

|      |   |     |                    |
|------|---|-----|--------------------|
| 施策番号 | 1321  |     |                    |
| 施策名  | 京都のまちの特色に配慮した災害に強いまちづくり   |     |                    |
| 概要   | 都市空間や建築物，上下水道施設の防災対策や治山，治水対策を推進するとともに，防災水利構想に基づく事業の推進により，災害に強いまちづくりに取り組む。 |     |                    |
| 担当局  | 建設局   | 共管局 | 都市計画局・消防局<br>上下水道局 |
| 上位政策 | 132 災害に強く日々のくらしの場を安全にする   |     |                    |

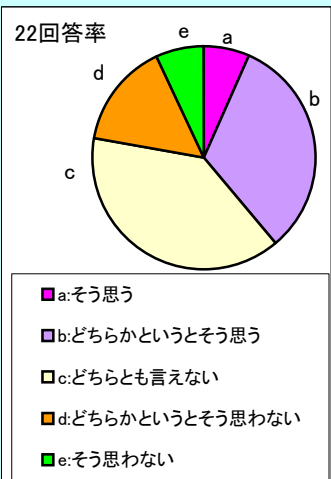
### 施策の評価

#### 1 客観指標評価

|                         | 20年度 | 21年度 | 22年度評価   |       |       |        |    |
|-------------------------|------|------|----------|-------|-------|--------|----|
|                         |      |      | 前回値      | 最新値   | 目標値   | 達成度    | 評価 |
| 1 防火水槽及び防火井戸整備数（基）      | a    | a    | 16       | 15    | 15    | 100.0% | a  |
| 2 河川整備（%）               | b    | b    | 54.8     | 55.8  | 55.9  | 99.8%  | b  |
| 3 耐震診断対策事業に基づく利用件数（件）   | a    | a    | 179      | 194   | 190   | 102.1% | a  |
| 4 （準）10年確率対応下水道雨水整備率（%） | a    | b    | 17.3%    | 17.3% | 17.3% | 100.0% | b  |
| 5 （準）緊急時における飲料水の確保日数（日） | a    | a    | 88.0     | 88.2  | 70.0  | 126.0% | a  |
| 6 -                     | -    | -    | -        | -     | -     | -      | -  |
| 7 -                     | -    | -    | -        | -     | -     | -      | -  |
| 8 -                     | -    | -    | -        | -     | -     | -      | -  |
| 9 -                     | -    | -    | -        | -     | -     | -      | -  |
| 10 -                    | -    | -    | -        | -     | -     | -      | -  |
|                         | a    | a    | 客観指標総合評価 |       |       |        | a  |

#### 2 市民生活実感評価

|                 |   |       |      |       |      |       |
|-----------------|---|-------|------|-------|------|-------|
| 設問              | 建物の耐震対策や防火水槽の設置などにより，まち全体の防災機能は高くなってきている。 |       |      |       |      |       |
| 回答              | 20  |       | 21   |       | 22   |       |
|                 | 回答者数                                      | 回答率   | 回答者数 | 回答率   | 回答者数 | 回答率   |
| a: そう思う         | 53  | 7.6%  | 43   | 7.0%  | 40   | 6.6%  |
| b: どちらかというと思う   | 178                                       | 25.6% | 177  | 28.8% | 196  | 32.4% |
| c: どちらとも言えない    | 261                                       | 37.6% | 238  | 38.7% | 235  | 38.8% |
| d: どちらかというと思わない | 138                                       | 19.9% | 110  | 17.9% | 92   | 15.2% |
| e: そう思わない       | 64  | 9.2%  | 47   | 7.6%  | 42   | 6.9%  |
| 有効回答数           | 694                                       |       | 615  |       | 605  |       |
| 市民生活実感評価        | C   |       | C    |       | C    |       |



