

発表する河川等の情報

水防法では、「洪水予報河川」「水位周知河川」「水防警報河川」「水位周知海岸」を指定し、それぞれの情報を発表し、伝達することを定めています。

河川種別	発表内容
洪水予報河川	<ul style="list-style-type: none"> 1〜3時間後の河川水位を予測し、概算に情報を発表する(法10) ●国土交通省が発表 国土交通省指定(国土交通省指定) 国土交通省指定 利根川(上流部、江戸川、中川、綾瀬川(中流部)、綾瀬川(中下流部)) ●国土交通省が発表 国土交通省指定 1時間後の河川水位を予測し、概算に情報を発表する(法11) ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定
水防警報河川	<ul style="list-style-type: none"> ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定
水位周知河川	<ul style="list-style-type: none"> ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定
水位周知海岸	<ul style="list-style-type: none"> ●国土交通省が発表 国土交通省指定 ●国土交通省が発表 国土交通省指定



水防災総合情報システム

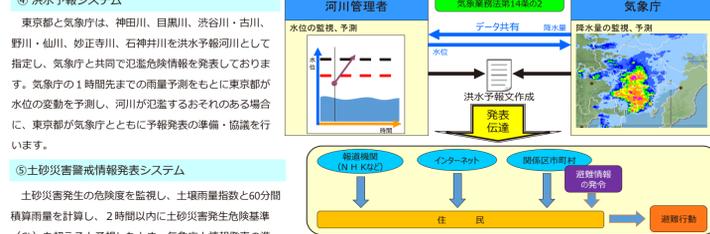
水防災総合情報システムは、洪水や高潮による被害を軽減するため、水防関係機関等に河川水位や雨量、河川監視カメラ映像等、水防に関する情報を迅速・的確に提供することを目的として、平成3年4月から稼働しています。
その後、水防情報の多様化、システムの老朽化などに対応するため、平成11年4月、平成22年4月、令和3年5月にシステム更新を行い、現在の形で運用を行っています。本システムは、6つのシステムから構成されています。

- ① 観測・監視システム
- ② 気象情報・態勢表示システム
- ③ 伝達文作成・伝達システム
- ④ 洪水予報システム
- ⑤ 土砂災害警戒情報発表システム
- ⑥ インターネット公開システム

① 観測・監視システム
都内に設置した雨量計、水位計から雨量、河川水位、潮位等の観測情報をリアルタイムで自動収集、とりまどめ地図上や表形式で表示するほか、河川監視カメラにより映像データを収集し、表示録画しています。
その他、水門のゲート開閉状況、排水機場のポンプ稼働状況も確認することができます。

② 気象情報・態勢表示システム
自動収集した都内の気象情報および水防状況に基づく本部・各所の水防態勢をリアルタイムで表示します。

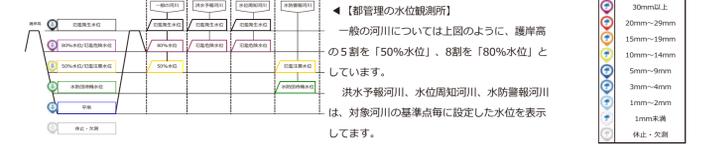
③ 伝達文作成・伝達システム
気象情報や都が発表する水位周知河川における「氾濫危険情報」といった水位周知情報等の水防情報について、伝達文を自動作成し、画面ポップアップ方式で速やかに伝達しています。
併せて、それら情報に基づく事務所への態勢指示を伝達しています。



⑥ インターネット公開システム
都のホームページに、雨量・河川水位情報、河川監視映像、気象注意報・警報、土砂災害警戒情報、洪水予報など水防に關係する情報をリアルタイムで表示します。また、令和5年3月には、より多くの皆様にご利用いただけるように、デザインなどをリニューアルしました。

【水防災総合情報公開システム TOP画面】

- 洪水予報・水位周知河川・土砂災害警戒情報の発表時に発表された内容を確認することができます。
- 都内に設置された雨量計・水位計の数値をリアルタイムに表示・確認できます。また、河川監視カメラの映像(5分毎更新)を確認できます。
- 他自治体で配信している河川監視カメラ映像も一元化して地図上に表示しています。
- 気象庁から発表される気象情報をリアルタイムに表示・確認できます。
- 河川監視カメラ映像、水位、雨量を統合して表示し、確認することができます。



令和5年度 東京都水防災総合情報システム

水防災総合情報システム
都管理河川の雨量や水位、河川映像等を情報提供しています。多言語(英・中・韓)に対応し、スマートフォン等の位置情報を活用した、スマートデバイス向けページを公開しています。

河川監視カメラ動画配信
都管理河川の河川監視カメラ映像をYouTubeを活用し、リアルタイム動画配信しています。

東京都防災Twitterでの情報提供
都ではTwitterを活用して水防に関する情報発信を行っており、河川の氾濫危険情報や土砂災害警戒情報などの避難行動に繋がる情報をツイートします。

スマートデバイスでのシステム
スマートフォンやタブレットでシステムを利用できます。

YouTubeの東京都水防チャンネル
河川監視カメラの映像(動画)を視聴できます。

水防災総合情報システム・河川監視カメラについて

