

令和5年度

水道事業会計決算概要

京都府京丹後市

- 目 次 -

項 目	ページ
1 京丹後市水道事業 施設概要	3
2 給水人口と有収水量の推移(令和5年度)	4
3 収益的収支(税抜き)	5
4 資本的収支(税込み)	5
5 水道料金調定額の推移	6
6 月別水道料金調定額	6
7 水道料金の収入状況	7
8 徴収率と未収金額の推移	7
9 未収金の状況	8
10 不納欠損の状況	8
11 企業債現在高の推移	9
12 財務分析	10
13 経営分析	10
14 効率性	11
15 有効率・有収率の推移	11
16 石綿管布設替状況	12
17 指標の説明①	13
18 指標の説明②	14

1 京丹後市水道事業 施設概要

水道事業 (平成31年4月1日 旧上水道事業及び旧簡易水道事業統合)

・計画給水人口

51,200人

・1日最大給水量

28,000m³

・水道施設

町名	取水施設	浄水施設	ポンプ場	配水池	合計
峰山	9	6	4	8	27
大宮	12	10	3	12	37
網野	24	11	1	17	53
丹後	11	5	6	13	35
弥栄	13	11	0	12	36
久美浜	34	14	5	26	79
合計	103	57	19	88	267

・管路

(単位：m)

町名	塩ビ管	ダクタイル鋳鉄管	石綿管	ポリエチレン管	鋼管	鋳鉄管	その他	合計
峰山	121,007	7,892	819	4,088	831	772	257	135,666
大宮	97,296	6,797	550	10,712	376	0	1,103	116,834
網野	130,240	14,783	2,259	7,107	220	84	506	155,199
丹後	92,643	6,806	12	9,906	559	0	541	110,467
弥栄	63,350	3,813	22	8,056	789	0	1,878	77,908
久美浜	155,126	12,150	759	28,648	1,642	140	946	199,411
合計	659,662	52,241	4,421	68,517	4,417	996	5,231	795,485

※ 本事業は、京丹後市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例（平成16年京丹後市条例第204号）第1条第1項に規定する水道事業です。

