

明日をひらく都市

OPEN X PIONEER

YOKOHAMA

# 令和7年度 事業概要



令和6年能登半島地震での応急給水の様子



西谷浄水場再整備事業 完成予想図



大口径配水管布設替工事



## 目 次

水道局運営方針	1
I 令和7年度予算の基本的な考え方	3
II 水道事業会計	
予算の概況	3
水道事業会計予算の主要事業	5
将来を見据えた組織運営・財政運営	16
III 工業用水道事業会計	
予算の概況	17
工業用水道事業会計予算の主要事業	17
IV 資料	
水道事業会計予算	
概要表	19
科目別内訳	20
工業用水道事業会計予算	
概要表	24
科目別内訳	25

# 令和7年度 水道局 運営方針

## I 基本目標

### 暮らしとまちの未来を支える横浜の水

～ 将来にわたり、安全で良質な水を安定してお届けするため、  
変革の意識を持って職員一人ひとりが役割を果たします ～

水道料金収入の減少傾向や老朽化した施設の更新・耐震化、物価高騰や担い手不足など、水道事業を取り巻く環境が厳しい状況の中でも、一つ一つの課題にしっかりと取り組み、横浜水道中期経営計画で目指す「水道事業の最適化」に向けて事業を推進していきます。

横浜水道長期ビジョンの基本理念「暮らしとまちの未来を支える横浜の水」と横浜市中期計画の基本戦略「子育てしたいまち 次世代を共に育むまち ヨコハマ」の実現に向け、安心な暮らしと活力あふれる都市活動の源となり、横浜の未来を支える水道事業者として、災害に強い安全・安心な都市づくりに取り組みます。

## II 目標達成に向けた施策

★ 横浜市中期計画掲載事業

1 安全で良質な水	<u>◎適正な水質管理や浄水場の再整備</u> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 道志水源林の保全</li><li>➢ 水源水質の変化への対応</li><li>➢ 水質管理体制の維持・強化</li><li>➢ 西谷浄水場の再整備</li><li>➢ 子どもたちが水道水を飲む文化を育む事業</li></ul>
2 災害に強い水道	<u>◎水道施設の更新・耐震化や災害対応力の強化</u> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 重要施設につながる管路の上下水道一体での耐震化</li><li>➢ 水道施設(基幹施設・送配水管・給水管)の更新・耐震化★</li><li>➢ 他都市等との連携</li><li>➢ 耐震給水栓の整備★</li><li>➢ 民間企業等との連携</li><li>➢ 能登半島地震を踏まえた応急給水対策</li></ul>
3 環境にやさしい水道	<u>◎グリーン社会の実現に向けた取組</u> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 自然流下系施設の整備(西谷浄水場の再整備)</li><li>➢ エネルギーの効率化を目指した施設整備</li><li>➢ 高効率モータ使用機器への更新による省エネルギー化</li><li>➢ LED等高効率照明・次世代自動車等の導入</li><li>➢ 太陽光発電設備等の導入促進</li><li>➢ 市民ボランティアによる民有林整備の支援</li></ul>
4 充実した情報とサービス	<u>◎水道事業のPRと水道サービスの向上</u> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 市民ニーズ等を踏まえた情報発信</li><li>➢ 給水スポット設置による水道水のPR</li><li>➢ GREEN×EXPO 2027に向けた取組</li><li>➢ 各種手続きに係るSMS送信サービスの活用</li><li>➢ スマートメーターの導入に向けた取組</li></ul>
5 国内外における社会貢献	<u>◎国内外水道事業や地域の課題解決への貢献</u> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 国内外水道事業への貢献と市内企業の海外水ビジネス展開支援★</li><li>➢ 横浜ウォーター(株)と連携した国内外水道事業の課題解決</li><li>➢ TICAD9横浜開催に向けた機運醸成の取組</li><li>➢ 市内中小企業者の受注機会確保</li><li>➢ 建設現場等の働き方改革と人材育成の支援、工事事故の防止</li><li>➢ 障害者就労施設等からの優先調達</li></ul>
6 持続可能な経営基盤	<u>◎将来にわたり持続可能な事業運営</u> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 確実な水道料金収入の確保</li><li>➢ 施設の維持管理の強化とアセットマネジメントの推進★</li><li>➢ 水道事業におけるICT活用・DX推進</li><li>➢ 効率的な執行体制の構築(BPR等)</li><li>➢ 将来の横浜の水道システム構築に向けた取組</li><li>➢ 保有資産の有効活用や国庫補助金等による財源確保</li></ul>

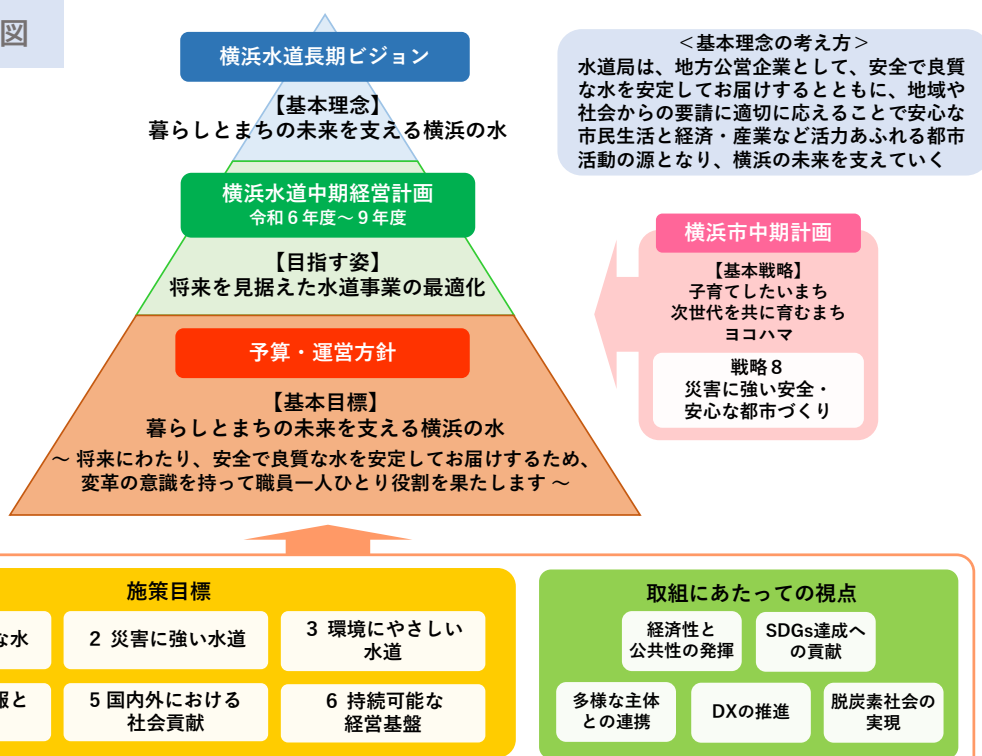
### Ⅲ 目標達成に向けた組織運営

基本目標の達成に向けて、「横浜市地震防災戦略」に掲げる「重要施設につながる管路の上下水道一体での耐震化」など、関係局及び部署間の連携を深め、事業運営に取り組みます。また、業務改革（BPR）やDXの推進により、「全体最適」の視点で抜本的な改革を進めます。

今後も将来にわたり安全で良質な水を安定してお届けするという水道局の最大の責務を、職員一人ひとりが改めて認識し、持続可能な水道事業の実現に局一丸となって取り組みます。

「創造・転換」の追求	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「市民目線」「スピード感」「全体最適」の視点で、「創造・転換」に取り組み、施策・事業を進めます。</li> <li>・事業推進にあたり、データを活用した施策事業立案や実施に取り組みます。</li> </ul>
人材育成・技術継承	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人材育成と人材確保に取り組み、これまで築き上げてきた技術・技能・ノウハウを次世代に継承していきます。</li> </ul>
事業運営の効率化と生産性の向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>・BPR やDX推進とともに組織の見直しを進め、効率的な執行体制を構築します。</li> <li>・徹底した経費削減やファシリティマネジメント等による新たな財源確保など、一層の経営努力に取り組みます。</li> </ul> <p>※BPR(ビジネスプロセスリエンジニアリング):業務内容や業務フロー、組織構造などを見直し、再構築すること。</p>
危機管理・リスクマネジメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>・暮らしを支える生活インフラの担い手であることを職員全員が認識し、平常時から危機発生時を意識して業務を行います。</li> <li>・リスクコミュニケーションによるリスク軽減や情報セキュリティ対策など、リスクマネジメントに取り組み、適正に業務を執行します。</li> </ul>
働きやすく風通しの良い職場づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>・職員一人ひとりが能力を最大限に発揮し、自らの役割にやりがいを持って、常にチャレンジしていく職場づくりを進めます。</li> <li>・全ての職員が心身ともに健康でいきいきと働き続けられる職場づくりに取り組みます。</li> </ul>

#### 参考 施策体系図





# I 令和7年度予算の基本的な考え方

水道局にとって7年度は、第3期中期経営計画（令和6年度～9年度）の2年目であり、計画に掲げた「水道事業の最適化」に向け、財政の健全性を維持しつつ、様々な施策をより一層推進していくことが重要です。

水道事業を取り巻く状況として、特に大地震への備えは喫緊の課題であり、昨年1月に発生した能登半島地震において長期にわたって断水が続いたことなどを踏まえ、国が打ち出した上下水道一体での耐震化を図るとともに、本年3月に改定した「横浜市地震防災戦略」により、大規模地震に備えた水道施設の更新・耐震化を進め災害に強いまちづくりを推進します。

また、新たな水質リスクとして日本各地で検出された有機フッ素化合物（PFAS）について、本市の水道水からは検出されたことはありませんが、引き続き万全な体制で水質の安全性を確保していきます。

水道料金収入は、事業用の使用水量の増加等により、前年度並みと見込んだものの、物価高騰により事業費が増大するなど、経営環境は非常に厳しい状況にあります。

そのような中においても、国費による財源確保や、施設のダウンサイジングなどによるコストの削減を図りながら、西谷浄水場の再整備をはじめとする老朽化した水道施設の更新・耐震化を確実に進めるとともに、災害時の重要拠点施設につながる管路の耐震化や、地域防災拠点での耐震給水栓の整備などを推進するための予算を確保しました。

また、有機フッ素化合物の測定項目を増やすなど水質管理体制を強化し水質の安全性を確保するとともに、AI技術やドローンなど新しい技術を積極的に取り入れながら、効率的・効果的な施設の維持管理強化や脱炭素社会の実現に向けた取組を進めます。

さらに、持続可能な水道事業運営を続けていくため、人材の確保や育成・技術継承に取り組むとともに、DXや業務効率化の取組を進めることで、経営基盤の強化を図り、安全で良質な水を将来にわたって安定してお届けします。

