

平成30年7月豪雨災害

# 発災から2年間の主な取組



令和2年7月3日  
呉市災害復興本部

# 1 復旧・復興に関するこれまでの主な経過

平成30年9月11日

**呉市災害復興本部** 設置  
(復興総室・プロジェクトの設置)

【同月26日以降】災害復興部長会議を原則、毎週火曜日に開催

平成30年10月26日

**第1回呉市復興計画検討委員会** 開催

※東大復興デザイン研究体の羽藤英二教授が座長を務め、平成30年度・31(令和元)年度に計5回の会議を開催

平成31年3月28日

**呉市復興計画** 策定

【平成30年12月～令和元年6月】  
地区計画策定のためのワークショップ開催(天応・安浦地区)

令和元年9月27日

**呉市復興計画(地区計画)** 策定

復興計画に基づき、復旧・復興に向けた取組を推進

## 2 復旧・復興の推進体制

呉市災害復興本部 【本部長:市長】

(事務局:復興総室)

被災者支援プロジェクト

被災者の生活支援・心のケア・見守り支援,  
住宅確保支援, 災害公営住宅整備等

子ども支援プロジェクト

子どもと子育て家庭のサポート, 児童生徒の心のケア

廃棄物・土砂処理プロジェクト

被災家屋及び土砂混じりがれき撤去, 災害廃棄物・土砂等の撤去処理

インフラ強靱化(土木)プロジェクト

土木復旧・強化, 農林基盤復旧・強化

公共施設等強靱化プロジェクト

公共施設等復旧・強化

インフラ強靱化(上下水道)プロジェクト

上下水道復旧・強化

交通対策プロジェクト

交通の強靱化・確保・渋滞対策

産業支援プロジェクト

商工業・観光・農水産業支援, 港湾機能等強化

市民防災プロジェクト

避難体制の見直し・強化, 防災意識の向上,  
各主体における防災力の強化等

# 3 復旧・復興に向けた基本理念と基本方針

## 【基本理念】

～災害に強い幸せで魅力的な都市を目指して～

- ① 被災者の方々が被災前の当たり前の生活を取り戻すこと
- ② 被災したインフラなどの早期の回復
- ③ 市民や企業が、イキイキ・わくわくと活動することができ、市民が今後も住み続けたいと思えるまち
- ④ 観光客が訪れてみたいと思えるような交流都市

## 【基本方針】

### 1 住まいと暮らしの再建

- 被災者支援
- 子ども・子育て支援
- 廃棄物・土砂処理

### 2 災害に強い安全・安心なまちづくり

- 土木施設等の強靱化
- 公共施設等の強靱化
- 上下水道施設の強靱化
- 交通基盤の強靱化

### 3 産業・経済の復興

- 地域産業の復旧・復興

### 4 今後の防災・減災に向けた取組

- 防災・減災に向けた体制の強化

# 4 復興計画の施策体系

## 【基本理念】

～災害に強い幸せで魅力的な都市を目指して～

## 【基本方針】

## 【施策】

## 【重点取組項目】

### 1 住まいと暮らしの再建

- (1) 被災者支援
- (2) 子ども・子育て支援
- (3) 廃棄物・土砂処理

- 被災者の生活支援・見守り・心のケア  
住まいの再建
- 子どもと子育て家庭の支援  
児童・生徒の支援
- 被災家屋撤去及び土砂混じりがれき撤去  
災害廃棄物・土砂等の処理

### 2 災害に強い 安全・安心なまちづくり

- (1) 土木施設等の強靱化
- (2) 公共施設等の強靱化
- (3) 上下水道施設の強靱化
- (4) 交通基盤の強靱化

- 土木施設等の復旧・強化  
農林水産業基盤施設の復旧・強化  
復旧・復興事業の見える化
- 公共施設等の復旧・強化
- 上下水道施設の復旧・強化
- 交通の強化・確保・渋滞対策

