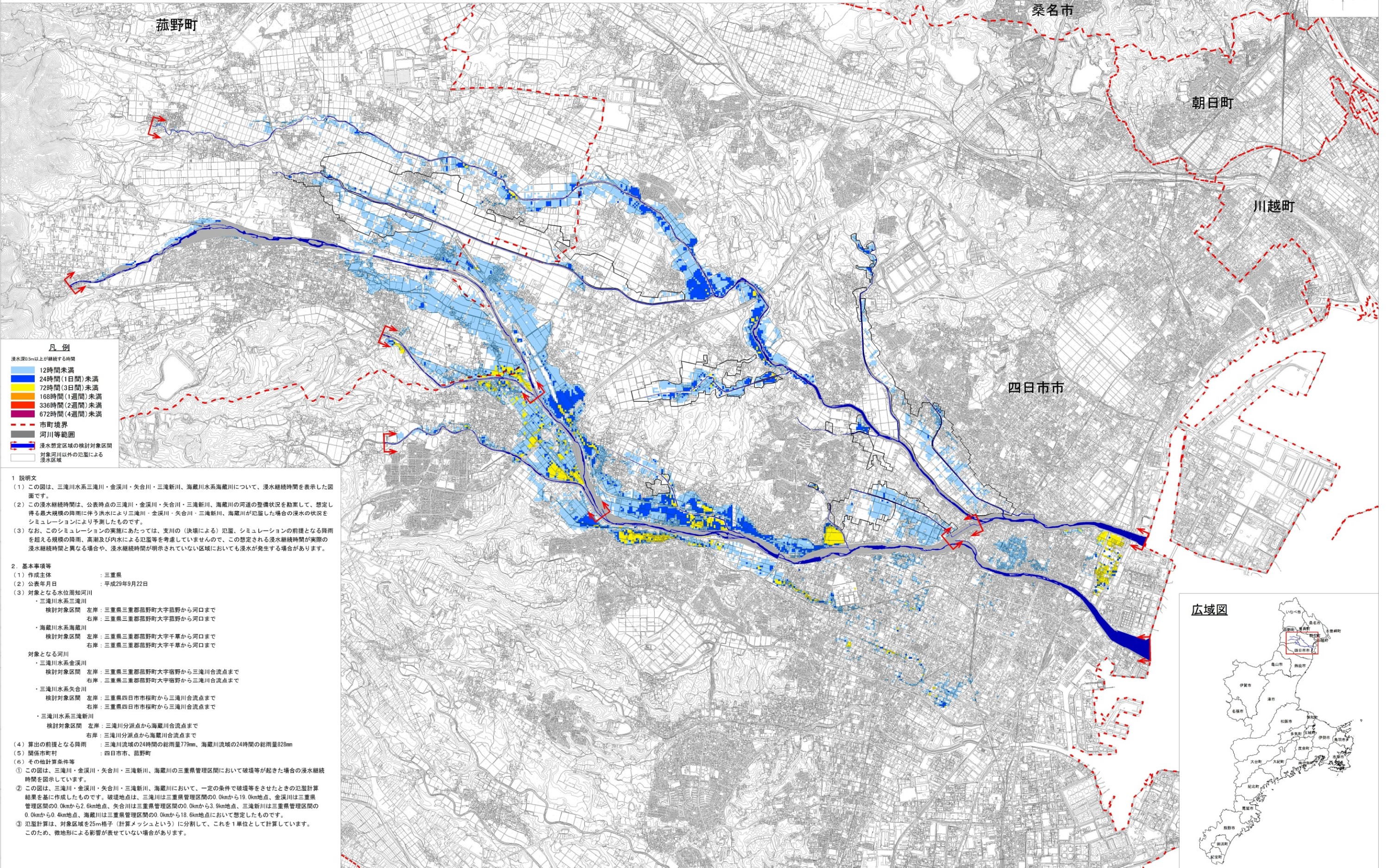


三滝川水系三滝川・金溪川・矢合川・三滝新川、海蔵川水系海蔵川 洪水浸水想定区域図[浸水継続時間](想定最大規模)



- 凡例**
- 浸水深0.5m以上が継続する時間
 - 12時間未満
 - 24時間(1日間)未満
 - 72時間(3日間)未満
 - 168時間(1週間)未満
 - 336時間(2週間)未満
 - 672時間(4週間)未満
 - 市町境界
 - 河川等範囲
 - 浸水想定区域の検討対象区間
 - 対象河川以外の氾濫による浸水区域

1 説明文

(1) この図は、三滝川水系三滝川・金溪川・矢合川・三滝新川、海蔵川水系海蔵川について、浸水継続時間を表示した図面です。

(2) この浸水継続時間は、公表時点の三滝川・金溪川・矢合川・三滝新川、海蔵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三滝川・金溪川・矢合川・三滝新川、海蔵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、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

2. 基本事項等

(1) 作成主体 : 三重県

(2) 公表年月日 : 平成29年9月22日

(3) 対象となる水位周知河川

- 三滝川水系三滝川
 - 検討対象区間 左岸: 三重県三重郡菟野町大字菟野から河口まで
 - 右岸: 三重県三重郡菟野町大字菟野から河口まで
- 海蔵川水系海蔵川
 - 検討対象区間 左岸: 三重県三重郡菟野町大字千草から河口まで
 - 右岸: 三重県三重郡菟野町大字千草から河口まで

対象となる河川

- 三滝川水系金溪川
 - 検討対象区間 左岸: 三重県三重郡菟野町大字宿野から三滝川合流点まで
 - 右岸: 三重県三重郡菟野町大字宿野から三滝川合流点まで
- 三滝川水系矢合川
 - 検討対象区間 左岸: 三重県四日市市桜町から三滝川合流点まで
 - 右岸: 三重県四日市市桜町から三滝川合流点まで
- 三滝川水系三滝新川
 - 検討対象区間 左岸: 三滝川分派点から海蔵川合流点まで
 - 右岸: 三滝川分派点から海蔵川合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨 : 三滝川流域の24時間の総雨量779mm、海蔵川流域の24時間の総雨量828mm

(5) 関係市町村 : 四日市市、菟野町

(6) その他計算条件等

① この図は、三滝川・金溪川・矢合川・三滝新川、海蔵川の三重県管理区間において破壊等が起きた場合の浸水継続時間を図示しています。

② この図は、三滝川・金溪川・矢合川・三滝新川、海蔵川において、一定の条件で破壊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。破壊地点は、三滝川は三重県管理区間の0.0kmから19.0km地点、金溪川は三重県管理区間の0.0kmから2.6km地点、矢合川は三重県管理区間の0.0kmから3.9km地点、三滝新川は三重県管理区間の0.0kmから0.4km地点、海蔵川は三重県管理区間の0.0kmから18.6km地点において想定したものです。

③ 氾濫計算は、対象区域を25m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。

