

# 平成31年度当初予算の概要

資料 2-1

## 電気事業

### 1 業務量

| 区分        | H31年度<br>(A) | H30年度<br>(B) | 比較            |         |
|-----------|--------------|--------------|---------------|---------|
|           |              |              | (A)-(B)       | (A)/(B) |
| 発電所数      | 16所          | 16所          | -             | -       |
| 最大出力合計    | 100,998kW    | 100,210kW    | 788kW         | -       |
| 年間販売電力量   | 335,965千kWh  | 353,253千kWh  | △ 17,288千kWh  | 95.1%   |
| 料金収入(税込み) | 3,756,561千円  | 3,862,418千円  | △ 105,857千円   | 97.3%   |
| (うちFIT)   | (541,740千円)  | (650,702千円)  | (△ 108,962千円) | (83.3%) |

### 2 収益的収支

| 区分         | H31年度<br>(A)               | H30年度<br>(B)                 | 比較                          |                  |
|------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|
|            |                            |                              | (A)-(B)                     | (A)/(B)          |
| 収入         | 4,078,632千円                | 4,150,216千円                  | △ 71,584千円                  | 98.3%            |
| 支出         | 3,036,263千円                | 3,010,732千円                  | 25,531千円                    | 100.8%           |
| 差額<br>(損益) | 1,042,369千円<br>(786,813千円) | 1,139,484千円<br>(1,028,948千円) | △ 97,115千円<br>(△ 242,135千円) | 91.5%<br>(76.5%) |

※主な増減(収入)：与田切発電所の取水口損傷に伴う出力減 △76,600千円  
大鹿第2発電所の固定価格買取制度の適用終了 △66,086千円  
発電所の改修・建設の本格化に伴う消費税・地方消費税還付金の増 56,845千円  
(支出)：西天竜発電所上水槽等の修繕費の増 195,674千円  
西天竜発電所大規模改修工事に係る除却費用の減 △160,976千円

### 3 資本的収支

| 区分            | H31年度<br>(A)  | H30年度<br>(B)  | 比較           |         |
|---------------|---------------|---------------|--------------|---------|
|               |               |               | (A)-(B)      | (A)/(B) |
| 収入            | 2,467,750千円   | 288,223千円     | 2,179,527千円  | 856.2%  |
| 企業債           | 2,464,000千円   | 233,000千円     | 2,231,000千円  | 1057.5% |
| 支出            | 4,387,312千円   | 2,725,755千円   | 1,661,557千円  | 161.0%  |
| 建設改良費         | 3,338,565千円   | 1,556,772千円   | 1,781,793千円  | 214.5%  |
| 企業債償還金        | 497,747千円     | 617,983千円     | △ 120,236千円  | 80.5%   |
| 一般会計への繰出金     | 500,000千円     | 500,000千円     | 0千円          | 100.0%  |
| 差額            | △ 1,919,562千円 | △ 2,437,532千円 | 517,970千円    | 78.8%   |
| 補てん財源         |               |               |              |         |
| 損益勘定留保資金等     | 1,164,006千円   | 1,826,996千円   | △ 662,990千円  | 63.7%   |
| 積立金           | 500,000千円     | 500,000千円     | 0千円          | 100.0%  |
| 資本的収支調整額      | 255,556千円     | 110,536千円     | 145,020千円    | 231.2%  |
| 債務設定額(既設定含む。) | 30,355,333千円  | 3,146,704千円   | 27,208,629千円 | 964.7%  |

※主な増減(収入)：企業債借入の増 2,231,000千円  
(支出)：西天竜発電所大規模改修に係る建設改良費の増 1,164,940千円  
県管理ダムを活用した新規3発電所建設に係る建設改良費の増 665,616千円

