）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37.0%で前年度に比べ、2.4ポイント増加した。

（参考）全国の状況

累積欠損金を有する事業は、484事業（対前年度比 +35事業、7.8%増）、その額は1兆9,992億45百万円（同 +3,018億58百万円、17.8%増）となっている。

エ 不良債務

<第5表>

不良債務を有している事業は1事業（前年度1）で、7億00百万円となっている。

不良債務の医業収益に対する割合（不良債務比率）は1.3%となっている。

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
R2	25,543	8	57.1	68.7	53.0	43.0	0	0	0.0	6.7	0.0	0.5
R3	20,531	6	42.9	63.0	39.0	35.7	0	0	0.0	4.0	0.0	0.2
R4	17,336	5	38.5	60.7	32.2	31.5	0	0	0.0	2.6	0.0	0.2
R5	18,165	4	30.8	66.1	34.6	34.6	165	1	7.7	3.7	0.3	0.3
R6	20,182	6	46.2	71.6	37.0	39.9	700	1	7.7	7.4	1.3	1.0

(2) 職員給与費

<第6表、第7表及び図6>

職員給与費は、348億51百万円（対前年度比 +17億72百万円、5.4%増）となっている。

職員給与費の医業収益に対する割合は64.0%で、前年度より1.0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1,469千円（対前年度比 ▲23千円、1.5%減）、看護師が476千円（同+17千円、3.7%増）、准看護師が381千円（同▲9千円、2.2%減）、事務職員が460千円（同+15千円、3.4%減）、その他職員が438千円（同+21千円、5.2%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	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率(%)				
						R2	R3	R4	R5	R6
職員給与費 A	32,191	32,416	32,674	33,079	34,851	14.1	0.7	0.8	1.2	5.4
医業収益 B	48,153	52,628	53,818	52,489	54,493	10.5	9.3	2.3	▲2.5	3.8
医業収益に対する割合 A/B	66.9	61.6	60.7	63.0	64.0					

第7表 職種別平均月収額の状況

(単位:千円、%)

区 分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率(%)				
						R2	R3	R4	R5	R6
事務職員	439	449	448	445	460	0.3	2.1	▲0.1	▲0.7	3.4
医 師	1,451	1,425	1,459	1,492	1,469	0.0	▲1.8	2.4	2.3	▲1.5
看 護 師	449	450	460	459	476	11.4	0.3	2.1	▲0.1	3.7
准看護師	356	359	374	390	381	▲4.3	0.9	4.2	4.3	▲2.2
そ の 他	413	415	413	417	438	1.3	0.4	▲0.4	0.9	5.2
合 計	537	540	548	547	561	6.5	0.5	1.5	▲0.1	2.5

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

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

(3) 料金(診療)収入

<第8表、第9表及び図6>

料金(診療)収入は502億65百万円（対前年度比 +17億99百万円、3.7%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49,603円（同 +587円、1.2%増）、外来が14,324円（同+270円、1.9%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13.2人（対前年度比 +0人）、看護職員は2.4人（対前年度比+0人）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385,531円（同 +12,577円、3.4%増）、看護職員は69,810円（同 +2,446円、3.6%増）となった。

(参考) 全国の状況

料金収入は、4兆5,434億円で前年度(4兆4,332億9百万円)に比べて1,101億91百万円、2.5%増加している。

第8表 料金収入、患者数等の状況

区分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率(%)						
						R2	R3	R4	R5	R6		
熊本県	料金収入(百万円)	42,844	45,617	47,343	48,466	50,265	7.4	6.5	3.8	2.4	3.7	
	患者数(千人)	1,717	1,740	1,745	1,715	1,729	▲5.2	1.3	0.3	▲1.7	0.8	
	患者1人1日 当たり料金収入(円)	入院	42,552	45,868	47,770	49,016	49,603	13.4	7.8	4.1	2.6	1.2
		外来	12,509	13,097	13,626	14,054	14,324	7.5	4.7	4.0	3.1	1.9
	平均	24,951	26,215	27,133	28,263	29,074	13.3	5.1	3.5	4.2	2.9	

(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

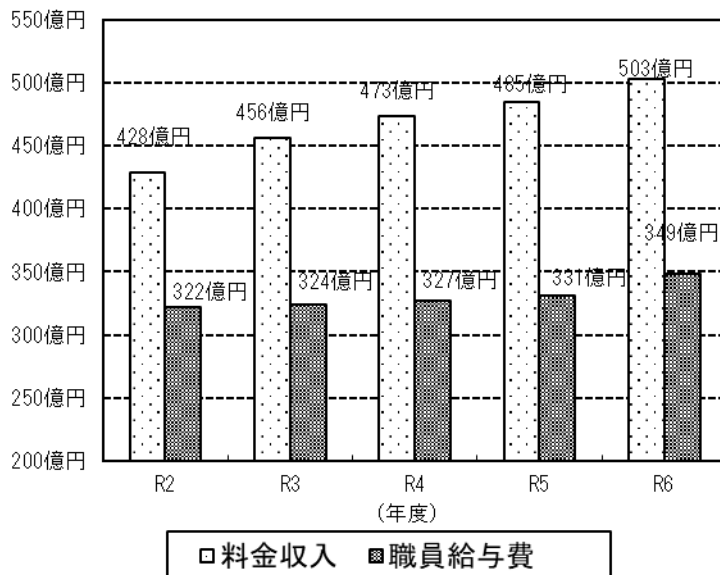
第9表 職員1人1日当たり患者数、料金収入

区分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率(%)						
						R2	R3	R4	R5	R6		
職員1人1日 当たり患者数 (人)	医師	入院	5.2	6.3	4.8	5.4	5.5	▲3.7	21.2	▲23.8	12.5	1.9
		外来	7.3	9.5	7.4	7.8	7.7	▲9.9	30.1	▲22.1	5.4	▲1.3
	看護職員	入院	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	12.5	11.1	▲10.0	11.1	0.0
		外来	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	0.0	25.0	▲13.3	7.7	0.0
職員1人1日当たり 料金収入 (円)	医師	311,080	413,384	332,032	372,954	385,531	4.6	32.9	▲19.7	12.3	3.4	
	看護職員	52,578	66,558	59,917	67,364	69,810	18.4	26.6	▲10.0	12.4	3.6	

(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 職員給与費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、95億81百万円（対前年度比 ▲60億00百万円、38.5%減）となっている。

内 訳

建設改良費が45億17百万円（対前年度比 ▲45億71百万円、50.3%減）、企業債償還金が45億56百万円（同 +8億26百万円、22.2%増）となっている。

資本的支出に対する財源は、内部資金が38億80百万円（同 ▲16億79百万円、30.2%減）、外部資金が 54億57百万円（同 ▲45億65百万円、45.6%減）となっている。

第10表 資本的収支の状況

(単位:百万円、%)

区 分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率						
						R2	R3	R4	R5	R6		
資本的支出	建設改良費	17,233	3,682	7,995	9,088	4,517	30.1	▲78.6	117.1	13.7	▲50.3	
	企業債償還金	3,104	3,470	3,514	3,730	4,556	3.6	11.8	1.3	6.1	22.2	
	その他	410	275	300	2,763	508	▲28.2	▲33.0	9.2	820.3	▲81.6	
	計	20,748	7,427	11,810	15,581	9,581	23.4	▲64.2	59.0	31.9	▲38.5	
同上財源	内部資金	2,268	2,788	2,799	5,559	3,880	3.6	22.9	0.4	98.6	▲30.2	
	外部資金	17,764	4,639	9,120	10,022	5,457	57.6	▲73.9	96.6	9.9	▲45.6	
	外部資金のうち	企業債	15,418	2,620	6,801	8,029	3,208	76.2	▲83.0	159.6	18.1	▲60.0
		他会計出資金	464	145	262	257	260	▲4.8	▲68.8	80.8	▲1.7	1.2
		他会計負担金	955	992	1,031	1,046	1,014	▲15.1	3.9	4.0	1.4	▲3.0
		他会計借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
		他会計補助金	0	0	63	139	566	—	—	皆増	118.9	307.8
		翌年度へ繰り越される支出の財源充当額▲	0	0	17	0	0	皆減	—	皆増	皆減	皆減
		計	20,031	7,427	11,919	15,581	9,337	48.8	▲62.9	60.5	30.7	▲40.1
財源不足額	717	0	▲110	0	244	▲78.6	▲100.0	▲34245.2	皆減	皆減		

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

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 45億17百万円（対前年度比 ▲45億71百万円、50.3%減）となっている。

1床当たりの有形固定資産は25,454千円となっており、前年度に比べて992千円、3.8%減少している。
患者1人当たりの有形固定資産は、39,914円と前年度に比べて2,466円、5.8%減少している。

(参考) 全国の状況

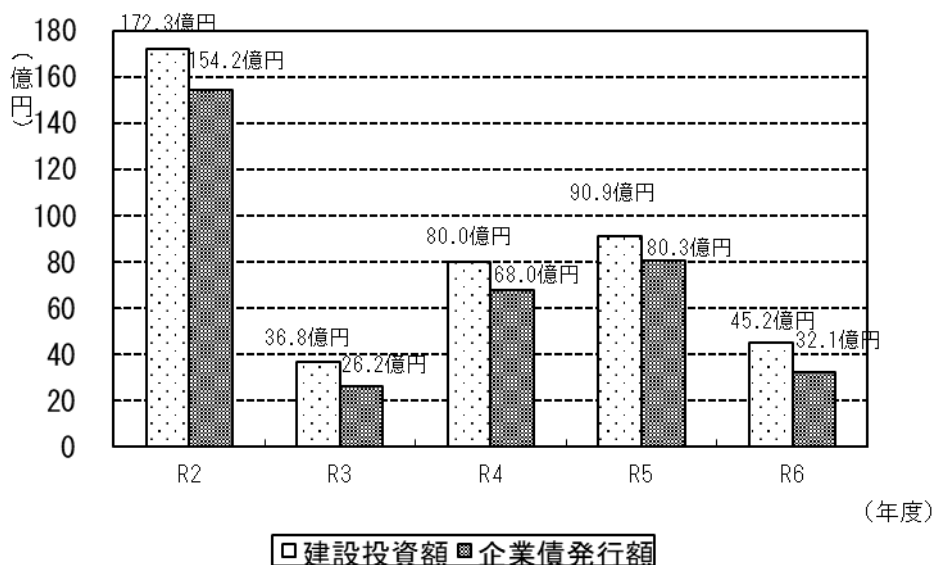
建設投資額は、4,795億23百万円で前年度（5,094億85百万円）に比べて299億62百万円、5.9%減少している。

第11表 建設投資の状況

区 分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率(%)				
						R2	R3	R4	R5	R6
建設投資額 (百万円)	17,233	3,682	7,995	9,088	4,517	30.1	▲78.6	117.1	13.7	▲50.3
企業債 (百万円)	15,418	2,620	6,801	8,029	3,208	76.2	▲83.0	159.6	18.1	▲60.0
1床当たり有形固定 資産(千円)	24,104	24,480	25,933	26,446	25,454	20.1	1.6	5.9	2.0	▲3.8
患者1人当たり有形 固定資産(円)	40,596	39,291	40,842	42,380	39,914	24.5	▲3.2	3.9	3.8	▲5.8

(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102億29百万円（対前年度比 +33億28百万円、48.2%増）となっている。繰入金の内訳は、収益的収入が83億89百万円（同 +29億30百万円、53.7%増）、資本的収入は18億40百万円（同 +3億85百万円、27.7%増）となっている。

(1) 繰入金の内訳

繰入金のうち82.0%が収益的収入に、18.0%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3,773千円で前年度に比べて1,262千円、50.3%増加している。

(2) 繰入率

収益的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、12.8%で前年度に比べて4.1ポイント増加している。

また、資本的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、28.6%で前年度に比べて12.2ポイント減少している。

(参考) 全国状況

他会計繰入金は、8,985億75百万円で前年度（8,625億75百万円）に比べて360億円、4.2%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		R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸び率						
							R2	R3	R4	R5	R6		
他 会 計 繰 入 金	収益的収入	a	6,074	5,537	5,489	5,459	8,389	10.5	▲8.9	▲0.9	▲0.5	53.7	
	負 担 金		4,018	4,177	4,072	4,079	4,387	19.1	4.0	▲2.5	0.2	7.6	
	補 助 金		1,067	1,027	941	858	934	12.9	▲3.8	▲8.3	▲8.9	8.9	
	特 別 利 益		989	333	476	523	3,068	▲16.0	▲66.3	43.0	9.8	486.8	
	資本的収入	b	1,419	1,137	1,357	1,442	1,840	▲12.0	▲19.9	19.4	6.3	27.7	
	出 資 金		464	145	262	257	260	▲4.8	▲68.8	80.8	▲1.7	1.2	
	負 担 金		955	992	1,031	1,046	1,014	▲15.1	3.9	4.0	1.4	▲3.0	
	借 入 金		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	補 助 金		0	0	63	139	566	-	-	皆増	118.9	307.8	
	計	(a+b)c	7,493	6,673	6,845	6,901	10,229	5.4	▲10.9	2.6	0.8	48.2	
収益的収入	d	65,547	71,022	70,292	62,549	65,536	29.1	8.4	▲1.0	▲11.0	4.8		
資本的収入	e	17,766	4,646	9,124	10,022	6,444	56.3	▲73.8	96.4	9.8	▲35.7		
繰 入 率	熊 本 県	収益的収入	a/d	9.3	7.8	7.8	8.7	12.8	/	/	/	/	
		資本的収入	b/e	8.0	24.5	14.9	14.4	28.6	/	/	/	/	
		収益的収入に対する繰入金計	c/d	11.4	9.4	9.7	11.0	15.6	/	/	/	/	
	全 国	収益的収入		11.7	10.9	11.1	11.7	/	/	/	/	/	
		資本的収入		33.7	34.3	32.4	31.5	/	/	/	/	/	
		収益的収入に対する繰入金計		15.4	14.4	14.5	15.3	/	/	/	/	/	
1 床 当 た り 繰 入 額	熊 本 県	収益的収入	(千円)	2,100	1,982	1,997	1,987	3,094	12.4	▲5.6	0.8	▲0.5	55.8
		(うち特別利益)	(千円)	342	119	173	190	1,132	▲14.6	▲65.1	45.4	9.8	494.8
		資本的収入	(千円)	491	407	494	525	679	▲10.4	▲17.1	21.3	6.3	29.4
		計	(千円)	2,591	2,389	2,491	2,511	3,773	7.3	▲7.8	4.3	0.8	50.3
	全 国	収益的収入	(千円)	3,185	3,162	3,224	3,266	/	/	/	/	/	
		(うち特別利益)	(千円)	27	22	13	18	/	/	/	/	/	
		資本的収入	(千円)	981	1,004	970	1,006	/	/	/	/	/	
		計	(千円)	4,166	4,166	4,194	4,272	/	/	/	/	/	

