

「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく 埼玉県の水防に係る取組方針の取組状況

令和元年 5 月 27 日

埼玉県管理河川の氾濫に関する減災対策協議会

さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、ときがわ町、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、杉戸町、松伏町、国土交通省関東地方整備局（利根川上流河川事務所・江戸川河川事務所・渡良瀬川河川事務所・高崎河川国道事務所・荒川上流河川事務所・荒川下流河川事務所・二瀬ダム管理所）、気象庁熊谷地方气象台、独立行政法人水資源機構（利根導水総合事業所・下久保ダム管理所・荒川ダム総合管理所）、埼玉県

①河川情報ホットライン【取組 1】

対象河川

- 県管理洪水予報河川、水位周知河川

ホットライン実施者

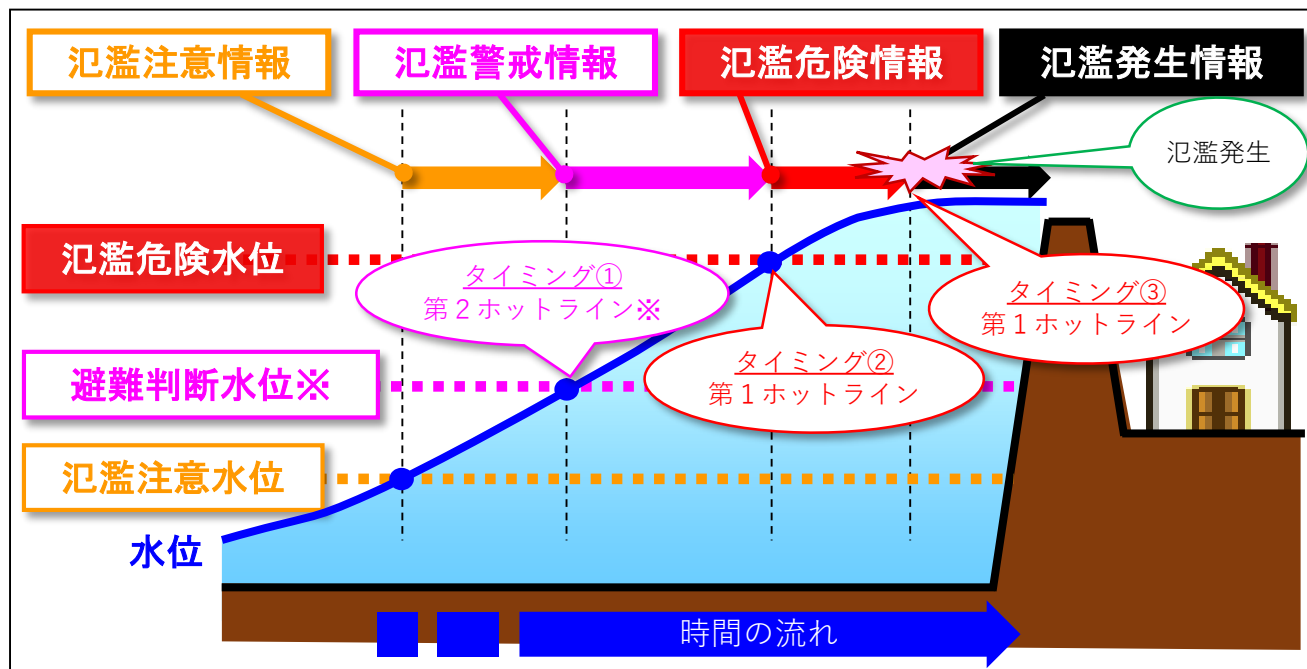
- 第1ホットライン（氾濫危険情報水位に到達、越水・溢水を確認）
河川管理者（県土整備事務所長） ⇒ 市町村長
- 第2ホットライン（避難判断水位に到達）
河川管理者（県土整備事務所担当者） ⇒ 市町村担当者

