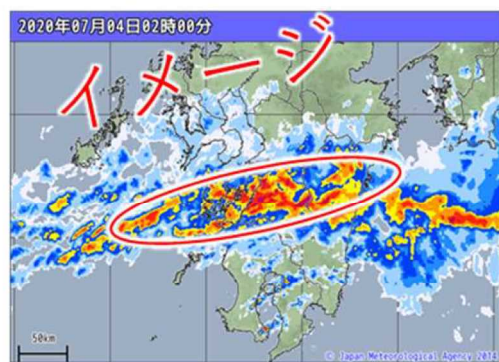
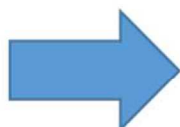


- 顕著な大雨に関する情報
- キキクル(危険度分布)の課題と改善(案)

大雨による災害発生の危険度が急激に高まっている中で、線状の降水帯により非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている状況を「線状降水帯」というキーワードを使って解説する情報を提供します。



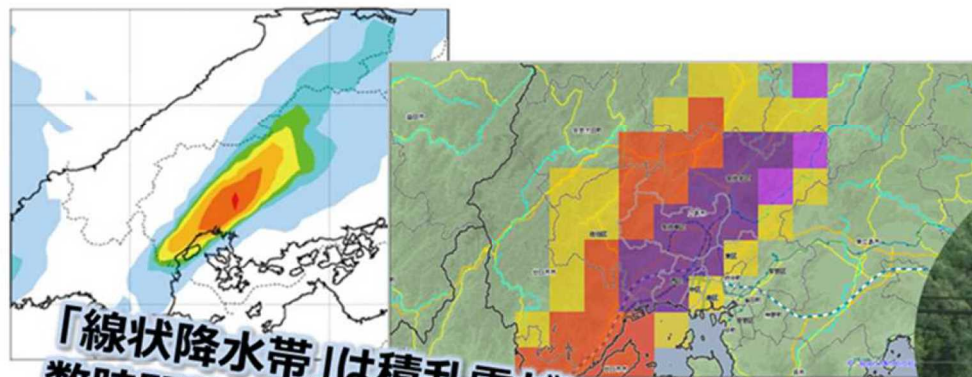
大雨災害発生の危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域



顕著な大雨に関する〇〇県気象情報

〇〇地方、〇〇地方では、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。

※ 「雨雲の動き」(高解像度降水ナウキャスト)の例。

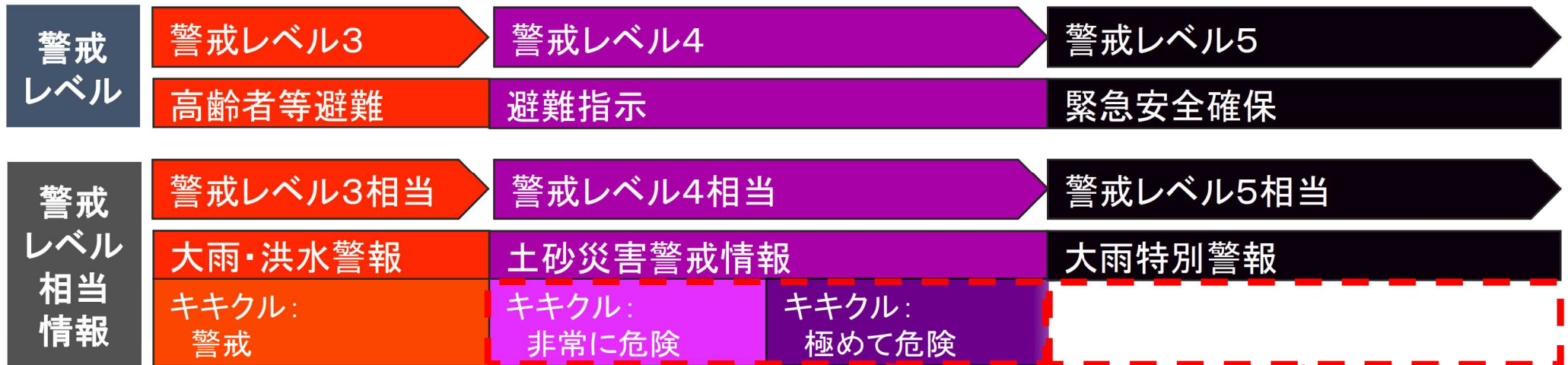


「線状降水帯」は積乱雲がほぼ同じ場所で数時間停滞することにより大雨となるもので災害の危険度が急激に高まります



キキクル(危険度分布)の課題

- 令和3年5月に災害対策基本法が改正され、避難情報が変更となったが、
- ① 警戒レベルのカラーコードとキキクル(危険度分布)のカラーコードが一致していない。
 - ② 大雨特別警報は、市町村単位で発表されるが、市町村は警戒レベル5緊急安全確保の発令対象区域の判断が困難。



