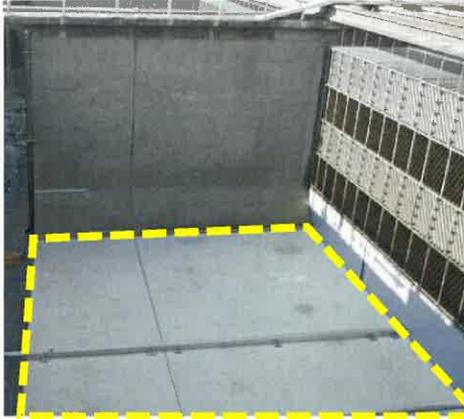


# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新 重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
 重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化 重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化

【上水】

|                         |  |           |                       |                         |            |
|-------------------------|--|-----------|-----------------------|-------------------------|------------|
| <p>事業名</p>              | <p>1-3-1 上下水道施設の耐震化（浄水場）</p>   |           |                       |                         |            |
| <p>取組内容</p>             | <p>浄水場の耐震化は、当該地域で想定される最大規模の地震にも耐えられるよう耐震補強を推進しています。</p> <p>浄水場は浄水処理に関連する全ての施設において耐震化が完了することで、地震時においても甚大な被害を受けることなく浄水処理を継続することが可能となります。</p> <p>そのため、浄水場の耐震補強による耐震化を計画的に推進し、施設の強靱性と健全性を確保していきます。</p> <p><b>【浄水場の耐震化】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本城浄水場の耐震化完了</li> <li>・畑浄水場の耐震化着手</li> </ul> <p>※本城浄水場の耐震化完了で、浄水場の耐震化率は 77.5%<br/>                 (3つの基幹浄水場の耐震化は完了)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;"><b>耐震補強工事(床版増厚工)</b></p> |           |                       |                         |            |
| <p>目標</p>               | <p>浄水場の耐震化率</p>  |           | <p>R6実績<br/>59.2%</p> | <p>R12末目標<br/>77.5%</p> |            |
| <p>目標の設定根拠<br/>(参考)</p> | <p>本市は、3つの基幹浄水場（井手浦・穴生・本城）の耐震化を計画的に推進しており、本計画では本城浄水場の耐震化を引き続き実施し、3つの基幹浄水場の耐震化が完了する予定です。続いて、畑浄水場の耐震化にも着手します。</p>  |           |                       |                         |            |
| <p>年次計画</p>             | <p>R8</p>  | <p>R9</p> | <p>R10</p>            | <p>R11</p>              | <p>R12</p> |
| <p>浄水場の耐震化</p>          | <p style="text-align: center;">本城浄水場、畑浄水場の耐震化</p>  |           |                       |                         |            |
| <p>効果</p>               | <p>大規模な地震などの災害が発生した場合においても、安全で安定的な給水が確保できます。</p>   |           |                       |                         |            |

# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新 重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
 重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化 重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化

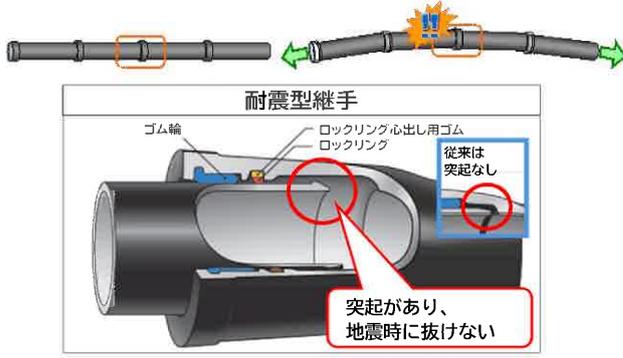
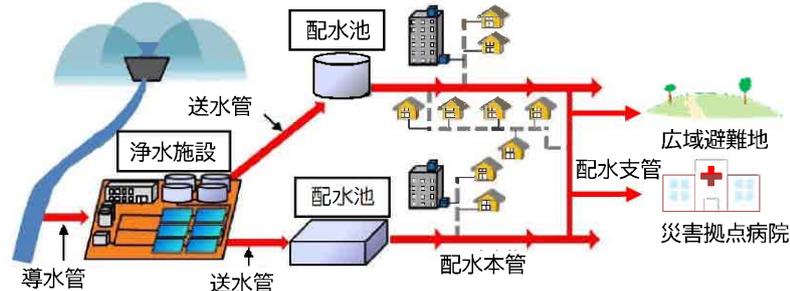
【上水】

