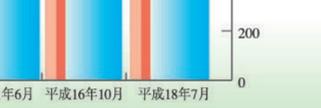
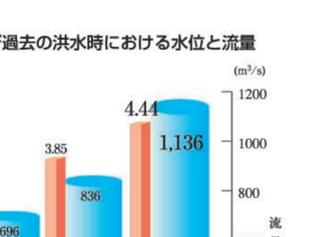


# 記録的な大雨による 被害状況と復旧への取組み

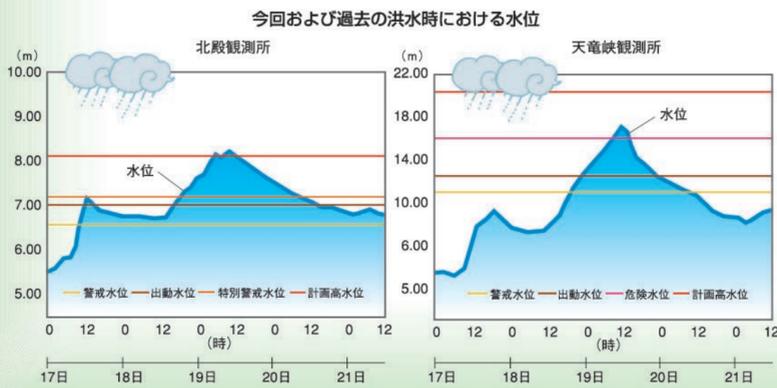


## 天竜川各地の出水状況



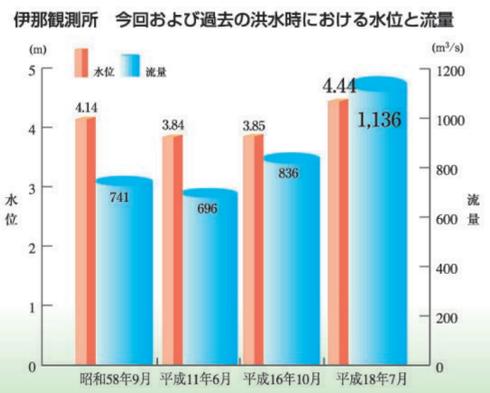
### ●主要地点の水位の状況

各地の水位観測所では警戒水位を超え、特に「北殿」観測所では計画高水位を、「沢渡」「天竜峡」観測所では危険水位を超えました。



### ●観測開始以降最大となる水位、流量を記録

今回の出水において、「伊那富」「伊那」観測所では流量観測開始以降最大となる流量を記録しました。



## 豪雨が残した爪跡

天竜川上流部の国が管理する区間では計10箇所河川施設が被害を受けました。被災箇所では、緊急復旧工事を終え、現在、本格的な復旧に向けての対策が検討、実施されています。

### 天竜川上流部で起こった被害

場所	被害状況
1 箕輪町松島北島	204.8k右岸 堤防欠壊
2 箕輪町木下	201.0k右岸 護岸の深掘れ
3 伊那市入舟	193.6k右岸 護岸の深掘れ
4 伊那市東春近	190.0k左岸 根固めの流出
5 駒ヶ根市中平(中田切川合流点)	175.8k+150m右岸 石張護岸の深掘れ
6 中川村田島(天の中川橋)	164.2k右岸 護岸の深掘れ
7 松川町生田(宮ヶ瀬橋下流)	160.6k左岸 橋台裏と下流護岸背面の土砂吸い出し
8 高森町市田	153.2k右岸 石張護岸の深掘れ
9 高森町下市田	151.4k右岸 根固めの沈下
10 飯田市下久堅	144.5k左岸 堤防法面に延長3~4mのクラック(5cm)

### ●箕輪町松島における堤防欠壊と緊急復旧対策

7月19日午前10時頃、箕輪町松島北島の天竜川右岸(204.8k地点)の堤防が欠壊しました。これに伴い被災前の堤防機能を確保するため、根固ブロック投入、盛土、連節ブロック張りなどの緊急復旧工事が実施され、7月31日に完了しました。幸いにも堤防の住居側への浸水被害はありませんでした。



## 排水ポンプ車等による支援活動

諏訪市ほか各地での浸水被害の発生に伴い、国土交通省では、市町村からの要請により、現地に排水ポンプ車延べ11台を派遣しました。7月22日をもって、派遣した全地域における支援活動を完了しました。その他、夜間作業や監視のために照明車の派遣も行いました。



## 伊北地区改修事業の効果

天竜橋(南箕輪村)から昭和橋(辰野町)の間の約14kmの伊北地区については、諏訪湖釜口水門の運用(計画放流量600m<sup>3</sup>/secに対し400m<sup>3</sup>/secの暫定放流)に対応するため、引堤及び築堤護岸等の改修事業が進められ、平成12年度末に完了しました。

今回、伊那・伊北地区では、戦後最大の洪水(流量:伊那富823m<sup>3</sup>/s、伊那1,136m<sup>3</sup>/s)となりました。1箇所欠壊、また計画高水位を超えた箇所もあったものの、これまでの河川改修の結果として、大規模な洪水氾濫被害は起こりませんでした。

