

水防法第14条の2に基づく 天神周辺地区 内水浸水想定区域図(想定最大規模)



福岡市中央区

福岡市博多区

凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～3.0m未満の区域

水位周知下水道(天神幹線)の排水区域

シミュレーションの実施範囲

町丁目界

【参考】浸水時の指定避難所

- 指定
- 数字以上の階を指定

天神周辺地区 内水浸水想定区域図(想定最大規模)

1. 説明文

- (1) この図は、天神周辺地区について、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨による雨水出水浸水想定区域(以下、「内水浸水想定区域」という。)及び浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この内水浸水想定区域図は、令和3年3月末時点の天神周辺地区の下水道整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う雨水出水(以下、「内水氾濫」という。)による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) この図において、水防法第14条の2の規定により定められた内水浸水想定区域は、シミュレーション実施範囲のうち浸水が想定される区域(着色部)で示しています。
- (4) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、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内水氾濫、河川による氾濫及び高潮等を考慮していませんので、この内水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項

- (1) 作成主体 : 福岡市
- (2) 指定年月日 : 令和6年5月27日
- (3) 指定の根拠法令 : 水防法(昭和24年法律第193号)第14条の2
- (4) 対象となる水位周知下水道 : 天神幹線
- (5) 指定の前提となる降雨 : 天神周辺地区に時間最大雨量153mmの降雨

3. 主要な地点における一定時間ごとの水位の変化

右の表は、水防法第14条の2に規定された浸水想定区域において、想定最大規模降雨に伴う内水氾濫による主要地点(地下街の出入口付近)の水深の変化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、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内水氾濫、河川による氾濫及び高潮等を考慮していませんので、想定される水深の変化及び水深が、実際の水深の変化及び浸水深と異なる場合があります。

内水氾濫危険水位に到達後の経過時間	主要地点の水深
到達時	0cm
15分後	約10cm
30分後	約35cm
60分後	約35cm
90分後	約35cm
120分後	約35cm
165分後	約20cm
195分後	0cm

4. 備考

この図に示す指定避難所は、令和2年6月4日福岡市告示第174号に基づき、浸水時の指定避難所を記載しています。

※内水氾濫危険水位
水防法第13条の2に規定された、水位周知下水道である天神幹線の雨水出水特別警戒水位のこと。