|                 |  |   |       |         |                      |
|-----------------|--|---|-------|---------|----------------------|
| 事業名             | 1-3-1 上下水道施設の耐震化（配水池ほか）  |   |       |         |                      |
| 取組内容            | <p><b>【配水池】</b><br/>                 配水池全 46 箇所のうち、応急給水拠点配水池（7 箇所）や給水戸数 10,000 戸以上に該当する配水池（10 箇所）を基幹配水池と位置付け、優先的に耐震化に取り組んでいます。<br/>                 これまで 11 箇所の基幹配水池の耐震化が完了しており、本計画期間では、二島配水池と笹尾配水池の耐震化を実施します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>【施工前】</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>【施工後】</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"><b>耐震化工事（構造物の補強状況）</b></p> <p><b>【危険箇所整備】</b><br/>                 水道用地のうち地震や大雨により、地すべり等の災害が発生するおそれのある箇所を対象として、定期的な巡視点検を実施するとともに、各箇所における危険度評価を実施して計画的に対策を施します。また、梅雨前線豪雨等により被災した箇所の復旧工事を迅速に行います。</p> |   |       |         |                      |
| 目 標             |  |   | R6 実績 | R12 末目標 |                      |
|                 | 配水池の耐震化率   | 59.7%<br>(R3~R7 計画 60.1%)   |       | ➔       | 65.7%<br>(R8~R12 計画) |
|                 | 危険箇所整備   | 2 箇所 / 年  |       | ➔       | 10 箇所 / 5 年          |
| 目標の設定根拠<br>(参考) | 配水池  | 耐震化が完了していない基幹配水池 6 箇所のうち、本計画期間では、重要度や老朽度などを踏まえ 2 箇所の耐震化を目標と設定しました。<br>※配水池の耐震化率 = 耐震対策の施されている有効容量 ÷ 全有効容量 |       |         |                      |
|                 | 危険箇所整備   | 地すべり等の災害が発生する箇所を計画的に整備するとともに、被災当該年度に実施設計を行い次年度に整備工事を行います。   |       |         |                      |
| 年次計画            | R8   | R9  | R10   | R11     | R12                  |
| 配水池の耐震化         |  |   | 2 箇所  | ➔       |                      |
| 危険箇所整備          | 2 箇所   | 2 箇所  | 2 箇所  | 2 箇所    | 2 箇所                 |
| 効 果             | 大規模な地震などの災害が発生した場合においても、安全で安定的な給水が確保できます。  |   |       |         |                      |

# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新 重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
 重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化 重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化

