

鳥取市 令和5年台風第7号 災害復旧・復興本部会議（第3回）

【日 時】 令和6年8月28日（水）第6回中核市「鳥取市」市政推進統括本部内

【場 所】 鳥取市災害対策本部室（本庁舎3階）ほか各庁舎（テレビ会議）

【次 第】

- （1）災害復旧・復興予算の対応状況
- （2）分野別の取組状況
- （3）その他

鳥取市 令和5年台風第7号 災害復旧・復興予算の対応状況

(令和5年度最終予算)
46.2億円

災害応急復旧関連 2.3億円
・市道や林道の応急復旧、施設修繕など
避難所運営等関連 0.5億円
・避難所や災害ボランティアセンター、保健師による健康観察など

災害復旧工事関連 43.1億円
・道路や農地などの災害復旧工事
事業者支援関連 0.3億円
・中小事業者の復旧、利子補助、農業施設復旧や農作物防除支援など

国による激甚災害指定 R5.9.22指定見込通知 R5.10.12施行

※歳入に係る事項

特別交付税の増額 4.1億円 (R5 : 29.0億円、R4 : 24.9億円)

全国からの寄附金 1.2億円 (ふるさと納税1.0億円 (企業0.9個人0.1)、寄附金0.2億円)

(令和6年度当初予算)
32.5億円

災害復旧工事関連 32.5億円
・道路や農地などの災害復旧工事

(令和7年度見込額)
22.4億円
(債務負担行為計上済額)

災害復旧工事関連 22.4億円
・債務負担行為計上済 (林道、河川、道路)



市民の皆様の安全・安心な生活を守ることを第一に、一日も早い復旧・復興に向けて、全力で取り組みを進めます。

【農林水産部】復旧・復興工事の進捗状況

■概要

【農地・農業用施設の災害復旧】

・台風第7号により被災した水田等がR6年度から耕作再開できるようスピード感をもって復旧工事に取り組んだ。

・一方で、水路等の損壊により営農再開できていない農業者もいるため、頭首工等の大規模工事の完了をR7年度中を目標に、引き続きR7年度以降の作付け期に向けて復旧工事に取り組んでいく。

【林道の災害復旧】

・林道の災害復旧工事については、R7年度以降も長期的に継続する見込みであるため、計画的に復旧工事に取り組んでいく。

■進捗状況

区分	①被災件数	②着手済件数	②のうち 完了件数 (R6.7.31時点)	③進捗率 (%) (②÷①)
農地災害 復旧工事	808件	514件	492件	63.6%
農業用施設災 害復旧工事	1,058件	757件	745件	71.6%
林道災害 復旧工事	223件	108件	80件	48.4%

【都市整備部】復旧・復興工事等の進捗状況

■ 概要

- ・河川災害は、鰐谷川河川災害復旧工事など114件、
 - ・道路災害は、市道佐治中央線道路災害復旧工事など250件、
 - ・公園災害は、千代川倉田緑地災害復旧工事など12件の復旧・復興工事に取り組んでいる。
- 現在、河川51件、道路220件、公園10件の工事が完了しており、未完了工事についても、今後関係機関と協議・調整を図りながら、本復旧に取り組んでいく。

■ 進捗状況

区分	①被災件数	②着手済件数	②のうち 完了件数 (R6.7.31時点)	③進捗率 (%) (②÷①)
河川災害	114件	69件	51件	60.5%
道路災害	250件	244件	220件	97.6%
公園災害	12件	12件	10件	100%

【水道局】復旧・復興工事の進捗状況

■ 概要

- ・被災した上水道施設12か所の応急対応に取り組み、本復旧工事7か所と仮復旧5か所は、おおむね2か月で完成した。
- ・応急対応で仮復旧であったものは、河川等の災害復旧工事の進捗に合わせて令和6年1月に本復旧（配水管布設工事）に着手した。

※佐治町福園地内の本復旧は、河川等の災害復旧工事の進捗に合わせて施工し、令和7年2月完了予定である。

■ 進捗状況

区分		①被災件数	②着手済件数	②のうち 完了件数 (R6.7.31時点)	③進捗率 (%) (②÷①)
応急対応	本復旧	7件	7件	7件	100%
	仮復旧	5件	5件	5件	100%
本復旧		5件	5件	4件	100%

【下水道部】復旧・復興工事の進捗状況

■ 概要

台風7号により被災した農業集落排水施設12件は、応急復旧（R5.9）を完了したのち、道路等の復旧工事に併せこれまで6件（佐治町古市、加瀬木、高山、福園、中、河原町中井）の本復旧に取り組んだ。うち、7月末時点で1件（河原町中井）が完了。

