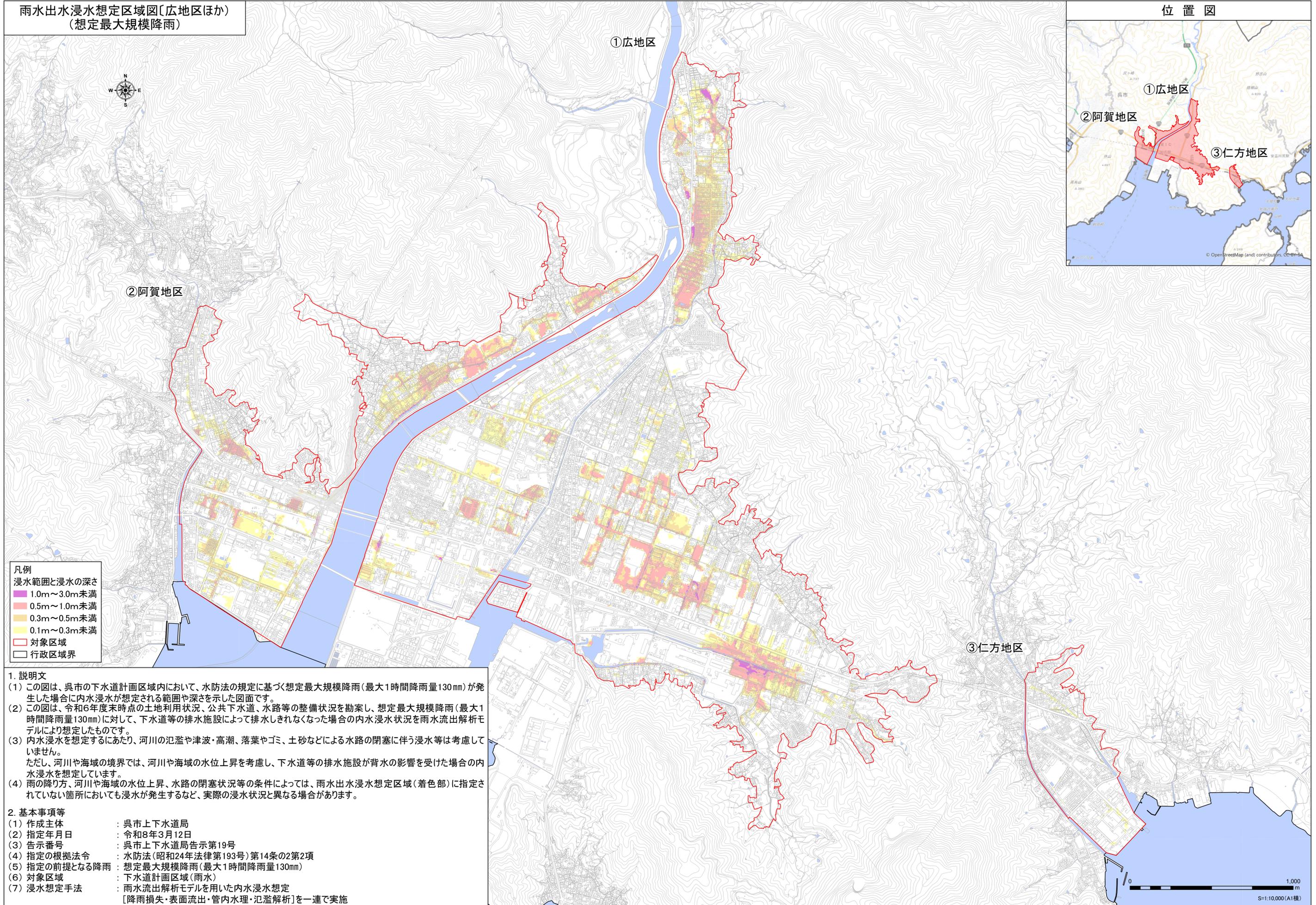


雨水出水浸水想定区域図(広地区ほか)
(想定最大規模降雨)

位置図



1. 説明文
(1) この図は、呉市の下水道計画区域内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨(最大1時間降雨量130mm)が発生した場合に内水浸水が想定される範囲や深さを示した図面です。
(2) この図は、令和6年度末時点の土地利用状況、公共下水道、水路等の整備状況を勘案し、想定最大規模降雨(最大1時間降雨量130mm)に対して、下水道等の排水施設によって排水しきれなくなった場合の内水浸水状況を雨水流出解析モデルにより想定したものです。
(3) 内水浸水を想定するにあたり、河川の氾濫や津波・高潮、落葉やゴミ、土砂などによる水路の閉塞に伴う浸水等は考慮していません。
ただし、河川や海域の境界では、河川や海域の水位上昇を考慮し、下水道等の排水施設が背水の影響を受けた場合の内水浸水を想定しています。
(4) 雨の降り方、河川や海域の水位上昇、水路の閉塞状況等の条件によっては、雨水出水浸水想定区域(着色部)に指定されていない箇所においても浸水が発生するなど、実際の浸水状況と異なる場合があります。

2. 基本事項等
(1) 作成主体 : 呉市上下水道局
(2) 指定年月日 : 令和8年3月12日
(3) 告示番号 : 呉市上下水道局告示第19号
(4) 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
(5) 指定の前提となる降雨 : 想定最大規模降雨(最大1時間降雨量130mm)
(6) 対象区域 : 下水道計画区域(雨水)
(7) 浸水想定手法 : 雨水流出解析モデルを用いた内水浸水想定
[降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析]を一連で実施