## II 水道事業会計

### 令和7年度予算の概況

#### ◇ 水道料金収入

水道料金収入は、主にご家庭で使われる口径13～25mmの使用水量が減少傾向にあるものの、大型商業施設や宿泊業など主に事業用で使われる口径40mm以上の使用水量の増加等を見込み、前年度並みの763億円を計上しています。

#### ◇ 当年度純利益

当年度純利益は、給与改定に伴う人件費の増加や物価高騰などによる物件費等の増加により、前年度と比べて17億円減少の、34億円を計上しています。

#### ◇ 累積資金残額

累積資金残額は、純利益が減少したことや企業債償還金が増加したことにより、前年度と比べて49億円減少し、153億円となる見込みです。

#### ◇ 企業債残高

企業債残高は、建設改良費の財源となる企業債の発行の増加により、前年度と比べて123億円増加し、1,923億円となる見込みです。

# 【業務の予定量】

区 分	令和7年度	令和6年度	増△減	増減率(%)
給 水 戸 数	1,985,000戸	1,980,000戸	5,000戸	0.3
年 間 総 給 水 量	403,835,000m <sup>3</sup>	402,976,000m <sup>3</sup>	859,000m <sup>3</sup>	0.2
1 日 平 均 給 水 量	1,106,000m <sup>3</sup>	1,104,000m <sup>3</sup>	2,000m <sup>3</sup>	0.2
職 員 数	1,570人 (124人)	1,572人 (124人)	△ 2人	△ 0.1

※「職員数」は、再任用職員等を含む見込み人数

※（ ）内は、会計年度任用職員及び特別職非常勤職員で内数

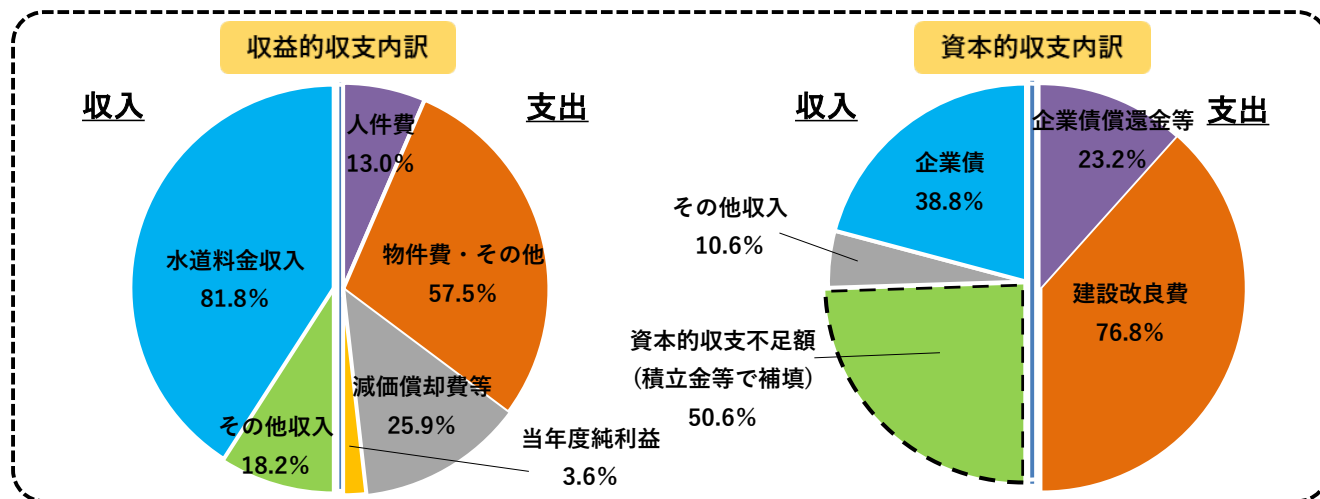
# 【財政収支】

(単位：百万円)

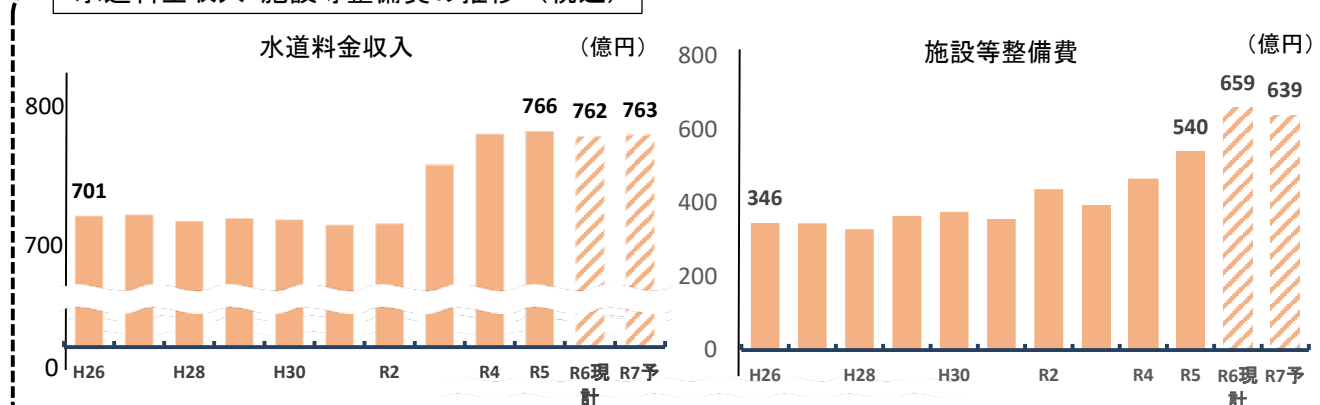
区 分		令和 7 年度予算	令和 6 年度現計予算	増△減	増減率(%)
収益的 収支	収益の収入	93, 223	93, 096	127	0. 1
	うち水道料金	76, 250	76, 227	23	0. 0
	収益の支出	85, 863	84, 176	1, 687	2. 0
	うち人件費	12, 075	11, 833	242	2. 0
	うち物件費等	29, 875	28, 976	899	3. 1
	うち減価償却費等	24, 184	23, 870	314	1. 3
	当 年 度 純 利 益	3, 362	5, 018	△ 1, 656	－
資本的 収支	資本の収入	33, 715	31, 904	1, 811	5. 7
	うち企業債	27, 579	24, 359	3, 220	13. 2
	資本の支出	66, 102	64, 811	1, 291	2. 0
	うち建設改良費	50, 748	52, 828	△ 2, 080	△ 3. 9
	うち企業債償還金	15, 313	11, 943	3, 370	28. 2
累 積 資 金 残 額		15, 331	20, 182	△ 4, 851	－
企 業 債 残 高		192, 328	180, 062	12, 266	－

注(1) 令和6年度現計予算の累積資金残額及び企業債残高は、令和5年度決算を反映した後の額

注(2) 各項目の数値を四捨五入しているので、合計の額が合わない場合があります。



## 水道料金収入・施設等整備費の推移 (税込)



# 令和7年度水道事業会計予算の主要事業

**新** は新規事業  
**拡** は拡充事業

〔 長期ビジョン・取組の方向性  
中期経営計画（6～9年度）・施策目標 〕

〔 主要事業 〕

〔 関連するSDGsの取組 〕

## 1 安全で良質な水



施策1 水源保全	(1) 道志水源林の保全
施策2 水安全計画に基づく水質管理	(2) 水源水質の変化への対応 (3) <b>水質管理体制の維持・強化</b> <b>拡</b> (4) 西谷浄水場の再整備
施策3 直結給水の促進	(5) 子どもたちが水道水を飲む文化を育む事業

## 2 災害に強い水道



施策1 水道施設の更新・耐震化	(1) 基幹施設の更新・耐震化 (2) 送配水管の更新・耐震化 (3) 給水管の更新・耐震化 ＜コラム① 重要施設につながる管路の上下水道一体での耐震化＞
施策2 災害対応力の強化	(4) 他都市等との連携
施策3 災害時の迅速な応急給水・ 応急復旧に向けた取組	(5) <b>耐震給水栓の整備</b> <b>拡</b> (6) <b>民間企業等との連携</b> <b>拡</b> ＜コラム② 能登半島地震を踏まえた災害対策＞

## 3 環境にやさしい水道



施策1 自然流下系施設の整備	(1) 西谷浄水場の再整備
施策2 省エネルギー化に向けた取組	(2) エネルギーの効率化を目指した施設整備 (3) 高効率モータ使用機器への更新による省エネルギー化 (4) <b>LED等高効率照明の導入</b> <b>拡</b>
施策3 再生可能エネルギーの活用	(5) 太陽光発電設備等の導入促進
施策4 水源林保全の取組	(6) 市民ボランティアによる民有林整備の支援

## 4 充実した情報とサービス



施策1 「伝わる」広報の展開	(1) 市民ニーズ等を踏まえた情報発信 (2) 給水スポット設置による水道水のPR ＜コラム③ GREEN×EXPO 2027の機運醸成の取組＞
施策2 時代のニーズを捉えた サービスの推進	(3) <b>各種手続きに係るSMS送信サービスの活用</b> <b>新</b> (4) <b>スマートメーターの導入に向けた取組</b> <b>拡</b>



## 5 国内外における社会貢献



### 施策1 国内外水道事業への支援

- (1) 国内外水道事業への貢献と市内企業の海外水ビジネス展開支援

＜コラム④ 横浜ウォーター株式会社との連携＞

- (2) 第9回アフリカ開発会議(TICAD9)横浜開催に向けた機運醸成の取組

拡

### 施策2 市内経済の発展と地域課題の解決への貢献

- (3) 市内中小企業者の受注機会確保  
(4) 建設現場等の働き方改革と人材育成の支援  
(5) 障害者就労施設等からの優先調達

＜コラム⑤ 工事事務の防止＞

## 6 持続可能な経営基盤



### 施策1 施設の維持管理の強化とアセットマネジメントの推進

- (1) 施設の維持管理の強化とアセットマネジメントの推進

拡

### 施策2 水道事業におけるICT活用・DX推進

- (2) 水道事業におけるICT活用・DX推進

拡

### 施策3 効率的な事業実施に向けた体制づくり

- (3) 効率的な執行体制の構築

新

＜コラム⑥ 将来の横浜の水道システム構築に向けた取組＞

## 令和7年度工業用水道事業会計予算の主要事業

## 2 災害に強い水道



### 施策1 工業用水道施設の更新・耐震化

- (1) 東寺尾送水幹線の更新・耐震化

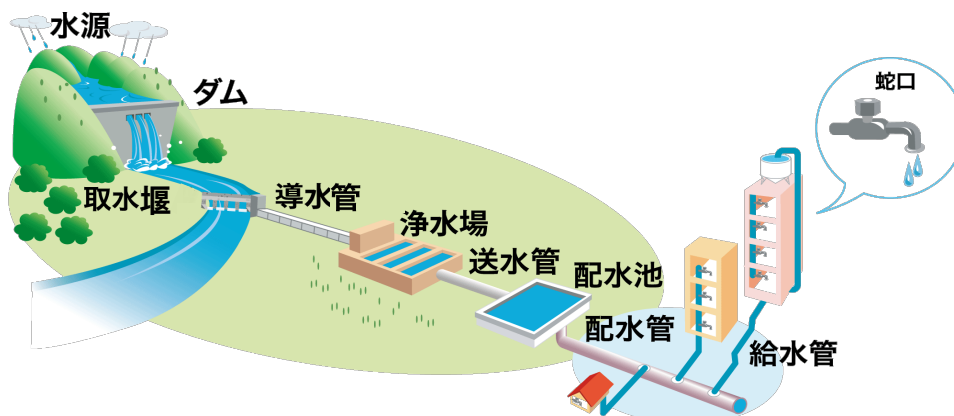
## 6 持続可能な経営基盤



### 施策1 工業用水道施設の再構築

- (1) 相模湖系統への統合に向けた施設整備

### 水源から蛇口まで



## 1 安全で良質な水

### 施策1 水源保全

#### (1) 道志水源林の保全

( ) 内は前年度予算額

6,368万円 (6,372万円)

