天白川水系天白川・鹿化川 洪水浸水想定区域図[浸水継続時間](想定最大規模)

1　説明文

（１）この図は、天白川水系天白川・鹿化川について、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、公表時点の天白川・鹿化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天白川・鹿化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　：令和元年5月7日

（３）対象となる水位周知河川

・天白川水系天白川

検討対象区間　左岸：三重県四日市市内山町から河口まで

右岸：三重県四日市市内山町から河口まで

・天白川水系鹿化川

検討対象区間　左岸：三重県四日市市松本6丁目から天白川合流点まで

右岸：三重県四日市市大字松本から天白川合流点まで

（４）算出の前提となる降雨：天白川流域の24時間の総雨量829mm

（５）関係市町　：四日市市

（６）その他計算条件等

①この図は、天白川・鹿化川の三重県管理区間において破堤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、天白川・鹿化川において、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、天白川は三重県管理区間の0.0kmから9.8km地点、鹿化川は三重県管理区間の0.0kmから3.9km地点において想定したものです。

③氾濫計算は、対象区域をおよそ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。

三重県　県土整備部　令和元年5月

この地図は三重県市町総合事務組合管理者の承認を得て、同組合所管の「2011三重県共有デジタル地図（数値地形図縮図10,000）」を使用し、調整したものである。
（承認番号：三総合地第20号）
本成果を複製あるいは使用して地図を調整する場合は、同組合の承認を必要とする。