\* この評価は，毎年5月頃実施している京都市市民生活実感調査のアンケート結果を基にしています。

### 3 総合評価（客観指標総合評価＋市民生活実感評価）

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
|   | 20  | 21 | 22 |
| 客観指標総合評価  | a   | a  | a  |
| 市民生活実感評価  | c   | c  | c  |
| 総合評価  | B   | B  | B  |
| 重み付け  | (理由)  |    |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 客観指標 <input type="checkbox"/> 市民の実感 | この施策は、非常事態に備えるという性質上、平常時には市民に実感されにくいため、客観指標総合評価を重視する。 |    |    |

### 4 原因分析・今後の方向性 ※客観指標総合評価，市民生活実感評価，事務事業評価の結果等を踏まえて記入

#### 【原因分析】

・本市においては、市民の皆様が安全で安心して暮らせる災害に強いまちづくりを目指し、都市基盤整備や建築物の防災機能を強化してきた結果、客観指標総合評価が平成17年度から連続a評価という高い評価の維持につながっていると考えられる。

#### 【今後の方向性】

・河川整備（%）が単年度目標こそa評価からb評価になったものの、中期目標としての達成度は順調に増加しており、総合評価も、昨年度に引き続き、B評価となっている。今後とも、木造建築物や袋路の多い京都のまちの特色に配慮しながら、地震等の大規模な自然災害に強いまちづくりを進めていく。また、こうした取組についての広報活動を通じて、自然災害に強いまちづくりに向けた取組を市民の皆様々にアピールしていく。

#### （参考）この施策を実現するための事務事業

|     | 事業名                       | 21年度予算<br>(千円)*        | 22年度予算<br>(千円)*        | 21年度事務事業評価に<br>おける今後の方向性 | 担当局   |
|-----|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------|
| (従) | 1 農業基盤整備事業                | 63,993                 | 65,403                 | 現状のまま継続                  | 産業観光局 |
| (従) | 2 巨椋池農地防災対策               | 0                      | 0                      | 現状のまま継続                  | 産業観光局 |
| (従) | 3 農地・水・環境保全向上対策           | 30,305                 | 30,542                 | 現状のまま継続                  | 産業観光局 |
| (従) | 4 新農業水利システム保全対策事業         | 20,690                 | 24,296                 | 現状のまま継続                  | 産業観光局 |
|     | 5 区庁舎合築施設に係る耐震改修費用負担金     | 4,076                  | 12,061                 | 現状のまま継続                  | 文化市民局 |
|     | 6 民間社会福祉施設耐震診断助成          | 14,446                 | 14,446                 | 現状のまま継続                  | 保健福祉局 |
|     | 7 特殊地下壕安全対策               | 20,996                 | 0                      | 終了                       | 都市計画局 |
|     | 8 建築物の耐震対策について            | 48,045                 | 83,035                 | 充実                       | 都市計画局 |
|     | 9 建築物の防災に対する事務            | 10,509                 | 13,007                 | 現状のまま継続                  | 都市計画局 |
|     | 10 民間建築物の吹付けアスベスト対策       | 27,841                 | 27,841                 | 現状のまま継続                  | 都市計画局 |
|     | 11 京都市建築物安心安全実施計画の策定      | 7,921                  | 0                      | 終了                       | 都市計画局 |
|     | 12 既成宅地防災工事資金融資           | 2,034                  | 2,034                  | 現状のまま継続                  | 都市計画局 |
|     | 13 西羽束師川改修                | 361,760                | 148,960                | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 14 西高瀬川改修                 | 294,218                | 18,204                 | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 15 新川改修                   | 254,299                | 258,759                | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 16 善峰川改修                  | 276,460                | 53,360                 | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 17 岩倉川改修                  | 164,660                | 17,360                 | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 18 白川改修                   | 3,311                  | 3,311                  | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 19 七瀬川改修                  | 49,284                 | 313,284                | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 20 西野山川改修                 | 114,680                | 49,880                 | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 21 排水機場維持補修               | 305,497                | 266,807                | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 22 幹線排水路改良                | 155,266                | 254,266                | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 23 治水計画基本調査               | 27,539                 | 22,468                 | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 24 旧安祥寺川改修                | 51,516                 | 348,516                | 現状のまま継続                  | 建設局   |
| (従) | 25 土木工事の検査                | 21,191                 | 21,191                 | 現状のまま継続                  | 建設局   |
|     | 26 消防用設備等設置資金融資           | 2,191                  | 2,191                  | 現状のまま継続                  | 消防局   |
|     | 27 防災危機管理対策               | 851,717                | 845,837                | 効率化等による見直し               | 消防局   |
|     | 28 消防水利整備                 | 535,654                | 276,654                | 現状のまま継続                  | 消防局   |
|     | 29                        |                        |                        |                          |       |
|     | 合計                        | 3,720,098              | 3,173,713              |                          |       |
|     | うち、主たる事業の合計<br>(従たる事業の合計) | 3,583,919<br>(136,179) | 3,032,280<br>(141,432) |                          |       |

