上三川町防災ハザードマップ活用ガイド

WEB 版
ハザードマップは
こちら

ハザードマップの基礎知識

洪水浸水想定区域について（想定最大規模・外水氾濫）

○洪水浸水想定区域図は、河川の水位周知区間について、水防法の規定により定められた想定最大規模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ています。

○この洪水浸水想定区域図は、現時点の河川の河道の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨田川流域（6 時間総雨量 /365 mm）、鬼怒川流域・石井上流域（72 時間総雨量 /669 mm）等に伴う洪水により河川が氾濫した場合の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。

○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、高潮およ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。

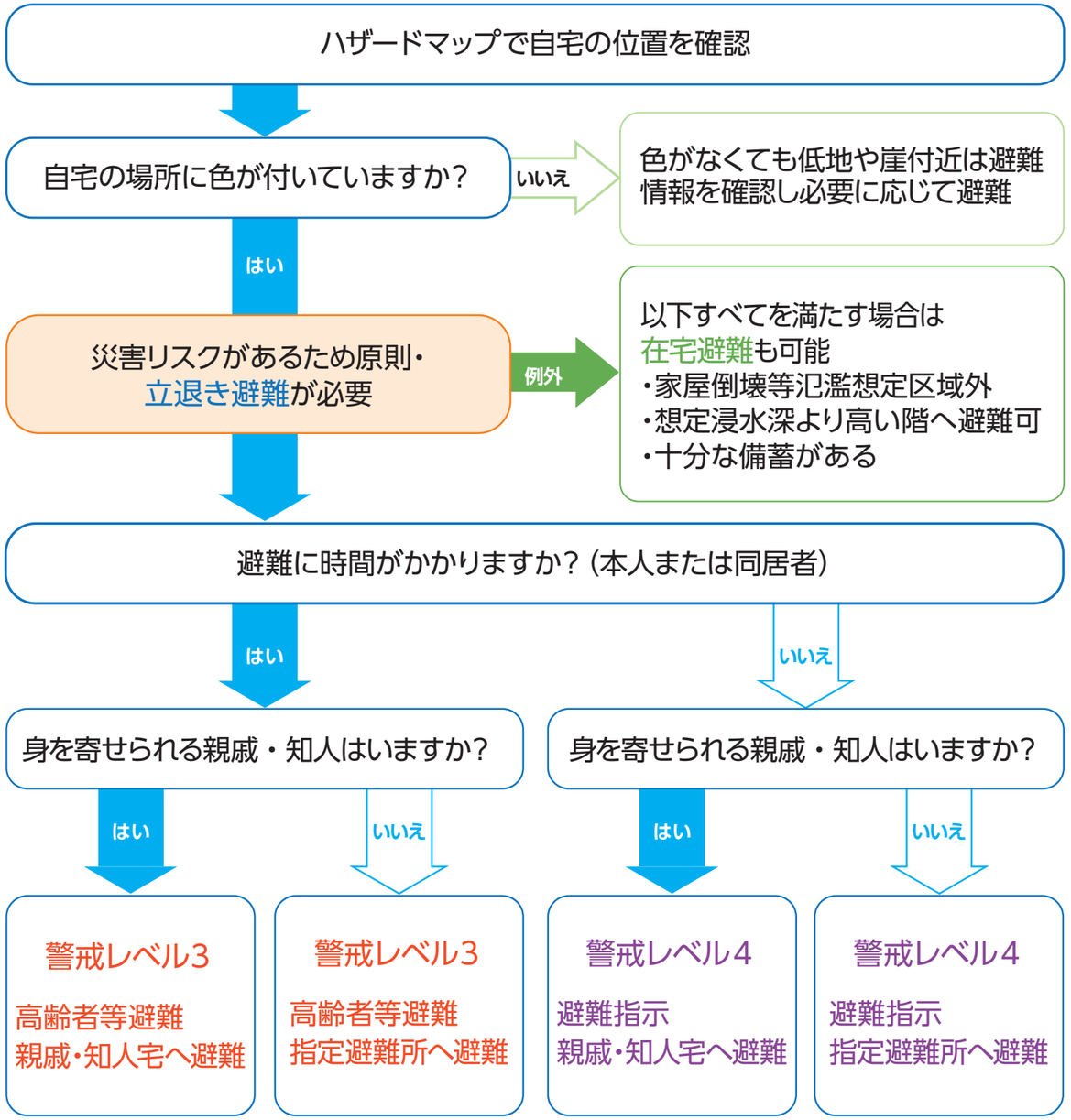
雨水出水浸水想定区域について（想定最大規模・内水氾濫）

○雨水出水浸水想定区域は、水防法に基づく想定最大規模降雨、地域の既往最大降雨や他地域での大規模な降雨など一定の被害が想定される降雨等が生じた際に、雨水排水施設の能力不足や河川等の水位上昇に伴い当該雨水を排水できない場合に、浸水の発生が想定される区域や実際に浸水が想定される水深を表示しています。また、雨水出水浸水想定区域の対象区域は市街化区域のうち雨水排水施設が整備されている区域となっております。

○この雨水出水浸水想定区域は、令和 6 年度末時点において、上三川町において想定しうる最大規模の降雨（1 時間 153mm）により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