6. 職員数

<第13表及び図8>

職員数は 3,761人で、前年度と比較して 78人、2.1%の増加となっている。

職員の内訳は、職員全体の56.5%を占める看護師が 2,026人（対前年度比+29人、1.5%増）で、医師が349人（対前年度比+10人、2.9%増）となっている。

(参考) 全国の状況

職員数は 288,933人（対前年度比+3,267人、1.1%増）であり、これを職種別にみると、医師は 32,236人（同+285人、0.9%増）、看護師 154,046人（同+373人、0.2%増）、准看護師 1,181人（同▲120人、9.2%減）、事務職員 19,794人（同+460人、2.4%増）、その他職員 55,568人（同+1,538人、2.8%増）となっている。

第13表 職員数の状況

(単位:人、床、千人)

区分	R2	R3	R4	R5	R5	対前年度伸率(%)					
						R2	R3	R4	R5	R5	
職員数 A	3,684	3,609	3,589	3,683	3,761	▲0.8	▲2.0	▲0.6	2.6	2.1	
Aのうち臨時職員等 B	229	166	154	174	175	▲24.4	▲27.5	▲7.2	13.0	0.6	
職員数 C (A-B)	3,455	3,443	3,435	3,509	3,586	1.3	▲0.3	▲0.2	2.2	2.2	
Cの内訳	事務職員	309	300	309	316	322	1.0	▲2.9	3.0	2.3	1.9
	医師	347	353	353	339	349	4.5	1.7	—	▲4.0	2.9
	看護師	1,976	1,969	1,944	1,997	2,026	1.8	▲0.4	▲1.3	2.7	1.5
	准看護師	70	65	61	60	60	▲2.8	▲7.1	▲6.2	▲1.6	0.0
	その他	753	756	768	797	829	▲0.9	0.4	1.6	3.8	4.0
備考	病床数	2,892	2,793	2,748	2,748	2,711	16.1	▲3.4	▲1.6	0.0	▲1.3
	年延入院院外患者数(千人)	1,717	1,740	1,745	1,715	1,729	▲5.2	1.3	0.3	▲1.7	0.8

(注) <R1年度以前>

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

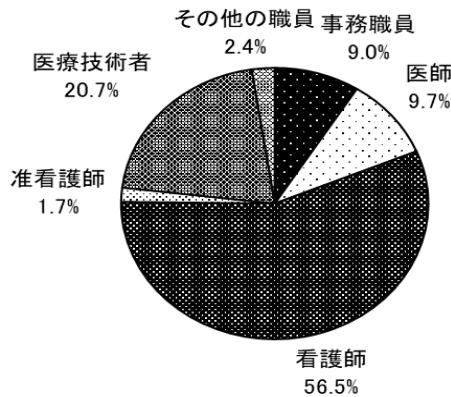
職員数Cは、職員数Aから管理者及び臨時又は非常勤の職員を除いたものである。

<R2年度以降>

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

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

図8 職種別構成(令和6年度末 職員数:3,586人)



病院事業経営分析

病院名	病床数						1日平均 入院患者 (人)	1日平均 外来患者 (人)	病 床 利 用 率 (%)	看 護 の 配 置	年度末職員数					総収益		総費用					純損益 A-C (千円)	累積欠損金 (千円)	不良債務 (千円)
	一般 (床)	療養 (床)	結核 (床)	精神 (床)	感染症 (床)	医師 (人)					看護部門 (人)	事務部門 (人)	その他 (人)	A (千円)	B (千円)	C (千円)	D (千円)	職員給与費		減価償却費 (千円)	支払利息 (千円)				
																		(千円)	(千円)						
1 熊本市立 熊本市民病院	388	380	0	0	0	8	354.2	487.5	91.3	10:1	720	82	482	46	110	17,710,976	12,941,513	14,704,525	13,925,028	7,338,715	1,302,287	118,404	3,006,451		
2 熊本市立 植木病院	141	102	39	0	0	0	64.8	87.0	46.0	10:1	99	7	62	9	21	1,537,007	1,202,526	2,102,388	1,978,498	1,154,338	131,844	20,916	▲ 565,381	13,161,996	0
3 荒尾市立有明医療センター	274	270	0	0	0	4	228.9	357.5	83.5	7:1	452	56	255	24	117	7,740,489	7,268,400	10,161,530	8,641,707	4,569,791	849,298	150,908	▲ 2,421,041	2,845,080	0
4 国保水俣市立総合医療センター	349	345	0	0	0	4	230.2	609.2	63.9	10:1	404	47	232	23	102	7,051,981	6,427,718	7,598,462	7,276,084	4,209,619	558,191	20,805	▲ 546,481	0	0
5 山鹿市民医療センター	201	197	0	0	0	4	128.5	181.7	63.9	7:1	253	23	140	25	65	3,703,621	3,295,258	4,233,006	4,039,331	2,354,452	364,327	19,297	▲ 529,385	848,136	700,254
6 上天草総合病院	195	149	46	0	0	0	142.4	440.4	73.0	10:1	206	15	110	23	58	3,704,229	3,041,943	3,965,900	3,004,136	1,949,923	199,155	836	▲ 261,671	210,668	0
7 想定企業会計 (宇城市民病院)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0
8 阿蘇医療センター	124	120	0	0	0	4	76.7	238.4	61.9	10:1	158	16	82	19	41	2,563,559	2,039,978	2,967,356	2,815,718	1,379,078	222,567	34,903	▲ 403,797	2,232,959	0
9 天草市立 牛深市民病院	93	60	33	0	0	0	77.0	160.4	65.3	10:1	155	6	92	21	36	1,633,868	1,362,932	1,995,861	1,915,967	1,285,879	181,974	11,068	▲ 361,993		
10 天草市立 栖本病院	44	24	0	20	0	0	19.9	69.5	45.3	13:1	44	2	24	6	12	521,369	342,653	560,336	535,316	344,948	51,813	699	▲ 38,966		
11 天草市立 新和病院	30	30	0	0	0	0	27.8	88.1	92.6	15:1	60	3	30	5	22	539,641	423,311	654,379	628,826	465,482	45,073	2,095	▲ 114,738		
12 天草市立 河浦病院	66	31	35	0	0	0	46.1	94.4	69.8	13:1	78	5	51	11	11	836,279	558,946	1,008,398	949,722	637,892	67,826	815	▲ 172,119		
13 和水町立病院	91	49	42	0	0	0	49.0	96.1	53.8	10:1	84	3	51	12	18	936,515	776,882	1,099,092	1,059,720	623,930	88,817	3,240	▲ 162,577	0	0
14 山都町包括医療センターそよう病院	57	57	0	0	0	0	41.3	140.5	72.4	10:1	70	6	36	11	17	1,030,956	859,364	1,056,123	982,045	514,228	56,575	9,148	▲ 25,167	0	0
15 小国公立病院	73	73	0	0	0	0	48.6	187.0	66.6	10:1	135	9	61	23	42	1,651,563	1,100,727	1,801,122	1,379,651	760,676	70,832	738	▲ 149,559	0	0
16 球磨郡公立多良木病院	183	183	0	0	0	0	138.8	414.4	75.8	10:1	223	21	106	28	68	4,766,990	3,399,165	4,862,778	3,741,219	2,058,265	330,552	18,495	▲ 95,788	0	0
17 くまもと県北病院	402	402	0	0	0	0	306.3	403.1	76.2	7:1	620	56	352	57	155	9,607,118	9,451,191	10,490,575	10,273,422	5,203,578	1,215,277	58,510	▲ 883,457	883,457	0
合 計	2,711	2,472	195	20	0	24	1,980.4	4,055.2	72.1	/	3,761	357	2,166	343	895	65,536,161	54,492,507	69,261,831	63,146,390	34,850,794	5,736,408	470,939	▲ 3,725,669	20,182,296	700,254

(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 (%)	医業収支 比率 (%)	実質収益 対経常費用 比率 (%)	職員1人1日当たり患者数				職員1人1日当たり診療収入				患者1人1日当たり 診療収入		患者1人1日当たり 薬品費		薬品 使用効率		対診療収入 割合				対医業収益 割合				
					医師		看護		医師		看護		入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (円)	注射 (円)	投薬 (%)	注射 (%)	投薬収入 (%)	注射収入 (%)	検査収入 (%)	X線収入 (%)	職員給与 (%)	材料費 (%)	薬品費 (%)
					入院 (人)	外来 (人)	入院 (人)	外来 (人)	入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (千円)	外来 (千円)															
1 熊本市立 熊本市民病院	120.4	101.0	92.9	93.9	4.4	4.1	0.7	0.7	334.4	90.2	55.9	15.1	75.5	22.2	525	5,325	64.4	94.9	0.7	10.1	5.5	3.5	56.7	22.7	11.2		
2 熊本市立 植木病院	73.1	71.2	60.8	56.1	9.3	8.3	1.0	0.9	299.4	90.5	33.8	10.2	32.3	10.9	338	803	43.4	61.7	0.7	2.2	9.7	4.3	96.0	9.2	4.2		
2 荒尾市立有明医療センター	76.2	76.3	84.1	71.4	4.1	4.2	1.0	1.0	228.9	100.7	53.8	23.7	56.1	23.7	1,212	5,898	88.5	85.3	2.7	12.7	6.3	3.8	62.9	25.4	16.7		
4 国保水俣市立総合医療センター	92.8	93.1	88.3	89.5	4.9	8.7	1.0	1.7	229.7	133.5	45.8	26.6	46.7	15.4	513	3,421	64.7	91.5	1.2	11.7	7.8	4.5	65.5	24.3	14.2		
5 山鹿市民医療センター	87.5	88.0	81.6	80.4	2.6	2.5	0.7	0.6	130.0	39.3	33.6	10.2	49.7	16.0	113	2,856	100.0	100.0	0.3	8.6	7.1	4.2	71.4	21.2	8.2		
6 上天草総合病院	93.4	93.4	101.3	87.8	8.9	18.4	1.3	2.7	329.4	146.0	47.9	21.2	36.8	7.9	349	715	101.3	107.6	2.0	4.4	10.5	3.2	64.1	13.7	5.6		
7 想定企業会計 (宇城市民病院)	/	130.6	/	30.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8 阿蘇医療センター	86.4	86.4	72.4	72.6	4.8	9.9	0.9	1.8	190.4	128.0	34.9	23.5	39.9	13.0	356	2,093	112.3	112.3	1.8	10.8	9.5	5.6	67.6	19.7	10.3		
9 天草市立 牛深市民病院	81.9	81.9	71.1	70.8	12.7	21.2	1.1	1.8	355.3	190.9	30.3	16.3	28.0	9.0	158	929	105.2	105.5	1.0	6.1	7.8	3.6	94.3	11.9	6.0		
10 天草市立 栖本病院	93.0	93.0	64.0	63.6	10.0	27.9	0.8	2.3	231.6	160.7	19.4	13.4	23.3	5.8	162	382	112.0	101.7	1.7	3.8	16.2	3.9	100.7	10.7	4.4		
11 天草市立 新和病院	82.5	82.5	67.3	63.2	9.3	23.6	0.9	2.4	193.2	141.9	19.3	14.2	20.9	6.0	157	355	140.8	140.8	2.2	4.9	13.2	4.8	110.0	10.1	4.3		
12 天草市立 河浦病院	82.9	82.9	58.9	54.9	9.2	15.2	0.9	1.5	186.2	75.1	18.9	7.6	20.2	5.0	118	305	148.4	157.2	1.6	4.5	9.8	3.6	114.1	10.2	3.4		
13 和水町立病院	85.2	85.2	73.3	67.2	12.2	15.9	1.0	1.3	306.5	113.8	24.1	9.0	25.1	7.1	273	866	117.2	120.9	2.1	7.0	9.3	4.3	80.3	10.8	6.0		
14 山都町包括医療センターそよう病院	97.6	97.8	87.5	81.3	209.2	474.1	35.9	81.5	5,614.5	5,086.2	964.8	874.0	26.8	10.7	278	6,383	100.0	10.0	1.8	4.1	15.9	6.2	59.8	12.2	38.1		
15 小国公立病院	91.7	91.8	79.8	78.1	4.5	11.5	0.8	2.1	158.0	88.7	29.0	16.3	35.2	7.7	195	1,159	134.3	90.5	1.7	6.8	12.7	5.1	69.1	12.9	7.8		
16 球磨郡公立多良木病院	98.0	98.1	90.9	92.0	6.6	13.2	1.4	2.8	275.7	137.9	57.7	28.9	41.6	10.5	249	1,385	110.7	93.4	1.3	6.2	7.1	2.8	60.6	15.3	7.3		
17 くまもと県北病院	91.6	92.9	92.0	87.6	3.9	3.4	0.8	0.7	218.7	74.4	42.4	14.4	56.0	21.8	801	4,430	79.9	83.4	1.6	9.2	6.4	4.9	55.1	23.2	11.6		
合 計	94.6	90.7	86.3	83.0	4.9	6.9	0.9	1.3	244.7	98.3	44.8	18.0	49.6	14.3	484	3,110	84.0	87.0	1.4	9.3	7.3	4.1	64.0	20.7	11.4		

病院事業経営分析(その3)