運用開始

- 平成30年6月1日

平成30年度 実施状況

- 8月27日 鴻沼川（十五条橋観測所）氾濫危険水位を超過
さいたま県土→さいたま市、川口市、戸田市、蕨市



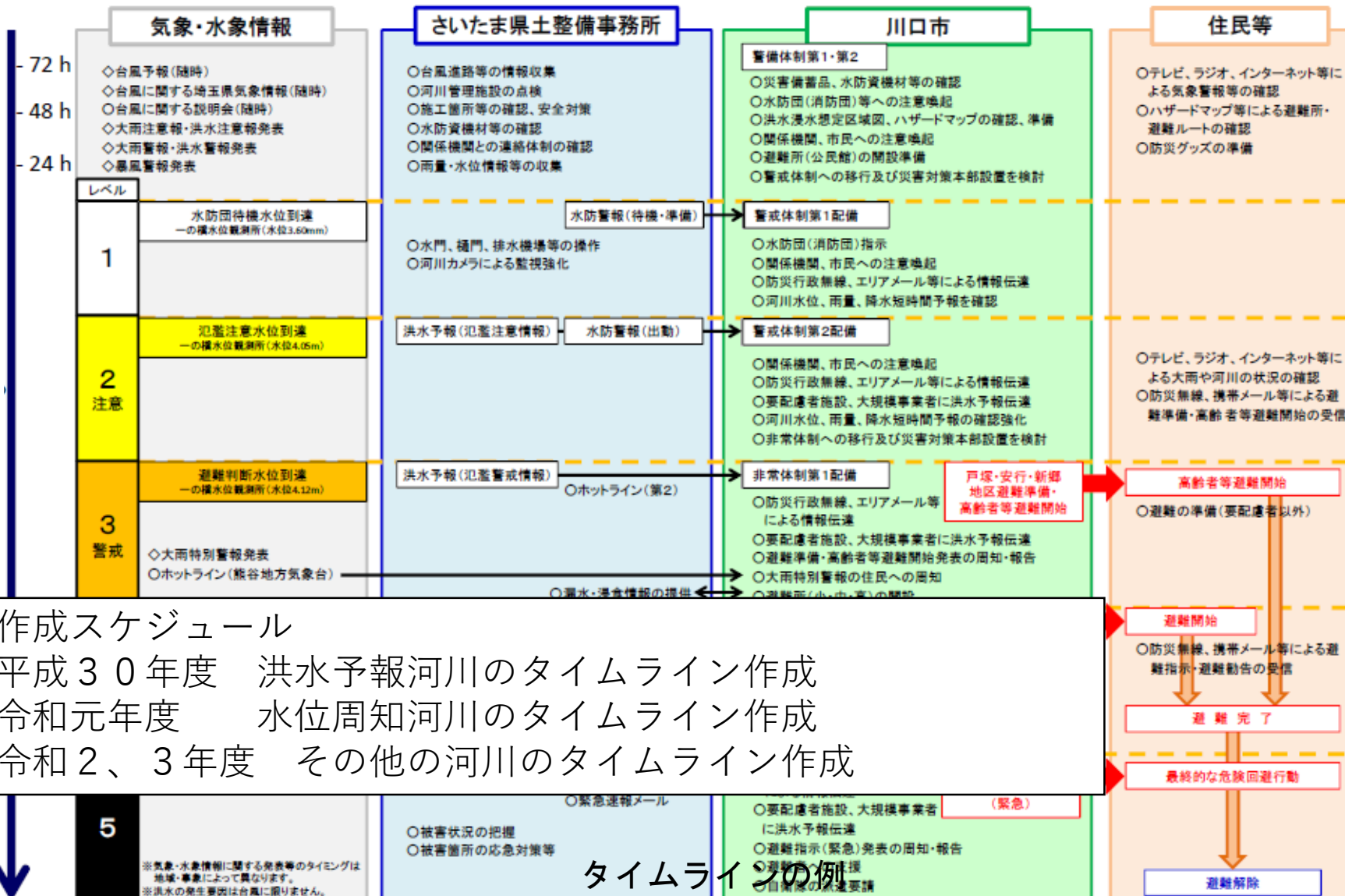
②水害対応タイムラインの作成【取組2】

綾瀬川
(一の橋水位観測所)

台風の接近・上陸に伴う洪水時の
避難勧告の発令等に着目したタイムライン(防災行動計画)【川口市】

別紙2-2

※避難勧告等に関するガイドライン(内閣府:平成29年1月)、タイムライン(防災行動計画)策定・活用指針(国土交通省:平成28年8月)を参考に作成。
※時間経過や対応項目については想定で記載しており、実際の気象経過等を踏まえた対応が必要。



