

令和6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6年度)	4
3 収益的収支(税抜き)	5
4 資本的収支(税込み)	6
5 水道料金調定額の推移	7
6 月別水道料金調定額	7
7 水道料金の収入状況	8
8 徴収率と未収金額の推移	8
9 未収金の状況	9
10 不納欠損の状況	9
11 企業債現在高の推移	10
12 財務分析	11
13 経営分析	11
14 効率性	12
15 有効率・有収率の推移	12
16 指標の説明①	13
17 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	8	5	4	7	24
大宮	12	10	3	12	37
網野	23	10	2	17	52
丹後	11	5	6	13	35
弥栄	13	11	0	12	36
久美浜	34	14	5	26	79
合計	101	55	20	87	263

・施設増減(R5とR6比較)

①新町浄水場廃止

取水施設、浄水場、配水池 各▲1

②小浜浄水場と磯浄水場の統合

取水施設、浄水場 各▲1

ポンプ場 +1

合計 R5 267 → R6 263

・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	119,534	8,594	818	4,795	831	167	255	134,994
大宮	96,649	6,797	467	11,586	376	0	933	116,808
網野	130,137	14,761	2,186	7,891	198	84	511	155,768
丹後	92,672	6,806	12	9,906	559	0	541	110,496
弥栄	63,363	3,813	22	8,071	789	0	1,878	77,936
久美浜	155,278	12,150	759	28,722	1,642	140	946	199,637
合計	657,633	52,921	4,264	70,971	4,395	391	5,064	795,639

※ 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6年度末現在のものです。

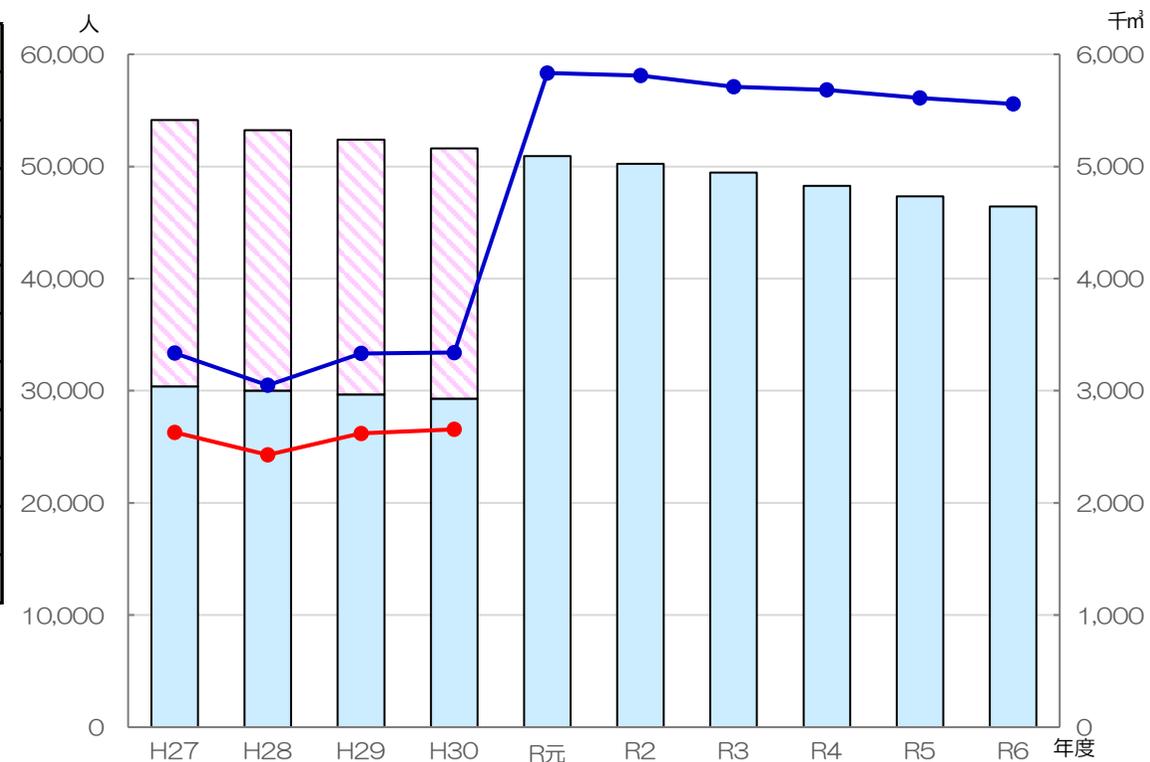
2 給水人口と有収水量の推移（令和6年度）

給水人口 46,426人（前年度比：増減人数△906人 増減率△1.9%）

有収水量 5,556,858^m（前年度比：増減水量△54,679^m 増減率△1.0%）

（単位：人、^m）

	給水人口			有収水量		
	上水	簡水	合計	上水	簡水	合計
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
R6	46,426	—	46,426	5,556,858	—	5,556,858



