

6.1 これまでの経営状況

6.1.1 経営指標の抽出

県内の水道事業(上水道事業、公営簡易水道事業)及び水道用水供給事業の経営状況について、各水道事業者において毎年度作成している「経営比較分析表」のうち、以下の経営の健全性・効率性に関する項目を活用し、平成29年度(2017年度)から令和3年度(2021年度)までの内容を整理し、分析しました。

表 6.1 経営指標と指標の概要

区分	経営指標	指標の概要
経営の健全性	① 経常収支比率 (上水道事業等)	法適用企業に用いる経常収支比率は、当該年度において、給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標です。
	① 収益的収支比率 (簡易水道事業)	法非適用企業に用いる収益的収支比率は、給水収益や一般会計からの繰入金等の総収益で、総費用に地方債償還金を加えた額をどの程度賄えているかを表す指標です。
	② 累積欠損金比率	営業収益に対する累積欠損金(営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補うことができず、複数年度にわたって累積した損失のこと)の状況を表す指標です。
経営の効率性	③ 企業債残高対給水収益比率	給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標です。
	④ 料金回収率	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表した指標であり、料金水準等を評価することが可能です。
	⑤ 給水原価	有収水量1m ³ あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す指標です。

6.1.2 経営指標の分析結果

県内市町村等の水道事業(上水道事業、簡易水道事業)及び水道用水供給事業の経営指標の分析結果を地域毎に整理しました。これを以下に示します。

(1) 経営の健全性の指標

1) 経常収支比率 (%)

①経常収支比率・収益的収支比率 (%) (望ましい向き「↑」)	【算出式】(法適) 経常収益/経常費用×100 (法非適) 総収益/(総費用+地方債償還金)×100
評価の視点	経常損益
<p>【指標の定義】</p> <p>経常費用が経常収益によってどの程度賅われているかを示すものです。この比率が高いほど経常利益率が高いことを表し、100%未満であることは経常損失が生じていることを意味します。</p>	
<p>【有明地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・いずれの年度も 100%以上で推移し、収支バランスを維持できています。簡易水道では 100%を下回っていますが、同規模事業体平均値よりも良好です。 	
<p>【熊本中央地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・いずれの年度も 100%以上で推移し、収支バランスを維持できています。なお、一部の上水道では 100%を下回り、かつ同規模事業体平均値も下回っています。 	
<p>【阿蘇地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成 30 年度以降、100%をわずかに下回っています。また、一部の上水道では同規模事業体平均値を下回っています。 	
<p>【環不知火海地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・いずれの年度も 100%以上で推移し、収支バランスを維持できています。なお、一部の上水道・簡易水道では同規模事業体平均値も下回っています。 	
<p>【芦北地域】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・いずれの年度も 100%以上で推移し、収支バランスを維持できています。簡易水道では 100%を下回っていますが、同規模事業体平均値よりも良好です。 	
<p>【球磨地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成 29 年度及び令和 2 年度を除き、100%以上で推移しています。なお、一部で同規模事業体平均値を下回り、山江村は同規模事業体平均値を大きく下回っています。 	

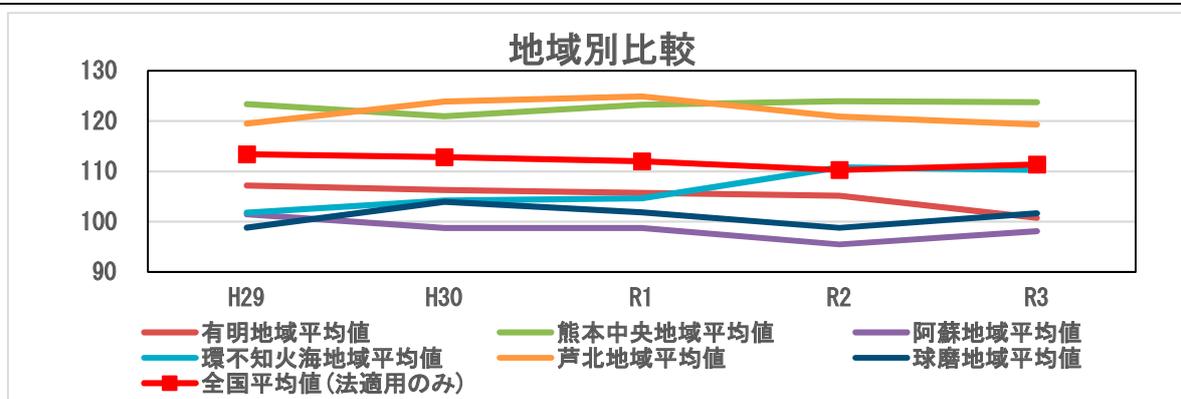


図 6.1 地域別の経常収支比率 (%)

表 6.2 地域別事業体別経常収支比率 (%)

地域	事業体名	種別	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	同規模事業体 平均値 (R3年度)
有明地域	荒尾市	上水道	112.37	111.44	108.71	108.28	102.62	109.23
	玉名市	上水道	108.77	108.46	109.95	108.89	104.40	109.23
	玉東町	簡易水道	66.39	65.33	76.53	77.25	74.91	73.54
	南関町	簡易水道	69.03	67.75	65.76	80.72	80.17	69.05
	長洲町	上水道	106.46	103.09	101.51	102.87	101.50	108.84
	和水町	簡易水道	71.75	73.38	68.46	59.99	63.61	69.05
	有明地域平均値			107.18	106.27	105.72	105.18	100.76
熊本中央地域	熊本市	上水道	125.04	122.67	126.21	127.79	128.00	110.89
	山鹿市	上水道	105.14	105.01	102.55	102.32	101.96	109.23
	菊池市	上水道	109.97	108.28	112.87	112.10	108.92	109.23
	合志市	上水道	136.30	135.98	121.81	129.52	120.45	111.49
	西原村	簡易水道	60.22	84.29	94.92	84.48	129.25	73.54
	御船町	上水道	98.47	103.12	108.53	109.73	113.00	108.84
	益城町	上水道	95.77	97.34	99.59	102.56	100.83	109.23
	甲佐町	上水道	100.52	92.30	101.98	102.55	104.24	105.77
	山都町 (上水道)	上水道	125.18	115.83	104.78	90.23	89.71	105.77
	山都町 (簡易水道)	簡易水道	53.66	51.61	44.68	100.04	135.13	69.05
	大津菊陽水道企業団	上水道	141.09	133.61	137.08	130.06	130.06	111.49
熊本中央地域平均値			123.36	120.99	123.26	123.94	123.76	—
阿蘇地域	阿蘇市	上水道	104.19	111.38	109.03	109.23	106.73	108.84
	南小国町	簡易水道	88.74	89.95	82.27	61.05	73.54	73.54
	小国町 (上水道)	上水道	116.54	108.61	107.90	103.57	103.43	105.77
	小国町 (簡易水道)	簡易水道	100.00	100.00	100.00	100.00	105.18	69.05
	産山村	簡易水道	107.43	107.56	104.08	106.78	104.99	69.05
	高森町	簡易水道	82.70	82.09	85.40	85.16	94.02	81.17
	南阿蘇村 (上水道)	上水道	154.41	84.05	106.66	124.91	93.12	108.19
	南阿蘇村 (簡易水道)	簡易水道	87.69	75.22	79.97	71.00	90.61	81.17
	阿蘇地域平均値			101.46	98.72	98.75	95.46	98.13
環不知火海地域	宇土市	上水道	110.77	120.47	122.62	112.59	113.06	109.23
	宇城市	上水道	107.86	112.47	98.66	86.09	89.73	109.23
	美里町	簡易水道	68.48	66.14	85.51	86.07	77.47	73.54
	八代市 (上水道)	上水道	117.79	119.66	122.68	123.22	119.18	109.23
	八代市 (簡易水道)	簡易水道	56.33	53.07	64.84	100.61	100.69	105.75
	八代生活環境事務組合	上水道	106.10	111.93	111.23	107.70	114.85	108.84
	天草市	上水道	103.16	106.21	108.60	108.75	105.18	111.49
	上天草市	上水道	109.34	108.26	111.25	106.26	108.99	108.84
	苓北町	簡易水道	84.40	87.74	93.60	110.68	105.47	81.17
	上天草・宇城水道企業団	用水供給	97.52	98.52	99.47	124.50	123.85	112.49
環不知火海地域平均値			101.80	104.23	104.65	110.81	110.30	—
芦北地域	水俣市	上水道	135.12	131.16	138.63	137.76	130.74	108.84
	芦北町	上水道	105.35	119.06	120.08	106.68	114.81	107.81
	津奈木町	簡易水道	89.60	104.94	76.57	85.77	80.58	73.54
芦北地域平均値			119.50	123.89	124.89	120.92	119.31	—
球磨地域	人吉市	上水道	113.71	122.60	118.92	111.03	119.05	108.84
	錦町	上水道	76.97	91.74	93.71	93.59	95.10	105.77
	多良木町	上水道	115.16	111.65	107.47	116.10	119.95	105.77
	湯前町	上水道	177.46	198.01	167.13	189.56	147.79	108.19
	水上村	簡易水道	111.67	111.67	115.49	113.42	74.89	69.05
	相良村	簡易水道	93.41	70.39	73.73	72.84	71.17	73.54
	五木村	簡易水道	56.88	64.17	62.83	58.62	66.15	69.05
	山江村	簡易水道	38.83	37.61	37.43	30.22	35.01	73.54
	球磨村	簡易水道	69.04	69.85	75.90	88.21	81.35	69.05
	あさぎり町	上水道	110.60	119.54	117.22	107.86	119.80	107.81
球磨地域平均値			98.83	103.93	101.83	98.76	101.69	—
県平均値			113.21	112.99	114.13	116.00	115.65	—
全国平均値 (参考：上水道の平均値)			113.39	112.83	112.01	110.27	111.39	—