※ 各数値は、令和5年度末現在のものです。

2 給水人口と有収水量の推移（令和5年度）

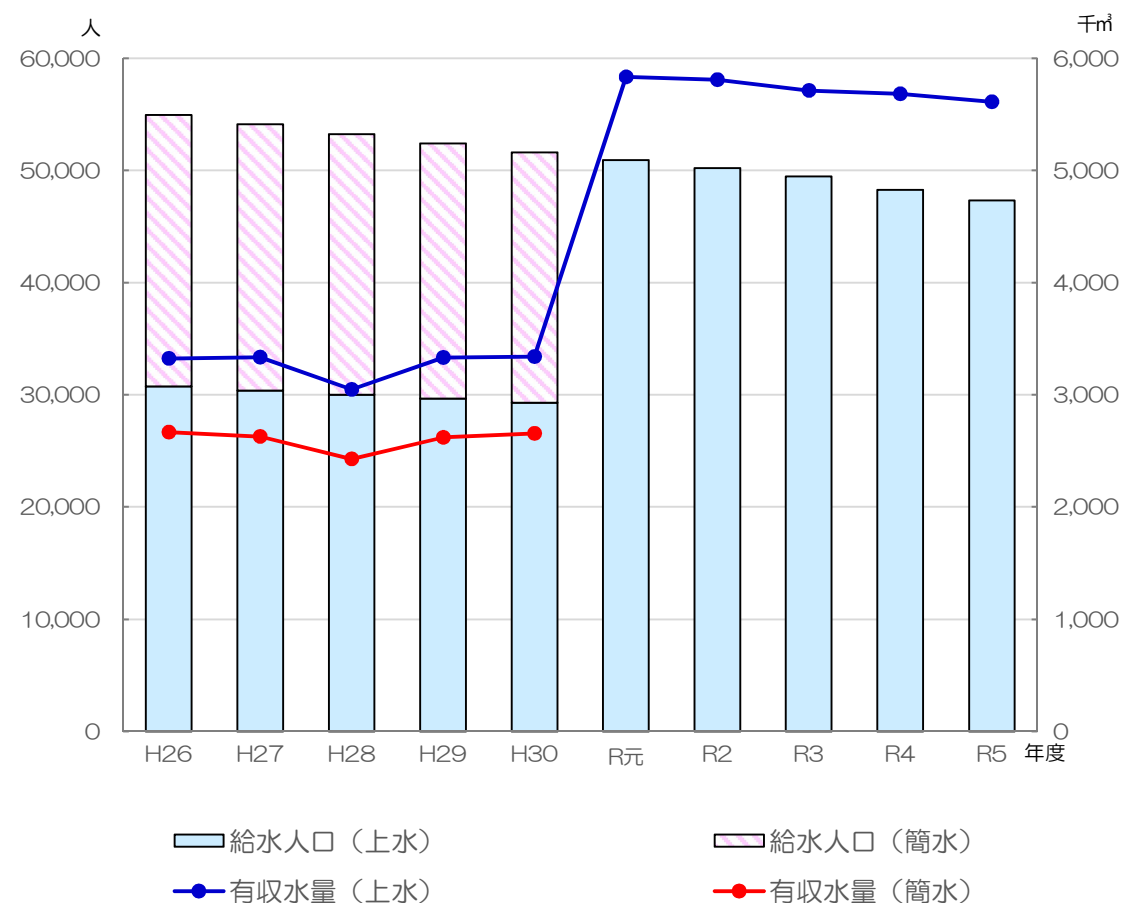
給水人口 47,332人 （前年度比：増減人数△935人 増減率△1.9%）

有収水量 5,611,537m³ （前年度比：増減水量△70,079m³ 増減率△1.2%）

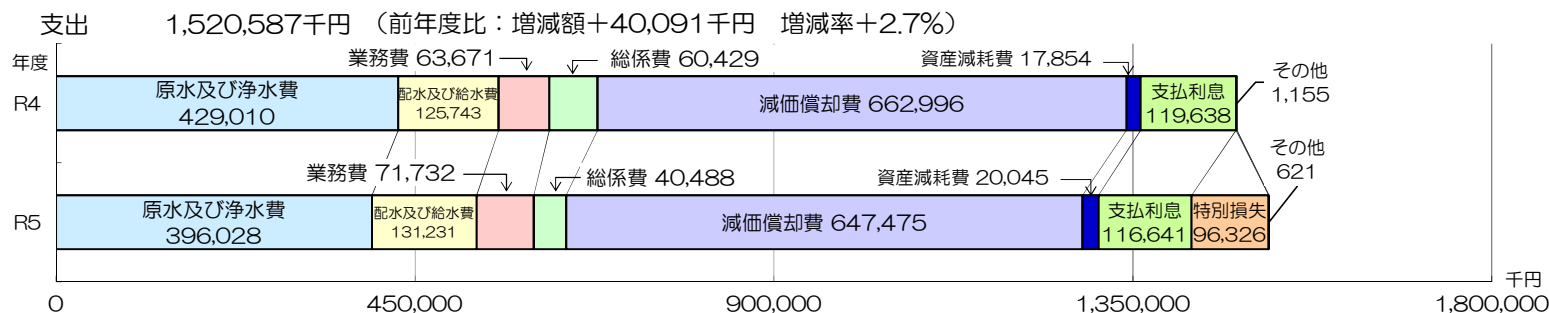
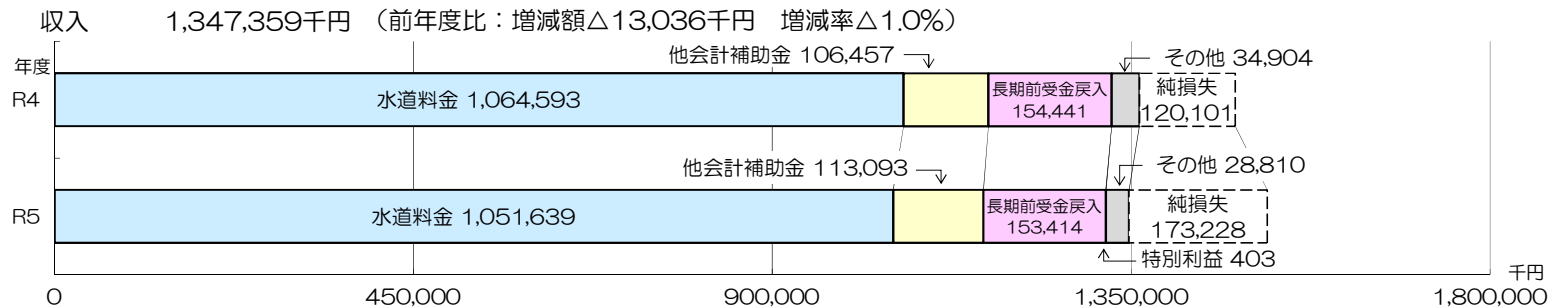
（単位：人、m³）

	給水人口			有収水量		
	上水	簡水	合計	上水	簡水	合計
H26	30,743	24,192	54,935	3,322,930	2,667,623	5,990,553
H27	30,383	23,740	54,123	3,335,659	2,629,393	5,965,052
H28	30,001	23,239	53,240	3,048,297	2,428,230	5,476,527
H29	29,679	22,726	52,405	3,332,740	2,619,083	5,951,823
H30	29,294	22,326	51,620	3,340,879	2,655,421	5,996,300
R元	50,938	—	50,938	5,833,225	—	5,833,225
R2	50,235	—	50,235	5,809,590	—	5,809,590
R3	49,460	—	49,460	5,711,918	—	5,711,918
R4	48,267	—	48,267	5,681,616	—	5,681,616
R5	47,332	—	47,332	5,611,537	—	5,611,537

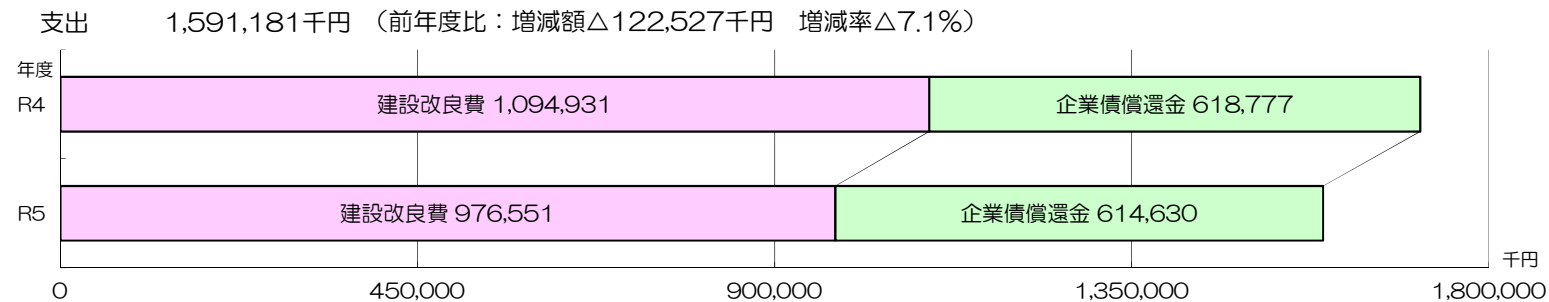
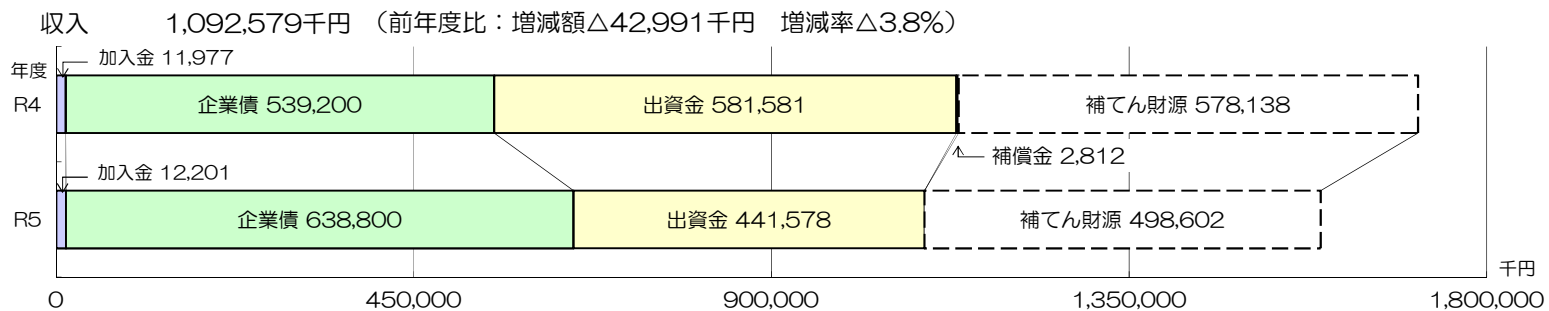
※各年度、給水人口は年度末現在の人口、有収水量は年度期間中の総量