山梨県道志村に水道局が所有する水源林(2,873ha)のうち27%を占める針葉樹の人工林(762ha)については、「道志水源林プラン(第十一期)(平成28～令和7年度)」に基づき、整備が必要となる林地の間伐等を行い、針広混交林※1化を進めます。これにより、水源かん養機能※2を高め、安定した河川流量と良好な水質を維持します。

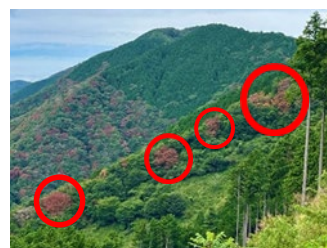
また、全国で拡大している広葉樹のナラ枯れ※3が水源林でも見られるため、ドローンを活用することで正確な被害場所を特定し、山梨県や道志村と協力しながら引き続き被害木の処理を進めます。

なお、整備費用の一部には、企業・団体と協働で水源林保全に取り組む「水源エコプロジェクトW-eco・p(ウィコップ)」の寄附金を活用します。

- 水源林手入れ作業委託(作業面積 58ha)
- ナラ枯れ被害木くん蒸処理作業委託(想定1,500本)



ドローン作業風景



ナラ枯れ被害の様子

※1 針広混交林：針葉樹と広葉樹が混生する森林

※2 水源かん養機能：森林の持つ「水を蓄える」「水を浄化する」「洪水を緩和する」という3つの機能

※3 ナラ枯れ：「カシノナガキクイムシ」が媒介する菌(ナラ菌)によって、ナラ類、シイ・カシ類等が集団的に枯れる被害

### 施策2 水安全計画に基づく水質管理

#### (2) 水源水質の変化への対応

6,108万円 (5,872万円)

青山沈でん池などに設置している活性炭注入設備により、夏季を中心に発生する道志川のかび臭物質(2-MIB)の増加に対応します。

また、道志川への建設発生土流入など不測の事態に備え、水質監視装置による原水の常時監視や現場パトロールに取り組みます。

#### (3) 水質管理体制の維持・強化 拡

＜一部再掲＞ 8億2,791万円 (8億4,750万円)

国が定める「水質基準値」よりも厳しい「水質管理値」を本市独自で設定し、安全で良質な水道水を供給しています。この管理値を常に遵守することに加え、7年度から、新たな水質リスクである有機フッ素化合物(PFAS)の測定対象項目数を、現在の3項目から15項目※1に拡大し、対応を強化します。

また、水源水質に応じた適正な浄水処理により、安全で良質な水の供給に努めます。

さらに、浄水場から各ご家庭等の蛇口に至るまでの水道水の品質が確保されるよう、浄水場等においてISO 9001の認証や水道GLP※2の認定を継続するとともに、市内43か所に設置した水道計測設備で水質の24時間連続監視を行います。

※1 今後国の方針により監視対象となる可能性がある項目

※2 水道 GLP (Good Laboratory Practiceの略)：(公社)日本水道協会が定めた水質検査結果の精度と信頼性を確保するための優良試験所規範



市内給水栓からの採水



水質検査の様子

(4) 西谷浄水場の再整備

106億9,429万円（123億551万円）


施設の耐震化とともに、水源の水質状況や水利権水量の全量処理に対応するため、DB※<sup>1</sup>・DBO※<sup>2</sup>方式を用いて西谷浄水場の浄水・排水処理施設や相模湖系の導水管の整備に取り組んでいます。

7年度は、浄水処理施設の沈でん池の改良や、ろ過池の築造を継続して行います。排水処理施設は排水池の築造や、脱水機棟の建設等を行います。また、相模湖系の導水管は、川井浄水場から西谷浄水場方面へ向け、シールドマシンによる掘削を進めます。


西谷浄水場の再整備は、長期にわたって多額の費用が必要となるため、国からより多くの財政支援を獲得できるよう、様々な機会を捉え、引き続き要望に努めます。

年度	R3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15~
浄水処理施設		設計・工事 14年度完了見込											
排水処理施設		設計・工事 9年度完了見込											
相模湖系導水路		設計・工事 12年度完了見込											

事業スケジュール等（予定）



シールドマシン



シールドトンネル内部の様子

※1 DB：設計(Design)と施工(Build)を一括して行う発注方式

※2 DBO：設計(Design)と施工(Build)に加え、運営(Operate)も一括して行う発注方式

施策3 直結給水の促進

(5) 子どもたちが水道水を飲む文化を育む事業

2,800万円（2,800万円）

子どもたちに、安全で良質な水を飲んでもらえる環境づくりを進めるため、教育委員会事務局が改修を行う学校に対し、屋内水飲み場の直結給水化費用の一部を助成します。

●7年度助成対象＝7校（7年度末累計＝363校）（6年4月1日現在 市立小・中学校等 493校）

2 災害に強い水道

施策1 水道施設の更新・耐震化

(1) 基幹施設の更新・耐震化

41億6,210万円（66億7,327万円）

浄水場や配水池などの基幹施設は、災害等によりその機能が失われると広範囲に影響が及ぶ可能性が高いため、アセットマネジメントの考え方にに基づき、更新・耐震化を着実に進めます。

7年度は、浄水場等の電気・機械・計装設備や管路等の更新・耐震化を進め、災害に強い水道施設を目指します。

- 小雀浄水場受電所電力設備改良工事
- 仏向配水池場内管口径800mm更新工事
- 峰配水池耐震補強工事に伴う設計業務委託



配水池耐震補強イメージ

<水道施設の耐震化率>

	6年度末見込み	7年度末予定
導水施設	69%	69%
浄水施設	51%	51%
配水池等	96%	96%
送・配水管	34%	35%



## (2) 送配水管の更新・耐震化

380億3,222万円（342億4,000万円）

送配水管（総延長約9,300km）の更新・耐震化にあたっては、管の材質ごとに想定耐用年数を設定した上で、布設年度や埋設状況、地震時の被害想定など総合的に勘案し、優先順位を付けて進めます。

特に、災害時に重要な役割を担う重要拠点施設（地域防災拠点や病院など）につながる管路、衝撃がかかると割れやすく漏水リスクが高い鋳鉄管（CIP）、漏水リスクは小さいものの被災すると大きな影響を及ぼす恐れのある送配水本管（主に口径400mm以上）の更新・耐震化について、重点的に取り組みます。

更新にあたっては、減少傾向にある水需要に合わせて管口径を小さくするほか、2本の管路を1本に集約するなど適切な施設規模にダウンサイジングし、工事コストの縮減を図ります。



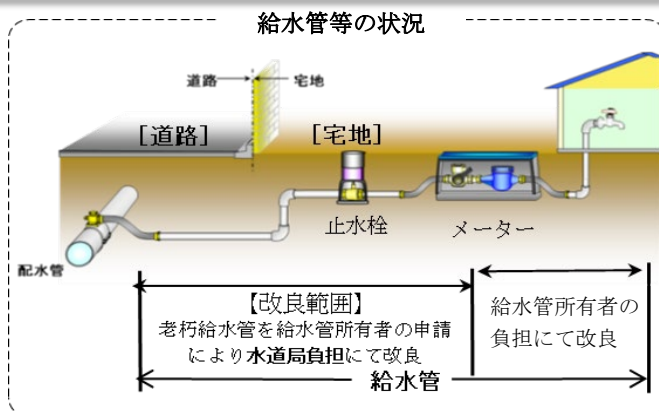
口径800mm配水管布設替工事

## (3) 給水管の更新・耐震化

2億2,500万円（2億円）

各ご家庭などに引き込まれている給水管が老朽化すると、漏水事故や震災時の水道復旧の遅れにつながります。このため、布設する給水管をダクタイル鋳鉄管やステンレス管に限定することで、耐震性の向上を図ります。

なお、配水管の分岐から水道メーターまでの給水管については、給水管所有者からの申請に基づき、水道局が更新を実施することで改良を進めます。

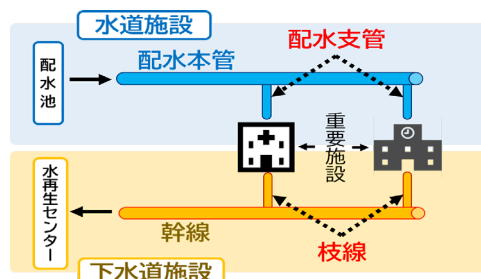


### コラム

#### ① 重要施設につながる管路の上下水道一体での耐震化

過去の大規模地震では、口径の大きな管（水道：配水本管、下水道：幹線）に比べて、口径の小さな管（水道：配水支管、下水道：枝線）に被害が集中しています。

これらの状況を踏まえ、本市では、避難所や医療施設などの重要施設※につながる口径の小さな管を優先して耐震化を進めています。



上下水道一体での重要施設における機能確保の考え方

- 配水支管（水道）・枝線（下水道）の双方ともに耐震化が完了している重要施設357か所  
（357（か所） / 616（か所） = 58.0%（5年度末時点））
- 令和7年度の配水支管耐震化実施予定数：13か所

