

1 地域防災支援業務の推進状況について（高知県での取組）

資料1

平時

- ・市町村等との「顔の見える関係」深化
- ・災害リスクや情報利活用の研修・演習
- ・地域防災計画等への助言
- ・気象防災ワークショップの開催
- ・市町村の過去災害に関する解説資料作成

緊急時

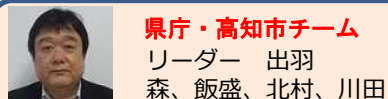
- ・記者会見による呼びかけ
- ・ホットラインによる首長への助言
- ・J E T T（気象庁防災対応支援チーム）の派遣

災害後

- ・自治体等と共同で「振り返り」を実施

「あなたの町の予報官」による地域防災支援業務

- ・県内土木事務所管轄内の各市町村の災害特性を踏まえた人材配置による担当チームを編成。担当チームの常設により、各市町村固有の課題への対応を含め市町村に寄り添い、担当者同士の緊密な連携関係の構築を進めています。



県庁・高知市チーム

リーダー 出羽 森、飯盛、北村、川田



中央東・中央西チーム

リーダー 井本 田辺、石本、重岡、松尾



安芸チーム

リーダー 増田 谷脇和、甲斐、桃田



須崎・幡多チーム

リーダー 大野 亀山、柳本、谷脇由、谷脇翔



担当チーム総括

崎山



高知県土木事務所管轄

積極的なJ E T T派遣 ホットライン等の実施

- ・令和4年台風第14号の接近に伴う暴風・大雨等について、県の災害対策本部会議に職員を派遣し解説を行うとともに、全市町村長に対しても最大限の警戒を呼びかけるホットラインを実施。
- ・台風以外でも、気象の見通しなどに応じ、防災支援メールの送付や、ホットラインを実施。



【県の災害対策本部会議へ派遣】

気象防災ワークショップの推進

初任の防災担当者や経験の浅い方を対象に、防災気象情報を理解いただくとともに、避難情報の発令判断への活用を疑似体験することで市町村の防災力向上に役立てていただくことを目的として開催。



- 令和4年度は、5市町村で開催。（オンライン実施）
- 令和元年～3年度の3年間に、県内全市町村で開催。
- ※令和5年度も引き続き実施予定。

「振り返り」の業務改善への活用

災害時等の対応を振り返り、平時・緊急時の業務へフィードバック



【高知市との振り返り】

- ・令和4年7月の大雨について、高知市、須崎市他2町と、台風第14号について大川村と、それぞれ対面やオンラインで振り返りを実施。
- ・12月の大雪等について、オンラインアンケートを実施し、市町村等の防災対応や防災気象情報の利用状況を把握するとともに、气象台への要望や意見交換等を実施。

線状降水帯の予測精度向上を前倒しで推進し、予測精度向上を踏まえた情報の提供を早期に実現するため、水蒸気観測等の強化、気象庁スーパーコンピュータの強化や「富岳」を活用した予測技術の開発等を早急に進める。

観測の強化

- ・ 陸上観測の強化
- ・ 気象衛星観測の強化
- ・ 局地的大雨の監視の強化
- ・ 洋上観測の強化

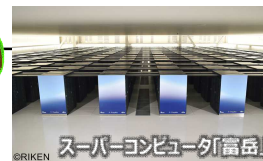


次期ひまわり
(令和10年度めどに打上げ)



予測の強化

- ・ 高度化した局地アンサンブル予報等の数値予報モデルによる予測精度向上等を早期に実現するためのスーパーコンピュータシステムの整備
- ・ 線状降水帯の機構解明のための、梅雨期の集中観測、関連実験設備（風洞）の強化
- ・ 「富岳」を活用した予測技術開発