3 収益的収支（税抜き）



4 資本的収支（税込み）

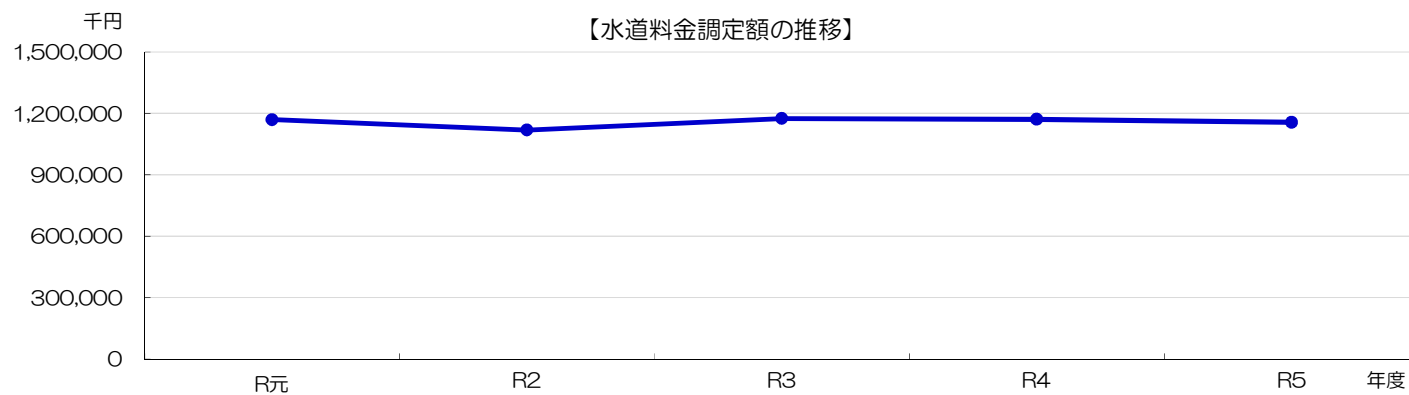


5 水道料金調定額の推移

(単位：千円)

年度	調定額
R元	1,168,933
R2	1,118,849
R3	1,174,782
R4	1,170,837
R5	1,156,558

※ 調定額は、過年度新規分を除く。

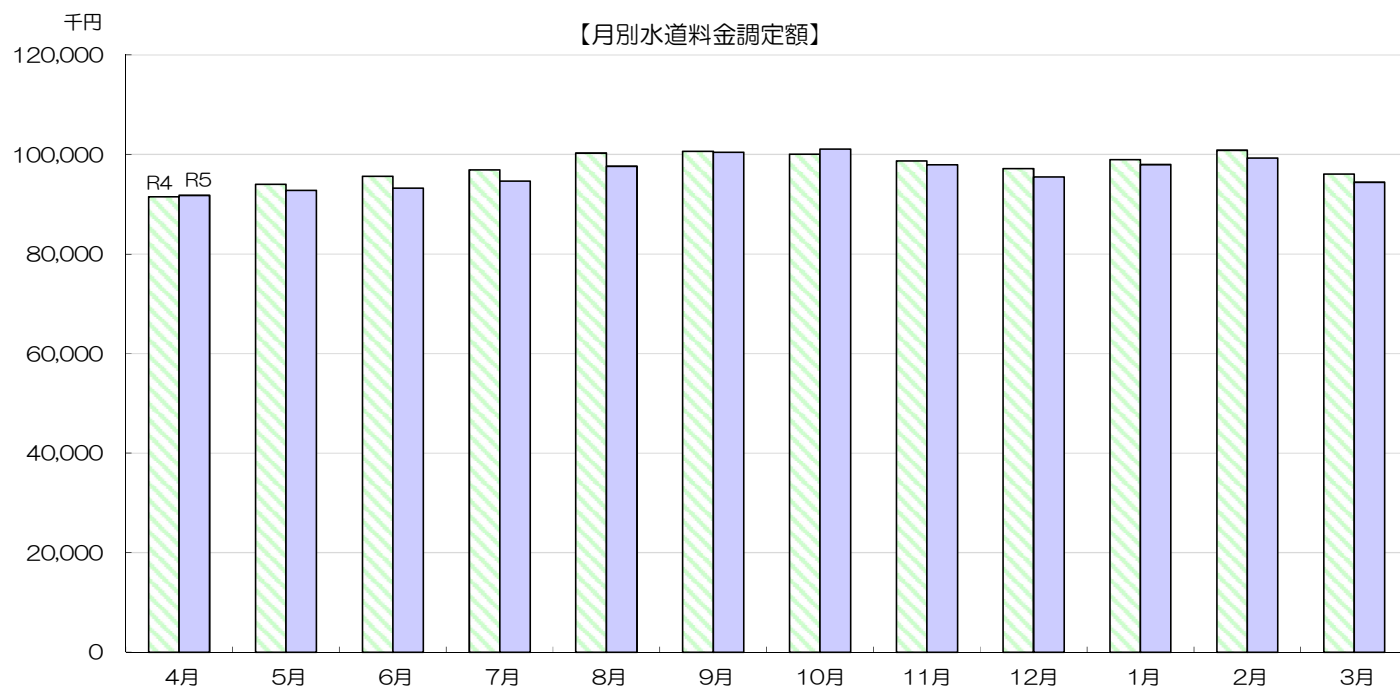


6 月別水道料金調定額

(単位：千円、%)