今後、残る6件についても道路や護岸の復旧状況に併せ道路及び河川管理者と協議・調整のうえ本復旧に取り組んでいく。

■ 進捗状況

区分	①被災件数	②着手済件数	②のうち 完了件数 (R6.7.31時点)	③進捗率 (%) (②÷①)
農業集落 排水施設	12件	6件	1件	50%

【市民生活部】各地域の復興イベントについて

■ 概要

【台風第7号災害復興支援事業】（6月補正800千円）

<事業内容>

台風第7号の発生から1年を迎える時期に、復興を契機としたまちづくり活動を促進するため、被災地区の住民団体が開催する災害を振り返る集いや、ふるさと復興イベント等にかかる経費を助成（20万円×4地区）する。

※財源：鳥取県台風第7号災害中山間復興応援事業費補助金（補助率1/2）

<実施主体>

災害からの復興のため、地域活性化及び地域の防災意識向上に意欲がある住民主体の実行委員会等。

<実施状況>

地区	主催	実施時期	実施内容
明治地区	明治郷づくり協議会	11月9日（土） 10日（日）	「明治地区文化農業祭・台風7号災害復興を目指して」 防災講演会、パネルディスカッションなど実施予定
国府町 大茅地区	おおかや郷づくり 協議会	8月24日（土）	「『よみがえれ!! 雨滝』－雨滝早期復興を願う集い－」 防災講演会、雨滝特産品の開発試食会など実施。
河原町 西郷地区	三滝まもり隊	9月1日（日）	「命を守る★西郷地区防災フェア」 防災講演会、災害現場体験VR、防災品展示など実施予定
用瀬町 用瀬地区	別府集落	8月10日（土）	「災害に負けない別府集落学習会」 防災講演会、避難訓練、防災マップの再確認を実施。

【市民生活部】防災体制の強化に向けた取り組みについて

■ 概要

【災害ボランティアセンター】

<台風第7号災害対応の課題>

- ・設置の判断基準と手順が不明確
- ・開設に最低限必要な資機材（電話・パソコン・複合機等）の調達に時間を要した。

<課題解決に向けて>

- ・「鳥取市災害ボランティアセンター開設要領」の策定（令和6年10月）
⇒開設フロー、市と市社協の役割分担、設置判断基準等を明記
- ・「鳥取市災害ボランティアセンター連絡会（仮称）」の設置（令和6年10月）
⇒災害ボランティア活動を円滑に行うため、平時から関係機関・団体相互の情報交換・交流、訓練を実施

【相談窓口】

<台風第7号災害時の取組状況>

- ・昨年8月23日から9月30日まで台風7号に伴う相談窓口を市民総合相談課内に開設
- ・主に、り災・被災証明や、家屋修繕に関する助成金について17件の相談

<課題・問題点>

- ・災害発生より1週間後の相談窓口の設置は遅すぎた。

<今後の対応方針>

- ・今後は速やかに相談窓口が設置できるよう内部で検討する。
- ・新たなコールセンター受託事業者にも、災害時の対応について、従来どおり、時間延長等緊急業務に対応するよう依頼済み。

【佐治町総合支所】佐治地域の復興について①

【佐治町での災害復興への取組状況について①】

☆地域住民主体の組織「災害に強い佐治町創り事業実行委員会」を立ち上げ。実行委員会が行う災害に対する各種取組を支援。

令和5年度の取組

- 先進地視察（岡山県高梁市）を実施。
（2/28）
- 災害に関する住民アンケートを実施。
（1～2月）
- 災害に強い地域を考える集いを実施。
（3/10）



↑（2/28 先進地視察の様子（岡山県高梁市）



↑（3/10 災害に強い地域を考える集いの様子

令和6年度の取組（予定も含む）

- 集落(地区)で防災研修会を開催予定。
（令和6年度は概ね4か所程度）
（7/28に1地区で研修会を実施）
- 台風第7号の災害記録誌を発刊予定。
（7/26から作業開始）
- 令和5年台風7号災害1年「佐治復光祭」を実施。（8/25）
（地域団体の演技・演奏、飲食店出店 等）