※重要施設：地域防災拠点（459か所）、応急復旧活動拠点（41か所）、医療機関（116か所）の合計 616か所

## (4) 他都市等との連携

### 施策2 災害対応力の強化

発災時の相互応援協定の実効性を確保するため、（公社）日本水道協会関東地方支部において、応援要請や参集等の各手順の確認を行う合同防災訓練等を実施します。

また、名古屋市上下水道局と、大規模災害発災時における迅速な初動体制の確立に向けて、協定※1に基づき合同防災訓練又は技術交流会等を実施※2し連携を強化します。



名古屋市との合同防災訓練の様子

※1 「地震等緊急時における相互応援に関する協定」（名古屋市上下水道局・横浜市水道局 平成30年12月26日締結）

※2 令和7年度は技術交流会を実施予定

## (5) 耐震給水栓の整備 拡

922万円 (512万円)

災害用地下給水タンクや学校受水槽などの施設が設置されていない地域防災拠点を対象に、応急給水が可能となるよう、総務局や教育委員会事務局と共同で「耐震給水栓」の整備を進めます。

年度別設置か所数				
年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
設置数	5か所	9か所	7か所	6か所
累計設置数	53か所	62か所	69か所	75か所



耐震給水栓

## (6) 民間企業等との連携 拡

6,555万円 (6,091万円)

発災時に水道局からの要請により、あらかじめ取り決められた災害時給水所等へ工事事業者が参集し、給水活動に協力していただけるよう、横浜市管工事協同組合と災害協定を締結しています。協定の実効性を高めるため、防災訓練で給水活動の補助を担っていただくとともに、組合員が応急給水施設の場所や資機材の取扱いに習熟できるよう、引き続き施設等の保守点検を委託します。

また、6年度に機械・電気設備の迅速な復旧を目的として協定を締結した、(一社)横浜管機設備協会と新たに防災訓練を行い協力体制を強化します。

このほか、災害時に備えて災害拠点病院や救急告示医療機関と応急給水訓練を実施します。

加えて、災害時における応急給水や応急復旧、燃料や材料、薬品供給に協力していただけるよう、引き続き様々な民間事業者と連携して防災訓練等を行います。



災害協定締結事業者による応急復旧



(一社)横浜管機設備協会との締結式

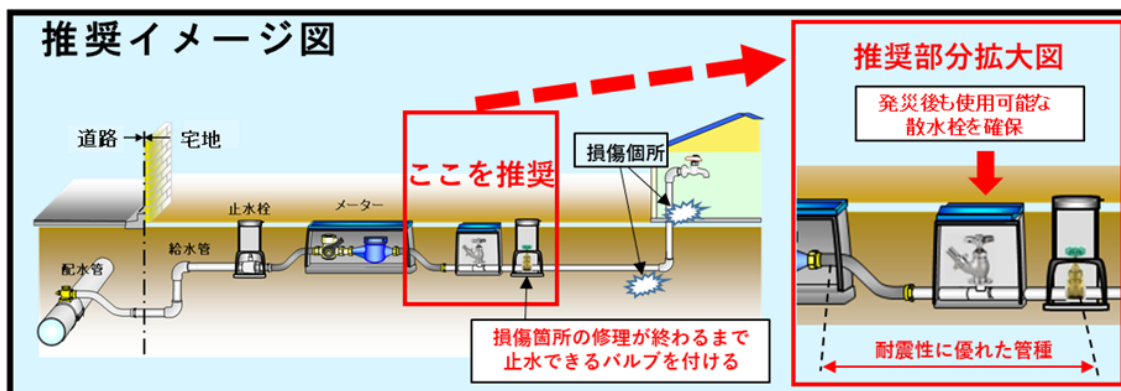
- 応急給水施設（災害用地下給水タンク、緊急給水栓等）の保守点検 552か所
- 民間企業と連携した防災訓練等の実施 計17回/年

### コラム ② 能登半島地震を踏まえた災害対策

被災地派遣における応急給水活動で利便性の高さが確認された災害用組立式仮設タンクや、給水車等の特殊車両用スタッドレスタイヤを計画的に配備し、災害対応力を強化していきます。

また、運転できる人材の確保を目的として、従来よりも小型で利便性の高い給水車の導入に向けた仕様検討を進めていきます。

さらに、能登半島地震では、宅地内（水道メーターより蛇口側）の漏水が原因で、宅地内水道メーターまで復旧した後も、蛇口から水が出ないという状況が多く見られました。そこで、水道メーター直近の散水栓まで耐震性に優れた給水管とすることを推奨し、ご家庭でできる水道の確保策について広報を進めます。



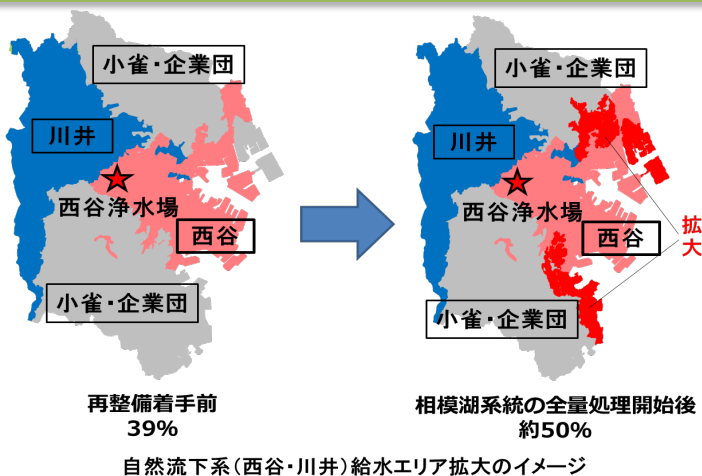


## (1) 西谷浄水場の再整備

&lt;再掲&gt;106億9,429万円 (123億551万円)

自然流下系である西谷浄水場の給水エリアを拡大するため、相模湖系統の水利権水量の全量进行处理できるよう、西谷浄水場の浄水・排水処理施設や導水管の整備に取り組んでいます。

これにより、ポンプの電力消費量を抑制し、温室効果ガス排出量の削減を目指します。



## 施策2 省エネルギー化に向けた取組

## (2) エネルギーの効率化を目指した施設整備

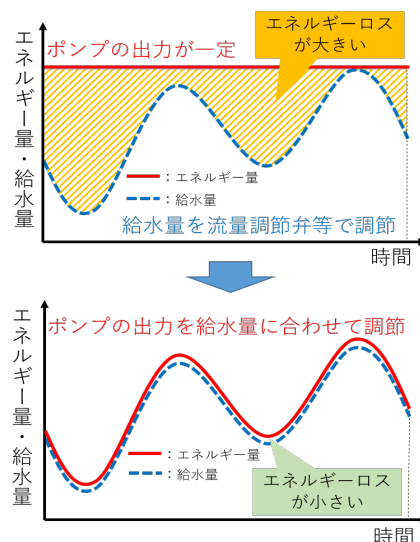
10億2,982万円 (8,384万円)

本市では、高台など標高の高い地域に水を送るためにポンプを使用していることから、消費電力が大きく、環境に負荷がかかっています。このため、設備更新の際に、エネルギー効率に優れたVVVF制御方式※に順次切り替え、環境への負荷を低減します。

〔 環境負荷低減効果・温室効果ガス年間排出量  
約90t削減 (一般家庭約30世帯分) 〕

## ●恩田配水池ポンプ設備更新工事

※VVVF制御 (Variable Voltage Variable Frequency: 可変電圧可変周波数制御) : 右の図のように、更新前では給水量が変化してもポンプの出力が一定でエネルギーロスが多いのに対して、VVVF制御方式では給水量に応じてポンプの出力を調整することができるため、電力消費量の削減が可能。



## (3) 高効率モータ使用機器への更新による省エネルギー化

1,360万円 (3,000万円)

浄水場やポンプ場などで換気を目的に設置している送排風機の更新に合わせて、高効率モータを使用した機器に切り替えることで、電力消費量を削減し、環境負荷の低減を進めます。

## ●7台 (野毛山配水池ほか1か所)



高効率モータ使用機器

## (4) LED等高効率照明の導入 拡

5,281万円 (1億7,665万円)

横浜市地球温暖化対策実行計画 (以下、実行計画という) に基づき、水道局施設のLED等高効率照明の導入割合について100%を目指します。

7年度は、導入の加速化や費用の平準化等を図るため、ESCO事業※を活用しLED化を進めます。

このほか、建物の改修工事等に合わせたLED化にも引き続き取り組みます。

## ●LED等高効率照明導入工事: 川井浄水場、青山水源事務所 他

※ESCO事業 (Energy Service Company事業) : 省エネルギー化に関し、民間事業者が包括的にサービスを提供する事業。設計・工事から維持管理までを一括して発注することにより、効率的な事業実施が期待でき、電気料金の削減額からサービス対価を支払う仕組みになっているため費用負担の平準化が図られる。

## (5) 太陽光発電設備等の導入促進

— (3, 200万円)

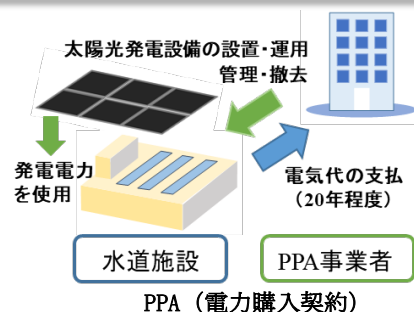
実行計画に基づき、設置可能な水道局施設について太陽光発電設備の導入割合を100%とするため、更なる太陽光発電設備の導入拡大を検討しています。

7年度は、川井浄水場において、PPA※手法による太陽光発電設備の導入を進めます。

また、6年度の導入可能性調査の結果を踏まえ、各浄水場、配水池、ポンプ場などにおける導入についても検討します。

あわせて、小水力発電設備についても、導入可能性調査の結果をもとに、設置について検討します。

※PPA (Power Purchase Agreement : 電力購入契約) : 事業者 (PPA事業者) が、企業・自治体の保有する施設の屋根等に太陽光発電設備を設置し、運用・維持管理を行い、企業・自治体は発電された再エネ電気を購入する契約。設備を所有しないため維持管理をすることなく、設置費用相当分を複数年で支払うことにより費用負担の平準化を図ることが可能。



小水力発電設備

## 施策4 水源林保全の取組

## (6) 市民ボランティアによる民有林整備の支援

996万円 (1, 006万円)

道志村の民有林 (4, 595ha) のうち、所有者の高齢化や人手不足等により手入れが行き届かなくなった場所を、「NPO法人道志水源林ボランティアの会」等と協力して整備します。

また、水源保全の大切さやボランティアの活動について、多くの方に理解していただくため、イベント等を活用し引き続き広報を行います。

なお、このボランティア活動には、市民・企業等からの寄附金などによる「横浜市水のふるさと道志の森基金」を活用します。



ボランティアによる間伐作業

## 4 充実した情報とサービス

## 施策1 「伝える」広報の展開

## (1) 市民ニーズ等を踏まえた情報発信

1, 812万円 (1, 566万円)

水道事業をより身近に感じていただき、ご理解を得られるよう、広報紙等の紙媒体やウェブサイト・SNSなどのデジタル媒体を使った情報発信、イベント開催等、様々なツールや場面を横断的に活用し、効果的な広報を実施します。

