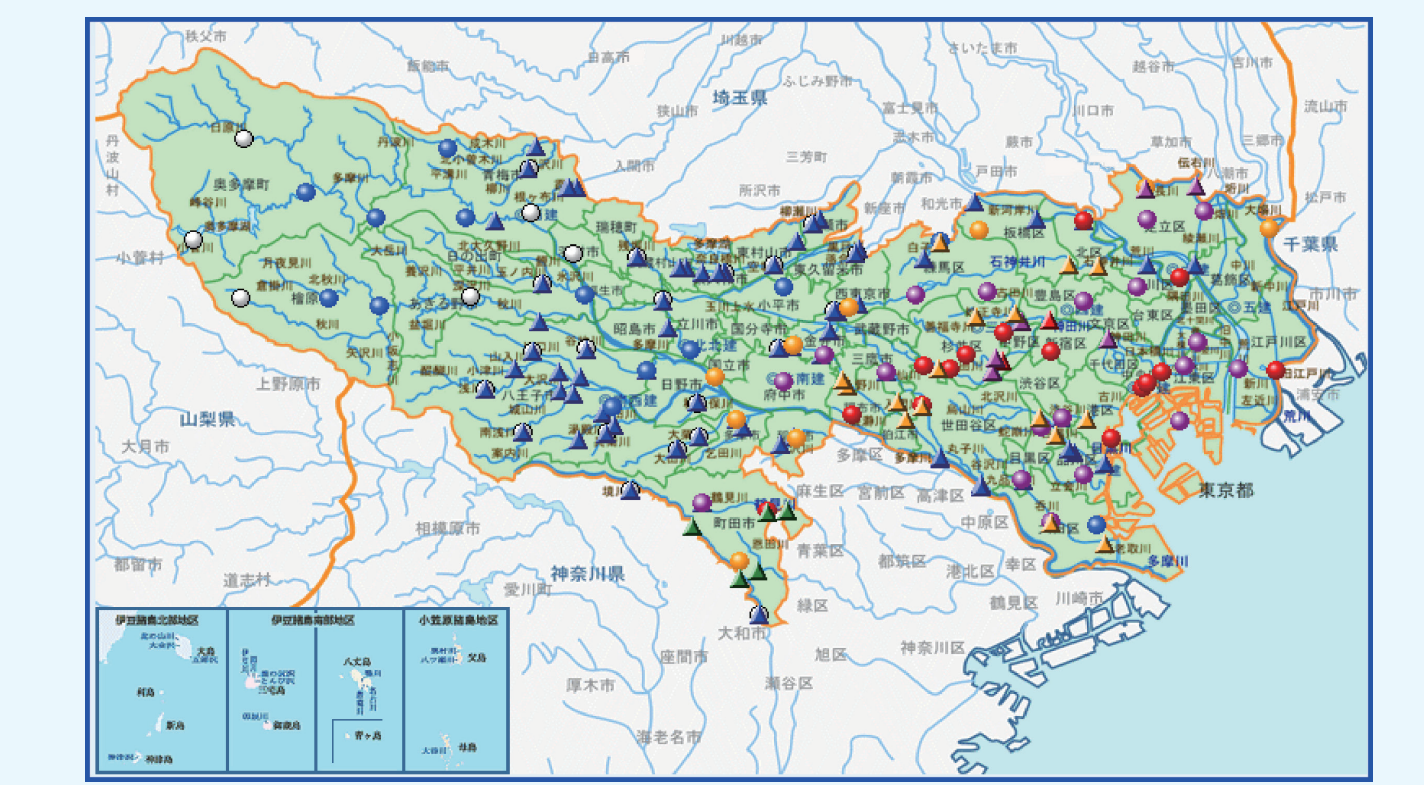


平成30年度 東京都水防災総合情報システム



○インターネット <http://www.kasen-suibo.metro.tokyo.jp>
○携帯電話 <http://www.kasen-suibo.metro.tokyo.jp/k/>
○Twitter https://twitter.com/tokyo_suibo