月\年度	R4	R5	増減率
4月	91,524	91,777	0.3
5月	94,024	92,817	△1.3
6月	95,650	93,199	△2.6
7月	96,927	94,630	△2.4
8月	100,261	97,618	△2.6
9月	100,664	100,433	△0.2
10月	100,050	101,055	1.0
11月	98,702	97,907	△0.8
12月	97,153	95,494	△1.7
1月	98,977	97,953	△1.0
2月	100,863	99,257	△1.6
3月	96,042	94,418	△1.7
合計	1,170,837	1,156,558	△1.2

※ 調定額は、過年度新規分を除く。



7 水道料金の収入状況

基準日：3月31日

(単位：円、%)

区 分	令和4年度					令和5年度				
	調 定 額	収 入 額	不納欠損額	未 収 金 額	徴 収 率	調 定 額	収 入 額	不納欠損額	未 収 金 額	徴 収 率
現 年 度 分	1,170,836,863	1,061,634,081	0	109,202,782	90.67	1,156,558,293	1,052,059,163	0	104,499,130	90.96
過 年 度 分	177,159,980	104,344,846	486,994	72,328,140	59.17	181,456,173	107,855,197	1,231,906	72,369,070	60.11
合 計	1,347,996,843	1,165,978,927	486,994	181,530,922	86.53	1,338,014,466	1,159,914,360	1,231,906	176,868,200	86.78

※ 調定額及び収入額は、過年度新規分を除く。

8 徴収率と未収金額の推移

基準日：3月31日

(単位：%、円)

区 分	徴収率・年度					未収金額・年度				
	R元	R2	R3	R4	R5	R元	R2	R3	R4	R5
現 年 度 分	91.29	90.00	90.76	90.67	90.96	101,736,391	111,820,280	108,518,629	109,202,782	104,499,130
過 年 度 分	59.23	59.57	61.96	59.17	60.11	69,690,619	69,279,326	68,805,045	72,328,140	72,369,070
合 計	87.20	85.96	86.91	86.53	86.78	171,427,010	181,099,606	177,323,674	181,530,922	176,868,200

9 未収金の状況

基準日：3月31日

(単位：件、円)

	令和4年度		令和5年度	
	件数	金額	件数	金額
H5	28	146,300	28	146,300
H6	55	179,946	55	179,946
H7	71	365,940	71	365,940
H8	106	470,655	106	470,655
H9	151	637,005	148	622,275
H10	138	616,363	126	548,853
H11	212	842,329	202	824,799
H12	268	1,048,087	250	986,487
H13	377	1,396,319	359	1,321,585
H14	431	1,960,554	413	1,864,904
H15	460	2,344,972	430	2,129,203
H16	334	1,367,765	302	1,166,470
H17	443	1,816,290	416	1,736,914
H18	653	2,370,100	601	2,176,041
H19	667	2,747,402	639	2,600,664
H20	893	3,095,055	807	2,790,213
H21	1,252	4,413,525	1,137	4,013,370
H22	1,415	5,088,972	1,320	4,741,086
H23	1,062	3,836,425	993	3,576,326
H24	1,055	4,086,609	1,008	3,895,909
H25	746	2,975,108	724	2,876,474
H26	710	2,928,046	678	2,764,055
H27	682	2,820,531	641	2,650,521
H28	668	2,654,611	639	2,524,341
H29	722	2,617,042	685	2,494,899
H30	822	4,170,857	781	3,965,308
R元	905	3,690,393	851	3,510,266
R2	1,050	4,279,147	986	4,040,708
R3	1,774	7,361,792	1,572	6,176,120
R4	27,014	109,202,782	1,407	5,208,438
R5			26,552	104,499,130
合計	45,164	181,530,922	44,927	176,868,200
現年度分	27,014	109,202,782	26,552	104,499,130
過年度分	18,150	72,328,140	18,375	72,369,070