同規模事業体平均値より低いもの
 同規模事業体平均値の75%より低いもの
 同規模事業体平均値の50%より低いもの

注：嘉島町は令和3年度から一部給水開始のため含めていない。

2) 累積欠損金比率 (%)

②累積欠損金比率 (%) (望ましい向き「↓」)	【算出式】 累積欠損金 / (営業収益 - 受託工事収益) × 100
評価の視点	累積欠損
<p>【指標の定義】</p> <p>営業収益に占める累積欠損金の割合を示すもので、経営状況が健全な状態にあるかどうかを見る際の代表的な指標です。</p> <p>営業活動で生じた欠損(赤字)のうち、繰越利益剰余金(前年度以前に生じた利益で今年度に繰り越したもの)や利益積立金(前年度以前に生じた利益を積み立てたもの)などで埋め合わせできなかった欠損額が累積したものです。</p>	
<p>【有明地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 各年度とも累積欠損金は発生していないことから、健全な経営状態にあります。 	
<p>【熊本中央地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 山都町(上水道)を除き、各年度とも累積欠損金は発生していないことから、健全な経営状態にあります。山都町(上水道)については、同規模事業体平均値を下回っています。 	
<p>【阿蘇地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 各年度とも累積欠損金は発生していないことから、健全な経営状態にあります。 	
<p>【環不知火海地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 八代市(簡易水道)を除き、各年度とも累積欠損金は発生していないことから、健全な経営状態にあります。八代市(簡易水道)については、同規模事業体平均値を大きく上回っています。 	
<p>【芦北地域】</p> <ul style="list-style-type: none"> 各年度とも累積欠損金は発生していないことから、健全な経営状態にあります。 	
<p>【球磨地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 錦町を除き、各年度とも累積欠損金は発生していないことから、健全な経営状態にあります。錦町については、同規模事業体平均値を大きく上回っています。 	

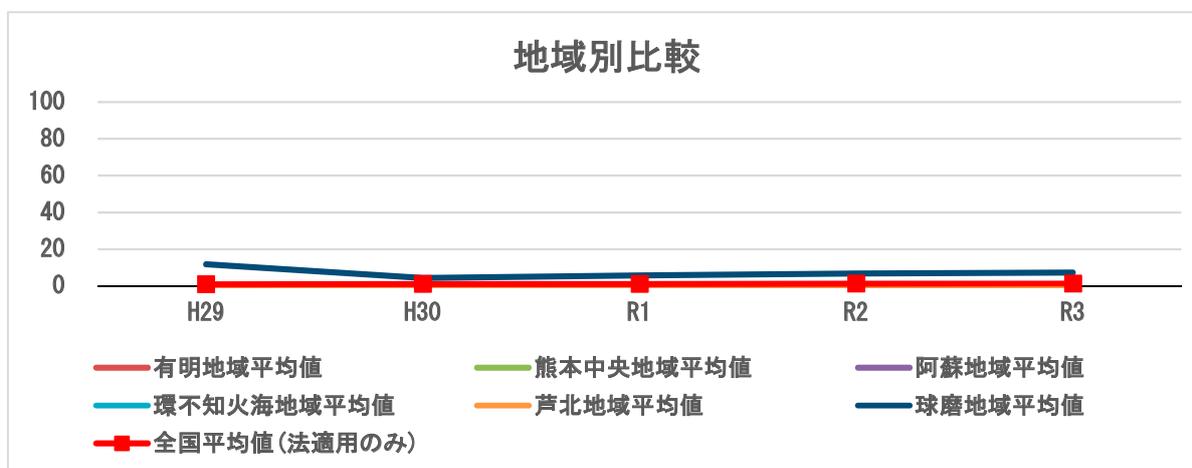


図 6.2 地域別累積欠損金比率 (%)

表 6.3 地域別事業体別累積欠損金比率 (%)

地域	事業体名	種別	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	同規模事業体 平均値 (R3年度)
有明地域	荒尾市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
	玉名市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
	玉東町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	南関町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	長洲町	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
	和水町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
有明地域平均値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
熊本中央地域	熊本市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	山鹿市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
	菊池市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
	合志市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
	西原村	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	御船町	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
	益城町	上水道	2.22	5.50	0.00	0.00	0.00	4.69
	甲佐町	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.03
	山都町 (上水道)	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	28.03
	山都町 (簡易水道)	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	大津菊陽水道企業団	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
熊本中央地域平均値			0.06	0.15	0.00	0.00	0.14	—
阿蘇地域	阿蘇市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
	南小国町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	小国町 (上水道)	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.03
	小国町 (簡易水道)	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	座山村	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	高森町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	南阿蘇村 (上水道)	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17
	南阿蘇村 (簡易水道)	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	阿蘇地域平均値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
環不知火海地域	宇土市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
	宇城市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
	美里町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	八代市 (上水道)	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
	八代市 (簡易水道)	簡易水道	—	—	—	57.16	54.99	31.15
	八代生活環境事務組合	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
	天草市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
	上天草市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
	苓北町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	上天草・宇城水道企業団	用水供給	0.00	1.56	0.00	0.00	0.08	8.77
環不知火海地域平均値			0.00	0.26	0.00	0.56	0.55	—
芦北地域	水俣市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
	芦北町	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86
	津奈木町	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	芦北地域平均値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
球磨地域	人吉市	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
	錦町	上水道	48.12	39.63	51.46	61.18	65.87	28.03
	多良木町	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.03
	湯前町	上水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17
	水上村	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	相良村	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	五木村	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	山江村	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	球磨村	簡易水道	—	—	—	—	—	—
	あさぎり町	上水道	33.37	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86
球磨地域平均値			11.80	4.37	5.67	6.74	7.26	—
県平均値			0.53	0.33	0.24	0.41	0.52	—
全国平均値 (参考：上水道の平均値)			0.85	1.05	1.08	1.15	1.30	—