【上水】

| <p>事業名</p>              | <p>1-3-1 上下水道施設の耐震化（水道管路）</p>   |    |     |                                  |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
|-------------------------|---|----|-----|----------------------------------|----------------|--|-------|--|--|---------|--|------------|---------------------------|--|--|----------------------|--|------------------|--------------------------------------|--|--|----------------------------------|--|
| <p>取組内容</p>             | <p><b>【基幹管路】</b><br/>                 基幹管路（導水管・送水管・配水本管）の耐震化は、地震の揺れ等に対して接合部が抜けない耐震管を使用し、更新にあわせて計画的かつ重点的に取り組みます。</p>  <p>（国土交通省・（社）日本ダクタイル鉄管協会HPより引用）</p> <p><b>【重要施設に接続する配水管】</b><br/>                 北九州市上下水道耐震化計画において重要施設と位置付けられている、広域避難地（25箇所）と災害拠点病院（9箇所）の市内34箇所に至る配水管の耐震化及び芦屋町・水巻町の防災拠点等（5箇所）に至る配水管の耐震化を進めていきます。</p>  <p>（国土交通省 HP より引用）</p> |    |     |                                  |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| <p>目標</p>               | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">R6 実績</th> <th colspan="2">R12 未目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基幹管路の耐震適合率</td> <td colspan="3">51.3%<br/>(R3～R7 計画 51.6%)</td> <td colspan="2">57.0%<br/>(R8～R12 計画)</td> </tr> <tr> <td>重要施設に接続する配水管の耐震化</td> <td colspan="3">8 箇所(累計 25/34 箇所)<br/>(R3～R7 計画 9 箇所)</td> <td colspan="2">6 箇所(累計 32/39 箇所)<br/>(R8～R12 計画)</td> </tr> </tbody> </table>   |    |     |                                  |                |  | R6 実績 |  |  | R12 未目標 |  | 基幹管路の耐震適合率 | 51.3%<br>(R3～R7 計画 51.6%) |  |  | 57.0%<br>(R8～R12 計画) |  | 重要施設に接続する配水管の耐震化 | 8 箇所(累計 25/34 箇所)<br>(R3～R7 計画 9 箇所) |  |  | 6 箇所(累計 32/39 箇所)<br>(R8～R12 計画) |  |
|                         | R6 実績   |    |     | R12 未目標                          |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| 基幹管路の耐震適合率              | 51.3%<br>(R3～R7 計画 51.6%)   |    |     | 57.0%<br>(R8～R12 計画)             |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| 重要施設に接続する配水管の耐震化        | 8 箇所(累計 25/34 箇所)<br>(R3～R7 計画 9 箇所)  |    |     | 6 箇所(累計 32/39 箇所)<br>(R8～R12 計画) |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| <p>目標の設定根拠<br/>(参考)</p> | <p>基幹管路の耐震適合率 管路の更新基準年数や事故時の影響戸数などを総合的に評価して、目標を設定しています。</p> <p>重要施設に接続する配水管の耐震化 令和7年1月に策定した北九州市上下水道耐震化計画に基づき、重要施設（災害拠点病院や避難所等）に接続する水道管路の耐震化に取り組みます。重要施設39箇所に至る配水管を対象とし、令和12年度までに6箇所の耐震化を完了させ、令和12年度末の目標を32箇所に設定しました。</p>  |    |     |                                  |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| <p>年次計画</p>             | R8  | R9 | R10 | R11                              | R12            |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| <p>基幹管路の耐震化</p>         |   |    |     |                                  | 耐震適合率<br>57.0% |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| <p>重要施設に接続する配水管の耐震化</p> | 広域避難地・災害拠点病院に至る配水管耐震化の完了 6 箇所   |    |     |                                  |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |
| <p>効果</p>               | 大規模な地震などの災害が発生した場合においても、安全で安定的な給水が確保できます。   |    |     |                                  |                |  |       |  |  |         |  |            |                           |  |  |                      |  |                  |                                      |  |  |                                  |  |

# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新  
重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化  
重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化

【上水】

|                   |   |  |               |                     |     |
|-------------------|---|--|---------------|---------------------|-----|
| 事業名               | 1-3-2 バックアップ機能の強化   |  |               |                     |     |
| 取組内容              | <p>【八重洲分岐～城野分岐送水管の2条化】<br/>小倉北区の市街地に給水している皿山配水ブロックについては、事故が発生した場合、約3万人へ影響を及ぼす恐れがあります。これを回避するため、送水ルートのうち、2条化や耐震化が完了していない八重洲分岐～城野分岐間を整備します。<br/>また、送水管として運用可能になるまでの間、一時的に配水管として転用することで、緊急時の貯留機能を確保します。<br/>・送水管整備（φ1000） L=0.5kmなど</p> <p>【井手浦系配水本管のループ化】<br/>小倉南区の半数以上にあたる約12万人に給水している井手浦配水ブロックについては、事故が発生した場合、約5万人へ影響を及ぼす恐れがあります。これを回避するため、配水本管をループ化します。</p> <p>【葛原分岐～足立分岐の連絡管整備】<br/>ループ化により機能強化される井手浦系配水本管と、足立系配水本管を連絡することで、送水ルートの事故等に備え安定給水能力を向上させます。<br/>・配水管整備（φ800） L=1.5kmなど</p> |  |               |                     |     |
| 目 標               |   | R6実績   |               | R12未目標              |     |
| 八重洲分岐～城野分岐送水管の2条化 |   | 0.3km<br>(R3～R7計画 1.6km)   | ➔             | 0.5km<br>(R8～R12計画) |     |
| 井手浦系配水本管のループ化     |   | 0.3km<br>(R3～R7計画 0.5km)   | ➔             | ループ化完了              |     |
| 葛原分岐～足立分岐の連絡管整備   |   | -  | ➔             | 1.5km<br>(R8～R12計画) |     |
| 目標の設定根拠<br>(参考)   | 2条化   | 八重洲分岐～城野分岐送水管の延長約2.5kmのうち、令和7年度までに1.1kmを整備する予定です。本計画期間では、残りの内0.5kmを整備目標とします。 |               |                     |     |
|                   | ループ化  | 令和7年度までに井手浦浄水場系のループ化にかかる配水本管を整備する予定です。本計画期間では、残りの流量計等の整備を行い、ループ化が完了予定です。     |               |                     |     |
|                   | 連絡管   | 令和17年度までに葛原分岐～足立分岐の連絡管を約3.0km整備する予定です。本計画期間では、そのうち約1.5kmを整備する予定です。           |               |                     |     |
| 年次計画              | R8  | R9   | R10           | R11                 | R12 |
| 八重洲分岐～城野分岐送水管の2条化 |   |  | φ1000 L=0.5km |                     |     |
| 井手浦系配水本管のループ化     | 流量計等整備  | 運用開始   |               |                     |     |
| 葛原分岐～足立分岐の連絡管整備   |   |  | φ800 L=1.5km  |                     |     |
| 効 果               | 大規模な地震などの災害が発生した場合においても、安定給水ができるようになります。  |  |               |                     |     |

# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新      重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
 重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化      **重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化**

【上水】

|  |   |           |               |            |                |
|--|---|-----------|---------------|------------|----------------|
| <p>事業名</p>                               | <p>1-4-1 事故対応能力の向上</p>  |           |               |            |                |
| <p>取組内容</p>                              | <p>模擬事故訓練及び危機管理研修を実施するとともに、実施後に明らかとなった課題などを踏まえ、適宜、対応策を見直しながら、危機管理の充実・強化に取り組みます。</p> <p>それにより、人事異動で職員が入れ替わる中でも、事故対応できる人材の育成を図ります。</p> <p>【上下水道局全体の災害等対応模擬訓練の実施】<br/>                 実際の事故や災害時に近い設定で、上下水道局全体の訓練を実施します。</p> <p>【水道に係る模擬事故訓練・危機管理研修の実施】<br/>                 北九州市上下水道局危機管理計画に基づき、迅速かつ適切な復旧活動や応急給水活動が行えるように模擬事故訓練や危機管理研修を実施します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">模擬事故訓練</p> |           |               |            |                |
| <p>目標</p>                                |   |           | <p>R6 実績</p>  |            | <p>R12 末目標</p> |
| <p>【全体】</p>                              | <p>模擬事故訓練（局全体）</p>  |           | <p>1回 / 年</p> | <p>➡</p>   | <p>1回 / 年</p>  |
| <p>【水道】</p>                              | <p>模擬事故訓練</p>   |           | <p>2回 / 年</p> | <p>➡</p>   | <p>2回 / 年</p>  |
|  | <p>危機管理研修</p>   |           | <p>3回 / 年</p> | <p>➡</p>   | <p>3回 / 年</p>  |
| <p>目標の設定根拠<br/>                 （参考）</p> | <p>想定する災害の規模や被害状況に応じた訓練・研修を年6回以上行い、要綱等を見直し適正化することや、事故対応能力の向上を図っています。</p>  |           |               |            |                |
| <p>年次計画</p>                              | <p>R8</p>   | <p>R9</p> | <p>R10</p>    | <p>R11</p> | <p>R12</p>     |
| <p>模擬事故訓練</p>                            |   |           | <p>3回 / 年</p> |            |                |
| <p>危機管理研修</p>                            |   |           | <p>3回 / 年</p> |            |                |
| <p>効果</p>                                | <p>事故や災害時においても、職員が迅速かつ柔軟に対応することができ、被害を最小限にとどめることができるようになります。</p>  |           |               |            |                |

# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新      重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
 重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化      重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化