↑（7/28 防災研修会の実施の様子）

【佐治町総合支所】佐治地域の復興について②

【佐治町での災害復興への取組状況について②】

☆鳥取県と連携して佐治川流域の浸水想定自治会に対して、当時の佐治川ダムの放水状況の説明や、今後の対策、避難行動等についての協議を実施。

令和5年度取組

○11月17日～12月9日の間、佐治川ダム下流部の浸水想定区域に関係する地区（8集落）を対象に、当時の気象、ダム操作、洪水状況等を説明、課題等の協議を実施。



↑（佐治町対象地域での説明会の様子）

令和6年度取組

○令和5年度の協議で抽出された課題への対策案を有識者、市、関係機関の意見を聞きながら検討。県がロードマップを作成。

○作成したロードマップに基づき、短・中・長期の対策を県市で検討。

○検討された対策等について、昨年度協議を行った自治会の代表者に説明。併せて協議も実施。

（6/24、6/25）



↑（有識者を交えた検討会議の様子）

【危機管理部】防災体制の強化に向けた取り組みについて①

令和5年台風第7号では、市全域が大雨特別警報の対象となり、警戒レベル5の緊急安全確保を市内全域に発令するなど、これまで経験のない状況が発生し、住民の避難や災害対応に課題が生じたことから、本市の防災体制の強化に向け、主に次の取り組みを進めている。

1 緊急情報の伝達体制

【課題】

伝達手段の多様化を進めるにつれ配信業務が増加し、情報配信の遅延リスクが生じた。

【改善への取り組み】

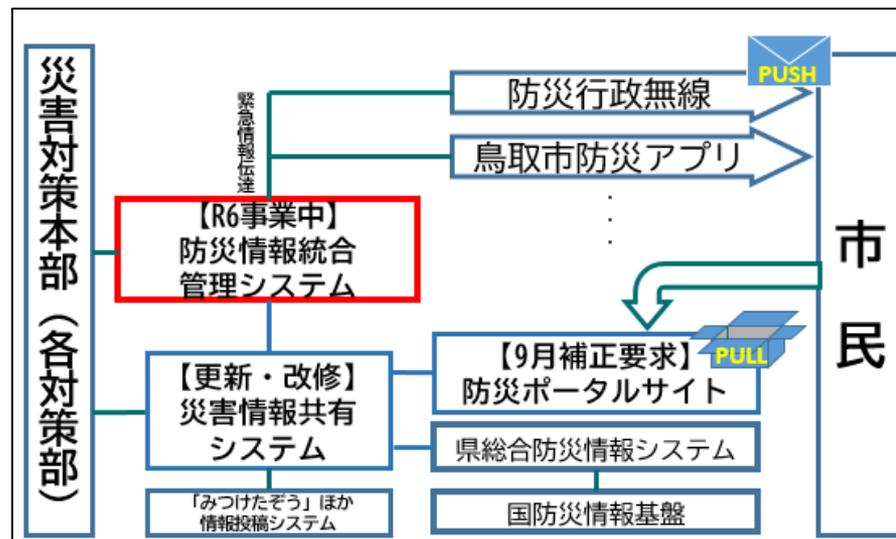
防災情報統合管理システムの導入

(R6年度事業中)

⇒複数の緊急情報伝達手段の一元的な配信を可能とするシステムを構築し、緊急情報の迅速・確実な情報発信を実現する。

(R7年度から運用開始予定)

緊急情報の伝達経路図（整備後）



【危機管理部】防災体制の強化に向けた取り組みについて②

2 適切な避難行動の支援

【課題】

市内全域への緊急安全確保の発令を受けた住民の一部に、「どう避難すればよいかわからない」などの混乱が生じた。

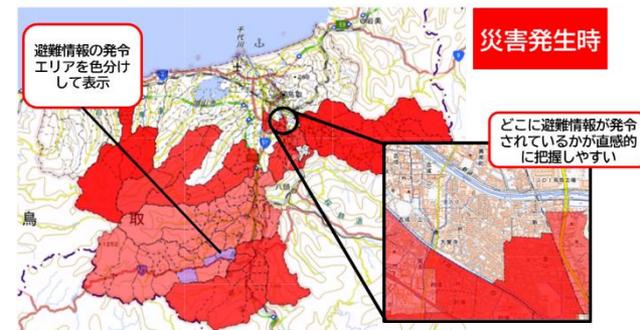
【改善への取り組み】

(1) 防災ポータルサイトの導入 (9月補正要求)

⇒防災情報を地図表示や住所検索、多言語機能等によりわかりやすく市民に提供し、適切な避難行動を支援する防災ポータルを整備。

(2) マイタイムライン作成機能の追加 (R6年度事業中)

⇒一人一人の避難の行動計画であるマイタイムラインの周知啓発を促進するため、防災アプリ等にマイタイムライン作成機能を追加。



3 避難者受入体制の改善

【課題】

派遣する職員の安全確認等により、避難所開設に時間を要した。

【改善への取り組み】

緊急避難に備えた校舎の鍵の公民館への配置 (R6.4月運用開始)