東京都建設局 河川部

大雨や洪水の情報を提供しています！

都では、水害の軽減を目的として、インターネットや携帯電話に「水防災総合情報システム」で収集した「大雨」や「洪水」などに関するリアルタイム情報を提供しています。また、Twitterにより、水防情報を提供しています。

○インターネットでの情報提供画面



○Twitterでの情報提供画面

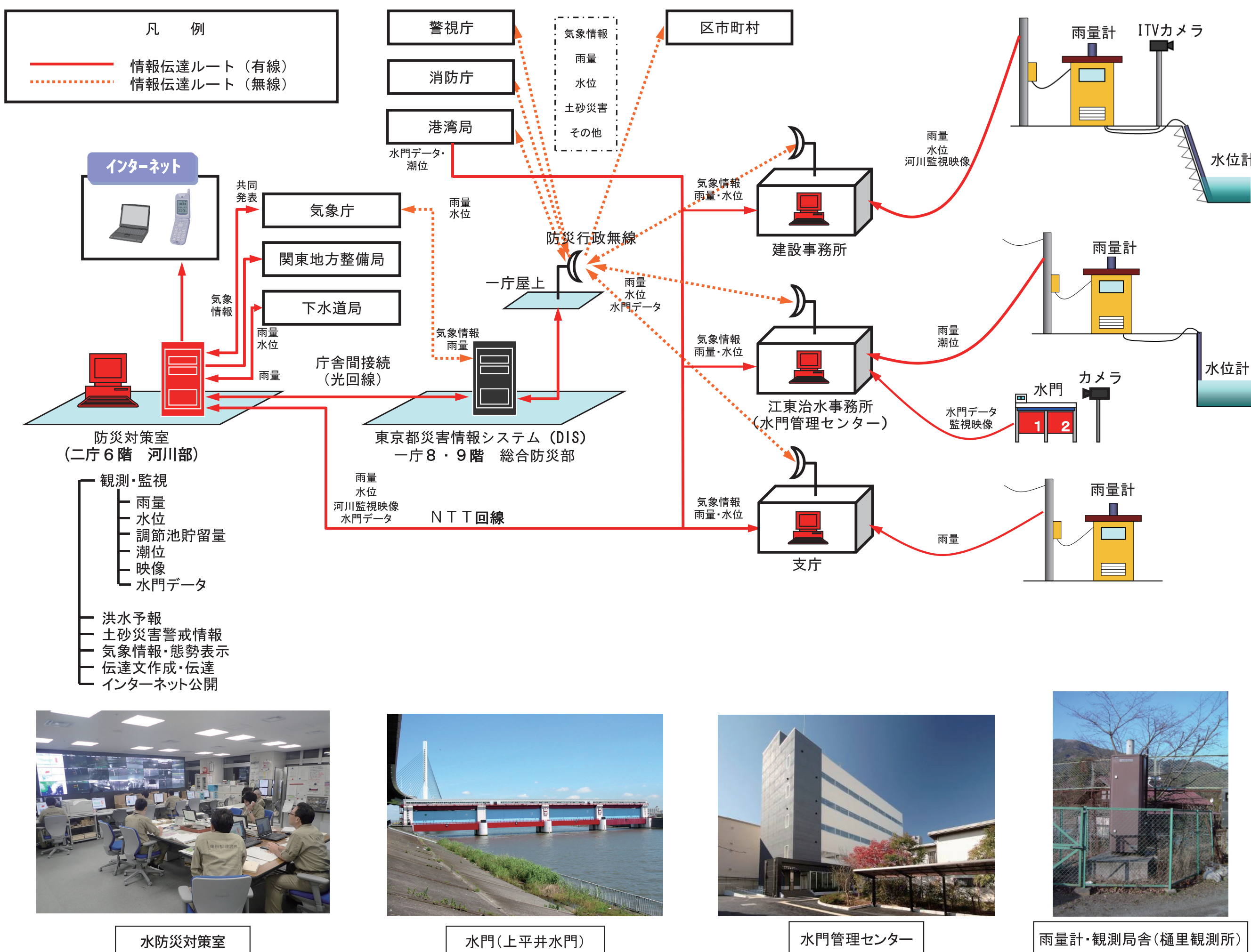


○Webサイトへのアクセス方法

- パソコン・スマートフォンの場合
<http://www.kasen-suibo.metro.tokyo.jp/>
水防版 「水防災」で検索してください
- スマートフォンの場合は、左のQRコードを読み取り、アクセスしてください
- 携帯電話の場合
<http://www.kasen-suibo.metro.tokyo.jp/k/>
携帯電話等で左のQRコードを読み取りアクセスしてください
- 東京都水防Twitter（アカウント名 @tokyo_suibo）
https://twitter.com/tokyo_suibo
携帯電話等で左のQRコードを読み取りアクセスしてください

