

【令和5年度小牧市水道事業ビジョン・経営戦略基本目標の取組状況について】

基本目標1 【安全】「安全・安心な水道」の指標

| 指標<br>番号 | 指標名      | 単位  | R1<br>(2019) | R2<br>(2020) | R3<br>(2021) | R4<br>(2022) | R5<br>(2023) | R11 目標<br>(2029) | 県内団体平均<br>R3(2021) |
|----------|----------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| —        | 水質基準不適合率 | (%) | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0 を維持            | —                  |
| B101     | 自己保有水源率  | (%) | 28           | 28           | 29           | 29           | 29           | 28 以上            | 21.3               |

基本目標2 【強靱】「災害に強く安定した水道」の指標

| 指標<br>番号 | 指標名           | 単位  | R1<br>(2019) | R2<br>(2020) | R3<br>(2021) | R4<br>(2022) | R5<br>(2023) | R11 目標<br>(2029) | 県内団体平均<br>R3(2021) |
|----------|---------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| B602     | 浄水施設の耐震化率     | (%) | 92.7         | 92.7         | 92.7         | 92.7         | 92.7         | 97.2             | 55.8               |
| B504     | 管路の更新率        | (%) | 0.75         | 0.59         | 0.55         | 0.39         | 0.50         | 1.0 以上           | 0.78               |
| B605     | 管路の耐震管率       | (%) | 23.2         | 23.9         | 24.6         | 25.1         | 25.8         | 34.5 以上          | 20.3               |
| —        | ループ管の整備率      | (%) | 92.9         | 94.8         | 95.9         | 96.4         | 98.3         | 100              | —                  |
| —        | 重要給水施設への管路整備率 | (%) | 72.8         | 74.5         | 76.6         | 77.6         | 79.9         | 100              | —                  |

| 指標<br>番号 | 指標名                      | 単位  | R1<br>(2019) | R2<br>(2020) | R3<br>(2021) | R4<br>(2022) | R5<br>(2023) | R11 目標<br>(2029) | 県内団体平均<br>R3(2021) |
|----------|--------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| —        | 送水管（横内浄水場～<br>本庄配水池）の整備率 | (%) | 0            | 0            | 7.2          | 7.2          | 23.2         | 100              | —                  |

### 基本目標 3 【持続】「次世代へつなぐ持続可能な水道」の指標

| 指標<br>番号 | 指標名    | 単位  | R1<br>(2019) | R2<br>(2020) | R3<br>(2021) | R4<br>(2022) | R5<br>(2023) | R11 目標<br>(2029) | 県内団体平均<br>R3(2021) |
|----------|--------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| C102     | 経常収支比率 | (%) | 115.8        | 115.4        | 116.4        | 111.9        | 111.0        | 100 以上           | 112.1              |

※指標番号は水道事業ガイドライン（P I）の番号です。

「—」の指標は本市が独自に定めた指標です。

## ○その他の取り組み状況について

### 基本目標 1 【安全】「安全・安心な水道」の指標

|                      |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和 5 年度の取り組み         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・小牧市水道水質検査計画に基づく水質検査の実施</li> <li>・東部 3 号取水井における清掃修繕の実施</li> </ul>                                 |
| 令和 6 年度取り組み<br>予定のもの | <ul style="list-style-type: none"> <li>・小牧市水道水質検査計画に基づく水質検査の実施</li> <li>・外山水源地取水井における清掃修繕の実施</li> <li>・横内浄水場水質改良施設の充填材取替修繕の実施</li> </ul> |

## 基本目標 2 【強靱】「災害に強く安定した水道」の指標

|                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和 5 年度の取り組み         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ '本庄配水池及び小牧ヶ丘増圧所の電気設備の機器取替工事の実施</li> <li>・ 幹線耐震ループ化計画（ループ管）事業の実施</li> <li>・ 送水管（横内浄水場～本庄配水池）事業の実施</li> </ul>                                                                                 |
| 令和 6 年度取り組み<br>予定のもの | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ '大山中継ポンプ場の電気設備の更新工事の実施（令和 7 年度まで）</li> <li>・ 横内浄水場の場内配管の更新、紫外線処理室等の浸水対策工事の実施</li> <li>・ 幹線耐震ループ化計画（ループ管）事業の実施</li> <li>・ 送水管（横内浄水場～本庄配水池）事業の実施</li> <li>・ 応急給水栓（小牧原小学校、北里中学校）を新設</li> </ul> |

## 基本目標 3 【持続】「次世代へつなぐ持続可能な水道」の指標

|                      |                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和 5 年度の取り組み         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ スマートメーター導入についての調査・研究</li> <li>・ 「愛知県水道広域化研究会議」に参加</li> </ul>                                                              |
| 令和 6 年度取り組み<br>予定のもの | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ スマートメーター導入についての調査・研究</li> <li>・ 水道開閉栓、名義変更について、ホームページ上で受付を行う</li> <li>・ 引き続き「愛知県水道広域化研究会議」に参加し、広域化の調査・研究に取り組む。</li> </ul> |