同規模事業体平均値より高いもの
 同規模事業体平均値の125%より高いもの
 同規模事業体平均値の150%より高いもの

注：簡易水道（法非適）及び嘉島町（簡易水道・法適）は含めていない。

(2) 経営の効率性の指標

1) 企業債残高対給水収益比率 (%)

③企業債残高対給水収益比率 (%) (望ましい向き「↓」)	【算出式】企業債(地方債)残高/給水収益×100
評価の視点	債務残高
<p>【指標の定義】</p> <p>給水収益に対する企業債残高の割合で、企業債残高が経営に与える影響からみた財務状況を示します。この割合が小さいほど、資金調達の際の企業債への依存度は低く、給水収益など、自己資金調達による割合が高いため、経営状態の安全性は高いといえます。ただし、明確な数値基準はないと考えられており、当該指標値が低い場合であっても投資規模は適切か、料金水準は適切か、必要な更新を先送りにしているため企業債残高が少額となっているに過ぎないかといった状況を把握することが重要となります。</p>	
<p>【有明地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ いずれの年度も全国平均値の2倍程度で、平成29年度からは横ばい傾向です。 	
<p>【熊本中央地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ いずれの年度も全国平均値より若干高く、平成29年度からは横ばい傾向です。 	
<p>【阿蘇地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ いずれの年度も全国平均値の2倍程度で、平成29年度からは横ばい傾向です。 	
<p>【環不知火海地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ いずれの年度も全国平均値より高く、平成29年度からは年々減少しています。 	
<p>【芦北地域】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ いずれの年度も全国平均値並みで、平成29年度からは横ばい傾向です。 	
<p>【球磨地域の状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ いずれの年度も全国平均値の2倍以上で、平成29年度からは年々減少しています。 	

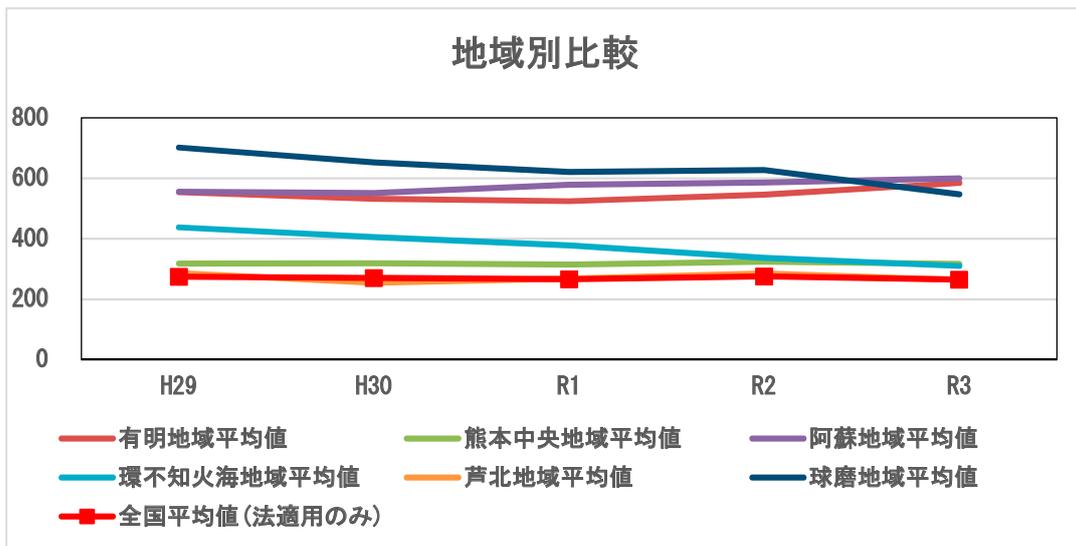


図 6.3 地域別の企業債残高対給水収益比率 (%)

表 6.4 地域別事業体別企業債残高対給水収益比率 (%)

地域	事業体名	種別	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	同規模事業体 平均値 (R3年度)	
有明 地域	荒尾市	上水道	551.66	542.48	542.14	561.71	575.35	379.91	
	玉名市	上水道	525.53	488.08	477.89	533.54	628.89	379.91	
	玉東町	簡易水道	781.35	694.74	659.51	570.15	514.57	916.84	
	南関町	簡易水道	894.70	780.18	663.15	550.93	454.03	1125.25	
	長洲町	上水道	536.81	542.47	540.63	520.66	526.89	395.68	
	和水町	簡易水道	845.09	734.25	606.22	547.87	444.17	1125.25	
	有明地域平均値			555.01	532.18	524.46	546.60	584.56	—
熊本 中央 地域	熊本市	上水道	285.72	287.62	285.90	280.89	275.10	194.42	
	山鹿市	上水道	672.71	694.60	711.89	888.16	871.59	379.91	
	菊池市	上水道	626.39	624.19	623.41	602.84	609.05	379.91	
	合志市	上水道	423.38	447.22	430.01	420.70	379.62	303.46	
	西原村	簡易水道	460.18	443.03	377.84	308.24	263.04	916.84	
	御船町	上水道	631.29	629.41	608.60	574.45	547.68	395.68	
	益城町	上水道	734.81	698.15	683.14	619.39	603.21	379.91	
	甲佐町	上水道	742.96	745.40	707.86	804.25	765.08	561.34	
	山都町 (上水道)	上水道	264.34	270.62	251.11	1,326.15	1,249.65	561.34	
	山都町 (簡易水道)	簡易水道	1,918.84	2,070.57	2,167.15	0.00	0.00	1125.25	
大津菊陽水道企業団	上水道	40.95	27.82	16.45	16.56	46.21	303.46		
熊本中央地域平均値			317.85	319.02	314.89	324.01	317.40	—	
阿蘇 地域	阿蘇市	上水道	507.70	476.92	532.29	544.64	550.21	395.68	
	南小国町	簡易水道	662.64	599.42	582.80	514.49	449.47	916.84	
	小国町 (上水道)	上水道	541.42	542.02	548.46	530.64	554.92	561.34	
	小国町 (簡易水道)	簡易水道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1125.25	
	座山村	簡易水道	647.28	698.12	669.03	668.34	646.20	1125.25	
	高森町	簡易水道	615.34	646.40	607.94	606.38	589.53	853.42	
	南阿蘇村 (上水道)	上水道	559.40	673.74	917.94	890.90	820.92	564.99	
	南阿蘇村 (簡易水道)	簡易水道	640.85	722.97	729.63	839.74	1,012.02	853.42	
	阿蘇地域平均値			556.12	551.62	578.43	585.84	599.64	—
環不 知火 海地 域	宇土市	上水道	236.54	217.33	200.09	167.12	155.15	379.91	
	宇城市	上水道	476.69	429.40	419.52	382.27	352.47	379.91	
	美里町	簡易水道	893.31	816.99	742.70	637.00	586.08	916.84	
	八代市 (上水道)	上水道	212.34	194.52	177.93	157.69	177.68	379.91	
	八代市 (簡易水道)	簡易水道	2,002.67	2,032.11	2,007.80	2,486.59	2,332.76	940.22	
	八代生活環境事務組合	上水道	126.96	121.24	115.65	110.08	103.23	395.68	
	天草市	上水道	567.15	520.38	480.05	435.02	384.66	303.46	
	上天草市	上水道	429.83	417.09	388.65	374.74	357.71	395.68	
	苓北町	簡易水道	343.08	284.82	256.14	236.69	217.30	853.42	
	上天草・宇城水道企業団	用水供給	415.57	386.57	356.10	239.63	217.27	240.07	
	環不知火海地域平均値			437.78	405.18	378.67	336.92	310.00	—
	芦北 地域	水俣市	上水道	69.71	59.28	54.90	64.42	86.80	395.68
芦北町		上水道	505.46	412.70	390.88	458.28	373.45	439.43	
津奈木町		簡易水道	851.20	911.47	1,175.41	1,043.62	991.28	916.84	
芦北地域平均値			285.94	254.53	268.77	284.70	264.58	—	
球磨 地域	人吉市	上水道	221.27	200.32	194.23	230.79	187.26	395.68	
	錦町	上水道	2,173.14	2,102.69	2,012.49	1,839.12	1,649.90	561.34	
	多良木町	上水道	240.19	216.41	187.89	153.51	122.72	561.34	
	湯前町	上水道	232.55	293.57	371.70	430.28	508.48	564.99	
	水上村	簡易水道	415.13	378.57	354.17	295.75	396.92	1125.25	
	相良村	簡易水道	1,209.46	1,062.88	976.82	1,055.13	772.93	916.84	
	五木村	簡易水道	288.48	257.75	234.98	213.10	191.35	1125.25	
	山江村	簡易水道	2,127.19	1,954.10	1,734.76	1,921.18	1,437.31	916.84	
	球磨村	簡易水道	758.75	658.32	564.29	728.09	502.04	1125.25	
	あさぎり町	上水道	1,057.93	960.49	932.49	911.94	860.11	439.43	
球磨地域平均値			701.89	652.47	620.96	627.39	547.38	—	
県平均値			386.25	374.48	364.90	362.69	351.02	—	
全国平均値 (参考：上水道の平均値)			274.27	270.46	266.61	275.67	265.16	—	

