

木曽川水系阿木川浸水想定図 (想定最大規模)

凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5～3.0m未満の区域
- 3.0～5.0m未満の区域
- 5.0～10.0m未満の区域
- 10.0～20.0m未満の区域
- 20.0m以上の区域

市区町村界

河川等範囲

浸水想定
の
検討対象区間

索引図



1. 説明文
(1) この図は、木曽川水系阿木川（中部電力奥戸発電所下流）について、想定し得る最大規模の降雨による浸水想定範囲、及び浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
(2) この浸水想定図は、公表時点の阿木川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により阿木川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の（決壊による）氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水想定が示されていない範囲においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項等
(1) 作成主体 独立行政法人水資源機構 阿木川ダム管理所
(2) 公表年月日 令和2年6月12日
(3) 対象となる河川
・木曽川水系阿木川（中部電力奥戸発電所下流）（実施区間）
中部電力奥戸発電所えん堤から木曽川合流点まで
(4) 算出の前提となる降雨 阿木川流域の48時間総雨量831mm
(5) 関係市町村 恵那市
(6) その他計算条件等

- ①この図は、阿木川（中部電力奥戸発電所下流）で越水又は溢水した場合の浸水想定図等を図示しています。
②この図は、阿木川（中部電力奥戸発電所下流）を一定の条件で越水又は溢水させた時の氾濫解析計算結果を基に作成したものです。
③氾濫計算は、対象区間をおよそ5m間隔の格子（計算メッシュという）に分割して、これを1単位として水深を計算しているため、微地形による影響が反映できていない場合があります。
④浸水想定範囲は、氾濫計算結果から計算メッシュ毎の想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。

1:12500

500 0 500 1000 1500m

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 令元情使、第539号）