

洪水ハザードマップとは

河川の堤防が壊れた場合や堤防を越えて水が溢れたりした場合の浸水の程度(浸水想定区域)や避難所などの情報をわかりやすく地図に示したものです。

今回お手元に配布したマップには、大阪府が作成した牛滝川、春木川、津田川の浸水想定区域を表示しています。

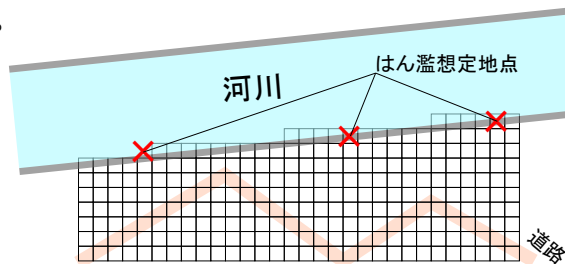
◆浸水想定区域について

浸水想定区域は、対象河川(牛滝川、春木川、津田川)のはん濫想定地点ごとに求めた浸水の区域を重ね合わせ、浸水区域が重複する場合はより深い水深を表示しています。実際の洪水時には、必ずしも全てのはん濫想定地点ではん濫が起こるわけではないため、必ず浸水想定区域どおりの浸水が起こるということではありません。

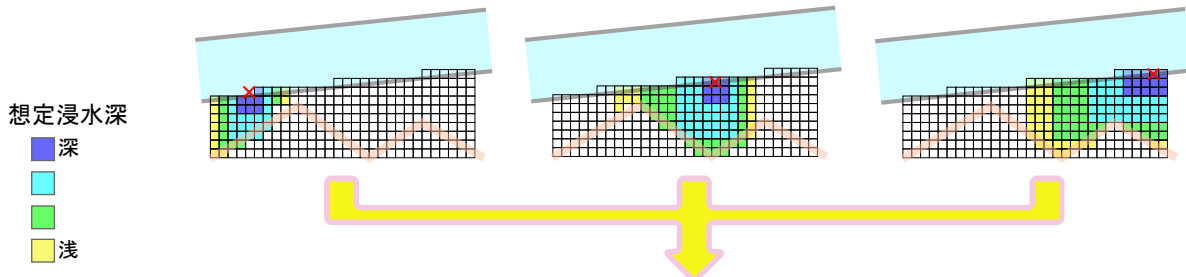
また、対象河川以外の河川や水路ではん濫、想定を超える降雨、高潮、内水はん濫は考慮していないため、浸水想定区域でないところで浸水する場合や、想定される浸水が実際と異なる場合があります。

<浸水想定区域の描画方法>

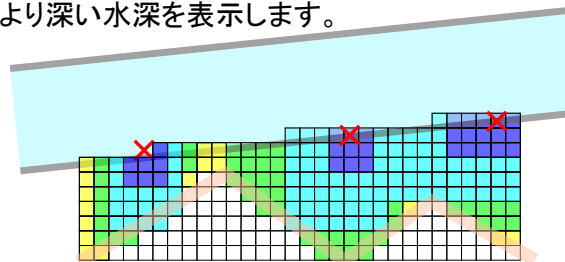
- ①堤防が壊れたり、堤防を越えて水が溢れたりする地点(はん濫想定地点)を一定の条件により設定します。



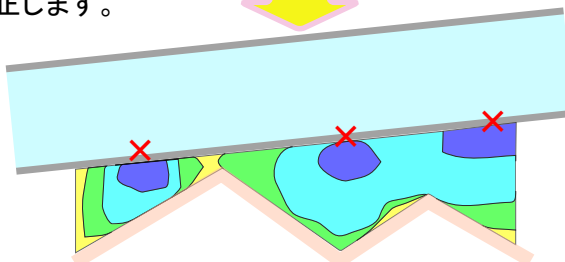
- ②はん濫想定地点ごとに浸水する区域を計算で求めます。



- ③地点ごとの浸水する区域を、重ね合わせます。
浸水区域が重複する場合は、より深い水深を表示します。



- ④道路などの地形に合わせて修正します。



お問い合わせ先

岸和田市役所 市民生活部 危機管理室

TEL:072-423-9437(直通) FAX:072-423-6933