同規模事業体平均値より高いもの
 同規模事業体平均値の125%より高いもの
 同規模事業体平均値の150%より高いもの

注：嘉島町は令和3年度から一部給水開始のため含めていない。

2) 料金回収率 (%)

④料金回収率 (%) (望ましい向き「↑」)	【算出式】 供給単価/給水原価 × 100
評価の視点	料金水準の適切性
<p>【指標の定義】 給水原価に対する供給単価の割合を表したもので、事業の経営状況の適切性・健全性を示す指標の一つです。この比率が100%を下回っている場合、給水にかかる費用が料金収入でまかなわれていないことを意味します。</p>	
<p>【有明地域の状況】 ・すべての事業体で 100%を下回っており、南関町（簡易水道）については同規模事業体平均値を大きく下回っています。</p>	
<p>【熊本中央地域の状況】 ・一部の上水道及び簡易水道で 100%を下回っており、山都町（上水道）については、簡易水道の統合の影響もあり、同規模事業体平均を下回っています。</p>	
<p>【阿蘇地域の状況】 ・小国町（簡易水道）以外は 100%を下回っており、3 事業体については同規模事業体平均値も下回っています。</p>	
<p>【環不知火海地域の状況】 ・5 事業体が 100%を下回っており、かつ同規模事業体平均値も下回っています。</p>	
<p>【芦北地域】 ・津奈木町が 100%を下回っていますが、同規模事業体平均値は上回っています。</p>	
<p>【球磨地域の状況】 ・人吉市、多良木町及び湯前町以外は 100%を下回っており、そのうち 5 事業体は同規模事業体平均値も下回っています。</p>	

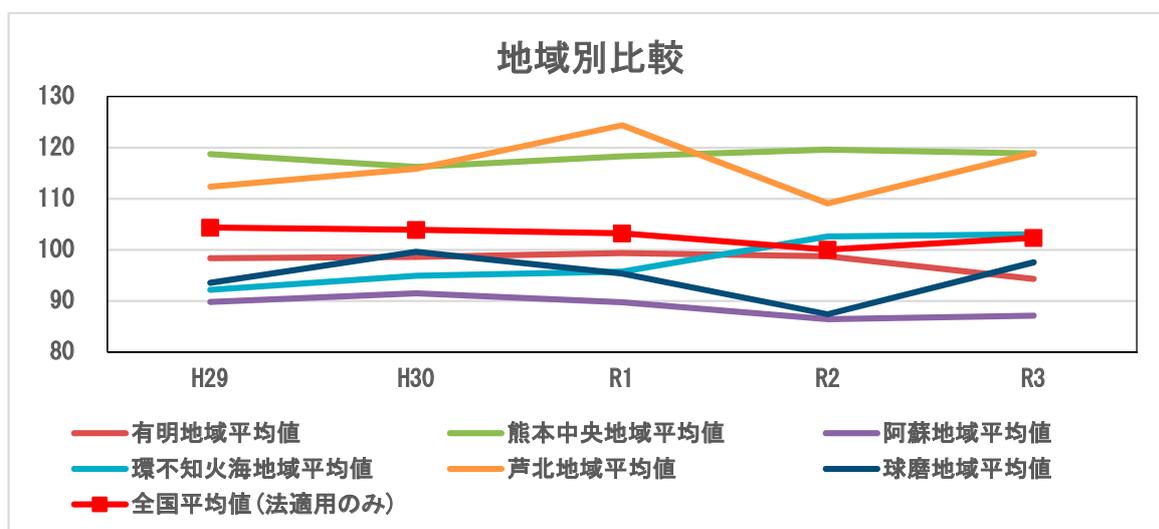


図 6.4 地域別の料金回収率 (%)

表 6.5 地域別事業体別料金回収率 (%)

