

ハザード情報について

土砂災害情報とは

●土砂災害特別警戒区域(通称レッドゾーン)とは

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる区域で、特定の開発行為に対する許可制、建築物の構造規制等が行われる区域です。

●土砂災害警戒区域(通称イエローゾーン)とは

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれがあると認められる区域であり、危険の周知、警戒避難体制の整備が行われる区域です。

※本冊子に掲載の土砂災害情報は、令和4年3月現在の土砂災害特別警戒区域・警戒区域の指定済み・指定予定の情報を基に掲載しております。土砂災害は適宜更新されますので最新の情報及び詳細な指定区域については、熊本県ホームページの土砂災害情報マップ(<http://sabo.kiken.pref.kumamoto.jp/website/sabo/kuiki/>)をご確認ください。

河川浸水想定区域とは

●「計画規模」と「想定最大規模」の降雨について

洪水を引き起こす雨量については、「計画規模」の降雨と「想定最大規模」の降雨の2種類があります。計画規模の降雨とは、1/100~1/200年程度の割合で発生する降雨量を想定したもので、河川整備など洪水防御に関する計画の基本となる降雨です。一方で想定最大規模の降雨とは、想定しうる最大規模の降雨のことで、1/1000年程度の割合で発生する降雨量を想定しています。

●国管理「菊池川水系」の浸水想定区域について

この洪水浸水想定区域図は、菊池川水系菊池川の洪水予報区間について、水防法の規程により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

この洪水浸水想定区域図は、指定時点の菊池川の河道及び洪水調節施設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菊池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。

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による氾濫、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。

作成主体

国土交通省九州地方整備局菊池川河川事務所

指定年月日

平成29年3月29日

実施区間

菊池川 左岸:菊池市赤星字寿毛賀1279番地先から海まで
右岸:菊池市北宮字居屋敷64番地先から海まで
合志川 左右岸:菊池市泗水町豊水字出口4122番の1地先の町道橋から菊池川合流点まで
迫間川 左右岸:菊池市豊間字前田71番地の市道橋から菊池川合流点まで
上内田川 左岸:菊池市七城町瀬戸口字西前田10番地先から迫間川合流点まで
右岸:山鹿市鹿本町石淵字蛇口瀬758番地先から迫間川合流点まで

前提となる降雨

菊池川流域の12時間総雨量545mmの降雨がある場合



●熊本県管理河川の水位周知区間の浸水想定区域について 対象河川:菊池川、合志川、河原川、上内田川

この洪水浸水想定区域図は、菊池川水系河川(菊池川、合志川、河原川、上内田川)の水位周知区間について、水防法の規程により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

この洪水浸水想定区域図は、公表時点の菊池川水系河川(菊池川、合志川、河原川、上内田川)の河道及び洪水調節施設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菊池川水系河川(菊池川、合志川、河原川、上内田川)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。

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による氾濫、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。

作成主体

熊本県土木部河川課

指定年月日

平成30年12月21日

実施区間

菊池川 左岸:菊池市赤星字寿毛賀1279番地先から杉生川合流点まで 河原川 左岸:県道菊池赤水線(河原橋)から菊池川合流点まで
右岸:菊池市北宮字居屋敷64番地先から杉生川合流点まで 右岸:県道菊池赤水線(河原橋)から菊池川合流点まで
合志川 左岸:米井川合流点から市道久米線(高江久米橋)まで
右岸:米井川合流点から市道久米線(高江久米橋)まで

前提となる降雨

菊池川:菊池川流域の9時間雨量647mm 合志川:合志川流域の9時間雨量653mm 河原川:河原川流域の9時間雨量762mm

注意事項 土砂災害警戒区域や浸水想定区域に指定されていない区域であっても、災害が発生しないというものではありません。危険を感じたら速やかに安全な場所に避難してください。また、作成に関しては、最新の注意を払っておりますが、縮尺の関係上、実際とは若干の誤差が生じている場合があります。詳細については、各作成機関にお問い合わせください。



● 熊本県管理河川の水位周知区間以外の浸水想定区域について

対象河川：①菊池川、②合志川、③上生川、④野々島川、⑤小野川、⑥塩浸川、⑦上庄川、⑧日向川、⑨矢護川、⑩峠川
⑪二鹿来川、⑫迫間川、⑬天神川、⑭上内田川、⑮木野川、⑯小木川、⑰雪野川、⑱鳳来川、⑳鴨川
㉑河原川、㉒生味川、㉓柏川

この洪水浸水想定区域図は、菊池川水系①～⑳河川の法河川区間（水防法に基づく洪水予報区間及び水位周知区間外）について、氾濫が推定される範囲、氾濫した場合に推定される水深を表示した図面です。

この洪水浸水想定区域図は、作成時点の地形地物の状況等を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により①～㉓の河川が氾濫した場合に推定される氾濫の状況をシミュレーションにより求めたものです。

なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川堤防の決壊による氾濫範囲の拡大、内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域図に表示されていない区域においても氾濫が発生する場合があります。