病院名	患者100人当たり件数		検査等の状況				100床当たりの職員数										室料差額1日当たり徴収額				差 額 病床数	差額病床 数割合	参 考 資金留保見込 減価償却費-純損益 (千円)
	検査 (件)	X線 (件)	検査技師1人当たり		放射線技師1人当たり		医師 (人)	看護師 (人)	准看護師 (人)	看護助手 (人)	薬剤 部門 (人)	事務 部門 (人)	給食 部門 (人)	放射線 部門 (人)	その他 (人)	全体 (人)	個 室		2人以上部屋				
			検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)	検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)											最高 (円)	最低 (円)	最高 (円)	最低 (円)			
	(件)	(件)	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(円)	(円)	(円)	(円)	(床)	(%)	(千円)
1 熊本市立 熊本市市民病院	586	27	805,909	377,550	3,498	22,532	21.1	124.2	0.0	0.0	7.2	11.9	1.8	4.9	10.1	185.6	13,200	5,000	0	0	50	12.9	4,308,738
2 熊本市立 植木病院	608	22	680,795	241,253	3,240	14,349	5.0	44.0	0.0	0.0	2.1	6.4	1.4	2.1	7.1	70.2	5,500	2,750	0	0	32	22.7	▲ 433,537
3 荒尾市立有明医療センター	697	724	474,863	169,532	82,251	17,112	20.4	92.7	0.4	0.0	3.6	8.8	1.1	5.5	24.8	165.0	7,700	1,650	0	0	70	25.5	▲ 1,571,743
4 国保水俣市立総合医療センター	562	24	501,530	184,892	3,911	19,860	13.5	66.5	0.0	0.0	3.7	6.6	2.3	4.0	13.5	115.8	5,500	1,650	1,650	825	74	21.2	11,710
5 山鹿市民医療センター	170	34	129,007	179,762	5,226	21,279	11.4	73.1	6.5	▲ 10.0	4.0	12.4	2.0	3.0	17.4	125.9	7,700	3,300	0	0	46	22.9	▲ 165,058
6 上天草総合病院	652	11	1,150,994	322,842	2,957	14,728	7.7	55.4	0.5	0.5	2.1	11.8	3.6	3.1	16.4	105.6	5,500	2,750	3,300	0	34	17.4	▲ 62,516
7 想定企業会計 (宇城市民病院)																							0
8 阿蘇医療センター	542	39	517,692	196,844	4,848	14,822	12.9	64.5	1.6	0.0	4.0	15.3	1.6	5.6	16.1	127.4	7,700	3,300	0	0	19	15.3	▲ 181,230
9 天草市立 牛深市民病院	85	12	158,960	237,850	2,235	10,958	6.5	69.9	5.4	23.7	1.1	22.6	12.9	4.3	16.1	166.7	4,400	2,200	0	0	24	25.8	▲ 180,019
10 天草市立 栖本病院	64	8	177,440	465,110	2,337	11,192	4.5	45.5	4.5	4.5	4.5	13.6	13.6	2.3	4.5	100.0	3,300	0	0	0	3	6.8	12,847
11 天草市立 新和病院	51	11	183,030	486,000	3,963	17,433	10.0	56.7	23.3	20.0	3.3	16.7	26.7	3.3	36.7	200.0	0	0	0	0	0	0.0	▲ 69,665
12 天草市立 河浦病院	17	5	38,830	233,960	2,092	17,348	7.6	51.5	4.5	21.2	1.5	16.7	1.5	1.5	9.1	118.2	4,400	2,200	0	0	6	9.1	▲ 104,293
13 和水町立病院	185	43	254,590	191,467	8,837	13,286	3.3	42.9	13.2	0.0	2.2	13.2	2.2	2.2	9.9	92.3	2,160	0	0	0	1	1.1	▲ 73,760
14 山都町包括医療センターそよう病院	16	519	26,210	407,373	127,546	23,890	10.5	59.6	3.5	0.0	0.0	19.3	1.8	3.5	19.3	122.8	3,300	1,100	550	550	10	17.5	31,408
15 小国公立病院	116	12	243,530	412,490	3,793	25,090	12.3	58.9	11.0	13.7	5.5	31.5	2.7	2.7	42.5	184.9	5,500	1,100	550	550	13	17.8	▲ 78,727
16 球磨郡公立多良木病院	45	17	49,017	160,389	2,386	7,907	11.5	48.6	3.8	5.5	2.2	15.3	2.2	6.0	19.1	121.9	6,600	3,300	0	0	27	14.8	234,764
17 くまもと県北病院	701	28	507,095	186,600	3,068	21,742	13.9	83.3	3.0	1.2	4.2	14.2	2.0	4.7	20.4	154.2	8,000	4,500	1,000	0	91	22.6	331,820
合 計	444	106	470,835	225,166	13,863	15,455	15.2	87.6	3.2	2.0	4.4	14.8	3.1	4.9	19.7	161.6	5,321	2,047	415	113	500	18.4	2,010,739

(注) 室料差額1日当たり徴収額の合計欄は、各病院の単純平均である。

病院事業経営分析(その4)

病院名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
		熊本市立 熊本市民 病院	熊本市立 植木病院	荒尾市立 有明医療 センター	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	想定企業 会計 (宇城市民 病院)	阿蘇医療 センター	天草市立 牛深市民 病院	天草市立 栖本病院	天草市立 新和病院	天草市立 河浦病院	和水町立 病院	山都町包 括医療セ ンターそ う病院	小国公立 病院	球磨郡公 立多良木 病院	くまもと県 北病院	
事務職員	年度末職員数(人)	45	9	24	28	25	23		19	8	4	5	7	12	7	21	28	57	322
	基本給(平均)(千円) A	342.3	377.7	283.4	317.5	326.8	306.3		313.4	292.2	476.0	376.1	353.0	293.9	342.1	272.5	304.4	244.0	304.6
	手当(平均)(千円) B	190.7	203.6	170.0	190.5	160.1	116.6		154.1	154.5	264.1	180.6	174.3	107.7	107.3	109.9	152.2	136.2	155.6
	給与(平均)(千円) A+B	533.1	581.3	453.4	508.0	486.9	423.0		467.5	446.7	740.1	556.7	527.3	401.7	449.4	382.5	456.6	380.2	460.3
医師	年度末職員数(人)	81	7	55	43	23	15		16	6	2	3	5	2	6	9	20	56	349
	基本給(平均)(千円) A	566.4	646.4	595.8	510.0	479.2	610.4		494.6	620.7	582.8	605.1	583.3	848.0	459.3	519.2	593.7	477.7	546.3
	手当(平均)(千円) B	984.6	906.5	762.8	924.6	866.3	937.8		826.1	1,245.6	1,353.3	1,125.1	1,073.8	1,305.4	649.2	906.1	1,010.1	955.5	923.0
	給与(平均)(千円) A+B	1,551.0	1,552.9	1,358.6	1,434.6	1,345.5	1,548.3		1,320.7	1,866.3	1,936.0	1,730.2	1,657.1	2,153.4	1,108.5	1,425.3	1,603.8	1,433.3	1,469.3
看護師	年度末職員数(人)	482	62	254	231	147	108		80	61	19	15	31	39	34	42	86	335	2,026
	基本給(平均)(千円) A	294.0	344.6	279.6	307.8	288.6	303.7		309.6	313.7	297.0	333.1	313.1	306.6	311.8	303.2	329.5	248.1	291.8
	手当(平均)(千円) B	204.3	216.7	192.3	196.3	173.7	148.7		186.5	187.7	154.5	200.1	190.9	129.6	122.1	142.8	209.2	163.7	184.4
	給与(平均)(千円) A+B	498.3	561.2	471.9	504.1	462.3	452.5		496.1	501.4	451.6	533.2	504.1	436.2	433.9	446.0	538.7	411.8	476.2
准看護師	年度末職員数(人)	0	0	1	0	13	1		2	0	0	4	1	12	2	8	4	12	60
	基本給(平均)(千円) A			199.4		244.1	274.2		322.6	268.7		306.6	208.2	228.5	282.3	251.9	246.0	195.4	239.0
	手当(平均)(千円) B			157.5		151.8	149.3		150.0	301.7		182.5	90.1	114.9	120.3	153.7	139.5	134.0	142.4
	給与(平均)(千円) A+B			356.9		395.9	423.5		472.5	570.4		489.0	298.3	343.3	402.6	405.6	385.5	329.4	381.4
医療技術者	年度末職員数(人)	99	20	98	95	45	47		39	25	5	7	8	15	16	21	65	138	743
	基本給(平均)(千円) A	302.2	304.1	279.4	303.6	278.7	291.3		296.5	339.1	330.7	305.5	330.4	299.6	280.5	288.5	294.6	231.2	283.4
	手当(平均)(千円) B	179.8	166.6	179.9	177.5	162.2	119.1		162.1	187.4	186.3	141.5	162.5	116.8	97.9	135.8	162.6	125.8	157.0
	給与(平均)(千円) A+B	482.0	470.7	459.3	481.1	440.9	410.4		458.6	526.5	517.0	447.1	492.9	416.4	378.4	424.3	457.2	357.0	440.4
その他職員	年度末職員数(人)	3	0	19	3	0	12		2	0	0	0	0	3	1	18	3	22	86
	基本給(平均)(千円) A	359.2		265.6	465.1		280.9		314.1					265.9	247.9	272.4	268.0	215.0	271.8
	手当(平均)(千円) B	170.2		162.9	248.6		104.6		152.6					81.2	93.9	147.0	118.4	162.0	145.8
	給与(平均)(千円) A+B	529.4		428.5	713.7		385.6		466.7					347.1	341.8	419.3	386.4	377.0	417.6
合計	年度末職員数(人)	710	98	451	400	253	206		158	100	30	34	52	83	66	119	206	620	3,586
	基本給(平均)(千円) A	329.4	360.9	318.4	330.3	305.4	322.8		325.9	336.5	340.7	355.5	345.1	304.1	318.9	301.6	342.6	262.4	314.8
	手当(平均)(千円) B	288.4	254.5	258.1	271.0	231.4	195.3		156.9	250.1	250.8	266.9	267.3	148.7	161.6	188.8	265.6	222.1	242.9
	給与(平均)(千円) A+B	617.8	615.4	576.5	601.2	536.8	518.1		482.8	586.7	591.5	622.4	612.4	452.8	480.4	490.4	608.3	484.6	557.7

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

<下水道事業の状況>

1. 事業数及び業務状況等

(1) 事業数

<第1表及び図1>

下水道事業の総事業数は 84 事業で、前年度と同数となっている。

〔供用中事業数〕

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

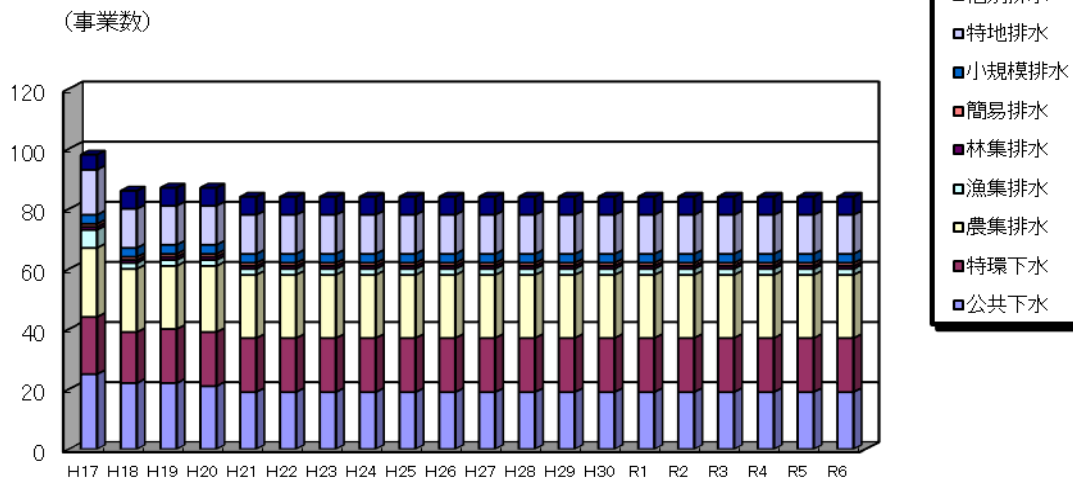
(参考) 全国の状況

下水道の事業数は3,584事業(法適用3,454事業、法非適用130事業)で前年度の3,595事業(法適用2,492事業、法非適用1,103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		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
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	18	22	26	26	26	40	41	41	49	79
	内 法 非 適 用	66	62	58	58	58	44	43	43	35	5
	全 法 適 用	640	733	825	963	1,258	2,092	2,120	2,186	2,492	3,454
	国 法 非 適 用	2,999	2,906	2,806	2,665	2,359	1,514	1,485	1,414	1,103	130

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（1,687千人）に対する汚水処理人口普及率は77.8%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、93.7%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、84.5%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（179,860千 m^3 ）のうち95.7%の172,197千 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82.8%である。前年度に比べて0.8ポイント減少している。

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。

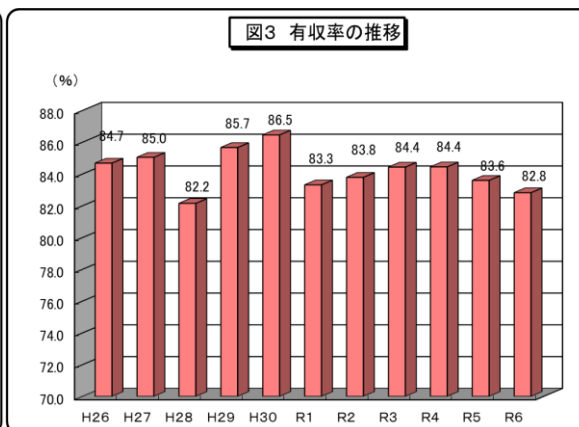
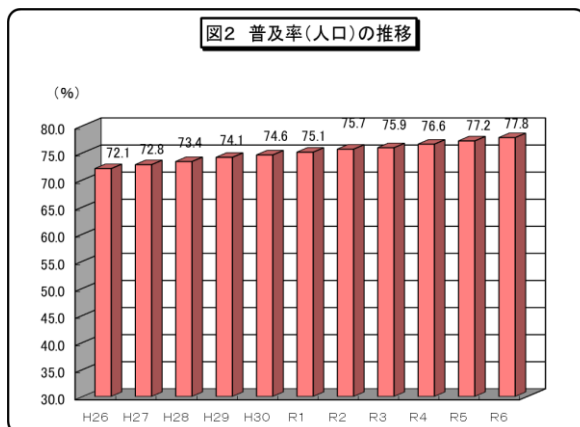
(参考) 全国の状況

