

平成29年度に実施した防災気象情報の改善

基本的方向性

- 社会に大きな影響を与える現象について、可能性が高くなるとも発生のおそれを積極的に伝える。
- 危険度やその切迫度を認識しやすくなるよう、分かりやすく情報を提供する。

改善Ⅰ 危険度を色分けした時系列

平成29年5月17日開始

- 今後予測される雨量等や危険度の推移を時系列で提供
- 危険度を色分け

【これまで】

注意報・警報
(文章形式)

【改善策】(時系列の表形式)

平成××年××月×日××時××分××地方気象台発表
××市

【発表】暴風、波浪警報 大雨、雷、濃霧注意報
【継続】高潮注意報

××市	発表中の 警報・注意報等の種別	今後の推移(■警報級 □注意報級)																
		7日							8日									
		21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24
大雨	1時間最大雨量 (ミリ) (浸水害)	10	10	30	30	50	50	50	50	30								
暴風	風向																	
	風速 (矢印・ メートル)	15	18	20	20	20	20	20	18	15								
波浪	浪高(メートル)	5	5	8	8	8	9	8	7	7								
	潮位(メートル)	0.7	0.7	0.8	1.0	1.8	2.0	1.8	1.2	1.2								

改善Ⅱ 「警報級の可能性」の提供

平成29年5月17日開始

- 夜間の避難等の対応を支援する観点から、可能性が高くなっても、「明朝までに警報級の現象になる可能性」を夕方までに発表
- 台風等対応のタイムライン支援の観点から、数日先までの警報級の現象になる可能性を提供

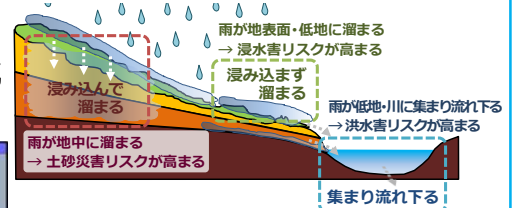
日付	明朝まで	明日	明後日	(金)	(土)	(日)
警報級の 可能性	雨 中	—	—	中	高	—
	風 中	—	—	高	高	—

改善Ⅲ メッシュ情報の充実・利活用促進

平成29年7月4日開始

- メッシュ情報の利活用促進
- 災害発生の危険度の高まりを評価するメッシュ情報の技術の開発(表面雨量指数・流域雨量指数)
- 大雨警報(浸水害)・洪水警報を発表した市町村内においてどこで実際に危険度が高まっているかを確認できる危険度分布の予測(メッシュ情報)の提供
- メッシュ情報の技術を活用した大雨・洪水警報の改善
- メッシュ情報の技術を活用した大雨特別警報の発表対象区域の改善

【降雨により災害発生の危険度が高まるメカニズム】



防災体制構築の判断に 「警報級の可能性」

- ・命に危険が及ぶ可能性があるなど、社会的に大きな影響を与える警報級の現象（雨、雪、風、波）の発生のおそれがある時間帯（日）を、[高]、[中] という2段階の確度で提供。
- ・5日先までの警報級の可能性を天気予報に合わせて発表（市町村ごとの警報・注意報のページに掲載）。

警報級の可能性	翌日まで 天気予報に合わせて発表 毎日05時・11時・17時に、一次細分区域ごとに発表 [積乱雲や線状降水帯などの小規模な現象に伴う大雨から、台風・低気圧・前線などの大規模な現象に伴う大雨までが対象。]	2日先から5日先まで 週間天気予報に合わせて発表 毎日11時・17時に、府県予報区ごとに発表 [台風・低気圧・前線などの大規模な現象に伴う大雨が主な対象。]
<p>[高] 警報級の現象発生の可能性が高い状況、又は既に警報発表中。</p>	<p>翌日までの期間に「警報級の可能性」の[高]を発表したときは、危険度が高まりつつあり、<u>「警報に切り替える可能性が高い注意報」</u>や<u>「予告的な府県気象情報」</u>を既に発表しているか、まもなく発表します。これらの情報で、<u>警報級の現象が予想される詳細な時間帯を確認してください。</u></p>	<p>数日先の「警報級の可能性」の[高]や[中]を発表したときは、<u>心構えを早めに高めて、今後発表する「台風情報」や「予告的な府県気象情報」の内容に十分留意してください。</u></p>
<p>[中] [高]ほど可能性が高くないが、警報級の現象発生の<u>可能性がある状況。</u></p>	<p>翌日までの期間に「警報級の可能性」の[中]を発表したときは、これをもって直ちに防災対応をとる必要はありませんが、<u>深夜などの警報発表の可能性も想定して心構えを一段高めておくよう</u>にしてください。</p>	

早い段階からの防災体制の構築の判断材料として、「警報級の可能性」をご利用ください。
状況に応じて、気象情報や警報の危険度分布等も合わせてご活用ください。