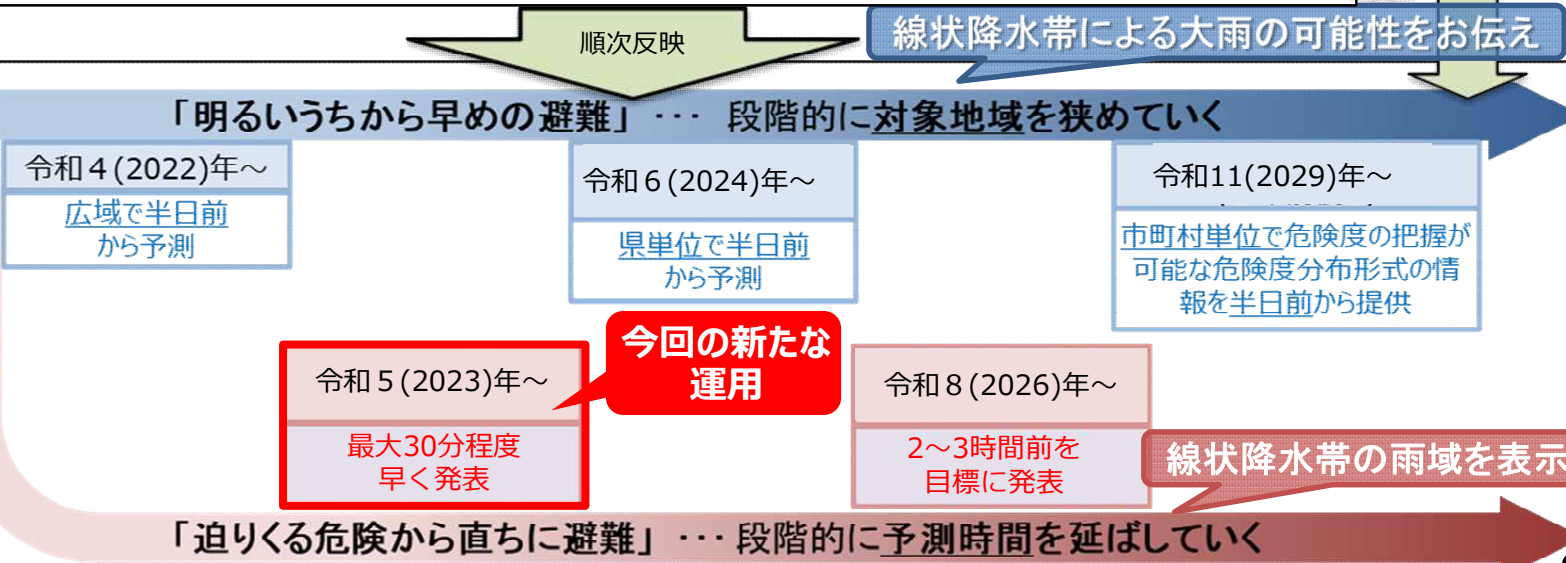


情報の改善

令和3(2021)年
線状降水帯の発生をお知らせする情報
(6/17提供開始)



線状降水帯の雨域を楕円で表示



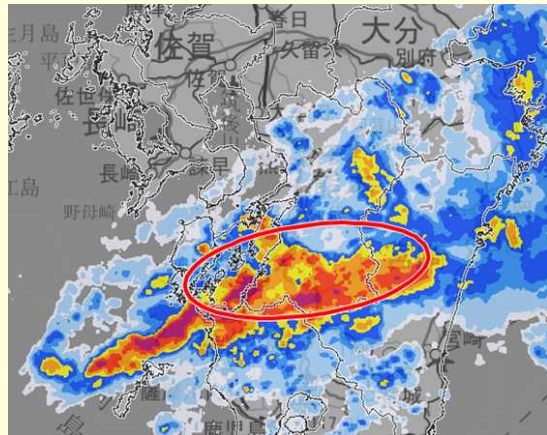
※具体的な情報発信のあり方や避難計画等への活用方法について、情報の精度を踏まえつつ有識者等の意見を踏まえ検討

「危険度の高まり」を少しでも早く伝えることができるよう、これまでより最大30分程度早く「顕著な大雨に関する気象情報」を発表し、「迫りくる危険から直ちに避難」を呼びかけます。

顕著な大雨に関する気象情報

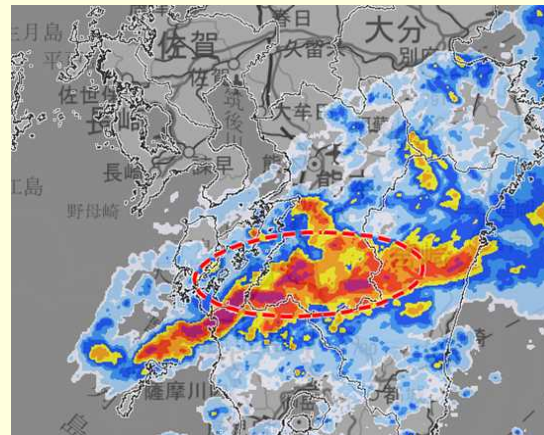
大雨による災害発生の危険度が急激に高まっている中、非常に激しい雨が同じ場所で実際に降り続けている状況を線状降水帯というキーワードで解説する情報。警戒レベル4相当以上（実況または予測）の状況で発表。

実況（発生後のお知らせ：従前）



○ 大雨災害発生の危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域（解析）

予測を開始



○ 大雨災害発生の危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域（予測）

顕著な大雨に関する高知県気象情報 第1号
令和5年〇月〇日〇〇時〇〇分 高知地方気象台
発表

（見出し）

高知県中部、東部では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

（本文）

なし

※ 情報文はこれまでと同じです。

警戒レベル4相当以上（実況または予測）の中で、今後も同じような場所で非常に激しい雨が降り続くなど、急激に危険度が高まる。