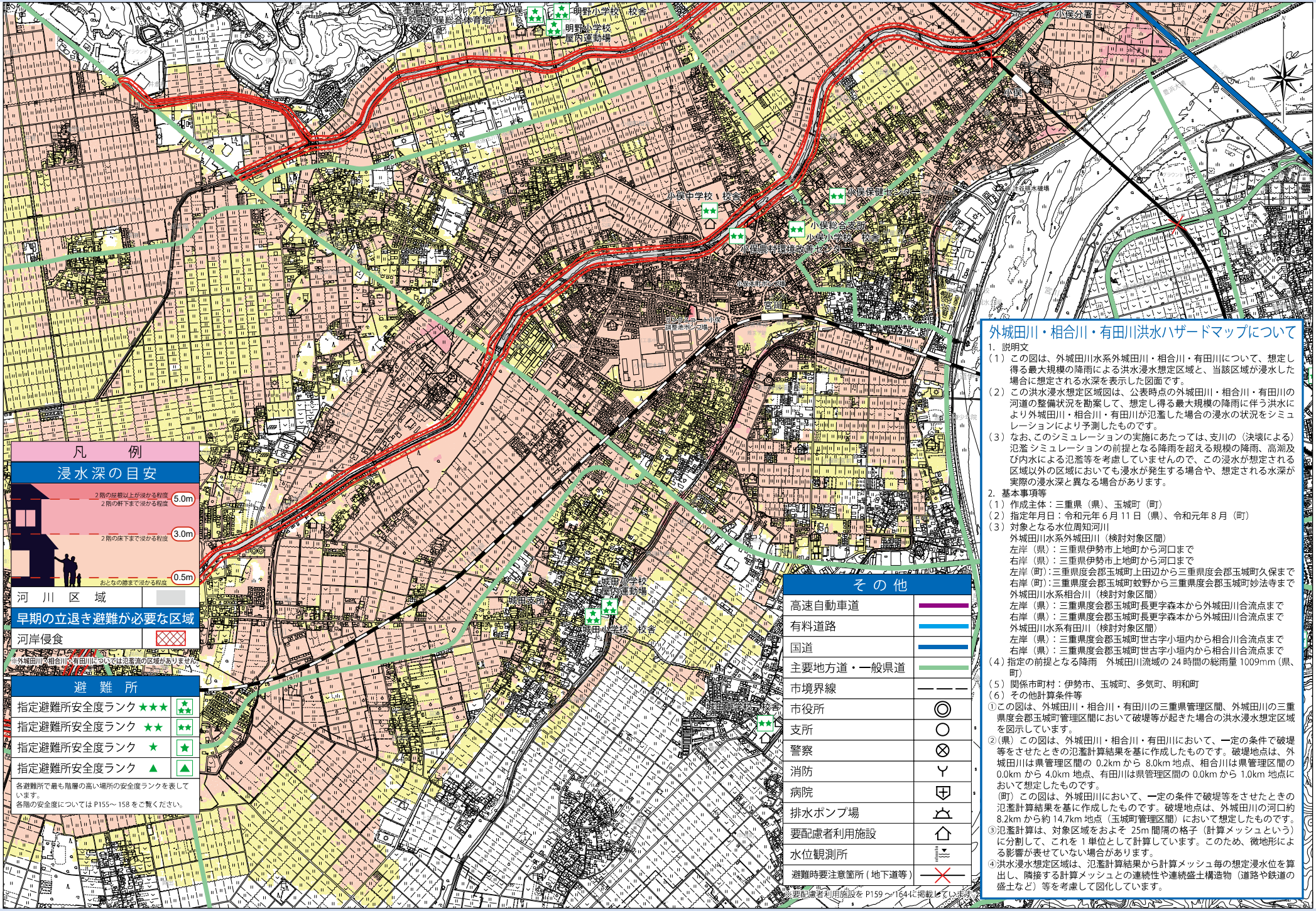
洪水ハザードマップ（外城田川・相合川・有田川）①

1：15,000　0　100　500　1000 m

洪水ハザードマップ（外城田川・相合川・有田川）②

1：15,000　0　100　500　1000 m



外城田川・相合川・有田川洪水ハザードマップについて

1．説明文

（1）この図は、外城田川水系外城田川・相合川・有田川について、想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

（2）この洪水浸水想定区域図は、公表時点の外城田川・相合川・有田川の河道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により外城田川・相合川・有田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。

（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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の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：三重県（県）、玉城町（町）

（2）指定年月日：令和元年 6 月 11 日（県）、令和元年 8 月（町）

（3）対象となる水位周知河川

外城田川水系外城田川（検討対象区間）

左岸（県）：三重県伊勢市上地町から河口まで

右岸（県）：三重県伊勢市上地町から河口まで

左岸（町）：三重県度会郡玉城町上田辺から三重県度会郡玉城町久保まで

右岸（町）：三重県度会郡玉城町蚊野から三重県度会郡玉城町妙法寺まで

外城田川水系相合川（検討対象区間）

左岸（県）：三重県度会郡玉城町長更字森本から外城田川合流点まで

右岸（県）：三重県度会郡玉城町長更字森本から外城田川合流点まで

外城田川水系有田川（検討対象区間）

左岸（県）：三重県度会郡玉城町世古字小垣内から相合川合流点まで

右岸（県）：三重県度会郡玉城町世古字小垣内から相合川合流点まで

（4）指定の前提となる降雨　外城田川流域の 24 時間の総雨量 1009mm（県、町）

（5）関係市町村：伊勢市、玉城町、多気町、明和町

（6）その他計算条件等

①この図は、外城田川・相合川・有田川の三重県管理区間、外城田川の三重県会郡玉城町管理区間において破堤等が起きた場合の洪水浸水想定区域を図示しています。

②（県）この図は、外城田川・相合川・有田川において、一定の条件で破堤等をさせたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破堤地点は、外城田川は県管理区間の 0.2km から 8.0km 地点、相合川は県管理区間の 0.0km から 4.0km 地点、有田川は県管理区間の 0.0km から 1.0km 地点において想定したものです。

（町）この図は、外城田川において、一定の条件で破堤等をさせたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破堤地点は、外城田川の河口約 8.2km から約 14.7km 地点（玉城町管理区間）において想定したものです。

③氾濫計算は、対象区域をおよそ 25m 間隔の格子（計算メッシュという）に分割して、これを 1 単位として計算しています。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。

④洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュ毎の想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。