

雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模降雨】

柳川市

みやま市



1) 説明文

- ① この図は、大牟田市に大雨が降った場合に、下水道や排水路などによる排水が追いつかずに溢れることや、河川の水位が上昇して河川への排水が難しくなることによる氾濫（内水氾濫という）について、浸水が想定される範囲やその深さを示したものです。
- ② この図は、令和5年度現在の整備状況で、大牟田市において想定しうる最大規模（1時間153mm）の降雨により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水状況をシミュレーションにより求めたものです。
- ③ このシミュレーションの実施にあたっては、降雨などによる県管理7河川（隈川・堂面川・長溝川・白銀川・白銀川放水路・大牟田川・諏訪川）からの外水氾濫等は考慮していません。

2) 基本事項等

- ① 作成主体：大牟田市
- ② 指定年月日：令和6年3月14日
- ③ 告示番号：大牟田市告示243号
- ④ 前提となる計画降雨：1時間153mm、8時間645mm
- ⑤ 浸水想定手法：平面二次元不定流解析（降雨損失・表面流出・河川及び主要水路水理・氾濫解析を一連で実施）
- ⑥ 対象地区 大牟田市全域

3) 注意事項等

- ① 地盤が低い箇所では浸水した時の水深が大きくなります。
- ② シミュレーションは塵芥による詰まり等により、この浸水想定区域以外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と異なる場合があります。

お問い合わせ先：大牟田市 防災危機管理室 電話：0944-41-2894

1:22,500

0 0.5 1 2 3 km

大牟田市

市役所

南関町

荒尾市

玉名市

凡例

浸水深(m)

	- 0.3
	0.3 - 0.5
	0.5 - 1.0
	1.0 - 3.0
	3.0 - 5.0
	5.0 -

凡例

- 県界
- 市界
- 流域界