### 3 産業・経済の復興

- (1) 地域産業の復旧・復興

- 商工業の復旧・復興  
観光の復興  
農水産業の復旧・復興  
港湾・物流機能の強化

### 4 今後の防災・減災に 向けた取組

- (1) 防災・減災に向けた体制  
の強化

- 防災力の向上  
未来への継承

# 5 住まいと暮らしの再建に向けた主な取組①

## (1) 被災者の生活支援と住まいの再建

※本資料は特段の表記がない場合、令和2年5月末時点の状況を示す。

- みなし仮設住宅等への入居世帯は、ピーク時で266世帯であったが、107世帯にまで減少

みなし仮設住宅等への入居状況（ピーク時：266世帯入居（H30. 11. 12））

159世帯  
減少

107世帯  
入居中

災害公営住宅の整備等により、さらに減少する見通し

### □ 天応大浜アパート （災害公営住宅）の整備【44戸】

R元. 12月 整備工事着手  
R2. 7月末 整備工事完了予定  
R2. 8月～ 入居開始予定



被災者の生活支援・  
見守り・心のケア

地域支え合いセンターによる見守り・相談支援や、市保健師等による健康相談や戸別訪問等により被災者を支援

# 5 住まいと暮らしの再建に向けた主な取組②

## (2) 完了又はほぼ完了した主な事業

取組区分	事業名
①生活再建支援	○災害弔慰金, 災害見舞金等の支給 ○災害義援金の受付・配分 ○被災住宅の応急修理 ○市税, 保険料, 保育料, 上下水道料金等の減免
②安心・安全な児童福祉施設の復旧支援	○被災児童福祉施設の復旧支援
③児童・生徒の心のケア	○心の元気を育てる体験活動の実施
④就学支援	○被災児童・生徒の就学支援
⑤早急な家屋撤去と土砂等の撤去	○半壊以上の被災家屋の公費撤去 ○被災家屋・土砂混じりがれきの撤去に関する費用償還 ○宅地内の堆積土砂・土砂混じりがれきの撤去 ○災害土砂の撤去・運搬・大分別
⑥災害廃棄物等の早期処理	○災害廃棄物等の収集・分別・処分 ○がれき混じり土砂の分別 ○災害廃棄物の海上輸送・処分

# 6 災害に強い安全・安心なまちづくりに向けた主な取組①

## (1) 土木施設等の復旧・強化①

※公共・単独災害復旧の合計

- 一日も早い工事完了に向け、復興係数・復興歩掛の導入や初回入札不調時の再募集の取り止め（随意契約への移行）等の対策を実施
- 道路・公園・河川の災害復旧は、着手率90%以上と着実に進捗し、橋りょう災害復旧は、構造見直し（橋脚撤去）や出水期での工事制限等により時間を要している

### □ 道路災害復旧

【実施件数：213件】

着手済(204件)

約96%

完了(181件)

約85%

### □ 公園災害復旧

【実施件数：12件】

着手済(12件)

100%

完了(11件)

約92%

### □ 橋りょう災害復旧

【実施件数：15件】

着手済(7件)

約47%

完了(0件)

0%

### □ 河川災害復旧

【実施件数：154件】

着手済(140件)

約91%

完了(117件)

約76%



# 6 災害に強い安全・安心なまちづくりに向けた主な取組②

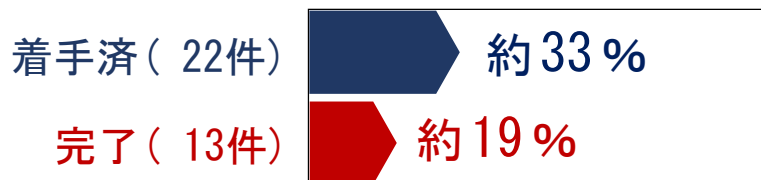
## (1) 土木施設等の復旧・強化②

※公共・単独災害復旧の合計

- 農林道・水路・農地の災害復旧は、国の災害査定等の手続きが完了  
(大規模被災地を除く。)し、順次工事に着手予定
- ため池の災害復旧（8件／未着手）は、引き続き、所有者との調整等を進め、早期の工事着手を目指す

