

資料 2. 内水ハザードマップ等の作成事例集

内水ハザードマップ等の作成事例集（洪水ハザードマップの作成事例も含む）

（国土交通省ハザードマップポータルサイトや自治体のHPよりPDF等のデータを入手可能）

内水浸水想定手法の違いによる作成事例

- 作成事例1. 浸水シミュレーションによる作成事例（東京都千代田区）
- 作成事例2. 浸水実績を活用した作成事例（愛知県江南市）
- 作成事例3. 降雨の違いによる内水浸水想定区域の変化を示した事例（広島県広島市）

他のハザードマップとの連携による作成事例

- 作成事例4. 洪水ハザードマップとの連携の事例（千葉県千葉市）
- 作成事例5. 津波ハザードマップとの連携の事例（岩手県陸前高田市）

住民への情報の伝え方を工夫した事例

- 作成事例6. 浸水に対する地域特性を表示した事例（愛知県一宮市）
- 作成事例7. 建物種別階別の適切な避難行動を示した事例（愛知県清須市）
- 作成事例8. 概略的に浸水危険区域を表示した事例（岐阜県岐南町）
- 作成事例9. 外国語版の事例（千葉県木更津市）

住民に分かりやすい内水ハザードマップを作成するための取り組みによる作成事例

- 作成事例10. 学校教育の場で意見聴取して作成した事例（福井県福井市）

広告を掲載する作成事例

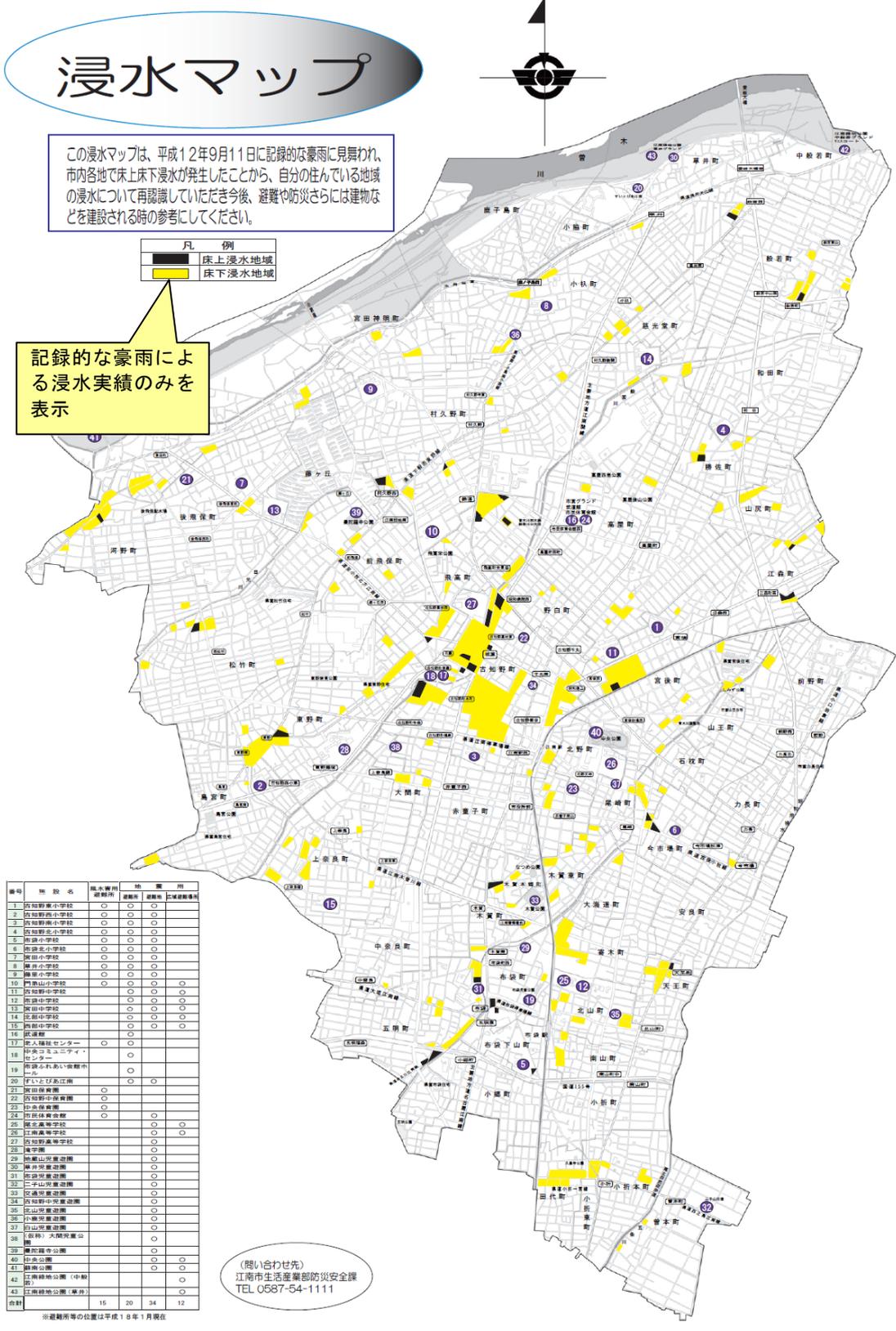
- 作成事例11. 広告を掲載する事例（秋田県大仙市） ※ホームページアドレスのみの紹介
（http://www.city.daisen.akita.jp/site/gyousei/org_info/simin/shoubouanzen/hazardmap/）

