

令和8年6月24日

報道関係者各位

広島市 都市マネジメント部 道路河川課

## 想定最大規模の内水による雨水出水浸水想定区域の指定について

広島市では、令和3年の水防法改正に基づき、水防法第14条の2第2項および同第4項<sup>※1</sup>で定められた想定最大規模降雨<sup>※2</sup>の内水<sup>※3</sup>による雨水出水浸水想定区域<sup>※4</sup>を作成し公表します。（指定公表年月日 令和8年6月24日）

### ※1 水防法第14条の2第2項

市町村長は、当該市町村が管理する次に掲げる排水施設について、雨水出水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、又は浸水を防止することにより、水災による被害の軽減を図るため、国土交通省令で定めるところにより、想定最大規模降雨により当該排水施設に雨水を排除できなくなった場合又は当該排水施設（第一号に掲げる排水施設にあつては、第十三条の二第二項の規定による指定に係るポンプ施設又は貯留施設に接続する排水施設を含む。）から河川その他の公共の水域若しくは海域に雨水を排除できなくなった場合に浸水が想定される区域を雨水出水浸水想定区域として指定するものとする。

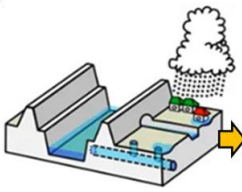
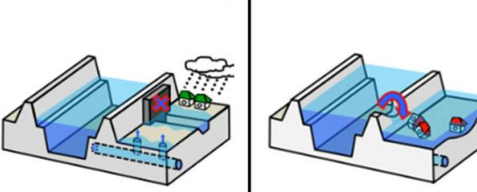
### 水防法第14条の2第4項

都道府県知事又は市町村長は、第一項又は第二項の規定による指定をしたときは、国土交通省令で定めるところにより、前項の国土交通省令で定める事項を公表するとともに、都道府県知事にあつては、関係市町村の長に通知しなければならない。

### ※2 想定最大規模降雨

広島市での想定最大規模の1時間雨量は147mm/hとされています。想定最大規模とは年超過確率1/1000（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/1000の降雨）です。

### ※3 内水氾濫と外水氾濫（洪水氾濫）の違い

| 内水氾濫                                                                                                                      | 外水氾濫                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>①短時間強雨等により雨水の排水が追いつかず、浸水が発生する。</p> |  <p>②合流先の河川の水位上昇により、水路や支川などから排水できなくなった雨水があふれる。</p> <p>河川の水位が上昇し、越水・溢水や堤防の決壊などにより、堤防や河岸から流水があふれる。</p> |

出典：気象庁ホームページ（<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/intro/gyomu/wxad/kensyu/h29/pdf/6-4.pdf>）  
P32「大雨警報（浸水害）・洪水警報が対象とする災害」より

※4 「内水浸水想定区域図作成マニュアル(案) [令和3年7月 国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部]」、「流出解析利活用マニュアル(雨水対策における流出解析モデルの運用手引き) [2017年3月 公益財団法人 日本下水道新技術機構]」に基づき以下の手順にて作成しました。モデル化した管路網に対しシミュレーションを行っているため、実際の降雨時と異なる場合があります。

- ①既存資料（公共下水道(雨水)施設平面図、現況水路調査資料、過去の工事図面、貯留施設資料等）を精査
- ②不明箇所を実測し既存資料を補足
- ③各排水区ごとに管径 600mm 以上の排水施設を対象に管路網をモデル化
- ④キャリブレーション（流出係数を変動項目として構築したモデルの妥当性を判断する）を実施し、モデルの妥当性を検証
- ⑤流出解析ソフトを用いた浸水シミュレーションにより内水浸水想定を実施

＜本件に関する問い合わせ先＞

橿原市 都市マネジメント部 道路河川課

橿原市八木町 1-1-18

TEL:0744-47-3513（直通）

担当：高嶋、外山、水谷