



## Index

### 目次

#### 1p

- 新管理者ごあいさつ
- 漏水調査実施中!
- 建物を解体する時に

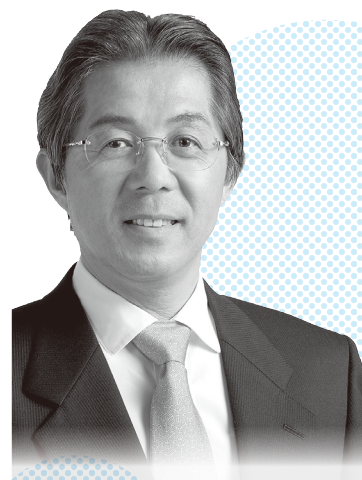
#### 2p

- 経営・施設状況の健康診断結果
- 水道事業広域化基本構想等を修正しました
- 契約状況
- お問い合わせ

小鹿野町立両神小学校の児童たち(別所浄水場にて)

## 新管理者

### ごあいさつ



秩父広域市町村圏組合

管理者 北堀 篤 (秩父市長)

この度、令和3年5月14日付けで秩父広域市町村圏組合の管理者に就任いたしました。

秩父地域の皆さまにおかれましては、当水道事業にご理解、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、近年の水道を取り巻く環境は、行政改革・規制緩和を背景に民間技術を活用した官民連携の推進、運営基盤の強化、環境保全への対応を求められるなど、大きく変化しております。

秩父地域においても少子高齢化の進展による人口減少や、節水意識の向上、節水型機器の普及などが、給水収益の減少等をもたらし、経営環境は厳しさを増しております。

このような状況を改善し、より合理性と経済性を重視した経営を行うため、平成28年4月に秩父地域の4つの水道事業を統合し、広域水道局が発足して5年が経過しました。

この間、水道事業の広域化に対する補助金を活用し、老朽管路の布設替えや耐震化など、利用者の皆様が水道水を安心・安全に使用できるよう、多くの事業を進めてまいりました。

地域住民にとって重要な社会インフラである水道を未来へつなげ、安価で安定的にお届けできるよう、管理者として住民目線に立ち、スピード感を持った対応に努めてまいります。

問 経営企画課

## 漏水調査実施中!

水道局では漏水調査を定期的に実施しています。これは地上に水が出てこない漏水を「音」で聴き、調査するものです。

### 調査方法

音聴棒は、長い棒を水道メーターやバルブにあて、音を聴きます。近くで漏水があれば「シュー」と水が噴き出すような音が鳴り、漏水が無ければ無音です。



漏水探知機



音聴棒(おんちようぼう)

漏水探知機は、ヘッドホン付きの機械で、地面に響く、かすかな漏水音をとらえます。足音や車の音も拾ってしまったため、非常に繊細な作業です。

### 調査の際は

漏水調査員は、水道局で発行した身分証明書を携行し、腕章を着用しています。漏水調査のため、宅地内の水道メーターまで入らせていただく場合がありますので、ご理解とご協力をお願いいたします。この調査でお客様に調査費を請求することはありません。

### 令和2年度漏水修理件数

昨年度の集計結果では、秩父地域全域で935件の漏水を修繕しております。

雨が降っていないのに水たまりができていたり、水道の水圧がいつもより弱く感じたりするときは漏水の可能性があるので、水道局各事務所までご連絡ください。漏水の早期発見のため、皆様のご協力をお願いします。

| 各地域名  | 漏水件数 |
|-------|------|
| 旧秩父市  | 515  |
| 吉田    | 35   |
| 大滝・荒川 | 93   |
| 横瀬    | 82   |
| 皆野・長瀬 | 107  |
| 小鹿野   | 103  |
| 合計    | 935  |