加えて、工事現場の見学会や浄水場等の施設見学、水源地の魅力を知ってもらうための取組を行うほか、良質な水道水を安心してお使いいただけるよう、水道水質の安全性に関する情報提供の充実に取り組みます。

また、将来を担う子どもたちに水道に対する興味をもってもらえるよう、小学4年生を対象とした出前水道教室や水道工事等の模型を活用した体験型の取組を進めていきます。



水道工事模型を活用したPR



水源地見学会の様子

## (2) 給水スポット設置による水道水のPR

999万円 (735万円)

市民の皆様や横浜を訪れる方々に、横浜の水道水が良質であることを実感していただくために、給水スポットを設置します。設置場所については、子育て世代や子供たちが多く来園する動物園にすることで、「横浜で子育てをしたい」と思っただきっかけづくりにも繋がります。

●金沢動物園 1基



野毛山動物園給水スポット

## コラム ③ GREEN×EXPO 2027の機運醸成の取組

GREEN×EXPO 2027が横浜市で開催されます。水道局においても、横浜市一丸となって進める脱炭素社会の実現に向けて、水道週間等のイベントでの広報や検針票へのロゴ掲載、公用車へのステッカー貼付など、様々な広報媒体を通じて機運醸成に取り組めます。

また、「環境にやさしい水道」をしっかりと発信していくため、会場での給水スポットの設置などについて準備を進めます。



検針票へのロゴ掲載



公用車へのステッカー貼付



## 施策2 時代のニーズを捉えたサービスの推進

### (3) 各種手続きに係るSMS送信サービスの活用

373万円

お客さまサービスセンターにお電話いただいた方に、ご希望に応じて、SMS（ショートメッセージ）を送信し、使用開始や中止等の手続きをインターネットで完了できるウェブページをご案内します。これにより、電話が繋がりにくい時間帯の速やかな手続きを可能とします。



### (4) スマートメーターの導入に向けた取組

4,700万円（330万円）

現在実施している第1次モデル事業に続き、7年度は第2次モデル事業として、5年度に締結した電力会社との協定に基づき、電力スマートメーターの通信ネットワークを水道の自動検針に活用する取組（共同検針）を新たに実施します。今回の共同検針を通じて、市内全戸導入に向けて取組を加速します。

## 5 国内外における社会貢献

### 施策1 国内外水道事業への支援

#### (1) 国内外水道事業への貢献と市内企業の海外水ビジネス展開支援

5,286万円（4,660万円）

国内外水道事業体の課題解決や経営基盤強化に向け、横浜ウォーター株式会社やJICA等と連携し、職員の派遣や研修員の受入れなどを通じて、必要な技術・ノウハウを提供します。

また、横浜水ビジネス協議会会員企業に対して、海外からの研修員受入れ時を活用した企業PR機会の提供や、国際協力の中で把握した課題・ニーズ等の情報を提供することにより、海外水ビジネス展開支援を推進します。



海外水道事業体研修員への企業PRの機会提供

#### ●インドネシア国北スマトラ州水道公社安全な24時間給水のための能力向上プロジェクト

〔JICA草の根技術協力事業（地域活性化特別枠）〕

#### ●海外で開催される展示会へのブース出展

## コラム ④ 横浜ウォーター株式会社との連携

水道局の技術やノウハウ、横浜ウォーター㈱の機動力やネットワークなど、それぞれの強みを発揮し、国外ではアジア・アフリカ地域等での無収水対策や人材育成支援などに、国内では中小規模水道事業体への経営支援や技術支援などに取り組んでいます。

今後も、水道局の重要なパートナーである横浜ウォーター㈱と連携し、国内外の水道事業の課題解決に貢献していきます。





## (2) 第9回アフリカ開発会議（TICAD9）横浜開催に向けた機運醸成の取組 拡

アフリカ開発会議（TICAD※）は、アフリカの開発をテーマとした国際会議です。横浜市では過去3回開催され、7年8月にはTICAD9が横浜市で開催されます。

TICAD IV（2008）以降継続しているJICA課題別研修「アフリカ地域都市上水道技術者養成」を引き続き実施するとともに、子どもや市民向けの各種事業でTICAD9開催の機運醸成に取り組みます。



アフリカ地域から参加した研修員の  
出前水道教室視察の様子

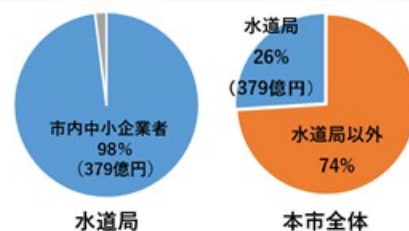
※TICAD：Tokyo International Conference on African Developmentの略

### 施策2 市内経済の発展と地域課題の解決への貢献

## (3) 市内中小企業者の受注機会確保

市内経済の活性化の観点から、引き続き市内中小企業者への優先発注を基本方針とし、適切な分離・分割発注を行うことで受注機会の確保に努めます。

水道局が5年度に競争入札で発注した工事契約金額の約98%を市内中小企業者が受注しています。これは、本市全体で市内中小企業者へ発注した金額の約26%を占めています。



工事における市内中小企業受注実績（R5）

## (4) 建設現場等の働き方改革と人材育成の支援

水道工事における働き方改革のより一層の支援のため、引き続き建設改良繰越や債務負担行為などを柔軟に活用して、契約中の工事が年度を通じて一定となるよう施工時期の平準化を進めていきます。加えて、原則全ての工事を週休2日工事の対象とすることや、ICT活用の取組について請負工事事業者への働きかけを行います。

また、事業者の技術力向上のために、事業者向けの水道工事・水道施設見学会の開催や、事業者主催の工事技術・安全講習会への職員の講師派遣を引き続き行います。

- 平準化のための債務負担工事設定額 175億円

### コラム ⑤ 工事事故の防止

水道工事に対する地域の皆様の信頼確保を図るため、工事事故防止の取組を強化しています。工事安全大会や工事安全研修、事業者向け講習会など、これまで行ってきた建設業界と連携した取組を引き続き進めるとともに、事業者に向けた事故防止のパフレットやポスターを活用し、安全への意識を効果的に高めていきます。

## (5) 障害者就労施設等からの優先調達

1,831万円（1,824万円）

障害者の就労支援や福祉の増進を図るため、障害者就労施設等へ様々な作業の委託を積極的に発注します。また、特別支援学校等を対象とした職業体験についても引き続き実施し、障害のある方の自立を支援します。

- 廃棄水道メーターの分解作業、印刷物等の封入袋の作成及び封入作業、敷地内除草作業 等



水道メーター分解作業

(1) 施設の維持管理の強化とアセットマネジメントの推進 **拡**

〈一部再掲〉

9億9,233万円（10億2,389万円）

水管橋や共同溝内管路等の露出管路、仕切弁・空気弁などの弁栓類やマンホール鉄蓋等の附属設備について、施設の種別に応じたより詳細な状態調査を行うことで、長寿命化の方法及び補修・更新時期の検討を行い、優先順位をつけて更新します。長寿命化の検討にあたっては、マッピングシステムの改良を行い、調査結果を蓄積し、構築したデータベースを効果的に活用することで、ライフサイクルコストが最小となる長寿命化計画・更新計画の策定を目指します。

さらに、マンホール鉄蓋落下等の事故を未然に防ぐため、鉄蓋表面の摩耗・段差等の状況から、劣化度を画像解析等により効率的に判定する技術の検証を行います。

加えて、配水池等の更新・修繕を効率的・効果的に行うため、これまで実施してきた配水池の劣化状況の調査結果を整理し、点検台帳の作成や長寿命化によるライフサイクルコストの検討を行い、保全・更新計画を策定します。



仕切弁点検調査の様子



水管橋点検調査の様子

## 施策2 水道事業におけるICT活用・DX推進

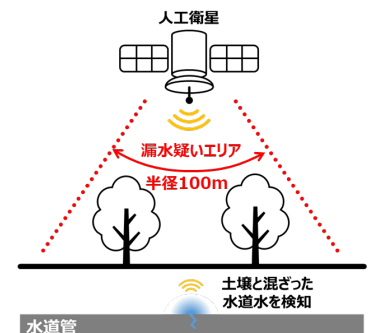
(2) 水道事業におけるICT活用・DX推進 **拡**

〈一部再掲〉 1億8,027万円（9,316万円）

将来的な担い手不足が想定される中で、水道施設の適切な維持管理を確実に進めていくために、ICT活用、DX推進に積極的に取り組みます。

## ■衛星画像を活用した漏水探知

水道管の漏水調査を効率的に行うため、衛星による観測データを用いて、漏水の疑いがある箇所を絞り込みが可能な漏水検知技術を試行的に導入します。



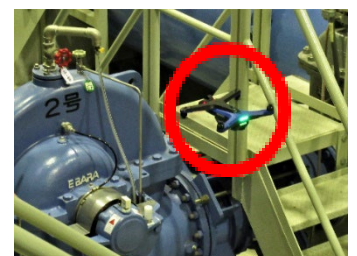
衛星画像を活用した漏水探知イメージ

## ■AIを活用した最適な更新計画策定

AIを用いて、漏水リスクや管路の重要度など、多くの要素を考慮した膨大なパターンの中からより最適な更新計画の選択が可能となる技術を試行的に導入します。

## ■ドローン等を活用した配水ポンプ場の遠隔巡視

ICT（ドローン、IoTセンサ）を活用した配水ポンプ場の巡視・点検について、6年度に実施した実証試験で遠隔巡視の有効性が確認できたため、7年度からは配水ポンプ場に順次導入していきます。



ドローンによる遠隔巡視の様子

## 施策3 効率的な事業実施に向けた体制づくり

(3) 効率的な執行体制の構築 **新**

1億2,956万円

物価上昇による影響等、水道事業を取り巻く事業環境が厳しくなる中、老朽化した施設の更新や安定給水に必要な耐震化工事等増加する事業量を、限られた人員で着実に実施していく必要があります。

業務を効率的に進め生産性の向上をはかるため、業務を可視化するための業務フローの作成等、水道局業務の効率化（BPR）などに取り組みます。



## ⑥ 将来の横浜の水道システム構築に向けた取組

小雀浄水場について、多額の更新費用や導水に要するエネルギー消費量の大きさ、水質事故リスク等を踏まえ、水源等を共にする5事業者※の広域連携による必要な施設整備が完了する22年度を目途に廃止することを決定しました（廃止後も小雀浄水場内にある既存の配水池は継続使用）。また、6年5月には、必要な施設整備の内容や費用などを示した「5事業者の『施設整備計画』」を策定しました。