作成主体 熊本県 **公表年月日** ①～⑬、⑮～㉓：令和4年3月29日 ⑭：令和3年10月15日

実施区間

- ①菊池川
左岸：菊池市原字深葉5026番地先から杉生川合流点まで
右岸：菊池市市成5024番地先から杉生川合流点まで
- ②合志川
左岸：菊池市旭志弁利字泉水1917-2地先から米井川合流点まで
右岸：菊池市旭志弁利字水源1893-4地先から米井川合流点まで
- ③上生川
左岸：合志市野々島字一丁田4301番地先から合志川合流点まで
右岸：合志市御代志字志水778番の2地先から合志川合流点まで
- ④野々島川
左岸：合志市野々島字舟橋4999番の1地先の町道橋から上生川への合流点まで
右岸：合志市野々島字舟橋4999番の1地先の町道橋から上生川への合流点まで
- ⑤小野川
左岸：熊本市北区植木町大字小野字東前17番の1地先の町道橋から上生川への合流点まで
右岸：熊本市北区植木町大字小野字東前17番の1地先の町道橋から上生川への合流点まで
- ⑥塩浸川
左岸：合志市豊岡字宮本321番の2地先から合志川への合流点まで
右岸：合志市豊岡字城山113番地先から合志川への合流点まで
- ⑦上庄川
左岸：合志市栄字豆原1185番の2地先の町道橋から合志川への合流点まで
右岸：合志市栄字豆原1185番の2地先の町道橋から合志川への合流点まで
- ⑧日向川
左岸：菊池郡大津町大字大津字北築善105番の3地先の国道橋から合志川への合流点まで
右岸：菊池郡大津町大字大津字北築善105番の3地先の国道橋から合志川への合流点まで
- ⑨矢護川
左岸：菊池郡大津町大字矢護川字一の尾1999番地先から合志川への合流点まで
右岸：菊池郡大津町大字矢護川字後田1998番地先から合志川への合流点まで
- ⑩峠川
左岸：菊池市旭志川辺字上蛙石841番地先から矢護川への合流点まで
右岸：菊池市旭志川辺字上鍛冶屋583番の2地先から矢護川への合流点まで
- ⑪二鹿来川
左岸：菊池市旭志麓字東谷1299番の1地先から合志川への合流点まで
右岸：菊池市旭志麓字南請1350番の1地先から合志川への合流点まで
- ⑫-1迫間川
左岸：中片川合流点から菊池市豊岡字前田71番地の市道橋まで
右岸：中片川合流点から菊池市豊岡字前田71番地の市道橋まで
- ⑫-2迫間川
左岸：菊池市班蛇口字鳥越2281番の2地先の県道橋から菊池市班蛇口字大野2688番の3地先まで
右岸：菊池市班蛇口字鳥越2281番の2地先の県道橋から菊池市班蛇口字穴川道2722番地先まで
- ⑬天神川
左岸：菊池市七城町砂田字瀬萩1720番地先の町道女塚橋から迫間川への合流点まで
右岸：菊池市七城町砂田字瀬萩1720番地先の町道女塚橋から迫間川への合流点まで
- ⑭上内田川
左岸：山鹿市菊鹿町上内田字吉原2005番地先から菊池市七城町瀬戸口字西前田10番地先まで
右岸：山鹿市菊鹿町矢谷字上威1169番地先から山鹿市鹿本町石測字蛇口瀬758番地先まで
- ⑮木野川
左岸：山鹿市菊鹿町阿佐古字黒仁田877番地先から上内田川への合流点まで
右岸：山鹿市菊鹿町上永野字北横尾1740番地先から上内田川への合流点まで
- ⑯小木川
左岸：菊池市小木字深田250番地先の市道第二小木橋から迫間川への合流点まで
右岸：菊池市小木字深田250番地先の市道第二小木橋から迫間川への合流点まで
- ⑰雪野川
左岸：菊池市重味字生蘇3927番地先から迫間川への合流点まで
右岸：菊池市重味字祖母山3932番の1地先から迫間川への合流点まで
- ⑱中片川
左岸：菊池市竜門字白戸1115番地先の市道橋から迫間川への合流点まで
右岸：菊池市竜門字白戸1115番地先の市道橋から迫間川への合流点まで
- ⑲鳳来川
左岸：菊池市班蛇口字鳳来1811番地先の市道橋から迫間川への合流点まで
右岸：菊池市班蛇口字鳳来1811番地先の市道橋から迫間川への合流点まで
- ⑳鴨川
左岸：菊池市長田字六反田55番地先から菊池川合流点まで
右岸：菊池市七城町清水字大町164番地先から菊池川合流点まで
- ㉑河原川
左岸：菊池市四町分字淵ノ上1838番地先の市道橋から県道菊池赤水線（河原橋）まで
右岸：菊池市四町分字淵ノ上1838番地先の市道橋から県道菊池赤水線（河原橋）まで
- ㉒生味川
左岸：菊池市原字木落4994-1地先から菊池川合流点まで
右岸：菊池市原字木落4995-1地先から菊池川合流点まで
- ㉓柏川
左岸：菊池市原字立門4293番の1地先の鉾甲川の合流点から菊池川合流点まで
右岸：菊池市原字立門4293番の1地先の鉾甲川の合流点から菊池川合流点まで

前提となる降雨

- ①・③～⑫-2・⑬・⑯～⑳・㉑：菊池川流域の9時間雨量647mmの降雨がある場合
- ②：流域全体に9時間の総雨量653mmの降雨がある場合
- ⑫-1：流域全体12時間の総雨量545mmの降雨がある場合
- ⑭・⑮：流域全体に9時間の総雨量664mmの降雨がある場合
- ㉒：流域全体に9時間の総雨量762mmの降雨がある場合

※国管理の菊池川水系の詳細な浸水想定区域については、菊池川河川事務所ホームページ(<http://www.qsr.mlit.go.jp/kikuti/html/bousai07.html>)に掲載されております。
県管理の水位周知河川及び水位周知河川以外の詳細な浸水想定区域については、熊本県河川課ホームページの【浸水想定区域に関すること】(https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/105/#ka_headline_4)に掲載されております。