

小諸市

信濃川水系湯川 洪水浸水想定図 (計画規模降雨)

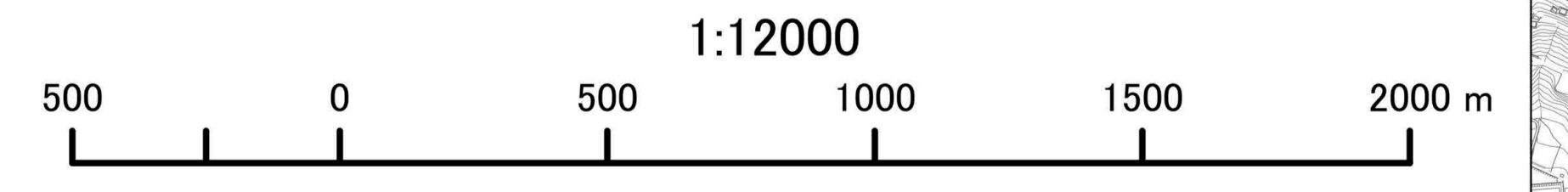


- 1 説明文
- (1) この図は信濃川水系湯川について、計画規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定図は、公表時点の湯川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、湯川の洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/80(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/80(1.25%))の降雨に伴う洪水により湯川が氾濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより予測したものです。
 - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水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 | 長野県 |
| (2) 公表年月日 | 令和4年3月11日 |
| (3) 対象となる河川
(実施区間) | 信濃川水系湯川
左岸:湯川ダムから佐久市鳴瀬(千曲川合流点)まで
右岸:湯川ダムから佐久市鳴瀬(千曲川合流点)まで |
| (4) 前提となる降雨 | 湯川流域全体に48時間に353mmの降雨を想定 |
| (5) 関係市町村 | 佐久市、御代田町 |
| (6) その他計算条件等 | 氾濫区域を10m格子(計算メッシュ)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量等により求めた平均地盤高を使用しています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。 |

佐久市

凡例

	0.5m未満の区域
	0.5m～3.0m未満の区域
	3.0m～5.0m未満の区域
	5.0m～10.0m未満の区域
	10.0m～20.0m未満の区域
	20.0m以上の区域
	市町村界
	河川等範囲
	洪水浸水想定図の対象となる区間