【上水】

|                 |  |        |         |           |     |
|-----------------|--|--------|---------|-----------|-----|
| 事業名             | 1-4-2 民間事業者や他都市等との連携強化   |        |         |           |     |
| 取組内容            | <p>非常時には、日本水道協会内の支援体制及び 19 大都市等の他都市間連携や、北九州管工事協同組合など民間事業者との協定に基づく支援体制を活用し、連携して災害対応を行います。</p> <p>また、非常時に備えて日本水道協会九州地方支部間及び 19 大都市間において、合同防災訓練や情報伝達訓練を実施します。</p> <p>これらの災害対応や訓練の実施を通し、民間事業者や他都市等とのネットワークを強化します。</p> <p><b>【日本水道協会九州地方支部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・合同防災訓練（応急給水・応急復旧等）</li> <li>・情報伝達訓練</li> </ul> <p><b>【19 大都市】</b> ※東京都、札幌市、仙台市、さいたま市、川崎市、横浜市、新潟市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、岡山市、広島市、北九州市、福岡市、熊本市</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報伝達訓練</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="391 974 790 1265">  <p style="text-align: center;"><b>合同防災訓練</b><br/>【民間事業者】・応急給水訓練</p> </div> <div data-bbox="885 974 1428 1265">  <p style="text-align: center;"><b>合同防災訓練(応急復旧)</b></p> </div> </div> |        |         |           |     |
| 目 標             |  | R6 実績  |         | R12 末目標   |     |
|                 | 日本水道協会九州地方支部   | 合同防災訓練 | 1 回 / 年 | ➔ 1 回 / 年 |     |
|                 |  | 情報伝達訓練 | 1 回 / 年 | ➔ 1 回 / 年 |     |
|                 | 19 大都市   | 情報伝達訓練 | 1 回 / 年 | ➔ 1 回 / 年 |     |
|                 | 民間事業者  | 応急給水訓練 | 1 回 / 年 | ➔ 1 回 / 年 |     |
| 目標の設定根拠<br>(参考) | 協定に基づき、合同訓練、情報伝達訓練や、応急給水訓練など、災害時に迅速な対応ができるように実施しています。  |        |         |           |     |
| 年次計画            | R8   | R9     | R10     | R11       | R12 |
| 九州地方支部          |  |        | 2 回 / 年 | ➔         |     |
| 19 大都市情報伝達訓練    |  |        | 1 回 / 年 | ➔         |     |
| 民間事業者<br>応急給水訓練 |  |        | 1 回 / 年 | ➔         |     |
| 効 果             | 大規模な災害が発生した場合においても、他都市や民間事業者などと連携して、状況に応じた対応ができるようになります。   |        |         |           |     |

# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新      重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
 重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化      重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化

【上水】

|                         |  |           |                                       |                                      |            |
|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| <p>事業名</p>              | <p>1-4-3 停電対策</p>  |           |                                       |                                      |            |
| <p>取組内容</p>             | <p>本市の水道施設の特徴としては、高台にある大きな水槽である配水池から各家庭に給水する形態となっており、停電してもすぐには断水とまらない仕組みになっています。しかし、近年は全国で、災害などの影響で電柱や樹木が倒れて電線が切断されることによる長時間の停電が頻発しています。</p> <p>本市では、このような停電の影響を受ける危険性が高いポンプ場などを対象として非常用発電設備等の整備を進めます。</p> <div data-bbox="858 524 1422 898" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">非常用発電設備</p> <div data-bbox="459 1043 1358 1469" data-label="Diagram"> <p style="text-align: center;">停電時の電気の流れ</p> </div> |           |                                       |                                      |            |
| <p>目標</p>               | <p>非常用発電設備整備</p>   |           | <p>R6実績<br/>5箇所<br/>(R3～R7計画 7箇所)</p> | <p>R12末目標<br/>4箇所<br/>(R8～R12計画)</p> |            |
| <p>目標の設定根拠<br/>(参考)</p> | <p>停電の影響を受ける可能性が高い 20 箇所に対して非常用発電設備の整備及び老朽化した発電設備の更新を行います。本計画期間中に累計 19 箇所の整備完了を計画しており、整備が概ね完了する予定です。</p>   |           |                                       |                                      |            |
| <p>年次計画</p>             | <p>R8</p>  | <p>R9</p> | <p>R10</p>                            | <p>R11</p>                           | <p>R12</p> |
| <p>非常用発電設備整備</p>        | <p style="text-align: center;">4 箇所</p>  |           |                                       |                                      |            |
| <p>効果</p>               | <p>水道施設で停電が発生した場合においても、安全で安定的な水道水の供給に寄与します。</p>  |           |                                       |                                      |            |