## 水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)

企業局

### 1 業務量

| 区分        | H31年度<br>(A)          | H30年度<br>(B)          | 比較                 |         |
|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------|
|           |                       |                       | (A)-(B)            | (A)/(B) |
| 給水戸数      | 77,658戸               | 77,160戸               | 498戸               | 100.6%  |
| 年間総給水量    | 19,337千m <sup>3</sup> | 19,069千m <sup>3</sup> | 268千m <sup>3</sup> | 101.4%  |
| 料金収入(税込み) | 3,616,648千円           | 3,547,395千円           | 69,253千円           | 102.0%  |
| 年間総給水量    | 29,646千m <sup>3</sup> | 29,508千m <sup>3</sup> | 138千m <sup>3</sup> | 100.5%  |
| 料金収入(税込み) | 1,434,866千円           | 1,415,185千円           | 19,681千円           | 101.4%  |

### 2 収益的収支

| 区分         | H31年度<br>(A)             | H30年度<br>(B)             | 比較                          |                  |
|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|
|            |                          |                          | (A)-(B)                     | (A)/(B)          |
| 収入         | 5,660,035千円              | 5,572,543千円              | 87,492千円                    | 101.6%           |
| 支出         | 5,171,365千円              | 5,029,481千円              | 141,884千円                   | 102.8%           |
| 差額<br>(損益) | 488,670千円<br>(253,910千円) | 543,062千円<br>(379,149千円) | △ 54,392千円<br>(△ 125,239千円) | 90.0%<br>(67.0%) |

※主な増減(収入)：給水戸数の増等に伴う水道料金収入の増 69,253千円  
(支出)：水道施設のダウンサイジング検討等による委託料の増 112,058千円

### 3 資本的収支

| 区分                 | H31年度<br>(A)                 | H30年度<br>(B)                 | 比較                         |                    |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|
|                    |                              |                              | (A)-(B)                    | (A)/(B)            |
| 収入                 | 2,047,136千円                  | 1,798,126千円                  | 249,010千円                  | 113.8%             |
| 企業債<br>(うち末端給水)    | 1,684,800千円<br>(1,501,800千円) | 1,549,200千円<br>(1,379,200千円) | 135,600千円<br>(122,600千円)   | 108.8%<br>(108.9%) |
| 支出                 | 4,495,092千円                  | 4,111,416千円                  | 383,676千円                  | 109.3%             |
| 建設改良費<br>(うち末端給水)  | 2,945,552千円<br>(2,254,832千円) | 2,545,502千円<br>(1,962,243千円) | 400,050千円<br>(292,589千円)   | 115.7%<br>(114.9%) |
| 企業債償還金<br>(うち末端給水) | 1,498,540千円<br>(1,402,768千円) | 1,513,147千円<br>(1,419,127千円) | △ 14,607千円<br>(△ 16,359千円) | 99.0%<br>(98.8%)   |
| 差額                 | △ 2,447,956千円                | △ 2,313,290千円                | △ 134,666千円                | 105.8%             |
| 補てん財源              |                              |                              |                            |                    |
| 損益勘定留保資金等          | 2,217,573千円                  | 2,153,321千円                  | 64,252千円                   | 103.0%             |
| 資本的収支調整額           | 230,383千円                    | 159,969千円                    | 70,414千円                   | 144.0%             |
| 債務設定額(既設定含む。)      | 650,000千円                    | 661,364千円                    | △ 11,364千円                 | 98.3%              |

※主な増減(収入)：企業債借入の増 135,600千円  
(支出)：(末端)管路耐震化の前倒しに伴う工事費の増 170,000千円  
(用水)施設及び管路の耐震化に係る設計等の委託料の増 94,567千円

経営の安定

再生可能エネルギーの供給拡大に向けて

～新規電源開発及び既存発電所の大規模改修等～

再生可能エネルギーの中でも、企業局が培った技術力を活かして取り組んできた中小水力発電所は、人口減少の進展が著しいと言われる中山間地域の生活・経済基盤づくりの一助となることも期待される。

