「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２万５千分の１地形図を使用したものである。　（承認番号　平20業使、第203-23452号）」

北上川水系砂鉄川浸水想定区域図

索　引　図



1　説明文

（1）　この図は、北上川水系砂鉄川の洪水予報区間について、水防法の規定により指定された浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深その他を示したものです。

（2）　この浸水想定区域等は、指定時点の砂鉄川の河道の整備状況及び上流ダム等の洪水調節状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる降雨である概ね150年に1回程度起こる大雨が降ったことにより砂鉄川がはん濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。

（3）　なお、このシミュレーションの実施に当たっては、支川のはん濫、想定を超える降雨、内水によるはん濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域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	国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所
（2）	指定年月日	平成21年　　月　　日
（3）	告示番号	国土交通省東北地方整備局告示第　　号
（4）	指定の根拠法令	水防法（昭和24年法律第193号）第14条第１項
（5）	対象となる洪水予報河川	北上川水系砂鉄川 (実施区間：左岸 岩手県一関市東山町松川字岩ノ下21番地先から北上川合流点まで、右岸 岩手県一関市東山町松川字岩ノ下39番地先から北上川合流点まで、平成19年６月22日付け国土交通省告示第839号)
（6）	指定の前提となる計画降雨	北上川（狐禅寺）　上流域の２日間雨量200mm
（7）	関係市町村	一関市
（8）	その他計算条件等	はん濫シミュレーションは、一定の破堤条件を設定し、はん濫計算は50mメッシュで行い、浸水想定区域及び浸水深は50mメッシュでの地盤高から推定したものです。 また、浸水深は北上川本川の河道整備状況を勘案して、越水及び溢水も考慮しています。

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
- 0.5～1.0m未満の区域
- 1.0～2.0m未満の区域
- 2.0～5.0m未満の区域
- 5.0m以上の区域
- 浸水想定区域図の指定対象となる洪水予報河川

1：10,000

0　250　500　1000m

国土交通省　岩手河川国道事務所

北海道地図株式会社盛岡支店
電話（019）652-3101