今後は、広域連携による施設整備に必要な水利権の確保に向けた河川管理者等との協議について、5事業者で連携して進めていきます。

※5事業者：神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市、神奈川県内広域水道企業団

## 将来を見据えた組織運営・財政運営

水需要の減少や物価高騰などの社会経済情勢により、厳しい経営環境にある中で、安全な水を安定してお届けするため、全ての事業が効率的・効果的に行われているかを検証し、日々の業務の効率性や必要性について徹底した見直しを進めます。

### 1 事業見直し ＜経費節減金額合計 9億8,358万円＞

主な取組項目	内 容	効果額
管路更新工事におけるダウンサイジング	減少する水需要に合わせて、管路の更新時に口径を縮径するほか、2本の管路を1本にすることで適切な施設規模へダウンサイジング	9億円
基幹施設整備事業におけるコスト縮減	減少する水需要を見据えたポンプ能力の見直しや、管路新設工事で施工方法の見直しにより更新費用を削減	6,000万円
他の占用企業者との共同施工	他の占用企業者と締結している共同施工に関する協定に基づき、路面復旧に要する工事費を削減	1,700万円
経費適正化の取組	内部経費について外部の視点を活用し、適正な仕様や価格への見直しを行うことによる削減	258万円
各種手続きに係るSMS送信サービスの活用	SMS送信サービスを活用することで、お客さまサービスセンターの電話受付処理費用を削減	246万円

### 2 財源確保 ＜収入金額合計 54億5,761万円＞

主な取組項目	内 容	効果額
国庫補助金等の獲得	基幹施設の更新・耐震化や西谷浄水場再整備事業に係る補助金等	49億6,204万円
保有する土地・建物の利活用	土地等の貸付及び売却	3億1,647万円
廃棄水道メーターの売却	満期取替に伴い売却する廃棄水道メーター（72,000個）	1億1,951万円
再生可能エネルギーの売電	小水力発電：2,251万円、太陽光発電：456万円	2,707万円
横浜市水のふるさと道志の森基金寄附金	個人・法人寄附、道志の森サポーター制度	1,008万円
水源エコプロジェクトウィコップ寄附金	協定締結企業・団体等 20者	853万円

### Ⅲ 工業用水道事業会計

#### 令和7年度予算の概況

ユーザーの生産体制の見直しや、水の循環利用の進展などによって料金収入の大幅な増加が見込めない厳しい経営状況にあります。このような状況においても将来にわたってユーザーが生産活動を安定的に継続できるよう、産業・経済活動を支える社会インフラとして工業用水道事業の基盤強化を図ります。

##### ◇ 工業用水道料金収入

契約水量の減量があったものの大口ユーザーの使用水量の増加を見込み、前年度と比べて、2千万円増加の27億8千万円を計上しています。

##### ◇ 当年度純利益

当年度純利益は、物価高騰などによる物件費等の増加により、前年度と比べて6千万円減少の1億円を計上しています。

##### ◇ 累積資金残額

累積資金残額は、純利益が減少したことなどにより、前年度と比べて9千万円減少の23億3千万円を見込んでいます。

##### ◇ 企業債残高

企業債残高は、ここ数年の建設改良費の増大に伴い、償還額以上に企業債を発行しているため、前年度と比べて5億5千万円増加し、62億9千万円となる見込みです。

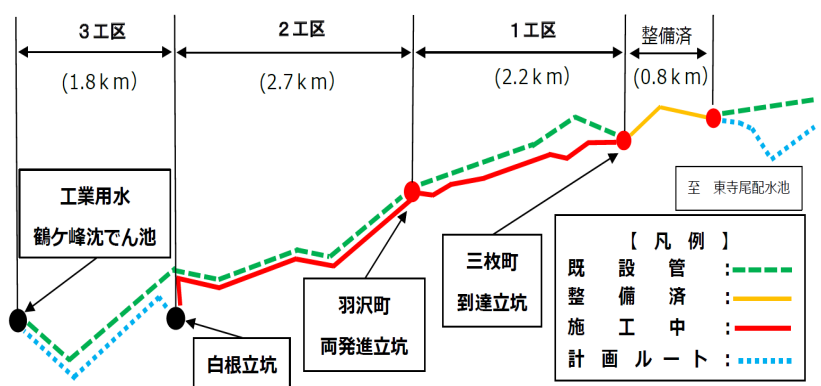
#### 令和7年度工業用水道事業会計予算の主要事業

##### 1 東寺尾送水幹線の更新・耐震化

3億円（23億円）

工業用水道は、浄水施設から給水区域まで単一管路で水を供給しており、地震等の災害時においても給水を継続するため、優先順位を定め、計画的に更新・耐震化を進めています。

京浜臨海部への送水を担う東寺尾送水幹線の更新工事では、6年度から着工している2工区（2.7km）において、トンネルを掘削するためのシールドマシンの製作及び発進立坑の整備を行います。



東寺尾送水幹線口径1100mm更新工事（R元～R12予定）

##### 2 相模湖系統への統合に向けた施設整備

将来の水需要を踏まえ、給水の安定性や施設の更新費用削減、環境負荷低減の観点から、22年度を目途に馬入川系統施設を廃止します。自然流下方式で給水する相模湖系統への統合に向けて新たな施設整備に取り組みます。

7年度は、ユーザーと協調して必要な整備規模等を検討するとともに、最適な送配水管路及び工法の検討を含めた施設整備基本計画の策定に向けた検討を進めます。

# 【業務の予定量】

区 分	令和 7 年度	令和 6 年度	増△減	増減率(%)
供 給 事 業 所 数	66か所	66か所	0か所	0.0
1 日 当 たり 契 約 水 量	252,900m <sup>3</sup>	254,100m <sup>3</sup>	△ 1,200m <sup>3</sup>	△ 0.5
職 員 数	30人 (1人)	30人 (1人)	0人	0.0

※「職員数」は、再任用職員等を含む見込み人数

※（ ）内は、会計年度任用職員で内数

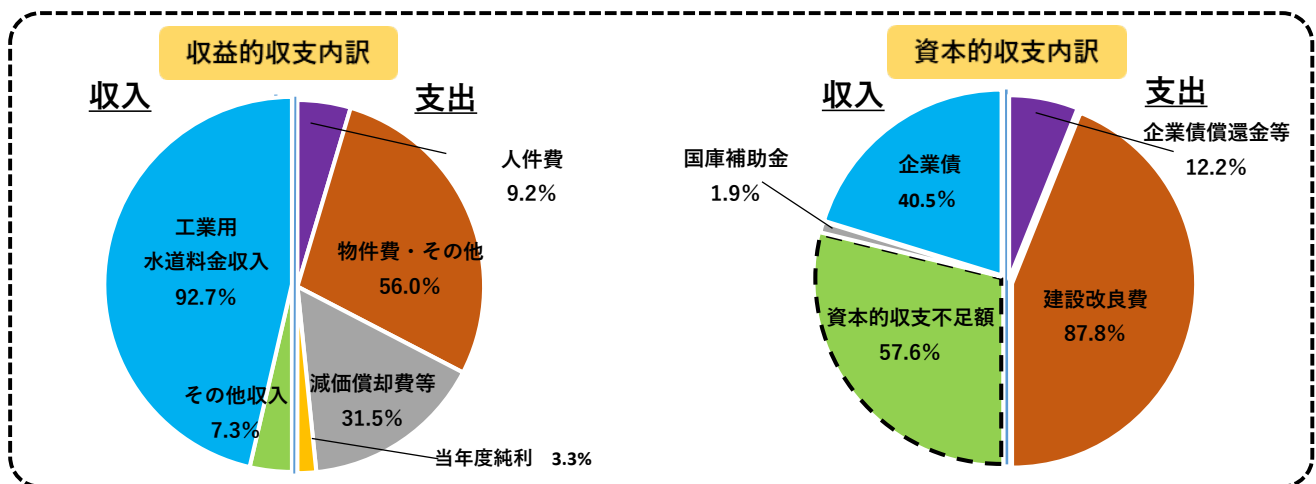
# 【財政収支】

(単位：百万円)

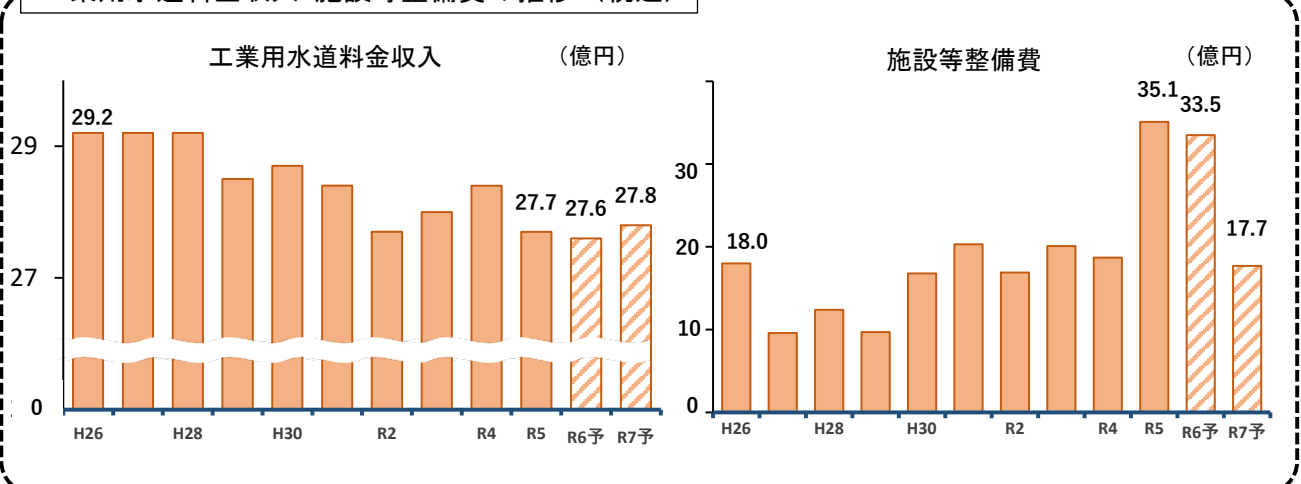
区 分	令和 7 年度予算	令和 6 年度当初予算	増△減	増減率(%)
収益的収入	2,995	3,102	△ 107	△ 3.4
うち工業用水道料金	2,778	2,762	16	0.6
収益的支出	2,748	2,668	80	3.0
うち人件費	276	268	8	3.0
うち物件費等	1,408	1,338	70	5.2
うち減価償却費等	944	976	△ 32	△ 3.3
当 年 度 純 利 益	97	161	△ 64	—
資本的収入	817	1,725	△ 908	△ 52.6
うち企業債	781	1,484	△ 703	△ 47.4
資本的支出	1,928	3,535	△ 1,607	△ 45.5
うち建設改良費	1,694	3,289	△ 1,595	△ 48.5
うち企業債償還金	229	241	△ 12	△ 5.0
累 積 資 金 残 額	2,334	2,421	△ 87	—
企 業 債 残 高	6,289	5,737	552	—