① 警戒レベルのカラーコードと一致していない。

② キキクル「黒」がなく、市町村は警戒レベル5緊急安全確保の発令対象区域の判断が困難。

※ 大雨特別警報(土砂災害)は、土砂キキクルの技術を活用した1kmメッシュ毎の基準値は設定済みだが、大雨特別警報(浸水害)については、まだキキクルの技術を活用した1kmメッシュ毎の基準値は未設定。

大雨・洪水警報の危険度分布について今後技術的な改善を進め、警戒レベル5に相当する危険度分布「黒」を新設するまでの間、危険度分布の「極めて危険(濃い紫)」を、大雨特別警報が発表された際の警戒レベル5緊急安全確保の発令対象区域の絞り込みに活用する。(「避難情報に関するガイドライン」(内閣府))

キキクル(危険度分布)の改善(案)

令和4年度

- 大雨特別警報の基準値への到達を示す「災害切迫(仮)」(黒)を警戒レベル5相当として新設するとともに、これまでの「非常に危険」(うす紫)と「極めて危険」(濃い紫)を統合し、警戒レベル4相当の「危険(仮)」(紫)に一本化する。
- これにより、警戒レベルとの齟齬語を解消し、警戒レベル相当情報としてより分かりやすく危険度を伝える。

現状

● 土砂キキクル	<ul style="list-style-type: none">極めて危険非常に危険【警戒レベル4相当】警戒 【警戒レベル3相当】注意 【警戒レベル2相当】今後の情報等に留意
● 浸水キキクル	<ul style="list-style-type: none">極めて危険非常に危険警戒注意今後の情報等に留意
● 洪水キキクル	<ul style="list-style-type: none">極めて危険非常に危険【警戒レベル4相当】警戒 【警戒レベル3相当】注意 【警戒レベル2相当】今後の情報等に留意
● キキクル通知サービス	<ul style="list-style-type: none">極めて危険【災害発生のおそれ】非常に危険【警戒レベル4相当】警戒 【警戒レベル3相当】注意 【警戒レベル2相当】今後の情報等に留意

改善後

● 土砂キキクル	<ul style="list-style-type: none"><u>災害切迫</u>【警戒レベル5相当】<u>危険</u> 【警戒レベル4相当】警戒 【警戒レベル3相当】注意 【警戒レベル2相当】今後の情報等に留意
● 浸水キキクル	<ul style="list-style-type: none"><u>災害切迫</u>【警戒レベル5相当】<u>危険</u>警戒注意今後の情報等に留意
● 洪水キキクル	<ul style="list-style-type: none"><u>災害切迫</u>【警戒レベル5相当】<u>危険</u> 【警戒レベル4相当】警戒 【警戒レベル3相当】注意 【警戒レベル2相当】今後の情報等に留意
● キキクル通知サービス	<ul style="list-style-type: none"><u>災害切迫</u>【警戒レベル5相当】<u>危険</u> 【警戒レベル4相当】警戒 【警戒レベル3相当】注意 【警戒レベル2相当】今後の情報等に留意

統合

統合

統合

統合

一本化

一本化

一本化

一本化

新設

新設

新設

新設

※ 指定河川洪水予報や特別警報・警報・注意報の扱いに変更はない。

「黒」と「紫」の意味と住民等の行動例(案) ～土砂災害の例～

令和4年度

現状

色が持つ意味	状況	住民等の行動の例
極めて危険	命に危険が及ぶ土砂災害がすでに発生しているにもかかわらず状況。	この段階の前に避難を完了しておく。
非常に危険 【4相当】	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況。	速やかに土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所へ避難する。
警戒 【3相当】	土砂災害への警戒が必要な状況。	土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所へ 避難する 。 高齢者等は速やかに避難する。
注意 【2相当】		ハザードマップ等により避難行動を確認する。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。
今後の情報等に留意		今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。

改善後

色が持つ意味	状況	住民等の行動の例
災害切迫 【5相当】	命に危険が及ぶ土砂災害が切迫。土砂災害がすでに発生している可能性が高い状況。	直ちに身の安全を確保。
~~~~~<警戒レベル4までに必ず避難!>~~~~~		
危険 【4相当】	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況。	<b>速やかに土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所へ避難する。</b>

新設

統合

※「警戒」(赤)、「注意」(黄色)、「今後の情報等に留意」(無色)については変更なし。

「災害切迫」(黒)は、土砂災害がすでに発生している可能性が高い状況であり、土砂災害が発生する前にいつも出現するとは限らない。このため、「災害切迫」(黒)を待つことなく、「危険」(紫)が出現した段階で、速やかに安全な場所に避難することが極めて重要である。

これまでの「特別警報」と「土砂災害警戒情報・警報」との関係の説明(「特別警報を待つことなく…」)ともリンクする