## 建物を解体する時に

水道を引き込んでいる建物を解体する時にも、工事の申込みが必要です。工事を実施する際には、指定給水装置工事業者に依頼して、給水装置工事申込書を提出してください。

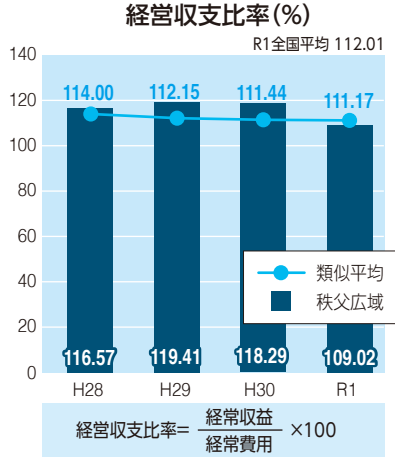
問 工務課

## 経営・施設状況の健康診断結果

水道局では、経営及び施設の状況を数値化し、経営の現状や課題について分析を行っています。この水道事業の健康診断ともいえる経営分析結果を抜粋してお知らせします。

### 経営の健全度

#### ■経営収支比率と料金回収率



棒グラフが秩父広域、折れ線グラフが類似団体の平均値、図右上の数値はR1の全国平均です。

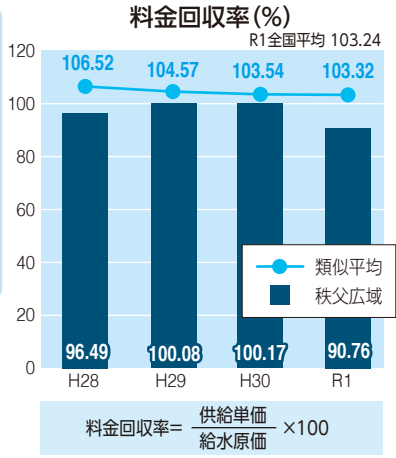


経営収支比率は、経営にかかる費用が、水道料金収入や構成市町からの繰入金等の収入でどの程度賄えているかを表す指標です。

この指標は、単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが求められるため、100%未満の場合には経営改善に向けた取組が必要です。

料金回収率は、経営にかかる費用を、水道料金収入だけでどの程度賄えているかを表した指標であり、料金水準等を評価する指標です。この指標が100%を下回っている場合、例えば100円で作った水を100円未満で販売している状況であり、経営にかかる費用を水道料

金以外の収入で賄うことで経営が成り立っていることを意味します。



「料金回収率」は水道料金収入のみ、「経営収支比率」は水道料金収入以外も含まれます。料金回収率100%以上が望ましい姿です。



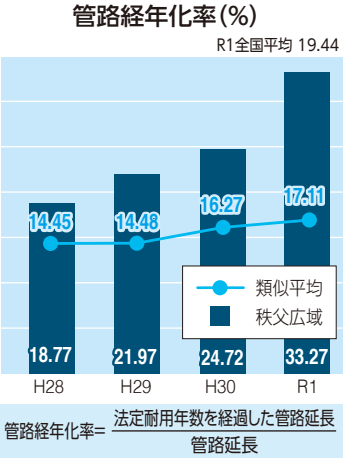
#### ■診断結果

水道料金収入だけでは、経営できないため、構成市町からの繰入金によつて収入不足を補填しています。

更なる費用削減に努めながら、水道料金以外の収入に依存しないよう適切な収入の確保に努めます。

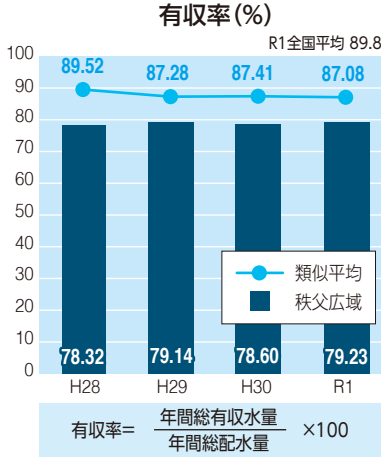
### 施設の健全度

#### ■管路経年化率と有収率



管路経年化率は、法定耐用年数(40年)を超えた水道管延長の割合を表す指標で、水道管の老朽度を示しています。

数値が高い場合は更新の必要性が高いと考えられるため、計画的な更新工事と財源の確保が求められます。



有収率は、浄水場を出た水量のうち実際に収入が有った水量の割合を示す指標で、施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標です。

数値が低い場合は、お客様のもとへ届く前に漏水している可能性が高いため、原因を特定し、その対策を講じる必要があります。

#### ■診断結果

古くなった水道管から漏水している可能性がありま。経年管は年々増加しているため、計画的な更新工事と財源の確保により更新ペースを上げる必要があります。耐久性の高い水道管に更新するなど、施設の長寿命化にも取り組みます。

