

1春那企公表第7号

令和元年度 上半期業務状況報告書(公表)

春日那珂川水道企業団水道事業の設置に関する条例第7条第1項の規定  
に基づき、令和元年度上半期業務状況報告書を別紙のとおり公表する。

令和元年10月30日

春日那珂川水道企業団  
企業長 井上 澄和



令和元年度

上半期業務状況報告書

春日那珂川水道企業団

# 目 次

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| 1 | 概 況           | 1 |
| 2 | 事 業 報 告 書     | 2 |
| 3 | 損 益 計 算 書     | 4 |
| 4 | 貸 借 対 照 表     | 5 |
| 5 | 企業債及び一時借入金現在高 | 7 |
| 6 | 業 務 状 況 報 告 書 | 8 |
| 7 | 構 成 団 体 内 訳   | 9 |

## 1 概 況

本年度上半期の総配水量は、6,597,291立方メートル（1日平均36,051立方メートル）で、総有収水量については6,269,070立方メートル（1日平均34,257立方メートル）となっております。

また、水道料金の給水収益につきましては、1,157,376,824円となりました。

水源・浄水場施設整備事業につきましては、恒久水源確保のため、取水施設工事や補償工事に取り組みました。

配水施設整備事業につきましては、老朽管及び道路改良に伴う配水管の布設替工事を実施し、給水区域内の管網整備に取り組みました。

今後とも、公営企業における独立採算の基本原則に従い、企業努力に徹するとともに、事業運営の効率化を図り、財政の健全化に努めてまいります。

## 2 事業報告書

### (1) 水道事業会計予算の執行状況

#### ア. 収益的収入及び支出

##### 収入

△印 減 (単位:円, %)

|        | 予算現額<br>(A)   | 調定済額<br>(B)   | 差引額<br>(A-B)  | 比率<br>(B/A) |
|--------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 水道事業収益 | 3,107,415,000 | 1,488,974,001 | 1,618,440,999 | 47.9        |
| 営業収益   | 2,602,635,000 | 1,301,388,076 | 1,301,246,924 | 50.0        |
| 営業外収益  | 504,780,000   | 187,585,925   | 317,194,075   | 37.2        |

##### 支出

|        | 予算現額<br>(A)   | 執行済額<br>(B) | 差引額<br>(A-B)  | 比率<br>(B/A) |
|--------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| 水道事業費用 | 2,902,517,000 | 714,861,382 | 2,187,655,618 | 24.6        |
| 営業費用   | 2,774,769,158 | 655,302,280 | 2,119,466,878 | 23.6        |
| 営業外費用  | 117,760,000   | 59,559,102  | 58,200,898    | 50.6        |
| 予備費    | 9,987,842     | 0           | 9,987,842     | 0.0         |

※執行済額については、減価償却費、資産減耗費及び長期前受金戻入を計上していない数値です。

イ. 資本的収入及び支出

収入

△印 減 (単位:円, %)

|          | 予算現額<br>(A)      | 調定済額<br>(B)     | 差引額<br>(A-B)     | 比率<br>(B/A) |
|----------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| 資本的収入    | 577,771,000<br>※ | 18,160,238<br>※ | 559,610,762<br>※ | 3.1         |
| 企業債      | 530,000,000<br>※ | 0<br>※          | 530,000,000<br>※ | -           |
| 工事負担金    | 7,591,000        | 595,238         | 6,995,762        | 7.8         |
| 国庫補助金    | 0                | 0               | 0                | -           |
| 出資金      | 40,180,000       | 17,565,000      | 22,615,000       | 43.7        |
| 固定資産売却代金 | 0                | 0               | 0                | -           |

支出

|          | 予算現額<br>(A)        | 執行済額<br>(B)      | 差引額<br>(A-B)       | 比率<br>(B/A) |
|----------|--------------------|------------------|--------------------|-------------|
| 資本的支出    | 2,327,682,067<br>※ | 466,234,294<br>※ | 1,861,447,773<br>※ | 20.0        |
| 建設改良費    | 1,809,444,067<br>※ | 211,886,105<br>※ | 1,597,557,962<br>※ | 11.7        |
| 企業債償還金   | 477,058,000        | 236,783,189      | 240,274,811        | 49.6        |
| 国庫補助金返還金 | 0                  | 0                | 0                  | -           |
| 投資       | 40,180,000         | 17,565,000       | 22,615,000         | 43.7        |
| 予備費      | 1,000,000          | 0                | 1,000,000          | -           |

※平成30年度からの繰越分有

資本的収入繰越(予算現額 30,000,000円)