\* 予算額には人件費及び施設管理に係る経費を含む

|     |      |                         |
|-----|------|-------------------------|
| 施策名 | 1321 | 京都のまちの特色に配慮した災害に強いまちづくり |
|-----|------|-------------------------|

|     |                  |
|-----|------------------|
| 指標名 | 防火水槽及び防火井戸整備数（基） |
|-----|------------------|

|     |             |     |                      |
|-----|-------------|-----|----------------------|
| 担当課 | 警防計画課・消防救助課 | 連絡先 | 212-6722<br>212-6732 |
|-----|-------------|-----|----------------------|

**1 指標の説明**  
整備した防火水槽及び防火井戸の数

**2 指標の意味**  
断水時、震災時等でも安定した消火用水が供給できる水利の増加数を示す指標

**3 算出方法・出典等**  
整備した防火水槽及び防火井戸の数  
出典：事業担当課調査

**4 数値**

|    | 前回数値 | 最新数値 | 推移   | 目標値 |  |        |
|----|------|------|------|-----|--|--------|
|    | 20年度 | 21年度 |      | 数値  | 根拠                                     | 達成度    |
| 数値 | 16   | 15   | 1基減少 | 15  | 中長期目標を達成するために、当該年度に整備を予定する防火水槽及び防火井戸の数 | 100.0% |

|    | 全国順位 | 中長期目標 |      |       | 備考             |
|----|------|-------|------|-------|----------------|
|    |      | 数値    | 目標年次 | 達成度   |                |
| 数値 | -    | 225   | 30年度 | 43.1% | 平成21年度までに97基整備 |

根拠：京都市消防局震災消防水利整備計画

**5 評価基準**  
単年度目標に対する達成度が  
a：100%以上  
b：80%以上100%未満  
c：60%以上80%未満  
d：40%以上60%未満  
e：40%未満

**6 基準説明**  
単年度目標値に対する達成度が100%以上をaとし、以下を4段階に基準設定した。

**7 評価結果**

|    |    |           |
|----|----|-----------|
| 20 | 21 | <b>22</b> |
| a  | a  | a         |

|     |         |
|-----|---------|
| 指標名 | 河川整備（%） |
|-----|---------|

|     |       |     |          |
|-----|-------|-----|----------|
| 担当課 | 河川整備課 | 連絡先 | 222-3591 |
|-----|-------|-----|----------|

**1 指標の説明**  
本市が河川改修を実施している一級河川（11河川）の改修計画延長に対する改修済延長の割合

**2 指標の意味**  
都市の洪水に対する防災力を示す指標

**3 算出方法・出典等**  
改修済延長÷改修計画延長×100

**4 数値**

|    | 前回数値 | 最新数値 | 推移        | 目標値  |                                   |       |
|----|------|------|-----------|------|-----------------------------------|-------|
|    | 20年度 | 21年度 |           | 数値   | 根拠                                | 達成度   |
| 数値 | 54.8 | 55.8 | 1.0ポイント増加 | 55.9 | 都市基盤河川改修事業における改修計画区間に対する22年度目標改修率 | 99.8% |

|    | 全国順位 | 中長期目標 |      |        | 備考 |
|----|------|-------|------|--------|----|
|    |      | 数値    | 目標年次 | 達成度    |    |
| 数値 | -    | 56.2  | 23年度 | 99.29% | -  |