注(1) 令和 6 年度予算の累積資金残額及び企業債残高は、令和 5 年度決算を反映した後の額

注(2) 各項目の数値を四捨五入しているので、合計の額が合わない場合があります。



# 工業用水道料金収入・施設等整備費の推移（税込）



令和7年度水道事業会計予算概要表（対前年度比較）

（税 込）

（単位：千円，％）

区 分			令和7年度当初予算		令和6年度現計予算		増 △ 減	
			金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	増減率
収 入	水 道 料 金	水 道 料 金	76,250,279	81.8	76,227,223	81.8	23,056	0.0
		他 会 計 繰 入 金	6,757,987	7.2	6,668,945	7.2	89,042	1.3
		浄 水 受 託 収 益	1,730,264	1.9	1,730,264	1.9	0	0.0
		水 道 利 用 加 入 金	1,439,900	1.5	1,499,603	1.6	△59,703	△4.0
		長 期 前 受 金 戻 入	4,635,916	5.0	4,772,070	5.1	△136,154	△2.9
		そ の 他	2,408,672	2.6	2,197,735	2.4	210,937	9.6
		計	93,223,018	100.0	93,095,840	100.0	127,178	0.1
	支 出	人 件 費	12,074,954	14.1	11,833,329	14.1	241,625	2.0
		（うち退職給付費）	776,590	0.9	626,630	0.7	149,960	23.9
		物 件 費 等	29,875,264	34.8	28,976,136	34.4	899,128	3.1
		動 力 費	3,340,957	3.9	2,885,460	3.4	455,497	15.8
		薬 品 費	690,867	0.8	722,149	0.9	△31,282	△4.3
		修 繕 費 等	13,196,055	15.4	13,072,239	15.5	123,816	0.9
		委 託 料	8,429,583	9.8	7,965,903	9.5	463,680	5.8
		そ の 他	4,217,802	4.9	4,330,385	5.1	△112,583	△2.6
		企 業 団 受 水 費	16,893,070	19.7	16,876,207	20.0	16,863	0.1
		減 価 償 却 費 等	24,183,564	28.1	23,869,610	28.4	313,954	1.3
		支 払 利 息 等	2,750,968	3.2	2,535,806	3.0	215,162	8.5
		特 別 損 失	35,000	0.0	35,000	0.0	0	0.0
		予 備 費	50,000	0.1	50,000	0.1	0	0.0
		計	85,862,820	100.0	84,176,088	100.0	1,686,732	2.0
	収 益 的 収 支 差 引		7,360,198	—	8,919,752	—	△1,559,554	—
	消 費 税 等 調 整 額		3,998,200	—	3,901,747	—	96,453	—
	純 利 益		3,361,998	—	5,018,005	—	△1,656,007	—
資 本 的 収 入	企 業 債	企 業 債	27,579,000	81.8	24,359,000	76.4	3,220,000	13.2
		一 般 会 計 出 資 金	2,450,000	7.3	1,599,000	5.0	851,000	53.2
		工 事 負 担 金 等	1,146,033	3.4	1,225,145	3.8	△79,112	△6.5
		国 庫 補 助 金	2,512,038	7.5	4,694,729	14.8	△2,182,691	△46.5
		そ の 他	27,690	0.0	26,545	0.0	1,145	4.3
		計	33,714,761	100.0	31,904,419	100.0	1,810,342	5.7
	支 出	建 設 改 良 費	50,748,191	76.8	52,828,214	81.6	△2,080,023	△3.9
		基 幹 施 設 整 備 事 業 費	16,567,000	25.1	21,791,124	33.7	△5,224,124	△24.0
		配 水 管 整 備 事 業 費	32,454,000	49.1	28,993,000	44.7	3,461,000	11.9
		そ の 他 建 設 改 良 費	1,727,191	2.6	2,044,090	3.2	△316,899	△15.5
		企 業 債 償 還 金	15,313,025	23.2	11,943,184	18.4	3,369,841	28.2
		投 資 等	11,080	0.0	10,022	0.0	1,058	10.6
		予 備 費	30,000	0.0	30,000	0.0	0	0.0
		計	66,102,296	100.0	64,811,420	100.0	1,290,876	2.0
	資 本 的 収 支 差 引		△32,387,535	—	△32,907,001	—	519,466	—
	純 利 益		3,361,998	—	5,018,005	—	△1,656,007	—
	消 費 税 等 調 整 額		3,998,200	—	3,901,747	—	96,453	—
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金		注(1) 20,324,238	—	注(2) 19,724,170	—	600,068	—
	資 本 的 収 支 差 引		△32,387,535	—	△32,907,001	—	519,466	—
	退 職 手 当 支 給 額		△147,567	—	△788,750	—	641,183	—
	計（当 年 度 資 金 収 支）		△4,850,666	—	△5,051,829	—	201,163	—
	前 年 度 末 資 金 残 額		20,181,666	—	注(3) 25,233,495	—	△5,051,829	—
	累 積 資 金 残 額		注(4) 15,331,000	—	20,181,666	—	△4,850,666	—

注(1) 令和7年度予算の当年度分損益勘定留保資金は、長期前受金戻入額△4,635,916千円、退職給付費776,590千円を含む

注(2) 令和6年度予算の当年度分損益勘定留保資金は、長期前受金戻入額△4,772,070千円、退職給付費626,630千円を含む

注(3) 令和6年度予算の前年度末資金残額は、令和5年度決算の資金残額

注(4) 累積資金残額は、決算時の剰余金利益処分議案により建設改良積立金及び西谷浄水場再整備特別積立金となる見込

企 業 債 残 高	192,327,724	—	注(5) 180,061,749	—	12,265,975	—
-----------	-------------	---	------------------	---	------------	---

注(5) 令和5年度決算を反映した後の企業債残高見込額

令和7年度水道事業会計予算科目別内訳

《 収益的収入 》

款	項	目	予算 (千円)	取 組 内 容
水道事業収益			93,223,018	
	営業収益		86,372,524	
		給 水 収 益	76,250,279	水道料金収入
		受 託 工 事 収 益	197,000	給水装置の新設等に伴う収入
		そ の 他 営 業 収 益	9,925,245	消火栓維持管理費・消防用水に係る一般会計からの繰入金 628,883千円 水道料金減免措置に係る一般会計からの繰入金 846,664千円 下水道使用料徴収に係る下水道事業会計からの繰入金 5,200,000千円 浄水受託収益 1,730,264千円 工業用水道負担金 688,562千円 共用施設管理費負担金 621,115千円 その他 209,757千円
	営業外収益		6,850,494	
		受 取 利 息 及 び 配 当 金	495	預金利息
		一 般 会 計 補 助 金	82,440	児童手当に係る補助金
		造 林 補 助 金	8,500	道志水源林の保全に係る山梨県補助金
		水 道 利 用 加 入 金	1,439,900	給水装置新設工事等の申込者から徴収する水道利用加入金
		長 期 前 受 金 戻 入	4,635,916	償却資産に対する補助金等の減価償却費等相当分を収益化した額
		雑 収 益	683,243	賃貸料及び不用品売却収益その他



令和7年度水道事業会計予算科目別内訳

《 収 益 的 支 出 》

款	項	目	予算 (千円)	取 組 内 容
水道事業費用			85,862,820	
	営業費用		82,869,086	
		原 水 費	3,635,026	(水源から浄水場まで水を運ぶ取組) 水源林の整備、取水施設・導水施設の維持管理、水源地域事務所の経常業務等の経費
		浄 水 費	21,852,431	(浄水処理や水質検査に係る取組) 浄水処理や水質検査、水質向上の取組、これらに係る薬品、設備機器の修繕・保守、神奈川県内 広域水道企業団からの受水、浄水場の経常業務等の経費
		配 水 費	17,556,822	(浄水場からお客さまの家(道路部分)まで配水する取組) 小口径管の更新・耐震化、道路漏水修理、漏水調査、マッピングシステム関連委託、事務所の経 常業務等の経費
		給 水 費	3,058,671	(お客さまの給水装置において行う取組) お客さまの敷地内における水道メーター上流での漏水修理、水道メーターの交換、事務所の経常 業務等の経費
		受 託 工 事 費	227,307	(お客さまなどからの申し込みに基づき給水装置において行う取組) 給水装置の新設・改造工事等の経費
		業 務 費	6,655,953	(お客さまサービスや水道料金の算定・徴収等に係る取組) 各水道事務所で行うお客さまサービスの取組、水道メーター検針や料金整理に係る業務、事務所 の経常業務等の経費
		総 係 費	5,690,994	(水道事業全般に係る取組) 事業運営に必要な総括的経費
		減 価 償 却 費	21,778,737	水道事業会計の固定資産に係る減価償却費
		資 産 減 耗 費	2,413,145	水道事業会計の固定資産に係る資産減耗費
	営業外費用		2,908,734	
		支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	2,750,968	企業債等の利息及び企業債の元利支払手数料その他取扱諸費
		減 価 償 却 費	16,463	償却資産に対する減価償却費
		雑 支 出	141,303	雑損失を見込み計上
	特別損失		35,000	
		過 年 度 損 益 修 正 損	35,000	過年度損益修正損を見込み計上
	予備費		50,000	
		予 備 費	50,000	

令和7年度水道事業会計予算科目別内訳

《 資 本 的 収 入 》

款	項	目	予算 (千円)	取 組 内 容
水道事業資本的収入			33,714,761	
	企業債		27,579,000	
		企 業 債	27,579,000	配水管整備事業費充当企業債 19,792,000千円 基幹施設整備事業費充当企業債 3,777,000千円 借換債 4,010,000千円
	出資金		2,450,000	
		一 般 会 計 出 資 金	2,450,000	上水道安全対策事業に係る出資金
	補助金		2,512,038	
		国 庫 補 助 金	2,506,883	基幹水道構造物の更新・耐震化事業に係る補助金
		そ の 他 補 助 金	5,155	二酸化炭素排出抑制対策事業等に係る補助金
	分担金及び負担金		1,146,033	
		工 事 負 担 金	451,537	配水施設工事等に伴う負担金
		共 用 施 設 分 担 金	13,178	共用施設の改良に伴う横須賀市からの分担金
		基 幹 施 設 整 備 分 担 金	610,298	基幹施設整備に伴う横須賀市等からの分担金
		そ の 他 分 担 金	71,020	工業用水道事業会計からの分担金
	その他資本的収入		27,690	
		固 定 資 産 売 却 代 金	17,945	固定資産売却代金を見込み計上
		そ の 他 資 本 的 収 入	9,745	「横浜市水のふるさと道志の森基金」の取崩額等