年間総処理水量は15,106百万 m^3 で前年度（14,874百万 m^3 ）に比べ1.6%増加し、年間有収水量は11,188百万 m^3 で前年度（11,162百万 m^3 ）に比べ0.2%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
H26	1,808,418	1,303,281	72.1	168,205	162,321	137,457	84.7	24,864
H27	1,799,737	1,310,177	72.8	170,803	163,244	138,838	85.0	24,406
H28	1,786,651	1,310,944	73.4	174,559	166,414	136,709	82.2	29,705
H29	1,775,773	1,316,717	74.1	172,148	165,732	141,979	85.7	23,753
H30	1,764,768	1,316,328	74.6	169,819	163,664	141,500	86.5	22,164
R1	1,752,215	1,315,897	75.1	176,239	168,980	140,786	83.3	28,194
R2	1,741,241	1,317,392	75.7	179,230	168,740	141,386	83.8	27,354
R3	1,731,038	1,314,207	75.9	178,136	167,706	141,598	84.4	26,108
R4	1,717,716	1,315,381	76.6	172,408	166,813	140,869	84.4	25,944
R5	1,702,977	1,314,291	77.2	176,743	168,966	141,253	83.6	27,713
R6	1,687,477	1,312,713	77.8	179,860	172,197	142,617	82.8	29,580



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 486億27百万円、総費用は 461億30百万円で、収支差引は 24億98百万円の黒字となっており、総収支比率は105.4%である。

(参考) 全国の状況

総収益 4兆2,277億21百万円、総費用 4兆474億40百万円、総収支比率 104.5%

イ 経常損益

＜第3-1表＞

経常収益は 485億69百万円、経常費用は 460億42百万円で、収支差引は 25億27百万円の黒字となっており、経常収支比率は 105.5%である。

(参考) 全国の状況

経常収益 4兆2,025億88百万円、経常費用 4兆185億11百万円、経常収支比率 104.6%

第3-1表 収益的収支の状況(法適)

区 分	R5	R6	対前年度 伸 率	
			R5	R6
			総 収 益 A	44,529
経 常 収 益 B	44,418	48,569	7.5	9.3
営 業 収 益	22,441	23,960	3.5	6.8
下水道使用料	19,951	21,320	3.7	6.9
雨水処理負担金	2,103	2,255	▲ 5.7	7.2
営業外収益	21,976	24,609	11.9	12.0
他会計補助金	9,128	10,362	17.2	13.5
総 費 用 C	40,796	46,130	6.5	13.1
経 常 費 用 D	40,606	46,042	7.2	13.4
営 業 費 用	37,294	42,642	7.8	14.3
職 員 給 与 費	1,803	2,074	7.6	15.0
減 価 償 却 費	23,886	26,589	6.7	11.3
営 業 外 費 用	3,312	3,400	0.3	2.7
支 払 利 息	3,083	3,099	▲ 1.1	0.5
経 常 損 益 B-D	3,812	2,527	10.6	▲ 33.7
経 常 利 益	4,020	2,954	9.5	▲ 26.5
経 常 損 失	208	427	▲ 7.6	105.3
純 損 益 A-C	3,733	2,498	15.1	▲ 33.1
純 利 益	3,966	2,955	9.7	▲ 25.5
純 損 失	233	457	▲ 37.2	96.1
累 積 欠 損 金	0	0	-	-
繰 越 利 益 剰 余 金	3,606	3,215	▲ 1.6	▲ 10.8
累 積 欠 損 金	▲ 303	▲ 289	33.1	4.6
不 良 債 務	▲ 207	▲ 268	28.6	▲ 29.5
経 常 収 支 比 率	109.4	105.5		
総 収 支 比 率	109.2	105.4		
全 国				
経 常 収 支 比 率	105.1			
総 収 支 比 率	105.1			

(注) 1 経常収支比率=B/D×100

2 総収支比率=A/C×100

3 累積欠損金、不良債務は負数表示

第3-2 資本的収支の状況(法適)

区 分	R5	R6	対前年度 伸 率	
			R5	R6
			資 本 的 支 出	24,184
企 業 債 償 還 金	19,270	20,287	2.5	5.3
(うち建設改良のための企業債償還金)	18,338	19,331	5.1	5.4
(うち補償金免除繰上償還額)			-	-
そ の 他	155	251	269.0	61.9
計	43,608	44,108	▲ 1.9	1.1
同 上 財 源	15,748	17,834	0.1	13.2
内 部 資 金	27,837	26,198	▲ 3.0	▲ 5.9
外 部 資 金	14,892	14,156	7.6	▲ 4.9
企 業 債	13,095	12,036	12.2	▲ 8.1
(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	1,428	1,013	▲ 3.4	▲ 29.1
他 会 計 借 入 金	180	148	皆増	▲ 17.8
他 会 計 補 助 金	3,029	3,840	2.5	26.8
国 庫 (県) 補 助 金	7,823	6,082	▲ 19.1	▲ 22.3
工 事 負 担 金	557	558	▲ 13.1	0.2
翌 年 度 繰 越 財 源 充 当 額	226	258	606.3	14.2
計	43,608	44,108	▲ 1.9	1.1
(実 質 財 源 不 足 額)	23	48	皆増	108.7
財 源 不 足 額	23	76	皆増	230.4

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

(2) 資本的収支の状況

<第3-2表>

資本的支出は 441億8百万円で、前年度に比べて +5億円、1.1%増加した。

① 資本的支出の内訳

建設改良費は 235億70百万円、企業債償還金は 202億87百万円（うち建設改良分 193億31百万円、補償金免除繰上償還額 0百万円）、その他 2億51百万円となっている。

② 資本的支出の財源

内部資金は 178億34百万円、外部資金は 261億98百万円となっている。外部資金の内訳は、企業債 141億56百万円（うち建設改良のための企業債 120億36百万円、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 10億13百万円、他会計補助金 38億40百万円、国庫（県）補助金 60億82百万円等となっている。

(参考) 全国の状況

- ・資本的支出：3兆6,628億円
うち建設改良費 1兆7,793億円、企業債償還金 1兆8,545億円（建設改良分1兆5,133億円）
- ・資本的支出の財源：3兆6,366億円
うち内部資金1兆3,521億円、他会計出資金1,755億円、他会計補助金2,001億円、国庫補助金5,637億円

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 5億64百万円、総費用は 3億56百万円で、収支差引は 2億8百万円の黒字となっている。

① 総収益

総収益は 5億64百万円で、前年度に比べて25億75百万円、82.0%減少している。

(a) 下水道使用料

営業収益の根幹をなす下水道使用料は 1億44百万円で、前年度に比べて10億21百万円、87.6%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 3億77百万円で、前年度に比べて14億75百万円、79.6%減少している。

② 総費用

総費用は 3億56百万円で、前年度に比べて15億50百万円、81.3%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22百万円、資本的支出は 1億85百万円で 1億63百万円の赤字となっている。

① 資本的収入

資本的収入は22百万円で、前年度に比べて 15億87百万円、98.6%減少している。資本的収入の内訳は、地方債 7百万円（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 31.8%）、国庫補助金が 0百万円、他会計繰入金が 15百万円（同68.2%）となっている。

② 資本的支出

資本的支出は1億85百万円で、前年度に比べて23億73百万円、92.8%減少している。資本的支出の内訳は、建設改良費 6百万円（資本的支出の 3.2%）、地方債償還金が 1億79百万円（うち補償金免除繰上償還額 0百万円）（同96.8%）となっている。

(3) 実質収支の状況

<第3-3表>

実質収支は 57百万円の黒字となっており、前年度に比べて 3億11百万円減少した。

① 黒字事業数

実質収支が黒字の事業は5事業（前年度35事業）で、黒字額は 57百万円（前年度に比べて3億11百万円、84.5%減）となっている。

② 赤字事業数

実質収支が赤字の事業はなかった（前年度同数）。

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	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸び率					
						R2	R3	R4	R5	R6	
収益的収支	総 収 益 A	4,888	4,646	4,753	3,139	564	▲ 41.8	▲ 5.0	2.3	▲ 34.0	▲ 82.0
	営 業 収 益 B	1,814	1,770	1,732	1,189	147	▲ 53.2	▲ 2.4	▲ 2.1	▲ 31.4	▲ 87.6
	下 水 道 使 用 料	1,778	1,736	1,704	1,165	144	▲ 50.9	▲ 2.4	▲ 1.8	▲ 31.6	▲ 87.6
	雨 水 処 理 負 担 金	29	27	22	17	0	▲ 88.0	▲ 6.9	▲ 18.5	▲ 22.7	皆減
	他 会 計 繰 入 金	2,973	2,709	2,801	1,852	377	▲ 31.5	▲ 8.9	3.4	▲ 33.9	▲ 79.6
	総 費 用 C	3,108	2,871	2,915	1,906	356	▲ 35.7	▲ 7.6	1.5	▲ 34.6	▲ 81.3
	営 業 費 用	2,534	2,350	2,426	1,660	326	▲ 31.6	▲ 7.3	3.2	▲ 31.6	▲ 80.4
	職 員 給 与 費	233	223	214	156	29	▲ 25.1	▲ 4.3	▲ 4.0	▲ 27.1	▲ 81.4
	営 業 外 費 用	574	521	489	246	30	▲ 49.2	▲ 9.2	▲ 6.1	▲ 49.7	▲ 87.8
	支 払 利 息	527	461	416	226	24	▲ 50.5	▲ 12.5	▲ 9.8	▲ 45.7	▲ 89.4
収 支 差 引 A-C	1,780	1,774	1,838	1,233	208	▲ 50.0	▲ 0.3	3.6	▲ 32.9	▲ 83.1	
資本的収支	資 本 的 収 入 D	2,125	2,066	2,062	1,609	22	▲ 63.2	▲ 2.8	▲ 0.2	▲ 22.0	▲ 98.6
	地 方 債	956	825	942	741	7	▲ 61.3	▲ 13.7	14.2	▲ 21.3	▲ 99.1
	(うち補償金免除線上償還に係る借換債)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	国 庫 補 助 金	446	413	473	305	0	▲ 72.7	▲ 7.4	14.5	▲ 35.5	皆減
	他 会 計 繰 入 金	675	656	578	499	15	▲ 53.2	▲ 2.8	▲ 11.9	▲ 13.7	▲ 97.0
	資 本 的 支 出 E	3,912	3,812	3,867	2,558	185	▲ 55.6	▲ 2.6	1.4	▲ 33.9	▲ 92.8
	建 設 改 良 費	1,335	1,307	1,354	914	6	▲ 63.4	▲ 2.1	3.6	▲ 32.5	▲ 99.3
	地 方 債 償 還 金 F	2,566	2,485	2,477	1,629	179	▲ 50.3	▲ 3.2	▲ 0.3	▲ 34.2	▲ 89.0
(うち補償金免除線上償還額)						-	-	-	-	-	
収 支 差 引 D-E	▲ 1,787	▲ 1,746	▲ 1,805	▲ 949	▲ 163	▲ 41.0	▲ 2.3	3.4	▲ 47.4	▲ 82.8	
実 質 収 支	黒 字	161	191	237	368	57	▲ 81.5	18.6	24.1	55.3	▲ 84.5
	赤 字 G	20	8	0	0	0	185.7	▲ 60.0	皆減	-	-
収 益 的 収 支 比 率	86.2	86.7	88.1	88.8	105.4						
赤 字 比 率	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0						
全 国	収 益 的 収 支 比 率	80.1	80.2	80.4	83.7	72.0					
	赤 字 比 率	0.9	0.6	0.3	0.7	0.6					

(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 465億30百万円で、そのうち維持管理費は 163億92百万円（全体の35.2%）、資本費は301億37百万円（同 64.8%）となっている。

第4表 管理運営費の状況

区 分		R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率					構成比	
							R2	R3	R4	R5	R6	熊本県	
												R6	
維持管理費	処 理 場 費	7,362	7,332	7,584	7,897	8,724	1.7	▲ 0.4	3.4	4.1	10.5	18.7	
	管 き よ 費	1,631	1,660	1,734	1,625	1,813	10.8	1.8	4.4	▲ 6.3	11.6	3.9	
	ポ ン プ 場 費	815	879	875	883	823	▲ 6.0	7.8	▲ 0.3	0.9	▲ 6.9	1.8	
	そ の 他	4,753	4,389	4,395	4,570	5,033	13.2	▲ 7.7	0.1	4.0	10.1	10.8	
	計	14,561	14,260	14,588	14,975	16,392	5.7	▲ 2.1	2.3	2.7	9.5	35.2	
資本費	減 価 償 却 費	25,096	24,968	24,663	25,357	26,768	5.0	▲ 0.5	▲ 1.2	2.8	5.6	57.5	
	地 方 債 利 息	4,283	3,895	3,533	3,309	3,123	▲ 9.4	▲ 9.1	▲ 9.3	▲ 6.3	▲ 5.6	6.7	
	企 業 債 取 扱 諸 費 等	98	410	281	276	247	▲ 80.0	319.3	▲ 31.5	▲ 1.5	▲ 10.6	0.5	
	計	29,477	29,273	28,476	28,943	30,137	1.3	▲ 0.7	▲ 2.7	1.6	4.1	64.8	
合 計	44,038	43,532	43,065	43,918	46,530	2.7	▲ 1.1	▲ 1.1	2.0	5.9	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 238億33百万円で管理運営費全体の 51.5%、雨水処理費が 26億80百万円で同 5.8%、その他が 197億65百万円で同 42.7%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 89.1%（前年度 88.9%）、31.2%（同 34.4%）となっている。

第5表 汚水処理費と雨水処理費の状況

区 分		R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率					構成比	
							R2	R3	R4	R5	R6	R6	
												R6	
汚 水 処 理 費	維 持 管 理 費	13,215	12,785	13,224	13,317	14,467	5.5	▲ 3.2	3.4	0.7	8.6	31.3	
	資 本 費	10,498	10,995	10,023	9,969	9,365	▲ 3.7	4.7	▲ 8.8	▲ 0.5	▲ 6.1	20.2	
	計	23,712	23,780	23,247	23,286	23,833	1.2	0.3	▲ 2.2	0.2	2.3	51.5	
雨 水 処 理 費	維 持 管 理 費	735	817	676	752	879	8.9	11.2	▲ 17.2	11.2	16.9	1.9	
	資 本 費	1,664	1,615	1,591	1,751	1,801	0.6	▲ 3.0	▲ 1.5	10.1	2.9	3.9	
	計	2,400	2,432	2,267	2,503	2,680	3.0	1.4	▲ 6.8	10.4	7.1	5.8	
そ の 他	維 持 管 理 費	611	657	688	907	889	7.4	7.5	4.7	31.8	▲ 2.0	1.9	
	資 本 費	17,315	16,663	16,863	17,223	18,876	4.6	▲ 3.8	1.2	2.1	9.6	40.8	
	計	17,926	17,320	17,551	18,130	19,765	4.7	▲ 3.4	1.3	3.3	9.0	42.7	
合 計	維 持 管 理 費	14,561	14,260	14,588	14,975	16,235	5.7	▲ 2.1	2.3	2.7	8.4	35.1	
	資 本 費	29,477	29,273	28,476	28,943	30,043	1.3	▲ 0.7	▲ 2.7	1.6	3.8	64.9	
	計	44,038	43,532	43,065	43,918	46,278	2.7	▲ 1.1	▲ 1.1	2.0	5.4	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 167.11円/m³ で、前年度(164.85円/m³) と比べ、2.26円の増となっている。