10 不納欠損の状況

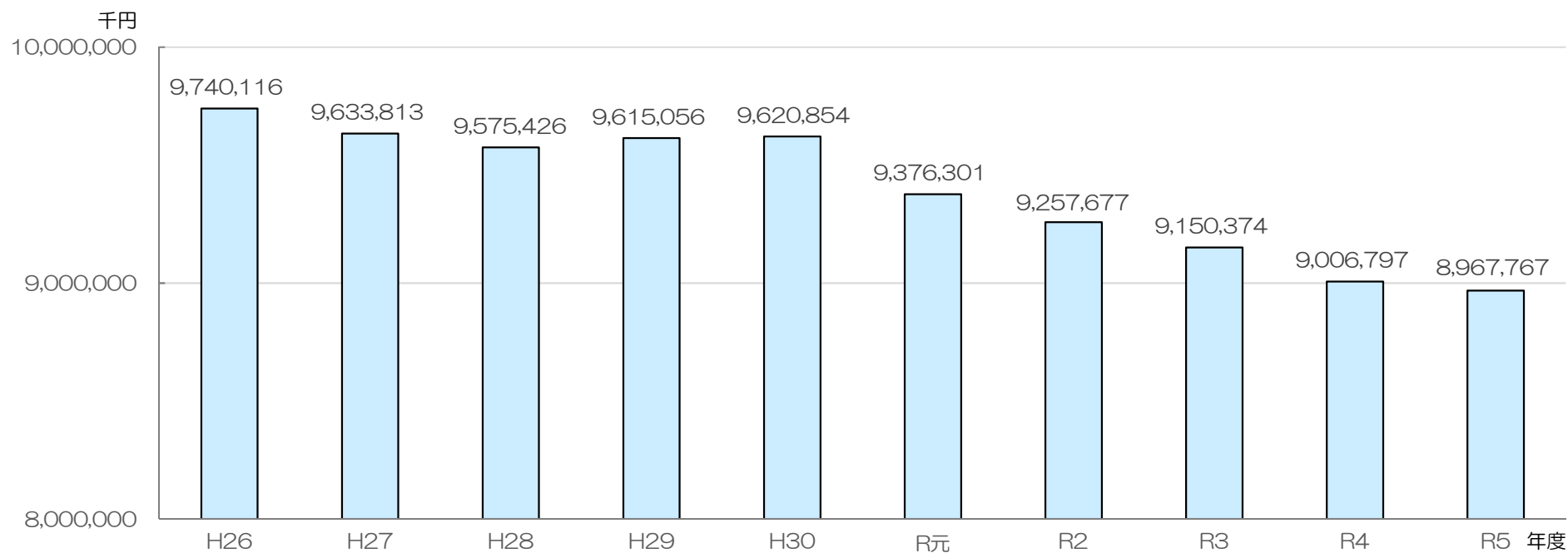
基準日：3月31日

(単位：件、円)

	令和4年度		令和5年度	
	件数	金額	件数	金額
H5	0	0	0	0
H6	0	0	0	0
H7	0	0	0	0
H8	0	0	0	0
H9	0	0	0	0
H10	0	0	0	0
H11	0	0	0	0
H12	0	0	0	0
H13	0	0	2	29,131
H14	11	46,115	6	84,050
H15	10	44,860	9	82,300
H16	0	0	10	109,210
H17	0	0	3	17,470
H18	0	0	12	70,880
H19	2	5,897	12	64,030
H20	24	89,050	12	65,510
H21	24	87,790	12	84,060
H22	24	90,350	12	87,080
H23	0	0	10	64,040
H24	0	0	12	71,650
H25	0	0	10	49,850
H26	0	0	12	59,743
H27	10	39,291	12	61,643
H28	2	8,683	11	51,641
H29	4	17,857	6	34,648
H30	4	16,381	6	49,674
R元	5	12,510	6	50,644
R2	8	28,210	6	44,652
R3	0	0	0	0
R4	0	0	0	0
R5			0	0
合計	128	486,994	181	1,231,906
現年度分	0	0	0	0
過年度分	128	486,994	181	1,231,906

1 1 企業債現在高の推移

企業債現在高（令和5年度末） 8,967,767千円



（単位：千円）

区分\年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
上水	3,190,746	3,069,060	3,007,180	2,893,591	2,946,155	3,126,315	3,442,054	3,792,057	4,108,884	4,530,336
旧簡水	6,549,370	6,564,753	6,568,246	6,721,465	6,674,699	6,249,986	5,815,623	5,358,317	4,897,913	4,437,431
合計	9,740,116	9,633,813	9,575,426	9,615,056	9,620,854	9,376,301	9,257,677	9,150,374	9,006,797	8,967,767