このため、再生可能エネルギーの供給拡大と経営の安定を図るべく、中山間地域の振興にも資する新規水力発電所の建設と、老朽化した既存発電所の大規模改修等に積極的に取り組む。

| 種別          | 地点名・発電所名     | 運転開始予定年度          | 電力量(世帯数) | 想定売電収入(税抜・億円) |      | 総事業費(億円) | 予算額(千円)   |                            |            |
|-------------|--------------|-------------------|----------|---------------|------|----------|-----------|----------------------------|------------|
|             |              |                   |          | 整備前           | 整備後  |          | H31予算案    | 債務設定額                      |            |
| 新規電源開発      | 県管理ダム        | 横川蛇石発電所(辰野町)      | 2020     | 420           | -    | 0.5      | 6.2       | 849,743(建設費)               | 701,888    |
|             |              | 信州もみじ湖発電所(箕輪町)    | 2021     | 310           | -    | 0.4      | 4.4       |                            |            |
|             |              | くだもの里まつかわ発電所(松川町) | 2021     | 580           | -    | 0.6      | 6.6       |                            |            |
|             | 新規電源開発プロジェクト | 小渋第2発電所構内(松川町)    | 2021     | 320           | -    | 0.3      | 3.8       | 44,000(調査費)<br>55,000(建設費) | 2,714,250  |
|             |              | 与田切上流(飯島町)※       | 2023     | 1,100         | -    | 1.1      | 24.0      |                            |            |
|             |              | 湯の瀬ダム(長野市)        | 未定       | 調査中           | -    | 調査中      | 同左        |                            |            |
|             |              | 湯川ダム(御代田町)        |          |               |      |          |           |                            |            |
|             |              | 秋山(川上村)           |          |               |      |          |           |                            |            |
|             |              | 梓山(川上村)           |          |               |      |          |           |                            |            |
|             |              | 大泉(南箕輪村)          |          |               |      |          |           |                            |            |
| 奥裾花(長野市)    |              |                   |          |               |      |          |           |                            |            |
| 立沢ため池(富士見町) |              |                   |          |               |      |          |           |                            |            |
| 七久保北村(飯島町)  |              |                   |          |               |      |          |           |                            |            |
| 大規模改修等      | 大規模改修        | 西天竜発電所(伊那市)       | 2021     | 4,470         | 1.0  | 3.7      | 37.2      | 1,805,710(建設費)             | 25,974,245 |
|             |              | 美和発電所(伊那市)        | 2025     | 11,000        | 3.6  | 7.9      | 72.6      |                            |            |
|             |              | 春近発電所(伊那市)        | 2025     | 27,800        | 9.0  | 21.7     | 158.4     |                            |            |
|             |              | 与田切発電所(飯島町)       | 2023     | 6,100         | 2.0  | 2.9      | 16.6      |                            |            |
|             | 増出増強         | 裾花発電所(長野市)        | 2021     | 15,440        | 4.9  | 5.5      | 7.9       | 61,600(建設費)                | 709,500    |
| 合計          | 18か所         | -                 | 67,540   | 20.5          | 44.6 | 337.7    | 2,816,053 | 30,099,883                 |            |

※与田切上流地点の発電所建設は、与田切発電所の改修と一体的に行うことで、稼働率向上及び両発電所の運用費の削減も期待できる

新たな売電契約の締結

| 現行契約   |           |                                 |                             |           |
|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 相手方    | 対象発電所     | 単価                              | 備考                          | 契約期間      |
| 中部電力㈱  | 春近以下14発電所 | 9円/kWh(大鹿第2 19.06円/小渋第3 27.69円) | 地消地産の電力として販売                | 2019年度末まで |
| 丸紅新電力㈱ | 高遠発電所     | 34.5円/kWh                       | 大都市へ販売(世田谷区立保育園、名古屋・大阪の企業等) |           |
|        | 奥裾花第2発電所  | 29.5円/kWh                       |                             |           |

県管理ダムを活用した発電所(建設中)

新規売電契約(2020年度～)

