



# 令和4年度 神奈川県公営企業会計

## 決算説明資料 ～グラフで見る決算～

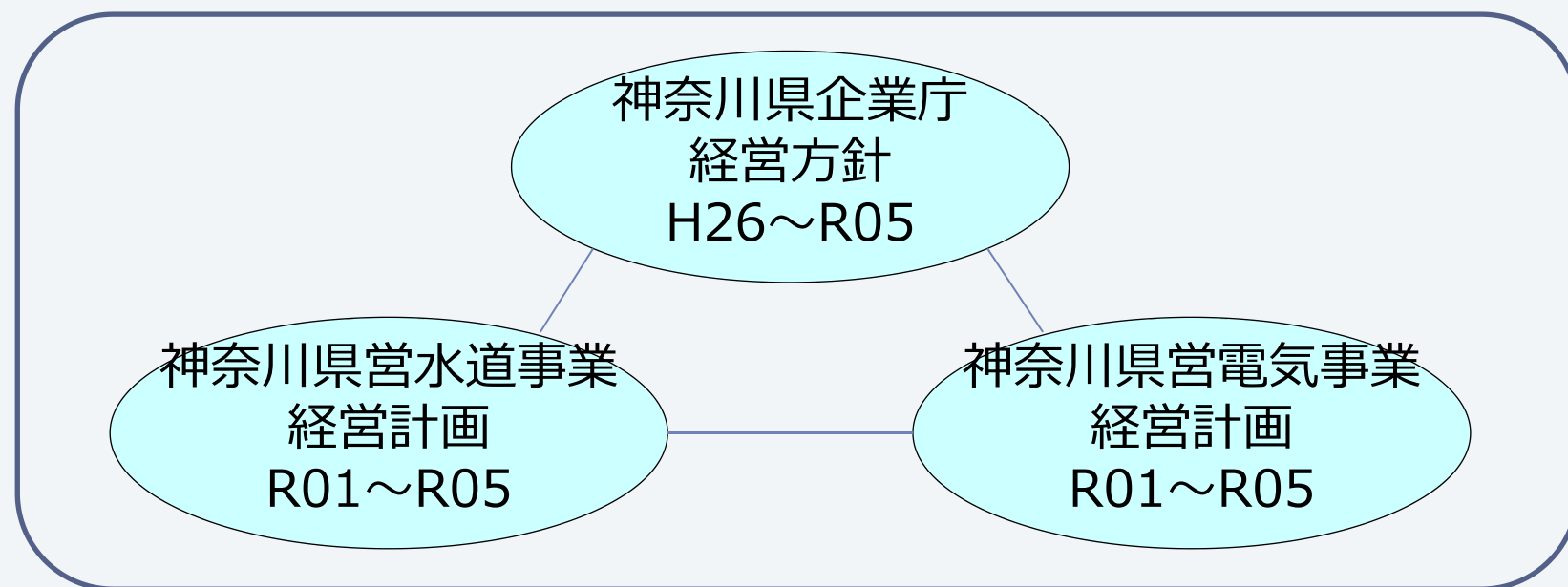
神奈川県企業庁

# 目 次

I	令和4年度における主な取組の内容	1
1	水道事業	2
2	電気事業	19
3	公営企業資金等運用事業	25
II	令和4年度公営企業会計決算額総括表	27
III	各事業会計の決算の状況	29
	水道事業会計	29
	電気事業会計	45
	公営企業資金等運用事業会計	58
	相模川総合開発共同事業会計・酒匂川総合開発事業会計	68

# I 令和4年度における主な取組の内容

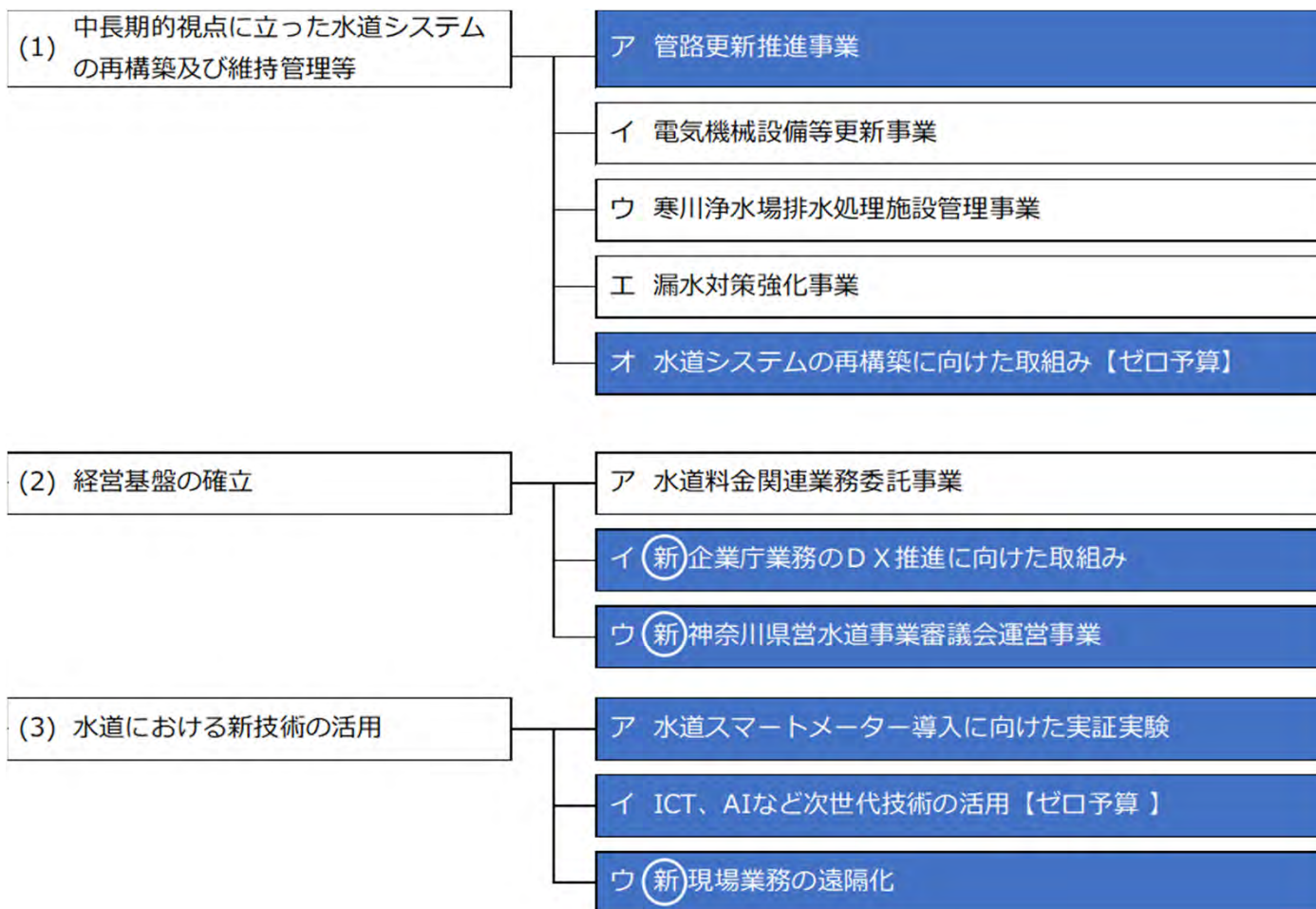
水道事業、電気事業の「経営計画」に基づき、施設の耐震化や老朽化対策を計画的に進めるとともに、施設点検や工事の施工管理のリモート化・自動化など、現場業務のデジタル化を進め、経営基盤の強化に向けてデジタル・トランスフォーメーションの中長期的な取組方針の検討にも積極的に取り組みました。



# 1 水道事業会計

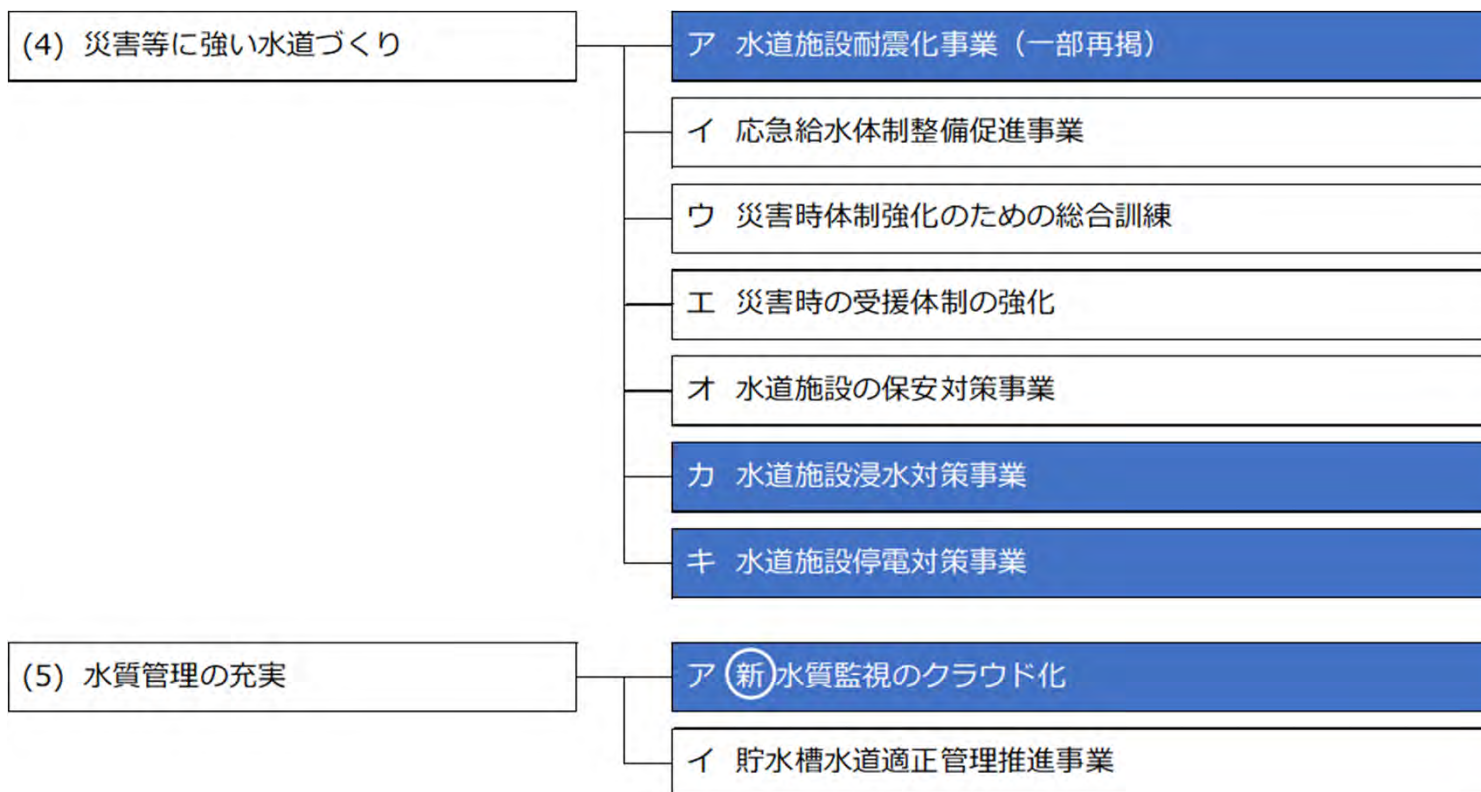
# 1 水道事業

## <主要施策体系図>



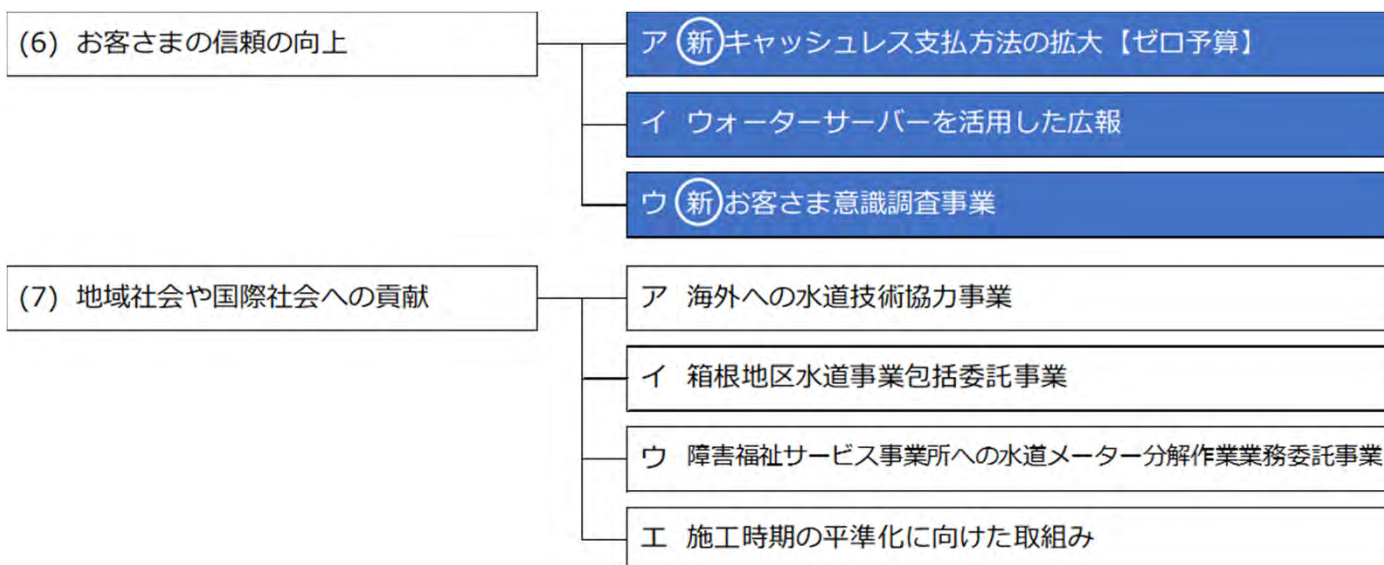
# 1 水道事業

## ＜主要施策体系図＞



# 1 水道事業

## <主要施策体系図>

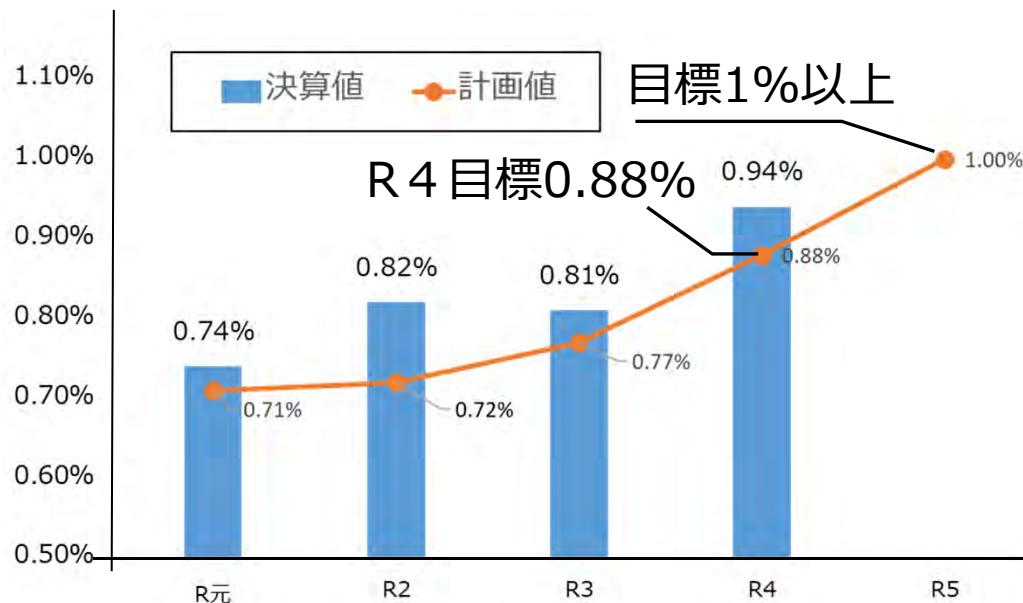


## 管路更新推進事業

### 事業内容

- 年間の管路更新率を計画期間内に1%以上に引き上げ、100年以上の耐久性が期待できる耐震継手管を使用して、老朽化が進む管路の更新と耐震化を推進する。

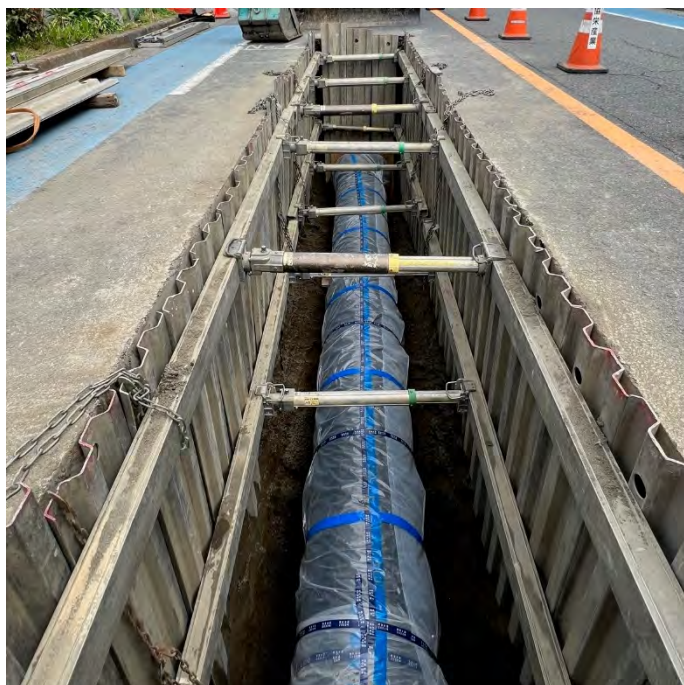
### 取組状況（年間の管路更新率）



管路更新に当たり、新たに布設する水道管は、東日本大震災クラス（震度7）への耐震性があるとされている「耐震継手管」であるため、管路を更新することで耐震化も併せて図られる。（7、13ページ参照）



## 管路更新推進事業の状況 | 写真



茅ヶ崎市赤羽根～東海岸基幹管路  
更新工事 耐震継手管埋設工の様子



平塚市田村～浅間町地内基幹管路更新工事  
シールドマシン設置の様子



耐震継手管

Kanagawa Prefectural Government

耐震継手管は、水道管と水道管をつなぐ「継手」部分が鎖構造になっており、管が伸び縮みしながら、揺れを吸収するとともに、突部構造により水道管の抜け出しを防ぐことのできる離脱防止機能付きの水道管である。

## 水道システムの再構築に向けた取り組み

### 事業内容

- 令和4年度事業費 | -
- 県内の水道事業者との広域連携の取り組みや、配水池や小規模水源の統廃合を推進する。

### 取組状況

- 神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市及び神奈川県内広域水道企業団の5事業者は、将来にわたり安定的に事業を継続していくため、5事業者としての水道システムの再構築に取り組んでおり、令和4年度までの検討状況を「施設整備の概要」としてとりまとめた。
- 5事業者の取組に含まれている県営寒川第2浄水場の廃止に必要な施設整備等の具体的な検討を行った。



5事業者が目指す最適な施設配置モデル

## （２）経営基盤の確立

### 企業庁業務のDX推進に向けた取り組み

#### 事業内容

- 令和４年度事業費 | 24,794千円
- 県営水道事業を中心に、業務のあり方の改革と業務マネジメントの効率化・高度化による経営基盤の強化を目指し、企業庁のDX推進に向けた中長期的な基本方針を定めるための基礎調査を行う。

#### 取組状況

- 現場業務に近い出先職員も含めた、業務担当職員へのヒアリング（延べ14回）等をもとに、上下水道料金管理や、給水装置工事など、7つの分野に係る現行業務の分析や、課題相互の関連を整理し、システム開発の方向性の提案を受けた。
- 受託者、情報管理課、業務担当職員によるディスカッション（延べ12回）等を通じ、本庁と出先機関の職員が、部や課の枠組みを超えて議論し、将来に向けて目指すべき業務のあり方等の検討を行った。





## (2) 経営基盤の確立

### 神奈川県営水道事業審議会運営事業

#### 事業内容

- 令和4年度事業費 | 1,404千円
- 神奈川県営水道事業審議会を設置し、県営水道事業の安定経営と円滑な事業推進に関する事項について、調査審議を行う。

#### 取組状況

- 令和4年度は第2回～第5回審議会において、施設整備及び長期構想骨子案等について審議した。
- 令和5年3月にそれまでの議論をまとめた「中間とりまとめ」の提出を受けた。

#### 令和4年度開催実績

令和4年6月 第2回

【施設整備のあり方】

令和4年8月 第3回

【施設整備の目指す姿・水準】

令和4年11月 第4回

【部会検討状況報告・長期構想骨子案イメージ】

令和5年2月 第5回

【長期構想骨子案・中間とりまとめ案】

委員構成（50音順、敬称略）

令和5年6月末時点

氏名	所属・役職名等
今井 朋男	東京ガスネットワーク株式会社 常務取締役
宇野 二郎	北海道大学大学院公共政策学連携研究部 教授
太田 正（副会長）	作新学院大学 名誉教授
木村 郁子	さがみはら消費者の会 委員
熊谷 和哉	独立行政法人水資源機構 理事
小泉 明（会長）	東京都立大学都市環境学部 特任教授
土野 顕一郎	株式会社浜銀総合研究所 執行役員
関澤 充	公募委員
高橋 晶子	EY新日本有限責任監査法人 シニアマネージャー
新實 正美	公募委員
沼尾 波子	東洋大学国際学部 教授
南 真美	公募委員