※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

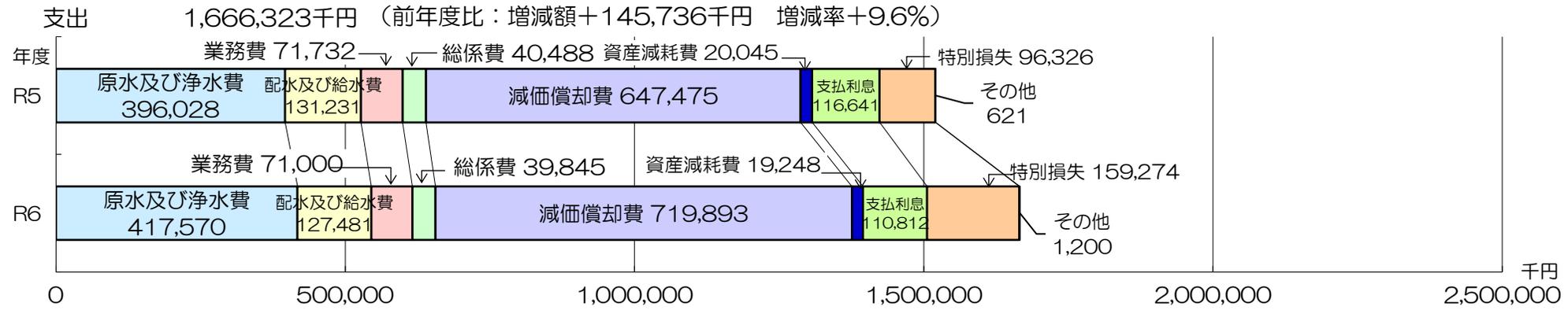
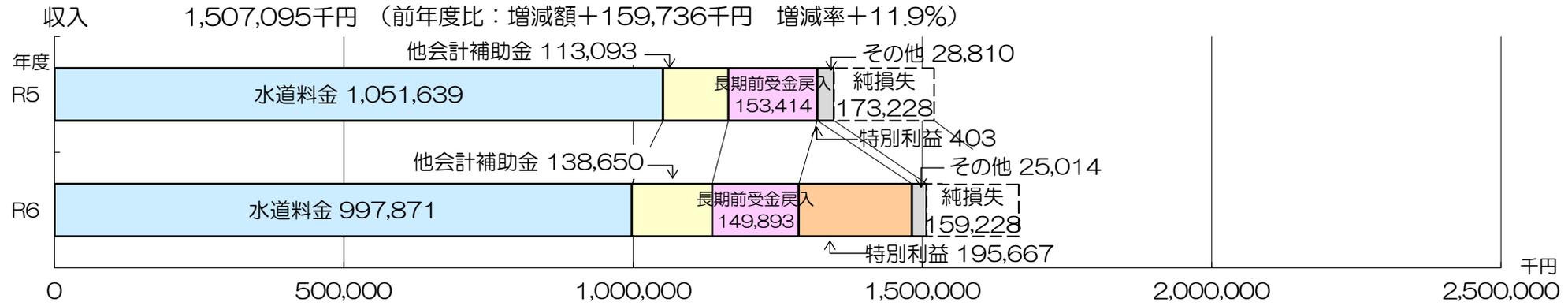
給水人口（上水）

