

5 ため池浸水想定区域図【茱萸木新池】

凡例

-  指定避難所
-  広域的な一時避難場所
-  ヘリポート予定地
-  屋外スピーカー
-  警察
-  病院
-  防災倉庫
-  主要道路
-  5分 はん濫水到達想定時間の目安
-  破堤点
-  土砂災害特別警戒区域
-  土砂災害警戒区域

ため池ハザードマップの作成条件

ため池ハザードマップは、万が一の備えとして「最大規模の浸水想定区域」を示しています。浸水想定区域は、以下の条件に基づく「はん濫シミュレーション」により求めています。

- ①ため池が満水状態のときに、大雨や大地震等によってすべての堤体が決壊し、全貯水量が一気に流れ出すと仮定しています。
- ②決壊によって流出する水は、地形を5mの格子で表した数値モデルを用いて、その動きや場所ごとの水深等を計算により求めました。

●対象ため池の諸元●

【茱萸木新池】 堤高:3.8m/堤長:270m
貯水量:11,600m³

⚠ ハザードマップ活用の留意点

東日本大震災の津波被害などでは、ハザードマップで示した浸水想定結果のイメージが固定化され、状況に応じた避難判断の阻害になったケースがありました。
浸水想定結果は、ある一つの仮定条件に基づく結果です。
また、詳細な地形等を反映できていない場合もあり、浸水想定区域外での浸水や、想定結果以上の浸水深となる可能性もあります。
このため、ハザードマップは多様な災害をイメージする基礎情報であることに留意し、発災時は状況に応じた柔軟な避難行動を心がけてください。

大阪狭山郵便局

保健センター

市立公民館

市立図書館

福祉センター
さやま荘・さつき荘

市道狭山河内長野線

今熊新池

20分

10分

5分

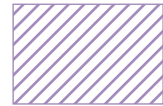
茱萸木交番

三津屋大師堂

学校給食センター

洪水浸水想定区域

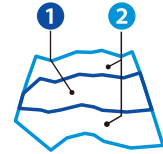
家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)



家屋倒壊等をもたらすようなはん濫の発生が想定される区域。
※区域の境界は厳密ではなく、目安であることに留意してください。

土砂災害(特別)警戒区域

急傾斜地の崩壊



①土砂災害特別警戒区域
土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

②土砂災害警戒区域
土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。

茱萸木新池

1分

3分

第三中学校
グラウンド

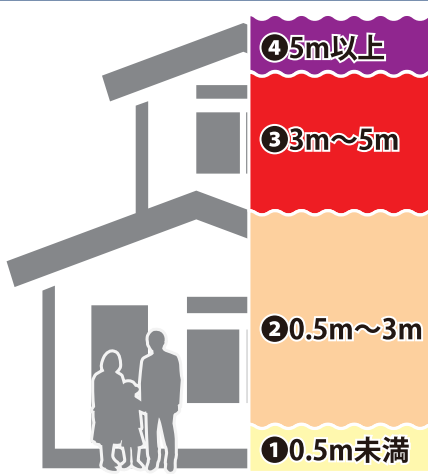
5分

第三中学校

茱萸木大師堂

すすかけ会館

浸水深



0 150 300m

1 : 4,500