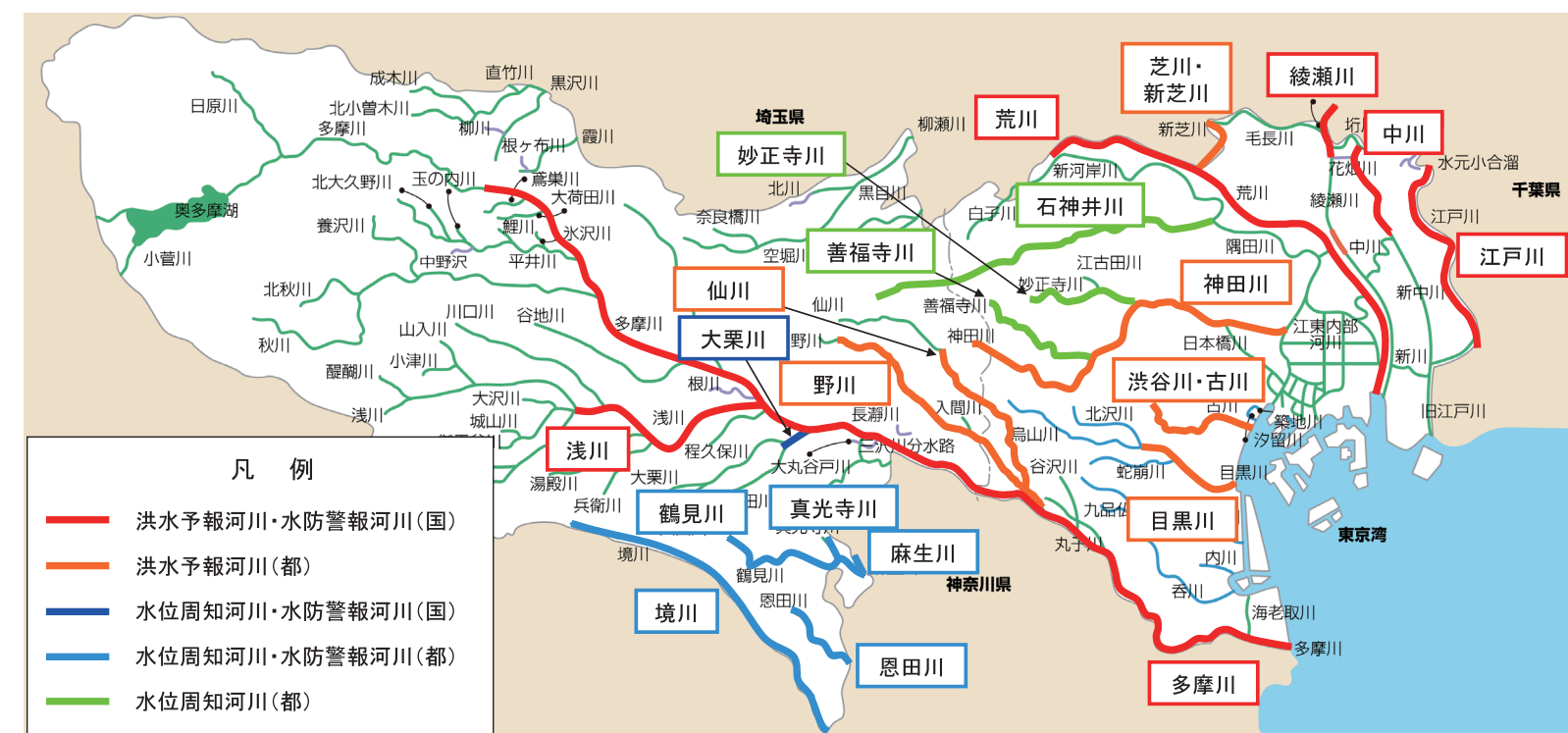
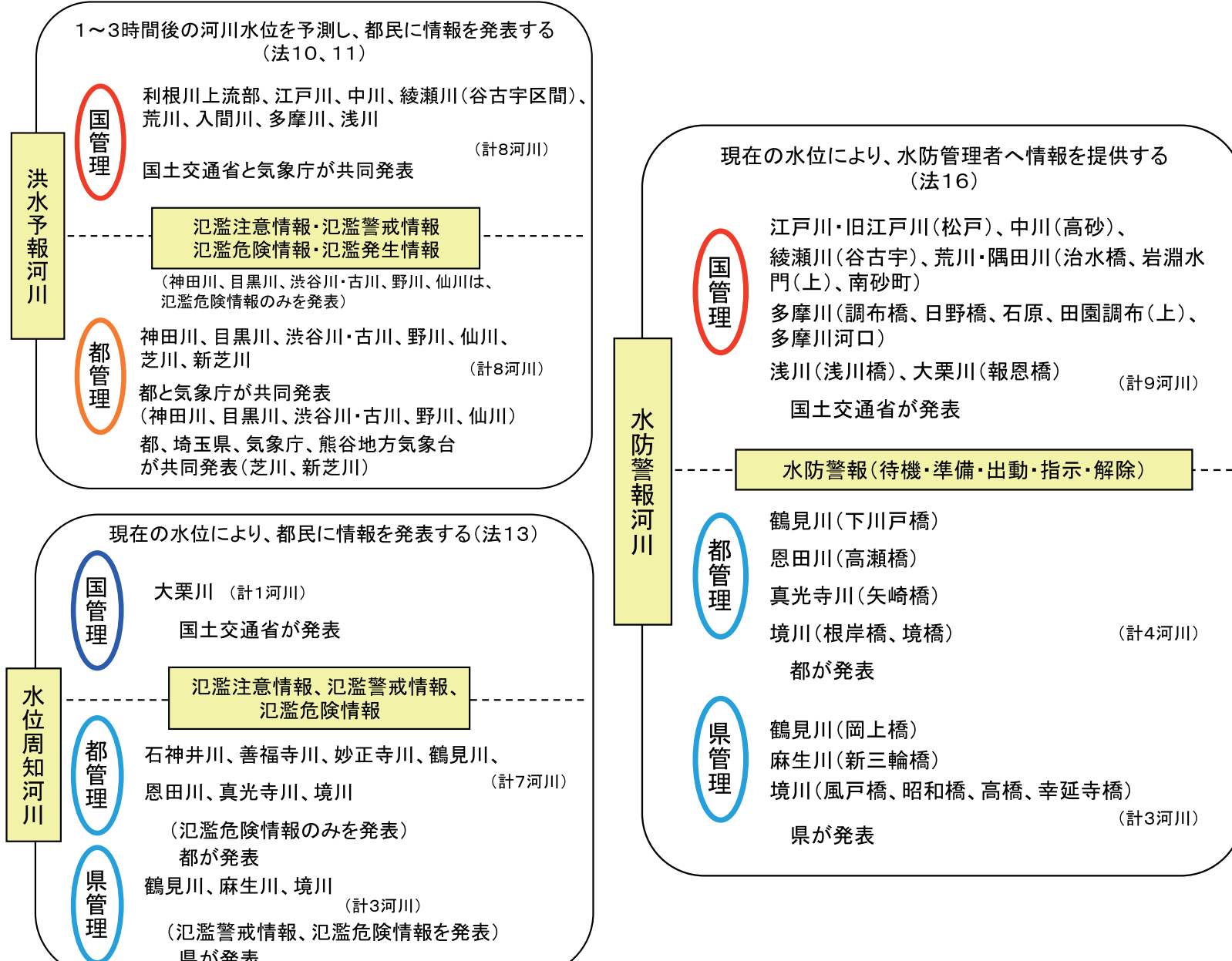
東京都水防災総合情報システム 平成30年4月
東京都建設局河川部防災課 TEL 03-5320-5164
平成29年度登録第91号