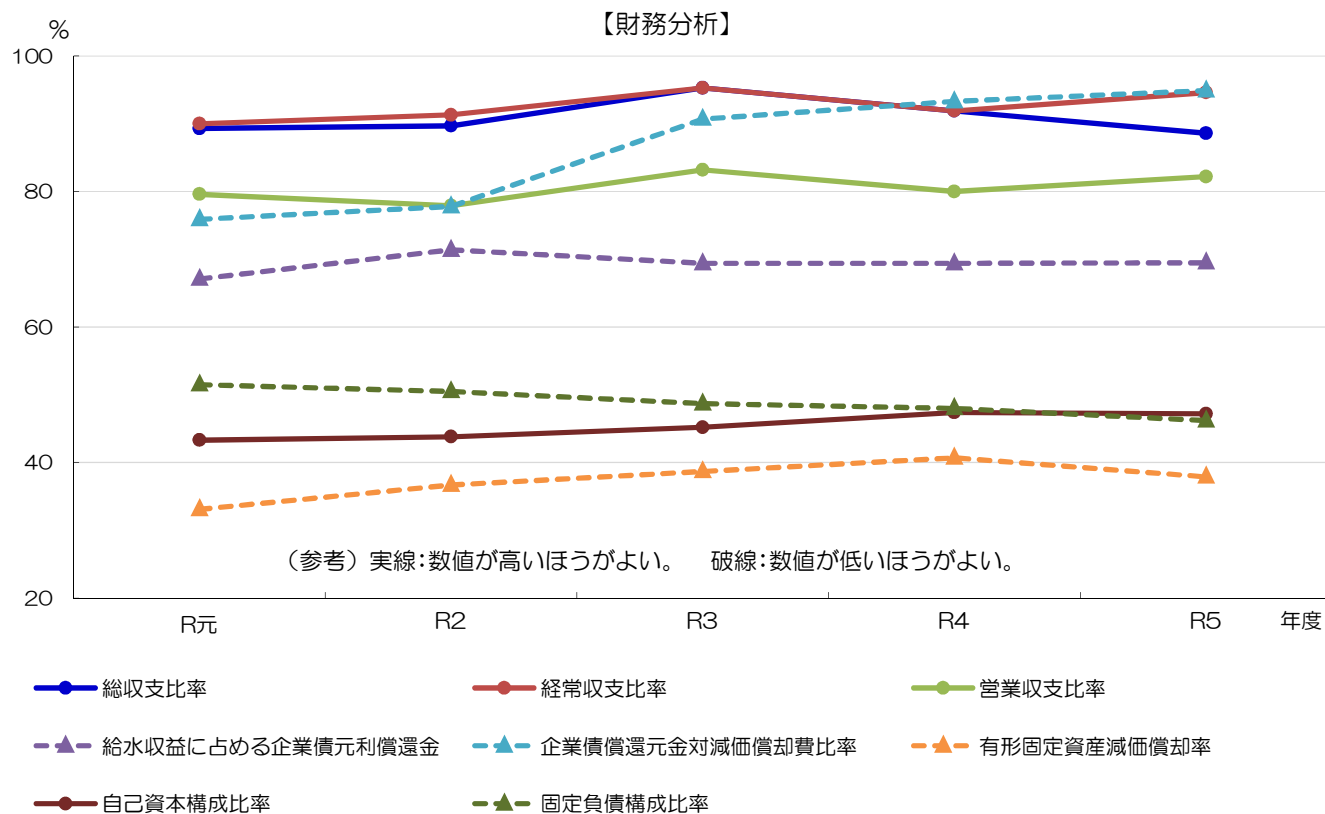
※R元より簡易水道債の借入れは行っていない。

※各年度 年度末現在

1 2 財務分析

項目\年度	R5	R4	
		京丹後市	類似団体※1
総収支比率	88.6	91.9	107.9
経常収支比率	94.6	91.9	108.0
営業収支比率	82.2	80.0	86.8
給水収益に占める企業債元利償還金	69.5	69.4	—
企業債償還元金対減価償却費比率	94.9	93.3	98.7
有形固定資産減価償却率	37.9	40.7	50.1
自己資本構成比率	47.2	47.4	65.7
固定負債構成比率	46.2	48.0	30.3

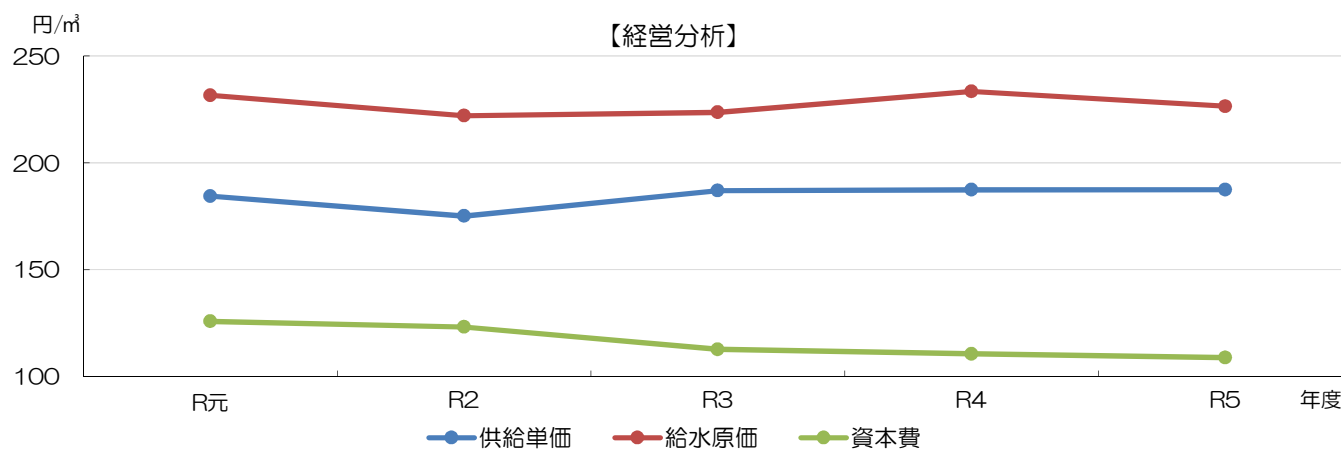
※1 本数値は、総務省が実施する地方公営企業決算状況調査に基づき、同省が公表している経営指標を記載している。
類似団体は、同省の団体別類型一覧表に基づく。



1 3 経営分析

項目\年度	R5	R4	
		京丹後市	類似団体※1
供給単価	187.4	187.4	166.2
給水原価	226.5	233.4	183.1
資本費	108.8	110.6	87.3

※1 本数値は、総務省が実施する地方公営企業決算状況調査に基づき、同省が公表している経営指標を記載している。
類似団体は、同省の団体別類型一覧表に基づく。



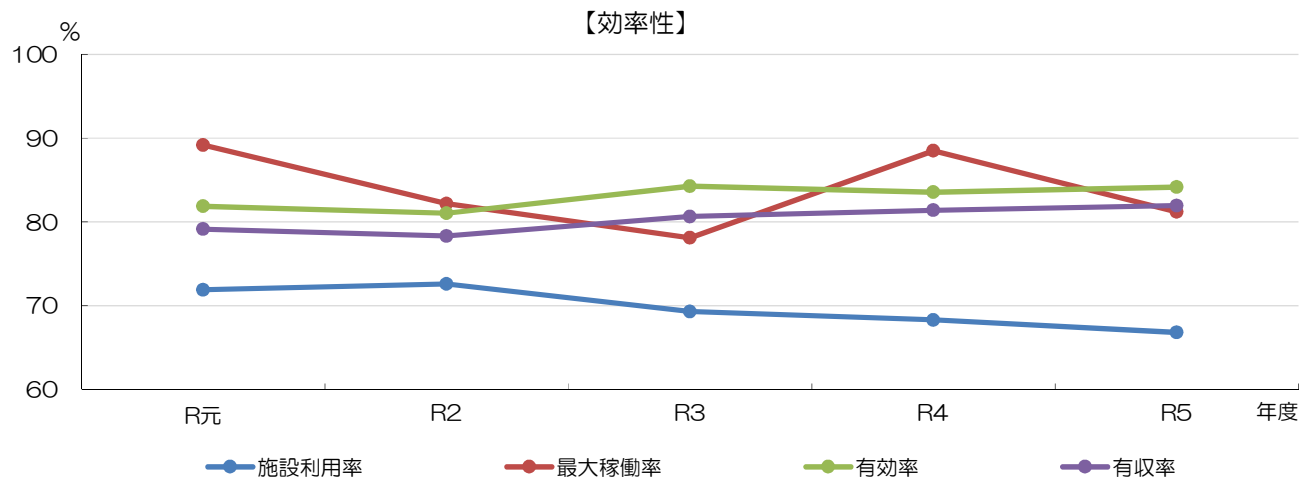
1 4 効率性

項目\年度	R5	R4	
		京丹後市	類似団体※1
施設利用率	66.8	68.3	59.2
最大稼働率	81.2	88.5	77.0
有効率	84.2	83.6	—
有収率	82.0	81.4	81.2

