

豊田市洪水ハザードマップ

竜神 高岡 前林 若園 中学校区

命を守る行動をとろう！ 想定される最大の浸水状況

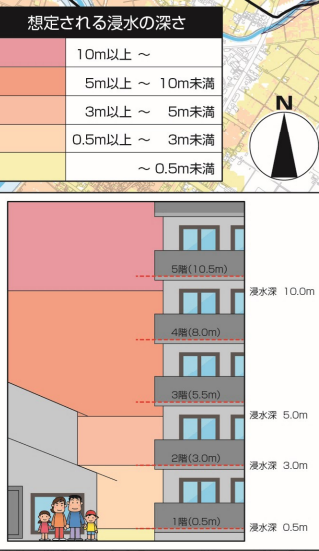
1,000年に1回程度の確率で発生する規模の大雨

※注意事項

- マップに示した浸水の予想される深さや範囲は、計算結果によるものであり、雨の降り方によっては浸水の想定されていない地域においても浸水したり、想定される深さが異なる場合があります。
- このマップは、洪水浸水想定区域図、内水浸水想定区域図、ため池ハザードマップなどの情報に基づいて作成されています。
- 国・県管理河川からの浸水は、各河川管理者が「洪水浸水想定区域図作成マニュアル（第4版）」（平成27年7月）に基づき解析を行っています。
- 一部の豊田市管理河川等からの浸水については「小規模河川の浸水想定区域の手引き」（令和2年6月）に記載されている土木研究所向けモデルを用いて解析を行っています。
- 内水浸水による浸水は、20cm以上を明示しています。
- ため池からの浸水は、浸水のため池が中継した際の影響範囲を明示しています。
- 浸水実績（平成12年東海豪雨）の区域は、当時の聞き取りにより作成したものを示しています。このマップは、土地利用や都市建設の変遷（宅地造成等）を反映した上で解析結果を掲載しているため、浸水実績（平成12年東海豪雨）が浸水想定区域内に含まれていない場合があります。
- 土砂災害警戒区域等は令和2年12月8日現在のものです。
- 事後の調査に基づいて土砂災害警戒区域等の範囲に変更が生じる場合があります。
- 一時避難場所・一時帰宅避難場所は、市内全域を対象とし、一時的に利用できる施設です。

凡例

- 家屋倒壊等浸水想定区域（河岸浸食）*
- 家屋倒壊等浸水想定区域（氾濫流）*
- 浸水実績（H12東海豪雨）
- 土砂災害特別警戒区域*
- 土砂災害警戒区域*
- 土砂災害危険箇所
- 緊急輸送道路等
- 道路（国道・県道）
- 中学校区
- 市町村界
- 風水害時の指定緊急避難場所
- 一時避難場所
- 一時帰宅避難場所
- 市外の指定緊急避難場所等
- 官公庁・消防署・警察署
- 河川監視カメラ
- 水位観測所
- 雨量観測所
- アンダーパス
- 要配慮者利用施設



要配慮者利用施設（令和2年12月時点）

No.	名称
8	丸山こども園
9	こじまこども園
12	新堀こども園
21	藤子山小学校放課後児童クラブ
23	新堀小学校放課後児童クラブ
24	豊小学校放課後児童クラブ
42	三九郎病院リハビリサービスセンター
58	特別養護老人ホーム豊田つづみ園
59	特別養護老人ホーム豊田さすばる
65	サービス付き高齢者向け住宅 クール豊田上里園
66	グループホーム森澤苑
68	グループホームジョイア永苑
74	ジョイナスエイク
78	こむろ
79	ジョイナスつかさ
81	なないろ
93	bonds cafe(豊田市福祉センター内)
93	福祉センター
102	藤子山小学校
103	新堀小学校
119	医療法人社団以心会中野野病院
120	豊小学校

一時避難場所（協定施設）

番号	名称
1	豊田高専(第二体育館)
2	豊田高専(第一体育館)
3	中京大学
4	愛知工業大学
5	愛知学院大学
6	ZENT大清水店(駐車場)
7	ZENT豊田本店(駐車場)
8	ZENT若林店(駐車場)

大規模な災害が想定され市から発表があった場合に限り、一時的に利用できる施設です。避難時は各自に必要なものをご持参ください。

一時帰宅避難場所（公共施設）

番号	名称
1	市民文化会館
2	昆森公園(駐車場)
3	西山公園(駐車場)
4	新生公園(駐車場)
5	鞍ヶ池緑地(駐車場)
6	独投公園(駐車場)
7	土橋公園(駐車場)
8	井上公園(駐車場)
9	丸山公園(駐車場)
10	石野運動広場(駐車場)