処理原価の内訳

維持管理費が 101.44円/m³ (処理原価の 60.7%)、資本費が 65.67円/m³ (同 39.3%)。

第6表 汚水処理原価の状況

(単位:円/m³、%)

区分	R2	R3	R4	R5	R6	対前年度伸率					構成比	
						R2	R3	R4	R5	R6	R6	
本県	汚水処理原価	167.71	167.94	165.02	164.85	167.11	0.8	0.1	▲1.7	1.3	1.4	100.0
	維持管理費	93.47	90.29	93.87	94.28	101.44	5.0	▲3.4	4.0	8.1	7.6	60.7
	資本費	74.25	77.65	71.15	70.57	65.67	▲4.1	4.6	▲8.4	▲7.7	▲7.0	39.3
全国	汚水処理原価	140.79	141.31	144.93	145.79	147.82	▲1.2	0.4	2.6	0.6	1.4	100.0
	維持管理費	78.67	79.44	84.59	86.79	90.40	0.3	1.0	6.5	2.6	4.2	61.2
	資本費	62.12	61.87	60.34	59.00	57.43	▲3.0	▲0.4	▲2.5	▲2.2	▲2.7	38.9

(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 150.49円/m³ で、前年度に比べて1.00円/m³ 高くなっている。

また、使用料単価を汚水処理原価で除して算出した経費回収率は 90.06%で、前年度に比べ0.62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 90.06%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。

③ 使用料

県下における一般家庭用(20m³/月)の平均使用料は 3,587円(法適用 3,605円、法非適用 3,300円)で、全国平均3,193円(法適用3,190円、法非適用3,327円)を上回っている。

第7表 処理原価と供給単価との比較

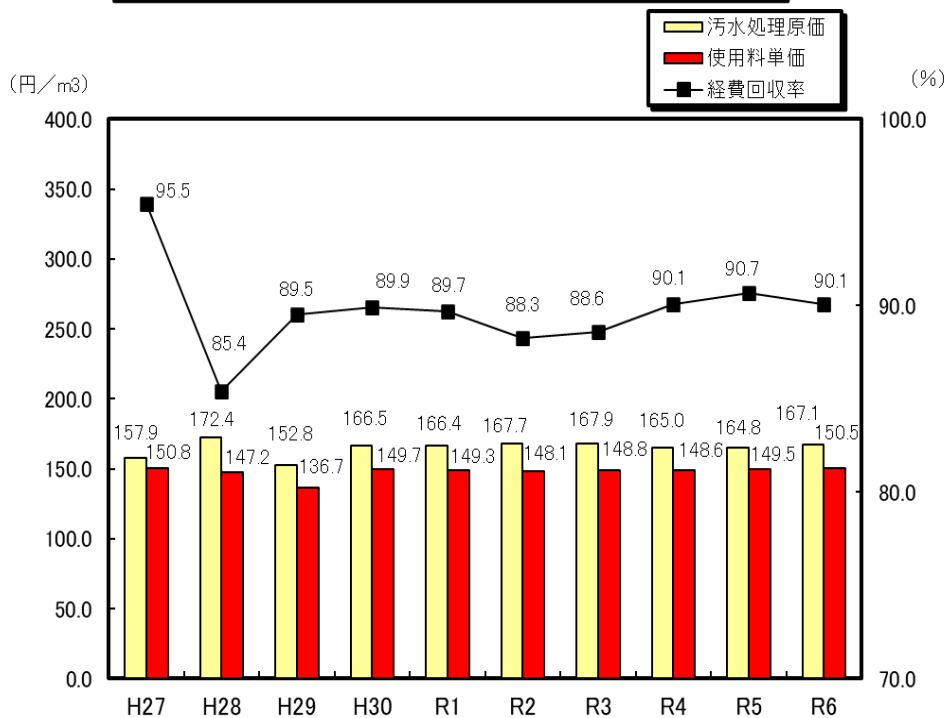
(単位:円/m³、%)

区分	R2	R3	R4	R5	R6	全 国					
						R2	R3	R4	R5	R6	
使用料単価 A	148.06	148.82	148.60	149.49	150.49	134.55	136.01	136.37	137.76	139.27	
汚水処理原価 B	167.72	167.94	165.02	164.85	167.11	140.79	141.31	144.93	145.79	147.82	
内 訳	維持管理費	93.47	90.29	93.87	94.28	101.44	78.67	79.44	84.59	86.79	90.40
	資本費	74.25	77.65	71.15	70.57	65.67	62.12	61.87	60.34	59.00	57.43
差 引 A-B	▲ 19.66	▲ 19.12	▲ 16.42	▲ 15.36	▲ 16.61	▲ 6.24	▲ 5.30	▲ 8.55	▲ 8.03	▲ 8.56	
経費回収率 A/B*100	88.28	88.62	90.05	90.68	90.06	95.57	96.25	94.09	94.50	94.20	

(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 180億9百万円で、前年度に比べて 2億27百万円、1.2%減少している。

(1) 収益的収入に対する繰入金

収益的収入に対する繰入金の割合(繰入率)は 26.4%で、前年度 (27.5%) に比べて1.1ポイント低下している。

(2) 資本的収入に対する繰入金

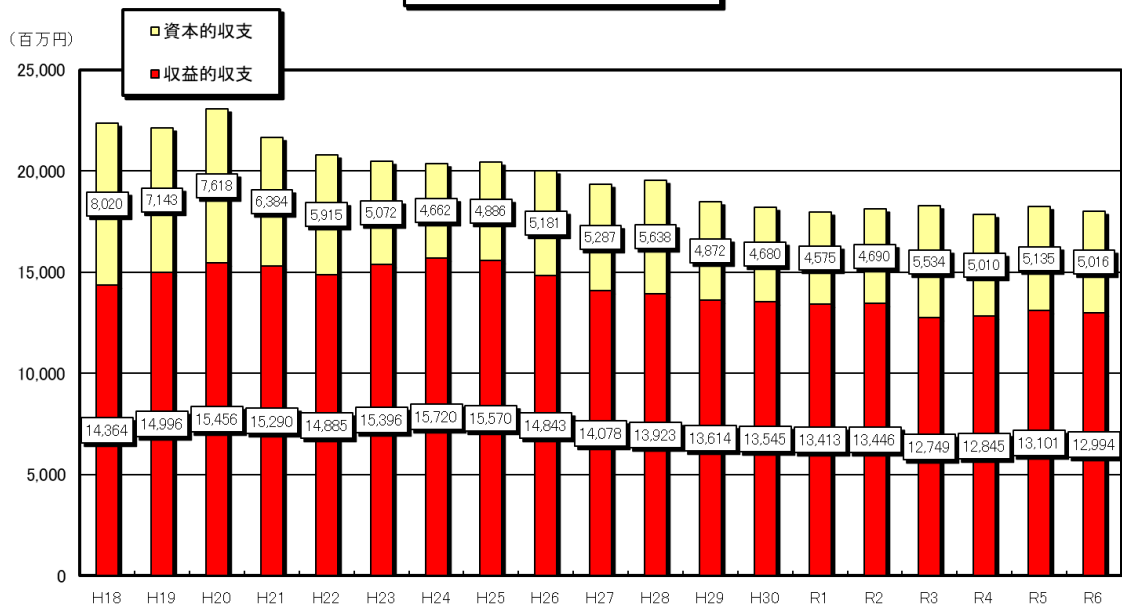
繰入率は 19.4%で、前年度 (17.3%) に比べて 2.1ポイント上昇している。

第8表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区 分		R2	R3	R4	R5	R6					
							R2	R3	R4	R5	R6
他 会 計 繰 入 金	収益的収支のうちの 他会計繰入金 A	13,446	12,749	12,845	13,101	12,994	0.2	▲ 5.2	0.8	2.0	▲ 0.8
	雨水処理負担金	2,270	2,262	2,253	2,120	2,255	0.8	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 5.9	6.4
	繰入金	11,176	10,487	10,592	10,981	10,739	0.1	▲ 6.2	1.0	3.7	▲ 2.2
	資本的収支のうちの 他会計繰入金 B	4,690	5,534	5,010	5,135	5,016	2.5	18.0	▲ 9.5	2.5	▲ 2.3
	出資金	1,180	1,788	1,478	1,428	1,013	69.4	51.5	▲ 17.3	▲ 3.4	▲ 29.1
	借入金	0	0	0	180	148	—	—	—	皆増	▲ 17.8
	補助金	3,510	3,745	3,531	3,527	3,855	▲ 9.5	6.7	▲ 5.7	▲ 0.1	9.3
計(A+B) C		18,136	18,283	17,854	18,236	18,009	0.8	0.8	▲ 2.3	2.1	▲ 1.2
収益的収入 D		47,081	46,395	46,299	47,668	49,191	3.8	▲ 1.5	▲ 0.2	3.0	3.2
資本的収入 E		27,377	30,860	30,757	29,675	25,919	▲ 5.5	12.7	▲ 0.3	▲ 3.5	▲ 12.7
繰 入 率	本 県 収益的収入 A/D	28.6	27.5	27.7	27.5	26.4					
	資本的収入 B/E	17.1	17.9	16.3	17.3	19.4					
	全 国 収益的収入	29.3	28.7	29.0	28.7	28.0					
	資本的収入	18.9	17.1	18.9	17.5	16.6					
繰出基準内繰入金		12,379	12,324	12,428	12,032	12,950	▲ 2.5	▲ 0.4	0.8	▲ 3.2	7.6
基準外繰入金		5,757	5,959	5,426	6,204	5,059	8.9	3.5	▲ 8.9	14.3	▲ 18.5

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 235億76百万円で、前年度に比べて 15億22百万円、6.1%減少している。
 また、建設投資額が公営企業の決算規模（656億91百万円）に占める割合は、35.9%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 114億86百万円で、前年度に比べ 17億20百万円、13.0%減少している。また、国庫補助金は 59億7百万円で、前年度に比べると 20億87百万円、26.1%減少している。

(2) 構成比

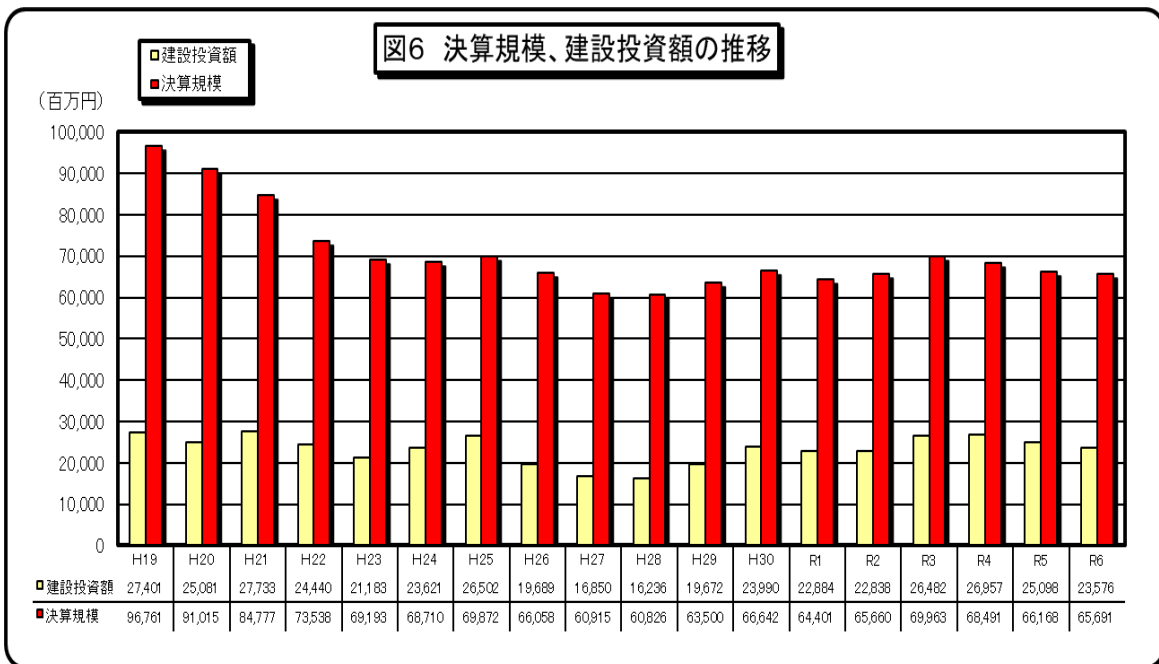
建設投資額に占めるそれぞれの割合は地方債が 48.7%、国庫補助金が 25.1%で、前年度に比べて地方債（前年度52.6%）は 3.9ポイント減少し、国庫補助金（同 31.9%）は 6.8ポイント減少している。

第9表 決算規模及び建設投資の状況

(単位: 百万円、%)

区 分		H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
決 算 規 模	決 算 額	63,500	66,642	64,401	65,660	69,963	68,491	66,168	65,691	
	対前年度伸率	4.4	4.9	▲ 3.4	2.0	6.6	▲ 2.1	▲ 3.4	▲ 0.7	
	指 数	71.0	74.5	72.0	73.4	78.2	76.6	74.0	73.4	
建 設 投 資 額	決 算 額	19,672	23,990	22,884	22,838	26,482	26,957	25,098	23,576	
	対前年度伸率	21.2	21.9	▲ 4.6	▲ 0.2	16.0	1.8	▲ 6.9	▲ 6.1	
	指 数	38.2	46.6	44.4	44.3	51.4	52.3	48.7	45.8	
財 源	地方債	決 算 額	8,886	10,587	12,056	12,008	10,529	12,314	13,206	11,486
		対前年度伸率	45.6	19.1	13.9	▲ 0.4	▲ 12.3	17.0	7.2	▲ 13.0
		指 数	31.9	38.0	43.2	43.1	37.8	44.2	47.4	41.2
	国庫補助金	決 算 額	8,655	9,661	8,255	7,175	9,965	10,025	7,994	5,907
		対前年度伸率	27.2	11.6	▲ 14.5	▲ 13.1	38.9	0.6	▲ 20.3	▲ 26.1
		指 数	52.7	58.8	50.2	43.7	60.6	61.0	48.6	36.0

