

報 道 資 料

令和2年12月1日
県土マネジメント部 河川整備課
担当 牧田主幹・大西係長
ダイヤル0742-27-7504(内線4181)

奈良県河川情報システムが新しくなります

昨年度より整備を進めてまいりました「奈良県河川情報システム」が、このほど完成し、令和2年12月1日より新しいシステムに移行します。

新しいシステムでは、地図上から雨量や水位の基準値超過情報を直接確認できるとともに、サーバーの二重化により安定的に情報を提供できるようになりました。

また、情報をきめ細かく提供するため「危機管理型水位計」や「簡易型河川監視カメラ」の設置を進めており、先行して設置完了した各20基の供用も開始します。これにより、全県で、水位情報は77箇所、画像情報は36箇所を確認することができるようになりました。

気候変動の影響もあり、雨の降り方が変わってきています。水害時に、いち早く安全な避難行動をとるために、新「奈良県河川情報システム」をご活用ください。

※今後、アラームメール送信の運用開始（12月下旬予定）、残りの危機管理型水位計と簡易型河川監視カメラの設置（令和3年度予定）を行います。

「水害」に備えて ～「奈良県河川情報システム」～

雨量、水位などの情報が一目でわかる

観測した雨量や河川の水位、河川監視カメラの画像を、奈良県河川情報システム（ホームページ）で、リアルタイムに公開しています。

新しい河川情報システムでは、雨量や水位等の情報、カメラ位置、洪水浸水想定区域図を重ねて表示することができます。

奈良県河川情報システム

総合情報

奈良県内水位監視情報状況

| | |
|--------|------------|
| 危険水位 | 1箇所超過しています |
| 警戒水位 | 1箇所超過しています |
| 水害危険水位 | 1箇所超過しています |

奈良県内大雨河川警報・注意報発表状況

| 地域 | 大雨 | 洪水 |
|-----|------|------|
| 北西部 | 発表なし | 発表なし |
| 中部 | 発表なし | 発表なし |
| 北東部 | 発表なし | 発表なし |
| 南西部 | 発表なし | 発表なし |
| 南東部 | 発表なし | 発表なし |

気になる地域をクリックすれば詳細ページへ

見やすい背景図に変更できます

きめ細かい情報の提供

きめ細かい水位情報やリアリティのある河川画像を提供し、早めの避難行動に活用いただくため、「危機管理型水位計」や「簡易型河川監視カメラ」の設置を進めています。

奈良県河川情報システム（ホームページ）で新たに設置した各20箇所を閲覧できます。

設置状況

停電時でも確認できるよう太陽電池を設置しています

堤防の高さまであと〇〇 [cm] を表示しています

【危機管理型水位計】

奈良県河川情報システム

夜でも水位がわかります

拡大表示

画像クリック時

【簡易型河川監視カメラ】

詳しくは下記Webサイトをご覧ください。
 奈良県河川情報システム (<http://www.kasen.pref.nara.jp/gispub/>)

旧ホームページ

【奈良県】川の防災情報

【奈良県】川の防災情報

雨量・水位データ

雨量・水位観測データ

観測局位置図

雨量局選択

水位局選択

水位局の位置が分かりづらく、文字情報が多い。

4. 橿原市・桜井市・川西町・三宅町・田原本町・高取町・明日香村(中和土木)

観測局位置図

雨量局選択

水位局選択

水位局の位置が分かりづらく、文字情報が多い。

国土交通省 川の防災情報

水位観測所付近の川の断面図

観測所: 飛鳥(あすか)

水位観測所付近の川の断面図

河川の水位の時間変化

水位グラフ

国土交通省川の防災情報へリンクを貼っているため、全国的な大規模災害時にアクセス集中が発生。

新ホームページ

奈良県 河川情報システム

総合情報

観測局位置図

雨量局選択

水位局選択

水位局の位置が分かりやすく、アイコンの色で直接確認可能。

奈良県 河川情報システム

観測局位置図

雨量局選択

水位局選択

水位局の位置が分かりやすく、アイコンの色で直接確認可能。

水位グラフ

雨量局

観測所名

所在地

河川名

管理地名

水位

時間雨量

水位

国土交通省川の防災情報に加え、県独自のサーバーにホームページを作成し安定して情報を提供。