災害リスク図

凡例

- ：国・県施設
- ：市町役場
- ：警察署
- ：消防署
- ：電力関連施設
- ：NTT西日本電話交換所
- ：水位観測所（国）
- ：水位観測所（県）
- ：危機管理用水位計
- ：国道
- ：県道
- ：鉄道
- ：踏切

【バス路線】

- ：日ノ丸自動車㈱
- ：日本交通㈱
- ：市町村界
- ：小学校区

【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
- ：0.5～3.0m未満の区域
- ：3.0～5.0m未満の区域
- ：5.0～10.0m未満の区域
- ：10.0m以上の区域

【家屋倒壊等氾濫想定区域】

- ：氾濫流
- ：河岸侵食

【土砂災害危険箇所】

- ：土砂災害特別警戒区域
- ：土砂災害警戒区域
- ：洪水予報河川（国管理区間）

災害の種別や地域に応じて、関係機関と連携・協力して災害対応にあたるため、自衛隊が災害時の位置情報の情報共有等に用いているUTMグリッドをベースとした災害リスク図を作成。
UTMグリッドをもとに、UTMポイントを指定することで、災害発生時など、天神川流域の詳細な土地勘の無い場合でも正確な位置を共有することが可能。

UTMポイント読み方の一例

倉吉市役所

UTMポイント
53SLV93382137

53SLV

53SMV

北栄町

倉吉市

湯梨浜町

三朝町

1:22,000

0 0.5 1 2 km

※浸水深水想定区域は、公表されている浸水区域図の（天神川・小鴨川・国府川・三徳川）、事業区域図の（標津川水系表郷川・標津川・東郷川・曽入川・植見川・羽合石川）、由良川水系由良川（由良川・北条川・北条川放水路・円城寺川）、天神川水系三徳川の想定最大規模の洪水浸水想定区域の最大を組み合わせて、浸水区域、浸水深、家屋倒壊等氾濫想定区域の最大を組み合わせて、作成した図面（北栄町、湯梨浜町では洪水ハザードマップ（表示、倉吉市、三朝町では詳細版）。

R2.3.19時点