## （３）水道における新技術の活用

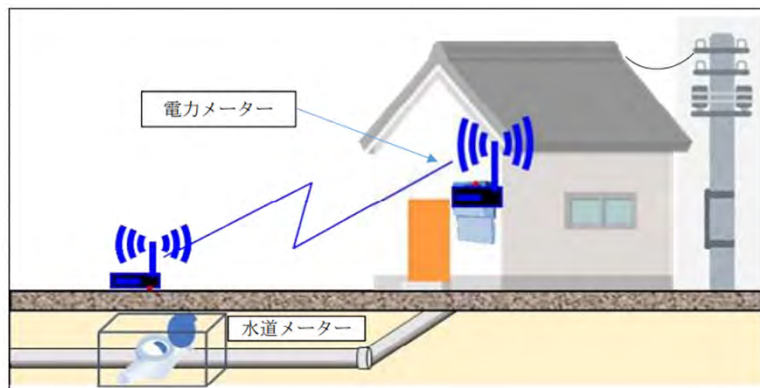
### 事業内容（水道における新技術の活用）

- 水道 スマートメーターの実用化に向けた検討や、センサー・A I 等を使った設備の維持管理技術の研究等を行う。

#### 水道スマートメーター導入に向けた実証実験

##### 取組状況

- 令和４年度事業費 | 456千円
- 水道スマートメーターの導入に向けて、東京電力との共同検針の実現に向けた水道・電気メーター間の無線伝搬性能調査を行ったほか、県内４水道事業者との情報共有を進めている。

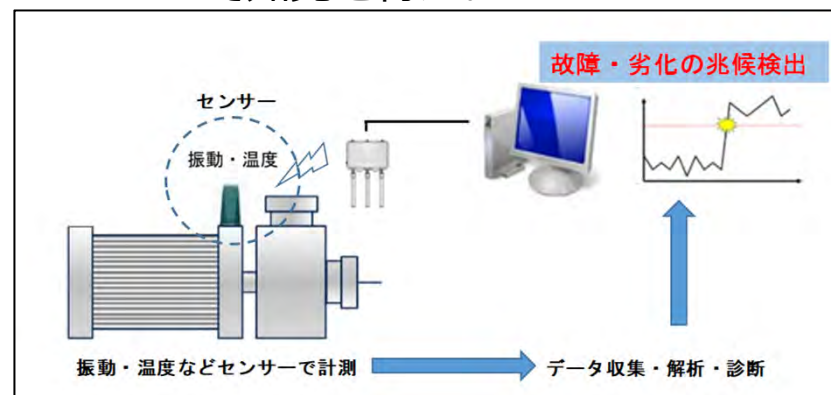


Kanagawa Prefectural Government

#### ICT、AIなど次世代技術の活用

##### 取組状況

- 令和４年度事業費 | - 千円
- A I 等を用いた「電気・機械設備の故障・劣化診断技術」等に係る民間企業との共同研究により、センサーの活用方法及びA I による学習モデルの構築について知見を得た。



## (3) 水道における新技術の活用

### 現場業務の遠隔化

#### 事業内容

- 令和4年度事業費 | 739千円 (水道事業会計 | 591千円、電気事業会計 | 147千円)
- 水道営業所や浄水場、ダム管理事務所にウェアラブルカメラを配備し、工事などの現場業務や点検業務等に活用する。

#### 取組状況

- 令和4年度は水道事業会計で4台、電気事業会計で1台を導入した。



ベテラン職員が現場担当の目線で把握



オンラインで指示・助言

## (4) 災害等に強い水道づくり

### 水道施設耐震化事業

#### 事業内容

- 浄水場や配水池、重要給水施設への供給管路等の耐震化を進める。

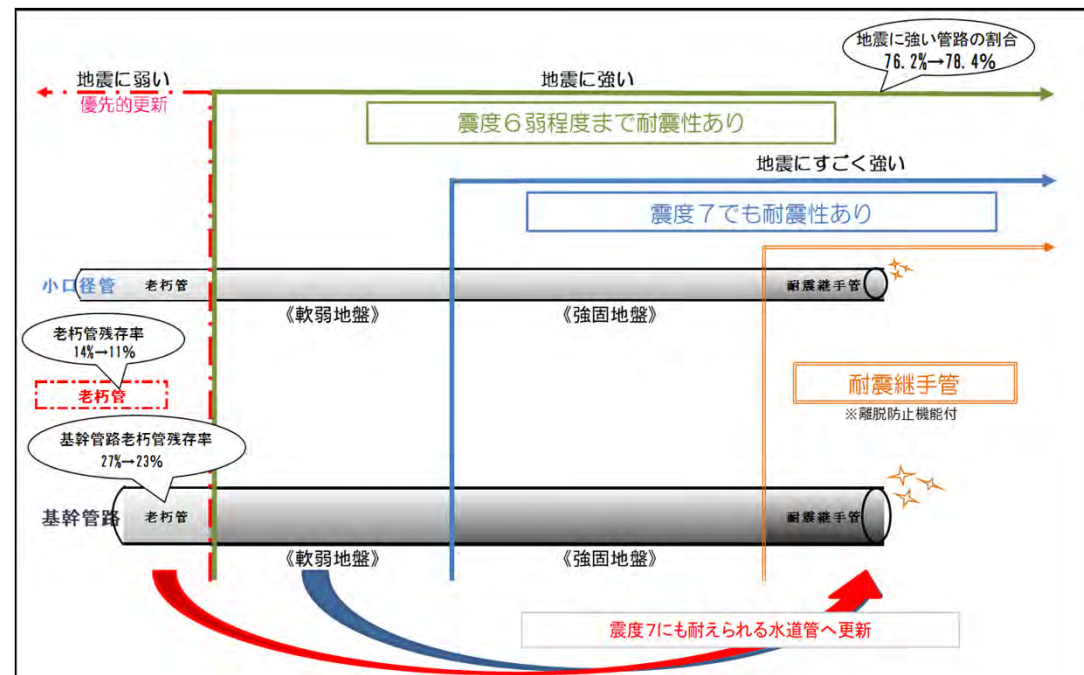
#### 取組状況

- 災害協力病院への供給管路の耐震化

指標	H30	R元	R2	R3	R4	R5	計	目標
実施病院数	1	2	2	0	1		6	9

- 老朽管等の更新

老朽管等を震度6弱程度までの地震に耐えられる地震に強い管路に更新する。  
令和5年度までに地震に強い管路の割合を78.4%まで向上させる。  
(R4実績 78.5%)



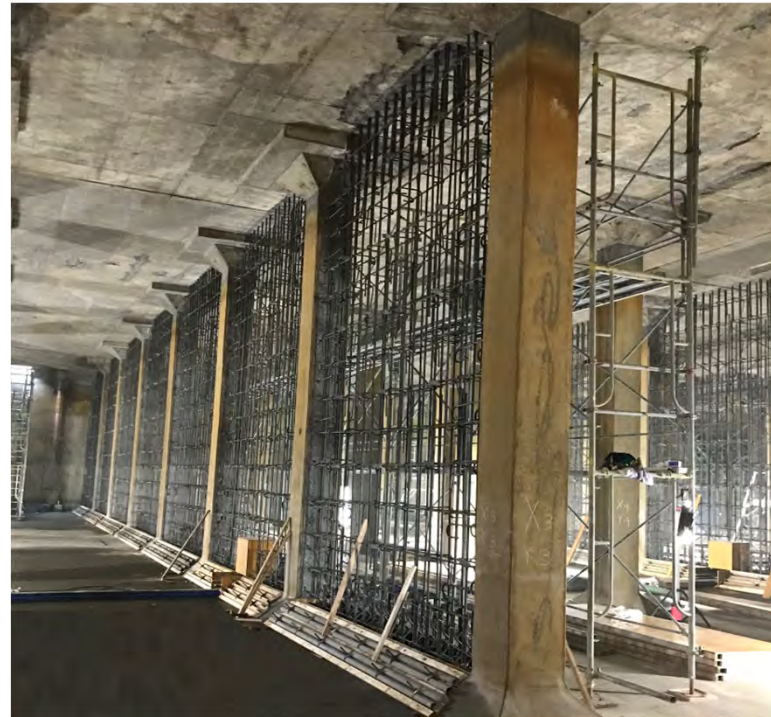


## （４）災害等に強い水道づくり

### 水道施設耐震化事業の状況 | 写真



二本松配水池（藤沢市）内部の導流壁（構造体としての強度を有していない壁）を撤去した様子



二本松配水池（藤沢市）内部に新たに強度のある壁を施工している様子



## （４）災害等に強い水道づくり

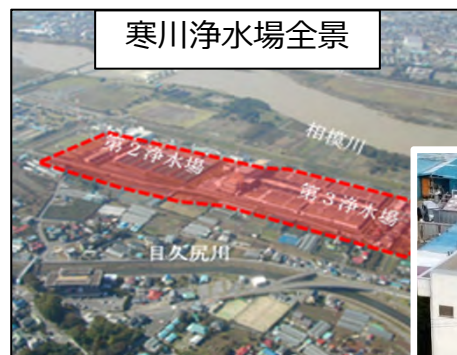
### 事業内容（危機管理体制の充実）

- 浄水場の 火山対策、 浸水対策 やポンプ所の停電対策を行うほか、 災害訓練の充実や水道施設の保安対策の強化を図る。

#### 水道施設浸水対策事業

##### 取組状況

- 令和４年度事業費 | 127,904千円
- 河川の氾濫に備えた浸水対策として、寒川浄水場特別高圧受電棟の浸水対策を進めているほか、平塚揚水ポンプ所の浸水対策が完了した。



寒川浄水場全景



平塚揚水ポンプ所

Kanagawa Prefectural Government

#### 水道施設停電対策事業

##### 取組状況

- 令和４年度事業費 | 13,774千円
- 揚水ポンプ所の停電対策として、移動電源車に対応した設備の導入を、計画目標６箇所のうち、令和４年度末までに５箇所完了した。



移動電源車に対応した設備

## (5) 水質管理の充実

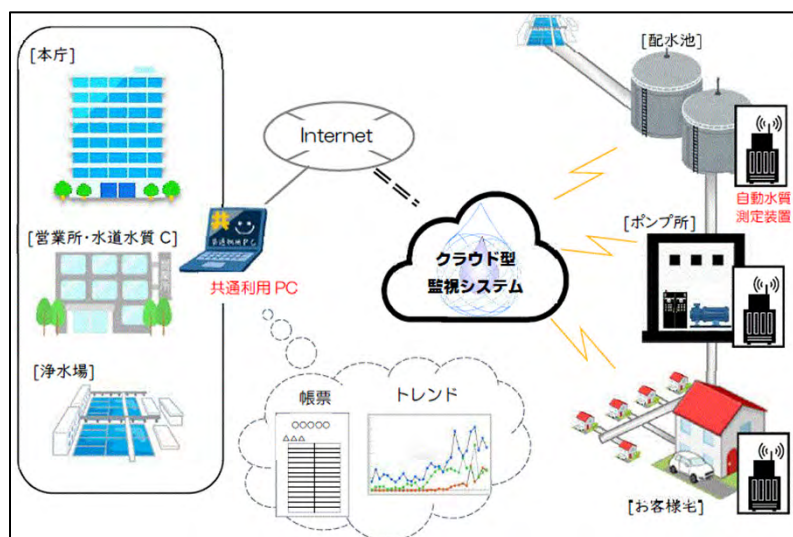
### 水質監視のクラウド化

#### 事業内容

- 令和4年度事業費 | 87,582千円
- 水道水の安全性と信頼性を高めるために、自動水質測定装置を拡充させるとともに、クラウドサービスなど、デジタル技術を活用して送配水過程の水質監視体制を強化する。

#### 取組状況

- 毎日実施している 給水区域内の水質検査について、全ての検査箇所を24時間連続でモニタリング可能な装置に拡充した。



監視システム イメージ図



自動水質測定装置

## (6) お客様の信頼の向上

### ウォーターサーバーを活用した広報

#### 事業内容

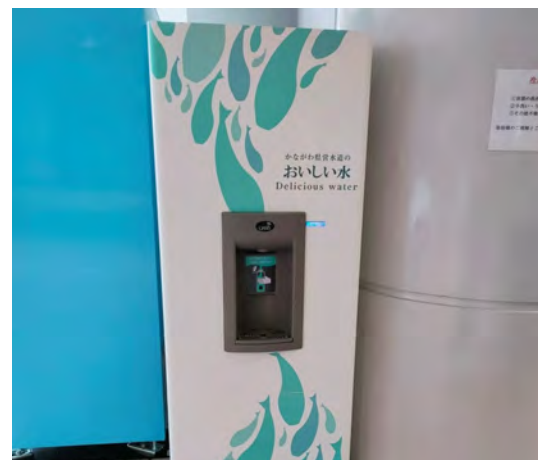
- 令和4年度事業費 | 6,530千円
- 水道水の安全性やおいしさを実感していただくとともに、SDGsの「かながわプラごみゼロ宣言」の推進を図るため、ウォーターサーバー（冷水機能付き）を活用した広報を進める。

#### 取組状況

- 水道水のおいしさをPRするため、ねんりんピック等の会場に、開催期間中、可搬型のウォーターサーバーを設置したほか、相模原市・大和市・大磯町の庁舎内など計3箇所に常設のウォーターサーバーを設置した。



ねんりんピック会場に設置した  
ウォーターサーバー



庁舎内に設置した常設ウォーターサーバー



## (6) お客さまの信頼の向上

### 事業内容（お客さまのニーズを踏まえた事業運営）

- お客さま意識調査を実施するほか、新たなお客さまサービスとして I C T を活用した サービスや、コンビニエンスストアでの支払拡大等に取り組む。

#### キャッシュレス支払方法の拡大

##### 取組状況

- 令和 4 年度事業費 | - 千円
- 水道料金の支払い方法の利便性向上のため、令和 4 年 10 月から P a y P a y による支払受付を開始した。



Kanagawa Prefectural Government

#### お客さま意識調査事業

##### 取組状況

- 令和 4 年度事業費 | 7,656 千円
- 給水区域内に居住する 5,000 人を対象とした「お客さま意識調査」及び 854 事業所を対象とした「事業所調査」を実施した。



##### 【お客さま意識調査・内容】

- ・ 水道水の使用状況、満足度
- ・ 節水状況
- ・ 県営水道が取り組むべき事業
- ・ 水道料金の仕組みへの意見
- ・ 水道事業に関する知りたい情報等



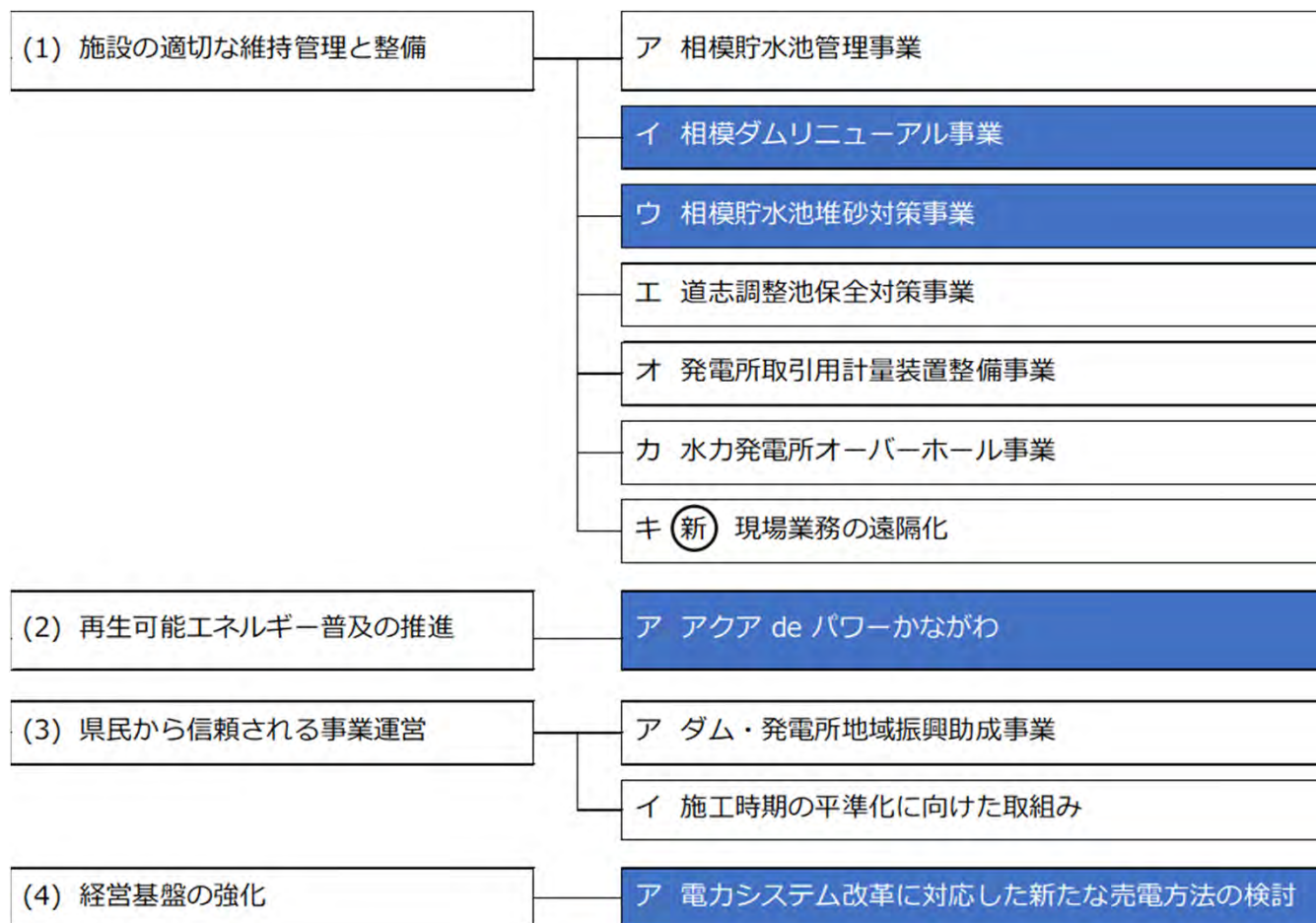
##### 【事業所調査・内容】

- ・ 水道水の使用状況
- ・ 県営水道が取り組むべき事業
- ・ 水道料金の仕組みへの意見
- ・ 水道事業に関する知りたい情報等

## 2 電気事業会計

## 2 電気事業

### <主要施策体系図>



# （１）施設の適切な維持管理と整備

## 相模ダムリニューアル事業

### 事業内容

- 令和４年度事業費 | 1,240,124千円
- 相模ダムを将来にわたり健全に保ち、ダムの機能を維持するため、事業計画に基づき、老朽化したダムのゲート等の取替えや、長年にわたる放流水の影響により浸食したダム下流の河道保護を行う。

### 取組状況

- 水理模型実験等を行い、放流施設や下流施設の構造・配置等が決定し、河川管理者との協議が概ね完了した。
- 下流施設工事で使用する資機材等を搬入するための工事用道路の建設に着手した。
- 治水に協力することで「利水ダム治水機能施設整備費補助事業」に採択され、補助が開始された。

#### 事業スケジュール

- |           |          |
|-----------|----------|
| ・調査及び設備工事 | R元～R5年度  |
| ・下流施設工事   | R6～R10年度 |
| ・放流施設工事   | R9～R20年度 |



相模ダムリニューアル事業図



## （１）施設の適切な維持管理と整備

### 相模貯水池堆砂対策事業

#### 事業内容

- 令和４年度事業費 | 1,032,891千円
- 上流域の災害防止と、県民の大切な「水がめ」としての機能を確保するため、相模貯水池に堆積した土砂（堆砂）を除去し、しゅんせつした土砂の有効活用を図る。

#### 取組状況

- 相模貯水池で、しゅんせつ土砂を骨材利用や養浜・河川還元などに有効活用を図った。
- しゅんせつを実施することで、大雨時に上流域での水位上昇を抑えることができた。



