

綾部市雨水出水浸水想定区域図 【想定最大規模降雨】 (浸水継続時間)

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0.5m以上の浸水が継続する時間を示したものです。
- ② この図に示す浸水継続時間は、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 この図に示す浸水継続時間は、公共下水道の計画区域のうち0.5m以上の浸水が継続する時間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。

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されていません。
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 | |
|---|--------------|
| 浸水継続時間 (浸水深0.5m以上) | |
|  | 24時間以上48時間未満 |
|  | 48時間以上 |

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

0 0.25 0.5 1 1.5 2 km