資本的支出繰越(予算現額 188,309,067円/執行済額 124,690,227円)を含む。

3 令和元年度春日那珂川水道企業団水道事業損益計算書  
(令和元年4月1日から令和年9月30日まで)

|                | 円             | 円             | 円             |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 営業収益         |               |               |               |
| (1) 給水収益       | 1,157,376,824 |               |               |
| (2) その他営業収益    | 47,678,967    | 1,205,055,791 |               |
| 2 営業費用         |               |               |               |
| (1) 原水及び浄水費    | 148,113,109   |               |               |
| (2) 配水及び給水費    | 36,619,660    |               |               |
| (3) 業務費        | 21,493,270    |               |               |
| (4) 総係費        | 173,908,040   |               |               |
| (5) 議会費        | 1,833,075     |               |               |
| (6) 監査費        | 391,669       |               |               |
| (7) 受水費        | 320,357,704   |               |               |
| (8) 減価償却費      | 525,307,000   |               |               |
| (9) 資産減耗費      | 8,427,500     | 1,236,451,027 |               |
| 営業利益           |               |               | △ 31,395,236  |
| 3 営業外収益        |               |               |               |
| (1) 加入負担金      | 101,330,000   |               |               |
| (2) 他会計補助金     | 2,085,000     |               |               |
| (3) 長期前受金戻入    | 153,963,000   |               |               |
| (4) 引当金戻入益     | 0             |               |               |
| (5) その他営業外収益   | 77,676,830    | 335,054,830   |               |
| 4 営業外費用        |               |               |               |
| (1) 補助金        | 2,085,000     |               |               |
| (2) 支払利息       | 56,998,475    |               |               |
| (3) 雑支出        | 440,397       | 59,523,872    | 275,530,958   |
| 経常利益           |               |               | 244,135,722   |
| 5 特別利益         |               |               |               |
| (1) その他特別利益    | 0             | 0             |               |
| 6 特別損失         |               |               |               |
| (5) その他特別損出    | 0             | 0             | 0             |
| 当年度純利益         |               |               | 244,135,722   |
| 前年度繰越利益剰余金     |               |               | 1,933,620,757 |
| その他未処分利益剰余金変動額 |               |               | 0             |
| 当年度未処分利益剰余金    |               |               | 2,177,756,479 |

※減価償却費、資産減耗費及び長期前受金戻入は、当年度予定額の1/2の額を計上しています

4 令和元年度春日那珂川水道企業団水道事業貸借対照表  
(令和元年年9月30日)

|     |            | 資 産 の 部        |                |                |                |
|-----|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|     |            | 円              | 円              | 円              | 円              |
| 1   | 固定資産       |                |                |                |                |
| (1) | 有形固定資産     |                |                |                |                |
| (イ) | 土地         |                | 2,376,568,423  |                |                |
| (ロ) | 建物         | 3,928,452,154  |                |                |                |
|     | 減価償却累計額    | 1,045,812,112  | 2,882,640,042  |                |                |
| (ハ) | 構築物        | 27,971,388,234 |                |                |                |
|     | 減価償却累計額    | 11,974,581,151 | 15,996,807,083 |                |                |
| (ニ) | その他構築物     | 973,671,307    |                |                |                |
|     | 減価償却累計額    | 358,032,435    | 615,638,872    |                |                |
| (ホ) | 機械及び装置     | 5,935,907,233  |                |                |                |
|     | 減価償却累計額    | 3,614,200,388  | 2,321,706,845  |                |                |
| (ヘ) | 車両及び運搬具    | 32,027,866     |                |                |                |
|     | 減価償却累計額    | 18,710,255     | 13,317,611     |                |                |
| (ト) | 工具、器具及び備品  | 255,672,596    |                |                |                |
|     | 減価償却累計額    | 208,929,072    | 46,743,524     |                |                |
| (フ) | 建設仮勘定      |                | 1,544,716,009  |                |                |
|     | 有形固定資産合計   |                |                | 25,798,138,409 |                |
| (2) | 無形固定資産     |                |                |                |                |
| (イ) | 水利権        |                | 33,196,878     |                |                |
| (ロ) | 施設利用権      |                | 295,129        |                |                |
|     | 無形固定資産合計   |                |                | 33,492,007     |                |
| (3) | 投資その他の資産   |                |                |                |                |
| (イ) | 出資金        |                | 2,428,679,000  |                |                |
|     | 投資合計       |                |                | 2,428,679,000  |                |
|     | 固定資産合計     |                |                |                | 28,260,309,416 |
| 2   | 流動資産       |                |                |                |                |
| (1) | 現金預金       |                |                | 2,774,004,385  |                |
| (2) | 未収金        | 491,673,486    |                |                |                |
|     | 未収金貸倒引当金   | △ 4,263,054    |                | 487,410,432    |                |
| (3) | 有価証券       |                |                | 1,099,846,000  |                |
| (4) | 貯蔵品        |                |                | 7,802,069      |                |
| (5) | 短期貸付金      |                | 220,000        |                |                |
|     | 短期貸付金貸倒引当金 |                |                | 220,000        |                |
| (6) | 前払金        |                |                | 376,601,300    |                |
| (7) | 仮払金        |                |                | 55,037,016     |                |
| (8) | その他流動資産    |                |                | 3,000,000      |                |
|     | 流動資産合計     |                |                |                | 4,803,921,202  |
|     | 資産合計       |                |                |                | 33,064,230,618 |