### □ 農道災害復旧

【実施件数：67件】



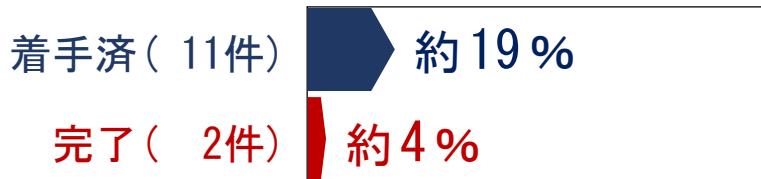
### □ 水路災害復旧

【実施件数：80件】



### □ 林道災害復旧

【実施件数：57件】



### □ 農地災害復旧

【実施件数：567件】



# 6 災害に強い安全・安心なまちづくりに向けた主な取組③

## (1) 土木施設等の復旧・強化③

- 国・県による砂防・治山事業の実施
- 砂防事業のうち、**国が実施する5か所**については、**災害関連緊急砂防事業を完了**し、特定緊急砂防事業を実施（又は実施予定）

- 災害関連緊急砂防事業…二次災害を防止するための砂防工事
- 特定緊急砂防事業……再度災害防止のための砂防工事



整備中の砂防堰堤  
(大屋大川(3-81-92隣e))  
〔天応中学校東側〕

### □ 砂防事業（国・県事業）

【計画数：36か所(国9・県27)】

着手済(27件)

75%

完了(0件)

0%

※国による災害関連緊急砂防事業5か所完了  
(引き続き、特定緊急砂防事業を実施)

### □ 治山事業（国・県事業）

【計画数：67か所(国7・県60)】

着手済(18件)

約27%

完了(10件)

約15%

災害復旧事業の進捗  
状況の見える化

公共災害復旧工事や災害関連緊急事業等の進捗状況等を  
市ホームページ等で公表(概ね1か月ごとに情報を更新)

# 6 災害に強い安全・安心なまちづくりに向けた主な取組④

## (2) 公共施設等の強靱化

- 天応小学校に仮移転している天応中学校の仮移転の解消に向けた取組を推進

### 【令和元年度の主な取組】

- 仮移転方針の決定
  - 天応小学校で小中一貫校（義務教育学校）の整備
  - 保護者を対象とした説明会の開催
- 既存教室の空調設備改修
- 校舎の設計に係る  
公募型プロポーザルの実施

### 【今後の予定】

- 令和2年度 基本設計，実施設計
- 令和3・4年度 新校舎建設



(仮称)市立天応小中義務教育学校  
配置イメージ図

# 6 災害に強い安全・安心なまちづくりに向けた主な取組⑤

## (3) 上下水道施設の復旧・強化

- 上下水道施設は約9割が発注済・完了、工業用水道施設は全て完了
- 上下水道施設の強靱化対策として、計画的な管路等の更新を実施
- 浸水対策として、雨水貯留施設(旧本庁舎地下)へ接続する流入管を整備

### □ 水道施設の本復旧

【実施件数:271件】

着手済(247件)

約91%

完了(243件)

約90%

### □ 下水道施設の本復旧

【実施件数: 37件】

着手済( 35件)

約95%

完了( 35件)

約95%

### □ 工業用水道施設の本復旧

【実施件数: 4件】

着手済( 4件)

100%

完了( 4件)

100%

- 二級水源地土砂搬出, 施設復旧
- ユーザーへの給水再開(R元. 6. 1~)
- 土砂流入防止柵の設置

# 6 災害に強い安全・安心なまちづくりに向けた主な取組⑥

## (4) 交通の強化・確保・渋滞対策

- 災害時の交通マネジメントの視点から、災害に強い交通体系の整備や災害に備えた交通拠点の在り方等についての検討を実施

### □ 災害に強い交通体系の整備

- 広島呉道路4車線化整備 ➡ 今年度、トンネル工事等発注見通し
- 東広島・呉自動車道阿賀IC立体化整備 ➡ 令和3年度開通見通し

引き続き、早期整備について関係機関に要望

### □ 災害に備えた 新たな交通拠点の在り方検討

- 呉駅周辺地域総合開発基本計画の策定

呉駅から呉中央棧橋までのエリア「呉駅周辺地域」全体を「未来の理想的なまちの姿を先行的に具現化し、今後の市全体のまちづくりを牽引する地域」として位置付け、総合開発を推進



