事業概念図

香川県次期防災情報システム整備事業

観測・監視システム

震度情報ネットワーク
水防情報システム
砂防情報システム
河川監視システム

高松地方気象台

■気象情報や地震情報等を、防災情報システムに配信します。
■防災情報システムから雨量・河川水位等の観測情報を受信します。

報道機関等

■公共情報コモンズを通じて、放送事業者等に避難情報等を配信し、県民に地上デジタル放送のデータ放送等で情報提供します。

災害発生

香川県

■気象情報や雨量・河川水位等の観測情報を、各システム間においてデータ変換を行います。
■高松地方気象台から気象情報や地震情報等を受信すると自動で防災行政無線を利用し各市町へ情報伝達を行います。
■収集した被害情報を、PCで防災情報システムに入力します。
■収集した被害情報を各市町で共有し、広域的な災害支援を行います。

県民

■防災情報を一元化したポータルサイトにより、PCやスマートフォンから、分かりやすく防災情報の閲覧ができるようにします。
■気象情報や避難情報等を携帯メールやTwitterで自動配信します。
■ハザードマップや被災情報をGISで提供します。
■住民による情報発信サイトから、自由に防災情報の発信や収集を行えるようにすることで、自助・共助の活動を支援します。

防災行政無線

市町

■収集した被害情報を、PCで防災情報システムに入力し、県に報告します。
■他の市町や県の被害情報の共有ができます。

災害現場

■被害状況を調査し、現場からスマートフォンで、被害状況を防災情報システムに入力します。