地域	事業体名	種別	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	同規模事業体 平均値 (R3年度)
有明地域	荒尾市	上水道	104.11	102.05	100.70	100.00	93.70	98.30
	玉名市	上水道	96.23	100.07	103.29	101.60	97.85	98.30
	玉東町	簡易水道	59.95	59.56	70.47	71.99	70.37	58.27
	南関町	簡易水道	32.31	33.20	34.91	19.38	19.03	41.44
	長洲町	上水道	101.47	97.73	95.00	97.72	95.86	97.59
	和水町	簡易水道	49.87	54.66	53.06	47.05	52.17	41.44
	有明地域平均値			98.38	98.62	99.38	98.72	94.31
熊本中央地域	熊本市	上水道	121.85	119.15	122.14	124.77	123.80	100.40
	山鹿市	上水道	97.60	94.55	90.10	94.99	91.98	98.30
	菊池市	上水道	101.58	100.11	105.71	105.80	101.48	98.30
	合志市	上水道	130.52	130.63	115.81	114.92	114.04	103.79
	西原村	簡易水道	23.05	83.90	90.67	84.07	91.27	58.27
	御船町	上水道	93.31	94.87	103.71	105.10	111.71	97.59
	益城町	上水道	86.63	89.12	91.71	93.12	92.29	98.30
	甲佐町	上水道	95.91	90.13	101.30	102.05	103.83	84.82
	山都町 (上水道)	上水道	126.81	116.96	101.76	59.99	60.86	84.82
	山都町 (簡易水道)	簡易水道	34.91	35.04	33.26	55.29	112.80	41.44
	大津菊陽水道企業団	上水道	123.57	115.13	121.38	118.29	119.07	103.79
熊本中央地域平均値			118.74	116.24	118.27	119.61	118.87	—
阿蘇地域	阿蘇市	上水道	93.42	102.12	99.19	100.01	97.41	97.59
	南小国町	簡易水道	82.30	79.58	76.53	55.17	70.11	58.27
	小国町 (上水道)	上水道	115.53	106.23	104.45	100.23	99.76	84.82
	小国町 (簡易水道)	簡易水道	100.00	100.00	100.00	100.00	105.17	41.44
	産山村	簡易水道	98.69	76.75	97.04	87.47	91.60	41.44
	高森町	簡易水道	71.89	71.28	75.00	75.50	83.44	60.53
	南阿蘇村 (上水道)	上水道	66.67	80.27	60.35	63.14	61.36	80.56
	南阿蘇村 (簡易水道)	簡易水道	78.11	73.13	70.97	67.61	58.38	60.53
	阿蘇地域平均値			89.77	91.46	89.75	86.41	87.10
環不知火海地域	宇土市	上水道	101.30	110.41	112.30	104.62	105.32	98.30
	宇城市	上水道	91.47	92.21	89.35	80.30	84.39	98.30
	美里町	簡易水道	48.88	52.18	57.24	58.60	49.64	58.27
	八代市 (上水道)	上水道	116.05	124.20	125.47	126.11	116.06	98.30
	八代市 (簡易水道)	簡易水道	33.84	33.04	34.28	44.90	44.27	66.80
	八代生活環境事務組合	上水道	106.58	112.61	111.27	108.45	115.55	97.59
	天草市	上水道	78.52	78.60	80.82	82.23	86.33	103.79
	上天草市	上水道	83.38	83.00	85.99	81.69	84.59	97.59
	苓北町	簡易水道	78.00	83.07	88.83	108.28	101.15	60.53
	上天草・宇城水道企業団	用水供給	92.00	92.14	92.52	130.17	128.44	112.35
環不知火海地域平均値			92.18	94.92	95.75	102.58	103.04	—
芦北地域	水俣市	上水道	121.16	119.90	135.13	128.56	127.80	97.59
	芦北町	上水道	103.47	115.71	116.30	80.89	111.42	94.41
	津奈木町	簡易水道	78.21	84.03	71.22	67.53	78.20	58.27
	芦北地域平均値			112.37	115.85	124.38	109.08	118.91
球磨地域	人吉市	上水道	107.62	111.75	105.64	92.06	109.09	97.59
	錦町	上水道	57.44	66.20	71.31	73.82	78.55	84.82
	多良木町	上水道	116.73	110.74	107.02	115.78	120.21	84.82
	湯前町	上水道	188.92	209.74	174.07	190.27	168.62	80.56
	水上村	簡易水道	108.84	111.31	108.52	73.33	69.75	41.44
	相良村	簡易水道	15.68	57.11	62.52	45.01	54.26	58.27
	五木村	簡易水道	54.50	62.05	60.86	57.01	64.66	41.44
	山江村	簡易水道	31.99	31.43	31.68	24.96	30.04	58.27
	球磨村	簡易水道	52.19	54.51	53.59	9.95	37.25	41.44
あさぎり町	上水道	75.93	82.89	82.11	74.09	85.91	94.41	
球磨地域平均値			93.55	99.62	95.35	87.39	97.53	—
県平均値			109.33	108.84	110.24	111.47	111.58	—
全国平均値 (参考：上水道の平均値)			104.36	103.91	103.24	100.05	102.35	—

同規模事業体平均値より低いもの
 同規模事業体平均値の75%より低いもの
 同規模事業体平均値の50%より低いもの

注：嘉島町は令和3年度から一部給水開始のため含めていない。

3) 給水原価（円）

⑤給水原価（円） （望ましい向き 「↓」）	【算出式】 （法適）（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））／年間総有収水量 （法非適）（総費用－受託工事費＋地方債償還金）／年間総有収水量
評価の視点	費用の効率性
【指標の定義】 有収水量 1m ³ 当たり、どれだけの費用がかかっているかを表したものです。全国各地をみても保有する水源や浄水処理すべき原水水質など条件は多種多様であり、それぞれの事業環境による影響を受けるため、給水原価の水準だけでは経営の優劣を判断することは難しいとされています。	
【有明地域の状況】 ・南関町については同規模事業体平均値を大きく上回っていますが、地域平均値はすべての年度において全国平均値を下回っています。	
【熊本中央地域の状況】 ・山都町（上水道）については同規模事業体平均値を上回っていますが、地域平均値はすべての年度において全国平均値を下回っています。	
【阿蘇地域の状況】 ・南阿蘇（簡易水道）については同規模事業体平均値を若干上回っていますが、地域平均値はすべての年度において全国平均値を下回っています。	
【環不知火海地域の状況】 ・7事業体が同規模事業体平均値を上回っており、そのうち4事業体が同規模事業体平均値を大きく上回っています。	
【芦北地域】 ・すべての事業体で同規模事業体平均値を下回り、地域平均値もすべての年度において全国平均値を下回っています。	
【球磨地域の状況】 ・3事業体が同規模事業体平均値を上回っており、うち山江村については同規模事業体平均値を大きく上回っています。	