○作成スケジュール

平成30年度 洪水予報河川のタイムライン作成

令和元年度 水位周知河川のタイムライン作成

令和2、3年度 その他の河川のタイムライン作成

タイムラインの例

③ Lアラートを活用した河川防災情報の提供【取組7】

対象河川

- 埼玉県管理水位周知河川（14河川）

配信内容

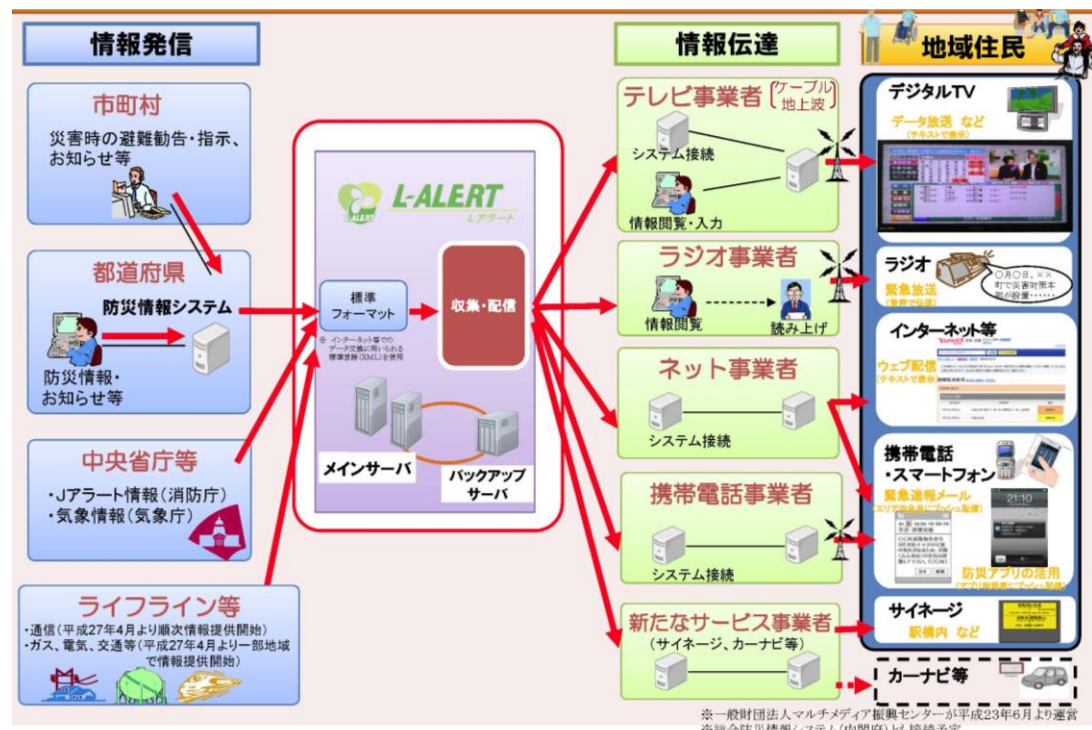
- 氾濫危険水位に達した場合に配信
- 氾濫危険情報をテレビやラジオなどの各情報メディアへ提供

運用開始

- 平成30年5月1日

平成30年度 実施状況

- 8月27日 鴻沼川（十五条橋観測所）氾濫危険水位超過



Lアラートの概要

④緊急速報メールによる洪水情報の配信【取組7】

対象河川

○埼玉県管理洪水予報河川（綾瀬川、新河岸川、芝川・新芝川）

配信対象エリア

○沿川市（さいたま市、川越市、川口市、越谷市、朝霞市、志木市、和光市、富士見市、ふじみ野市）

配信内容

- 氾濫危険水位に達した場合及び越水・溢水が確認された場合に配信
- 配信対象エリア内の携帯電話にメール配信

運用開始

○平成30年5月1日

平成30年度 実施状況

○配信なし



洪水情報のプッシュ型配信イメージ

⑤住民等への情報伝達方法の改善【取組 9】

◇防災ラジオの配布【戸田市】

内 容

- 平成30年度から防災行政無線の放送内容を受信する防災ラジオの販売を開始
- 緊急地震速報や市からのお知らせなど防災行政無線の情報を受信して、お知らせする
- 情報を受信すると、自動で起動（コンセント接続は必要）
- 聴覚障害の方のために、文字表示機能付きの防災ラジオも用意
- 単三電池3本を使用することで、停電時にも利用可能