給水人口（簡水）

有収水量（上水）

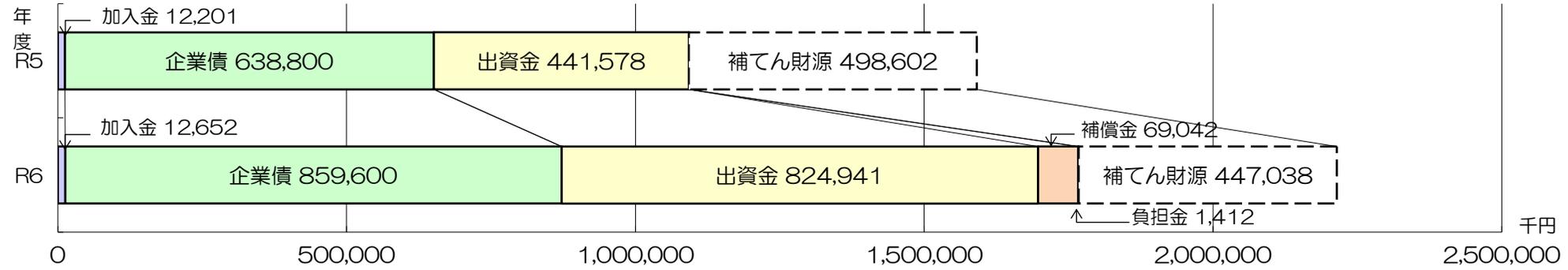
有収水量（簡水）

3 収益的収支（税抜き）

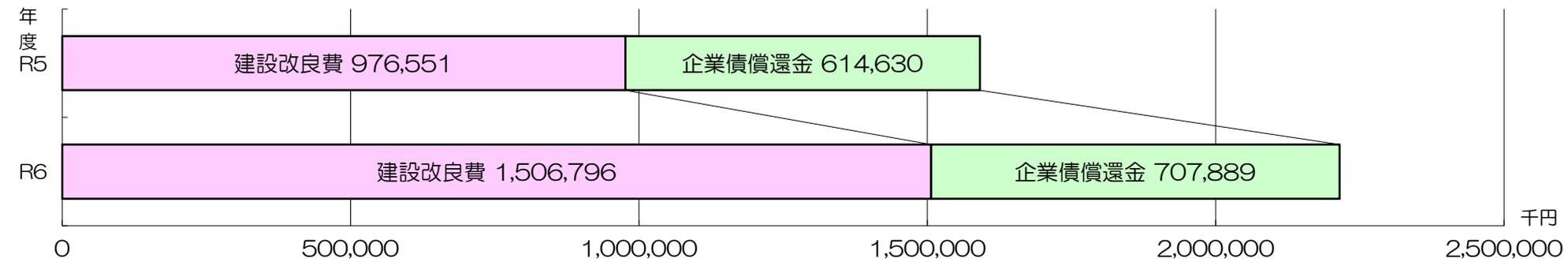


4 資本的収支（税込み）

収入 1,767,647千円（前年度比：増減額+675,068千円 増減率+61.8%）



支出 2,214,685千円（前年度比：増減額+623,504千円 増減率+39.2%）



建設改良費に係る事業内訳

施設改良事業費(322,315千円)

- 管渠布設等工事

下水道関連工事 7件、老朽化対策工事 6件、道路改良に伴う工事 5件 ほか

- 施設改良工事

ポンプ更新 7件、浄水場等機器更新 6件 ほか

中野水系配水池更新整備事業費(1,148,159千円)

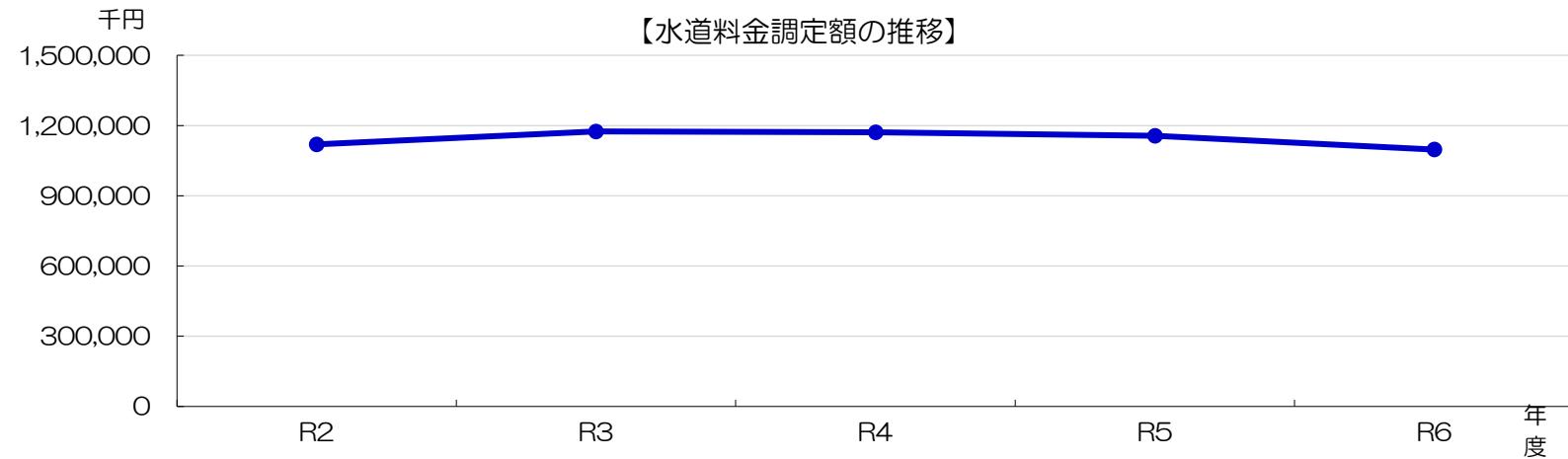
配水池造成 1件、配水池築造 1件、配水管布設 1件、送配水管布設 3件

5 水道料金調定額の推移

(単位：千円)