根拠：「第10次治水5箇年計画（H19～H23年度）」

**5 評価基準**  
単年度目標に対する達成度が  
a：100%以上  
b：80%以上100%未満  
c：60%以上80%未満  
d：40%以上60%未満  
e：40%未満

**6 基準説明**  
目標達成には、相当の努力を要するものの、目標値を上回ることは不可能ではないため、100%以上の達成をaとし、20%刻みで等間隔に基準を設定した。

**7 評価結果**

|    |    |           |
|----|----|-----------|
| 20 | 21 | <b>22</b> |
| b  | b  | b         |

|     |      |                         |
|-----|------|-------------------------|
| 施策名 | 1321 | 京都のまちの特色に配慮した災害に強いまちづくり |
|-----|------|-------------------------|

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 指標名 | 耐震診断対策事業に基づく利用件数（件） |  |
|-----|---------------------|--|

|     |         |     |          |
|-----|---------|-----|----------|
| 担当課 | 建築安全推進課 | 連絡先 | 222-3613 |
|-----|---------|-----|----------|

**1 指標の説明**  
 本市が実施している耐震対策事業（木造住宅耐震診断士派遣事業、京町家耐震診断士派遣事業、分譲マンション耐震診断助成事業、特定建築物（緊急輸送道路又は避難路等の沿道、病院等の防災活動拠点）耐震診断助成事業）の利用件数の合計

**2 指標の意味**  
 市民が建築物の耐震性についてどの程度関心を持っているかを示す指標

**3 算出方法・出典等**  
 事業利用件数の総合計

**4 数値**

|    | 前回数値 | 最新数値 | 推移   | 目標値 |                                |        |
|----|------|------|------|-----|--------------------------------|--------|
|    | 20年度 | 21年度 |      | 数値  | 根拠                             | 達成度    |
| 数値 | 179  | 194  | 15件増 | 190 | 過去3年間（平成18～20年度）の耐震対策事業利用件数の平均 | 102.1% |

|    | 全国順位 | 中長期目標 |      |     |    | 備考 |
|----|------|-------|------|-----|----|----|
|    |      | 数値    | 目標年次 | 達成度 | 根拠 |    |
| 数値 | -    | -     | -    | -   | -  | -  |

**5 評価基準**  
 単年度目標値に対する達成度（%）  
 a：90以上  
 b：80以上90未満  
 c：70以上80未満  
 d：60以上70未満  
 e：50以上60未満

**6 基準説明**  
 耐震対策事業利用件数は毎年変動するものであるが、市民に対し最大限の利用を促すべきであることから、90%以上の達成を最高のaとし、以下10%刻みで設定した。

**7 評価結果**

|    |    |    |
|----|----|----|
| 20 | 21 | 22 |
| a  | a  | a  |

|     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 指標名 | （準）10年確率対応下水道雨水整備率（%） |  |
|-----|-----------------------|--|

|     |          |     |          |
|-----|----------|-----|----------|
| 担当課 | 上下水道局計画課 | 連絡先 | 672-7839 |
|-----|----------|-----|----------|

**1 指標の説明**  
 事業認可区域面積に対する10年確率降雨対応浸水対策済区域面積の割合（大雨でも浸水がなく、安心して暮らせるまちにするため、10年確率降雨（62mm/時）に対応した浸水対策を進めている。特に、浸水被害が発生する箇所や地下街等の浸水リスクの高い箇所を重点的に対策していく。）