負債の部

|                      | 円           | 円 | 円                  | 円                     |
|----------------------|-------------|---|--------------------|-----------------------|
| 3 固定負債               |             |   |                    |                       |
| (1) 企業債              |             |   | 5,996,135,951      |                       |
| (2) 引当金              |             |   |                    |                       |
| (イ) 退職給付引当金          | 381,993,684 |   |                    |                       |
| (ロ) 修繕引当金            |             | 0 |                    |                       |
| 固定負債合計               |             |   | <u>381,993,684</u> | 6,378,129,635         |
| 4 流動負債               |             |   |                    |                       |
| (1) 企業債              |             |   | 240,274,411        |                       |
| (2) 未払金              |             |   | 7,947,068          |                       |
| (3) 前受金              |             |   | 3,080,000          |                       |
| (4) 引当金              |             |   |                    |                       |
| (イ) 退職給付引当金          | 18,101,273  |   |                    |                       |
| (ロ) 修繕引当金            |             | 0 |                    |                       |
| (ハ) 法定福利費引当金         |             | 0 | 18,101,273         |                       |
| (4) 仮受金              |             |   | 104,240,086        |                       |
| (5) 預り金              |             |   | 282,886,915        |                       |
| 流動負債合計               |             |   | <u>282,886,915</u> | 656,529,753           |
| 5 繰延収益               |             |   |                    |                       |
| (1) 長期前受金            |             |   | 13,968,525,556     |                       |
| (2) 長期前受金額<br>収益化累計額 |             |   | △ 6,838,529,406    |                       |
| 繰延収益合計               |             |   |                    | <u>7,129,996,150</u>  |
| 負債合計                 |             |   |                    | <u>14,164,655,538</u> |

資本の部

|                     | 円             | 円 | 円                     | 円                     |
|---------------------|---------------|---|-----------------------|-----------------------|
| 6 資本金               |               |   |                       |                       |
| (1) 資本金             |               |   | 16,142,713,530        |                       |
| 資本金合計               |               |   | <u>16,142,713,530</u> | 16,142,713,530        |
| 7 剰余金               |               |   |                       |                       |
| (1) 資本剰余金           |               |   |                       |                       |
| (イ) 受贈財産評価額         | 111,925,745   |   |                       |                       |
| 資本剰余金合計             |               |   | 111,925,745           |                       |
| (2) 利益剰余金           |               |   |                       |                       |
| (イ) 建設改良積立金         |               |   |                       |                       |
| (ロ) 当年度未処分<br>利益剰余金 | 2,644,935,805 |   |                       |                       |
| 利益剰余金合計             |               |   | <u>2,644,935,805</u>  |                       |
| 剰余金合計               |               |   |                       | <u>2,756,861,550</u>  |
| 資本合計                |               |   |                       | <u>18,899,575,080</u> |
| 負債資本合計              |               |   |                       | <u>33,064,230,618</u> |

5 企業債及び一時借入金現在高

(1) 企業債の現在高（令和元年9月30日現在）

（単位：円）

| 平成30年度末<br>現在高 | 令和元年度 |             | 令和元年度<br>上期現在高 |
|----------------|-------|-------------|----------------|
|                | 発行額   | 償還額         |                |
| 5,996,135,951  | 0     | 236,783,189 | 5,759,352,762  |