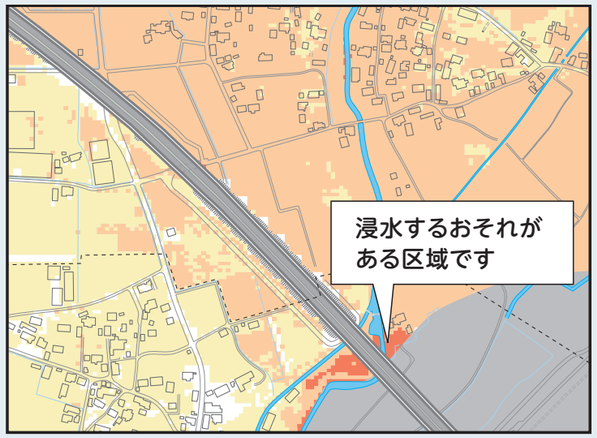
○このシミュレーションの実施にあたっては、「シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨」や「河川の氾濫」は考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水深が実際と異なる場合があります。

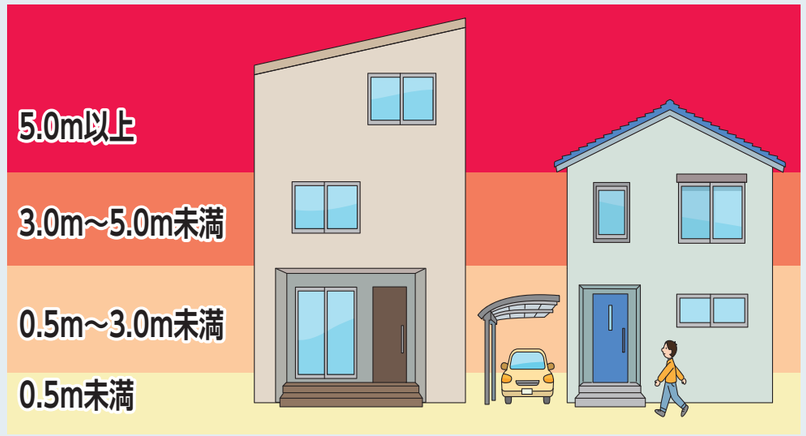
台風・豪雨時避難行動判定フロー



ハザードマップの見方

水害（外水氾濫）





※上三川町では、生命・身体に直接影響をおよぼす可能性がある家屋倒壊等氾濫想定区域や想定される浸水深が深い区域などを「早期立退き避難が必要な区域」として設定しています。

家屋倒壊

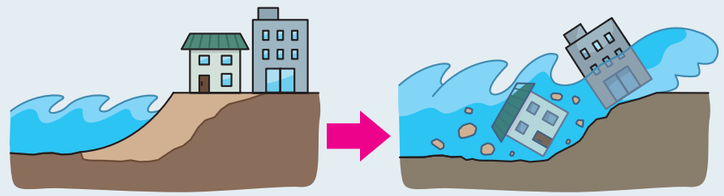


家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・河岸浸食）
洪水時に家屋の流失・倒壊をもたらすような氾濫が発生するおそれがある範囲

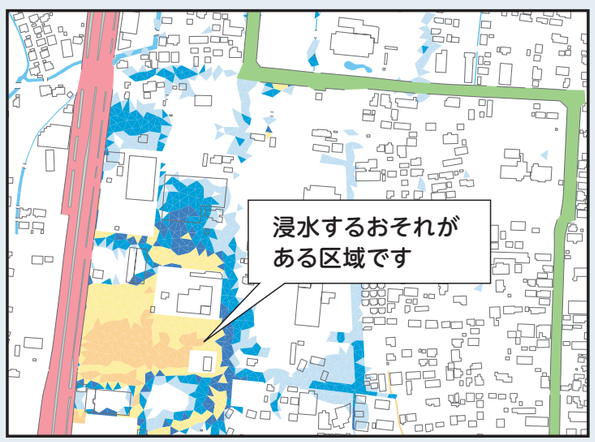
流速が速いため、木造家屋は倒壊するおそれがあります



地面が削られ家屋は建物ごと崩落するおそれがあります



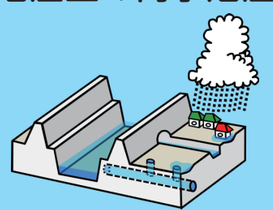
水害（内水氾濫）



内水氾濫浸水想定区域
（浸水した場合に想定される水深）

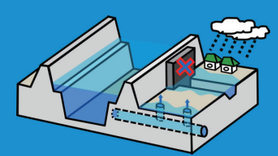
- 2.0m 以上の区域
- 1.0 ～ 2.0m 未満の区域
- 0.6 ～ 1.0m 未満の区域
- 0.45 ～ 0.6m 未満の区域
- 0.3 ～ 0.45m 未満の区域
- 0.2 ～ 0.3m 未満の区域

氾濫型の内水氾濫



- 短時間強雨等により雨水の排水能力が追いつかず、発生する浸水。
- 河川周辺地域とは異なる場所でも発生する。

湛水型の内水氾濫



- 河川周辺の雨水が河川の水位が高くなったため排水できずに発生。
- 発生地域は堤防の高い河川の周辺に限定される。