年度	調定額
R2	1,118,849
R3	1,174,782
R4	1,170,837
R5	1,156,558
R6	1,097,377

※ 調定額は、過年度新規分を除く。

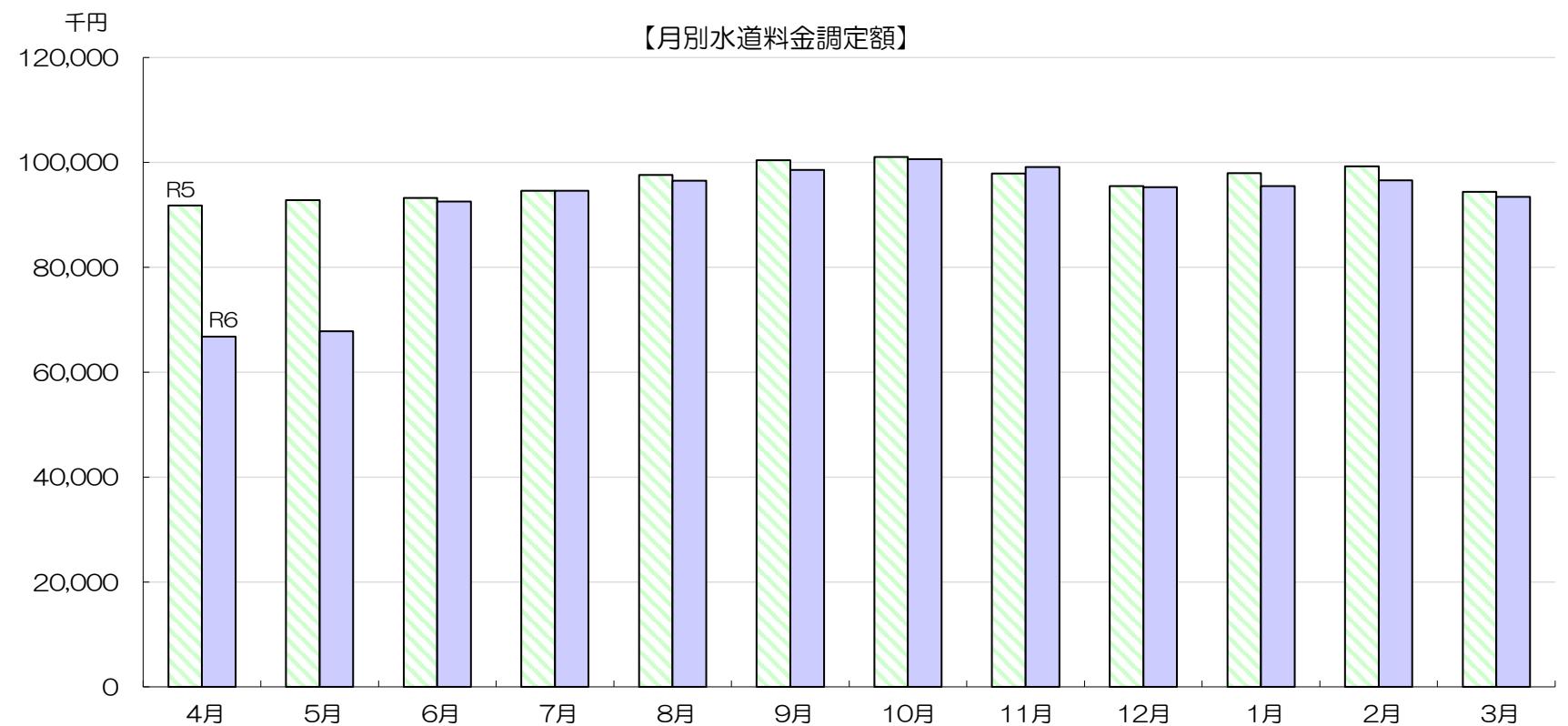


6 月別水道料金調定額

(単位：千円、%)

月\年度	R5	R6	増減率
4月	91,777	66,807	△27.2
5月	92,817	67,809	△26.9
6月	93,199	92,541	△0.7
7月	94,630	94,607	0.0
8月	97,618	96,495	△1.2
9月	100,433	98,592	△1.8
10月	101,055	100,599	△0.5
11月	97,907	99,113	1.2
12月	95,494	95,284	△0.2
1月	97,953	95,513	△2.5
2月	99,257	96,613	△2.7
3月	94,418	93,404	△1.1
合計	1,156,558	1,097,377	△5.1

※ 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5年度					令和6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	1,156,558,293	1,052,059,163	0	104,499,130	90.96	1,097,376,561	997,044,870	21,568	100,310,123	90.85
過年度分	181,456,173	107,855,197	1,231,906	72,369,070	60.11	176,360,422	100,871,874	389,336	75,099,212	57.41
合計	1,338,014,466	1,159,914,360	1,231,906	176,868,200	86.78	1,273,736,983	1,097,916,744	410,904	175,409,335	86.22

※ 調定額及び収入額は、過年度新規分を除く。

<参考>

基準日：5月31日

(単位：円、%)

区分	令和5年度					令和6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	1,156,558,293	1,144,395,112	0	12,163,181	98.94	1,097,376,561	1,087,302,755	21,568	10,052,238	99.08

※調定額は年度末時点、収入額は年度末収入額+次年度4.1～5.31収入額

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				
	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
現年度分	90.00	90.76	90.67	90.96	90.85	111,820,280	108,518,629	109,202,782	104,499,130	100,310,123
過年度分	59.57	61.96	59.17	60.11	57.41	69,279,326	68,805,045	72,328,140	72,369,070	75,099,212
合計	85.96	86.91	86.53	86.78	86.22	181,099,606	177,323,674	181,530,922	176,868,200	175,409,335

9 未収金の状況

基準日：3月31日 (単位：件、円)

