

綾部市雨水出水浸水想定区域図 【想定最大規模降雨】

1. 説明文

- ① この図は、綾部市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨（1時間降雨量：130mm）が発生した場合に浸水が想定される範囲やその深さを示したものです。
- ② この図に示す浸水想定区域は、指定時点の綾部市の下水道の整備状況等を勘案して、想定最大規模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 この図に示す浸水想定区域は、公共下水道の計画区域のうち浸水が想定される区域を示しています。
- ④ 綾部排水区および青野排水区を除く地区のシミュレーションは、下水道の排水施設は一定の排水能力があるものとみなし、地形の高低差等から浸水が想定される範囲やその深さを求めたものです。
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浸水深・浸水区域が異なる場合があります。
- ⑤ このシミュレーションの実施に当たっては、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、津波、高潮、洪水（河川の破堤または越水）による氾濫等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や、想定される浸水深が実際と異なる場合があります。

2. 基本事項等

- ① 作成主体：綾部市
- ② 指定年月日：令和7年2月10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 第2項
- ④ 指定の前提となる降雨：想定最大規模降雨
- ⑤ 浸水想定手法【綾部排水区および青野排水区】降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析を一連で実施
【それ以外の排水区】降雨損失・氾濫解析のみを実施（下水道の排水能力は一定で考慮）
- ⑥ その他計算条件等：綾部排水区および青野排水区の浸水位は、放流先河川である由良川の水位が計画高水位まで上昇した場合を想定しています。
それ以外の排水区の浸水位は、地形の高低差を用いた氾濫解析によるシミュレーションであり、由良川の水位上昇の影響等は考慮していません。
シミュレーションは、対象区域を25m（625㎡程度）のメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算しています。
下水道等の排水施設と河川を一体としたシミュレーションではありません。

凡 例

浸水した場合に想定される水深
（ランク別）

- 0.3m未満の区域
- 0.3以上0.5m未満の区域
- 0.5m以上1.0m未満の区域
- 1.0m以上3.0m未満の区域
- 3.0m以上の区域

1:12,500 (A1)
1:25,000 (A3)

0 0.25 0.5 1 1.5 2 km