

| 事業統合事例                          |  | 鳴門市・北島町共同浄水場の整備事業 |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
|---------------------------------|--|-------------------|-------------|----|--------------------|--|--|------|----|-------------|-------------|------|----|----------|-------------|----|--|--|--|
| 鳴門市<br>事業規模等                    | 給水人口 : 56,455 人<br>1日最大給水量 : 28,402 m <sup>3</sup> /日<br>給水面積 : 108.11 km <sup>2</sup><br>職員数 : 【直営】 22 人 【第三者委託】 0 人 【委託】 27 人 ※数字は、令和2年4月1日時点  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 北島町<br>事業規模等                    | 給水人口 : 23,072 人<br>1日最大給水量 : 9,802 m <sup>3</sup> /日<br>給水面積 : 8.74 km <sup>2</sup><br>職員数 : 【直営】 7 人 【第三者委託】 0 人 【委託】 15 人 ※数字は、令和2年4月1日時点  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| スキーム等                           | <p style="text-align: center;">【現在】 <span style="margin-left: 200px;">【本事業整備後】</span></p>  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 経緯                              | <p>○鳴門市と北島町の浄水場は旧吉野川を挟んで対岸に位置しており、双方の浄水場で老朽化や耐震性能に課題があったため、広域化についての検討、協議を行い、浄水場の共同化について合意した。平成29年5月に「鳴門市・北島町の浄水場共同化に関する覚書」を締結したのち、同年8月に「鳴門市・北島町浄水場共同化協議会」を設立し、共同化に向けた協議を重ね、令和元年8月に「鳴門市・北島町共同浄水場基本計画」を策定した。現在は、本事業をDB方式で発注するための準備作業を行っているところである。</p>  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 広域連携<br>(事業統合)<br>のメリット         | <p>・事業費総額は約115億円(鳴門市約81億円、北島町約34億円)と試算しており、それぞれが単独で更新する場合と比べて約17億円の削減効果を見込んでいる。</p>  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 広域連携<br>(または事業統合)<br>のデメリット(課題) | <p>①これまでの課題・・・単独整備する場合に比べて、事業の実施方法や費用負担等の調整に時間を要する。<br/>②今後の課題・・・完成した施設の管理方法や費用負担について検討する必要がある。</p>  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 業務手法<br>(公民連携等)                 | <p>公営が基本<br/>+<br/>⑥共同浄水場をDBで発注(維持管理業務等は今後、検討協議)</p>   |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 対象業務<br>(維持管理体制)                | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">直営</td> <td colspan="3" style="background-color: #e0e0e0;">経営・計画、管理(総務・人事・財務)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">共同化等</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">営業</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">維持管理(運転・保全)</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">更新等(設計・建設等)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">共同委託</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">窓口</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">検針・料金徴収等</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">施設 管路 施設 管路</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;">委託</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |                   |             | 直営 | 経営・計画、管理(総務・人事・財務) |  |  | 共同化等 | 営業 | 維持管理(運転・保全) | 更新等(設計・建設等) | 共同委託 | 窓口 | 検針・料金徴収等 | 施設 管路 施設 管路 | 委託 |  |  |  |
| 直営                              | 経営・計画、管理(総務・人事・財務)   |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 共同化等                            | 営業   | 維持管理(運転・保全)       | 更新等(設計・建設等) |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 共同委託                            | 窓口   | 検針・料金徴収等          | 施設 管路 施設 管路 |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 委託                              |  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |
| 浄水施設<br>維持管理                    | 検討中  |                   |             |    |                    |  |  |      |    |             |             |      |    |          |             |    |  |  |  |