**2 指標の意味**  
 雨に強く安心して暮らせるための下水道事業（浸水対策）の進捗よく状況を示す指標

**3 算出方法・出典等**  
 $10年確率降雨対応浸水対策済区域面積 \div 公共下水道事業認可区域面積 \times 100$

**4 数値**

|    | 前回数値  | 最新数値  | 推移   | 目標値   |                             |        |
|----|-------|-------|------|-------|-----------------------------|--------|
|    | 20年度  | 21年度  |      | 数値    | 根拠                          | 達成度    |
| 数値 | 17.3% | 17.3% | 増減なし | 17.3% | 京都市上下水道事業中期経営プラン（2008-2012） | 100.0% |

|    | 全国順位 | 中長期目標 |      |       |                             | 備考   |
|----|------|-------|------|-------|-----------------------------|--|
|    |      | 数値    | 目標年次 | 達成度   | 根拠                          |  |
| 数値 | -    | 25.6% | 24年度 | 67.6% | 京都市上下水道事業中期経営プラン（2008-2012） | 「7評価結果」の「20」については、前中期経営プランに位置付けた指標の当該年度目標値に対する評価 |

**5 評価基準**  
 単年度目標値と比較して  
 a：目標値超過  
 b：目標値どおり  
 c：目標値未満で改善度1/2以上  
 d：目標値未満で改善度1/2未満  
 e：現状維持

**6 基準説明**  
 目標値を上回る可能性もあるため、目標値超過を最高のaとし、目標値どおりであればb、目標値に達しなくても改善度が1/2以上であればc、1/2未満であればd、現状維持であればeと設定した。

**7 評価結果**

|    |    |    |
|----|----|----|
| 20 | 21 | 22 |
| a  | b  | b  |

|     |      |                         |
|-----|------|-------------------------|
| 施策名 | 1321 | 京都のまちの特色に配慮した災害に強いまちづくり |
|-----|------|-------------------------|

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 指標名 | (準) 緊急時における飲料水の確保日数 (日) |
|-----|-------------------------|

|     |          |     |          |
|-----|----------|-----|----------|
| 担当課 | 上下水道局管理課 | 連絡先 | 672-7743 |
|-----|----------|-----|----------|

### 1 指標の説明

災害発生等緊急時における飲料水 (1人当たり1日3リットル)の確保日数

### 2 指標の意味

災害に強い水道の構築状況を示す指標

### 3 算出方法・出典等

配水池等の容量÷(約150万人×3リットル/日)  
出典：京都市防災水利構想

### 4 数値

|    | 前回数値 | 最新数値 | 推移       | 目標値  |           |        |
|----|------|------|----------|------|-----------|--------|
|    | 20年度 | 21年度 |          | 数値   | 根拠        | 達成度    |
| 数値 | 88.0 | 88.2 | 0.2ポイント増 | 70.0 | 上水道施設整備事業 | 126.0% |

|    | 全国順位 | 中長期目標 |      |     | 根拠 |
|----|------|-------|------|-----|----|
|    |      | 数値    | 目標年次 | 達成度 |    |
| 数値 | -    |       |      |     |    |

備考  
阪神大震災において神戸市内のほぼ全域で完全復旧を終えたのが70日後(神戸市水道局発行「阪神・淡路大震災 水道復旧の記録」より)とされている。

### 5 評価基準

阪神大震災において完全復旧を終えた日数分(70日)の維持を目標として  
a: 71日以上  
b: 70日～57日  
c: 56日～43日  
d: 42日～29日  
e: 28日以下

### 6 基準説明

飲料水については、京都市防災水利構想の中で必要水量の設定を1人1日3リットルを基準としている。また、「京都市地域防災計画」の中では水道施設復旧の目標値を震災発生時から28日としている。阪神大震災において完全復旧を終えた日数が70日であったため、このレベルの維持を目標とした。目標を超える71日以上をa、「京都市地域防災計画」の目標値である28日以下をeとして、等間隔に基準を設定した。

### 7 評価結果

|    |    |    |
|----|----|----|
| 20 | 21 | 22 |
| a  | a  | a  |