

# 平成25年 洪水記録

9月15日-16日 台風 第18号



平成26年1月  
群馬県 県土整備部 河川課

表紙の写真  
台風第18号 一級河川利根川（前橋市）

# はじめに

平成25年9月の台風第18号の接近・通過に伴い、四国から北海道の広範囲で大雨となりました。特に激しい大雨となった京都府、滋賀県、福井県では、本年8月30日の運用開始以来初となる特別警報が発令され、土砂災害や浸水被害、河川の氾濫等が発生しました。

また、10月の台風第26号では、東京都大島町において、大規模な泥流により甚大な被害が発生しました。

これらを受け、治水施設の整備、維持管理や避難につながる情報発信など、治水対策の重要性があらためて認識されているところです。

群馬県内におきましては、利根川水系において、5月から8月までの降水量が平年と比べ少なく、渡良瀬川においては6月21日から、利根川においては7月24日から、渇水による取水制限の実施がありました。その取水制限の解除のきっかけとなった台風第18号の降雨により、利根川の群馬県管理区間において、近年の最高水位に近い水位を記録しました。

この台風による出水で河川管理施設等の被害は発生しましたが、幸いにして死者・行方不明者は皆無でした。また、ダムによる洪水調節や、水防団等による水防活動により、大きな氾濫や堤防決壊被害の発生を抑えることが出来ました。

この冊子は、平成25年の洪水記録を後世に残すため、水文資料、被害状況等について取りまとめたものです。河川管理者及び水防関係者の参考資料として活用いただくことを願うものです。

また、一般の方々におかれましては、洪水の恐ろしさを忘れないよう記憶に留めていただくとともに、治水事業・水防活動の重要性を理解していただくための一助となれば幸いです。

本冊子をとりまとめるにあたり、資料掲載の許可を頂いた国土交通省各事務所、気象庁前橋地方気象台、並びに記事の掲載を許可頂いた各新聞社に対し、ここに感謝の意を表する次第であります。

平成26年1月  
河川課長 荒井 唯

# 目 次

## 第1編 台風第18号(平成25年9月15日～16日)

1. 概況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2. 降雨状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
3. 河川水位の状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
4. 警報・注意報の発表状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
5. 被害状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
6. 河川改修による洪水防除効果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
7. ダムによる洪水調節の状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
8. 排水機場の稼働状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
9. 状況写真	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
10. 水防活動	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
11. 新聞記事	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29

## 第2編 参考資料

1. 過去の洪水と水位雨量比較表	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
2. 降雨と利根川水位との比較	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
3. 河川ごとのピーク水位伝達図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
4. ダムの効果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
5. 平成25年の公共土木施設被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39

※本資料に掲載の観測データは速報値を含むため、今後変更の可能性があります。