⇒大規模災害で市職員の到着を待てない危険な状況の場合に、住民が校舎へ逃げ込めるよう、教育委員会等と連携し公民館へ校舎の鍵を配置

【危機管理部】防災体制の強化に向けた取り組みについて③

4 避難者対応力の向上

【課題】

ペット同行避難者等様々な配慮が必要な避難者への対応を求められた

【改善への取り組み】

(1) 避難所運営マニュアルの改正 (R6.6月実施)

⇒避難所におけるペット同行避難者の受け入れについて避難所開設訓練での検証を踏まえ避難所班マニュアルの改訂を実施

(2) 独自備蓄物資の強化 (R6導入済)

⇒階段の昇降が難しい避難者の方の垂直避難を支援するためのエアーストレッチャーや女性避難者が手に取りやすいサニタリーセットの導入

エアーストレッチャー



5 業務継続・受援の強化

【課題】

TEC-FORCE等の受入は円滑に行えたが、避難所数が更に増加、長期化を想定した場合、人的・物的資源の受け入れ体制の確保が課題

【改善への取り組み】

BCP及び受援計画に基づく訓練の実施 (R6.2月実施)

⇒受援に関係する対策班の補佐級職員でのBCP発動を想定した図上訓練を実施し、各対策班の役割や情報共有の手順等について確認した。

【参考資料】令和5年台風第7号の対応

1 気象警報等・配備体制

- | | | |
|-------|-------|---|
| 8月14日 | 14:00 | 災害警戒庁内連絡会議開催 |
| 8月15日 | 4:34 | 鳥取市北部【大雨警報(土砂災害)・暴風警報】発表
鳥取市南部【大雨警報(土砂災害・浸水害)・洪水警報・暴風警報】発表
市災害警戒本部体制警戒配備を発令 |
| | 4:39 | 記録的短時間大雨情報第1号発表
河原付近で約100ミリ、佐治で91ミリ、佐治付近で90ミリ |
| | 4:54 | 鳥取市北部【大雨警報(土砂災害)】【暴風警報】継続【洪水警報】発表 |
| | 5:00 | 鳥取県土砂災害警戒情報第1号発表
対象地域：鳥取市北部・南部 |
| | 5:35 | 市災害対策本部体制第一配備を発令 |
| | 7:30 | 市災害対策本部会議を開催 |
| | 7:50 | 顕著な大雨に関する鳥取県気象情報第1号発表
対象地域：東部・中西部（発生は7:40） |
| | 8:07 | 市災害対策本部体制第三配備を発令 |
| | 8:19 | 記録的短時間大雨情報第3号発表
鹿野付近で約100ミリ、鳥取付近で約90ミリ |
| | 16:40 | 大雨特別警報（浸水害）発表
対象地域：鳥取市北部・南部 |
| | 17:20 | 大雨特別警報（土砂災害）発表
対象地域：鳥取市北部・南部 |
| | 19:00 | 県・市合同災害対策本会議を開催 |
| | 23:10 | 鳥取市北部【大雨特別警報（浸水害・土砂災害）】解除
鳥取市南部【大雨特別警報（浸水害・土砂災害）】解除 |

【参考資料】令和5年台風第7号の対応

- 8月16日 9:30 県・市合同災害対策本会議を開催
現地災害対策本部の設置
- 8月17日 5:00 鳥取県土砂災害警戒情報第17号
解除対象地域：鳥取市北部・南部
市災害対策本部体制第一配備を発令（第三配備から移行）
- 8月18日 4:10 鳥取市北部【大雨警報（土砂災害）】解除
鳥取市南部【大雨警報（土砂災害）】解除
- 8月21日 16:15 市災害対策本部会議を開催
- 17:05 市災害対策本部体制第一配備を解除（令和5年台風第7号災害復旧・復興本部へ移行）