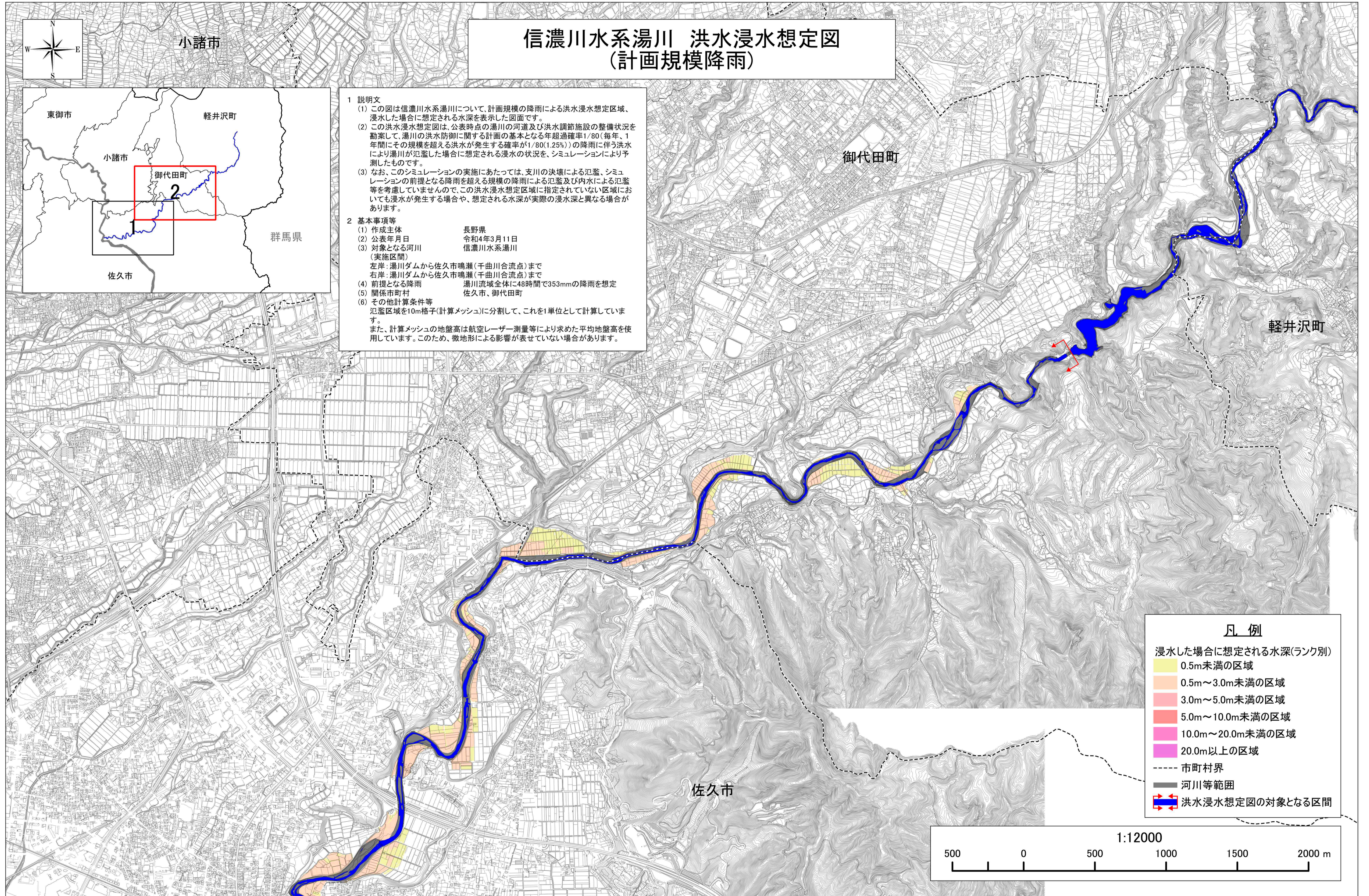
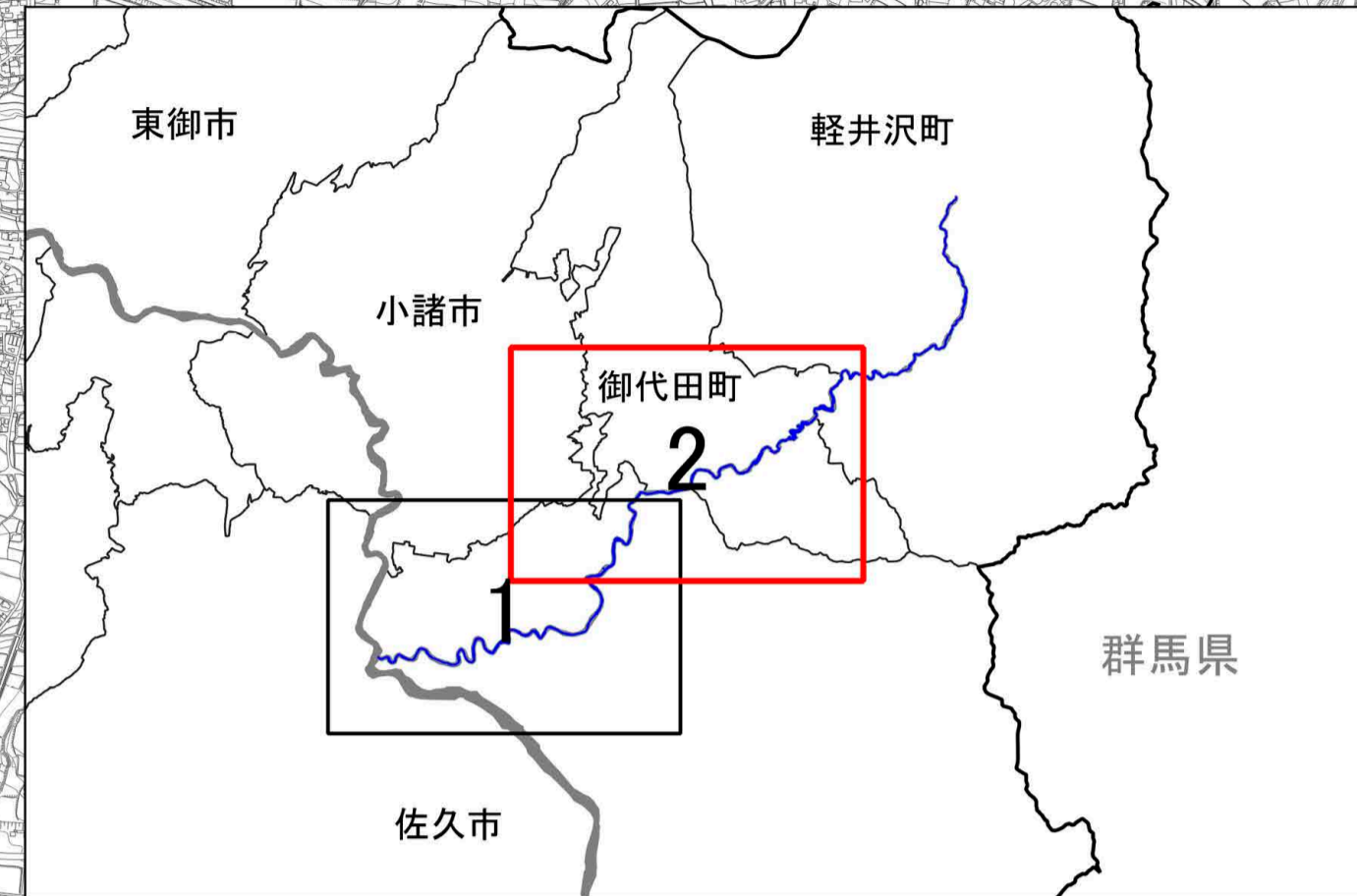
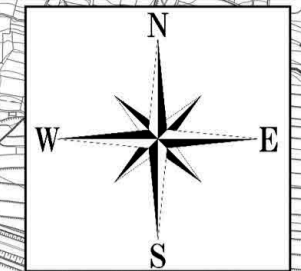