本文中で紹介した作成事例

本文ページ	作成事例の概要	自治体名
55	内水と洪水の浸水想定区域図を重ね合せて表示した事例	神奈川県茅ヶ崎市
56,102	内水と洪水の浸水想定区域図を並列表示した事例	大阪府大阪市
56,57	内水浸水想定区域図を表面に、内水と洪水の浸水想定区域の重ね合せ図を裏面に表示した事例	三重県四日市市
63	避難時危険箇所を表示した事例	福岡県北九州市
68	過去の浸水実績を記入した事例	東京都北区
69	地下施設を表示した事例	兵庫県神戸市
82	下水道整備状況を記載した事例	兵庫県芦屋市
83	浸水想定区域及び避難場所に隣接自治体を含めた事例	山形県山形市
96	外国語を併記した事例	東京都狛江市

【作成事例2】 浸水実績を活用した作成事例（愛知県江南市：内水）

記録的な豪雨による浸水実績（床上浸水・床下浸水）と避難所のみを表示している。



【作成事例3】降雨の違いによる内水浸水想定区域の変化を示した事例（広島県広島市：内水）

降雨の強さによって、浸水範囲が異なることを表示している。

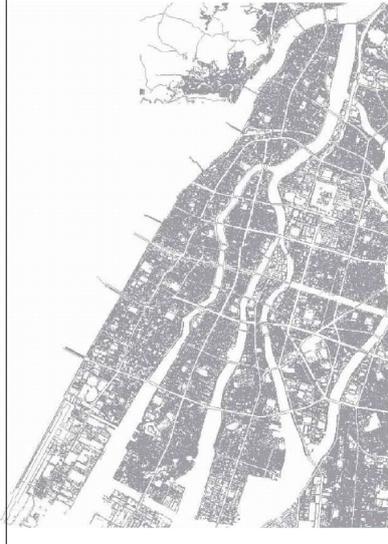
浸水(内水)想定区域図

平成19年3月時点の下水道施設に5種類の雨が降った場合の浸水を想定したものです。

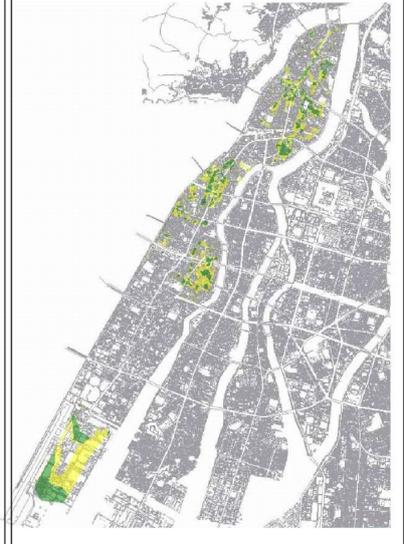
最新の気象情報に、ご注意ください。

浸水の深さ	
	100~150cm
	50~100cm
	20~50cm
	10~20cm

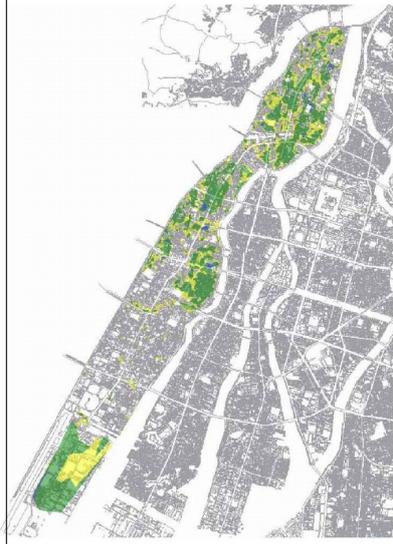
《1時間雨量が15ミリの場合》



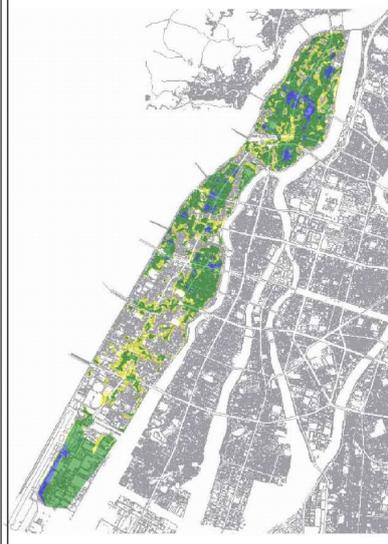
《1時間雨量が25ミリの場合》



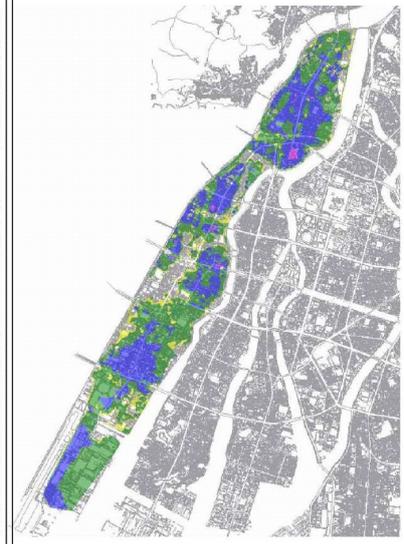
《1時間雨量が40ミリの場合》



《1時間雨量が53ミリの場合》

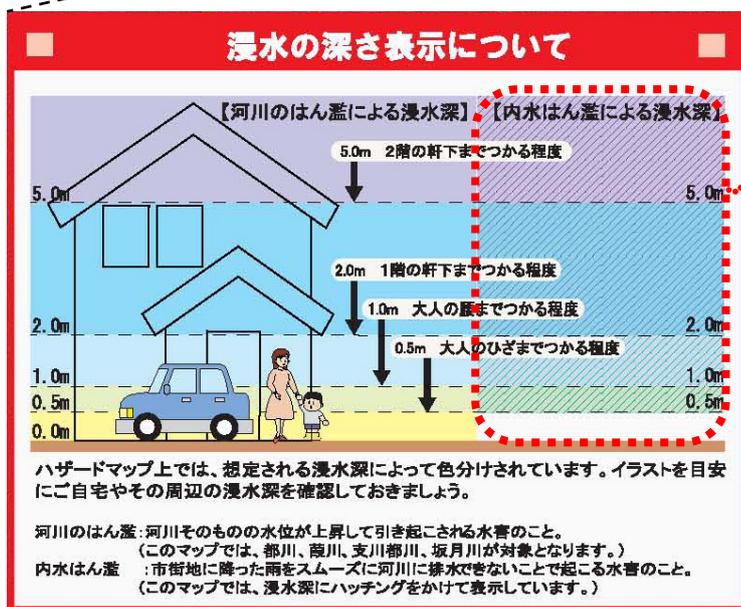
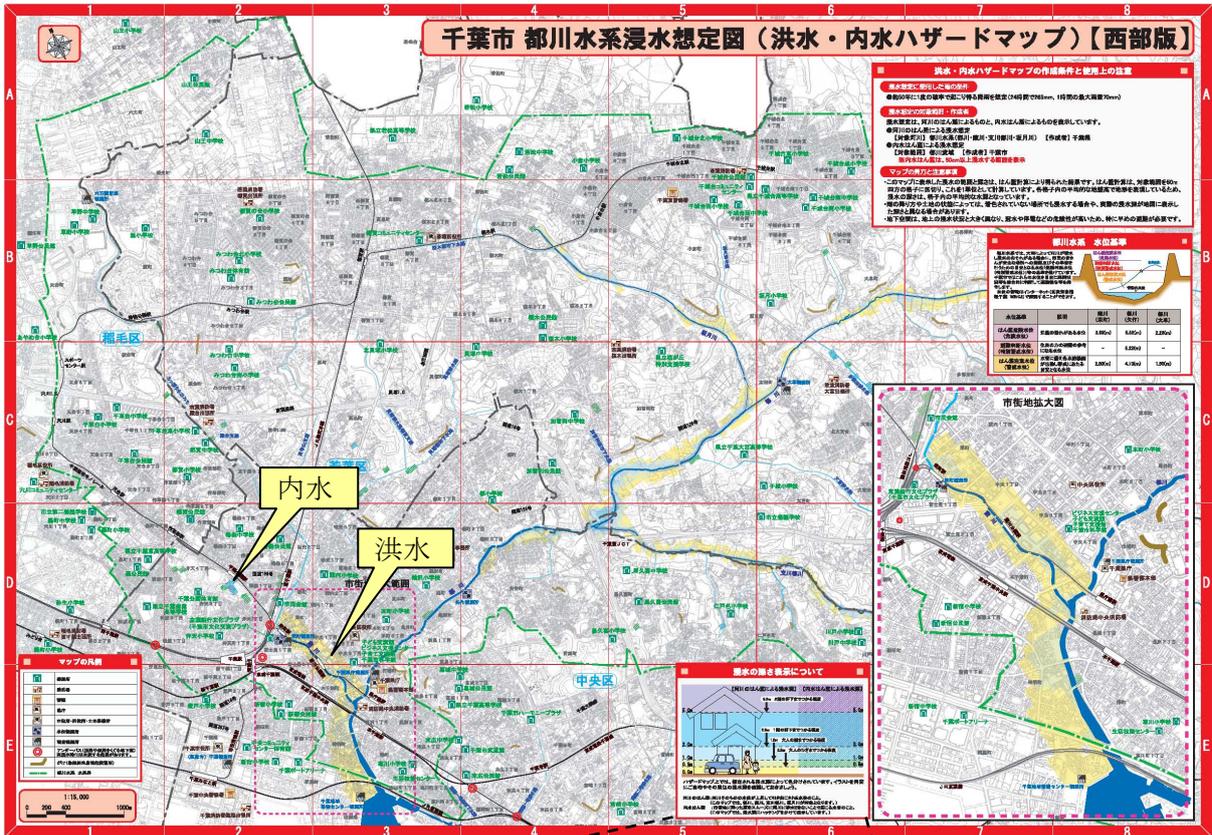