# 6 災害に強い安全・安心なまちづくりに向けた主な取組⑦

## (5) 完了した主な事業（災害復旧）

取組区分	施設種別	件数・実施施設等
①土木施設等の復旧	港湾施設	13件
②農林水産基盤施設の復旧	市有林	6件
	漁港	4件
③公共施設等の復旧	総務施設	天応市民センター ほか
	民生施設	安浦中央保育所 ほか
	観光施設	グリーンピアせとうち ほか
	住宅施設	西粟尻アパート ほか
	消防施設	東消防署安浦出張所 ほか
	教育施設	小学校5校, 中学校4校 ほか
④上下水道施設の復旧	工業用水道	【再掲】

# 7 産業・経済の復興に向けた取組①

## (1) 商工業の復旧・復興

- 被災した企業等の事業活動の早期復旧支援と、新たな産業の創造に向けた取組を実施

### □ グループ補助金，持続化補助金の活用支援

補助金の活用についての説明会開催や申請手続に関するサポート

市内の交付決定数

【グループ補助金】 12団体・115件 【持続化補助金】 200件

### □ リノベーションまちづくり事業への支援

「民間主導の公民連携のまちづくり」を目標として遊休不動産の再生・活用を核とした、リノベーションまちづくり事業の取組を支援

【リノベーションスクール@呉の開催】

- 事前講演会の実施（4回開催）
- リノベーションスクール@呉（R2. 2. 7～9）

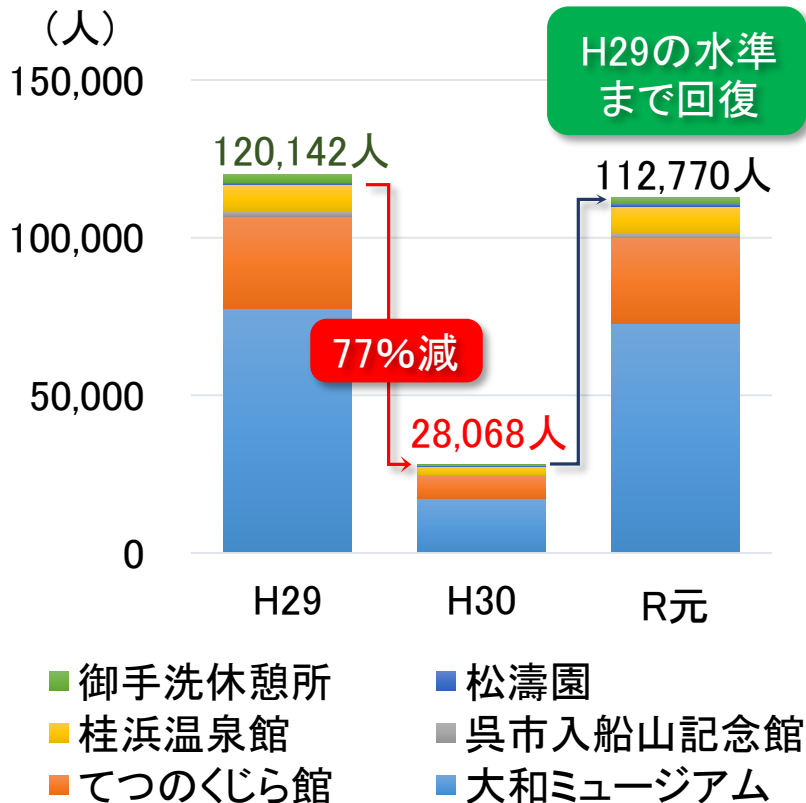


# 7 産業・経済の復興に向けた取組②

## (2) 観光の復旧・復興

- 大きく減少した観光客を取り戻す取組を官民一体となって推進した結果、市内の主要観光施設等の入館者数も発災前の水準にまで回復

各年7月の市内主要観光施設等の入館者数



### 呉市主体の主な観光復興イベント

- 呉鎮守府開庁130周年記念事業
- 呉ご当地キャラ祭 (R元. 5. 11・12)
- 呉サマーフェスタ (R元. 7. 27)
- 呉海自カレーフェスタ (R元. 10. 19)
- 「待っとりよ呉」観光キャンペーン
  - ・「この世界の片隅に」スタンプラリー (R元. 7. 20～R2. 2. 16)
  - ・呉 夜のまちあるきツアー (R元. 11. 22, 12. 7, R2. 2. 1) ほか

### その他の主なイベント

- ケン玉ノ日2019 in 呉 (R元. 5. 12)
- 艦これイベント (R元. 10. 19・20) ほか

※このほか、「13府県復興周遊割」の利用促進や、観光需要の回復に向けた観光団体と連携したプロモーション等を展開



# 7 産業・経済の復興に向けた取組③

## (3) 農水産業の復旧・復興

- 被災した農漁業者の農水産業施設の早期復旧支援等を実施