「経営の安定」を前提として、「地域貢献・地域との共存共栄」も実現する新たな売電契約を締結する

地域への貢献 地域との共存・共栄

発電所所在地域への貢献

〔新〕水の恵みを未来へつなぐ交付金 予算額 2千万円

企業局の発電所が立地する中山間地域の生活・経済基盤を支えるため、市町村等が先端技術等を活用し公営サービス等の高度化を図る取組を支援するとともに、企業局として、市町村と連携した事業の創出も目指す。

- 1 交付対象事業  
先端技術を活用した、  
・自治体の働き方改革  
・公営施設の管理運営  
・物流・交通システムの構築 等
- 2 交付対象市町村  
既存発電所、及び新規に建設する発電所の所在市町村
- 3 交付額  
1市町村につき総額1千万円以内(定額)
- 4 交付期間  
2019～2024年度(交付年度から3年間は分割交付可)

一般会計への繰出しによる地域貢献

予算額 5億円(H30:5億1千万円)

| 地域貢献             | 事業費       | 内容  |
|------------------|-----------|---|
| 〔11月〕一般会計議会で繰出し済 | 400,000千円 | ・次代を担う子どもたちの教育環境整備支援(県立高等学校への電子黒板、タブレットの導入等)  |
|                  | 50,000千円  | 〔新〕障がい児がスポーツを楽しめる環境整備<br>・高等学校等が実施する実践的な理科・科学教育を支援<br>・低所得世帯の意欲ある県内大学生の修学継続を給付型奨学金により支援 |
|                  | 50,000千円  | 省エネルギー推進支援積立金からの繰出し<br>・県立武道館の省エネルギー化を支援  |

電気事業への理解と関心の向上促進

予算額 9百万円(H30:3百万円)

企業局の積極的な事業展開に当たり、県民をはじめ市町村等関係機関の企業局に対する理解を深めるとともに、組織としての一体感を醸成する。加えて、未来を担う人材の確保を図る。

| 項目                   | 事業費                    | 内容   |
|----------------------|------------------------|--|
| 〔新〕CI・PRの強化(電気・水道共通) | 4,888千円(全体事業費12,221千円) | ・PR動画の製作<br>・広報業務等行政嘱託員の配置                     |
| 発電所見学会等              | 4,056千円                | 地域住民等を対象とした、小学生親子発電所体験、中学生体験学習等を実施             |
| 電気事業職場体験・インターンシップ等   | 378千円                  | 人材の確保を目的として、工業高校生や大学生を対象に職場体験、インターンシップ及び説明会を実施 |

リスクマネジメント

安全・安心の確保に向けた取組 予算額 5千4百万円(H30:2千6百万円)

| 項目                       | 事業費      | 内容   |
|--------------------------|----------|--|
| 〔新〕次世代施設運転管理制御システムのあり方検討 | 11,000千円 | 発電所の運用コスト削減やリスクマネジメントの観点から、システムの統合やIoT・AIの活用による業務の高機能化(故障予測等)に資する次世代の運転管理制御システム仕様の検討 |
| 設備状況把握のための監視カメラ設備強化      | 10,230千円 | 非常時等に迅速な状況把握を実現すべく、高遠ダムや取水施設に監視カメラを整備  |
| 〔新〕送電線故障区間検出装置設置         | 10,197千円 | 大鹿発電所等と電力会社をつなぐ大鹿送電線の故障対応を迅速に行うべく、被雷時等に迅速に故障箇所がわかる装置を導入                              |

社会情勢変化への対応

〔新〕しごと改革・働き方改革の推進(電気・水道共通)

| 項目           | 全体事業費    |          | 内容   |
|--------------|----------|----------|--|
|              | うち電気事業   |          |  |
| 財務会計システムの再構築 | 58,000千円 | 29,000千円 | 電子決裁、RPA・AIの活用が可能なシステムを構築し、スマート化を推進                        |
| 通信サービス活用事業   | 17,425千円 | 10,171千円 | ・業務無線と固定電話に代え、どこでも内線通話等が可能な携帯端末システムを整備<br>・災害に最も強い衛星電話網の強化 |