◇河川監視カメラのHP掲載【所沢市】

内 容

- 県で整備する「埼玉県 川の防災情報」HPの県内河川監視用カメラ画像のうち、所沢市内のカメラ画像について市HPで掲載

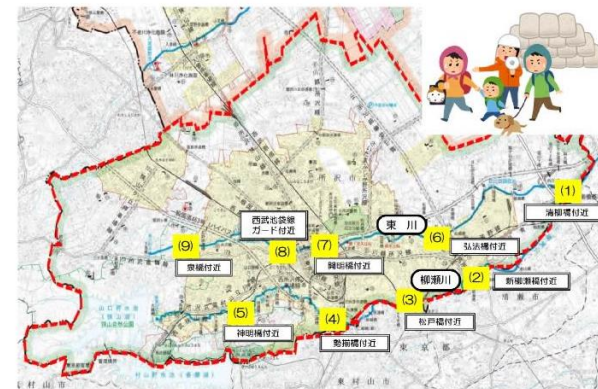
河川の様子が自宅で見られますー河川監視用カメラ設置場所ー

Tweet

更新日：2019年4月1日

これは、埼玉県で整備する「埼玉県 川の防災情報」ホームページにある県内河川監視用カメラ画像のうち、所沢市内のカメラ画像について編集しています。

地図の1から9の位置に河川監視用カメラが設置されています。各カメラの画像を見るには、下のカメラ一覧から同じ番号の橋梁名等をクリックしてください。



河川

- ふるさとの川再生事業について
- 河川の様子を自宅で見られますー河川監視用カメラ設置場所ー
- 水辺のサポート制度
- 所沢市洪水ハザードマップ

このページを見ている人はこんなページも見ています

- ▶ 所沢市洪水ハザードマップ
- ▶ 地下水汚染防止のため、適正量の施肥を心掛けてみましょう
- ▶ 公害苦情相談制度について公害・環境問題でお困りの方へ

情報が見つからないときは

⑥要配慮者利用施設における避難確保計画の作成【取組14】

◇要配慮者資料施設管理者向け避難確保計画講習会【関東地整・川越市・県】

背景

- 要配慮者利用施設の避難確保計画の作成については、全国的に作成率が低い状況である（全国平均18%、埼玉県17%：H30.3.31時点）。
- 三重県津市で開催された講習会においては、参加した施設の作成率が98%に上るなど、著しい効果を見せた。

実施状況・効果

- 国土交通省・埼玉県・川越市による講習会の開催
- 対象施設数 : 209施設
- 計画作成施設 : 講習会実施前 4施設
講習会実施後 82施設（H31.1.31現在）

講習会内容

- 【前期講習会】11月5日（月） : 95施設が参加
計画作成のポイントについて、座学形式で説明
- 【後期講習会】11月26日（月） : 61施設が参加
各施設管理者が避難確保計画を作成する上での疑問点や解決法について意見交換



前期講習会の様子



後期講習会の様子

⑦想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図【取組15】 簡易な方法も活用した浸水想定【取組6】

◇洪水浸水想定区域図の見直し

対象河川

- 洪水予報河川・水位周知河川（18河川）

作成時期

- 令和2年度出水期までに指定・公表

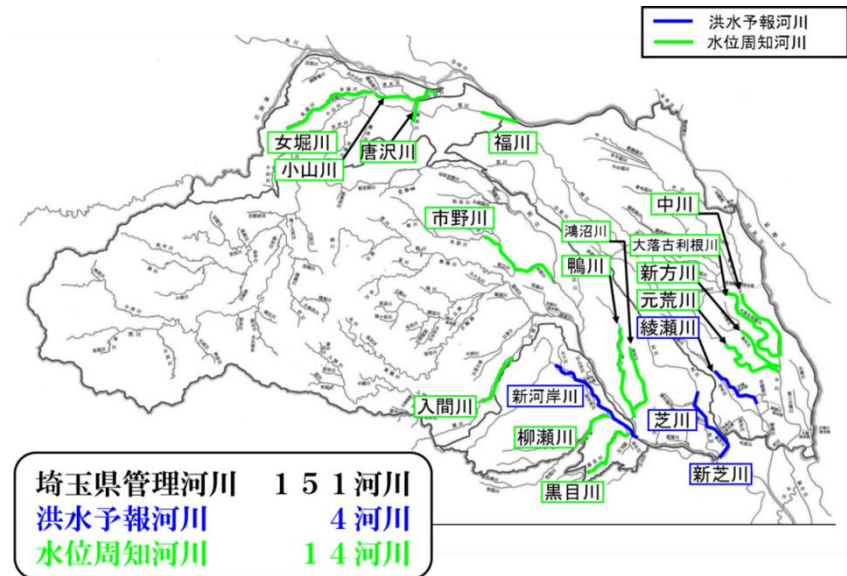
◇簡易な方法も活用した浸水想定の情報提供

対象河川

- 県管理河川の洪水予報河川・水位周知河川に指定した区間以外の区間

実施内容

- 想定し得る最大規模の降雨により、対象河川が氾濫した場合の浸水想定範囲や浸水深を示した水害リスク情報図の作成・公表



埼玉県が管理する洪水予報河川・水位周知河川

⑧ 防災教育の促進【取組23、25】

小学生・中学生を対象にした減災教育

- 川口市立本町小学校（4年生）での出前講座【埼玉県】
- さいたま市立高砂小学校（5年生）での出前講座【埼玉県】
- 市内全小学校（5年生）での災害図上訓練【吉川市】
- 市内全中学校（2年生）での避難所開設運営訓練【吉川市】

