

【침수 위험지역 지도란】

【 浸水ハザードマップとは 】

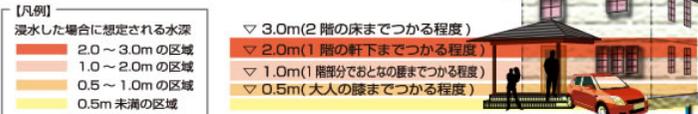
「平成21年7月中国・九州北部豪雨」では、博多観測所(福岡空港)で1時間に116mmの記録的な雨が降り、河川のはん濫による浸水想定区域以外の範囲でも下水道や側溝などからの浸水被害(内水被害)が発生しました。

このマップは、福岡県が公表した「河川からの浸水想定区域(外水被害)」と、福岡市が作成した「平成21年7月豪雨の浸水実績にもとづいた浸水想定区域」を重ねて表示することにより、内水被害を含めた浸水への注意を、市民のみならず、よりいっそう呼びかけるものです。

河川からの浸水想定区域 …(例)中央区版

那珂川が、おおむね100年に1回程度起こる大雨(24時間総雨量328mm)によりはん濫した場合および樋井川が、おおむね70年に1回程度起こる大雨(12時間総雨量256mm)により、はん濫した場合想定される浸水の状況を、福岡県がシミュレーションにより求めたものです。

想定される水深を色別であらわしています。水深の目安は次のとおりです。



平成21年7月豪雨の浸水実績にもとづいた浸水想定区域

//// は、福岡市の平成21年7月豪雨の浸水実績調査にもとづき、浸水が想定される範囲を示したものです。また、一部の地域については、水害に関するワークショップなど住民の方々の情報・意見を踏まえて範囲を定めています。水深は、おおむね大人のひざ下(45cm)程度を想定しています。

雨の降り方によって浸水の状況が変わるため、このマップで示した以外の場所も浸水する可能性がありますので、十分ご注意ください。

<범례>

침수되었을 시 예상되는 수심



“2009년 7월 주고쿠·규슈 북부 호우” 때에는 하카타 관측소(후쿠오카 공항)에서 1시간에 116mm의 기록적인 호우가 내려 하천의 범람으로 인한 침수 예상 구역 이외의 범위에서도 하수도 및 배수로 등에 의한 침수 피해(내수 피해)가 발생하였습니다。

이 지도는 후쿠오카현이 공표한 ‘하천에 의한 침수 예상 구역 (외수 피해)’과 후쿠오카시가 작성한 ‘2009년 7월 호우 침수 통계를 근거로 한 침수 예상 구역’을 함께 표시하여, 내수 피해와 더불어 시민 여러분들께 한층 더 침수에 대한 주의를 환기 시키기 위해 제작되었습니다。

하천으로 인한 침수 예상 구역

나가사와가 대략 100년에 한 번꼴로 발생하는 호우(24시간 내 총 강수량 328mm)에 의해 범람했을 경우와 히이카와가 대략 70년에 한 번꼴로 발생하는 호우(12시간 내 총 강수량 256mm)에 의해 범람했을 경우 예상되는 침수 상황을 후쿠오카현이 시뮬레이션을 통해 나타낸 것입니다. 예상되는 수심을 색깔별로 표시하였으며, 수심의 기준은 다음과 같습니다。

2009년 7월 호우의 침수 실적에 근거한 침수 예상 구역

//// 는 후쿠오카시의 2009년 7월 호우의 침수 실적 조사에 근거하여 침수가 예상되는 범위를 표시한 것입니다. 또한, 일부 지역에 대해서는 수해에 관한 워크숍 등 주민 여러분의 정보·의견을 수렴하여 범위를 정하였습니다. 수심은 대략 어른의 무릎 아래(45cm) 정도로 예상하고 있습니다。

강우 상태에 따라서 침수 상황이 바뀌기 때문에 이 지도에 표시된 지역 외의 장소도 침수될 가능성이 있으므로 주의해 주시기 바랍니다.