〔拡〕水素ステーション実証モデル事業

予算額 4千7百万円(H30:9.5百万円)

100%再生可能エネルギー由来の水素ステーションと燃料電池車を整備し、新たな事業可能性を検証する。

| 項目              | 事業費      | 内容                               |
|-----------------|----------|----------------------------------|
| 水素ステーション(8年リース) | 12,034千円 | ・水素ステーション普及のための研修施設として活用         |
| 燃料電池自動車(4年リース)  | 1,799千円  | ・信州花フェスタやG20での活用、地元企業との共同利用などでPR |
| 保安監督者派遣等運用費他    | 32,805千円 |                                  |
| 計               | 46,638千円 |                                  |

人材の育成

- 1 国、他県との交流促進  
〔新〕技術職員を国機関へ研修派遣(経済産業省)  
・第4回近隣公営電気事業技術交流会(新潟県、群馬県、山梨県、富山県、金沢市)の開催
- 2 資格取得支援、研修の充実  
・業務に必要な資格(電気主任技術者、ダム水路主任技術者等)取得研修会の受講促進  
・現場対応力の強化(メーカーとの合同研修参加等)  
・外部専門研修の活用検討

## 水道事業における平成31年度主要事業

## 経営の安定

## 老朽化対策の着実な推進

予算額 10億5千万円(H30:9億5千万円)

| 区分   | 主な内容  | 事業費                |
|------|---|--------------------|
| 末端給水 | 川中島町四ツ屋ほかテレメータVPN化工事、<br>諏訪形浄水場ろ過池監視制御設備更新工事 等10施設                            | 436,135千円          |
|      | ⑨水道施設ダウンサイジング等の検討   | 27,500千円<br>(3条予算) |
| 管路   | 老朽管更新、他工事関連 等16か所(布設替:2.7km)  | 344,235千円          |
|      | 小計 (2020年度債務110,000千円)  | 807,870千円          |
| 用水供給 | 浄水施設情報処理装置取替工事<br>送水施設床尾計量器室ほか流量調節弁取替工事 等4か所<br>送水施設柿沢計量器室ほか取引用電磁流量計取替工事 等3か所 | 227,000千円          |
|      | ⑨水道施設ダウンサイジング等の検討   | 11,000千円<br>(3条予算) |
|      | 小計 (2020年度0千円)  | 238,000千円          |
|      | 合計 (2020年度110,000千円)  | 1,045,870千円        |

## 耐震化の積極的な推進

予算額 12億2千万円 (H30:10億4千万円)

| 区分   | 主な内容   | 事業費         |
|------|--|-------------|
| 末端給水 | 基幹施設<br>諏訪形配水池耐震化工事<br>本工事の完了により全ての基幹施設耐震化が完了  | 67,000千円    |
|      | 重要給水施設<br>※1<br>坂城第2配水池耐震化詳細設計等4業務<br>残る4配水池のうち3施設の耐震補強設計を実施   | 22,000千円    |
|      | 基幹管路<br>⑨管路耐震化の前倒し(耐震化完了2025年度⇒2024年度)<br>千曲市戸倉工区配水管布設替工事 等14か所(5.7km)<br>うち 重要給水施設(※1)へ至る管路10か所(4.2km)<br>進捗:277.6km(残延長:36.4km)<br>耐震適合率:88.4% [目標:2024年度100%] | 769,610千円   |
|      | 小計 (H32債務460,000千円)  | 858,610千円   |
| 用水供給 | 基幹施設<br>本山浄水場洗浄水槽他耐震化工事<br>[耐震化(暫定率※2):60% [目標:2024年度100%]]  | 133,000千円   |
|      | 管路<br>管路耐震化の前倒し(耐震化完了2024年度⇒2023年度)<br>並柳支線管路耐震管布設工事 等4か所(3.1km)<br>[耐震適合率:86.8% [目標:2023年度100%] 前倒し]  | 227,000千円   |
|      | 小計 (2020年度債務80,000千円)  | 360,000千円   |
|      | 合計 (2020年度債務540,000千円)   | 1,218,610千円 |