水防災総合情報システム概念図



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」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。



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・雨量等、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月から稼動を始めました。その後、取り扱い情報の多様化、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月にシステム更新を行って、現在の形で運用を行っています。

本システムは、①観測・監視システム、②洪水予報発表システム、③土砂災害警戒情報発表システム、④気象伝達・態勢表示システム、⑤伝達文作成・伝達システム、⑥インターネット公開システム から構成されています。

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、潮位等の観測データをリアルタイムで自動収集、データ加工して地図上や表形式で表示するほか、河川の映像データを表示・録画します。

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 洪水予報発表システム

神田川、目黒川、渋谷川、古川、野川、仙川における雨量・水位情報をもとに1時間後までの水位を予測し、その結果を気象庁へ配信するとともに、予報発表の準備・協議を行います。

＜水防災総合情報システムの画面表示例＞



事務所別現況図



雨量グラフ



河川水位



河川監視映像

(財)河川情報センター

国土交通省関東地方整備局

建設局河川部
防災対策室

総務局防災センター
(東京都災害情報システム)

気象庁
東京消防庁
警視庁
下水道局
港湾局

第一建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第一区	荒川	荒川
第二区	目黒川	目黒川
第三区	渋谷川	渋谷川
第四区	古川	古川
第五区	野川	野川
第六区	仙川	仙川
第七区	荒川	荒川
第八区	目黒川	目黒川
第九区	渋谷川	渋谷川
第十区	古川	古川
第十一区	野川	野川
第十二区	仙川	仙川

第二建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第十三区	荒川	荒川
第十四区	目黒川	目黒川
第十五区	渋谷川	渋谷川
第十六区	古川	古川
第十七区	野川	野川
第十八区	仙川	仙川
第十九区	荒川	荒川
第二十区	目黒川	目黒川
第二十一区	渋谷川	渋谷川
第二十二区	古川	古川
第二十三区	野川	野川
第二十四区	仙川	仙川

第三建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第二十五区	荒川	荒川
第二十六区	目黒川	目黒川
第二十七区	渋谷川	渋谷川
第二十八区	古川	古川
第二十九区	野川	野川
第三十区	仙川	仙川
第三十一区	荒川	荒川
第三十二区	目黒川	目黒川
第三十三区	渋谷川	渋谷川
第三十四区	古川	古川
第三十五区	野川	野川
第三十六区	仙川	仙川

第四建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第三十七区	荒川	荒川
第三十八区	目黒川	目黒川
第三十九区	渋谷川	渋谷川
第四十区	古川	古川
第四十一区	野川	野川
第四十二区	仙川	仙川
第四十三区	荒川	荒川
第四十四区	目黒川	目黒川
第四十五区	渋谷川	渋谷川
第四十六区	古川	古川
第四十七区	野川	野川
第四十八区	仙川	仙川

