

内川水系（内川、内川放水路、土居川）
洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）

1. 説明文

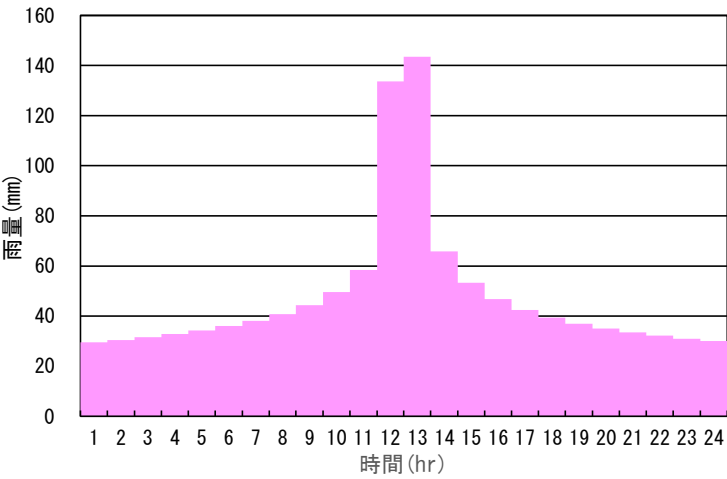
- (1) この図は、内川水系（内川、内川放水路、土居川）について、水防法の規定に基づき浸水継続時間を表示した図面です。
- (2) この浸水継続時間は、令和5年度末時点の内川水系（内川、内川放水路、土居川）の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により内川水系（内川、内川放水路、土居川）が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) このシミュレーションの実施にあたっては、堺市管理河川以外（支川など）の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示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。

2. 基本事項等

- (1) 作成主体 堺市 建設局 土木部 河川水路課
- (2) 公表年月日 令和7年9月9日
- (3) 根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第3項
- (4) 対象となる河川
- ・二級河川内川水系 内川
左岸：堺市堺区錦之町西3丁40番地先から海まで
右岸：堺市堺区海山町1丁60番地先から海まで
 - ・二級河川内川水系 内川放水路
内川分岐点から海まで
 - ・二級河川内川水系 土居川
左岸：堺市堺区大仙西町1丁6番地先から内川合流点まで
右岸：堺市堺区南旅籠町東4丁13番地先から内川合流点まで

(5) 算出の前提となる降雨

内川流域の24時間総雨量 1,150.0 mm、1時間最大雨量 143.6 mm



(6) 関係市町村
堺市

(7) その他

- ①氾濫計算は、対象区域を25m格子（計算メッシュ）に分割し、これを1単位として計算しています。また計算メッシュの地盤高は航空レーザ測量をもとに平均地盤高を求めたものを用いており、微地形による影響を表せていない場合があります。

内川水系(内川・内川放水路・土居川) 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)