### □ 被災農業者向け経営体育成支援

農産物の生産・加工施設・機械等の復旧に必要な経費を支援

#### 支援実績

【平成30年度】 81経営体 211件      【令和元年度】 8経営体 13件

### □ 水産多面的機能発揮対策に関する取組への支援

漁業者を中心とした4地域の活動組織がカキ抑制棚周辺の清掃活動や土砂等の撤去を実施

#### 実施場所等

- 黒瀬川      (阿賀漁協, 広漁協)
- 大白明川    (倉橋西部漁協)
- 野呂川      (安浦漁協)



# 8 今後の防災・減災に向けた取組①

- 今後の災害に備え、避難情報等の伝達方法の見直しや、避難所の在り方の見直しをはじめ、防災力の向上に向けた取組を推進

## (1) 情報伝達方法の見直し

NHKデータ放送や防災情報メール配信サービス、緊急速報メール、防災行政無線などの活用に加え、新たな情報伝達方法を導入

⇒ 様々な媒体を活用し、迅速かつ正確に情報を伝達

### □ ファクシミリ斉送信

地域へのファクシミリ斉送信による避難情報の発信

- ・ **令和元年度から運用開始**
- ・ 受信を希望する自治会は随時受付

### □ 一斉電話伝達サービス

携帯電話やスマートフォンを所有していない方や目の不自由な方への固定電話等に向けた避難情報伝達サービスの導入

- ・ **令和2年6月から運用開始**

# 8 今後の防災・減災に向けた取組②

## (2) 避難所の在り方の見直し

地域の実情にあった避難所の在り方や避難所での生活の長期化を想定した備蓄品の充実、生活環境の改善等について検討・実施

⇒ 市民の安心・安全の確保と避難所生活の負担軽減等

### □ 新たな避難所の指定等

豪雨災害後の**新たな避難所の指定等**（23避難所）

### □ 避難所の備蓄品目の充実

**避難所に必要な新たな備蓄物資の導入**等について検討  
（今年度新規整備予定）発電機，投光器，エアマット等

### □ 避難所の環境(設備)改善

今年度，一部避難所の**空調設備やトイレの洋式化**等を整備予定

# 8 今後の防災・減災に向けた取組③

## (3) その他の取組

### □ 災害時協定の締結

- 株式会社ナフコ (物資供給)
- マイライフ株式会社 (妊産婦等福祉避難所の設置及び運営)
- 海生産業株式会社 (無人航空機を活用した災害応急対策活動)

### □ 地域井戸の利活用の推進

- ・ 令和2年度から運用開始
- ・ 個人や団体 (自治会・事業者等) が所有する井戸の利活用の推進 (登録制度, 団体が所有する登録井戸の修繕・改修費の助成)

### □ 地域防災計画の改訂

豪雨災害対応における課題等を踏まえた改訂の実施 (令和2年2月)

引き続き、防災・減災に向けた取組を推進