相模貯水池のしゅんせつ作業



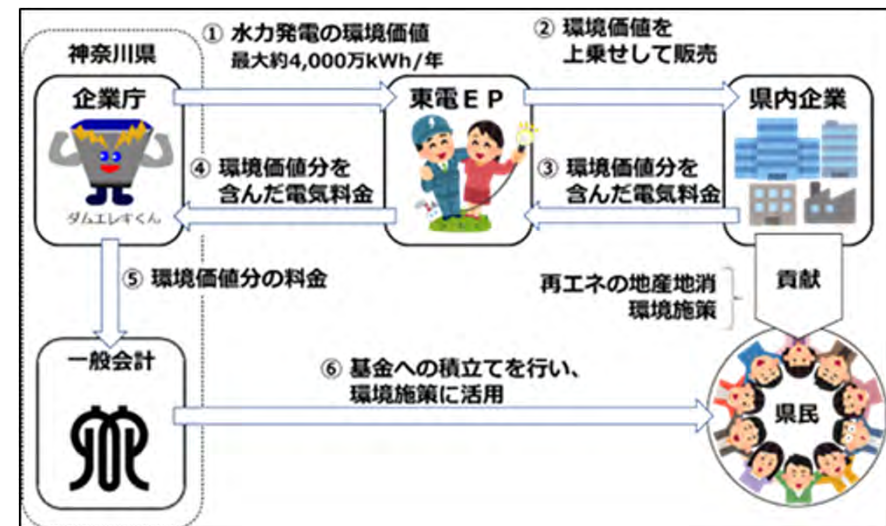
## (2) 再生可能エネルギー普及の推進

### 事業内容（地産地消の推進）

- 令和4年度事業費（収入） | 32,263千円（アクアdeパワーかながわ）
- 再生可能エネルギーで地産地消の取組を進める。

### 取組状況

- 県と企業庁、東京電力エナジーパートナー株式会社の3者が協働で、令和2年度から取組を開始した「アクアdeパワーかながわ」について、令和3年4月1日から電力の供給を開始し合計10事業者（令和5年9月末時点）へ供給されている。



「アクアdeパワーかながわ」事業スキーム図

## (4) 経営基盤の強化

### 電力システムに対応した新たな売電方法の検討

#### 事業内容

- 県営電気事業が、電力システム改革に対応したうえで、将来にわたり安定的に経営を行っていくため、県営発電所の特長を生かし、その価値を最大化するための売電方法について検討を行う。

#### 取組状況

- 現行の売電契約は令和5年度で終了するため、令和6年度以降の売電契約については、公募型プロポーザル方式により小売電気事業者を選定することとし、令和5年4月の公募公告に向けた検討を行った。

- 契約条件等

- (1)対象発電所

- 一般水力発電所10箇所、揚水式発電所（城山発電所）1箇所

- (2)契約期間

- 3年間（令和6年度から令和8年度）

- (3)料金体系

- 一般水力発電所は従量制、揚水式発電所は年間固定額

- (4)脱炭素に向けた電力の自己活用

- 売電する電力の一部（約1割）を企業庁の施設へ供給

- (5)一般水力発電所の売電電力予定量

- 約3億kWh/年（一般家庭約10万世帯が年間に消費する電力量に相当）

○対象発電所  
一般水力発電所

発電所名	最大出力 (kW)
相模発電所	31,000
津久井発電所	25,000
道志第1発電所	10,500
道志第2発電所	1,050
道志第3発電所	1,000
道志第4発電所	59
愛川第1発電所	24,200
愛川第2発電所	1,200
柿生発電所	680
早川発電所	2,900
出力合計 (kW)	97,589

揚水式発電所

発電所名	最大出力 (kW)
城山発電所	250,000

### 3 公営企業資金等運用事業

#### 地域振興施設等整備事業

企業庁の資金・技術力を活用し、市町村からの整備要請に基づいて地域振興に資する施設を整備し、有償で譲渡する。

##### 寒川町営さむかわ庭球場整備事業（令和5年3月完成） | 196,912千円



寒川町営さむかわテニスコート

老朽化した寒川町営さむかわ庭球場について、リニューアル整備を実施した。

##### 寒川町学校給食センター整備事業（令和5年5月完成、9月開業） | 676,280千円



寒川学校給食センター

小・中学校に給食を提供する給食センターの整備について、寒川町が実施した設計に基づき、令和4年度は整備工事を実施した。

### 3 公営企業資金等運用事業

## ドローン活用強化事業

### 事業内容

- 令和4年度事業費 | 2,551千円
- ドローンを新たに3水道営業所に追加配備し、水管橋など近接して目視が困難な水道施設点検やダム・貯水池の維持管理などに活用するとともに、操縦研修を実施するなどの操縦人材育成に取り組む。

### 取組状況

- 近接して目視が困難な施設点検などに活用した。
- 操縦研修を実施し、人材育成に取り組んだ。  
(国土交通省 無人航空機の飛行許可承認者数 計48名 (令和5年9月末時点))

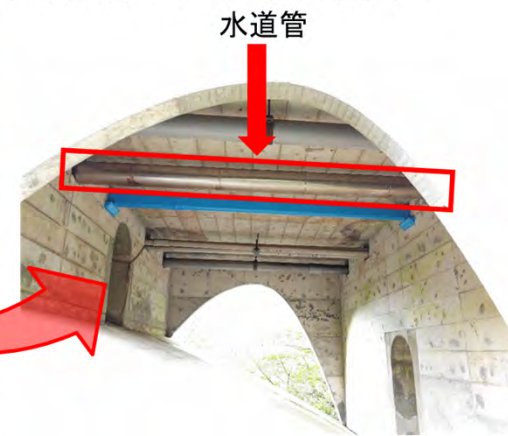


相模原市 高田橋

Kanagawa Prefectural Government



箱根町 小塚橋





## Ⅱ 令和４年度公営企業会計決算額総括表

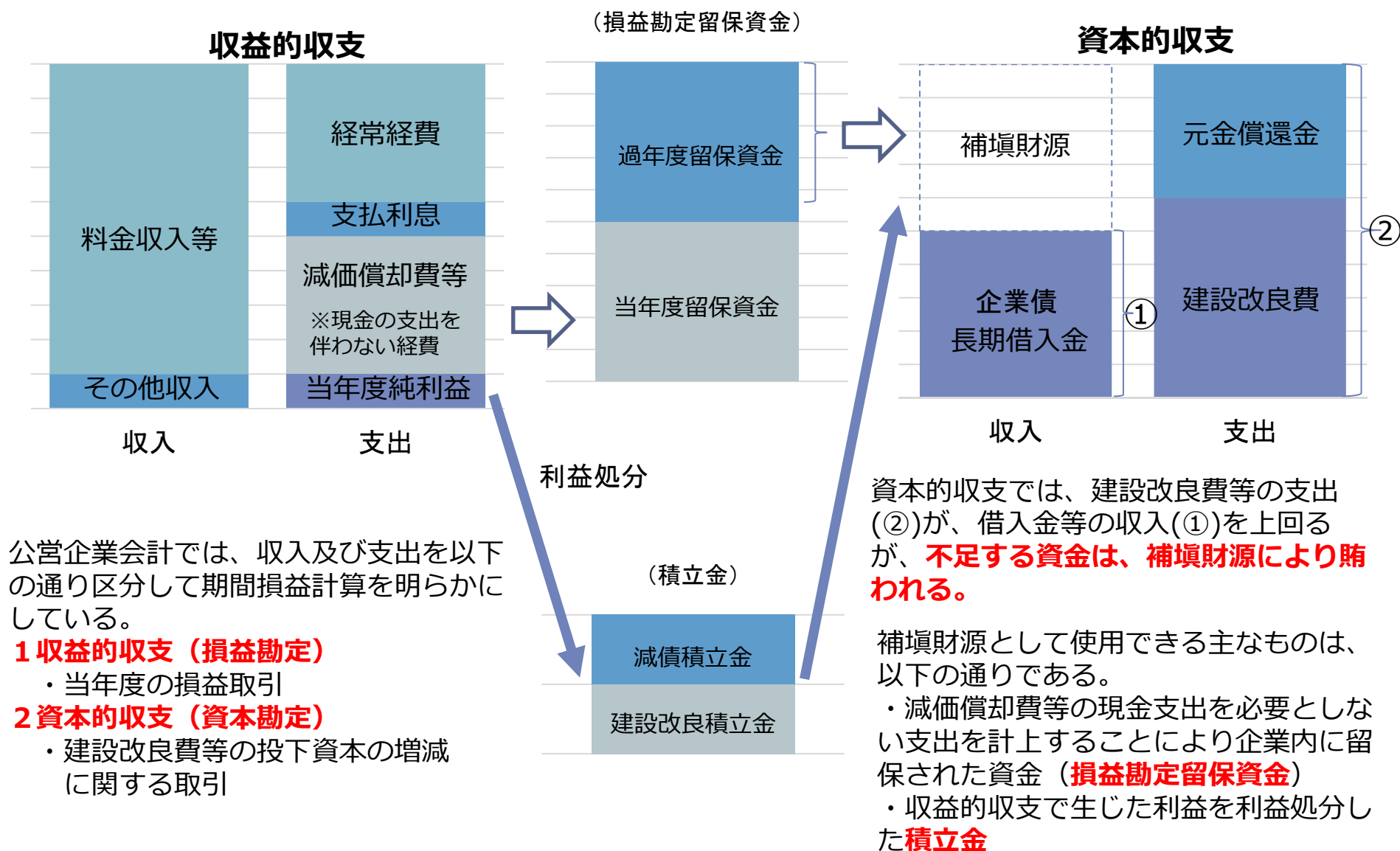
(単位：百万円)

会 計 名	勘定 区分	収入決算額	支出決算額	当年度損益
				補填財源使用額
水道事業会計	損益	59,669	55,757	2,114
	資本	11,437	32,908	△ 21,471
電気事業会計	損益	7,571	6,946	449
	資本	233	2,756	△ 2,522
公営企業資金等 運用事業会計	損益	1,435	992	436
	資本	4,887	3,050	－
相模川総合開発 共同事業会計	損益	1,820	1,820	－
	資本	634	634	－
酒匂川総合開発 事業会計	損益	1,501	1,501	－
	資本	484	484	－
合 計	損益	71,998	67,018	3,000
	資本	17,677	39,834	△ 23,993

(注１) 収入決算額、支出決算額は税込みであり、収入決算額から支出決算額を差し引いた額は当年度損益と一致しない。

(注２) 表及びグラフ等の数字は、端数切捨のため、合計額には一致しない箇所がある（次頁以降同様）。

# (参考) 公営企業会計の仕組み



# 水道事業会計

# 1 決算の概要

## 水道事業会計

### <収益的収支>

(単位：百万円)

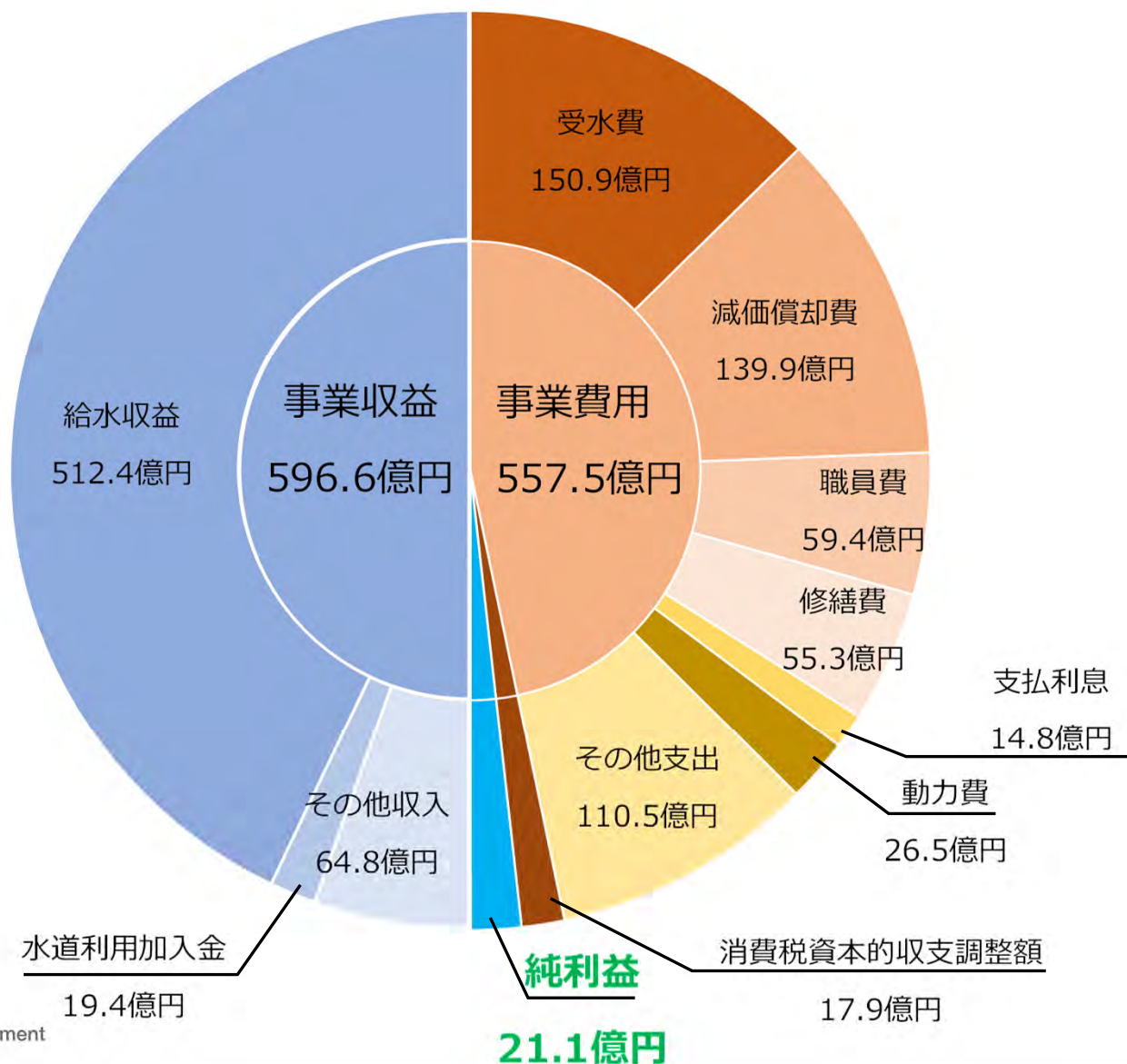
科目等	令和4年度 決算額(A)	令和3年度 決算額(B)	増減 A - B
収益的収入 a	59,669	59,687	△ 18
営業収益	55,301	55,518	△ 217
給水収益	51,243	51,798	△ 555
その他収入	4,058	3,720	338
営業外収益	4,127	3,910	216
水道利用加入金	1,944	1,731	213
その他収入	2,182	2,179	3
特別利益	240	258	△ 17
収益的支出 b	55,757	53,542	2,215
営業費用	54,058	51,302	2,756
職員費	5,944	6,153	△ 208
受水費	15,098	15,164	△ 66
動力費	2,651	1,479	1,171
修繕費	5,530	5,073	456
減価償却費	13,993	13,636	357
その他支出	10,840	9,794	1,045
営業外費用	1,698	2,156	△ 458
支払利息	1,481	1,673	△ 191
その他支出	216	483	△ 266
特別損失	0	82	△ 82
消費税資本的収支調整額 c	1,797	1,791	5
当年度純利益又は純損失 (a-b-c) d	2,114	4,354	△ 2,239



# 1 決算の概要

## 水道事業会計

### <収益的収支>



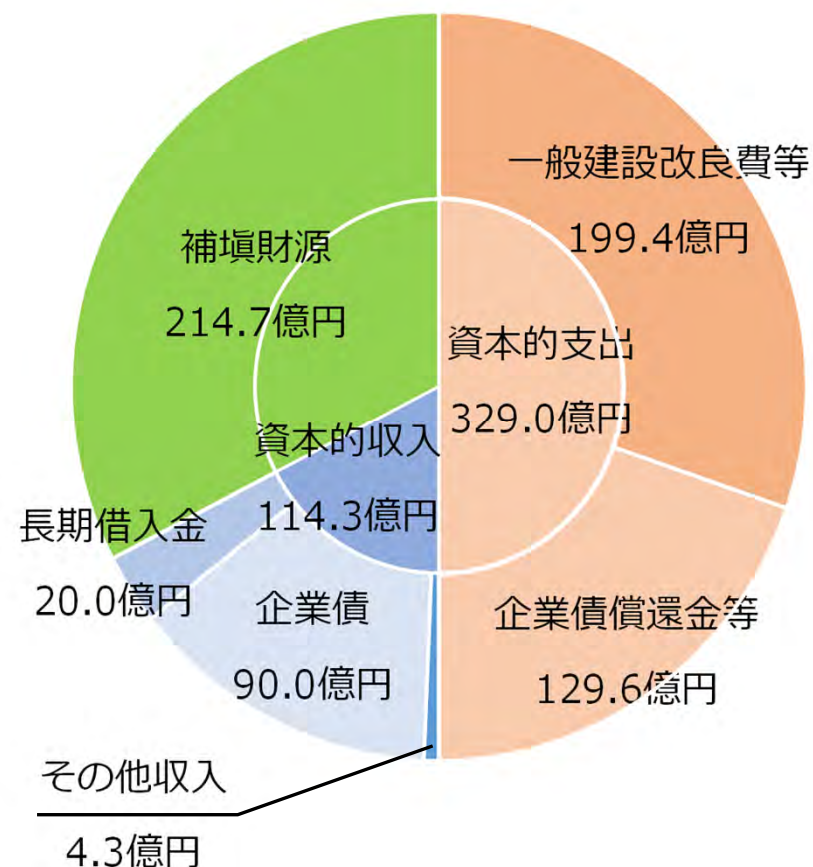
# 1 決算の概要

## 水道事業会計

### <資本的収支>

(単位：百万円)

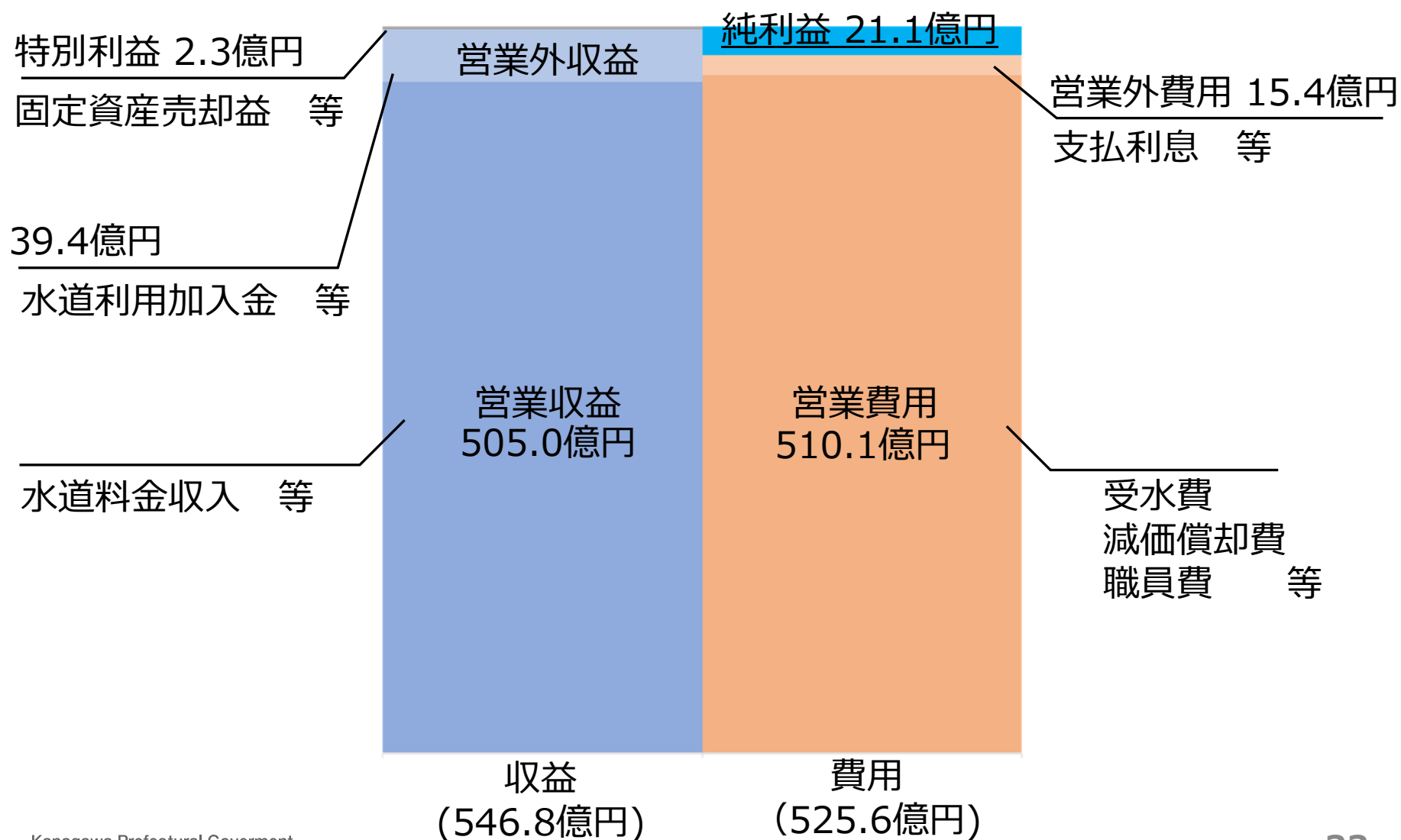
科目等		令和4年度 決算額(A)	令和3年度 決算額(B)	増減 A - B
資本的収入	a	11,437	16,299	△ 4,861
企業債		9,000	9,000	0
他会計からの長期借入金		2,000	7,000	△ 5,000
その他収入		437	299	138
資本的支出	b	32,908	33,563	△ 654
一般建設改良費等		19,942	20,503	△ 560
企業債償還金等		12,965	13,059	△ 93
補填財源 (a-b)	c	△ 21,471	△ 17,264	△ 4,207



## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

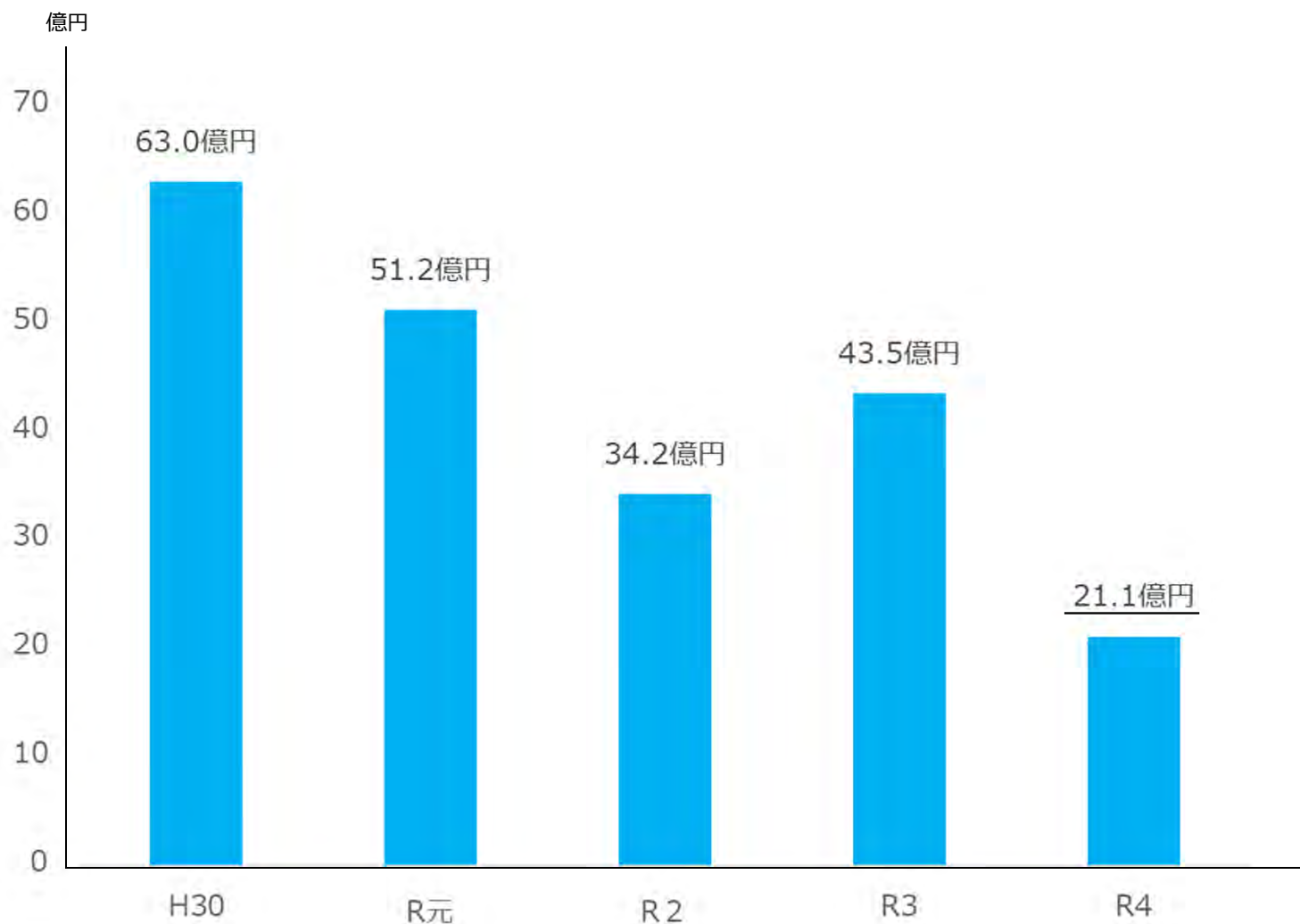
### (1) 損益計算書グラフ



## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

### (2) 当年度損益の推移



## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

### (3) 剰余金の処分

#### ＜当年度末処分利益剰余金＞ (単位：百万円)

摘要	金額
前年度繰越利益剰余金	494
その他未処分利益剰余金変動額	3,414
当年度純利益	2,114
当年度末処分利益剰余金	6,023

4.9億円

前年度繰越利益剰余金

34.1億円

その他未処分利益剰余金変動額

21.1億円

当年度純利益

当年度末処分利益剰余金

#### ＜剰余金の処分案＞ (単位：百万円)

摘要	金額
当年度末処分利益剰余金	6,023
資本金への組入	△ 3,414
減債積立金	△ 106
建設改良積立金	△ 2,323
翌年度繰越利益剰余金	180

1.8億円

翌年度繰越利益剰余金

資本金への組入

34.1億円

1.0億円

減債積立金

建設改良積立金

23.2億円

剰余金の処分案



## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

### (4) 水道料金収入

#### <水道料金収入の前年度比較>

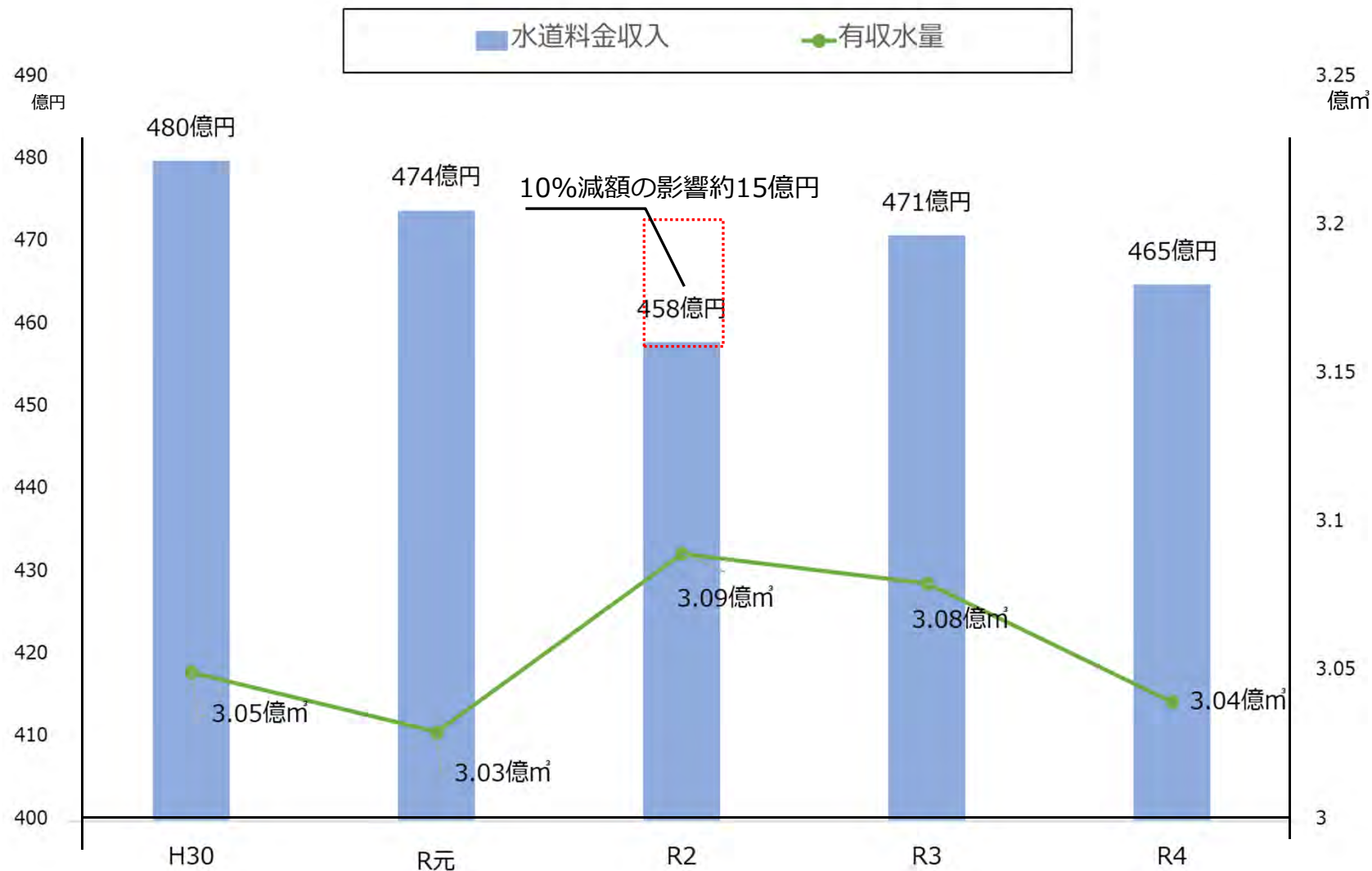
区分	年度	令和4年度 (A)	構成比 (%)	令和3年度 (B)	構成比 (%)	比較増減 (A)-(B)	前年対比 (A)/(B)(%)
給水区域		12市6町	-	12市6町	-	-	-
給水戸数		1,403,851 戸	-	1,391,473 戸	-	12,378 戸	100.9
給水人口		2,848,989 人	-	2,844,676 人	-	4,313 人	100.2
有収水量		303,671,803 m <sup>3</sup>	-	307,928,632 m <sup>3</sup>	-	△4,256,829 m <sup>3</sup>	98.6
水道料金 (税込)		51,243,062 千円	100.0	51,798,381 千円	100.0	△555,319 千円	98.9
水道料金 (税抜)		46,598,521	-	47,105,821	-	△507,300	98.9
使用区分 (税込)	家事用	34,953,990 千円	68.2	35,975,333 千円	69.5	△1,021,342 千円	97.2
	業務用	15,046,502	29.4	14,571,537	28.1	474,965	103.3
	営業用	(8,484,397)	(16.6)	(8,204,108)	(15.8)	(280,289)	(103.4)
	公共用	(2,247,880)	(4.4)	(2,212,002)	(4.3)	(35,878)	(101.6)
	工業用	(4,314,224)	(8.4)	(4,155,426)	(8.0)	(158,797)	(103.8)
	浴場用	24,891	0.1	19,385	0.1	5,506	128.4
	浴場用	(3,143)	(0.0)	(3,477)	(0.0)	(△334)	(90.4)
	プール用	(21,748)	(0.0)	(15,908)	(0.0)	(5,840)	(136.7)
	一時用	243,609	0.5	257,367	0.5	△13,757	94.7
	分水	974,067	1.8	974,758	1.9	△690	99.9

※金額には消費税等相当額を含む。

## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

### <水道料金収入（税抜き）と有収水量の推移>

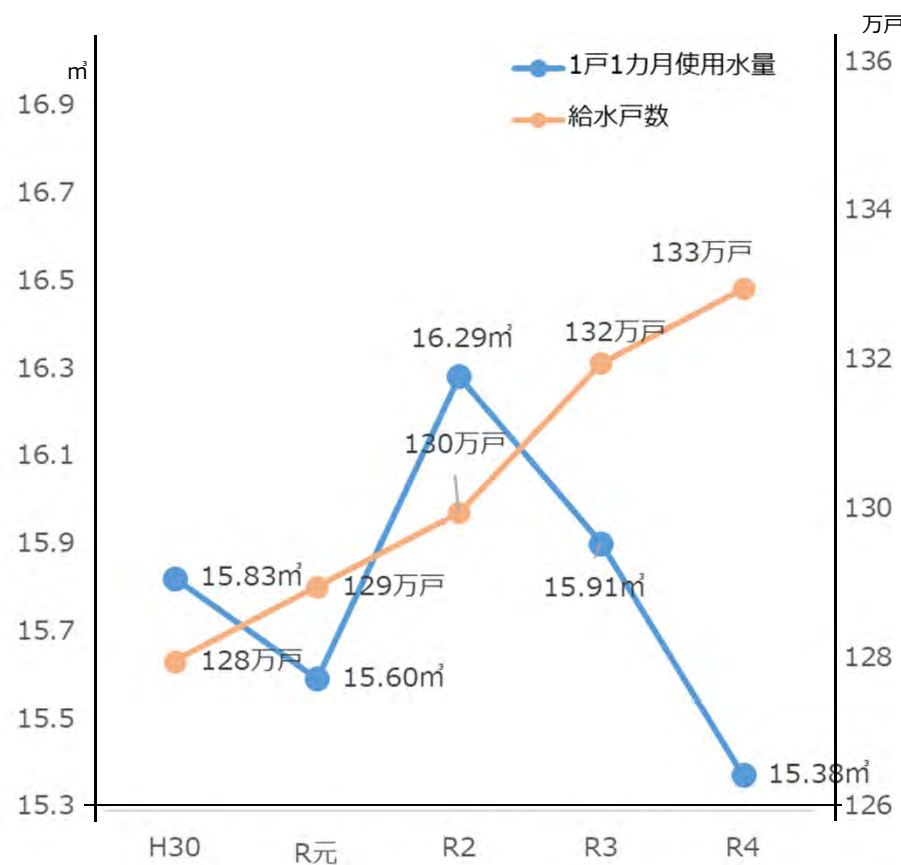


## 2 グラフで見る決算書

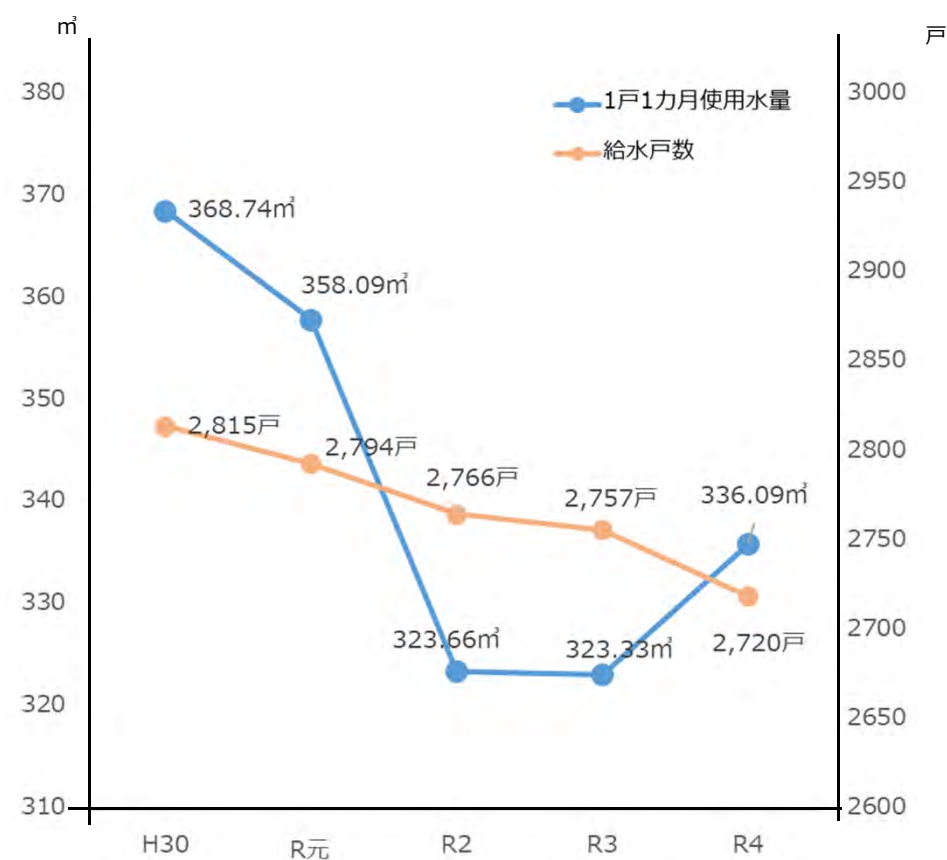
## 水道事業会計

＜参考＞ 家事用・工業用の1戸1か月使用水量と給水戸数の推移

### ＜家事用＞



### ＜工業用＞





### (5) 水道料金の免除の状況

#### 免除の概要

令和4年4月1日から令和5年3月31日までの間に督促から5年を経過し、かつ債務者の所在不明等により納入見込みのない水道料金について、神奈川県営上水道条例に基づき免除する。

#### 件数及び金額の合計額

12,348件、32,033,146円（令和3年度 13,518件、33,443,764円）

#### 免除の内訳

##### 理由別内訳

- ・ 債務者の所在不明  
12,255件 31,631,736円
- ・ 債務者の破産  
93件 401,410円

##### 用途別内訳

- ・ 家事用  
11,828件 27,310,239円
- ・ 業務用他  
520件 4,722,907円

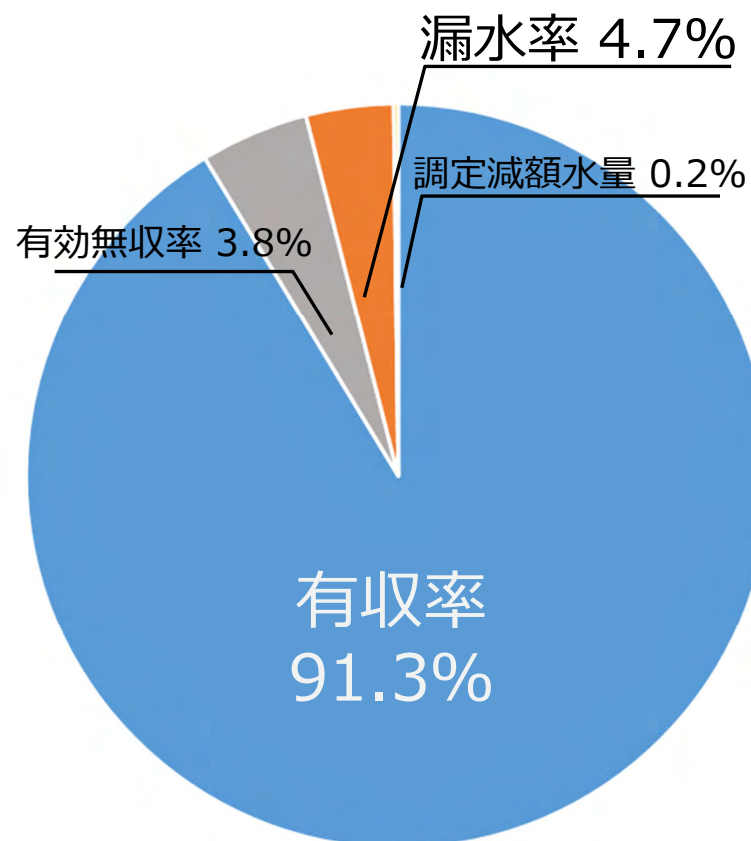
金 額 帯		件数
500,001円以上		0件
100,001円以上	500,000円以下	13件
10,001円以上	100,000円以下	296件
10,000円以下		12,039件
合計		12,348件

