

庄内町内水浸水想定区域図【想定最大規模降雨】



1. 説明文
- ①この図は、庄内町都市下水道排水区域において、水防法の規定に基づく想定し得る最大規模の降雨が発生した場合に浸水が想定される範囲やその深さを表したものです。
- ②この内水浸水想定区域等は、指定時点の庄内町の下水道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨(1時間降水量150mmの降雨)に伴う雨水出水により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- ③この浸水想定区域図は、簡易シミュレーションと呼ばれる地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さを求めた手法により浸水想定を行っています。時間経過に伴う下水道等の排水施設への流入や溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深が異なる場合があります。
- ④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、河川(最上川、京田川)の破堤または越水による氾濫を考慮していませんので、この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があります。
- ⑤大雨による水害の発生が予想される場合は、この浸水想定区域図で考慮されていない河川からの洪水ハザードマップも必ず確認してください。
- なお、水害時において避難や水防活動を開始するタイミングは、お住まいの状況等により異なることから、自らの判断で適切に行動してください。
2. 基本事項等
- ①作成主体：庄内町
- ②指定の根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条の2第2項
- ③指定の前提となる降雨：想定最大規模降雨(24時間総雨量351mm、ピークの1時間に150mm)
- ④浸水想定手法：浸水シミュレーション手法(降雨損失と氾濫解析のみを実施)

凡例

対象区域

都市下水道区域

浸水深

1.00m以上

0.45m以上～1.00m未満

0.20m以上～0.45m未満

0.03m以上～0.20m未満