# 将来像 1 市民生活を支える強靱な上下水道をつくる

重点施策 1-1 上下水道施設の長寿命化と改築・更新  
 重点施策 1-2 豪雨対策の拡充・強化  
 重点施策 1-3 震災対策の拡充・強化  
 重点施策 1-4 危機管理体制の充実・強化

【上水】

|                        |   |  |            |                |            |
|------------------------|---|--|------------|----------------|------------|
| <b>事業名</b>             | 1-4-4 災害時における機能確保の推進  |  |            |                |            |
| <b>取組内容</b>            | <p>現在、浄水場、配水池など 14 箇所を備蓄施設と位置付け、市全域が断水しても全市民の 7 日分（92 ㍓/1 人）以上の飲料水（9,200 万㍓）を確保しています。</p> <p>今後は、応急給水能力の向上（確保している飲料水へのアクセスの向上など）を図るため、避難所等への応急給水施設などの施設整備を進めます。</p> <p>また、初期給水拠点等で市民へ飲料水を供給するのに必要な給水袋を計画的に購入していくとともに、給水車の運転ができる職員の確保を図ります。</p> <p>○応急給水施設整備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・初期給水拠点 40 箇所のうち未整備である 24 箇所を応急給水施設整備</li> </ul> <p>○給水袋（6 ㍓）の備蓄</p> <p>5 万枚の備蓄を確保します。（過去の使用実績の平均 5 千枚/年）</p> <p>○給水車運転資格取得支援</p> <p>平成 19 年度の自動車免許制度改正に対応するため、資格取得を支援します。</p> |  |            |                |            |
| <b>目 標</b>             |   | <b>R6 実績</b>   |            | <b>R12 未目標</b> |            |
|                        | <b>応急給水施設整備（初期給水拠点）</b>   | 16 / 40 箇所   | ➔          | 40 / 40 箇所     |            |
|                        | <b>非常用給水袋（6 ㍓）の備蓄</b>   | 5 万枚   | ➔          | 5 万枚           |            |
|                        | <b>給水車の運転資格取得支援者数</b>   | 2 人 / 年  | ➔          | 25 人 / 5 年     |            |
| <b>目標の設定根拠（参考）</b>     | 応急給水施設整備<br>非常用給水袋の備蓄<br>給水車運転資格取得支援者数  | 初期給水拠点や避難所等に応急給水施設を整備します。<br>本市の給水袋は、保存年限が 10 年であり、過去の年間使用実績 5 千枚と備蓄のコストを考慮し、備蓄目標数を 5 万枚としています。<br>給水車の運転取得支援者数は、職員の異動や資格取得のコストを考慮し、25 人を目標とします。 |            |                |            |
| <b>年次計画</b>            | <b>R8</b>   | <b>R9</b>  | <b>R10</b> | <b>R11</b>     | <b>R12</b> |
| <b>応 急 給 水 施 設 整 備</b> | 5 箇所  | 5 箇所   | 5 箇所       | 5 箇所           | 4 箇所       |
| <b>給水袋の備蓄</b>          | 常時 50,000 枚備蓄   |  |            |                |            |
| <b>給水車の運転資格取得支援</b>    | 5 人   | 5 人  | 5 人        | 5 人            | 5 人        |
| <b>効 果</b>             | 漏水事故や自然災害などにより断水が発生した場合に備えて、復旧までの間、応急給水活動ができるようになります。   |  |            |                |            |