第五建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第四十九区	荒川	荒川
第五十区	目黒川	目黒川
第五十一区	渋谷川	渋谷川
第五十二区	古川	古川
第五十三区	野川	野川
第五十四区	仙川	仙川
第五十五区	荒川	荒川
第五十六区	目黒川	目黒川
第五十七区	渋谷川	渋谷川
第五十八区	古川	古川
第五十九区	野川	野川
第六十区	仙川	仙川

西多摩建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第六十一区	荒川	荒川
第六十二区	目黒川	目黒川
第六十三区	渋谷川	渋谷川
第六十四区	古川	古川
第六十五区	野川	野川
第六十六区	仙川	仙川
第六十七区	荒川	荒川
第六十八区	目黒川	目黒川
第六十九区	渋谷川	渋谷川
第七十区	古川	古川
第七十一区	野川	野川
第七十二区	仙川	仙川

南多摩郡建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第七十三区	荒川	荒川
第七十四区	目黒川	目黒川
第七十五区	渋谷川	渋谷川
第七十六区	古川	古川
第七十七区	野川	野川
第七十八区	仙川	仙川
第七十九区	荒川	荒川
第八十区	目黒川	目黒川
第八十一区	渋谷川	渋谷川
第八十二区	古川	古川
第八十三区	野川	野川
第八十四区	仙川	仙川

北多摩郡建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第八十五区	荒川	荒川
第八十六区	目黒川	目黒川
第八十七区	渋谷川	渋谷川
第八十八区	古川	古川
第八十九区	野川	野川
第九十区	仙川	仙川
第九十一区	荒川	荒川
第九十二区	目黒川	目黒川
第九十三区	渋谷川	渋谷川
第九十四区	古川	古川
第九十五区	野川	野川
第九十六区	仙川	仙川

江東治水事務所

管理区	流域名	観測所名
第九十七区	荒川	荒川
第九十八区	目黒川	目黒川
第九十九区	渋谷川	渋谷川
第一百区	古川	古川
第一百零一区	野川	野川
第一百零二区	仙川	仙川
第一百零三区	荒川	荒川
第一百零四区	目黒川	目黒川
第一百零五区	渋谷川	渋谷川
第一百零六区	古川	古川
第一百零七区	野川	野川
第一百零八区	仙川	仙川

第六建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第一百零九区	荒川	荒川
第一百一十区	目黒川	目黒川
第一百一十一区	渋谷川	渋谷川
第一百一十二区	古川	古川
第一百一十三区	野川	野川
第一百一十四区	仙川	仙川
第一百一十五区	荒川	荒川
第一百一十六区	目黒川	目黒川
第一百一十七区	渋谷川	渋谷川
第一百一十八区	古川	古川
第一百一十九区	野川	野川
第一百二十区	仙川	仙川

南多摩郡建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第一百零二区	荒川	荒川
第一百零三区	目黒川	目黒川
第一百零四区	渋谷川	渋谷川
第一百零五区	古川	古川
第一百零六区	野川	野川
第一百零七区	仙川	仙川
第一百零八区	荒川	荒川
第一百零九区	目黒川	目黒川
第一百一十区	渋谷川	渋谷川
第一百一十一区	古川	古川
第一百一十二区	野川	野川
第一百一十三区	仙川	仙川

北多摩郡建設事務所

管理区	流域名	観測所名
第一百一十四区	荒川	荒川
第一百一十五区	目黒川	目黒川
第一百一十六区	渋谷川	渋谷川
第一百一十七区	古川	古川
第一百一十八区	野川	野川
第一百一十九区	仙川	仙川
第一百二十区	荒川	荒川
第一百零二区	目黒川	目黒川
第一百零三区	渋谷川	渋谷川
第一百零四区	古川	古川
第一百零五区	野川	野川
第一百零六区	仙川	仙川

凡例	
雨量観測所	140箇所
水位観測所	169箇所
映像監視所	47箇所
貯留量観測・調節池	24箇所
潮位観測所	30箇所
土石流監視所	5箇所