令和7年度水道事業会計予算科目別内訳

《 資 本 的 支 出 》

款	項	目	予算 (千円)	取 組 内 容
水道事業資本的支出			66,102,296	
	建設改良費		50,748,191	
		建 物 改 良 費	247,000	事業所の建物改良費 ・東寺尾配水池計器室防水内装改修等
		諸 設 備 改 良 費	504,748	諸設備の改良、整備費 ・給水サービス事務オンラインシステムのOS更新に伴う非互換調査等
		配水管整備事業費	32,454,000	市内配水管の整備事業費
		量水器新設費	299,506	新築家屋等に対する量水器新設費
		諸 設 備 新 設 費	208,198	諸設備の新設、整備費 ・サーバーOS更新に伴う環境構築及び機器更新等
		基 幹 施 設 整 備 事 業 費	16,567,000	基幹水道施設の新設及び改良費 ・導水工事費（相模湖系導水路改良事業等） ・浄水工事費（西谷浄水場再整備事業、川井PFI事業等） ・配水工事費（高塚から上飯田線ループ管口径600mm配水管新設工事等）
		固 定 資 産 購 入 費	208,627	車両及び機械器具備品等の購入費
		リ ー ス 債 務 支 払 額	150,504	リース取引における債務支払額
		城 山 ダ ム 等 共 同 施 設 分 担 金	84,701	城山ダム等共同施設改良工事に伴う分担金
		相模貯水池堆砂対策 事 業 費 分 担 金	23,907	相模貯水池堆砂対策改良工事に伴う分担金
	企業債償還金		15,313,025	
		企 業 債 償 還 金	15,313,025	既往債に対する本年度元金償還金
	投資		10,080	
		出 資 金	10,080	「横浜市水のふるさと道志の森基金」への出資金
	国庫補助金返還金		1,000	
		国庫補助金返還金	1,000	国庫補助金の返還金
	予備費		30,000	
		予 備 費	30,000	

令和7年度工業用水道事業会計予算概要表(対前年度比較)

(税 込)

(単位：千円, %)

区 分			令和7年度当初予算		令和6年度当初予算		増 △ 減	
			金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	増減率
収 入	工 業 用 水 道 料 金		2,778,292	92.7	2,761,778	89.0	16,514	0.6
		長 期 前 受 金 戻 入	179,340	6.0	185,878	6.0	△ 6,538	△ 3.5
		他 会 計 繰 入 金	2,952	0.1	2,376	0.1	576	24.2
		そ の 他	34,761	1.2	151,609	4.9	△ 116,848	△ 77.1
		計	2,995,345	100.0	3,101,641	100.0	△ 106,296	△ 3.4
	人 件 費		275,958	10.0	267,812	10.0	8,146	3.0
		(うち退職給付費)	14,782	0.5	18,836	0.7	△ 4,054	△ 21.5
		物 件 費 等	1,408,045	51.2	1,337,801	50.2	70,244	5.3
		負 担 金	1,243,744	45.3	1,195,236	44.8	48,508	4.1
		修 繕 費 等	80,600	2.9	60,600	2.3	20,000	33.0
		そ の 他	83,701	3.0	81,965	3.1	1,736	2.1
		減 価 償 却 費 等	944,088	34.3	975,948	36.6	△ 31,860	△ 3.3
		支 払 利 息 等	103,401	3.8	69,500	2.5	33,901	48.8
		特 別 損 失	10,000	0.4	10,000	0.4	0	0.0
		予 備 費	7,000	0.3	7,000	0.3	0	0.0
	計	2,748,492	100.0	2,668,061	100.0	80,431	3.0	
	収 益 的 収 支 差 引	246,853	—	433,580	—	△ 186,727	—	
	消 費 税 等 調 整 額	150,259	—	272,117	—	△ 121,858	—	
	純 利 益	96,594	—	161,463	—	△ 64,869	—	
	支 出	企 業 債		781,000	95.5	1,484,000	86.0	△ 703,000
国 庫 補 助 金			36,400	4.5	240,700	14.0	△ 204,300	△ 84.9
工 事 負 担 金			0	0.0	0	0.0	0	0.0
そ の 他			0	0.0	0	0.0	0	0.0
計			817,400	100.0	1,724,700	100.0	△ 907,300	△ 52.6
建 設 改 良 費			1,693,731	87.8	3,288,614	93.1	△ 1,594,883	△ 48.5
		工業用水道施設整備事業費	1,488,628	77.2	3,150,703	89.2	△ 1,662,075	△ 52.8
		そ の 他 建 設 改 良 費	205,103	10.6	137,911	3.9	67,192	48.7
		企 業 債 償 還 金 等	230,379	12.0	242,481	6.8	△ 12,102	△ 5.0
		予 備 費	4,000	0.2	4,000	0.1	0	0.0
		計	1,928,110	100.0	3,535,095	100.0	△ 1,606,985	△ 45.5
資 本 的 収 支 差 引		△ 1,110,710	—	△ 1,810,395	—	699,685	—	
資 金 収 入		純 利 益	96,594	—	161,463	—	△ 64,869	—
	消 費 税 等 調 整 額	150,259	—	272,117	—	△ 121,858	—	
	当年度分損益勘定留保資金	注(1) 779,530	—	注(2) 808,906	—	△ 29,376	—	
	資 本 的 収 支 差 引	△ 1,110,710	—	△ 1,810,395	—	699,685	—	
	退 職 手 当 支 給 額	△ 2,809	—	△ 15,101	—	12,292	—	
	計 ( 当 年 度 資 金 収 支 )	△ 87,136	—	△ 583,010	—	495,874	—	
	前 年 度 末 資 金 残 額	2,420,663	—	注(3) 3,003,673	—	△ 583,010	—	
	累 積 資 金 残 額	2,333,527	—	2,420,663	—	△ 87,136	—	

注(1) 令和7年度予算の当年度分損益勘定留保資金は、長期前受金戻入額△179,340千円、退職給付費14,782千円を含む

注(2) 令和6年度予算の当年度分損益勘定留保資金は、長期前受金戻入額△185,878千円、退職給付費18,836千円を含む

注(3) 令和6年度当初予算の前年度末資金残額は、令和5年度決算の累積資金残額

企 業 債 残 高	6,288,604	—	注(4) 5,736,983	—	551,621	9.6
-----------	-----------	---	----------------	---	---------	-----

注(4) 令和5年度決算を反映した後の企業債残高見込額



令和7年度工業用水道事業会計予算科目別内訳

《 収益的収入 》

款	項	目	予算 (千円)	取組内容
工業用水道事業収益			2,995,345	
	営業収益		2,779,184	
		給 水 収 益	2,778,292	工業用水道料金収入
		そ の 他 営 業 収 益	892	施設管理費負担金その他
	営業外収益		216,161	
		受 取 利 息	64	預金利息
		一 般 会 計 補 助 金	2,952	児童手当に係る補助金
		長 期 前 受 金 戻 入	179,340	償却資産に対する補助金等の減価償却費等相当分を収益化した額
		雑 収 益	33,805	賃貸料その他

《 収益的支出 》

款	項	目	予算 (千円)	取組内容
工業用水道事業費用			2,748,492	
	営業費用		2,617,091	
		原 水 費	893,971	取水・導水施設の維持管理に伴う水道事業会計への負担金等
		浄 水 費	259,713	浄水施設の維持管理に伴う水道事業会計への負担金等
		送 配 水 費	324,651	送配水施設及び電算設備の維持管理に伴う水道事業会計への負担金等
		総 係 費	194,668	事業運営に必要な総括的経費
		減 価 償 却 費	917,903	償却資産に対する減価償却費
		資 産 減 耗 費	26,185	固定資産の撤去による除却損
	営業外費用		114,401	
		支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	103,401	企業債利息及び企業債の元利支払手数料その他取扱諸費
		雑 支 出	11,000	雑損失を見込み計上
	特別損失		10,000	
		過 年 度 損 益 修 正 損	10,000	過年度損益修正損を見込み計上
	予備費		7,000	
		予 備 費	7,000	

令和7年度工業用水道事業会計予算科目別内訳

《 資 本 的 収 入 》

款	項	目	予算 (千円)	取 組 内 容
工業用水道事業資本の収入			817,400	
	企業債		781,000	
		企 業 債	781,000	工業用水道施設整備事業費充当企業債
	国庫補助金		36,400	
		国 庫 補 助 金	36,400	工業用水道施設整備事業に係る補助金

《 資 本 的 支 出 》

款	項	目	予算 (千円)	取 組 内 容
工業用水道事業資本の支出			1,928,110	
	建設改良費		1,693,731	
		建 物 改 良 費	60,420	事業所の建物改良費
		諸 設 備 改 良 費	30,000	諸設備の改良、整備費
		諸 設 備 新 設 費	10,000	諸設備の新設、整備費
		工 業 用 水 道 施 設 整 備 事 業 費	1,488,628	送配水諸施設の整備費等
		固 定 資 産 購 入 費	11,982	用地等の購入費
		城 山 ダ ム 等 共 同 施 設 分 担 金	85,907	城山ダム等共同施設改良工事に伴う分担金
		相模貯水池堆砂対策 事 業 分 担 金	6,794	相模貯水池堆砂対策改良工事に伴う分担金
	企業債償還金		229,379	
		企 業 債 償 還 金	229,379	既往債に対する本年度元金償還金
	国庫補助金返還金		1,000	
		国 庫 補 助 金 返 還 金	1,000	国庫補助金の返還金
	予備費		4,000	
		予 備 費	4,000	



題目 世界中の人が安全な水を飲む未来  
 今、安全な水を手に入れられない人は、六億六千三百万人にのぼります。そして今日も八百人もの子どもたちが汚れた水や不衛生な飲み水で命を落としています。かれうはどんなにきたなくても、生きるために飲むしかないのです。世界には、安全な水を飲む国は約9%しかないと言われています。幸運なことに、日本は安全な水を飲む数少ない国です。日本が安全な水を飲むのは、たくさんの人の努力があるからです。私ができる事は、かぎりあるしけんを大切にせつ、水を心かける事です。そして世界中が安全な水を飲む未来にするためには、どうしたらいいか考えていく事です。

令和 6 年 8 月 5 日 月曜日 天気 曇り  
 日 主 月 日

学校 新井小学校 4 年 名前 福田 愛和



(漢字で名前を書いた場合は、ふりがなをふってください)

## 環境絵日記

### 令和6年度 横浜市長奨励賞(水道部門) 受賞作品

※「環境絵日記」とは、絵と文章の組合せで、子どもたちが環境問題に対して考えていることを自由に表現する絵日記です。  
 ※「環境絵日記」は、横浜市資源リサイクル事業協同組合の登録商標です。



**GREEN×EXPO 2027**  
 YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