

1-1 浸水ハザードマップについて

豊中市浸水ハザードマップは、住民等の皆様に本市で想定される風水害を知っていただき、災害時に被害が軽減することを目的に作成しております。

本市に影響のある河川の洪水にかかる浸水想定区域について、従来の計画規模（おおむね200年に一度の降雨量）から、想定し得る最大規模（1,000年に一度を上回る降雨量）の区域に拡大されたことを受け、最新の水害リスクをふまえたハザードマップを新たに作成しました。

また、内水氾濫についても近年の局地的な大雨による被害を考慮し、想定し得る最大規模の降雨による浸水想定を行っております。

地図面には、内水氾濫と洪水による浸水区域・浸水深・指定緊急避難場所等を掲載し、学習面には、「水害に備えた事前の心構え」、ご自身の行動を考えていただく「避難行動判定フロー」や「マイ・タイムライン」、「避難時の心得」と風水害に備えるための情報を掲載しております。

日頃から、本ハザードマップを活用して、家族やご近所の方と話し合い、緊急時にどうすればよいかを確認しましょう。浸水が想定される区域は、雨の降り方や状況によりハザードマップの想定通りに浸水するとは限りません。大雨の際には各機関からの情報収集に努め、早めの避難行動を心掛けてください。

【想定最大規模降雨】

【外水】	変更前	変更後
猪名川	昭和28年9月大雨の2倍 (1日で279mm)	猪名川・藻川流域の9時間総雨量:380mm
神崎川	200年に一度の大雨 (1日で273mm)	24時間総雨量:737mm 1時間最大雨量:81.1mm(加島地点上流域平均)
千里川	200年に一度の大雨 (1日で355mm)	猪名川合流点上流域の24時間総雨量:1,150mm 1時間最大雨量:138.2mm
天竺川		神崎川合流点上流域の24時間総雨量:1,150mm 1時間最大雨量:142.6mm
兎川		神崎川合流点上流域の24時間総雨量:1,150mm 1時間最大雨量:145.4mm
高川		神崎川合流点上流域の24時間総雨量:1,150mm 1時間最大雨量:142.1mm
旧猪名川		
箕面川	—	兵庫県界上流域の24時間総雨量:1,150mm 1時間最大雨量:133.2mm
淀川	—	枚方地点上流域の24時間総雨量360mm(宇治川を除く区間) 宇治地点上流域の9時間総雨量356mm(宇治川)

浸水想定は、水防法に基づき各河川管理者が指定したものを使用しています。

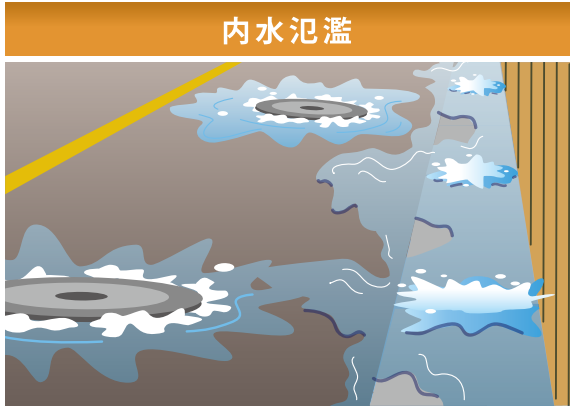
【内水】	変更前	変更後
	平成18年8月22日降雨 (1日で116mm、1時間で110mm)	1日総雨量:153mm 1時間最大雨量:147mm

浸水想定は、水防法に基づき豊中市が指定したものを使用しています。

1. 災害を知る

1-2 水害発生メカニズム

大雨や台風により発生する水害は、身近な水路や下水道があふれる「内水氾濫」と、河川の決壊や氾濫によって発生する「外水氾濫」の2種類が考えられます。台風や前線等で大雨が降り続けると、内水氾濫と洪水(外水氾濫)が同時に起こる可能性もあり大変危険です。大雨の時に、自分や家族がどのような行動を取るべきか、考えておく必要があります。



降った雨をスムーズに河川へ排水しきれなくなって、下水道や水路などから水があふれることです。都市部での被害が増えています。



河川水位の上昇や、堤防の決壊によって、河川から水があふれることです。外水氾濫は、家屋の倒壊や流出など、大規模な被害を引き起こすことがあります。

1-3 過去の水害

昭和42年7月8～9日の豪雨

台風から変わった低気圧が梅雨前線を刺激し豪雨をもたらし、大阪国際空港では最大時間雨量56.5mm、日雨量251mmを記録しました。本市では広い範囲で床上・床下浸水に見舞われ、千里川では堤防が決壊・崩壊し、天竺川でも堤防から越水しました。

人的被害	重傷	5人
	軽傷	171人
住宅被害	全壊	13戸
	流失	12戸
	半壊	41戸



平成6年9月6～7日の豪雨

市内の中北部を中心に豪雨がありました。桜井谷ポンプ場では、最大時間雨量94.5mm、総雨量295.5mmを記録しました。限定された範囲に極めて多量の降雨がある典型的な局地豪雨で、市内の中北部を中心に床上・床下浸水に見舞われました。

半焼(落雷)	1世帯
床上浸水	623世帯
床下浸水	1,629世帯



平成18年8月22日大阪府北部豪雨災害

局地的に本市の中西部を中心に利倉、原田地域や市役所周辺地域で1時間雨量100mm前後の降雨量があり、下水道施設の排水能力をはるかに超える集中豪雨となりました。このため、道路冠水や床上・床下浸水に見舞われるなど、多くの被害が出ました。

床上浸水	135世帯
床下浸水	263世帯