《1時間雨量が81ミリの場合》



【作成事例4】洪水ハザードマップとの連携の事例（千葉県千葉市：洪水+内水）

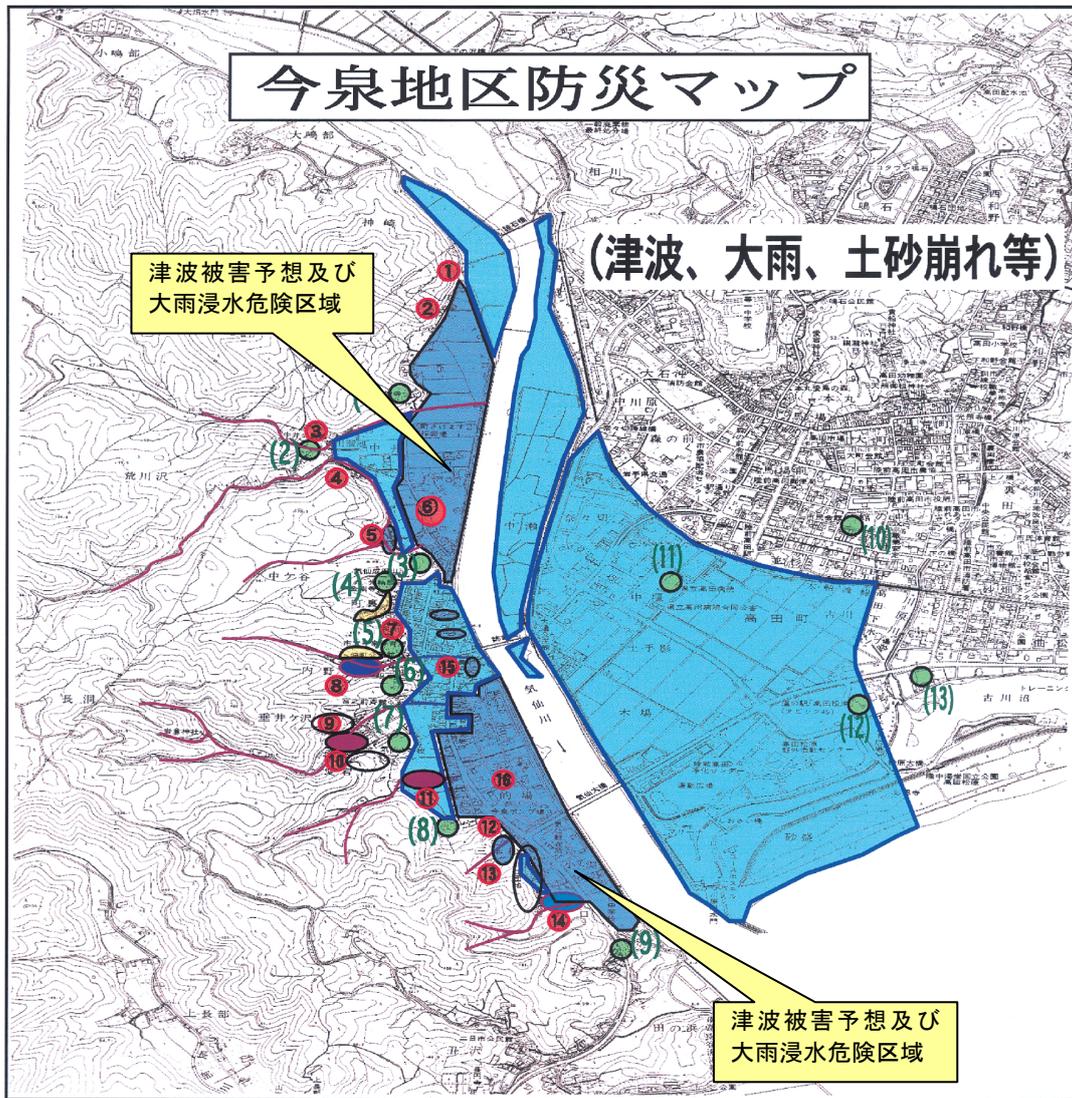
内水と洪水の浸水想定区域を重ねて表示している。内水の浸水想定区域は網掛けして洪水の浸水想定区域と見分けができるように配慮されている。



内水の浸水想定区域は網掛けが施されている

【作成事例5】津波ハザードマップとの連携の事例（岩手県陸前高田市：津波+内水）

岩手県津波シミュレーションの結果を基に、沿岸地域の住民の方々と協働で、沿岸地区ごとの津波防災マップを作成し、市ではこれをハザードマップとしている。平成21年1月末現在では、津波ハザードマップとしてインターネット公開している。



No.	危険箇所
①	神崎地区土石崩落危険箇所
②	神崎地区土砂崩壊危険箇所
③	荒川地区土砂崩壊危険箇所
④	中ヶ谷地区土砂崩壊危険箇所
⑤	中ヶ谷地区水路溢水危険箇所
⑥	中井地区浸水危険箇所
⑦	館の山土砂崩壊危険箇所
⑧	内野地区水路溢水危険箇所
⑨	垂井ヶ沢地区土砂崩壊危険箇所
⑩	垂井ヶ沢地区土石流危険箇所
⑪	愛宕下地区土石流危険箇所
⑫	愛宕下地区土砂崩壊危険箇所
⑬	三本松地区水路溢水危険箇所
⑭	川口地区水路溢水危険箇所
⑮	町裏地区浸水危険箇所
⑯	町・的場地区浸水危険箇所

No.	避難場所
(1)	泉増寺境内
(2)	中井公民館
(3)	今泉天満宮
(4)	金剛寺境内
(5)	仲町公民館
(6)	轟訪神社境内
(7)	気仙小学校
(8)	龍泉寺境内
(9)	旧市立博物館
(10)	市民会館
(11)	県立高田病院
(12)	道の駅高田松原
(13)	キャピタルホテル1000

凡	例
土砂崩れ危険箇所	●
土石流危険区域	●
急傾斜地危険箇所	○
急傾斜地危険区域	○
津波被害予想区域	■
津波被害予想及び大雨浸水危険区域	■
避難場所	●

気仙地区コミュニティ推進協議会