※1 本数値は、総務省が実施する地方公営企業決算状況調査に

基づき、同省が公表している経営指標を記載している。

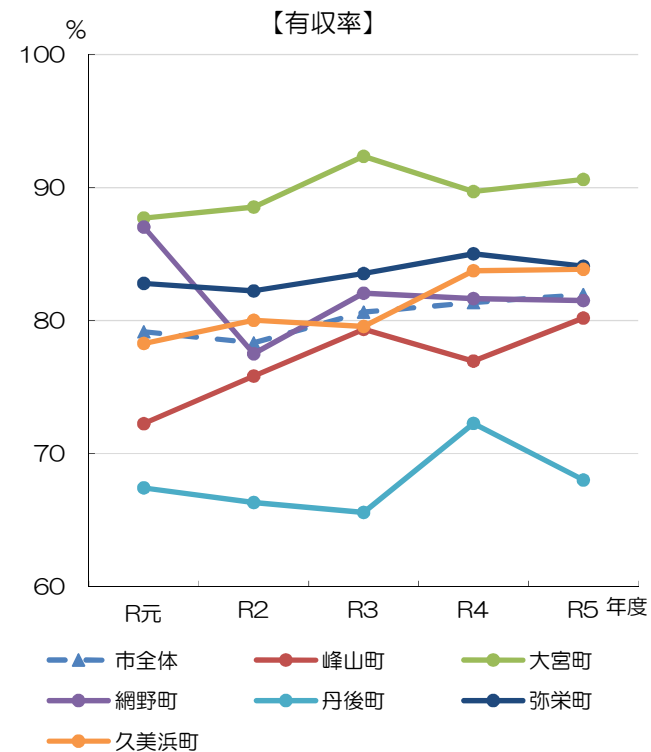
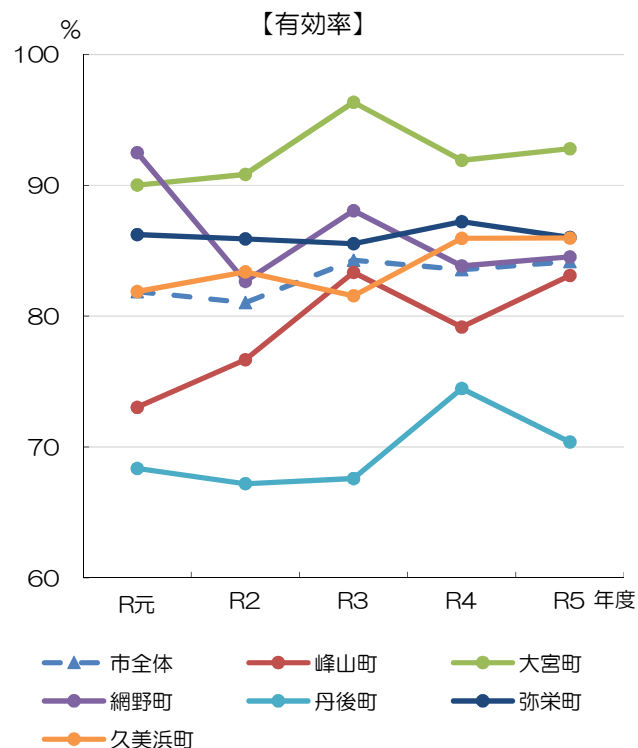
類似団体は、同省の団体別類型一覧表に基づく。



1 5 有効率・有収率の推移

(単位: %)

項目\年度		R元	R2	R3	R4	R5
有効率	市全体	81.9	81.0	84.3	83.6	84.2
	峰山町	73.0	76.7	83.4	79.2	83.1
	大宮町	90.0	90.8	96.4	91.9	92.8
	網野町	92.5	82.7	88.1	83.9	84.5
	丹後町	68.4	67.2	67.6	74.5	70.4
	弥栄町	86.2	85.9	85.5	87.2	86.0
	久美浜町	81.9	83.3	81.6	86.0	86.0
有収率	市全体	79.2	78.3	80.6	81.4	82.0
	峰山町	72.3	75.8	79.4	77.0	80.2
	大宮町	87.7	88.5	92.4	89.7	90.6
	網野町	87.0	77.5	82.1	81.7	81.5
	丹後町	67.4	66.3	65.6	72.3	68.0
	弥栄町	82.8	82.2	83.5	85.0	84.1
	久美浜町	78.3	80.0	79.6	83.8	83.9