2 避難情報等の発令（避難情報発令対象世帯：81,915世帯 対象人数：181,859人）

- 8月15日 8:07 警戒レベル3 高齢者等避難
避難原因：清水川の水位上昇、土砂災害の恐れがあるため
対象地域：美保南地区、河原町、用瀬町、佐治町（9,440世帯、22,266人）
避難場所：美保南地区公民館、美保南小学校、国英地区公民館、河原町コミュニティセンター、
用瀬町総合支所、佐治町地域活性化センター
- 9:18 警戒レベル3 高齢者等避難
避難原因：土砂災害の恐れがあるため
対象地域：米里、津ノ井、神戸、大和、明治、国府町全域、鹿野町全域
（9,352世帯、21,540人）
避難場所：若葉台地区公民館、大和地区公民館、鳥取県民体育館、国府町総合支所、鹿野町農業者トレーニングセンター
- 9:53 警戒レベル4 避難指示
避難原因：佐治川の水位上昇
対象地域：佐治町葛谷（上葛谷、葛谷）、古市、加瀬木（加瀬木、下加瀬木）（175世帯、398人）
- 14:38 警戒レベル3 高齢者等避難
避難原因：塩見川の水位上昇のため
対象地域：福部町細川（駅前地区）（102世帯、288人）
避難場所：福部砂丘温泉ふれあい会館

【参考資料】令和5年台風第7号の対応

- 15 : 26 警戒レベル4 避難指示
 避難原因：千代川水系の水位上昇
 対象地域：河原町片山、今在家、高福、徳吉（180世帯、446人）
 避難場所：国英地区公民館
- 16 : 17 警戒レベル5 緊急安全確保
 避難原因：佐治川ダムの緊急放流のため
 対象地域：佐治町葛谷（上葛谷、葛谷）、古市、加瀬木（加瀬木、下加瀬木）、河本、森坪、用瀬町別府、古用瀬（436世帯、1,018人）
 避難場所：佐治町地域活性化センター、佐治町コミュニティセンター、佐治町B&G海洋センター、千代南中学校
- 16 : 40 警戒レベル5 緊急安全確保
 避難原因：大雨特別警報が発表されたため
 対象地域：鳥取市全域（81,915世帯、181,859人）
 避難場所：
 【発令時間 20 : 28】浜村小学校、宝木小学校、瑞穂小学校、逢坂地区公民館、用瀬小学校、あおば地区公民館、国府中学校、国府町コミュニティセンター、鳥取刑務所武道館
 【発令時間 21 : 34】美保小学校、米里小学校、醇風小学校、遷喬小学校、修立小学校、日進小学校、富桑小学校、城北小学校、明德小学校、倉田小学校、面影小学校、大正小学校、東郷小学校、明治小学校、世紀小学校、未恒小学校、津ノ井小学校、浜坂小学校、岩倉小学校、湖山西小学校、湖南学園、江山学園、中ノ郷小学校
 【発令時間 22 : 34】久松小学校、稲葉山小学校、賀露小学校、湖山小学校、若葉台小学校
- 8月16日 7 : 00 警戒レベル4 避難指示（緊急安全確保からの変更）
 避難原因：土砂災害のおそれがあるため
 対象地域：鳥取市全域
 避難場所：浜坂地区公民館、湖山地区公民館、美保南小学校、美保南地区 公民館、大和地区公民館、鳥取県民体育館、富桑小学校、美保小学校、修立小学校、日進小学校、鳥取刑務所、国府町総合支所、谷地区公民館、国府町コミュニティセンター、河原町コミュニティセンター、国英地区公民館、用瀬町総合支所、社地区公民館、用瀬地区公民館、千代南中学校、佐治町総合支所、佐治町地域活性化センター、佐治町コミュニティセンター、佐治町B&G海洋センター、浜村小学校、青谷町総合支所

避難情報	警戒レベル3	警戒レベル4	警戒レベル5	合計
	高齢者等避難	避難指示	緊急安全確保	
発令回数	3	3	2	8

※避難情報に伴い実施した広報
 防災行政無線、防災アプリ、防災ラジオ、安心とりピーメール、鳥取地域防災メール、ホームページ掲載、コミュニティデータ放送、Lアラート及び報道機関への情報提供、自主防災会長への電話等

【参考資料】令和5年台風第7号の対応

3 避難所の開設状況

- (1) 開設避難所数 65箇所（同時開設63箇所）
- (2) 避難世帯総数 720世帯 避難者総数1,934人
- (3) ピーク時の避難者数 8月15日午後8時時点 1,134人

発令日時	避難情報等	避難所数
8/15 08:07	LV3 高齢者等避難	16
09:18	LV3 高齢者等避難	19
09:53	LV4 避難指示	20
10:45	避難所の追加	24
14:38	LV3 高齢者等避難	24
15:26	LV4 避難指示	24
16:17	LV5 緊急安全確保	26
16:40	LV5 緊急安全確保	26
20:28	避難所の追加	36
21:34	避難所の追加	58
22:34	避難所の追加	63
8/16 07:00	LV4 避難指示(避難所の一部閉鎖)	25
8/18 04:10	避難情報の解除及び避難所の閉鎖	0