## 2 グラフで見る決算書

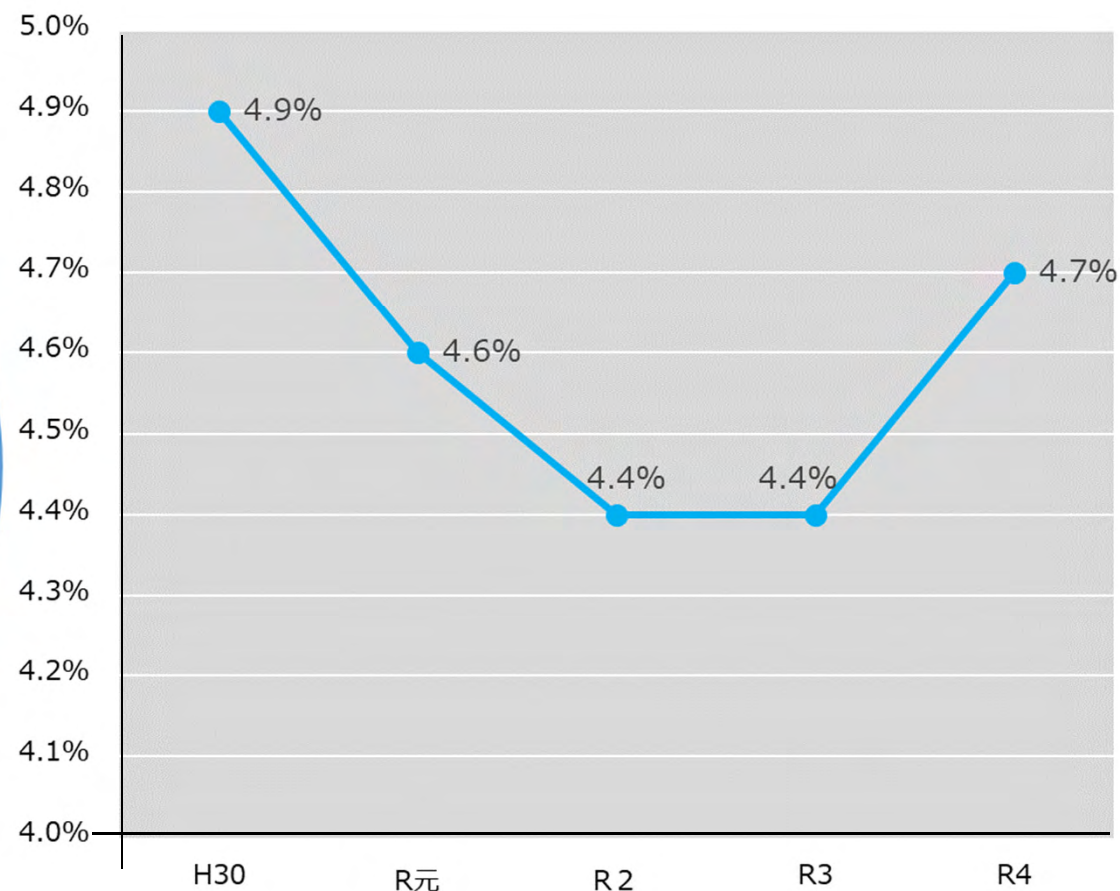
## 水道事業会計

### (6) 漏水率の推移

＜送水量分析＞



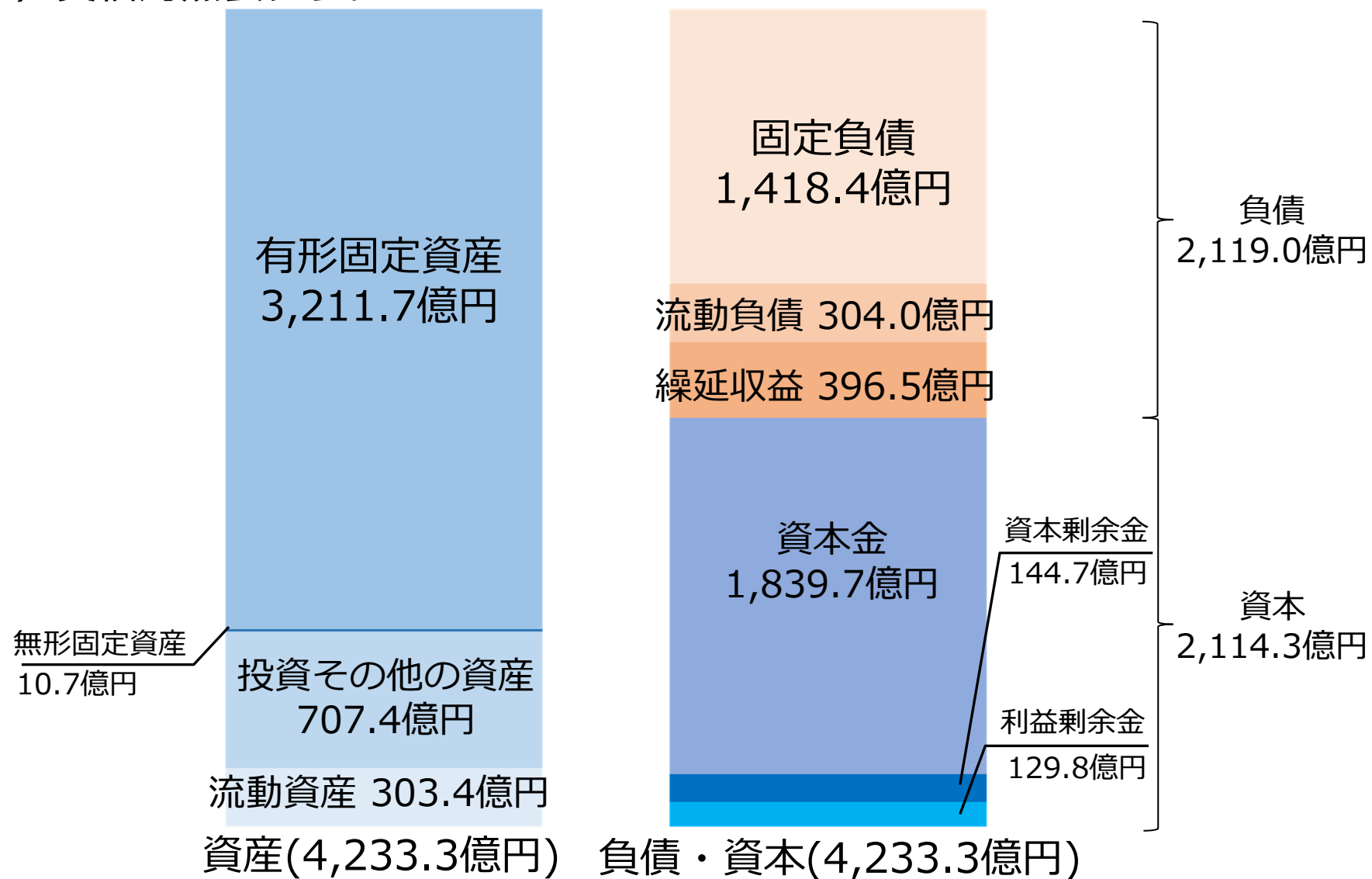
＜漏水率の推移(%)＞



## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

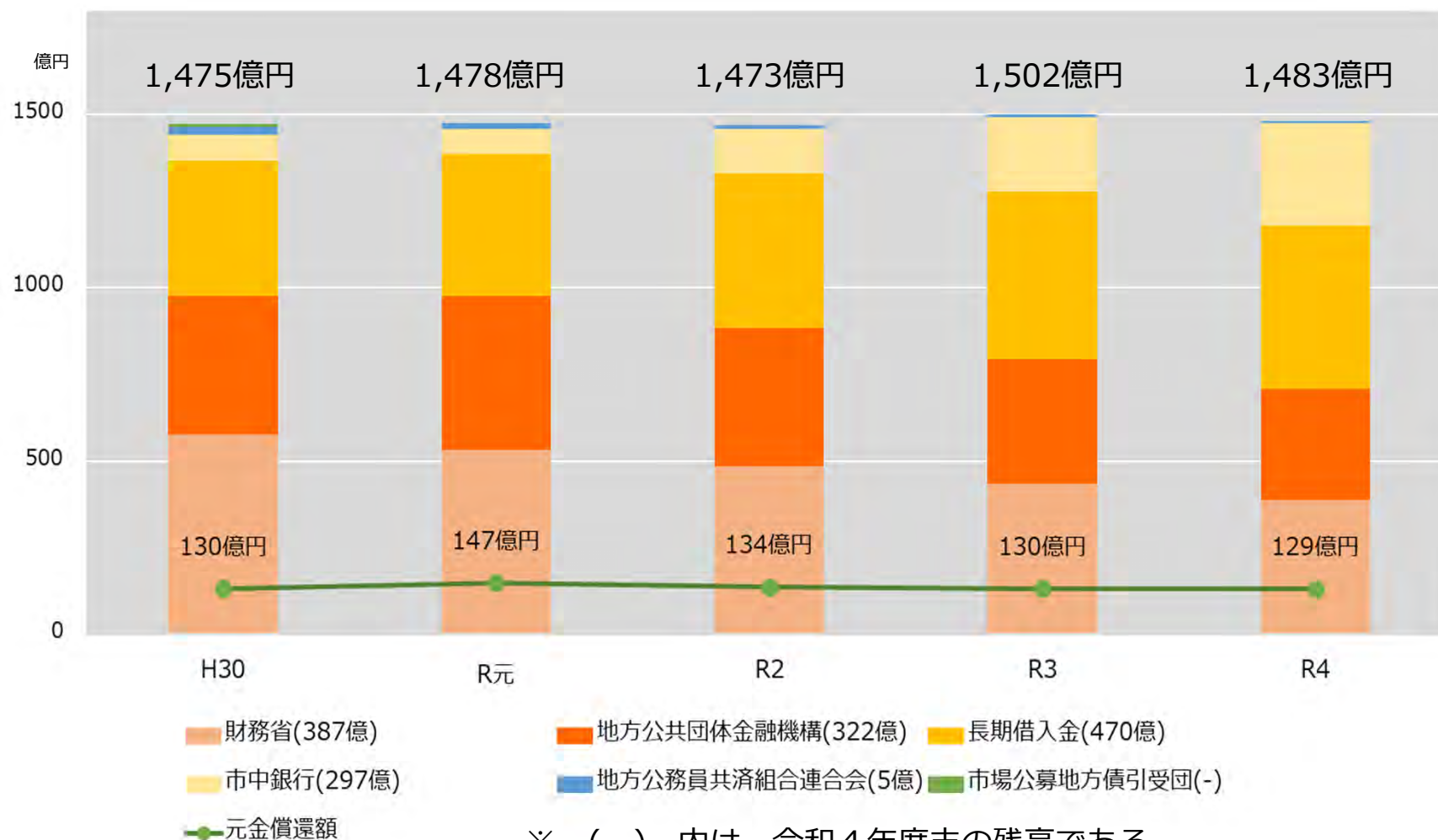
### (7) 貸借対照表グラフ



## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

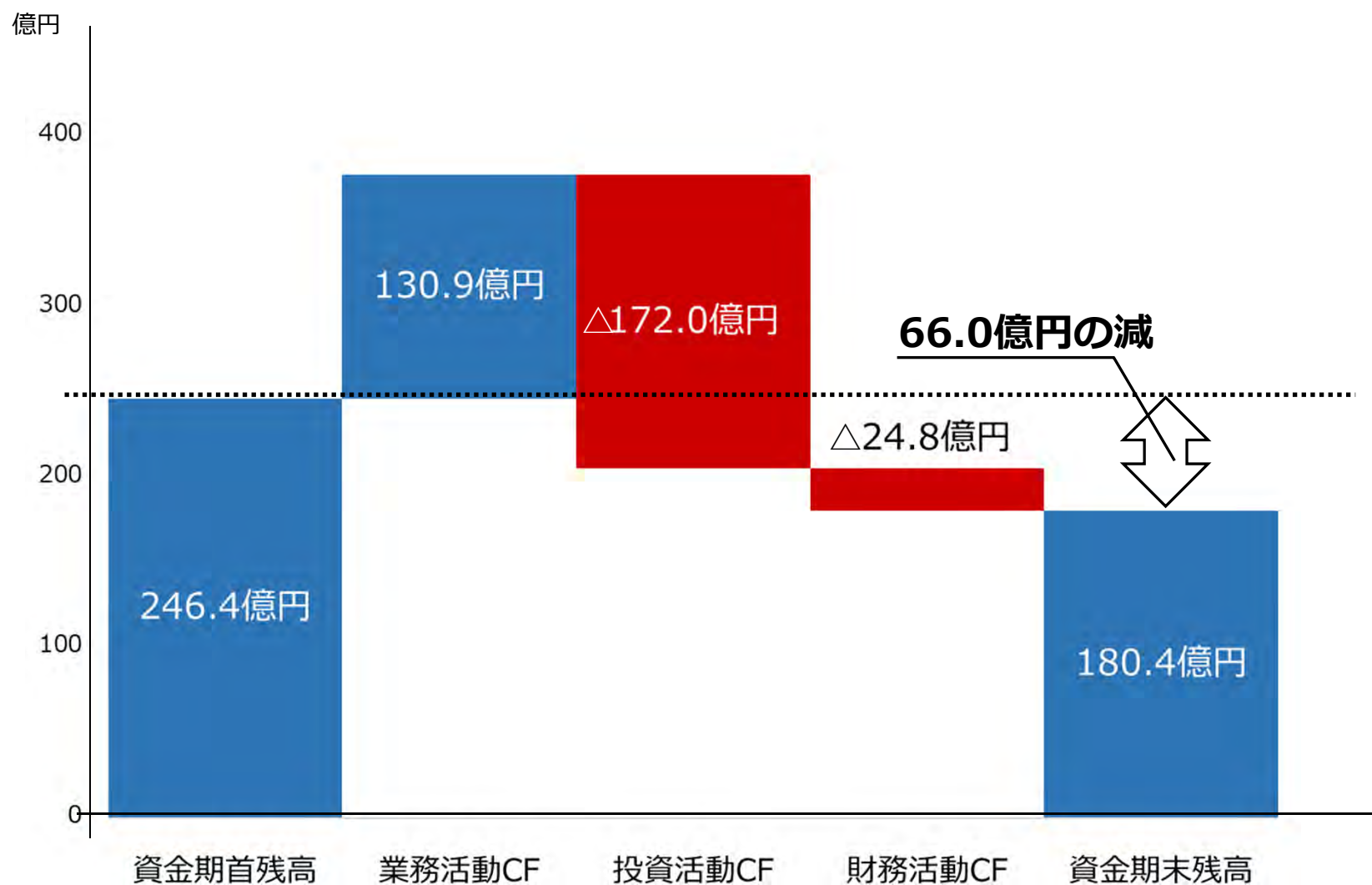
### (8) 企業債・長期借入金残高の推移



## 2 グラフで見る決算書

水道事業会計

### (9) キャッシュフローグラフ





## 2 グラフで見る決算書

## 水道事業会計

＜参考＞ 神奈川県営水道事業経営計画における財政収支見通しとの比較 (単位：億円)

科 目 等		年 度		元年度		2 年度		3 年度		4 年度		5 年度
				計画額	決算額	計画額	決算額	計画額	決算額	計画額	決算額	予算
収 益 的 収 支	収 益 的 収 入	a		608	592	603	580	602	597	601	596	608
	水 道 料 金			521	516	518	504	517	518	516	512	522
	水 道 利 用 加 入 金			23	19	23	18	23	17	23	19	19
	そ の 他 収 入			64	57	62	58	62	62	62	65	67
	収 益 的 支 出	b		548	526	557	531	556	535	560	557	580
	消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	c		18	15	18	15	18	18	18	18	24
資 本 的 収 支	当年度利益剰余金又は欠損金 (a - b - c)	d		42	51	28	34	28	44	23	21	3
	資 本 的 収 入	①		162	153	132	133	163	163	183	114	211
	資 本 的 支 出	②		361	343	320	314	347	335	368	329	415
	建 設 改 良 事 業 費 等			213	195	184	179	215	205	237	199	282
	元 金 償 還 金			148	147	136	135	132	130	131	130	133
	資本的収支財源過不足額 (①-②)	③		△ 199	△ 190	△ 188	△ 181	△ 184	△ 172	△ 185	△ 215	△ 204
資 金 収 支	資本的収支不足額の補填財源	④		180	186	173	170	176	190	172	161	159
	当 年 度 分 資 金 収 支 ( ③ + ④ )	⑤		△ 19	△ 4	△ 15	△ 11	△ 8	18	△ 13	△ 54	△ 45
	資 金 残 高			136	184	121	173	114	191	101	137	56

※令和3年度に実施した経営計画の中間点検における財政収支見通し検証後の数値

Kanagawa Prefectural Government



# 電気事業会計

# 1 決算の概要

## 電気事業会計

### <収益的収支>

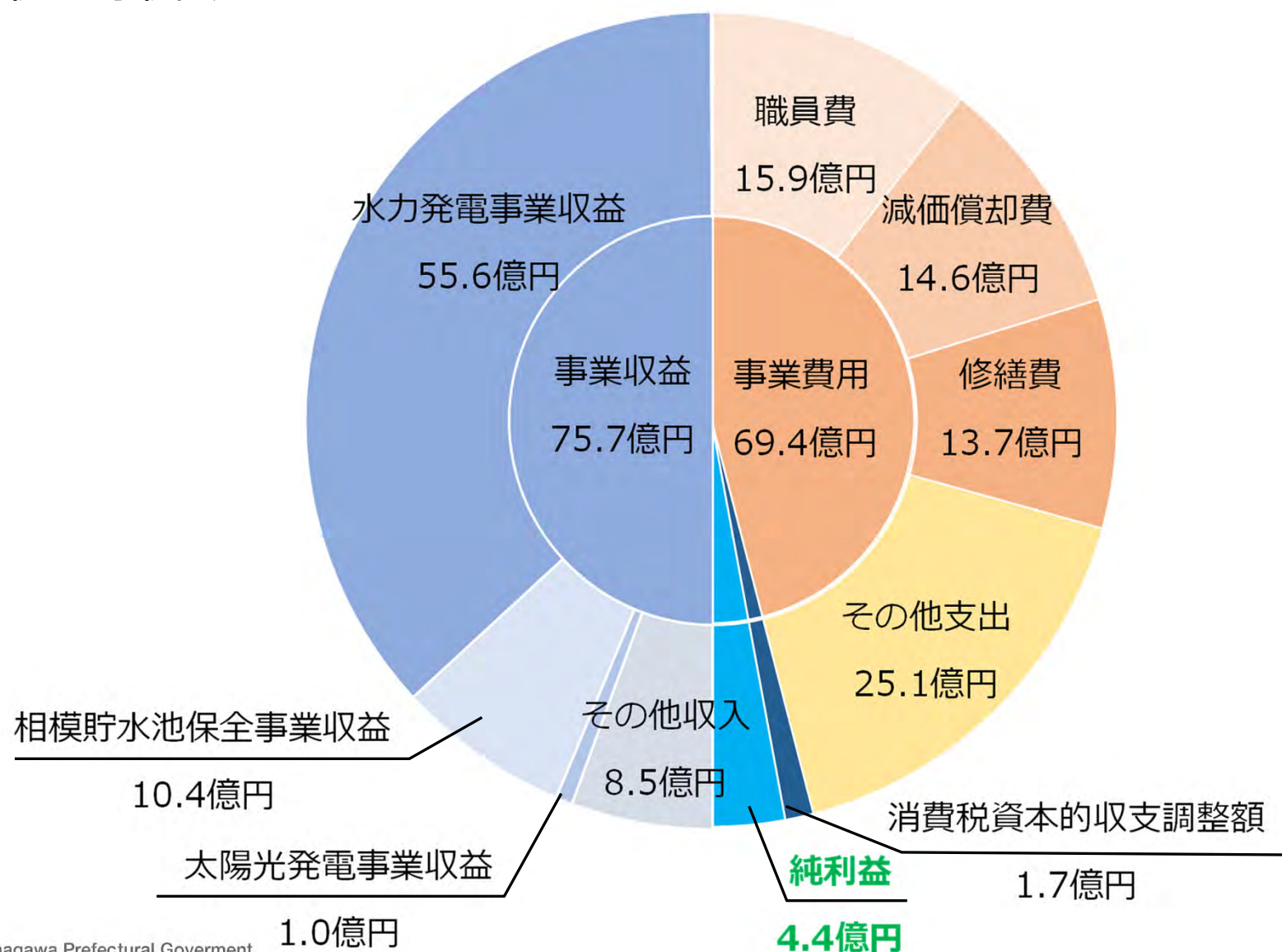
(単位：百万円)

科目等	令和4年度 決算額(A)	令和3年度 決算額(B)	増減 A - B
収益的収入 a	7,571	8,052	△ 480
営業収益	7,332	7,899	△ 566
水力発電事業収益	5,567	5,893	△ 325
太陽光発電事業収益	108	136	△ 27
相模貯水池保全事業収益	1,043	1,285	△ 242
その他収入	612	584	28
財務収益(受取利息)	18	18	0
事業外収益	172	98	73
特別利益	48	35	12
収益的支出 b	6,946	7,235	△ 289
営業費用	6,536	6,749	△ 212
職員費	1,590	1,383	207
修繕費	1,371	1,742	△ 370
減価償却費	1,468	1,530	△ 62
その他支出	2,105	2,092	13
財務費用(支払利息)	40	59	△ 18
事業外費用	369	427	△ 57
消費税資本的収支調整額 c	175	99	76
当年度純利益又は純損失 (a-b-c) d	449	717	△ 267