「この地図は、小諸市長の承認を得て、同市作成の小諸市都市計画図基本図1/2,500を使用して得たものである。(承認番号 2都第496号)」
「この地図の作成に当たっては、旧佐久市発行の2千5百分の1基本図、旧白田町発行の2千5百分の1基本図、旧望月町発行の5千分の1全図、旧浅科村発行1万分の1の全図を使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認元佐都第37号)」
「この地図は、御代田町長の承認を得て、同町作成のDMデータ1/2500を使用した。(承認番号 2御取3017)」
「この地図は、軽井沢町長の承認を得て、同町作成のDMデータ1/2500を使用して得たものである。(承認番号 2軽地第1189号)」

信濃川水系湯川 洪水浸水想定図 (計画規模降雨)

1 説明文
 (1) この図は信濃川水系湯川について、計画規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 (2) この洪水浸水想定図は、公表時点の湯川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、湯川の洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/80(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/80(1.25%))の降雨に伴う洪水により湯川が氾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及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水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 長野県
 (2) 公表年月日 令和4年3月11日
 (3) 対象となる河川 信濃川水系湯川
 (実施区間) 左岸:湯川ダムから佐久市鳴瀬(千曲川合流点)まで
 右岸:湯川ダムから佐久市鳴瀬(千曲川合流点)まで
 (4) 前提となる降雨 湯川流域全体に48時間で353mmの降雨を想定
 (5) 関係市町村 佐久市、御代田町
 (6) その他計算条件等 氾濫区域を10m格子(計算メッシュ)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量等により求めた平均地盤高を使用しています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。



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
0.5m～3.0m未満の区域
3.0m～5.0m未満の区域
5.0m～10.0m未満の区域
10.0m～20.0m未満の区域
20.0m以上の区域
市町村界
河川等範囲
洪水浸水想定図の対象となる区間

「この地図は、小諸市長の承認を得て、同市作成の小諸市都市計画図基本図1/2,500を使用して得たものである。(承認番号 2都第496号)」
 「この地図の作成に当たっては、旧佐久市発行の2千5百分の1基本図、旧御代田町発行の2千5百分の1基本図、旧望月町発行の5千分の1全図、旧浅科村発行1万分の1の全図を使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認元佐都第37号)」
 「この地図は、御代田町長の承認を得て、同町作成のDMデータ1/2500を使用した。(承認番号 2御取3017)」
 「この地図は、軽井沢町長の承認を得て、同町作成のDMデータ1/2500を使用して得たものである。(承認番号 2軽地第1189号)」