	令和5年度		令和6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	365,740
H8	106	470,655	106	470,655
H9	148	622,275	148	622,275
H10	126	548,853	126	548,853
H11	202	824,799	200	811,184
H12	250	986,487	244	955,898
H13	359	1,321,585	335	1,228,156
H14	413	1,864,904	393	1,791,234
H15	430	2,129,203	407	2,050,565
H16	302	1,166,470	271	1,039,365
H17	416	1,736,914	396	1,644,101
H18	601	2,176,041	568	2,079,099
H19	639	2,600,664	601	2,431,646
H20	807	2,790,213	746	2,482,593
H21	1,137	4,013,370	1,061	3,650,698
H22	1,320	4,741,086	1,274	4,555,966
H23	993	3,576,326	944	3,430,831
H24	1,008	3,895,909	947	3,653,046
H25	724	2,876,474	700	2,783,635
H26	678	2,764,055	653	2,625,946
H27	641	2,650,521	615	2,571,611
H28	639	2,524,341	597	2,142,934
H29	685	2,494,899	668	2,413,740
H30	781	3,965,308	743	3,877,858
R元	851	3,510,266	807	3,365,929
R2	986	4,040,708	917	3,729,690
R3	1,572	6,176,120	1,440	5,631,566
R4	1,407	5,208,438	1,248	4,581,408
R5	26,552	104,499,130	1,197	7,236,744
R6			26,567	100,310,123
合計	44,927	176,868,200	45,073	175,409,335
現年度分	26,552	104,499,130	26,567	100,310,123
過年度分	18,375	72,369,070	18,506	75,099,212

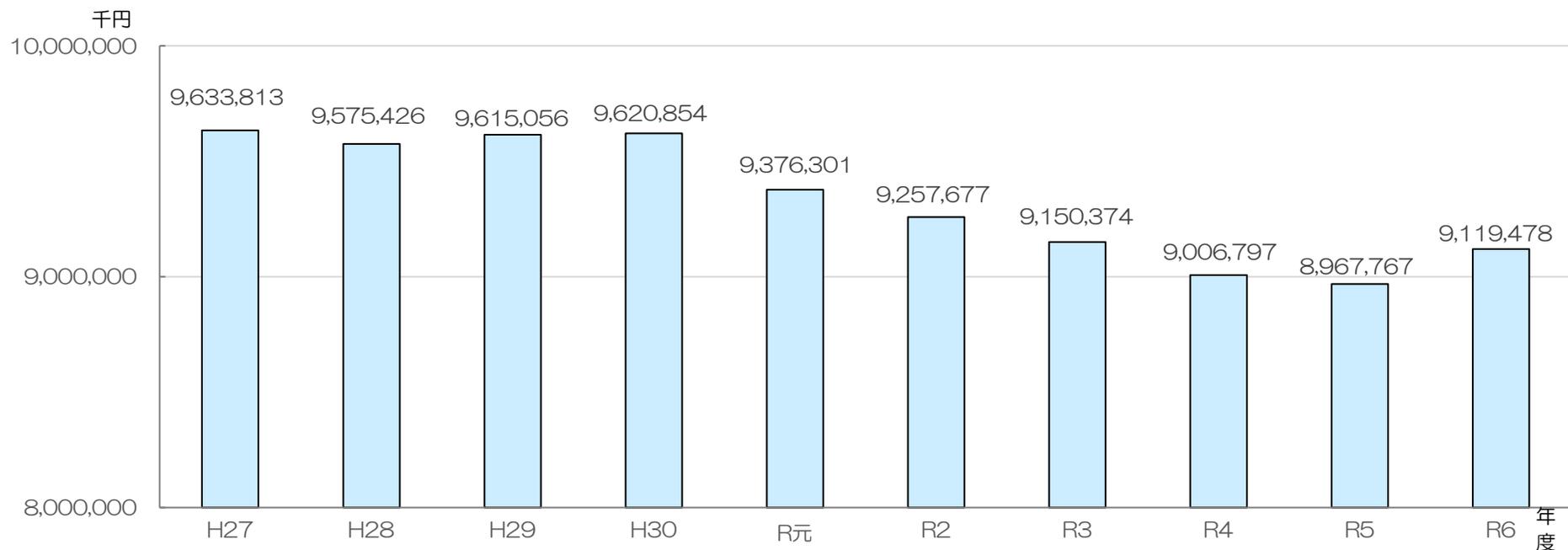
10 不納欠損の状況

基準日：3月31日 (単位：件、円)

	令和5年度		令和6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	2	29,131	0	0
H14	6	84,050	0	0
H15	9	82,300	0	0
H16	10	109,210	0	0
H17	3	17,470	0	0
H18	12	70,880	0	0
H19	12	64,030	0	0
H20	12	65,510	0	0
H21	12	84,060	0	0
H22	12	87,080	0	0
H23	10	64,040	0	0
H24	12	71,650	0	0
H25	10	49,850	0	0
H26	12	59,743	0	0
H27	12	61,643	2	9,226
H28	11	51,641	2	8,872
H29	6	34,648	2	7,222
H30	6	49,674	7	22,225
R元	6	50,644	3	10,119
R2	6	44,652	14	62,612
R3	0	0	41	194,836
R4	0	0	10	43,226
R5	0	0	8	30,998
R6			6	21,568
合計	181	1,231,906	95	410,904
現年度分	0	0	6	21,568
過年度分	181	1,231,906	89	389,336

1.1 企業債現在高の推移

企業債現在高（令和6年度末） 9,119,478千円



(単位：千円)

区分\年度	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
上水	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	5,134,685
旧簡水	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	3,984,793
合計	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	9,119,478