# 1 決算の概要

## 電気事業会計

<収益的収支>



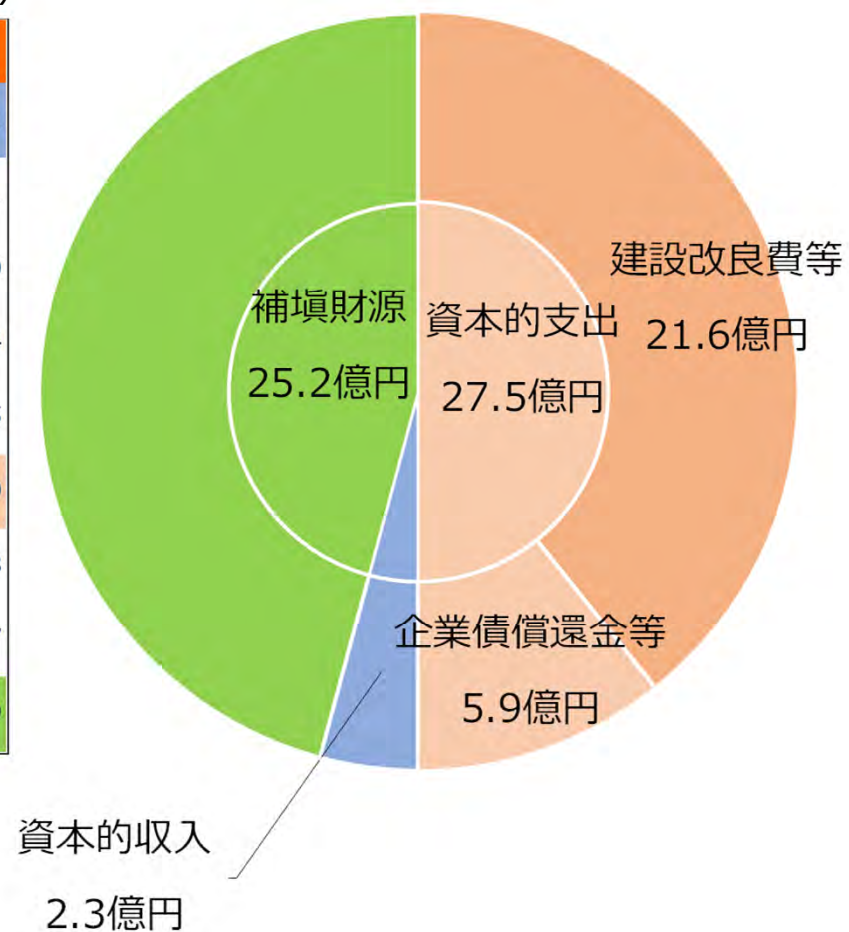
# 1 決算の概要

## 電気事業会計

### <資本的収支>

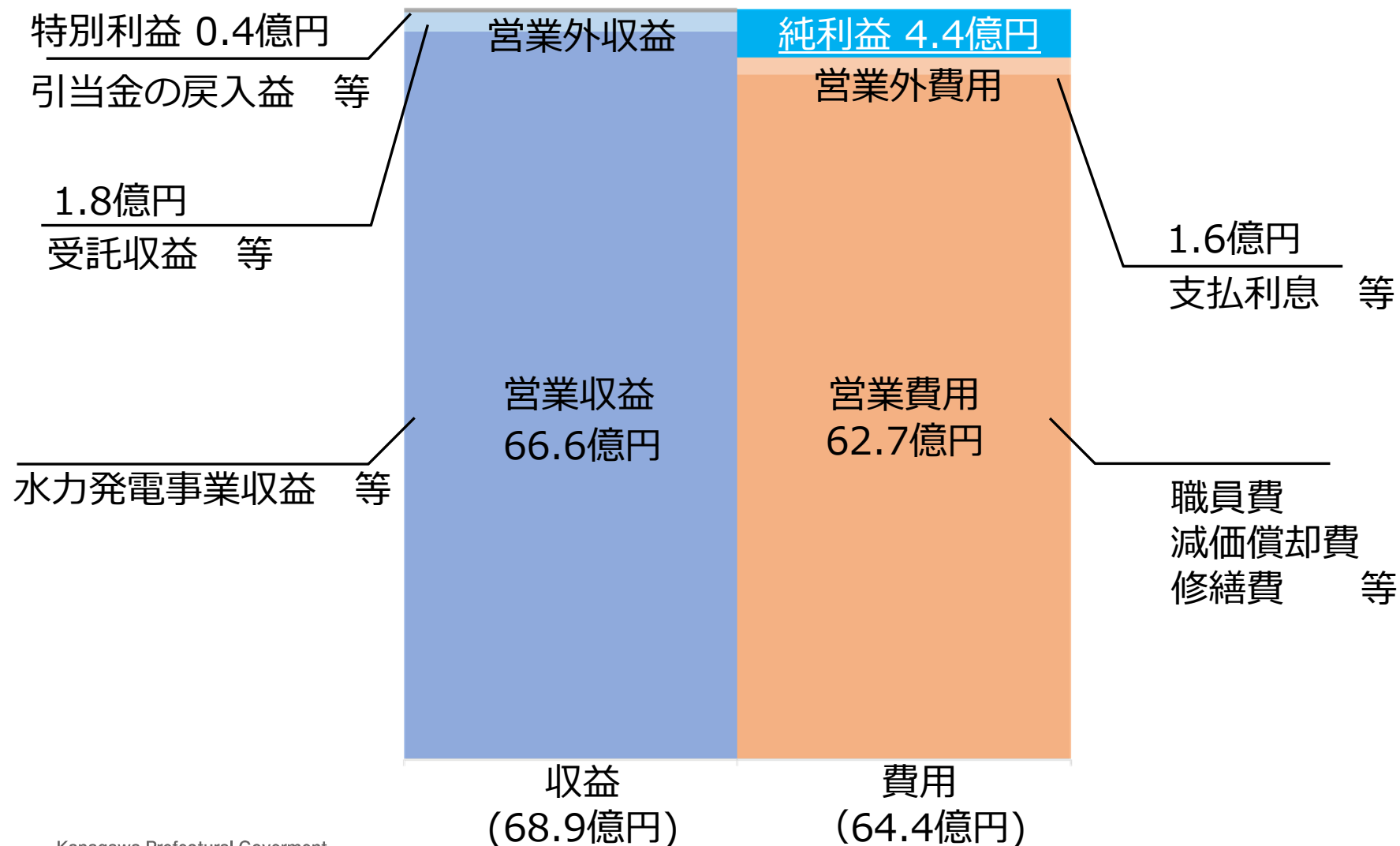
(単位：百万円)

科目等		令和4年度 決算額(A)	令和3年度 決算額(B)	増減 A - B
資本的収入	a	233	21	211
分担金及び負担金		231	0	231
運用資金償還金		2	2	0
雑収入		0	4	△ 4
補助金		0	15	△ 15
資本的支出	b	2,756	1,715	1,040
建設改良費等		2,164	1,096	1,068
企業債償還金等		591	618	△ 27
補填財源 (a-b)	c	△ 2,522	△ 1,693	△ 829



## 2 グラフで見る決算書

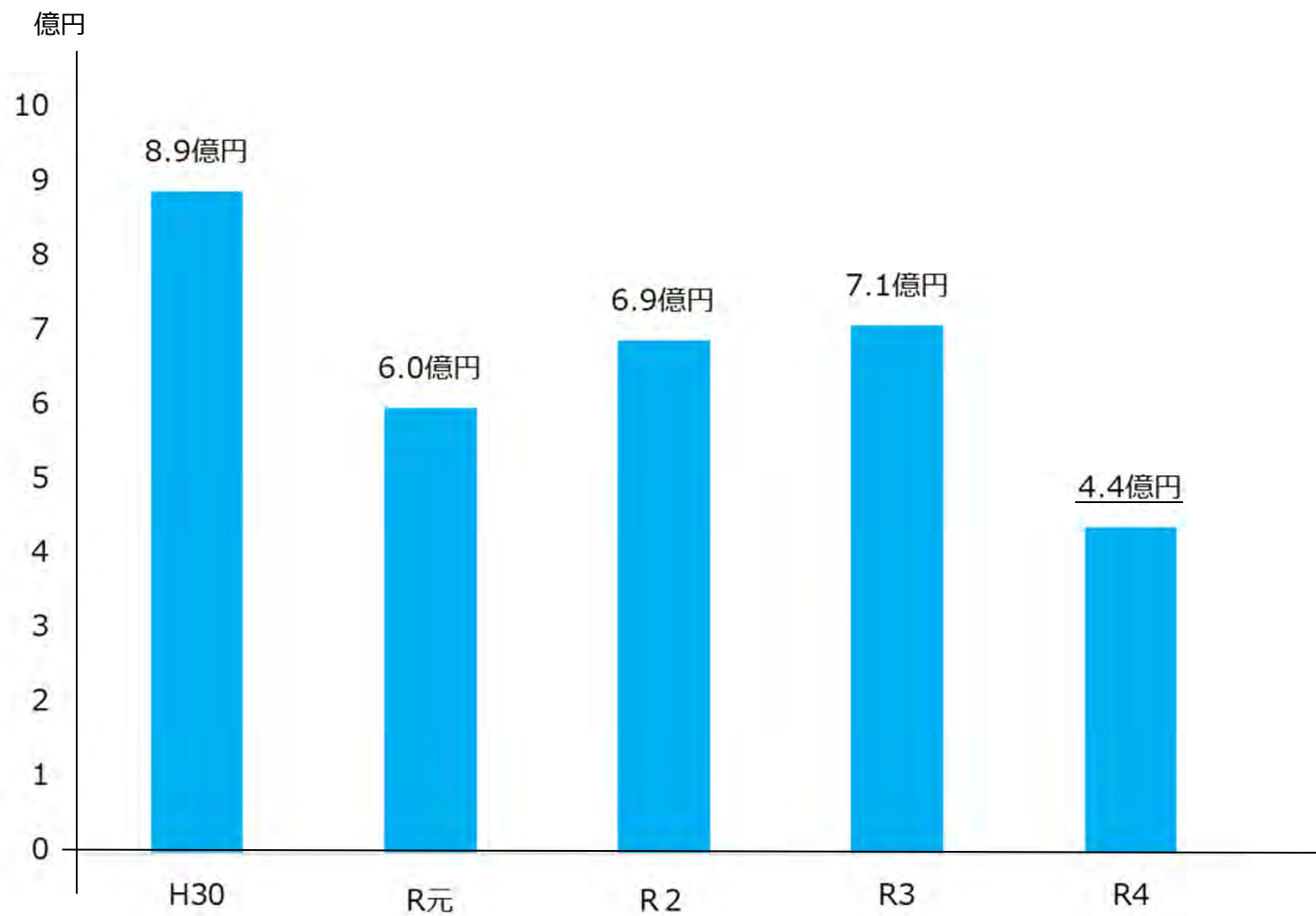
### (1) 損益計算書グラフ



## 2 グラフで見る決算書

## 電気事業会計

### (2) 当年度損益の推移





## 2 グラフで見る決算書

## 電気事業会計

### (3) 剰余金の処分

#### <当年度末処分利益剰余金> (単位：百万円)

摘要	金額
前年度繰越利益剰余金	1,092
その他未処分利益剰余金変動額	350
当年度純利益	449
当年度末処分利益剰余金	1,892

10.9億円

前年度繰越  
利益剰余金

3.5億円

その他未処分利  
益剰余金変動額

4.4億円

当年度純利益

当年度末処分利益剰余金

#### <剰余金の処分案>

(単位：百万円)