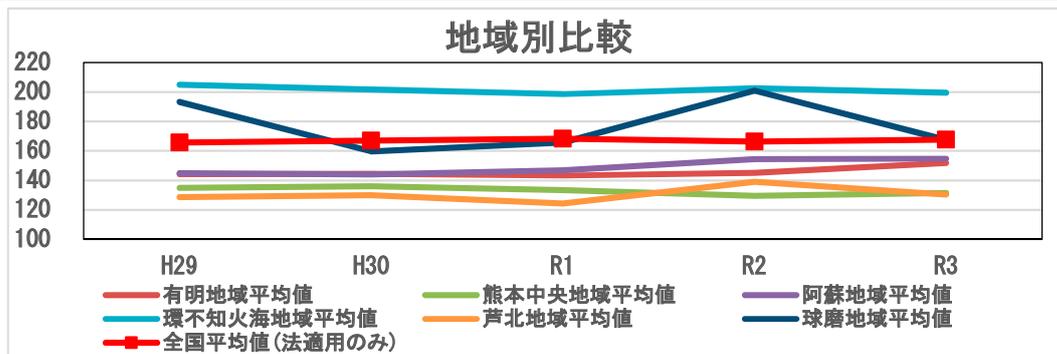


図 6.5 地域別の給水原価（円）

表 6.6 地域別事業体別給水原価（円）

地域	事業体名	種別	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	同規模事業体 平均値（R3年度）
有明地域	荒尾市	上水道	141.50	145.25	148.45	150.15	160.63	173.70
	玉名市	上水道	133.28	128.32	124.53	126.37	131.42	173.70
	玉東町	簡易水道	275.81	279.36	237.32	234.50	240.46	303.81
	南関町	簡易水道	545.26	525.63	511.96	926.53	932.84	403.61
	長洲町	上水道	128.13	134.08	137.15	134.51	137.78	181.71
	和水町	簡易水道	392.31	358.17	373.58	425.63	383.96	403.61
	有明地域平均値			144.31	144.40	143.27	145.15	151.80
熊本中央地域	熊本市	上水道	135.93	138.82	135.27	129.71	131.10	172.80
	山鹿市	上水道	133.44	137.64	144.40	137.03	141.59	173.70
	菊池市	上水道	133.79	138.32	131.19	131.01	138.30	173.70
	合志市	上水道	95.85	95.87	108.21	102.53	109.53	167.86
	西原村	簡易水道	532.86	144.37	134.36	146.92	135.47	303.81
	御船町	上水道	175.13	173.06	158.91	158.32	148.20	181.71
	益城町	上水道	146.75	146.45	142.41	144.67	145.67	173.70
	甲佐町	上水道	143.47	152.80	149.33	148.97	146.68	224.82
	山都町（上水道）	上水道	119.26	130.82	151.47	256.80	255.76	224.82
	山都町（簡易水道）	簡易水道	421.16	414.40	437.94	57.68	27.89	403.61
大津菊陽水道企業団	上水道	115.97	124.06	117.88	114.27	119.63	167.86	
熊本中央地域平均値			134.92	136.04	133.48	129.57	131.58	—
阿蘇地域	阿蘇市	上水道	145.69	134.14	138.34	136.49	140.36	181.71
	南小国町	簡易水道	125.00	130.19	136.62	188.32	151.57	303.81
	小国町（上水道）	上水道	132.38	144.89	148.51	152.03	160.57	224.82
	小国町（簡易水道）	簡易水道	68.80	70.29	70.29	71.16	67.67	403.61
	産山村	簡易水道	116.81	137.26	118.65	131.50	127.89	403.61
	高森町	簡易水道	170.26	172.79	165.72	169.93	157.56	210.72
	南阿蘇村（上水道）	上水道	194.70	156.12	209.18	207.08	205.86	260.87
	南阿蘇村（簡易水道）	簡易水道	154.22	176.29	173.54	179.13	213.00	210.72
	阿蘇地域平均値			144.82	144.05	146.90	154.49	154.79
環不知火海地域	宇土市	上水道	165.72	152.11	149.99	169.23	171.21	173.70
	宇城市	上水道	250.16	248.16	248.38	276.80	264.13	173.70
	美里町	簡易水道	445.47	416.56	379.18	368.53	442.18	303.81
	八代市（上水道）	上水道	108.02	100.92	100.26	99.81	108.31	173.70
	八代市（簡易水道）	簡易水道	465.15	485.05	485.80	391.12	428.40	268.88
	八代生活環境事務組合	上水道	117.53	110.60	113.04	115.06	109.33	181.71
	天草市	上水道	303.74	303.87	296.22	292.31	278.67	167.86
	上天草市	上水道	348.62	351.46	345.88	376.24	365.21	181.71
	苓北町	簡易水道	280.59	263.45	248.85	206.42	221.10	210.72
	上天草・宇城水道企業団	用水供給	111.43	112.63	111.96	107.49	107.85	73.05
環不知火海地域平均値			204.83	201.58	198.50	202.42	199.55	—
芦北地域	水俣市	上水道	114.94	116.57	104.09	110.31	110.83	181.71
	芦北町	上水道	132.87	137.39	138.52	165.20	145.15	192.13
	津奈木町	簡易水道	221.44	206.86	229.50	262.41	228.43	303.81
	芦北地域平均値			128.68	129.96	124.41	139.02	130.51
球磨地域	人吉市	上水道	116.99	122.13	130.11	139.62	126.15	181.71
	錦町	上水道	205.41	182.10	167.81	156.09	156.26	224.82
	多良木町	上水道	153.35	162.55	169.17	156.18	150.94	224.82
	湯前町	上水道	79.32	71.78	87.32	78.52	89.14	260.87
	水上村	簡易水道	120.12	117.93	121.42	179.15	190.92	403.61
	相良村	簡易水道	1,223.51	335.75	313.05	359.22	361.61	303.81
	五木村	簡易水道	333.01	292.93	306.25	330.25	285.67	403.61
	山江村	簡易水道	464.15	409.99	471.54	499.54	496.20	303.81
	球磨村	簡易水道	277.96	265.32	280.88	1,647.11	447.03	403.61
	あさぎり町	上水道	159.97	157.24	160.37	172.88	153.09	192.13
球磨地域平均値			193.16	159.66	165.62	200.94	167.49	—
県平均値			152.97	151.28	149.28	150.30	149.51	—
全国平均値（参考：上水道の平均値）			165.71	167.11	168.38	166.40	167.74	—

同規模事業体平均値より高いもの
 同規模事業体平均値の125%より高いもの
 同規模事業体平均値の150%より高いもの

注：嘉島町は令和3年度から一部給水開始のため含めていない。

6.2 事業経営の見通し

広域化推進プランで推計した収支の見通しについて、以下に示します。

6.2.1 県全体

県全体の将来見通しは、人口の減少に伴う有収水量の減少により、令和元年度（2019年度）から令和56年度（2074年度）にかけて給水収益は25.4%減少し、給水原価は県平均で1.76倍増加する見込みです。その結果、単年度純損益は、令和56年度（2074年度）には約100億円の純損失となる見込みです。

さらに、資金についても減少が見込まれ、令和56年度（2074年度）には資金残高は△1,671億円となる見込みで、企業債残高は約2,254億円（+135.9%）と増加する見込みです。

更新投資額は、施設及び設備の老朽化の進行により、令和2年度（2020年度）から令和56年度（2074年度）までの平均が1.61倍となる見込みです。

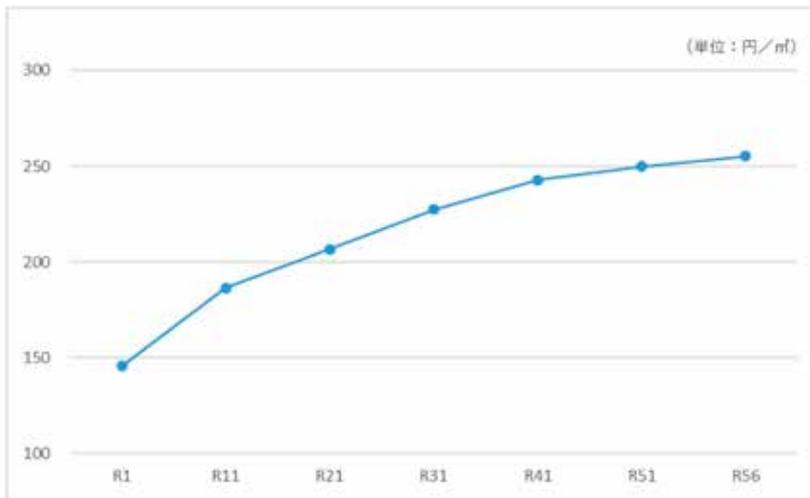
表 6.7 将来見通し（県全体）

	給水収益 百万円	単年度 純損益 百万円	資金残高 百万円	企業債 残高 百万円	給水原価 円/m ³		更新投資額 百万円
R1 時点	24,647	4,752	34,884	95,531	145	H27~R1 平均	13,831
R56 時点	18,394	△9,963	△167,090	225,353	255	R2~R56 平均	22,316
増減	△25.4%	-	-	+135.9%	1.76 倍	増減	1.61 倍

