

「防災気象情報の伝え方に関する検討会」報告書を受けた 大雨特別警報解除後の洪水への警戒呼びかけの改善

- ① 「伝え方検討会」報告書資料
- ② 大雨特別警報の切り替えにあたっての呼びかけのポイント
- ③ 大雨特別警報切り替え時の洪水への警戒呼びかけのながれ
(参考) 「河川氾濫に関する情報」の伝達義務について

① 大雨特別警報解除後の洪水への警戒呼びかけの改善

【令和2年出水期から試行的に実施】

- 大雨特別警報解除後の洪水への警戒を促すため、特別警報の解除を警報への切替と表現するとともに、警報への切替に合わせて、最高水位の見込みや最高水位となる時間帯などの今後の洪水の見込みを発表。
- 警報への切替に先立って、本省庁の合同記者会見等を開催することで、メディア等を通じた住民への適切な注意喚起を図るとともに、SNSや気象情報、ホットライン、JETTによる解説等、あらゆる手段で注意喚起を実施。
- 「引き続き、避難が必要とされる警戒レベル4相当が継続。なお、特別警報は警報に切り替え…」と伝えるなど、どの警戒レベルに相当する状況が分かりやすく解説。

警報への切替に合わせて洪水の見込みを発表

今後の洪水の見込みを発表し、引き続き洪水の危険があること、大河川においてはこれから危険が高まることを注意喚起。

国土交通省 関東地方整備局 気象庁 予報部		
「大雨は峠を越えたが、洪水はこれから」		
■利根川 (最高水位となる時間帯) 利根川では、今後も水位上昇が継続し、利根川中流ではこれから9時間後に、利根川下流では12～21時間後に最高水位に到達する見込み。 (最高水位の見込み) 上流域に降った雨は、2000年の洪水に匹敵する600(mm/2日)を観測していることから、氾濫危険水位に到達するおそれあり。		
基準観測所	最高水位予想時間	水位見込み
八斗島 (群馬県伊勢崎市)	12日 23:00頃 (到達済み)	避難判断水位超過 (レベル3相当)
栗橋 (埼玉県久喜市)	13日 6:00頃 (3時間後)	氾濫危険水位(レベル4相当)に到達するおそれ
芽吹橋 (茨城県利根市)	13日 9～12時頃 (6～9時間後)	氾濫危険水位(レベル4相当)に到達するおそれ

メディア等を通じて住民へ適切に注意喚起

警報への切替に先立って本省庁の合同記者会見等を開催することで、メディア等の協力を得て住民に警戒を呼びかけるとともに、SNSや気象情報等あらゆる手段で注意喚起。



イメージ



② 大雨特別警報の切り替えにあたっての呼びかけのポイント

- 大川では、降雨が河川に流出するまでに時間がかかるため、令和元年東日本台風においても、利根川などの大川では、大雨特別警報が解除された後に下流部で最高水位に到達し、その後氾濫が発生した事例もあった。
- 特別警報解除後に避難先から帰った方がいるなど、大雨特別警報の解除が安心情報と誤解された可能性があったとの指摘を受けた。
- このため、大雨特別警報の解除にあたり、解除後も引き続き河川の増水に対する警戒呼びかけを強化する必要がある。
- 次の改善を令和2年出水期から実施する。
 - 大雨特別警報の解除が安心情報として受け取られないよう、大雨特別警報の解除を「警報への切替」と表現の上、解除の際に、今後の洪水の見込みについて情報を発表。
 - 合同記者会見、SNSやホットライン・JETTによる解説等、あらゆる手段で注意喚起を実施。
 - 「引き続き、避難が必要とされる警戒レベル4相当が継続。なお、特別警報は警報に切り替え…」と伝えるなど、警戒レベルを活用した解説を強化。
- 加えて、大雨特別警報解除時に「大雨警報(土砂災害)の危険度分布」で「極めて危険」(警戒レベル4相当)が継続している場合等には、引き続き厳重な警戒を呼びかける。
- これらの情報や解説を活用いただき、大雨特別警報が解除された場合であっても、適切に危機感を伝えることが大変重要。

③大雨特別警報切り替え時の洪水への警戒呼びかけのながれ

調整中の案

切替約数10分前

大雨警報へ切替（0時間）

本省庁による合同
記者会見



※ 地方によっては地整・気象台の合同会見も実施。

都道府県や市町村
へのホットライン



大雨特別警報から
大雨警報へ切替

「河川氾濫に関する
情報」の発表

令和〇年〇月〇日〇時〇分 〇〇気象台発表

〇〇県の注意警戒事項

【警報に切り替え】大雨は峠を越えましたが、〇〇川、〇〇川、〇〇川等では氾濫が発生するおそれがあるため、洪水への一層の警戒が必要です。指定河川洪水予報を発表していますのでご確認ください。

世田谷区 【継続】洪水、暴風警報
【特別警報から警報】大雨警報(土砂災害)
【解除】雷注意報

世田谷区 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)										備考・ 関連する現象
	12日 21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		
大雨 (土砂災害)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	土砂災害警戒
洪水 (洪水害)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	氾濫
暴風 風向風速 (矢印・メートル)	↑30	↑30	↑35	↓15	↓13						

令和元年台風第〇号に関する〇〇県気象情報 第〇号
令和〇年〇月〇日〇時〇分 〇〇気象台発表

大雨特別警報は大雨警報に切り替わり、大雨は峠を越えましたが、〇〇川、〇〇川、〇〇川等では氾濫が発生するおそれがあるため、洪水への一層の警戒が必要です。指定河川洪水予報をご確認ください。

〇〇川洪水予報(臨時)
洪水警報
令和2年〇月〇日〇時〇分
国土交通省 〇〇河川(国道)事務所
気象庁 〇〇地方気象台

「〇〇県の大雨は峠を越えましたが、洪水はこれから」

〇〇県の大雨特別警報は大雨警報に切り替わり、大雨は峠を越えましたが、〔〇〇川の洪水はこれからも警戒が必要です / 〇〇県、〇〇県などに降った大雨による洪水が、これから〇〇川の下流に到達します〕。天候が回復しても、氾濫が発生するおそれがあるため、洪水への一層(or引き続き)の警戒が必要です。

洪水警報が発表中の河川を抽出し、この時点の発表情報で注意喚起

■〇〇川 氾濫危険情報

(氾濫発生中:警戒レベル5相当)

〇〇川では、〇市、…、〇町において氾濫が発生。〇観測所(〇市)では、水位が上昇中であり、まもなく最高水位に到達する見込み

〇〇川では、〇市、…、〇町において氾濫が発生。〇観測所(〇市)では、水位が上昇中であり、引き続き、水位が高い状況が継続する見込みです。

〇観測所(〇市)では、水位が上昇しており、今後、氾濫危険水位を超過する見込み。

基準観測所	水位状況	今後の見込み
〇(〇市)	氾濫発生中 (レベル5相当)	水位上昇中。まもなく最高水位
〇(〇市)	氾濫発生中 (レベル5相当)	水位上昇中

⑨ (参考) 「河川氾濫に関する情報」の伝達義務について

- 大雨特別警報解除時の警報電文に「河川氾濫に関する情報」の警報事項を内包させることにより迅速かつ確実に伝達するため、伝達のための新たな措置は不要。
- 市町村に対しては、水防法に基づき河川管理者からも伝達される。