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



下水道事業経営分析

(公共下水道事業)

団体名 (供用開始年月日)	熊本市 S35.5.1 (法適用)	八代市 S57.3.31 (法適用)	人吉市 S57.3.20 (法適用)	荒尾市 S48.4.1 (法適用)	水俣市 S57.3.31 (法適用)	玉名市 S56.4.1 (法適用)	山鹿市 S50.4.1 (法適用)	菊池市 S58.10.1 (法適用)	宇土市 S55.1.21 (法適用)	宇城市 S61.10.1 (法適用)	阿蘇市 S61.4.1 (法適用)	天草市 S53.4.1 (法適用)	合志市 S56.4.1 (法適用)	長洲町 S61.3.31 (法適用)	大津町 H1.4.1 (法適用)	菊陽町 H1.3.1 (法適用)	御船町 H6.3.31 (法適用)	嘉島町 H17.9.1 (法適用)	益城町 H6.4.1 (法適用)	合計	
行政区域内人口(人)	A	729,138	119,250	29,258	48,806	21,420	62,100	47,756	46,473	35,974	56,006	24,018	71,018	65,227	15,159	36,470	43,846	17,290	10,251	34,175	1,513,635
全体計画人口(人)	B	670,900	58,780	23,300	38,500	9,900	28,900	15,840	13,100	28,400	20,660	6,500	25,800	56,700	12,600	35,700	48,300	10,672	11,630	30,780	1,146,762
現在処理区域内人口(人)	C	665,398	53,317	22,295	34,135	11,399	35,044	20,122	15,133	27,948	27,882	6,323	24,075	49,369	14,612	28,569	42,830	9,331	8,090	26,972	1,122,844
現在水洗便所設置済人口(人)	D	650,300	46,870	21,356	31,091	10,633	31,161	18,061	14,579	26,711	25,313	5,204	23,592	49,198	13,680	27,432	42,410	8,289	6,705	26,664	1,079,249
総人口普及率(%)	C/A	91	45	76	70	53	56	42	33	78	50	26	34	76	96	78	98	54	79	79	74
計画人口普及率(%)	C/B	99	91	96	89	115	121	129	116	98	135	97	93	87	116	80	89	87	70	88	98
水洗化率(%)	D/C	98	88	96	91	93	89	90	96	91	82	98	100	94	96	99	99	89	83	99	96
汚水管布設延長(km)		2,518	360	164	247	87	235	135	93	148	174	75	130	169	128	151	230	64	70	132	5,310
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	285,400	27,500	14,300	19,700	6,700	19,200	24,600	13,200	15,375	9,823	4,340	14,800	0	13,380	13,600	0	4,950	4,800	13,160	504,858
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	198,608	15,381	10,108	11,346	3,634	10,183	17,329	8,141	11,234	7,019	3,114	9,317	0	6,312	10,184	0	2,774	2,803	9,333	337,920
終末処理場施設利用率(%)		70	56	71	58	54	53	70	62	73	71	72	63	-	47	75	-	56	60	71	67
年間汚水処理水量(m ³)	G	86,957,766	6,242,406	3,968,792	4,347,478	1,414,594	4,812,137	5,581,061	3,115,994	4,846,900	3,533,776	1,222,640	3,400,640	4,992,017	1,345,583	3,924,950	9,331,945	1,029,380	1,067,204	2,997,388	154,132,651
年間取水量(m ³)	H	72,004,568	5,178,347	2,726,735	3,653,995	1,230,020	3,604,249	2,751,514	2,024,317	3,639,886	2,684,629	737,218	2,422,064	4,753,115	1,229,923	3,924,950	8,835,242	862,235	979,819	2,457,598	125,700,424
有収率(%)	H/G	83	83	69	84	87	75	49	65	75	76	60	71	95	91	100	95	84	92	82	82
一人当たり年間取水量(m ³)	H/D	111	110	128	118	116	116	152	139	136	106	142	103	97	90	143	208	104	146	92	118,470
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		2,346	3,760	3,850	3,630	3,575	3,610	3,256	3,690	3,058	3,140	2,585	3,740	2,596	3,517	2,520	2,020	3,260	4,190	3,284	61,627
業務用100m ³ 当たり料金(円)		18,007	21,690	26,235	23,155	0	21,166	20,966	21,290	16,643	17,910	14,465	21,615	16,676	21,975	15,260	12,690	17,660	18,500	17,364	343,267
現行料金実施年月日		H21.9.1	R5.4.1	H26.4.1	H17.4.1	H20.4.1	H23.4.1	H13.4.1	H10.4.1	H7.4.1	H22.4.1	S61.4.1	H27.10.1	R5.9.1	H22.4.1	R6.4.1	H17.4.1	H21.1.1	H17.9.1	R2.1.1	-
総収益	I	19,436,948	3,120,437	1,533,575	1,258,358	844,249	1,400,522	1,120,345	707,952	978,271	1,015,599	554,333	1,155,867	1,000,935	811,185	767,612	1,560,371	524,800	448,193	984,849	39,204,381
営業収益	J	11,356,986	1,383,835	611,958	766,308	418,899	693,900	625,692	366,286	556,274	432,694	98,127	612,379	689,919	312,519	524,652	1,110,542	166,228	165,127	381,372	2,126,897
(うち下水道使用料)	K	10,358,054	1,036,610	554,193	688,323	225,225	632,918	373,109	338,723	541,448	416,412	97,725	467,007	598,548	214,505	523,770	969,753	134,712	164,788	380,350	18,716,173
(うち雨水負担金)		987,015	228,361	57,735	76,945	177,059	32,848	186,024	27,216	14,433	7,083	0	145,131	50,703	0	133,944	25,213	0	0	0	2,170,734
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	27,682	0	0	0	8,497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,179
営業外収益		8,054,492	1,736,587	920,665	492,046	425,347	706,622	492,949	341,666	421,857	581,522	456,206	543,273	311,016	498,646	242,960	442,804	364,572	283,066	582,774	17,890,070
(うち他会計補助金(繰入金))		2,711,860	671,817	136,965	191,878	134,955	322,582	137,035	136,781	147,482	353,984	274,625	244,751	131,341	267,440	28,241	10,480	194,143	152,714	225,655	6,474,729
総費用	M	16,382,198	2,790,056	1,315,700	1,223,595	833,370	1,421,862	1,054,480	691,198	875,440	1,081,027	540,379	1,097,061	790,221	749,301	783,407	1,392,402	504,590	410,045	1,069,527	37,005,859
営業費用	N	16,837,920	2,534,889	1,231,154	1,142,355	810,400	1,327,895	993,046	655,668	831,370	986,264	506,182	1,061,758	752,452	707,476	745,773	1,287,128	470,729	358,013	982,121	34,222,593
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	27,682	0	0	0	8,743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,425
営業外費用		1,531,840	242,934	84,302	81,232	22,904	92,422	61,251	35,417	43,992	83,641	28,569	35,280	37,591	41,825	37,634	105,274	31,414	51,999	69,242	2,718,763
(うち支払利息)		1,457,931	230,378	42,787	75,668	22,904	90,311	44,960	34,682	40,888	81,630	28,560	30,500	37,389	35,524	37,617	102,895	25,731	51,614	65,766	2,537,935
資本の収入		10,670,555	1,670,805	544,658	343,704	190,490	802,930	1,595,763	263,964	171,660	965,589	164,377	489,790	841,012	596,137	521,784	700,988	252,368	444,732	1,270,061	22,501,368
地方債		6,302,200	959,200	259,300	136,500	42,600	463,400	786,300	189,800	71,900	395,800	70,600	256,100	680,700	199,800	186,500	500,600	160,800	176,000	770,100	12,608,200
国(県)補助金		1,789,946	447,165	277,314	107,644	48,421	315,455	789,839	41,044	50,765	233,351	63,621	205,088	129,154	204,327	188,143	46,362	88,276	203,058	339,852	5,568,825
他会計補助金		2,443,981	211,879	215	91,197	15,911	21,692	15,464	25,175	41,808	271,586	23,616	18,048	0	0	0	0	462	0	136,520	3,317,554
資本の支出		20,274,668	2,817,163	1,047,122	832,178	462,927	1,373,472	1,820,666	444,671	467,766	1,284,130	322,013	900,181	1,280,153	953,774	663,678	847,849	429,544	612,670	1,366,500	38,201,125
建設改良費		11,528,657	1,283,209	553,763	335,612	103,597	889,488	1,582,058	173,251	130,840	834,382	170,375	560,869	979,110	468,722	381,000	366,131	212,661	433,602	976,031	21,963,358
地方債償還金		8,746,011	1,533,954	400,618	496,566	359,330	483,984	238,608	271,420	336,926	449,748	151,558	339,312	301,043	485,052	282,678	481,717	216,698	179,068	383,918	16,138,209
実質収支(千円)		1,054,750	330,381	217,875	34,763	10,879	▲21,340	65,865	16,754	102,831	▲65,428	13,954	58,806	210,714	61,864	▲15,795	167,969	20,210	38,148	▲104,678	2,198,522
使用料単価(円/㎥)	P=K/H×1,000	144	200	203	189	183	176	136	167	149	155	133	193	126	174	133	110	156	168	155	149
処理原価(円/㎥)	Q	150	252	222	189	193	176	150	168	152	180	239	193	113	127	145	91	206	185	165	155
うち維持管理費(円/㎥)	R	72	121	98	124	148	104	111	109	87	164	239	137	83	117	78	57	206	106	115	86
うち資本費(円/㎥)	S	78	130	122	65	45	72	39	58	65	16	0	56	30	67	34	0	79	50	70	70
回収率(%)	P/Q	96	79	92	100	95	100	90	100	98	86	56	100	111	137	92	121	76	91	94	96
うち維持管理分(%)	P/R	201	165	205	152	124	170	123	153	170	94	56	141	152	149	172	193	76	158	135	174
総収支比率(%)	I/M	106	112	117	103	101	98	106	102	112	94	103	105	127	108	98	112	104	109	90	106
営業収支比率(%)	(J-I)/(N-O)	62	50	47	63	50	48	59	53	64	40	18	56	87	42	67	80	32	40	36	57
収益の収支に関する繰入金比率(%)		19	29	13	21	37	25	29	23	17	36	50	34	18	36	4	9	42	34	23	22
資本の収支に関する繰入金比率(%)		23	13	0	27	52	3	1	10	24	33	1									

下水道事業経営分析

(特定環境保全公共下水道事業)

