

平時

危機の発生～拡大

危機の収束

復旧・復興

危機の学習

危機の記録(発災即記録)

危機の抑制

危機の収束

生活再建支援

事前防災

避難生活支援

災害関連死の予防

危機の啓発

危機の広報

危機の把握

危機の周知

社会基盤

〔災害対応のためのベースレジストリ、個人情報保護マニュアル 等〕

危機対応に係るフェーズ

平時

危機の発生～拡大

危機の収束

復旧・復興

危機の学習

得られた知見を踏まえ、今後取るべき対策を検討

危機の記録(発災即記録)

災害発生後に行った対応や課題について、後世への伝承として記録・危機の学習に活用

事前防災

危機の抑制や避難生活支援等のため、平時から機材の設置やインフラ整備、マニュアル策定等を実施

危機の抑制(救命・救助)

被災者の命を守るため、具体的な避難指示・誘導や救命・救助活動、ハードの操作などを実施

危機の収束

生命・身体・財産への被害が発生しないよう、被災地・生活を正常化

生活再建支援

被災者の生活(住まい・生業)の再建

避難生活支援

避難所・自宅避難者の生活環境改善

危機の啓発

国民の防災意識の向上(正常性バイアスの認知)

災害関連死の予防

危機の広報

災害危険箇所等を事前に周知

危機の把握

事前に災害の兆候を捉え、または災害発生箇所を特定する

危機の周知

捉えた災害の兆候等に基づき、被害が予想されるエリアの住民へ周知

社会基盤

〔災害対応のためのベースレジストリ、個人情報保護マニュアル等〕

危機対応に係るフェーズとデジタル

平時

危機の発生～拡大

危機の収束

復旧・復興

危機の学習

例) 災害の教訓のデータベース化、
計画への反映

危機の記録 (発災即記録)

例) 音声情報の文字化、紙情報のデータ読み込み

事前防災

例) 遠隔での水門管理、氾濫
発生箇所の事前予測

危機の抑制 (救命・救助)

例) 位置情報付き情報発信による救助要請や、
避難場所への指示・誘導やハードの操作を
可能にするシステム

危機の収束

例) 衛星写真から判読した
被災情報からの停電解
消・道路啓開見込み情報
の判読

生活再建支援

例) マイナンバーカード
を活用した罹災証
明書の申請・コンビ
ニ交付

避難生活支援

例) マイナンバーカードの活用による避難所の管理・運営

危機の啓発

例) VRを活用した防災啓発
教材

災害関連死の予防

例) 要配慮者の健康状態のリアルタイム把握

危機の広報

例) リスク情報のオープン
データ化・民間利用促進

危機の把握

例) ドローン・センサー
等による災害発生情
報の把握

危機の周知

例) ドローンやスマホへ
のプッシュ通知によ
る情報周知

社会基盤

〔 災害対応のためのベースレジストリ、個人情報保護マニュアル 等 〕