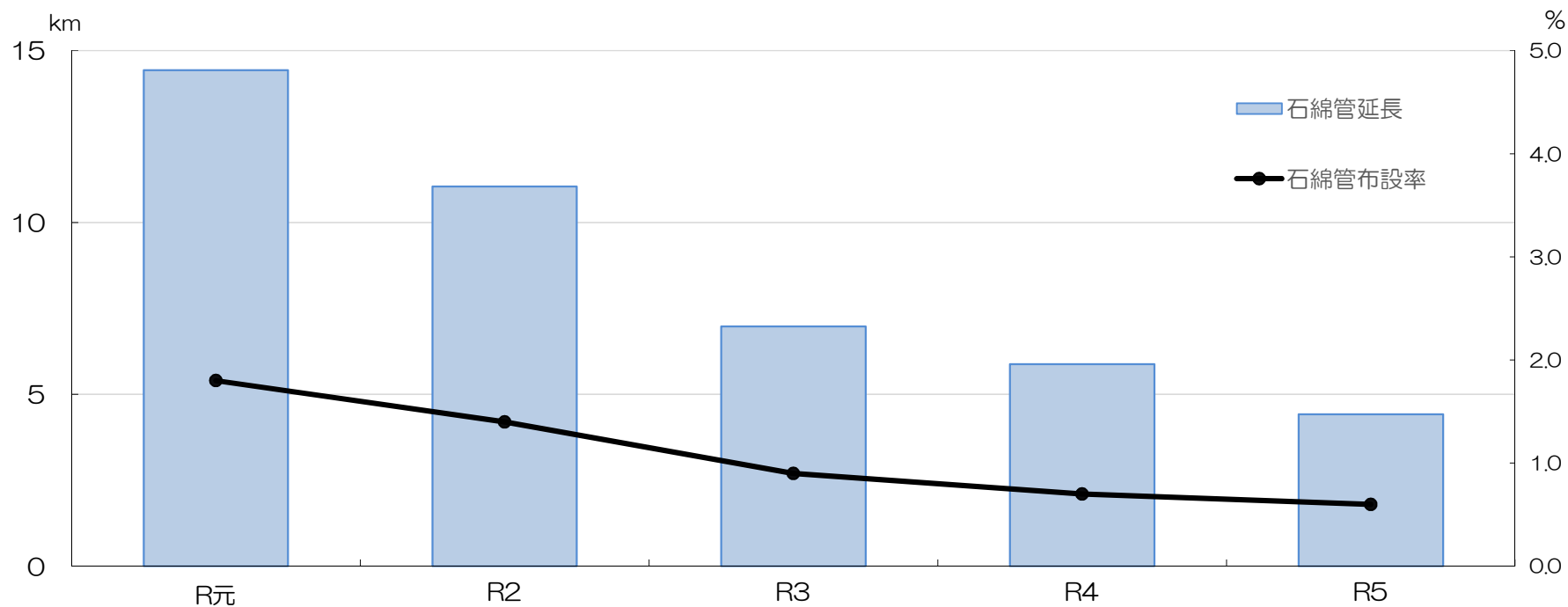


16 石綿管布設替状況

(単位：km、%)

項目\年度	R元	R2	R3	R4	R5
管路総延長	812.52	785.90	793.80	793.89	795.49
うち石綿管延長	14.43	11.05	6.98	5.88	4.42
石綿管布設率	1.8	1.4	0.9	0.7	0.6

※ 管路総延長は、各年度 年度末現在の配水管、導水管及び送水管（令和元年度までは給水管も含める。）の総延長としている。



17 指標の説明①

【財務分析】

指標名		計算式		説明
1	総収支比率（％）	$= \frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}$	$\times 100$	経営収支の均衡度を総収益対総費用の関係で表す指標 数値が高ければ純利益率がよいことを表し、100％未満の場合純損失が生じているので、経営の安定が損なわれていることを表す。
2	経常収支比率（％）	$= \frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}}$	$\times 100$	特別損益を除いた経常的な収支の関係を表す指標 100％を超える場合は単年度黒字を、100％未満の場合は単年度赤字を表す。
3	営業収支比率（％）	$= \frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}}$	$\times 100$	通常の営業活動に要する費用を、営業収益でどの程度充てているかを表す指標 100％未満の場合は健全経営とはいえない。
4	給水収益に占める企業債元利償還金（％）	$= \frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}}$	$\times 100$	給水収益に対する企業債元利償還金の割合を表す指標 数値が低いほどよく、高いほど償還金の負担が経営を圧迫している。
5	企業債償還元金対減価償却費比率（％）	$= \frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{減価償却費}}$	$\times 100$	投下資本の回収と再投資とのバランスにより、投資の健全化を表す指標 企業債元金とその補てん財源である減価償却費に占める割合を表しており、数値が低いほど、資金に余裕があり償還能力が高い。
6	有形固定資産減価償却率（％）	$= \frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産帳簿原価}}$	$\times 100$	減価償却の進み具合や資産の経過年数を表す指標 数値が高ければ、資産の老朽化の進行が考えられる。
7	自己資本構成比率（％）	$= \frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}}$	$\times 100$	資本構成の安定度を表す指標
8	固定負債構成比率（％）	$= \frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} + \text{資本合計}}$	$\times 100$	総資本に対する固定負債と借入資本金の割合を表す指標 事業者の他人資本依存度を表す指標であるため、自己資本構成比率とは逆の傾向が示される。

1 8 指標の説明②

【経営分析】

指標名		計算式	説明
1	供給単価（円／m ³ ）	$= \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1m ³ あたり、どれだけの収益を得ているかを表す指標
2	給水原価（円／m ³ ）	$= \frac{\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1m ³ を作るために、どれだけの費用がかかっているかを表す指標
3	資本費（円／m ³ ）	$= \frac{\text{企業債利息}+\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1m ³ あたり、資本に支払われる費用を表す指標

【収入状況】

指標名		計算式	説明
1	徴収率（％）	$= \frac{\text{収入額}+\text{不納欠損額}}{\text{調定額}} \times 100$	調定額に対し、収入または不納欠損した金額の割合

【効率性】

指標名		計算式	説明
1	施設利用率（％）	$= \frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	施設の1日平均の利用状況を表す指標
2	最大稼働率（％）	$= \frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	施設の1年の最大の利用状況を表す指標 数値が低い場合は、一部の施設が遊休状態にあり、投資が過大であることを示している。
3	有効率（％）	$= \frac{\text{年間総有効水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	浄水場から送られた水が途中で漏水することなく、一般世帯などで使用された水量（漏水量を除いた水量）の割合を表す指標
4	有収率（％）	$= \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	浄水場から送られた水がどれだけ料金徴収の基礎となったかを表す指標 数値が高いほど施設効率のよいことを表す。低い場合は、漏水、メーターの不感、公共用水、消防用水等いくつかの要因が考えられる。