

【総括表（STEP1+STEP2）のイメージ】

STEP1 の検討結果を踏まえ、ウエイト判定を行う。記入の方法については、37 頁を参照。

| 大分類   | 中分類             | 細分類   | 検討項目  | コメント・評価(中分類毎)  | 対応レベル | 対応時期 |    |     | ウエイト判定  | 対応方策   | 対応方策の業務分類  |       |    |    |       |   |
|-------|-----------------|---|---|--|-------|------|----|-----|---|--|--|-------|----|----|-------|---|
|       |                 |   |   |  |       | 直近   | 短期 | 中長期 |   |  | 維持管理   | 設計・建設 | 営業 | 管理 | 経営・計画 |   |
| 外的要因  | 事業環境            | 水源  | 水源の種類・水源の位置   | 水源は安定しており、年間取水量もほぼ一定。水質については、通常レベルで問題はないものの、水源環境保全のために、周辺自治体との連携を今後強化する方向。 | C     |      |    | ○   | 0   | -  |  |       |    |    |       |   |
|       |                 |   | 原水水質  |  | C     |      |    | ○   | 0   |  |  |       |    |    |       |   |
|       |                 |   | 取水量及び内訳   |  | C     |      |    | ○   | 0   |  |  |       |    |    |       |   |
|       | 人口              | 行政区域内人口   |   | B  |       |      |    | ○   | 1   |  |  |       |    |    | ○     |   |
|       |                 | 給水人口・給水区域内人口  |   | B  |       |      |    | ○   | 1   |  |  |       |    |    | ○     |   |
|       |                 | 普及率   |   | B  |       |      |    | ○   | 1   |  |  |       |    |    | ○     |   |
|       | 給水量             | 給水量等  | 給水区域は平成〇年の合併により拡大し、給水量もこれにともない増加。                           | C  |       |      |    | ○   | 0   | -  |  |       |    |    |       |   |
|       |                 | 給水区域・給水面積   |   | C  |       |      |    | ○   | 0   |  |  |       |    |    |       |   |
|       |                 | 有効水量・無効水量   |   | C  |       |      |    | ○   | 0   |  |  |       |    |    |       |   |
| 内的要因  | 従業者数、技術者数       | 職員数及び内訳   | 職員数は微減傾向であるが、平均年齢が高く、特に今後5年間で多くの技術職員が定年退職するため、技術力の低下が懸念される。 | B  |       |      | ○  | 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>現在の技術職員の継続的な研修の実施</li> <li>定年職員の嘱託採用により技術継承</li> <li>設備更新時に併せて業務委託の実施を検討、民間事業者との業務分担により、職員の専門性を確保</li> </ul> | ○  | ○  |       |    | ◎  |       |   |
|       |                 | 職員年齢等   |   | B  |       |      | ○  | 2   |   | ◎  |  |       |    |    |       |   |
|       | 委託状況            | 浄水施設の運転管理に関する業務委託                                     | 現在すでに委託しているが、いずれも単年度契約。浄水場については、土日夜間業務委託を実施。                | B  |       |      |    | ○   | 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>現在委託している業務の見直し。</li> <li>業務の複数年外部委託の可能性検討。</li> </ul>   | ○  |       |    |    |       |   |
|       |                 | 水質試験・検査に関する業務委託                                       |   | B  |       |      |    | ○   | 1   |  | ○  |       |    |    |       |   |
|       |                 | 汚泥・排水処理に関する業務委託                                       |   | B  |       |      |    | ○   | 1   |  | ○  |       |    |    |       |   |
|       |                 | 施設・設備・管路・システムの点検・保守に関する業務委託                           |   | B  |       |      |    | ○   | 1   |  | ○  |       |    |    |       |   |
|       |                 | 給水装置・メーターに関する業務委託                                     | 検針業務については、個人委託しているが効率性に課題があり、事業者にも複数年契約の可能性も検討の余地がある。       | B  | ○     |      |    |     | 3   |  | 検針業務の個人委託に関する見直しについては、早急に内部で検討することが可能。   | ○     |    |    |       |   |
|       | 料金・窓口受付に関する業務委託 | 窓口業務については、職員で対応しており、委託は未実施。                           | B   |  |       |      |    | ○   | 1   | 将来的な委託の可能性について検討の余地有り。   | ○  |       |    |    |       |   |
|       | 施設・設備           | 施設・設備   | 公称施設能力  |  | B     |      |    |     | ○   | 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>現状施設の適切な維持管理、保守業務をしつつ、更新計画に向けた資金調達方法を検討。</li> </ul> |       |    |    |       | ○ |
| 取水施設  |                 |   | 各施設については、一部耐用年数を超過しているものがあるが、更新計画を策定済み。                     | B  |       |      |    | ○   | 1   | ◎  |  |       |    |    |       | ○ |
| 貯水施設  |                 |   |   | B  |       |      |    | ○   | 1   | ◎  |  |       |    |    |       | ○ |
| 導水施設  |                 |   |   | B  |       |      |    | ○   | 1   | ◎  |  |       |    |    |       | ○ |
| 浄水施設  |                 |   |   | B  |       |      |    | ○   | 1   | ◎  |  |       |    |    |       | ○ |
| 送水施設  |                 |   |   | B  |       |      |    | ○   | 1   | ◎  |  |       |    |    |       | ○ |
| 配水施設  |                 | 浄水場は耐用年数を大幅に超えており、早急な建て替えが必要であり、検討委員会を今年度中に設置予定。      | A   |  |       |      |    | ○   | 4   | <ul style="list-style-type: none"> <li>浄水場更新に向けた設備内容や整備方式の検討の開始</li> <li>基本設計等の発注</li> </ul>   |  | ◎     |    |    | ○     |   |
| 管路施設  |                 | 老朽化した施設、設備については随時更新予定。石綿管はすべて布設替え済みであり、経年管の計画的更新を進める。 | A   |  |       |      |    | ○   | 3   | <ul style="list-style-type: none"> <li>管路更新の発注を実施し、計画に沿った経年管の更新を進める。</li> </ul>                |  | ◎     |    |    | ○     |   |
| 耐震化状況 |                 | 取水施設耐震化状況   | 主要施設については、耐震調査済み。今後は耐震工事計画を検討し、工事を実施する。                     | B  |       |      |    |     | ○   | 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>耐震工事計画に沿った耐震化の実施</li> </ul>                         |       |    |    |       | ○ |
|       |                 | 貯水施設耐震化状況   |   | B  |       |      |    |     | ○   | 1  |  | ◎     |    |    |       | ○ |
|       | 導水施設耐震化状況       |   | B   |  |       |      |    | ○   | 1   | ◎  |  |       |    |    | ○     |   |
|       | 浄水施設耐震化状況       | 耐震化工事が必要であるとの結果を得ているが、今後は建て替え検討を進めるものとしている。           | A   | ○  |       |      |    |     | 5   | <ul style="list-style-type: none"> <li>浄水場更新に向けた設備内容や整備方式の検討の開始</li> <li>基本設計等の発注開始</li> </ul> |  |       | ◎  |    |       | ○ |

STEP1 において検討、記述

「対応レベル」がA又はBとされた項目について、対応方策を記述。記入の方法については、38 頁を参照。

記入した対応方策に該当する業務分類について、○又は◎を付す。

記入の方法については 40 頁を参照。