資料提供

- 久喜市教育委員会（3・4年生の副読本作成）【埼玉県】

国の指導により作成した指導計画を全ての学校に共有

- 川口市立戸塚北小学校（江戸川河川事務所資料提供）

水防災セミナーの開催

- 坂戸市（11月24日実施）
- 鴻巣市（3月9日開催）
- 和光市（3月27日開催）

洪水・地震ハザードマップを活用した災害図上訓練D I G

- 行田市（市内各自治会を対象）（年1回開催）



さいたま市立高砂小学校の出前講座の様子

⑨危機管理型水位計の整備【取組26】 河川監視カメラの拡充【取組27】

◇危機管理型水位計

平成30年度設置状況

- 20箇所設置・運用開始

令和元年度設置予定

- 10箇所設置予定

水位設定

- 観測開始水位：3割水深で設定
- 危険水位：設定しない（水位データ収集後に検討）

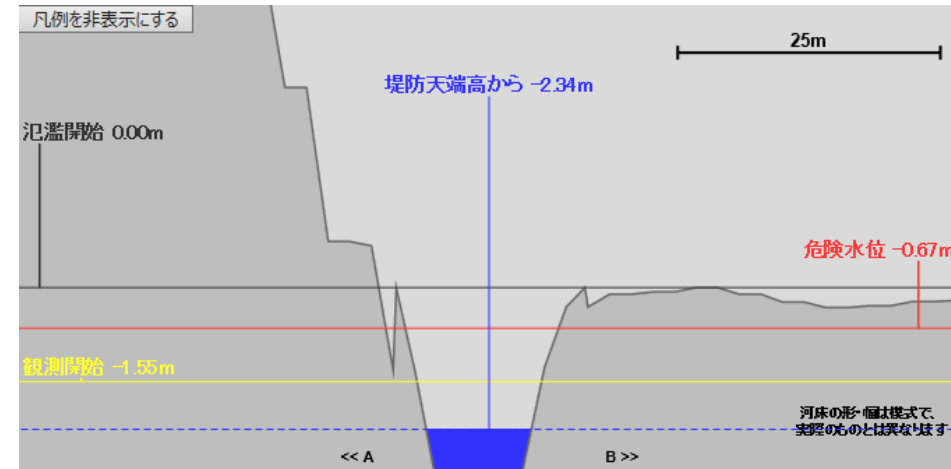
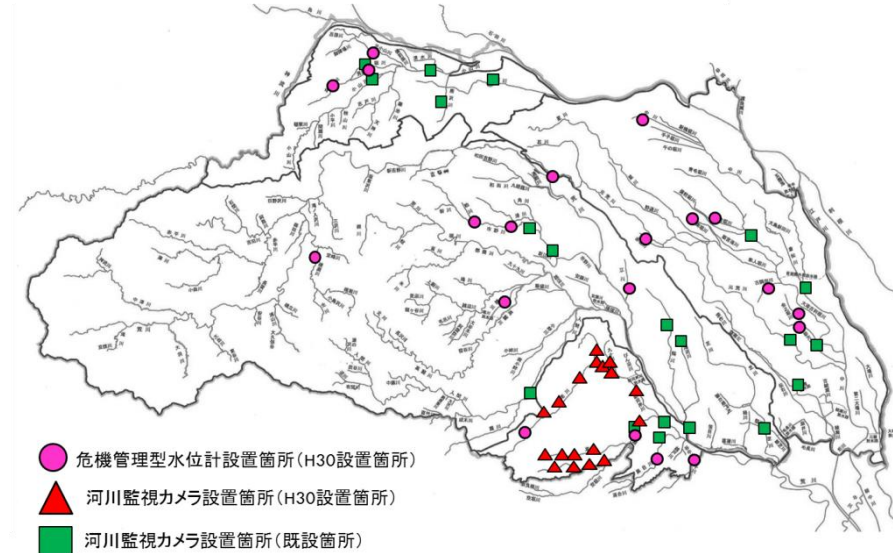
◇河川監視カメラ

平成30年度設置状況

- 18箇所設置

令和元年度以降設置予定

- 増設予定



危機管理型水位計の表示例