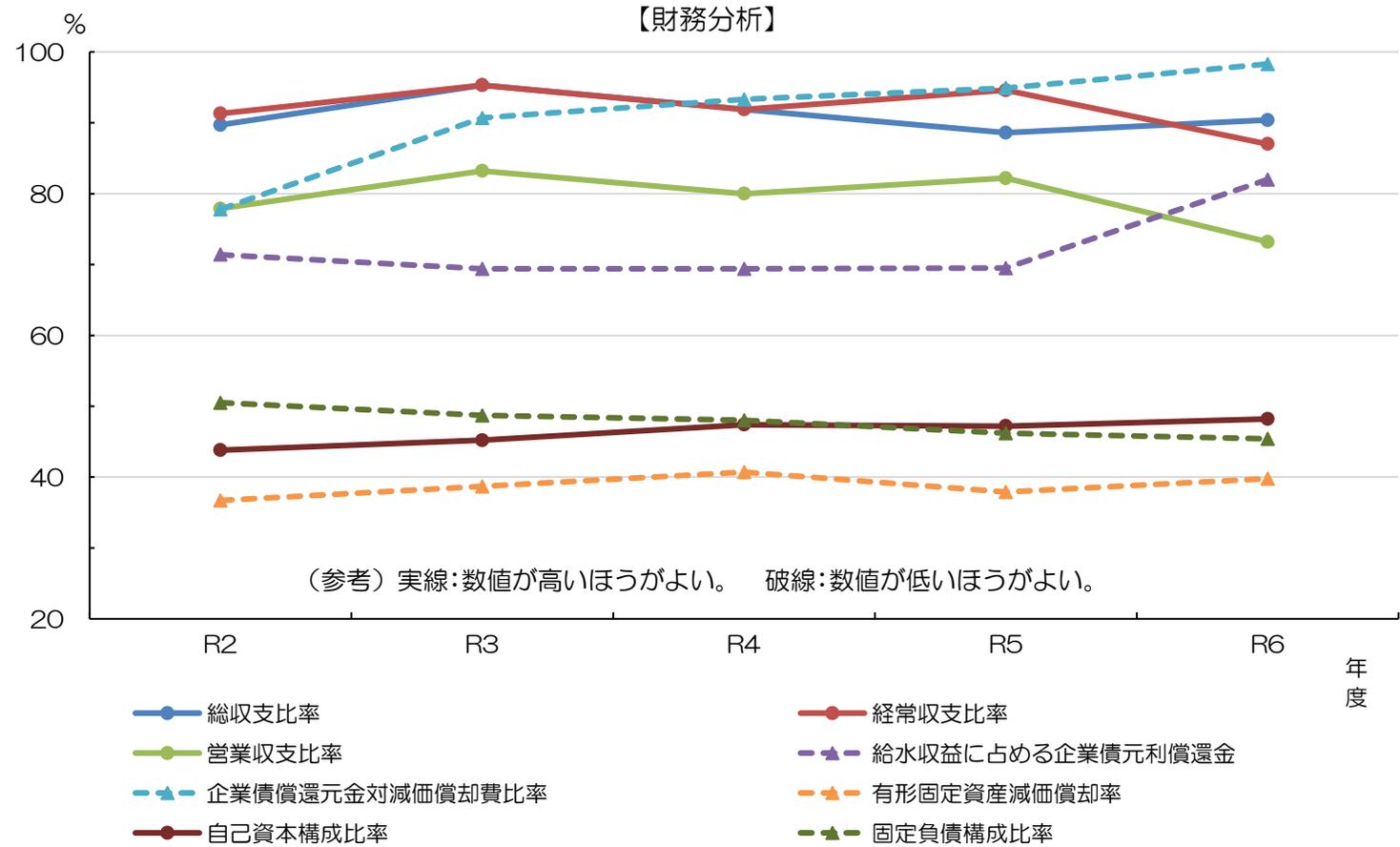
※R元より簡易水道債の借入れは行っていない。

※各年度 年度末現在

1.2 財務分析

項目\年度	R6	R5	
		京丹後市	類似団体 ^{※1}
総収支比率	90.4	88.6	106.9
経常収支比率	87.0	94.6	107.8
営業収支比率	73.2	82.2	87.7
給水収益に占める企業債元利償還金	82.0	69.5	-
企業債償還元金対減価償却費比率	98.3	94.9	98.5
有形固定資産減価償却率	39.8	37.9	51.3
自己資本構成比率	48.2	47.2	65.3
固定負債構成比率	45.4	46.2	30.4