(2) 一時借入金の現在高（令和元年9月30日現在）

なし

6 業務状況報告書

| 項目 / 年度           |                | 令和元年度     | 平成30年度    | 平成29年度    | 平成28年度    | 平成27年度    |
|-------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 行政区域内人口(A)      | 人              | 163,641   | 163,471   | 163,365   | 163,192   | 163,041   |
| 2 給水区域内人口(B)      | 人              | 163,257   | 163,074   | 162,957   | 162,773   | 162,617   |
| 3 計画給水人口(C)       | 人              | 154,700   | 154,700   | 154,700   | 152,100   | 152,100   |
| 4 給水戸数            | 戸              | 65,998    | 65,503    | 64,652    | 63,689    | 63,446    |
| 5 給水人口(D)         | 人              | 153,223   | 153,040   | 152,923   | 152,739   | 152,583   |
| 6 普及率 (D)/A * 100 | %              | 93.63     | 93.62     | 93.61     | 93.59     | 93.59     |
| 7 普及率 (D)/B * 100 | %              | 93.85     | 93.85     | 93.84     | 93.84     | 93.83     |
| 8 普及率 (D)/C * 100 | %              | 99.05     | 98.93     | 98.85     | 100.42    | 100.32    |
| 9 上半期総配水量(E)      | m <sup>3</sup> | 6,597,291 | 6,645,415 | 6,712,650 | 6,785,378 | 6,665,295 |
| 10 一日平均配水量        | m <sup>3</sup> | 36,051    | 36,314    | 36,681    | 37,079    | 36,005    |
| 11 一日最大配水量        | m <sup>3</sup> | 39,316    | 38,855    | 39,174    | 40,415    | 38,452    |
| 12 一人一日平均配水量      | ℓ              | 235       | 237       | 240       | 243       | 236       |
| 13 一人一日最大配水量      | ℓ              | 257       | 254       | 256       | 265       | 252       |
| 14 上半期総有収水量(F)    | m <sup>3</sup> | 6,269,070 | 6,211,855 | 6,320,978 | 6,334,525 | 6,227,274 |
| 15 有収率(F/E * 100) | %              | 95.02     | 93.48     | 94.17     | 93.36     | 93.43     |
| 16 上半期給水栓数(検針件数)  | 栓              | 44,014    | 43,770    | 43,324    | 42,919    | 42,617    |
| 17 上半期給水工事申込件数    | 件              | 337       | 469       | 489       | 422       | 400       |
| 18 給水原価(総費用/F)    | 円              | 182.17    | 160.89    | 183.08    | 150.06    | 143.81    |
| 19 供給単価(給水収益/F)   | 円              | 184.62    | 183.31    | 185.94    | 187.13    | 185.48    |
| 20 検針に係る費用(1件当)   | 円              | 60.88     | 30.61     | 36.15     | 68.14     | 67.24     |

|          |               |               |               |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 上半期 給水収益 | 1,157,376,824 | 1,138,664,673 | 1,175,306,862 | 1,185,391,926 | 1,155,042,547 |
| 上半期 総費用  | 1,295,974,899 | 1,143,055,921 | 1,299,152,960 | 1,094,719,926 | 1,034,285,677 |
| 長期前受金戻入  | 153,963,000   | 143,626,000   | 141,936,000   | 144,172,500   | 138,741,500   |

構成団体内訳

| 項目 (春日市)        | 令和元年度      | 平成30年度  | 平成29年度  | 平成28年度  | 平成27年度  | 平成26年度  |
|-----------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 | 行政区域内人口(A) | 113,315 | 113,207 | 113,057 | 112,820 | 112,915 |
| 給水区域内人口(B)      | 113,315    | 113,207 | 113,057 | 112,820 | 112,915 | 112,344 |
| 給水人口(D)         | 112,464    | 112,356 | 112,206 | 111,969 | 112,064 | 111,493 |
| 給水戸数            | 48,176     | 47,810  | 47,238  | 46,739  | 46,496  | 46,012  |
| 普及率 (D)/B * 100 | 99.25      | 99.25   | 99.25   | 99.25   | 99.25   | 99.24   |
| 給水工事申込件数        | 298        | 340     | 367     | 285     | 262     | 288     |
| 項目 (那珂川市)       | 令和元年度      | 平成30年度  | 平成29年度  | 平成28年度  | 平成27年度  | 平成26年度  |
| 行政区域内人口(A)      | 50,326     | 50,264  | 50,308  | 50,372  | 50,126  | 50,141  |
| 給水区域内人口(B)      | 49,942     | 49,867  | 49,900  | 49,953  | 49,702  | 49,711  |
| 給水人口(D)         | 40,759     | 40,684  | 40,717  | 40,770  | 40,519  | 40,528  |
| 給水戸数            | 17,822     | 17,693  | 17,414  | 16,950  | 16,950  | 16,779  |
| 普及率 (D)/B * 100 | 80.99      | 81.59   | 81.60   | 81.62   | 81.52   | 81.53   |
| 給水工事申込件数        | 39         | 129     | 122     | 137     | 138     | 164     |