

十勝川水系美蔓川 洪水氾濫危険区域図



北五線

オークル

西十五号
帶広・広尾自動車道

西十九号

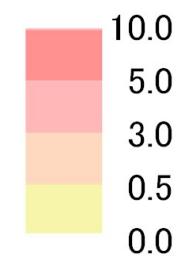
北三線

土狩大橋

流向

凡例

浸水深(m)



洪水氾濫危険区域の対象となる河川

○洪水氾濫危険区域図は、河道断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概略で示していることから、表示以上の浸水深となったり浸水が予想されない箇所でも浸水が起こる可能性があります。

1. 説明文
この図は十勝川水系美蔓川について、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により氾濫した場合に想定される浸水区域と水深を簡便な手法で計算し示したものです。

2. 対象降雨
十勝川水系美蔓川流域に時間雨量110mm/hの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫を示したものです。また、時間雨量110mm/h以下の場合でも氾濫する可能性があるので、河川周辺や浸水深が深い範囲の住民は降雨状況に十分注意してください。

3. 検討区間
北海道河西郡芽室町字西士狩北3線45番地先から十勝川への合流点まで

4. その他計算条件等
標高データとして、基盤地図情報の数値標高モデル(5mメッシュ・10mメッシュ)を使用。氾濫域を約25mメッシュに分割し、メッシュ毎の浸水深を計算。