## 水道事業広域化基本構想等を修正しました

水道事業広域化基本構想及び基本計画、経営戦略の時点修正を行いました。

詳しくはホームページをご覧ください。

問 経営企画課

## 契約状況

### 公共工事等の入札結果

#### 入札契約方法 一般競争入札

(税込500万円以上)

| 契約日<br>【完成予定】    | 事業名<br>【事業場所】                                     | 契約金額<br>【予定価格】<br>(税込/円)   | 率※     | 契約業者                   | 工事<br>担当課    |
|------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------------|--------------|
| 6月22日<br>【12月】   | R5広域化事業に伴う配水管布設替工事<br>設計業務委託(皆野管内)<br>【皆野町大字金沢地内】 | 10,040,459<br>【12,606,000】 | 79.65% | (株)利根設計事務所<br>埼玉営業所    | 皆野・長瀬<br>事務所 |
| 6月22日<br>【12月】   | R5運営基盤強化事業配水管布設替工事<br>設計業務委託(秩父管内)【秩父管内】          | 7,246,800<br>【9,086,000】   | 79.76% | (株)親水コンサル<br>タント 埼玉事務所 | 工務課          |
| 6月22日<br>【R4.1月】 | R5横瀬町運営基盤強化事業配水管布設替<br>工事設計業務委託【横瀬町大字横瀬地内】        | 9,523,415<br>【11,957,000】  | 79.65% | (株)明水設計<br>埼玉営業所       | 横瀬事務所        |
| 6月29日<br>【12月】   | 横瀬町姿見山浄水場配水池築造工事設計<br>業務委託【横瀬町大字横瀬地内】             | 13,059,940<br>【16,401,000】 | 79.63% | (株)明水設計<br>埼玉営業所       | 横瀬事務所        |
| 6月29日<br>【R4.2月】 | 皆野町国神第3増圧ポンプ場更新工事<br>【皆野町大字下日野沢地内】                | 35,833,600<br>【40,216,000】 | 89.10% | 藤田エンジニアリング<br>(株) 埼玉支店 | 皆野・長瀬<br>事務所 |

#### お問い合わせ先

#### 契約関係

契約検査課 ☎23-2489

#### 工事の内容

別所浄水場(工務課) ☎25-5222 大滝・荒川事務所 ☎24-3009  
横瀬事務所 ☎23-4133 皆野・長瀬事務所 ☎62-0554

#### 入札契約方法 指名競争入札

(税込500万円以上)

| 契約日<br>【完成予定】    | 事業名<br>【事業場所】                             | 契約金額<br>【予定価格】<br>(税込/円) | 率※     | 契約業者              | 工事<br>担当課    |
|------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------|-------------------|--------------|
| 6月15日<br>【11月】   | 市道荒川日野38号線配水管布設替工事<br>【秩父市荒川日野地内】         | 7,241,498<br>【8,283,000】 | 87.43% | (有)浅見設備工業<br>本店   | 大滝・荒川<br>事務所 |
| 6月29日<br>【11月】   | 横瀬町町道7号線配水管布設替工事<br>(倉掛第2工区)【横瀬町大字芦ヶ久保地内】 | 8,338,000<br>【9,064,000】 | 91.99% | (有)丸塚 本店          | 横瀬事務所        |
| 6月29日<br>【R4.3月】 | 皆野第1配水池電動弁更新工事<br>【皆野町大字皆野地内】             | 7,689,000<br>【8,393,000】 | 91.61% | 矢澤フェロマイト(株)<br>本店 | 皆野・長瀬<br>事務所 |

#### 入札契約方法 随意契約

(税込500万円以上)

| 契約日<br>【完成予定】 | 事業名<br>【事業場所】                         | 契約金額<br>【予定価格】<br>(税込/円) | 率※     | 契約業者           | 工事<br>担当課 |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------|--------|----------------|-----------|
| 4月26日<br>【9月】 | 市道幹線51号線配水管布設工事<br>【秩父市上町1丁目・中町・東町地内】 | 9,768,000<br>【9,790,000】 | 99.78% | (株)萩原工務店<br>本店 | 工務課       |

※印：一般競争入札・指名競争入札は「落札率」、随意契約は「契約率」を表します。

### 広告

#### 広告募集：

## 水道だより

広告を載せてみませんか？

11月発行の広報紙「水道だより」に、お店や会社などの有料広告を募集しています。ぜひお気軽にご相談ください。

#### 配布エリア・発行部数

秩父地域全域

1号あたり 41,000部発行

#### 申込締切日

令和3年9月17日(金)まで

※詳細については、経営企画課までお問い合わせください。

秩父広域市町村圏組合 水道局

## ホームページのご案内

<http://www.c-kouiki.jp/wd/>

秩父広域市町村圏組合 水道局

検索

ホームページをご覧になれない方は、電話で直接お問い合わせください。

☎0494-25-5221  
(経営企画課まで)

QRコード®を読み込んで  
HPをチェック!



地域密着 任せて安心

## 安心・安全な水道を 応援します!

秩父広域管工事業協同組合  
(地元指定業者38社加盟)

お気軽にご相談ください。

☎0494-24-9565

広告内容に関する質問等につきましては、広告スポンサーに直接お問い合わせください