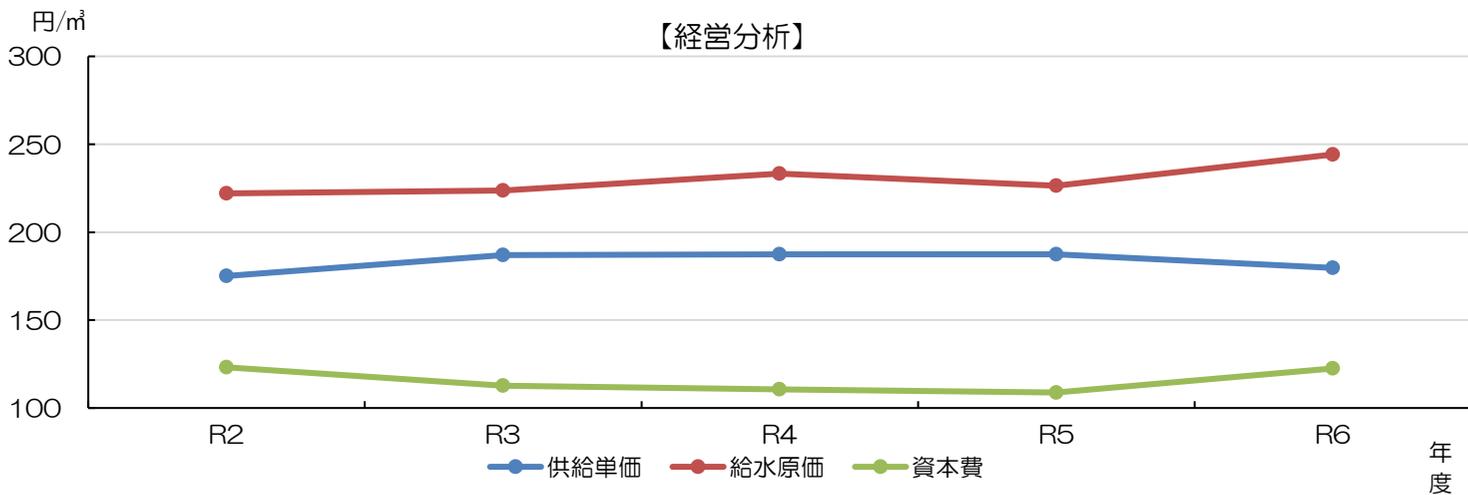
※1 本数値は、総務省が実施する地方公営企業決算状況調査に基づき、同省が公表している経営指標を記載している。
類似団体は、同省の団体別類型一覧表に基づく。



1.3 経営分析

項目\年度	R6	R5	
		京丹後市	類似団体 ^{※1}
供給単価	179.6	187.4	169.1
給水原価	244.2	226.5	183.0
資本費	122.5	108.8	86.8

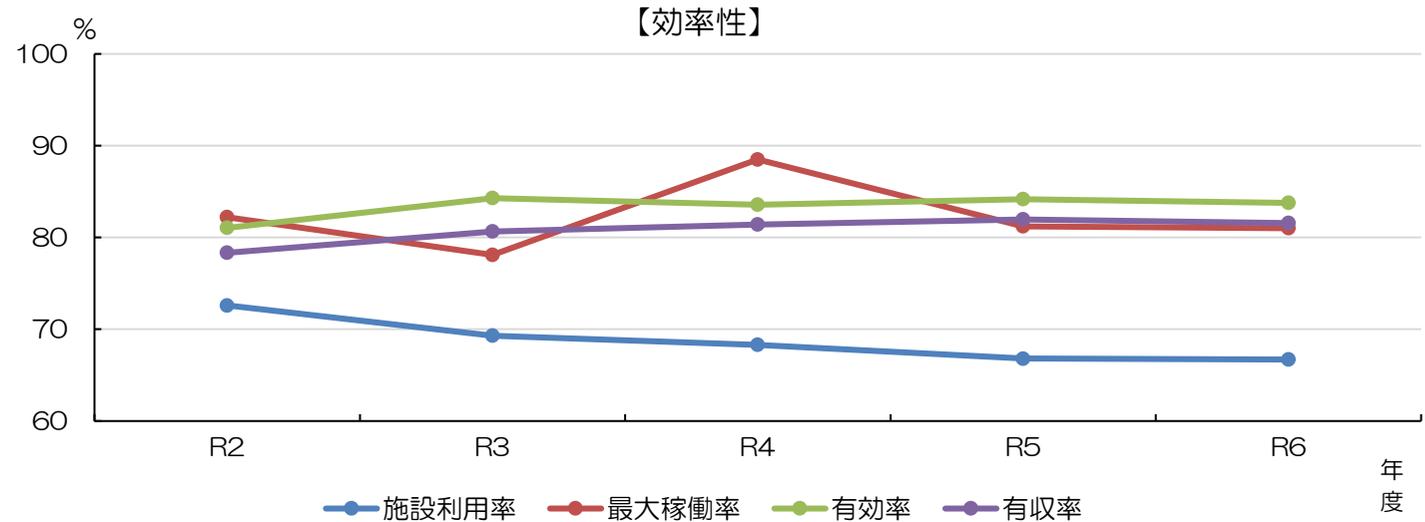
※1 本数値は、総務省が実施する地方公営企業決算状況調査に基づき、同省が公表している経営指標を記載している。
類似団体は、同省の団体別類型一覧表に基づく。



1.4 効率性

項目\年度	R6	R5	
		京丹後市	類似団体 ^{※1}
施設利用率	66.7	66.8	58.5
最大稼働率	81.0	81.2	71.1
有効率	83.8	84.2	-
有収率	81.6	82.0	80.9