団体名 (供用開始年月日)	八代市 H14.1.10 (法適用)	山鹿市 H9.3.31 (法適用)	菊池市 H11.4.1 (法適用)	上天草市 H4.4.1 (法適用)	宇城市 H17.3.31 (法適用)	天草市 H13.4.1 (法適用)	合志市 H4.3.31 (法適用)	南関町 H14.4.1 (法適用)	和水町 H18.4.1 (法適用)	南小国町 H19.4.1 (法適用)	益城町 H20.10.1 (法適用)	水川町 S55.4.1 (法適用)	錦町 H11.4.1 (法適用)	多良木町 H11.4.1 (法適用)	湯前町 H13.4.1 (法適用)	水上村 H13.4.1 (法適用)	あさぎり町 H11.4.1 (法適用)	雫北町 H12.1.1 (法適用)	合計	
行政区内人口(人)	A	119,250	47,756	46,473	23,279	56,006	71,108	65,227	8,580	8,948	3,769	34,175	9,943	8,198	3,401	1,915	13,887	5,933	538,490	
全体計画人口(人)	B	7,410	6,960	11,700	2,400	810	2,000	13,400	2,100	1,300	1,570	4,200	8,600	4,660	3,750	1,670	560	11,840	5,040	89,970
現在処理区域内人口(人)	C	6,915	7,776	13,737	3,934	1,196	1,816	13,608	2,269	1,622	1,605	5,036	4,733	5,369	2,779	917	11,471	4,862	99,024	
現在水洗便所設置済人口(人)	D	6,327	6,153	12,824	3,612	797	1,221	13,575	1,522	1,284	1,251	4,615	7,498	3,217	4,718	2,379	857	10,036	4,490	86,376
総人口普及率(%)	C/A	6	16	30	17	2	3	21	26	18	43	15	88	48	65	82	48	83	82	18
計画人口普及率(%)	C/B	93	112	117	164	148	91	102	108	125	102	109	102	143	166	164	97	96	110	
水洗化率(%)	D/C	91	79	93	92	67	67	100	67	79	78	92	80	68	88	86	93	87	92	87
汚水管布設延長(km)		63	81	109	46	20	37	112	29	18	22	60	112	47	69	43	15	171	68	1,122
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	0	0	4,870	3,000	0	2,100	6,180	1,800	800	1,100	0	0	0	0	0	0	0	3,600	23,450
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	0	0	3,481	1,191	0	459	4,833	692	395	270	0	2,138	0	0	0	0	0	1,434	14,893
終末処理場施設利用率(%)	F/E	-	-	71	40	-	22	78	38	49	25	-	-	-	-	-	-	-	40	64
年間汚水処理水量(m ³)	G	652,944	745,535	1,280,701	388,233	91,746	167,524	1,764,040	256,365	143,388	138,786	487,947	1,126,710	403,335	761,609	344,102	109,112	1,089,732	523,521	10,475,330
年間有収水量(m ³)	H	634,088	670,376	1,133,763	327,838	68,598	166,925	1,683,880	256,365	143,388	138,786	408,584	985,256	403,335	761,609	344,102	109,112	1,089,732	515,044	9,840,781
有収率(%)	H/G	97	90	89	84	75	100	95	100	100	100	84	87	100	100	100	100	100	98	94
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	100	109	88	91	86	137	124	168	112	111	89	131	125	161	145	127	109	115	113,930
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,760	3,564	3,140	3,795	3,140	3,740	2,596	3,520	4,400	4,610	3,284	3,210	4,290	4,290	4,290	3,160	3,300	3,790	65,879
業務用100m ³ 当たり料金(円)		21,690	0	20,450	17,963	17,910	21,615	16,676	0	16,500	16,050	17,364	16,060	0	0	4,290	0	16,500	18,420	221,488
現行料金実施年月日		H31.4.1	H22.4.1	H15.11.1	R4.10.1	H22.4.1	H27.10.1	R5.9.1	H14.4.1	H18.4.1	H18.3.31	R2.1.1	R4.10.1	R3.10.1	H10.9.23	H12.12.26	H13.4.1	H14.4.1	H28.4.1	-
総収益	I	310,471	217,985	420,565	303,606	57,598	204,280	563,304	147,052	132,319	142,400	256,241	650,861	202,899	301,552	144,252	40,051	645,358	351,063	5,091,857
営業収益	J	122,578	96,588	204,126	59,092	10,426	51,275	245,469	31,905	27,214	30,415	63,858	146,682	84,887	107,649	52,121	14,367	168,262	89,033	1,605,947
(うち下水道使用料)	K	122,478	96,588	188,845	58,849	10,422	26,311	243,912	31,805	27,061	30,401	63,850	146,118	75,954	107,619	51,655	13,997	166,102	88,991	1,550,958
(うち雨水負担金)		0	0	15,240	0	0	24,964	1,515	0	0	0	0	0	8,814	0	0	0	982	0	51,515
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		187,893	121,397	216,439	244,514	47,168	153,005	317,835	115,147	105,103	111,985	192,166	504,179	115,070	188,835	92,131	25,363	474,853	261,636	3,474,719
(うち他会計補助金(繰入金))		90,551	47,523	117,263	167,150	27,478	84,815	181,362	66,896	62,726	59,193	144,900	323,766	76,591	126,259	61,457	16,783	344,307	43,153	2,042,173
総費用	M	294,673	217,969	408,597	267,215	59,763	214,106	535,623	145,553	117,368	158,964	167,117	551,570	199,047	293,703	143,935	37,277	554,085	509,217	4,875,782
営業費用	N	261,798	199,130	373,528	245,789	51,039	200,677	506,032	136,548	107,368	143,979	145,262	500,383	174,551	264,843	129,998	35,049	497,576	483,050	4,456,600
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		32,810	18,839	34,865	21,426	8,724	13,429	29,537	9,005	10,000	12,736	21,855	51,187	20,761	22,879	12,929	1,801	55,824	26,167	404,774
(うち支払利息)		31,459	18,839	34,481	14,039	8,135	12,526	29,475	6,396	3,710	11,089	21,855	43,306	20,518	16,255	9,590	1,801	43,146	23,730	350,350
資本的収入		192,192	39,715	240,053	128,592	7,393	14,108	187,533	75,678	9,850	54,255	132,545	115,413	94,068	55,962	26,040	7,835	263,873	227,454	1,872,559
地方債		134,400	25,400	173,300	75,400	6,800	11,000	35,400	26,900	4,700	52,000	68,600	94,100	81,300	19,000	8,900	0	105,600	2,100	924,900
(国(県)補助金)		33,382	8,470	8,384	36,251	0	0	36,953	34,700	0	0	61,357	7,000	2,722	0	0	0	21,650	0	250,869
他会計補助金		11,540	5,845	1,815	15,824	0	2,693	0	0	4,250	1,146	0	12,810	0	0	0	0	9,337	224,908	290,168
資本的支出		330,247	189,594	335,283	237,191	29,583	100,281	367,500	106,700	26,832	85,194	204,498	309,820	155,232	152,659	77,563	19,651	512,198	206,058	3,445,884
建設改良費		130,639	34,183	85,104	80,316	0	20,738	111,492	64,837	2,254	0	124,688	1,852	29,301	20,262	9,063	3,357	99,707	15,979	833,772
地方債償還金		199,608	115,411	250,179	156,462	29,583	79,543	256,008	41,863	24,578	85,194	79,810	222,115	125,931	132,397	68,500	16,256	412,397	190,079	2,485,914
実質収支(千円)		15,798	16	11,968	36,391	▲2,165	▲9,826	27,681	1,499	14,951	▲16,564	89,124	99,291	3,852	7,849	317	2,774	91,273	▲158,154	216,075
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	193	144	167	180	152	158	145	124	189	219	156	148	188	141	150	128	152	173	158
処理原価(円/m ³)	Q	301	150	167	352	235	393	150	256	418	314	156	229	191	151	152	150	193	176	198
うち維持管理費(円/m ³)	R	185	67	134	352	235	393	126	256	418	314	101	207	178	139	152	134	182	176	170
うち本費(円/m ³)	S	116	83	33	0	0	24	0	0	0	55	22	13	12	0	16	10	0	28	
回収率(%)	P/Q	64	96	100	51	65	40	97	48	45	70	100	65	99	93	99	86	79	98	80
うち維持管理分(%)	P/R	104	215	124	51	65	40	115	48	45	70	154	72	106	102	99	96	84	98	93
総収支比率(%)	I/M	105	100	103	114	96	95	105	101	113	90	153	118	102	103	100	107	116	69	104
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	47	49	55	24	20	26	49	23	25	21	44	29	49	41	40	41	34	18	36
収益の収支に関する繰入金比率(%)		29	22	32	55	48	54	32	45	47	42	57	50	42	42	43	42	54	12	41
資本的収支に関する繰入金比率(%)		6	15	11	12	8	19	41	17	43	2	0	11	7	64	66	100	14	99	27

※ 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)	八代市 H8.10.1	玉名市 H5.9.1 (法適用)	山鹿市 H6.6.1 (法適用)	菊池市 S63.11.1 (法適用)	宇城市 H9.5.1 (法適用)	天草市 H10.4.1 (法適用)	合志市 H12.1.1 (法適用)	大津町 H17.4.1 (法適用)	菊陽町 H10.4.1 (法適用)	南小国町 H12.4.1 (法適用)	小国町 H7.7.1 (法適用)	南阿蘇村 H17.10.1 (法適用)	益城町 H15.3.6 (法適用)	芦北町 H5.7.16 (法適用)	錦町 H20.4.1 (法適用)	水上村 H9.10.1 (法適用)	五木村 H14.4.22 (法適用)	山江村 H6.6.22 (法適用)	苓北町 H11.4.1 (法適用)	熊本市 H9.11.1	相良村 H8.8.1	合計		
行政区域内人口(人)	A	119,250	62,100	47,756	46,473	56,006	71,018	65,227	36,470	43,846	3,769	6,222	9,975	34,175	14,742	9,943	1,915	909	3,147	6,133	728,529	3,939	1,252,294	
全体計画人口(人)	B	3,120	9,406	20,370	11,030	8,417	2,500	2,710	3,950	1,030	700	2,190	1,780	2,450	6,130	203	1,400	310	4,450	340	5,450	5,043	89,859	
現在処理区域内人口(人)	C	1,615	6,744	11,841	5,504	5,451	903	1,988	2,725	908	368	1,074	748	1,862	3,599	123	588	111	2,728	171	3,848	3,741	55,025	
現在水洗便所設置済人口(人)	D	1,325	4,814	10,152	5,094	3,893	779	1,843	2,451	889	345	959	713	1,806	3,154	51	519	85	2,434	163	2,951	2,736	45,831	
総人口普及率(%)	C/A	1	11	25	12	10	1	3	7	2	10	17	7	5	24	1	31	12	87	3	1	95	4	
計画人口普及率(%)	C/B	52	72	58	50	65	36	73	69	88	53	49	42	76	59	61	42	36	61	50	71	74	61	
水洗化率(%)	D/C	82	71	86	93	71	86	93	90	98	94	89	95	97	88	41	88	77	89	95	77	73	83	
汚水管布設延長(km)		30	78	243	83	81	16	26	41	8	10	34	14	26	47	0	16	3	42	3	52	78	901	
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	936	2,947	6,016	3,098	2,488	881	887	1,068	278	231	550	481	662	1,654	0	324	83	1,248	92	1,472	1,582	26,042	
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	576	1,585	3,027	1,882	1,349	226	465	586	185	82	379	194	460	1,192	0	187	28	695	50	765	688	14,025	
終末処理場施設利用率(%)	F/E	62	54	50	61	54	26	52	55	67	35	69	40	69	72	-	58	34	56	54	52	43	54	
年間汚水処理水量(m ³)	G	215,181	567,158	1,104,971	702,430	488,304	82,616	169,688	232,581	85,179	30,668	138,423	70,716	172,528	454,431	2,889	86,452	9,894	253,675	18,368	282,245	251,688	5,204,284	
年間有収水量(m ³)	H	215,181	567,158	975,312	517,843	488,304	71,162	190,465	232,581	85,179	30,668	138,423	70,716	157,000	380,406	2,869	86,452	9,894	228,308	14,032	270,856	226,519	4,743,347	
有収率(%)	H/G	100	100	88	74	100	86	112	100	100	100	100	100	91	84	100	100	100	90	76	96	90	91	
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	162	118	96	102	125	91	103	95	96	87	144	99	87	121	56	167	116	94	86	92	83	103,496	
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		5,210	3,613	3,255	3,140	3,560	3,740	2,596	3,780	2,020	3,810	4,840	3,750	3,284	3,300	4,290	3,160	5,000	3,210	3,790	2,346	3,060	69,544	
業務用100m ³ 当たり料金(円)		0	0	0	20,450	5,760	21,615	16,675	15,260	12,690	0	0	17,364	12,100	0	0	4,500	10,000	0	18,007	7,307	161,728	-	
現行料金実施年月日		H31.4.1	H24.4.1	H13.4.1	H13.4.1	H20.4.1	H27.10.1	R5.9.1	R6.4.1	H16.10.1	H17.4.1	H29.9.1	H17.2.13	R2.1.1	R1.10.1	R3.10.1	H10.4.1	H14.4.22	H26.4.1	H28.4.1	R1.10.1	R1.10.1	R1.10.1	-
総収益	I	110,703	401,067	772,848	336,254	246,181	47,576	74,842	111,934	35,704	35,895	119,068	90,660	109,780	213,419	4,035	56,511	27,708	145,225	30,966	271,390	165,277	3,296,340	
営業収益	J	33,981	76,294	147,744	87,448	73,870	13,181	25,116	36,002	8,850	5,751	21,233	12,868	24,591	60,133	875	7,797	2,612	34,155	2,533	33,112	44,656	718,821	
(うち下水道使用料)	K	33,954	76,250	147,744	77,815	73,800	13,181	25,112	35,851	8,850	5,748	21,176	12,376	24,591	59,903	875	7,791	2,611	33,964	2,533	32,787	41,978	704,936	
(うち雨水負担金)		0	0	0	9,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,605	
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	
営業外収益		76,722	324,773	625,042	248,806	172,289	34,395	49,726	75,932	26,805	30,144	97,814	77,792	85,189	150,240	3,160	48,680	22,797	111,070	28,113	238,278	120,621	2,571,846	
(うち他会計補助金(繰入金))		35,621	199,170	342,116	168,343	109,052	19,606	24,673	30,063	14,299	6,679	62,837	49,386	62,100	15,194	2,978	36,103	17,816	78,963	16,554	199,606	120,621	1,576,159	
総費用	M	104,124	399,786	739,591	337,284	250,673	49,250	77,161	148,498	35,012	38,039	108,053	95,451	85,047	213,419	4,415	51,491	20,375	126,397	25,795	164,180	82,929	3,052,846	
営業費用	N	100,773	366,385	688,947	309,886	229,999	47,892	73,308	127,985	33,552	36,746	94,843	89,091	79,126	203,431	3,467	49,049	18,293	116,759	24,505	157,128	64,522	2,814,914	
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,417	7,417	
営業外費用		2,417	33,401	50,471	27,398	19,475	1,358	3,843	20,476	1,460	1,293	12,261	5,503	5,910	9,550	948	2,327	2,081	8,433	1,290	7,052	18,407	232,937	
(うち支払利息)		2,221	28,020	41,085	19,838	18,543	1,346	3,836	20,463	987	1,130	6,379	1,009	5,910	5,813	948	2,327	859	4,512	1,197	7,052	12,977	184,231	
資本の収入		11,648	76,703	203,606	177,155	92,486	950	120,637	82,286	9,719	11,900	132,917	83,032	34,478	87,544	2,708	67,452	4,311	5,737	2,088	0	21,720	1,217,429	
地方債		8,800	11,000	62,400	151,800	24,600	0	13,800	0	11,900	69,700	23,100	34,000	22,600	2,600	26,000	0	4,200	2,000	0	7,300	467,000		
国(県)補助金		0	5,082	0	0	9,304	0	55,555	0	0	40,184	39,578	0	0	26,468	0	0	0	0	0	0	0	176,171	
他会計補助金		2,748	57,821	10,317	22,235	0	750	0	0	8,879	0	0	2,354	0	64,944	0	0	4,311	737	88	0	14,420	186,856	
資本の支出		39,529	184,179	401,218	235,884	168,900	21,265	161,711	78,754	17,799	17,378	153,890	98,425	81,046	88,726	4,982	81,040	7,268	49,005	12,173	87,808	78,969	2,030,420	
建設改良費		1,096	20,731	63,674	27,297	41,733	3,345	112,176	3,284	1,666	0	63,807	62,789	32,620	22,616	152	47,482	0	3,097	0	0	5,698	512,167	
地方債償還金		38,433	163,448	337,544	208,587	127,167	17,920	49,535	75,470	16,132	17,378	83,589	17,480	48,426	66,110	4,830	33,558	7,268	45,908	11,867	87,808	73,271	1,493,336	
実質収支(千円)		6,579	1,281	33,257	▲1,030	▲4,492	▲1,674	▲2,319	▲36,564	692	▲2,144	11,015	▲4,791	24,733	0	▲380	5,020	7,333	18,828	5,171	27,227	27,367	108,530	
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	158	134	151	150	151	185	132	154	104	191	153	175	157	305	90	264	149	181	121	185	185	149	
処理原価(円/m ³)	Q	228	246	169	305	166	346	156	443	158	259	307	629	246	554	468	567	1,145	288	401	580	248	296	
うち維持管理費(円/m ³)	R	187	246	169	305	166	346	156	164	158	259	307	629	246	229	468	245	1,145	288	401	580	248	251	
うち資本費(円/m ³)	S	41	0	0	0	0	0	0	279	0	0	0	0	0	325	0	322	0	0	0	0	0	46	
回収率(%)	P/Q	69	55	89	49	91	54	84	35	66	74	50	28	64	28	65	16	23	52	45	21	75	50	
うち維持管理分(%)	P/R	84	55	89	49	91	54	84	94	66	74	50	28	64	69	65	37	23	52	45	21	75	59	
総収支比率(%)	I/M	106	100	104	100	98	97	97	75	102	94	110	95	129	100	91	110	136	115	120	165	199	108	
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	34	21	21	28	32	28	34	28	26	16	22	14	31	30	25	16	14	29	10	21	76	26	
収益の収支に関する繰入金比率(%)		32	50	44	53	44	41	33	27	40	19	53	54	57	7	74	64	54	53	74	73	73	48	
資本の収支に関する繰入金比率(%)		24	75	69	13	63	79	41	90	91	0	17	25	0	74	4	22	100						