※1 重要給水施設:病院や災害時に避難所となる学校等の施設(全43か所)

※2 暫定率:投資済み累計額÷投資予定合計額

## 有収率向上対策の推進(末端給水)

予算額 9千万円 (H30:6千万円)

経営戦略目標: H26年度 88.4% → H31年度目標 90.0% → 2025年度 91.0%

| 事業名      | 主な内容   | 事業費                |
|----------|--|--------------------|
| 戦略的な漏水調査 | 検針作業に併せた漏水調査(時間積分式漏水調査)<br>高感度音圧センサー搭載機器による漏水調査<br>路面音聴・個別音聴調査 | 18,324千円<br>(3条予算) |
| 老朽管の解消   | 塩化ビニル管の解消工事<br>・御厨1工区配水管布設替工事 等5か所<br>・老朽配水管布設替詳細設計            | 再掲 67,000千円        |
|          | 合計   | 85,324千円           |

## 地域への貢献 地域との共存・共栄

## 地域貢献、地域との共存・共栄への取組

予算額 2百万円(H30:5百万円)

| 事業名 / 内容  | 事業費                    |
|---|------------------------|
| 1 天龍村の簡易水道施設整備に係る事務の代替執行<br>・鶯巣(うぐす)簡易水道の更新事業に係る設計積算、補助金、工事監督、関係機関との調整に関する事務に要する経費(交通費実費分)<br>・事業量: H31整備区間 0.4km (3,300万円)           | 310千円                  |
| 2 漏水監視のための高感度音圧センサー搭載機器貸出しによる市町村の有収率向上支援<br>・機器貸出し及び技術支援(4市町村程度)  | ゼロ予算事業                 |
| 有収率   | 全国 長野県(62事業者平均)        |
| (H28)   | 90.3 83.6%、県平均以下:39事業者 |
| 3 「水道事業者なんでも相談窓口」の設置<br>・県内市町村等の水道事業に携わる職員の方々が業務の中で困っていることや疑問に思うことなどにお答えする相談窓口を開設   | ゼロ予算事業                 |
| 4 水道事業実務研修会の開催<br>・県内市町村等の水道事業に携わる職員の技術力向上を目的とした実務研修会を実施  | ゼロ予算事業                 |
| 5 ⑨持続可能な水道経営の確立に向けたシンポジウム(仮称)の開催<br>・県内市町村等がお互いに連携しながら、持続可能な経営に取り組む機運の醸成  | 500千円                  |
| 6 市町村支援チーム(仮称)による支援<br>・県内市町村水道事業等の基盤の強化を支援するため、部局横断で構成する市町村支援チームを設置(構成) 環境部、企画振興部及び企業局(支援内容) 直接市町村に出向き、地域振興局と連携して、地域の実情に応じた実務支援を実施 他 | ゼロ予算事業                 |
| 7 ⑨応急給水支援体制の整備【用水供給】<br>・災害時に面的に企業局施設から直接応急給水を行うことができるよう、用水送水管に「応急給水ポイント」を整備 1か所  | 2,000千円                |
| 合計  | 2,810千円                |

## 顧客満足度の向上

予算額 2千5百万円(H30:1千6百万円)

| 事業内容  | 事業費                        |
|---|----------------------------|
| 1 修繕等への迅速な対応【末端給水】<br>・「県営水道修繕センター」に委託し、24時間体制で対応 | 16,263千円                   |
| 2 県営水道への理解と関心の向上促進<br>・施設見学会の開催の実施 等              | 1,468千円                    |
| 3 ⑨CI・PRの強化(電気・水道共通)<br>・PR動画の製作、広報業務等行政嘱託員の配置    | 7,333千円<br>(全体事業費12,221千円) |
| 合計  | 25,064千円                   |