# 将来像 2 いつでも安心して飲める安全な水を届ける

重点施策 2-1 水源を守るための取組

重点施策 2-2 取水から蛇口までの水質管理

【上水】

|                         |   |              |            |                |            |
|-------------------------|---|--------------|------------|----------------|------------|
| <p>事業名</p>              | <p>2-1-1 水源の保全</p>  |              |            |                |            |
| <p>取組内容</p>             | <p>北九州市の水源の約 8 割は市外にあり、水道水の安定的な供給は、水源地の方々を支えられています。</p> <p>また、水源地の元気な森林は、「水源涵養林」と言い、雨を土にしみこませてゆっくりと時間をかけきれいな水を川へ流したり、洪水などの災害を防いだりする働きがあるため、その保全が重要です。</p> <p>そこで、水源地で実施される植樹等活动へ市民ボランティアに参加していただいたり、広報・啓発活動を実施したりすることを通じて、水源保全の大切さについて市民理解を促進します。</p> <p>【取組事例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・植樹・下草刈り・清掃活动等</li> <li>・イベントでのちらし配布等</li> </ul> <div data-bbox="395 927 858 1330" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">下草刈りの様子</p> <div data-bbox="927 667 1394 1330" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">広報資料</p> |              |            |                |            |
| <p>目標</p>               |   | <p>R6 実績</p> |            | <p>R12 未目標</p> |            |
| <p>水源地での活動</p>          |   | <p>実施</p>    | <p>➔</p>   | <p>実施</p>      |            |
| <p>広報・啓発活動</p>          |   | <p>実施</p>    | <p>➔</p>   | <p>実施</p>      |            |
| <p>目標の設定根拠<br/>(参考)</p> | <p>水源保全の大切さを知る機会を提供し市民理解を促進するため、水源地における植樹・下草刈り等活动への市民参加や、広報・啓発活動の実施が必要です。</p>   |              |            |                |            |
| <p>年次計画</p>             | <p>R8</p>   | <p>R9</p>    | <p>R10</p> | <p>R11</p>     | <p>R12</p> |
| <p>水源地での活動</p>          | <p>毎年度、水源地の主権者と内容を設定</p>  |              |            |                |            |
| <p>広報・啓発活動</p>          | <p>イベント等を活用したちらし配布等</p>   |              |            |                |            |
| <p>効果</p>               | <p>多くの市民に水源保全の大切さを理解していただくとともに、良質な水道水の安定的な供給にもつながります。</p>   |              |            |                |            |

## 将来像 2 いつでも安心して飲める安全な水を届ける

重点施策 2-1 水源を守るための取組

重点施策 2-2 取水から蛇口までの水質管理

【上水】

|                 |   |   |   |           |     |
|-----------------|---|---|---|-----------|-----|
| 事業名             | 2-1-2 遠賀川の水質保全  |   |   |           |     |
| 取組内容            | <p>遠賀川流域団体や流域自治体、河川管理者などの関係機関と連携して、遠賀川の水質保全に向けた取組を進めます。また、遠賀川流域の水質保全に関わる流域住民に継続的な支援や啓発活動を行っていきます。</p> <p>【水質保全にかかわる流域住民への支援、啓発活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>遠賀川環境保全活動団体支援助成事業（環境保全活動や普及啓発活動の支援）</li> </ul> <p>【水質保全に向けた関係機関との連携】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>河川管理者等関係機関との連携（関連協議会等への参加）</li> <li>国、県に対し水質汚濁防止対策を提案</li> </ul> |   |   |           |     |
|                 |  <p>河川清掃活動</p>  |   |  <p>関連協議会等への参加</p> |           |     |
| 目 標             |   | R6 実績   |   | R12 末目標   |     |
|                 | 遠賀川環境保全活動団体への支援   | 34 団体/年   | ➔   | 40 団体以上/年 |     |
|                 | 水質保全に向けた関連協議会への参加   | 2 団体/年  | ➔   | 2 団体/年    |     |
| 目標の設定根拠<br>(参考) | 遠賀川環境保全活動団体への支援   | 遠賀川流域の住民団体等が取り組む遠賀川に関する環境保全活動や普及啓発活動の継続的な推進は、水質、環境の改善に寄与していることから、今後も支援を継続することで水質保全につながります。支援目標団体数は、これまでの活動実績を踏まえ 40 団体と設定しています。 |   |           |     |
|                 | 水質保全に向けた関連協議会への参加   | 遠賀川の水質保全のためには、国及び県、流域市町村と協同して汚水処理対策、水質事故、ごみ問題等へ取り組む必要があります。そのため、この課題解決を目的として設置された関連協議会（2 団体）への参加を予定しています。                       |   |           |     |
| 年次計画            | R8  | R9  | R10   | R11       | R12 |
| 遠賀川環境保全活動団体への支援 |   |   | 40 団体以上/年   |           |     |
| 関係機関との連携        |   |   | 2 団体/年  |           |     |
| 効 果             | 大切な水源の水質を守ることで、良質な水道水の供給につながります。  |   |   |           |     |