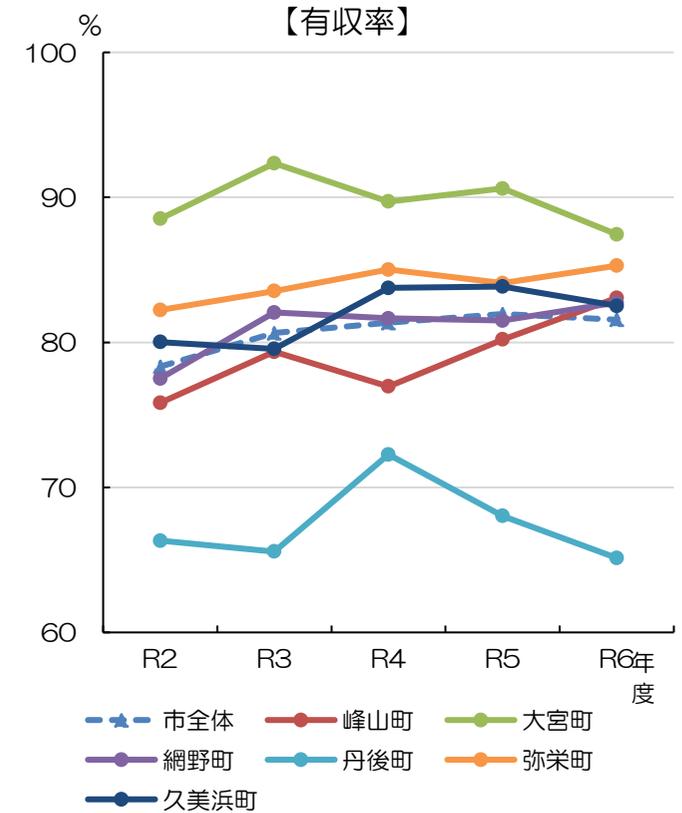
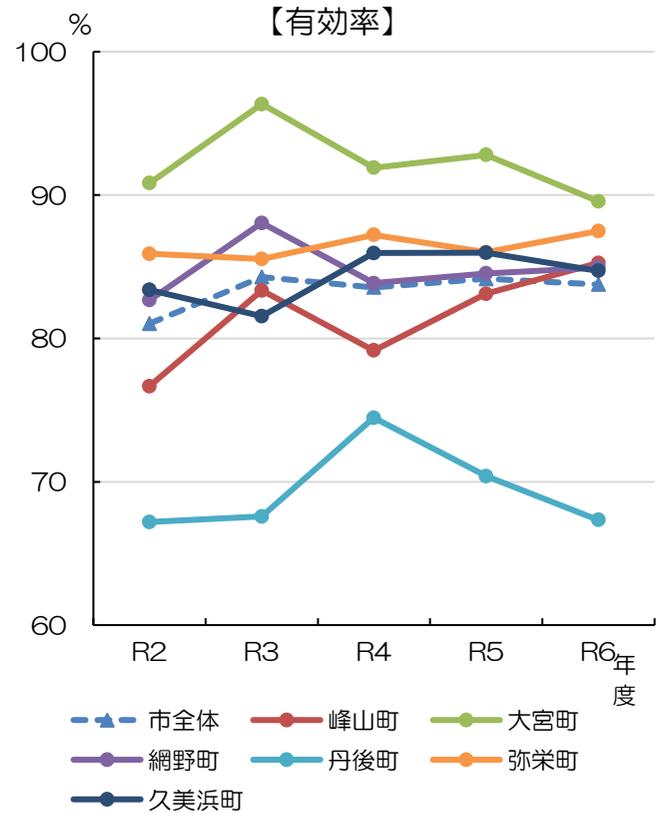
※1 本数値は、総務省が実施する地方公営企業決算状況調査に基づき、同省が公表している経営指標を記載している。
類似団体は、同省の団体別類型一覧表に基づく。



1.5 有効率・有収率の推移

(単位：%)

項目\年度		R2	R3	R4	R5	R6
有効率	市全体	81.0	84.3	83.6	84.2	83.8
	峰山町	76.7	83.4	79.2	83.1	85.3
	大宮町	90.8	96.4	91.9	92.8	89.6
	網野町	82.7	88.1	83.9	84.5	85.0
	丹後町	67.2	67.6	74.5	70.4	67.3
	弥栄町	85.9	85.5	87.2	86.0	87.5
	久美浜町	83.3	81.6	86.0	86.0	84.7
有収率	市全体	78.3	80.6	81.4	82.0	81.6
	峰山町	75.8	79.4	77.0	80.2	83.1
	大宮町	88.5	92.4	89.7	90.6	87.5
	網野町	77.5	82.1	81.7	81.5	82.8
	丹後町	66.3	65.6	72.3	68.0	65.1
	弥栄町	82.2	83.5	85.0	84.1	85.3
	久美浜町	80.0	79.6	83.8	83.9	82.5



1.6 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。

1.7 指標の説明②

【経営分析】

指標名		計算式	説明
1	供給単価（円/㎡）	$= \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1㎡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/㎡）	$= \frac{\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1㎡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/㎡）	$= \frac{\text{企業債利息}+\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1㎡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。