## 地域との共同・連携の推進

|   |
|---|
| 1 水道事業運営研究会(3市1町、企業局)【末端給水】<br>・将来の広域化を見据え業務の共同化・連携について研究(内容:防災体制の広域的連携、料金徴収、水質検査の共同・連携等)                                 |
| 2 県営水道事業形態等検討会(2市1村、企業局)【用水供給】<br>・業務の共同化・連携について研究(内容:防災体制の広域的連携、水質検査の共同化、緊急連絡管設置等)                                       |
| 3 ⑨奈良井川(水道水源)流域関係機関連携会議(2市1村、松本地域振興局、奈良井川改良事務所、松本建設事務所、企業局)【用水供給】<br>・松本平の主要な水源である奈良井川流域の保全を目指し、関係機関との情報交換、広報他保全に資する事業を検討 |

## リスクマネジメント

## 安全・安心の確保に向けた取組

予算額 14億1千万円(うち再掲除く額:1億9千万円)  
(H30:11億8千万円(うち再掲除く額:1億4千万円))

## 1 主なハード整備

| 区分                   | 主な内容   | 事業費                |
|----------------------|--|--------------------|
| 耐震化の推進               | 経営の安定-耐震化の積極的な推進に記載  | 再掲 858,610千円       |
| 浄水池の増設               | 諏訪形浄水池増設工事<br>工事完了により、滞留時間が向上(1.6時間⇒2.2時間 +0.6時間)、あわせて耐震化が完了(H29~H31、浄水池耐震化関連) | 143,520千円          |
| 「安心の蛇口」の整備           | ・設置か所:(長野市、上田市 2か所)<br>・目標:2025年度 20か所(進捗:9か所)                                 | 7,500千円            |
| ⑨長野県営水道災害時受援体制の整備の検討 | 災害時に応援隊を迅速かつ円滑に受け入れるため、受援体制を整備する。  | 300千円              |
|                      | 小計 (再掲 2020年度債務460,000千円)  | 1,009,930千円        |
| 耐震化の推進               | 経営の安定-耐震化の積極的な推進に記載  | 再掲 360,000千円       |
| ⑨応急給水支援体制の整備         | 災害時に面的に企業局施設から直接応急給水を行うことができるよう、用水送水管に「応急給水ポイント」を整備(1か所)                       | 再掲 2,000千円         |
| ⑨片平取水場の取水機能強化の検討     | 取水停止や取水制限等により受水市村に影響を及ぼさぬよう取水場の機能強化を検討   | 29,700千円<br>(3条予算) |
| ⑨活性炭設備の容量アップ         | 高濁度時や油分混入時に備え処理能力の強化<br>・活性炭設備容量アップに伴う詳細設計<br>・設置か所:本山浄水場                      | 9,000千円            |
|                      | 小計 (再掲 2020年度債務80,000千円)   | 400,700千円          |
|                      | 合計 (2020年度債務540,000千円)   | 1,410,630千円        |

## 2 主なソフト対策

- ⑨奈良井川(水道水源)流域関係機関連携会議(再掲)  
(2市1村、松本地域振興局、奈良井川改良事務所、松本建設事務所、企業局)
- 関係市町村との協定に基づく合同訓練の強化  
「災害時連携協定」に基づく合同訓練を実施し、課題を検証、改善
  - 企業局施設を活用した地域住民との防災訓練  
「安心の蛇口」及び「送水調節施設」における「組立式応急給水栓」の活用

## 社会情勢変化への対応

## ⑨しごと改革・働き方改革の推進

予算額 7千5百万円(電気・水道事業共通)

| 項目           | 事業内容   | 全体事業費    |          |
|--------------|--|----------|----------|
|              |  |          | うち水道事業   |
| 財務会計システムの再構築 | ・電子決裁、RPA・AIの活用可能なシステムを構築し、スマート化を推進                        | 58,000千円 | 29,000千円 |
| 通信サービス活用事業   | ・業務無線と固定電話に代え、どこでも内線通話等が可能な携帯端末システムを整備<br>・災害に最も強い衛星電話網の強化 | 17,425千円 | 7,254千円  |