摘要	金額
当年度末処分利益剰余金	1,892
資本金への組入	△ 350
減債積立金	△ 225
建設改良積立金	△ 224
翌年度繰越利益剰余金	1,093

翌年度繰越  
利益剰余金

10.9億円

資本金への組入

3.5億円

減債積立金

2.2億円

建設改良積立金

2.2億円

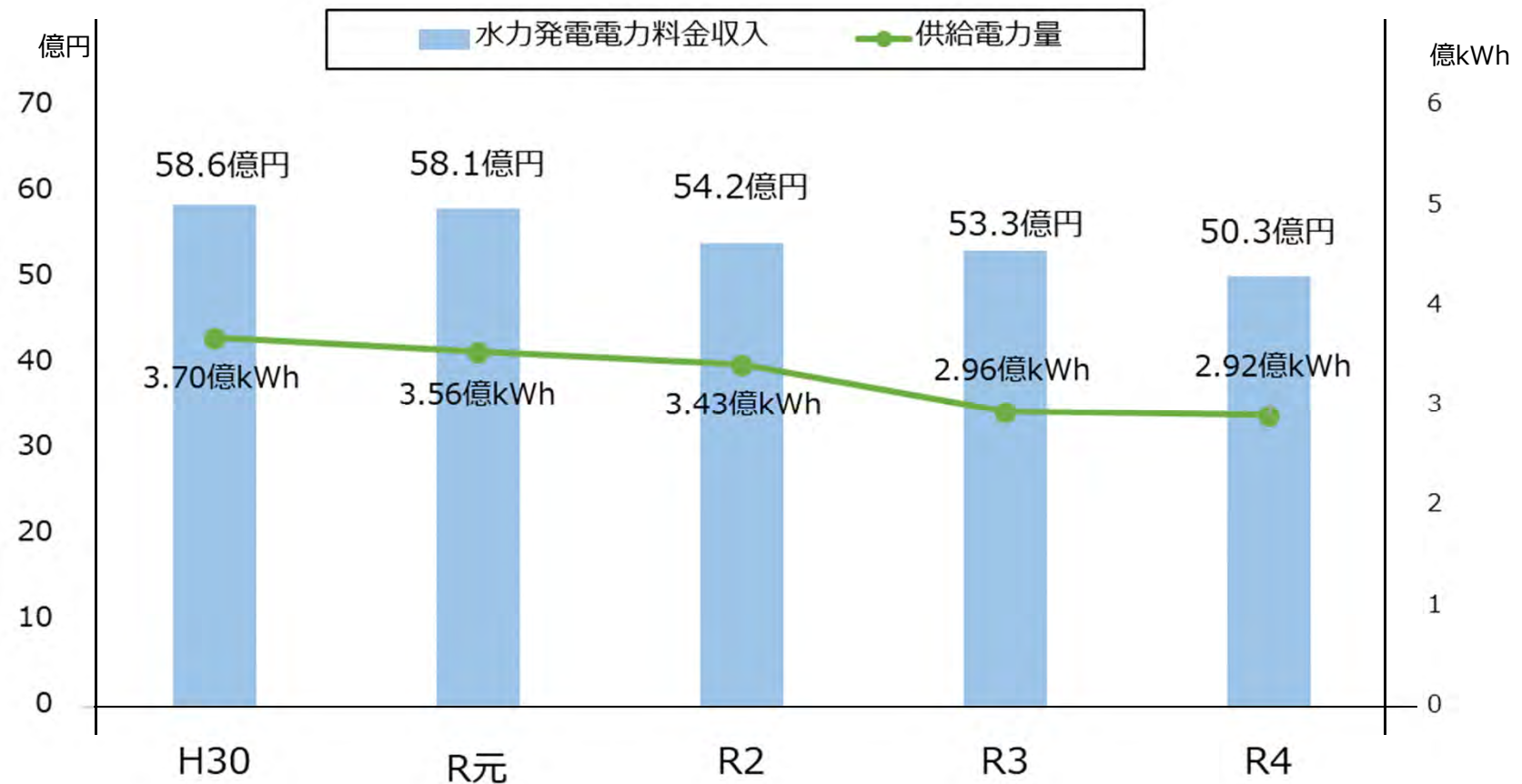
剰余金の処分案

## 2 グラフで見る決算書

## 電気事業会計

### (4) 電力料金収入

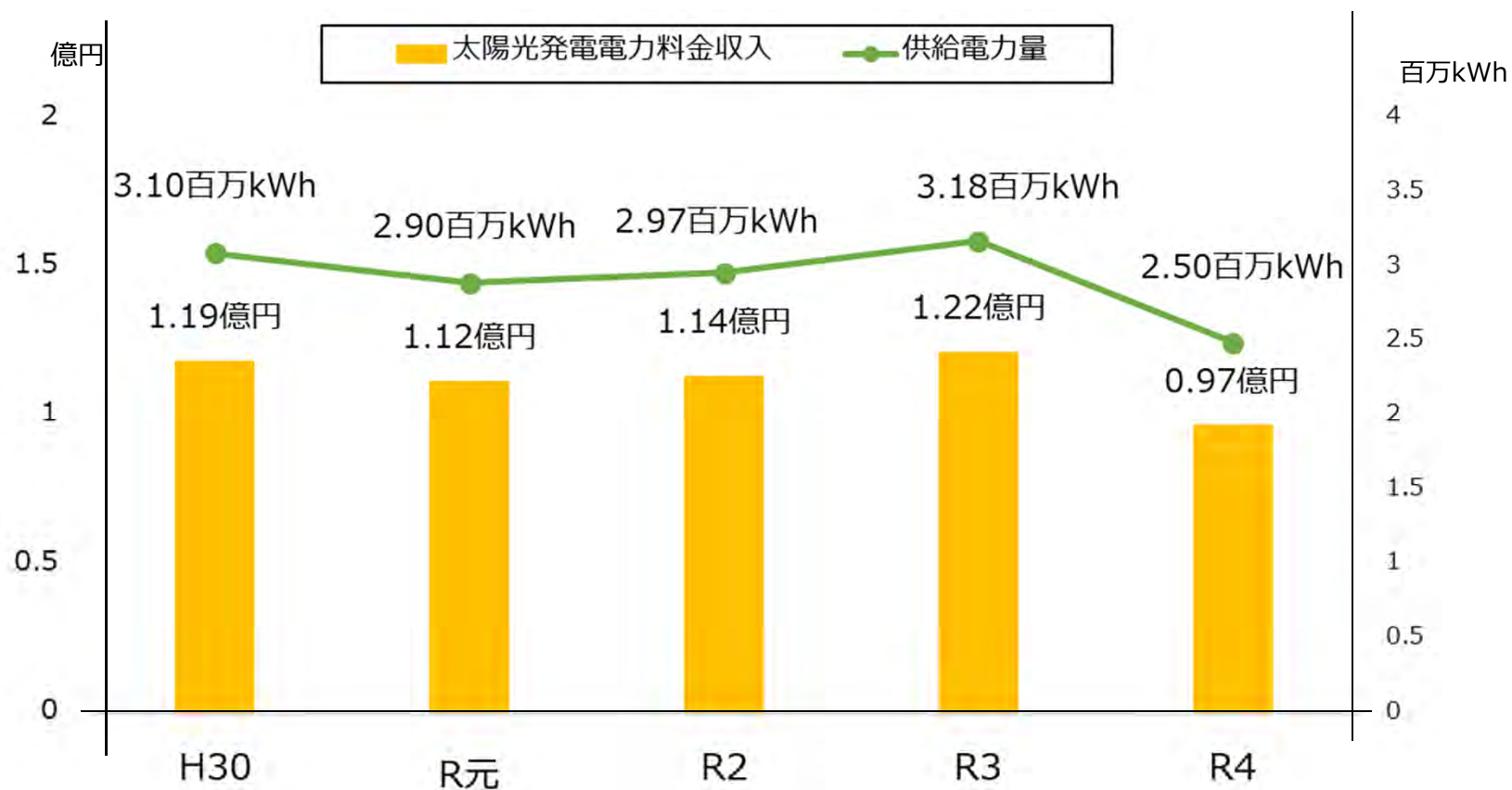
＜水力発電電力料金収入（税抜き）と供給電力量の推移＞



## 2 グラフで見る決算書

## 電気事業会計

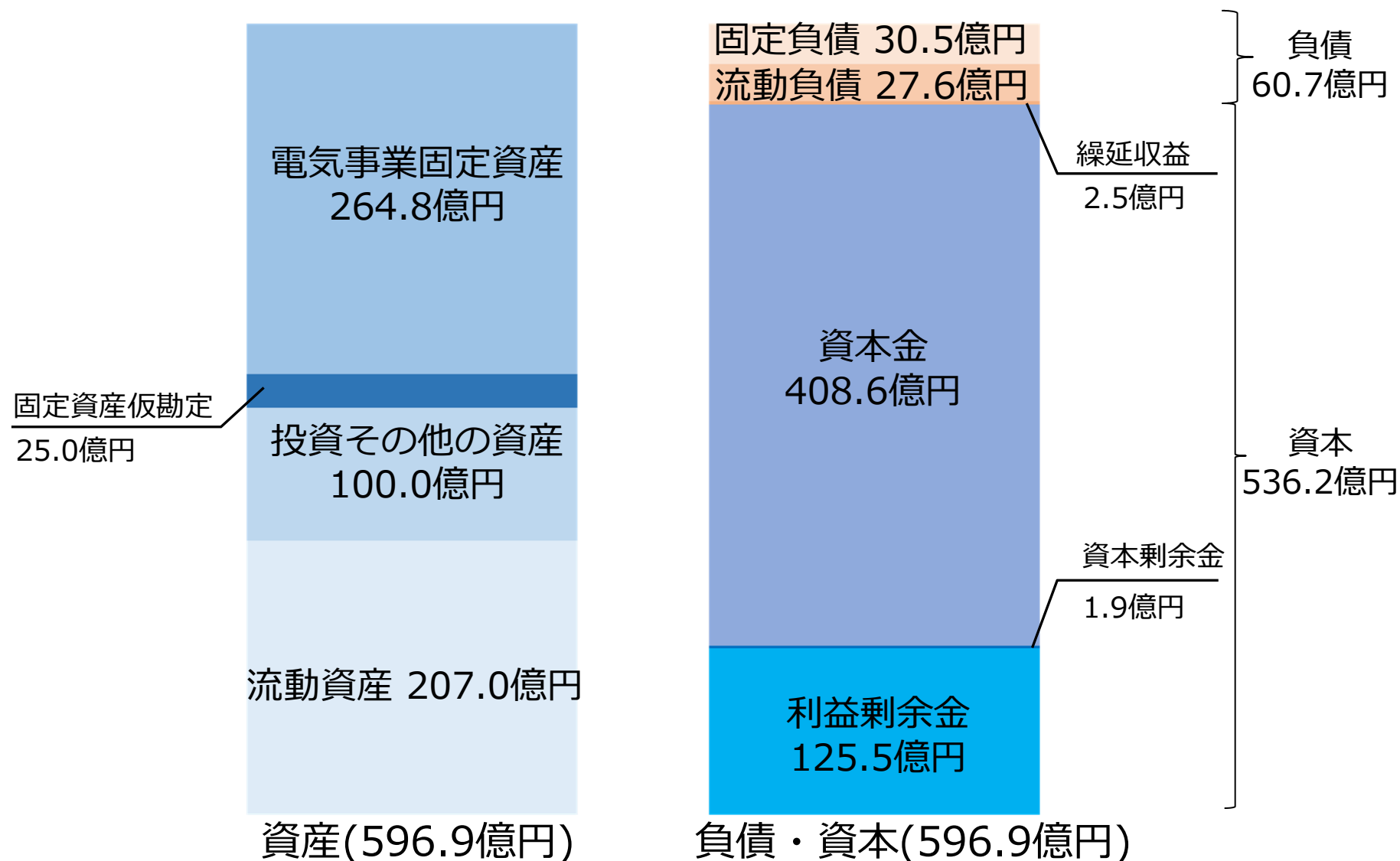
＜太陽光発電電力料金収入（税抜き）と供給電力量の推移＞



## 2 グラフで見る決算書

## 電気事業会計

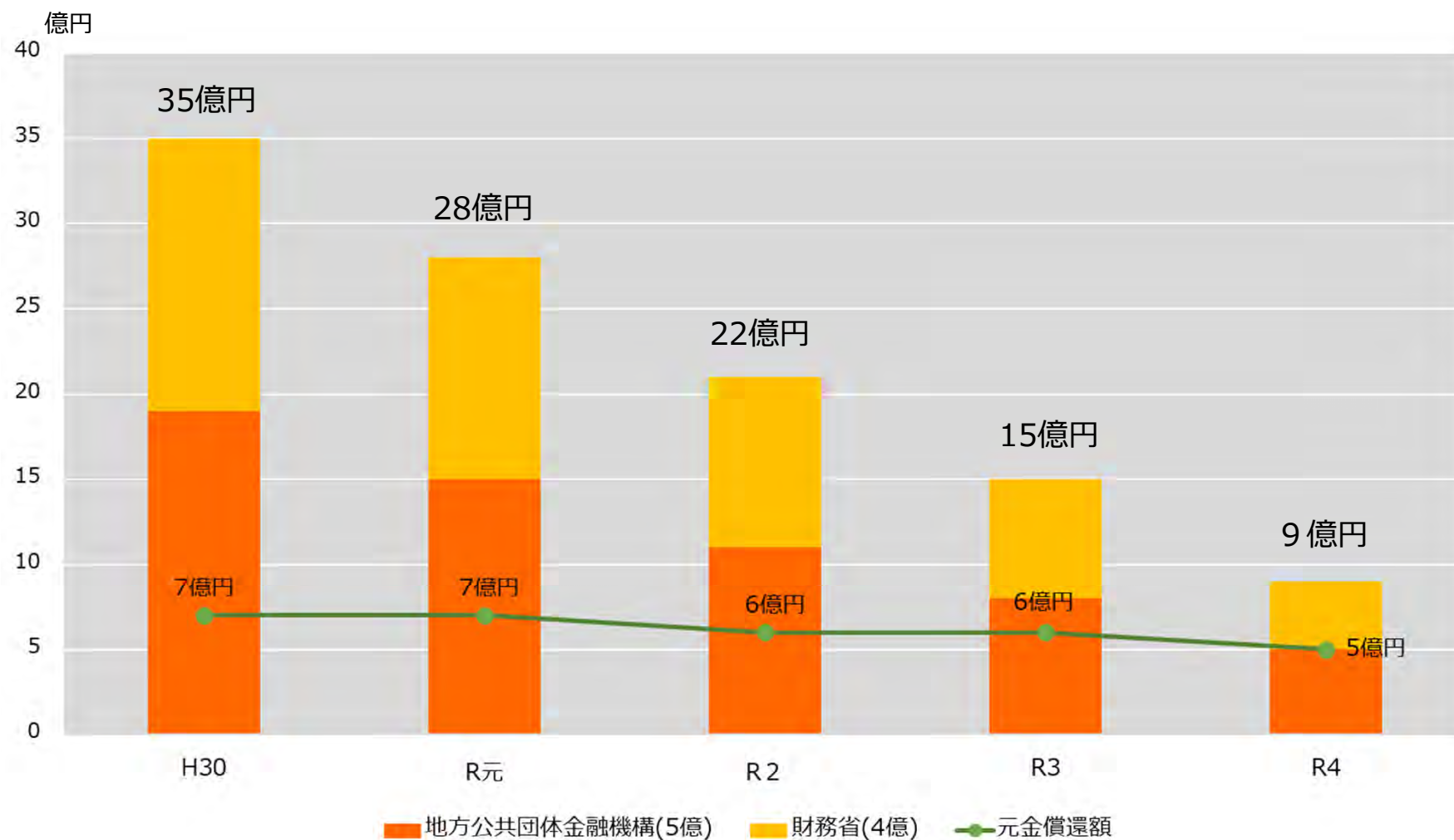
### (5) 貸借対照表グラフ



## 2 グラフで見る決算書

## 電気事業会計

### (6) 企業債残高の推移



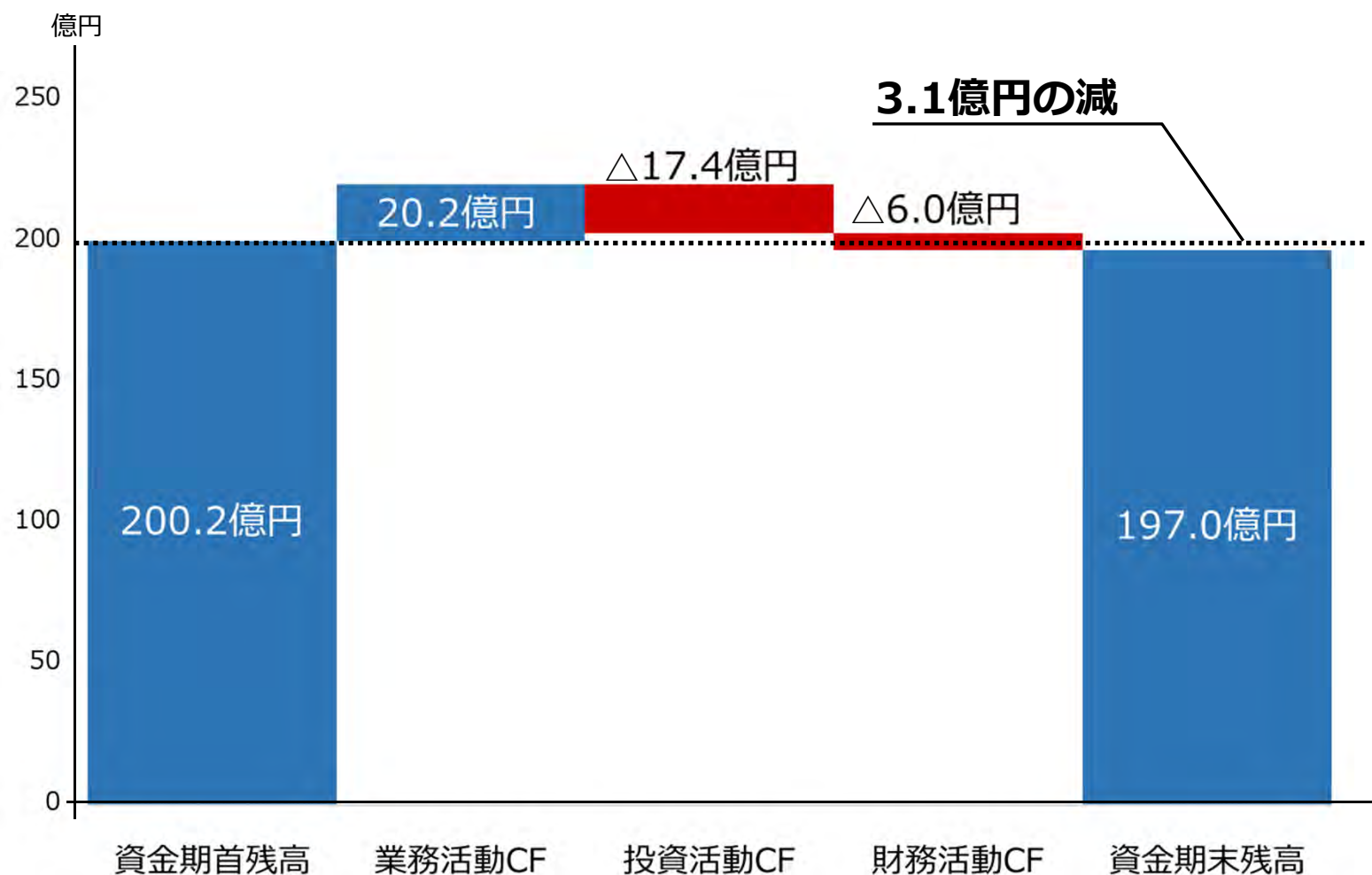
注 ( ) 内は、令和4年度末の残高である。



## 2 グラフで見る決算書

電気事業会計

### (7) キャッシュフローグラフ



## 2 グラフで見る決算書

## 電気事業会計

＜参考＞ 神奈川県営電気事業経営計画における財政収支見通しとの比較 (単位：億円)

科 目 等		年 度	元年度		2年度		3年度		4年度		5年度
			計画額	決算額	計画額	決算額	計画額	決算額	予算	決算額	予算
収益的収支	収 益 的 収 入	a	88	86	83	82	83	81	80	76	86
	水 力 発 電 料 金 収 入		64	63	60	60	61	59	57	56	59
	太 陽 光 発 電 料 金 収 入		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	そ の 他 収 入		22	21	22	21	21	20	22	19	25
	収 益 的 支 出	b	85	79	80	73	80	72	78	69	83
	消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	c	1	0	2	1	2	1	2	2	1
	当年度利益剰余金又は欠損金 (a-b-c)	d	2	6	1	7	1	7	1	4	1
資本的収支	資 本 的 収 入	①	0	0	1	1	0	0	3	2	7
	資 本 的 支 出	②	15	13	29	22	31	17	33	28	26
	建 設 改 良 事 業 費 等		8	6	22	16	25	11	27	22	21
	元 金 償 還 金		7	7	6	6	6	6	6	6	4
	資 産 運 用 費 等		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資本的収支財源過不足額 (①-②)	③	△ 15	△ 13	△ 28	△ 21	△ 31	△ 17	△ 30	△ 25	△ 19
資金収支	資本的収支不足額の補填財源	④	22	25	21	25	20	23	20	23	18
	当 年 度 分 資 金 収 支 ( ③ + ④ )	⑤	7	12	△ 7	5	△ 11	6	△ 10	△ 3	△ 1
	資 金 残 高		149	165	144	169	132	175	155	173	162

※令和3年度に実施した経営計画の中間点検における財政収支見通し検証後の数値

# 公 営 企 業 資 金 等 運 用 事 業 会 計

# 1 決算の概要

公営企業資金等運用事業会計

## <収益的収支>

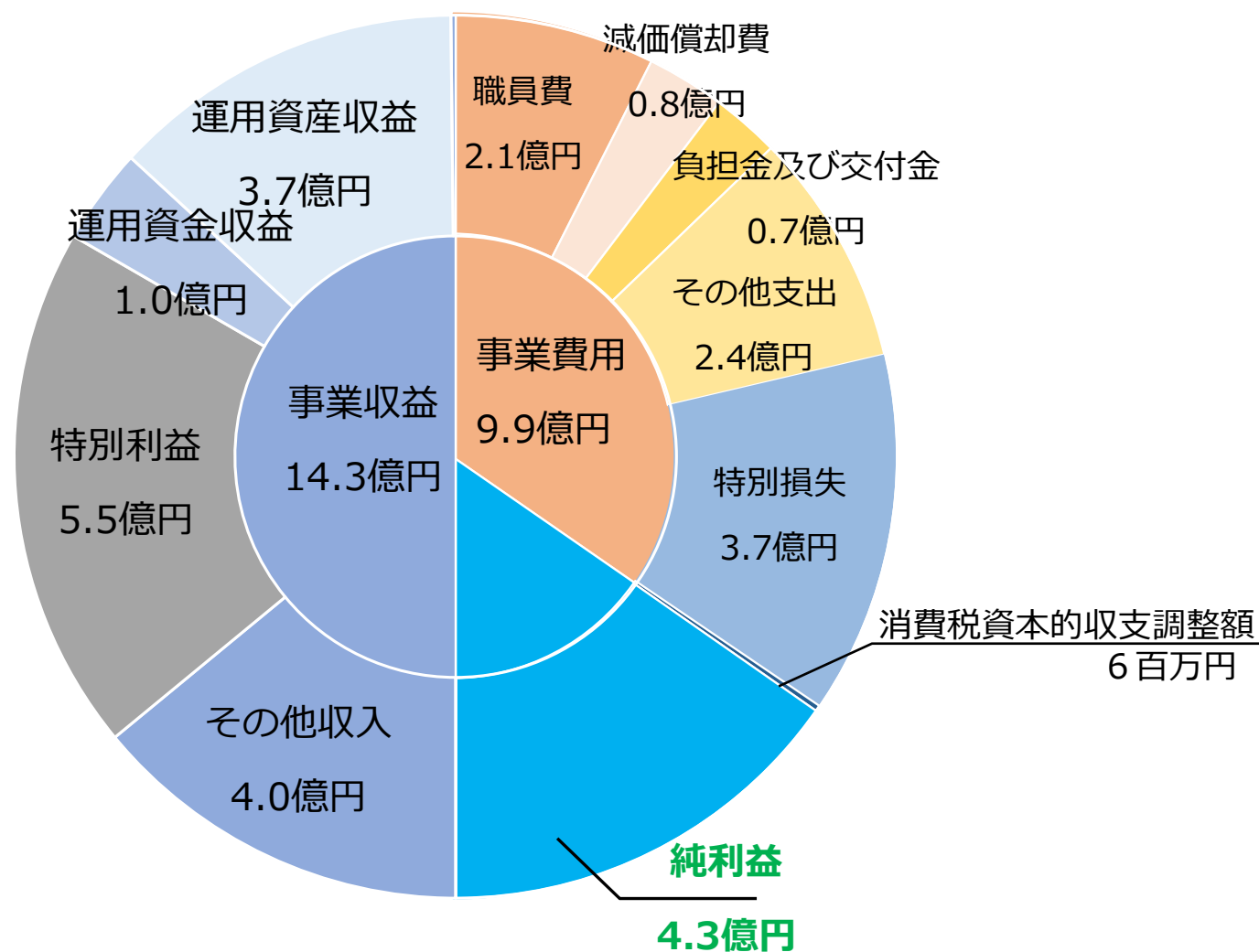
(単位：百万円)

科目等	令和4年度 決算額(A)	令和3年度 決算額(B)	増減 A - B
収益的収入 a	1,435	952	483
営業収益	481	474	7
運用資金収益	101	97	3
運用資産収益	376	373	2
その他収入	3	2	0
営業外収益	399	477	△ 78
特別利益	554	0	554
収益的支出 b	992	614	378
営業費用	431	449	△ 18
職員費	215	196	18
負担金及び交付金	70	67	2
減価償却費	83	158	△ 74
その他支出	62	26	35
営業外費用	182	164	17
特別損失	379	0	379
消費税資本的収支調整額 c	6	6	0
当年度純利益又は純損失 (a-b-c) d	436	330	105

# 1 決算の概要

公営企業資金等運用事業会計

<収益的収支>





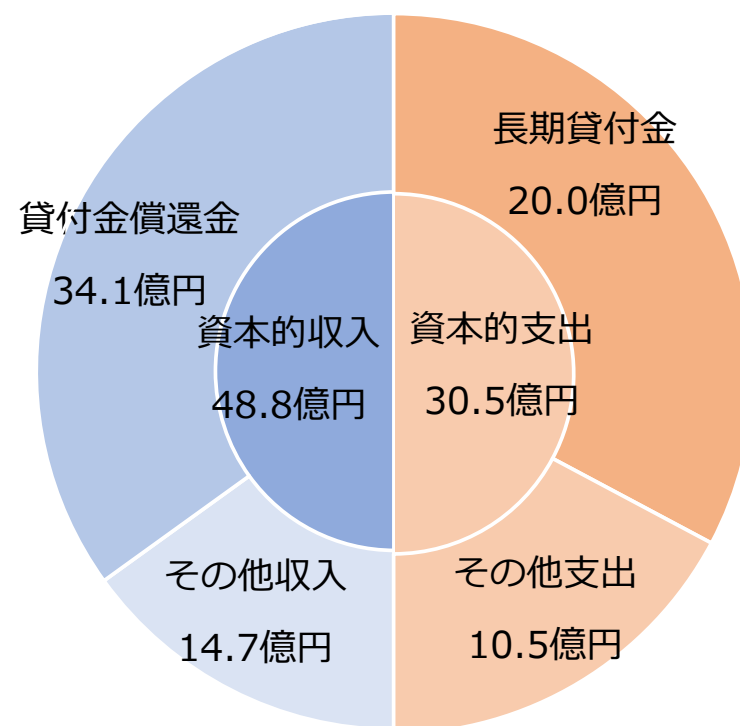
# 1 決算の概要

公営企業資金等運用事業会計

## <資本的収支>

(単位：百万円)

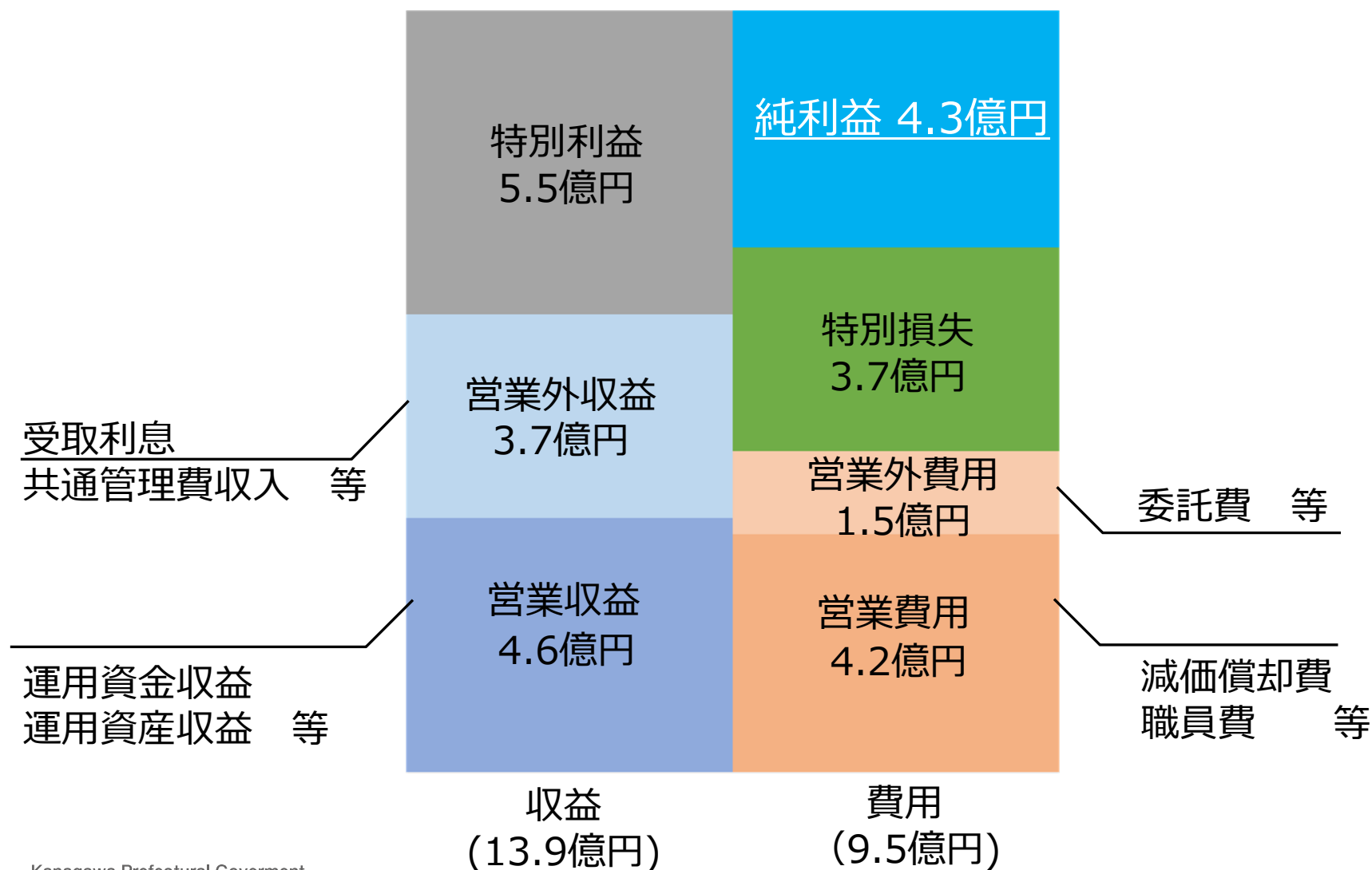
科目等		令和4年度 決算額(A)	令和3年度 決算額(B)	増減 A - B
資 本 的 収 入	a	4,887	3,335	1,552
他会計等への長期貸付金償還金		3,413	3,154	258
その他収入		1,474	180	1,294
資 本 的 支 出	b	3,050	7,470	△ 4,419
他会計への長期貸付金		2,000	7,000	△ 5,000
その他支出		1,050	470	580
補 填 財 源 (a-b)	c	1,837	△ 4,134	5,972



