

銚子川水系銚子川・岩井谷川・小谷小屋川・清五郎滝川・又口川・古和谷川・クチスポ谷川・キヨラ谷川 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)

位置図



1. 説明文

- (1) この図は、銚子川水系銚子川・岩井谷川・小谷小屋川・清五郎滝川・又口川・古和谷川・クチスポ谷川・キヨラ谷川について、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、公表時点の銚子川・岩井谷川・小谷小屋川・清五郎滝川・又口川・古和谷川・クチスポ谷川・キヨラ谷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銚子川・岩井谷川・小谷小屋川・清五郎滝川・又口川・古和谷川・クチスポ谷川・キヨラ谷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、想定される浸水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
- (2) 公表年月日 : 令和4年5月24日
- (3) 対象となる河川
- | | |
|------------------------|--|
| ・銚子川水系銚子川
検討対象区間 | 左岸：北牟婁郡紀北町和賀から北牟婁郡紀北町便ノ山まで
右岸：北牟婁郡紀北町和賀から北牟婁郡紀北町小山浦まで |
| ・銚子川水系岩井谷川
検討対象区間 | 左岸：北牟婁郡紀北町和賀から銚子川合流点まで
右岸：北牟婁郡紀北町和賀から銚子川合流点まで |
| ・銚子川水系小谷小屋川
検討対象区間 | 左岸：北牟婁郡紀北町和賀から銚子川合流点まで
右岸：北牟婁郡紀北町和賀から銚子川合流点まで |
| ・銚子川水系清五郎滝川
検討対象区間 | 左岸：北牟婁郡紀北町和賀から銚子川合流点まで
右岸：北牟婁郡紀北町和賀から銚子川合流点まで |
| ・銚子川水系又口川
検討対象区間 | 左岸：尾鷲市大字南浦から銚子川合流点まで
右岸：尾鷲市大字南浦から銚子川合流点まで |
| ・銚子川水系古和谷川
検討対象区間 | 左岸：尾鷲市大字南浦から又口川合流点まで
右岸：尾鷲市大字南浦から又口川合流点まで |
| ・銚子川水系クチスポ谷川
検討対象区間 | 左岸：尾鷲市大字南浦から又口川合流点まで
右岸：尾鷲市大字南浦から又口川合流点まで |
| ・銚子川水系キヨラ谷川
検討対象区間 | 左岸：尾鷲市大字南浦から又口川合流点まで
右岸：尾鷲市大字南浦から又口川合流点まで |
- (4) 算出の前提となる降雨 : 銚子川流域の24時間の総雨量1,212mm
- (5) 関係市町 : 尾鷲市、紀北町
- (6) その他計算条件
- ①この図は、銚子川・岩井谷川・小谷小屋川・清五郎滝川・又口川・古和谷川・クチスポ谷川・キヨラ谷川の三重県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この図は、銚子川・岩井谷川・小谷小屋川・清五郎滝川・又口川・古和谷川・クチスポ谷川・キヨラ谷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、銚子川は三重県管理区間の0.0kmから13.8km地点、岩井谷川は三重県管理区間の0.0kmから0.5km地点、小谷小屋川は三重県管理区間の0.0kmから0.8km地点、清五郎滝川は三重県管理区間の0.0kmから0.9km地点、又口川は三重県管理区間の0.0kmから10.5km地点、古和谷川は三重県管理区間の0.0kmから5.1km地点、クチスポ谷川は三重県管理区間の0.0kmから2.5km地点、キヨラ谷川は三重県管理区間の0.0kmから2.1km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5m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。