下水道事業経営分析

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

団体名 (供用開始年月日)	(法適) 宇土市 H21.4.1 (漁業排水)	(法適) 天草市 S59.9.1 (漁業排水)	合計 (漁業排水)	(法適) 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) 山鹿市 H18.3.30 (小規模)	(法適) 菊池市 H12.10.1 (小規模)	(法適) 小国町 H17.4.1 (小規模)	合計 (小規模)	
行政区域内人口(人)	A	35,974	71,018	106,992	1,915	13,887	47,756	46,473	6,222	100,451
全体計画人口(人)	B	930	10,383	11,313	160	58	170	228	350	748
現在処理区域内人口(人)	C	383	5,390	5,773	45	37	56	92	46	194
現在水洗便所設置済人口(人)	D	228	3,850	4,078	42	35	53	86	43	182
総人口普及率(%)	C/A	1	8	5	2	0	0	0	1	0
計画人口普及率(%)	C/B	41	52	51	28	64	33	40	13	26
水洗化率(%)	D/C	60	71	71	93	95	95	93	93	94
汚水管布設延長(km)		5	65	70	2	1	1	2	2	5
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	727	3,325	4,052	43	0	46	0	40	86
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	64	1,040	1,104	6	0	9	20	9	38
終末処理場施設利用率(%)	F/E	9	31	27	14	-	20	-	23	44
年間汚水処理水量(m ³)	G	23,421	379,691	403,112	2,861	3,196	5,810	6,461	3,416	15,687
年間有収水量(m ³)	H	21,184	330,272	351,456	2,861	3,196	5,197	6,461	3,416	15,074
有収率(%)	H/G	90	87	87	100	100	89	100	100	96
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	93	86	86	68	91	98	75	79	82,824
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,058	3,740	6,798	3,160	3,300	3,560	3,850	4,840	12,250
業務用100m ³ 当たり料金(円)		16,643	21,615	38,258	0	16,500	0	0	0	0
現行料金実施年月日		H21.4.1	H27.10.1	-	H13.4.1	H14.4.1	H22.4.1	H12.10.1	H29.9.1	-
総収益	I	50,438	351,782	402,220	7,530	2,805	8,789	7,844	6,357	22,990
営業収益	J	3,193	83,513	86,706	693	517	809	2,071	887	3,767
(うち下水道使用料)	K	3,193	60,678	63,871	692	517	809	1,673	886	3,368
(うち雨水負担金)		0	22,834	22,834	0	0	0	398	0	398
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		47,245	268,269	315,514	6,544	2,288	7,980	5,773	5,470	19,223
(うち他会計補助金(繰入金))		20,412	140,387	160,799	4,744	1,851	5,174	5,630	4,904	15,708
総費用	M	46,784	349,881	396,665	5,505	2,805	6,372	7,789	5,511	19,672
営業費用	N	42,021	329,708	371,729	5,190	2,730	5,596	7,050	4,561	17,207
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		4,736	20,173	24,909	304	75	776	739	950	2,465
(うち支払利息)		4,063	19,834	23,897	304	75	689	546	895	2,130
資本的収入		15,093	119,613	134,706	1,096	592	2,586	1,715	344	4,645
地方債		0	55,000	55,000	0	0	0	0	0	0
国(県)補助金		500	54,450	54,950	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		14,493	9,633	24,126	0	0	2,586	1,711	0	4,297
資本的支出		14,878	240,324	255,202	2,378	980	2,586	5,132	3,224	10,942
建設改良費		385	124,423	124,808	0	0	0	0	0	0
地方債償還金		14,493	115,901	130,394	2,378	980	2,586	5,132	3,224	10,942
実質収支(千円)		3,654	1,901	5,555	2,025	0	2,417	55	846	3,318
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	151	184	182	242	162	156	259	259	223
処理原価(円/m ³)	Q	1,152	346	395	729	626	252	568	269	391
うち維持管理費(円/m ³)	R	966	346	383	729	603	252	568	269	391
うち資本費(円/m ³)	S	186	0	11	0	23	0	0	0	0
回収率(%)	P/Q	13	53	46	33	26	62	46	97	57
うち維持管理分(%)	P/R	16	53	47	33	27	62	46	97	57
総収支比率(%)	I/M	108	101	101	137	100	138	101	115	117
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	8	25	23	13	19	14	29	19	22
収益的収支に関する繰入金比率(%)		40	46	46	63	66	59	77	77	70
資本的収支に関する繰入金比率(%)		96	8	18	100	100	100	100	100	100

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定地域生活排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	八代市 H13.9.1 (法適用)	菊池市 H15.6.9 (法適用)	美里町 H15.4.1 (法適用)	南関町 H15.7.16 (法適用)	長洲町 H15.7.1 (法適用)	和水町 H14.4.17 (法適用)	南小国町 H13.12.26 (法適用)	小国町 H17.1.1 (法適用)	南阿蘇村 H16.4.1 (法適用)	芦北町 H8.3.21 (法適用)	苓北町 H10.7.1 (法適用)	玉名市 H17.6.17	天草市 H11.8.1	合計	
行政区域内人口(人)	A	119,250	46,473	8,517	8,580	15,159	8,948	3,769	6,222	9,975	14,742	6,133	62,100	71,018	261,636
全体計画人口(人)	B	2,612	10,865	5,884	8,000	571	5,000	1,796	325	9,975	3,818	1,100	3,300	6,844	57,478
現在処理区域内人口(人)	C	815	5,175	4,576	2,183	72	7,326	441	84	939	1,861	1,100	719	2,444	26,920
現在水洗便所設置済人口(人)	D	815	5,175	4,576	2,183	72	2,077	440	72	939	1,861	907	719	2,444	21,465
総人口普及率(%)	C/A*100	1	11	54	25	0	82	12	1	9	13	18	1	3	10
計画人口普及率(%)	C/B*100	31	48	78	27	13	147	25	26	9	49	100	22	36	47
水洗化率(%)	D/C*100	100	100	100	100	100	28	100	86	100	100	82	100	100	80
年間汚水処理水量(m3)	G	59,658	377,483	336,458	227,030	6,339	132,495	39,990	5,004	69,715	135,780	73,935	57,514	187,265	1,649,008
年間有収水量(m3)	H	59,658	377,483	336,458	227,030	6,339	132,495	39,990	5,004	69,715	135,780	73,935	57,514	187,265	1,649,008
有収率(%)	H/G*100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	73	73	74	104	88	64	91	70	74	73	82	80	77	76,823
家庭用20m3当たり料金(円)		5,210	3,850	3,675	3,520	3,517	4,400	4,120	4,840	4,400	3,142	3,790	3,613	3,740	46,607
業務用100m3当たり料金(円)		0	0	0	0	21,975	0	0	0	0	19,390	0	0	0	41,365
現行料金実施年月日		H31.4.1	H28.4.1	H26.4.1	H19.4.1	H22.4.1	H14.4.17	H17.4.1	H29.9.1	H15.12.15	H26.4.1	R6.4.1	H24.4.1	H27.10.1	-
総収益	I	56,714	200,782	206,338	125,884	2,194	77,355	14,467	7,307	99,297	70,608	46,551	21,088	103,222	975,093
営業収益	J	24,861	74,520	68,649	33,465	1,106	36,908	8,012	1,090	23,025	30,577	13,240	11,069	55,901	357,562
(うち下水道使用料)	K	24,840	74,503	68,560	33,428	1,106	36,887	8,008	1,089	23,008	30,556	13,234	11,064	55,901	357,344
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		31,853	126,262	135,870	91,479	1,088	40,433	6,455	6,217	76,272	40,020	33,003	10,019	47,321	614,439
(うち他会計補助金(繰入金))		16,200	89,913	83,701	53,114	583	29,994	3,479	5,182	40,297	13,370	24,914	8,289	47,308	400,144
総費用	M	56,705	198,654	193,109	125,207	3,879	78,444	17,999	6,576	97,591	70,608	45,409	17,053	89,230	943,759
営業費用	N	55,252	188,738	185,404	121,161	3,730	72,473	16,964	6,235	91,575	68,858	43,308	15,885	86,055	900,386
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		1,071	9,916	7,062	3,680	149	5,957	1,035	341	5,459	1,391	2,100	1,168	3,175	41,433
(うち支払利息)		961	4,182	2,975	2,084	149	1,478	487	163	1,777	1,115	2,076	1,168	2,520	20,174
資本的収入		1,831	51,323	24,897	19,957	0	56,155	5,133	0	0	9,947	3,577	0	0	170,989
地方債		0	37,900	16,000	11,800	0	26,600	3,500	0	0	3,100	0	0	0	98,900
国(県)補助金		547	5,408	6,867	6,662	0	9,690	1,303	0	0	477	0	0	30,407	
他会計補助金		1,283	385	0	0	0	16,322	0	0	0	9,947	0	0	26,654	
資本的支出		5,575	69,771	45,086	46,467	641	65,094	7,747	663	19,728	9,987	12,397	3,282	13,992	294,855
建設改良費		0	51,169	25,963	18,112	0	39,268	4,511	0	0	1,632	0	0	0	140,655
地方償還金		5,575	18,602	19,123	28,355	641	25,826	3,236	663	19,728	9,987	10,765	3,282	13,992	154,200
実質収支(千円)		9	2,128	13,229	677	▲1,685	▲1,089	▲3,532	731	1,706	0	1,142	2,487	106	15,900
使用料単価(円/m3)	P=K/H×1,000	416	197	204	147	174	278	200	218	330	225	179	192	299	217
処理原価(円/m3)	Q	625	376	572	246	440	445	274	607	569	472	344	276	463	423
うち維持管理費(円/m3)	R	625	376	359	244	440	445	274	607	569	307	338	276	463	366
うち資本費(円/m3)	S	0	0	213	2	0	0	0	0	0	165	6	0	0	57
回収率(%)	P/Q	67	53	36	60	40	63	73	36	58	48	52	70	64	51
うち維持管理分(%)	P/R	67	53	57	60	40	63	73	36	58	73	53	70	64	59
総収支比率(%)	I/M	100	101	107	101	57	99	80	111	102	100	103	124	116	103
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	45	39	37	28	30	51	47	17	25	44	31	70	65	40
収益の収支に関する繰入金比率(%)		29	45	41	42	27	39	24	71	41	19	54	39	46	41
資本的収支に関する繰入金比率(%)		70	7	0	0	-	29	0	-	-	100	0	-	-	17

※ 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

(個別排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	山鹿市 H10.11.30 (法適用)	菊池市 H13.7.1 (法適用)	長洲町 H18.3.31 (法適用)	小国町 H9.4.1 (法適用)	氷川町 H6.12.12 (法適用)	天草市 H11.6.1	合計	
行政区域内人口(人)	A	47,756	46,473	15,159	6,222	10,632	71,018	197,260
全体計画人口(人)	B	230	26	571	85	113	100	1,125
現在処理区域内人口(人)	C	70	6	156	40	42	77	391
現在水洗便所設置済人口(人)	D	65	6	156	36	40	77	380
総人口普及率(%)	C/A*100	0	0	1	1	0	0	0
計画人口普及率(%)	C/B*100	30	23	27	47	37	77	35
水洗化率(%)	D/C*100	93	100	100	90	95	100	97
年間汚水処理水量(m3)	G	5,789	438	12,599	4,503	5,718	7,157	36,204
年間有収水量(m3)	H	5,789	438	12,599	4,503	5,718	7,157	36,204
有収率(%)	H/G*100	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	89	73	81	125	143	93	95
家庭用20m3当たり料金(円)		2,560	3,850	3,517	4,840	3,200	3,740	21,707
業務用100m3当たり料金(円)		0	0	21,975	0	16,000	0	37,975
現行料金実施年月日		H9.12.17	H12.10.1	H22.4.1	H29.9.1	R4.10.1	H27.10.1	-
総収益	I	3,206	874	3,666	5,293	4,561	3,120	20,720
営業収益	J	658	108	2,117	707	1,012	1,885	6,487
(うち下水道使用料)	K	658	108	2,115	706	1,012	1,885	6,484
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	0	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		2,548	766	1,549	4,586	3,549	1,235	14,233
(うち他会計補助金(繰入金))		1,351	723	1,307	3,000	3,027	1,235	10,643
総費用	M	3,831	754	6,551	4,825	3,213	2,815	21,989
営業費用	N	3,687	688	6,396	4,627	3,166	2,682	21,246
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		144	66	155	198	47	133	743
(うち支払利息)		142	34	155	91	47	67	536
資本的収入		919	130	614	0	0	150	1,813
地方債		0	0	0	0	0	0	0
国(県)補助金		0	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		919	129	0	0	0	150	1,198
資本的支出		919	391	1,900	1,124	837	455	5,626
建設改良費		0	0	0	0	0	0	0
地方債償還金		919	391	1,900	1,124	837	455	5,626
実質収支(千円)		▲ 625	120	▲ 2,885	468	1,348	0	▲ 1,574
使用料単価(円/m3)	P=K/H×1,000	114	247	168	157	177	263	179
処理原価(円/m3)	Q	413	815	397	397	310	384	388
うち維持管理費(円/m3)	R	413	815	388	397	310	384	385
うち資本費(円/m3)	S	0	0	9	0	0	0	3
回収率(%)	P/Q	28	30	42	40	57	69	46
うち維持管理分(%)	P/R	28	30	43	40	57	69	46
総収支比率(%)	I/M	84	116	56	110	142	111	94
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	18	16	33	15	32	70	31
収益の収支に関する繰入金比率(%)		42	83	36	57	66	40	51
資本的収支に関する繰入金比率(%)		100	100	100	-	-	100	100

※ 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。