## 2 グラフで見る決算書

公営企業資金等運用事業会計

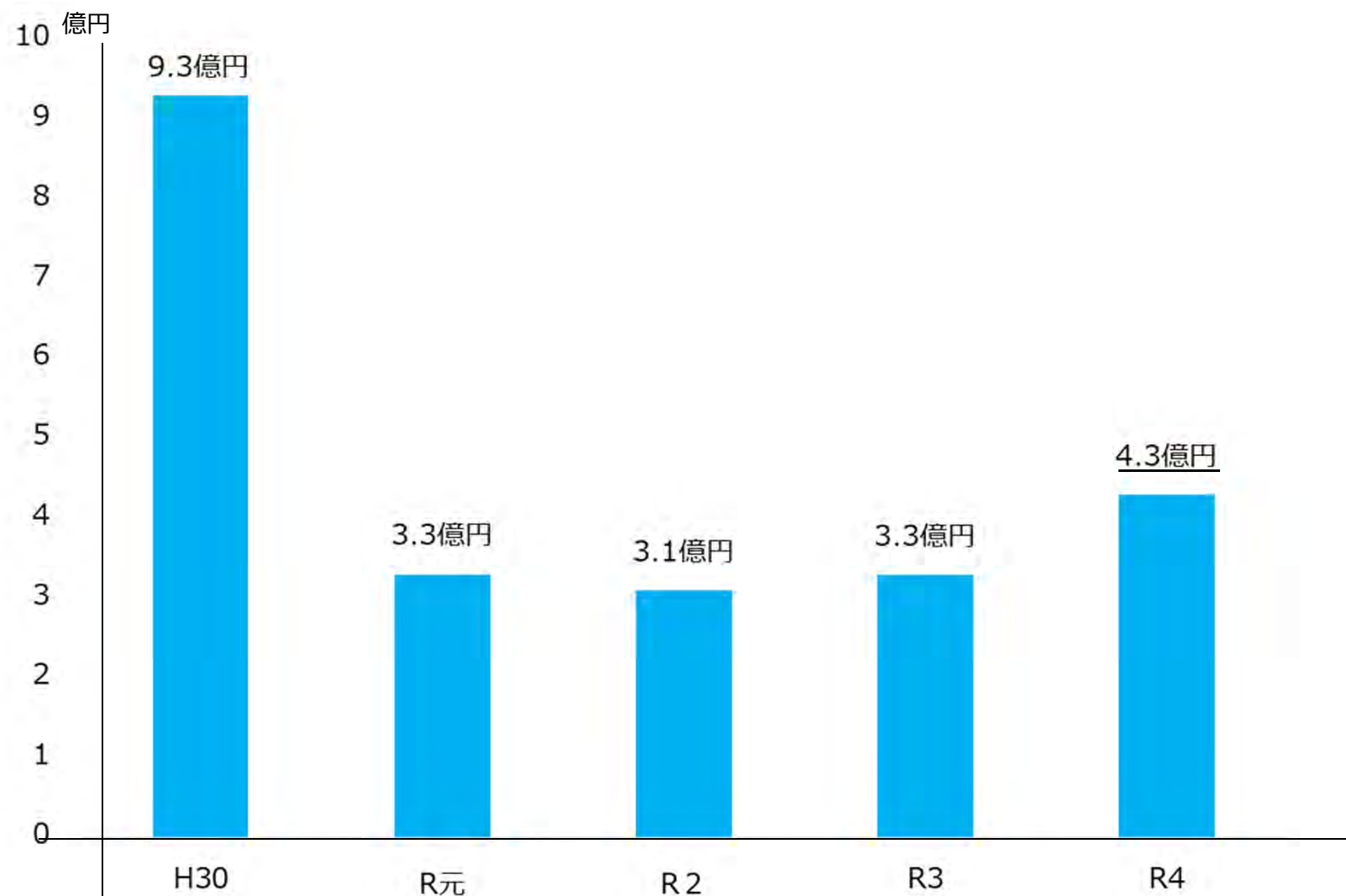
### (1) 損益計算書グラフ



## 2 グラフで見る決算書

公営企業資金等運用事業会計

### (2) 当年度損益の推移



## 2 グラフで見る決算書

公営企業資金等運用事業会計

### (3) 剰余金の処分

#### <当年度末処分利益剰余金>

(単位：百万円)

摘要	金額
前年度繰越利益剰余金	0
当年度純利益	436
当年度末処分利益剰余金	437

前年度繰越利益剰余金

87万円

当年度純利益  
4.3億円

当年度末処分利益剰余金

#### <剰余金の処分案>

(単位：百万円)

摘要	金額
当年度末処分利益剰余金	437
利益積立金の積立	△ 261
他会計繰出金の処分	△ 176
翌年度繰越利益剰余金	0

利益積立金  
2.6億円

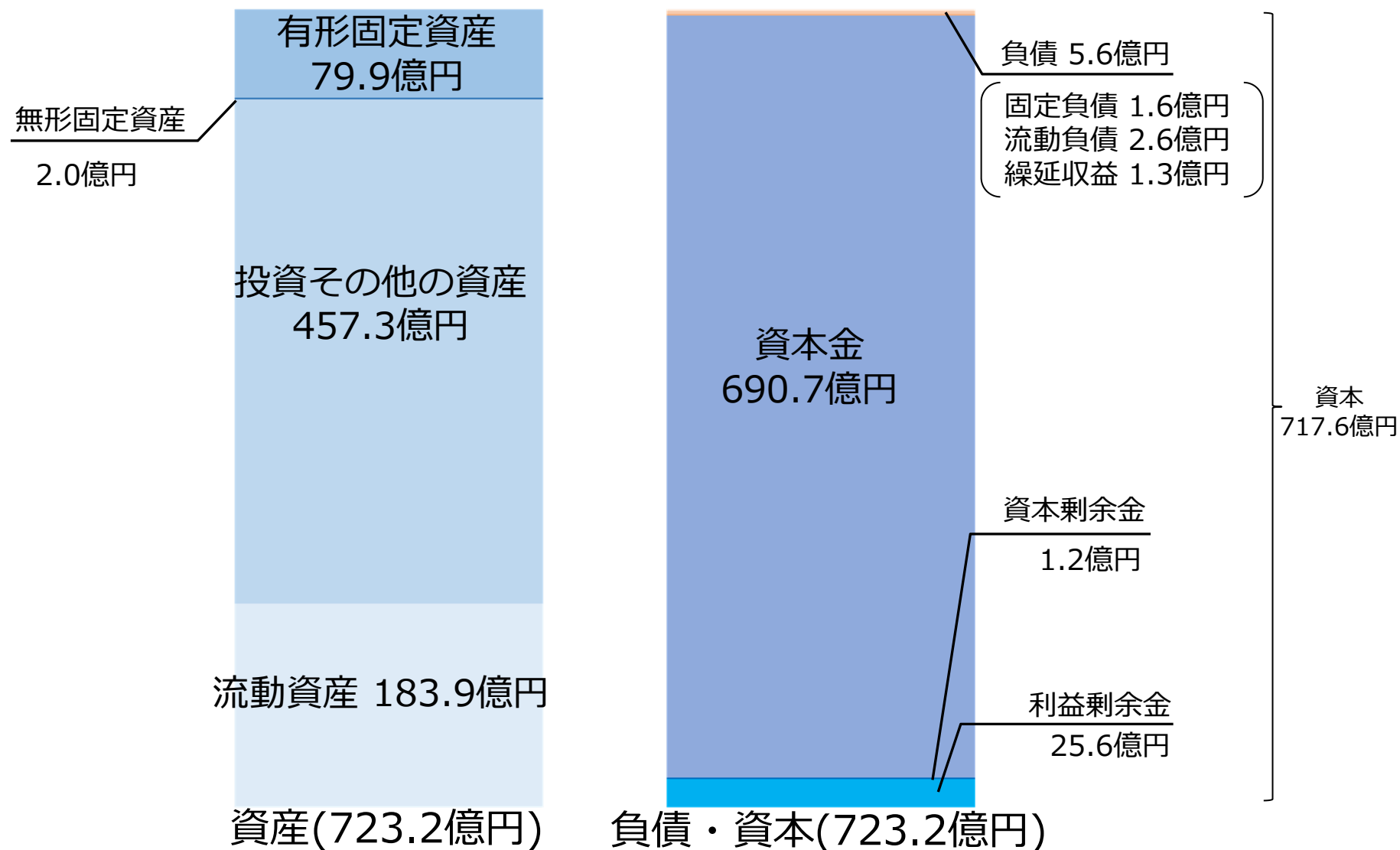
他会計繰出金  
1.7億円

剰余金の処分案

## 2 グラフで見る決算書

公営企業資金等運用事業会計

### (4) 貸借対照表グラフ

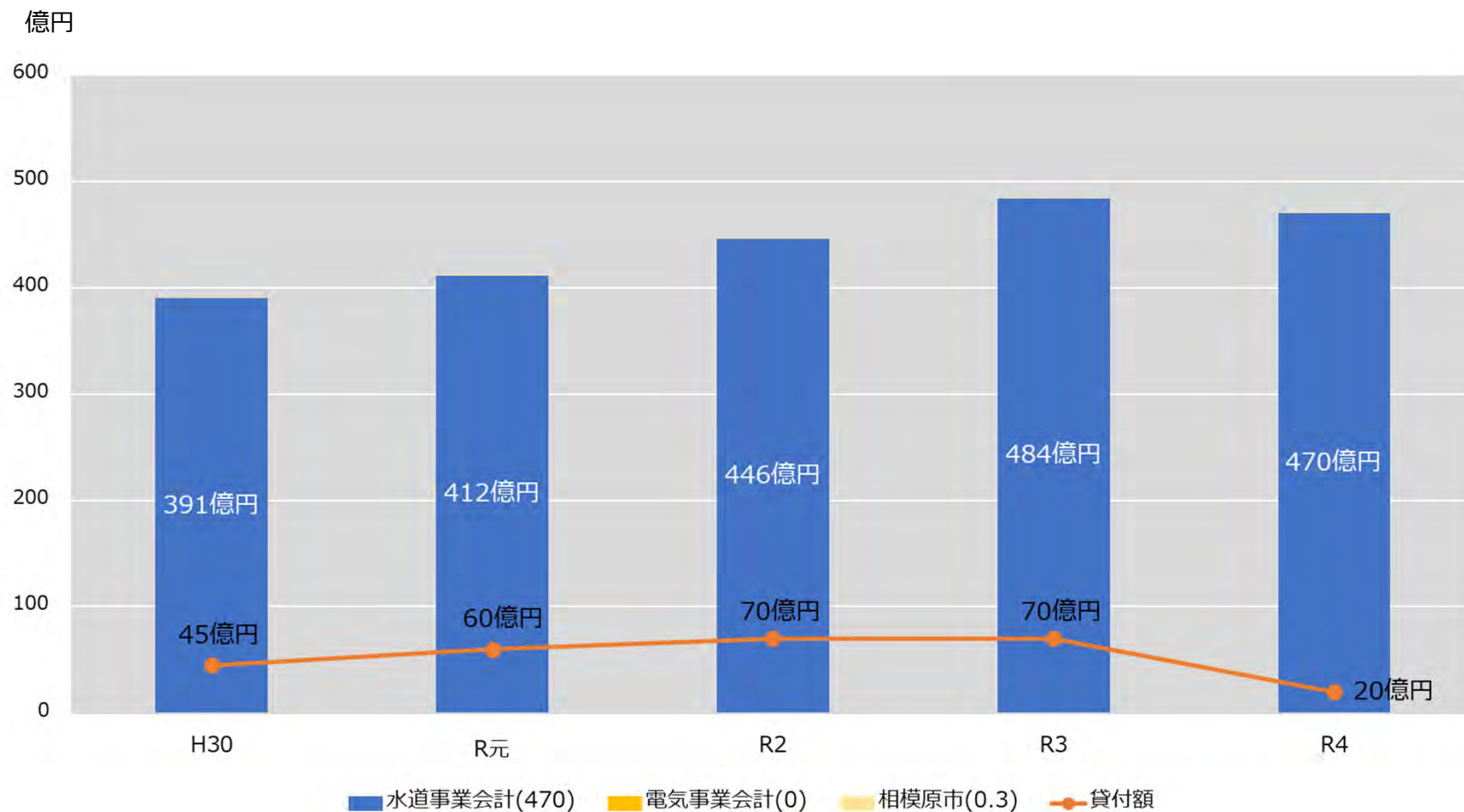




## 2 グラフで見る決算書

公営企業資金等運用事業会計

### (5) 他会計への貸付

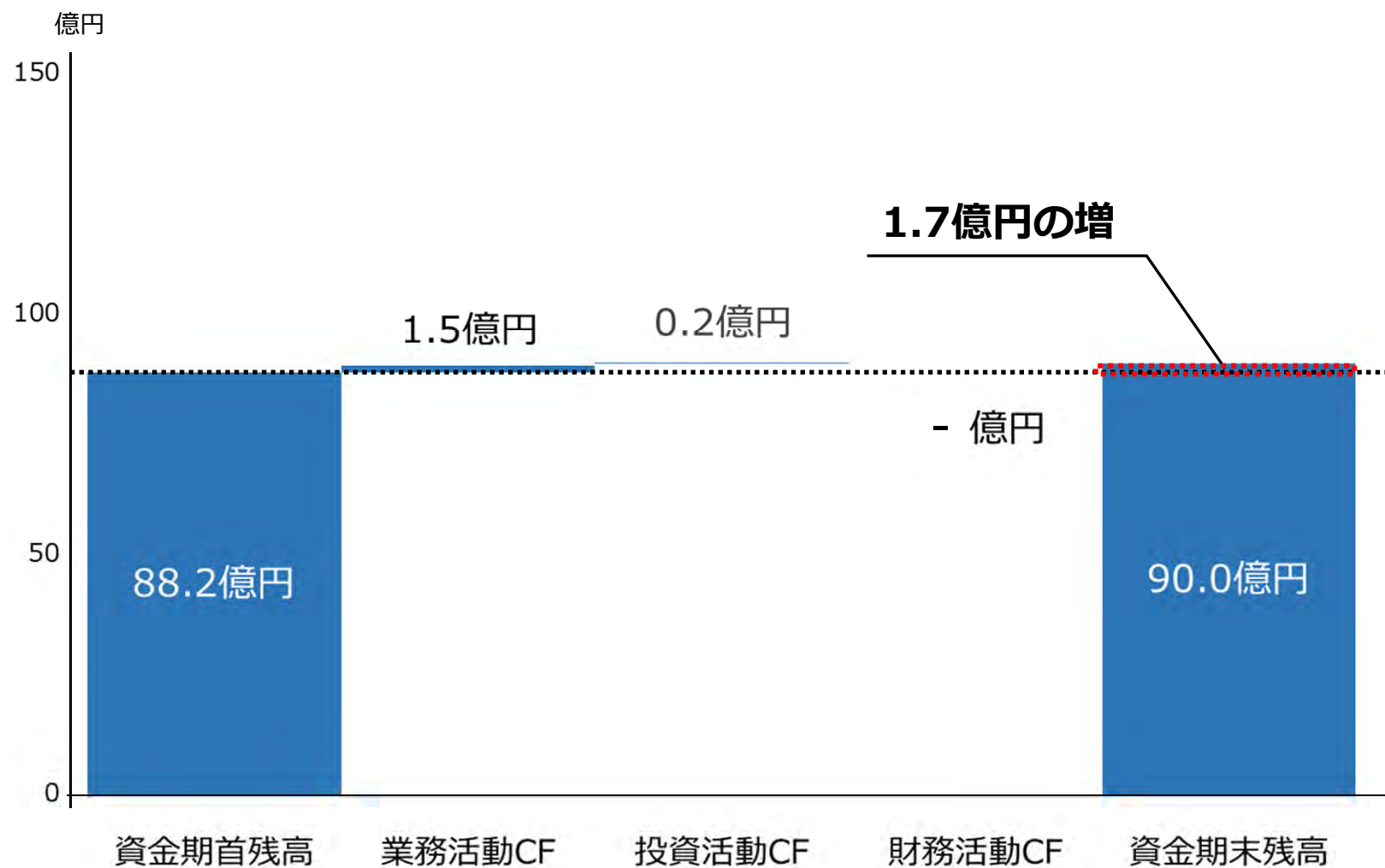


注 ( ) 内は、令和4年度末の貸付残高である。

## 2 グラフで見る決算書

公営企業資金等運用事業会計

### (6) キャッシュフローグラフ



# 相模川総合開発共同事業会計 酒匂川総合開発事業会計

# 1 決算の概要

相模川総合開発共同事業会計  
酒匂川総合開発事業会計

## (1) 相模川総合開発共同事業会計

(単位：百万円)

科目等		年度	令和4年度 決算額 A	令和3年度 決算額 B	増減額 A - B
収益的収支	収 入		1,820	1,764	56
	支 出		1,820	1,764	56
資本的収支	収 入		634	181	453
	支 出		634	181	453
合 計	収 入		2,455	1,945	509
	支 出		2,455	1,945	509

## (2) 酒匂川総合開発事業会計

(単位：百万円)

科目等		年度	令和4年度 決算額 A	令和3年度 決算額 B	増減額 A - B
収益的収支	収 入		1,501	1,324	176
	支 出		1,501	1,324	176
資本的収支	収 入		484	673	△ 188
	支 出		484	673	△ 188
合 計	収 入		1,985	1,997	△ 11
	支 出		1,985	1,997	△ 11

ダム施設等の維持管理など経費全額を各事業者からの受託収入で賄っており、収入と支出が同額であるため、当年度損益は生じない。

# (参考) 令和4年度の主要事業に係る予算・決算額対比表

(単位：千円)

会計名	事業名等	予算額				決算額	翌年度繰越額
		当初予算額	補正予算額	繰越等	合計		
水道事業会計	管路更新推進事業	20,453,548	0	3,505,110	23,958,658	17,154,618	5,133,460
	電気機械設備等更新事業	3,344,062	0	201,401	3,545,463	787,020	2,127,131
	寒川浄水場排水処理施設管理事業	668,881	0	0	668,881	652,574	0
	漏水対策強化事業	219,340	0	0	219,340	88,491	0
	水道料金関連業務委託事業	1,661,946	0	0	1,661,946	1,570,857	0
	神奈川県営水道事業審議会運営事業	2,112	0	0	2,112	1,404	0
	工事現場管理の遠隔化	1,457	0	0	1,457	591	0
	水道スマートメーター導入に向けた共同研究	8,800	0	0	8,800	456	0
	水道施設耐震化事業（一部再掲）	21,032,970	0	3,578,495	24,611,465	17,548,601	5,245,059
	応急給水体制整備促進事業	199,156	0	0	199,156	175,730	0
	災害時体制強化のための総合訓練	500	0	0	500	0	0
	災害時の受援体制の強化	500	0	0	500	451	0
	水道施設の保安対策事業	140,403	0	0	140,403	123,215	0
	水道施設浸水対策事業	122,918	0	27,670	150,588	127,904	0
	水道施設停電対策事業	22,044	0	9,787	31,831	13,774	11,880
	水質管理のクラウド化	126,774	0	0	126,774	87,582	0
	貯水槽水道適正管理推進事業	7,923	0	0	7,923	4,725	0

※ 繰越等：前年度繰越額及び流用増減額を含む。次頁以降同様。



## (参考) 令和4年度の主要事業に係る予算・決算額対比表

(単位：千円)

会計名	事業名等	予算額				決算額	翌年度繰越額
		当初予算額	補正予算額	繰越等	合計		
水道事業会計	ウォーターサーバー設置の拡大	11,396	0	0	11,396	6,530	0
	業務システムによるDXの推進	25,314	0	0	25,314	24,794	0
	お客さま意識調査事業	12,112	0	0	12,112	7,656	0
	海外への水道技術協力事業	5,733	0	0	5,733	1,189	0
	箱根地区水道事業包括委託事業	1,049,256	0	75,270	1,124,526	1,124,526	0
	障害福祉サービス事業所への水道メーター分解作業業務委託事業	7,847	0	0	7,847	6,266	0

# (参考) 令和4年度の主要事業に係る予算・決算額対比表

(単位：千円)

会計名	事業名等	予算額				決算額	翌年度繰越額
		当初予算額	補正予算額	繰越等	合計		
電気事業会計	相模貯水池管理事業	729,189	0	0	729,189	647,443	18,921
	相模ダムリニューアル事業	1,300,972	0	113,697	1,414,669	1,240,124	123,983
	相模貯水池堆砂対策事業	1,724,088	0	0	1,724,088	1,032,891	241,241
	道志調整池保全対策事業	321,697	0	0	321,697	255,155	0
	発電所取引用計量装置整備事業	90,244	0	0	90,244	73,507	10,945
	水力発電所のオーバーホール事業	460,000	0	0	460,000	0	93,540
	工事現場管理の遠隔化	393	0	0	393	147	0
	アクア de パワーかながわ（収入）	31,375	1,265	0	32,640	32,263	0
	アクア de パワーかながわ（支出）	28,523	1,150	0	29,673	29,330	0
	開かれたダム・発電所を目指した取り組み（一部再掲）	16,598	0	0	16,598	6,808	0
	ダム・発電所地域振興助成事業	18,000	0	0	18,000	8,252	0
	電力システム改革への対応	12,925	0	0	12,925	0	0

会計名	事業名等	予算額				決算額	翌年度繰越額
		当初予算額	補正予算額	繰越等	合計		
公営企業資金等 運用事業会計	水道事業会計への長期貸付金	7,000,000	0	0	7,000,000	2,000,000	3,000,000
	さむかわ庭球場整備事業	317,308	0	0	317,308	196,912	0
	寒川町学校給食センター整備事業	2,008,000	0	247,059	2,255,059	676,280	1,578,778
	ドローン活用強化事業	3,387	0	0	3,387	2,551	0
	L I N E による情報発信	6,914	0	0	6,914	3,839	0

## (参考) 令和4年度の主要事業に係る予算・決算額対比表

(単位：千円)

会計名	事業名等	予算額				決算額	翌年度繰越額
		当初予算額	補正予算額	繰越等	合計		
相模川総合開発 共同事業会計	城山ダム施設管理事業	1,925,601	55,000	539,338	2,519,939	1,813,875	315,598
酒匂川総合 開発事業会計	三保ダム施設管理事業	1,102,258	0	467,055	1,569,313	1,225,600	207,319
	貯水池等保全対策事業	718,182	0	37,565	755,747	733,224	0