※給水収益のみ水道用水供給事業を含まない数値としている

出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

また、県平均の給水原価は、更新投資に伴う減価償却費の増加及び年間総有収水量の減少等に伴い、令和元年度（145円/m³）から令和56年度（255円/m³）にかけて、1.76倍の水準に上昇すると見込まれます。地域別にみると、最大は阿蘇地域の3.12倍、最小でも熊本中央地域の1.49倍となっています。事業者別の給水原価見通しを、表6.9に示します。



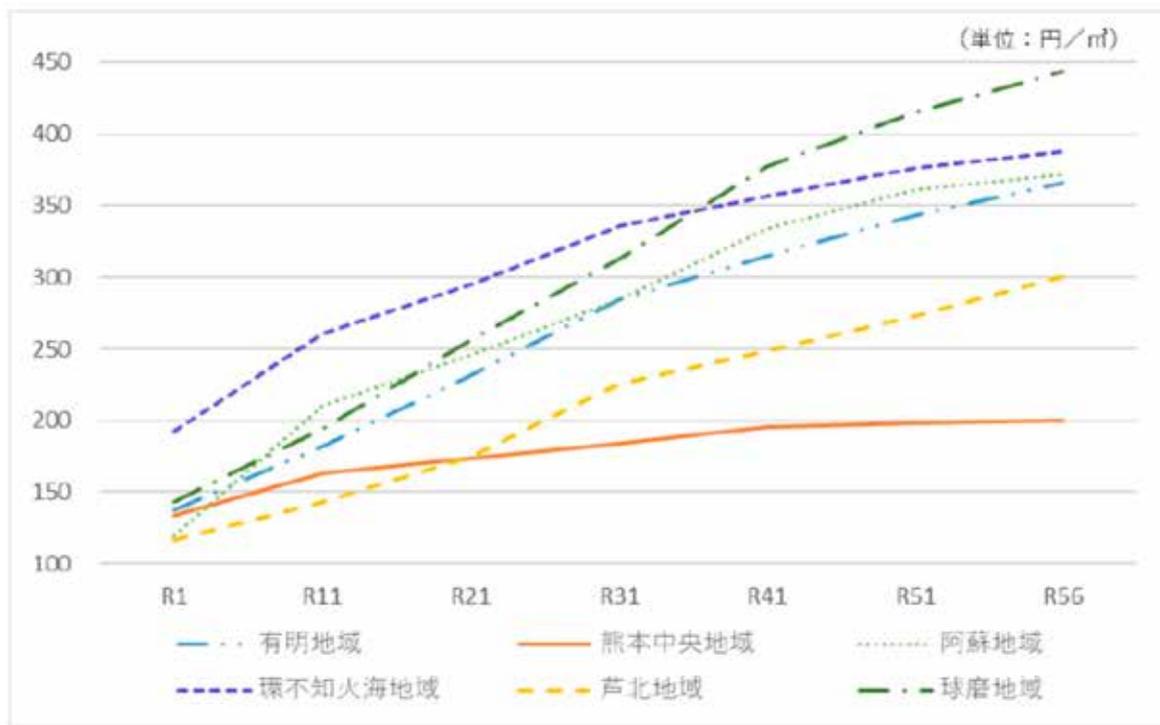
出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

図 6.6 県平均の給水原価の推移グラフ

表 6.8 県平均の給水原価の推移

(単位：円/m³)

	R1	R11	R21	R31	R41	R51	R56	対 R1 比
県平均	145	186	206	227	243	250	255	1.76 倍



出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

図 6.7 地域別給水原価の推移グラフ

表 6.8 地域別給水原価の推移

(単位：円/m³)

	R1	R11	R21	R31	R41	R51	R56	対 R1 比
有明地域	137	182	231	285	315	343	366	2.67 倍
熊本中央地域	134	163	174	184	196	198	200	1.49 倍
阿蘇地域	119	211	245	284	334	361	371	3.12 倍
環不知火海地域	193	261	295	336	357	377	388	2.01 倍
芦北地域	116	144	175	226	248	273	300	2.59 倍
球磨地域	143	194	256	313	377	415	444	3.10 倍

表 6.9 事業者別将来見通し

地域	市町村等	上水道	簡易水道	令和元年度(2019年度)			令和56年度(2074年度)		
				給水人口(人)	更新投資額(千円)	給水原価(円/m)	給水人口(人)	更新投資額(千円)	給水原価(円/m)
有明地域	荒尾市	○	-	49,717	403,558	148	25,408	761,742	386
	玉名市	○	-	49,881	219,805	125	25,825	568,167	351
	玉東町	-	○	4,534	10,535	237	2,070	15,167	262
	南関町	-	○	90	-	512	31	4,030	2,360
	長洲町	○	-	15,785	93,241	137	7,278	207,494	309
	和水町	-	○	1,543	34,006	374	461	38,466	1,243
熊本中央地域	熊本市	○	-	701,516	6,694,750	135	609,192	8,848,092	215
	山鹿市	○	-	31,083	233,538	184	13,875	331,256	346
	菊池市	○	-	34,727	241,496	131	18,562	247,121	234
	合志市	○	-	62,039	733,992	108	67,696	215,647	86
	西原村	-	○	4,070	8,792	134	3,159	55,801	219
	御船町	○	-	15,481	131,785	159	8,330	353,050	455
	嘉島町	-	○	-	73,034	-	4,411	72,667	156
	益城町	○	-	31,262	387,864	142	22,506	367,674	209
	甲佐町	○	-	8,489	120,689	149	4,514	107,967	301
	山都町	○	-	3,870	33,394	151	827	64,188	434
		-	○	6,480	306,606	438	1,385	281,990	2,084
	大津菊陽水道企業団	○	-	77,103	640,424	118	87,355	684,833	134
阿蘇地域	阿蘇市	○	-	21,504	310,712	138	10,023	403,503	295
	南小国町	-	○	3,366	52,706	137	1,445	8,002	101
	小国町	○	-	6,229	71,408	149	1,833	104,373	755
		-	○	277	-	70	82	415	295
	産山村	-	○	1,340	12,556	119	469	24,112	517
	高森町	-	○	5,802	34,591	166	2,212	28,722	337
	南阿蘇村	○	-	598	105,073	209	322	25,925	402
		-	○	7,614	167,880	174	4,099	728,230	876
環不知火海地域	八代市	○	-	40,578	190,428	100	22,310	331,431	193
		-	○	3,988	116,003	486	2,193	66,931	610
	宇土市	○	-	26,110	41,298	150	17,273	208,182	223
		-	○	4,635	21,452	140	3,066	72,135	312
	上天草市	○	-	24,223	196,506	346	5,655	656,000	689
	宇城市	○	-	42,084	106,585	248	23,048	906,448	518
	天草市	○	-	71,882	486,438	296	24,641	2,520,784	896
	美里町	-	○	4,718	117,864	379	1,240	171,228	1,472
	葦北町	-	○	6,810	6,010	249	1,915	130,140	1,350
	八代生活環境事務組合	○	-	25,689	137,903	113	13,696	204,326	222
上天草・宇城水道企業団	-	-	-	236,301	112	-	934,203	164	
芦北地域	水俣市	○	-	21,765	347,244	104	8,899	214,835	211
	芦北町	○	-	11,416	46,336	139	3,042	144,195	714
	津奈木町	-	○	3,182	173,013	230	992	30,759	555
球磨地域	人吉市	○	-	30,994	205,323	130	13,639	372,172	340
	錦町	○	-	8,183	42,556	168	4,149	85,717	248
	多良木町	○	-	8,894	58,050	169	2,675	124,978	813
	湯前町	○	-	3,635	60,479	87	936	66,893	832
	水上村	-	○	1,909	-	121	678	22,661	447
	相良村	-	○	3,284	-	313	803	75,746	2,196
	五木村	-	○	524	6,128	306	86	4,845	2,592
	山江村	-	○	3,136	11,605	472	956	19,860	528
	球磨村	-	○	2,029	12,874	281	372	74,773	1,588
	あさぎり町	○	-	14,264	87,846	160	5,004	328,091	522
合計			1,508,332	13,830,677	(県平均) 145	1,080,638	22,315,967	(県平均) 255	

※各市町村において策定している経営戦略、アセットマネジメント計画等については、市町村間での策定状況、内容等に差があることから、今回の将来見通しでは反映していないため、各市町村の経営戦略等における将来見通しと推計値が異なる場合があります。

※令和元年度(2019年度)末時点において、上天草市、宇城市及び阿蘇市は、認可上、簡易水道事業を有しますが、上水道事業と同一会計で経営されているため、上水道事業に含んで分析しています。

※令和元年度(2019年度)時点をベースに推計しているため、令和2年度(2020年度)以降の事業の統廃合は推計に反映していません。

※令和3年度(2021年度)に給水を開始した嘉島町についても、可能な範囲で分析を行っています。

※令和56年度(2074年度)の推計方法は以下のとおりです。

・給水人口

国立社会保障・人口問題研究所(以下「社人研」という。)が、平成27年国勢調査の結果を受けて公表している、「日本の地域別将来推計人口 平成30年3月推計」の人口変動率を用いて、行政区域内人口を推計しています。なお、令和28年度(2046年度)以降の人口変動率は、社人研の推計の平成27年度(2015年度)から令和27年度(2045年度)までの5年間隔の人口変動率の平均を用いて令和56年度(2074年度)まで推計しています。

水道の普及率を、推計期間内において各市町村等における令和元年度(2019年度)時点の普及率のままと仮定し、それを行政区域内人口に乗じて将来給水人口を推計しています。

・更新投資額

令和56年度(2074年度)は令和2年度(2020年度)から令和56年度(2074年度)までの平均額としています。(令和元年度(2019年度)は、平成27年度(2015年度)から令和元年度(2019年度)までの建設改良費の平均額としています。)

各市町村等の固定資産台帳データに基づき、簡易支援ツールにより更新投資額を推計しています。ただし、嘉島町の簡易水道事業については、令和3年度(2021年度)より供用開始のため、当該市町村等が策定した経営戦略に基づき算定しています。

・給水原価

給水人口や更新投資額等の推計値により算出しています。

6.2.2 有明地域

有明地域の将来見通しは、他の地域と同様に給水収益は減少し、給水原価は増加するものと見込まれます。また、単年度純損益及び資金残高は、今後悪化し、企業債残高及び更新投資額は増加すると見込まれます。

表 6.10 将来見通し（有明地域）

	給水収益 百万円	単年度 純損益 百万円	資金残高 百万円	企業債 残高 百万円	給水原価 円/㎡		更新投資額 百万円
R1 時点	1,669	184	2,470	8,746	137	H27~R1 平均	761
R56 時点	943	△1,416	△41,710	24,490	366	R2~R56 平均	1,595
増減	△43.5%	-	-	+180.0%	2.67 倍	増減	2.10 倍

出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

6.2.3 熊本中央地域

熊本中央地域の将来見通しは、他の地域と同様に給水収益は減少し、給水原価は増加するものと見込まれます。また、単年度純損益及び資金残高は、今後悪化し、企業債残高及び更新投資額は増加すると見込まれます。

表 6.11 将来見通し（熊本中央地域）

	給水収益 百万円	単年度 純損益 百万円	資金残高 百万円	企業債 残高 百万円	給水原価 円/㎡		更新投資額 百万円
R1 時点	15,288	3,322	19,560	50,958	134	H27~R1 平均	9,606
R56 時点	13,499	△2,678	△6,520	99,797	200	R2~R56 平均	11,630
増減	△11.7%	-	-	+95.8%	1.49 倍	増減	1.21 倍

出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

6.2.4 阿蘇地域

阿蘇地域の将来見通しは、他の地域と同様に給水収益は減少し、給水原価は増加するものと見込まれます。また、単年度純損益及び資金残高は、今後悪化し、企業債残高及び更新投資額は増加すると見込まれます。

表 6.12 将来見通し（阿蘇地域）

	給水収益 百万円	単年度 純損益 百万円	資金残高 百万円	企業債 残高 百万円	給水原価 円/㎡		更新投資額 百万円
R1 時点	792	156	1,609	4,576	119	H27~R1 平均	755
R56 時点	408	△692	△18,393	15,246	371	R2~R56 平均	1,323
増減	△48.5%	-	-	+233.2%	3.12 倍	増減	1.75 倍

出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

6.2.5 環不知火海地域

環不知火海地域の将来見通しは、他の地域と同様に給水収益は減少し、給水原価は増加するものと見込まれます。また、単年度純損益及び資金残高は、今後悪化し、企業債残高及び更新投資額も増加すると見込まれます。

表 6.13 将来見通し（環不知火海地域）

	給水収益 百万円	単年度 純損益 百万円	資金残高 百万円	企業債 残高 百万円	給水原価 円/㎡		更新投資額 百万円
R1 時点	5,068	680	8,514	22,437	193	H27~R1 平均	1,657
R56 時点	2,736	△3,937	△74,848	65,104	388	R2~R56 平均	6,202
増減	△46.0%	-	-	+190.2%	2.01 倍	増減	3.74 倍

出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

6.2.6 芦北地域

芦北地域の将来見通しは、他の地域と同様に給水収益は減少し、給水原価は増加するものと見込まれます。また、単年度損益及び資金残高は、今後悪化し、企業債残高も増加することが見込まれます。一方で、更新投資額については、更新需要が落ち着く影響で、減少傾向になることが見込まれます。

表 6.14 将来見通し（芦北地域）

	給水収益 百万円	単年度 純損益 百万円	資金残高 百万円	企業債 残高 百万円	給水原価 円/㎡		更新投資額 百万円
R1 時点	646	185	949	1,680	116	H27~R1 平均	567
R56 時点	286	△265	△1,995	3,689	300	R2~R56 平均	390
増減	△55.7%	-	-	+119.6%	2.59 倍	増減	0.69 倍

出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）

6.2.7 球磨地域

球磨地域の将来見通しは、他の地域と同様に給水収益は減少し、給水原価は増加するものと見込まれます。また、単年度損益及び資金残高は、今後悪化し、企業債残高及び更新投資額は増加すると見込まれます。

表 6.15 将来見通し（球磨地域）

	給水収益 百万円	単年度 純損益 百万円	資金残高 百万円	企業債 残高 百万円	給水原価 円/㎡		更新投資額 百万円
R1 時点	1,184	225	1,783	7,134	143	H27~R1 平均	485
R56 時点	523	△975	△23,644	17,026	444	R2~R56 平均	1,176
増減	△55.8%	-	-	+138.7%	3.10 倍	増減	2.42 倍

出典：熊本県水道広域化推進プラン（令和5年3月）