大規模な災害が想定され市から発表があった場合に限り、一時的に駐車できる施設です。避難時は各自に必要なものをご持参ください。

アンダーパス

番号	名称
1	名古屋岡崎線
2	国道155号バイパス
3	東名高速道路
4	国道248号
5	国道248号
6	愛知環状鉄道
7	愛知環状鉄道
8	愛知環状鉄道
12	高橋稲谷3号線

水位観測所

番号	名称
11	駅前橋
10	新田橋
22	堤町
7	若林
19	大村(台31.8K地点)
25	家下一号橋
34	豊越橋

河川監視カメラ

番号	名称
1	堤町(逢妻川)
2	駒場町(逢妻川)
44	若林(逢妻川)
11	細谷町(逢妻川)

雨量観測所

番号	名称
10	竜神
9	駒場
11	高岡
8	上郷

風水害時の指定緊急避難場所

番号	名称	電話	避難スペース
45	竜神中学校	28-6600	体育館
46	竹村小学校	52-3420	体育館
47	土橋小学校	29-5285	体育館
48	豊田工業高等学校	52-4311	体育館
49	高岡中学校	52-1830	体育館
50	若林東小学校	52-7211	体育館
51	若林西小学校	52-2821	体育館
52	豊田南高等学校	53-1011	体育館
53	前林中学校	52-1353	体育館
54	堤小学校	52-3718	校舎②(浸水)
56	堤ヶ丘こども園	52-0166	ホール
57	堤こども園	52-3053	ホール
58	若園中学校	52-2233	体育館
59	若園小学校	52-3717	体育館
12	藤子山小学校	32-0196	校舎②(浸水)
18	美山小学校	28-3458	体育館
35	山之手小学校	28-0722	体育館
37	末野原中学校	27-9800	体育館
38	寿恵野小学校	28-5027	体育館
39	大井小学校	28-2501	体育館
40	豊野高等学校	28-8800	体育館
42	高瀬小学校	21-0026	体育館
44	上郷コミュニティセンター	21-0001	庁舎②(浸水)

①内の数値は階数を示し、その階数以上の階へ避難することを示しています。



災害から命を守るのはまず、あなた自身です



【ハザードマップとは】
豊田市洪水ハザードマップは、大雨による被害から皆さんが避難する際の参考となる情報をまとめたものです。このマップには、矢作川をはじめとした市内の主要な河川が大雨により氾濫した場合に浸水が想定される区域や深さ、土砂災害の危険箇所、避難場所などを表示しています。

1 災害リスクを知ろう

まずは、自分の住んでいる地域の災害リスク(被害想定)を把握しましょう。
河川の氾濫によって予想される浸水の範囲と深さのほか、指定緊急避難場所などの情報が記載されています。想定最大規模降雨(1,000年に1回程度の確率で発生する規模の大雨)での被害想定になります。
1,000年に1回程度の確率で発生する規模の大雨:1,000年毎に1回発生する周期的な大雨ではなく、1年間という期間でみた場合、毎年1/1,000(0.1%)程度の確率で発生する規模の大雨のことです。発生率は低いです。今年や来年に発生する可能性もあります。何より、ひとたび発生する場合は大雨となるため、いざという時に命を守る行動をとるために日頃から十分な備えが必要です。

詳しくはこちらのWebで・・・
洪水ハザードマップに関する様々な情報をまとめています。
●洪水ハザードマップデータ(PDF) ●とよたマップ(防災マップ)*
●河川氾濫等の解析条件 ●リアルタイム防災情報 など
とよたマップ(防災マップ)*: Web上の地図に様々な災害リスクを重ねて表示できる地図情報サービスです。自由に拡大・縮小ができるため、自宅付近の災害リスクをより詳細に確認することができます。

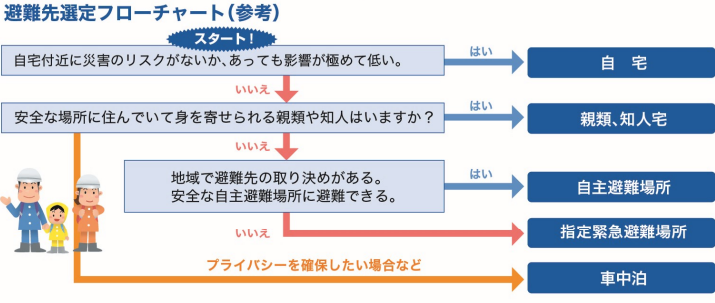
2 避難先と避難経路を確認しよう

緊急時にあわてず無事に避難するには、事前の準備と確認が必要です。
避難行動について知ろう

水平避難(立退き避難) 浸水、家屋倒壊・流失、土砂災害の危険区域から離れ、安全な場所へ避難します。	垂直避難(上階等移動) 安全な場所へ水平避難する時間がない場合や逃げ遅れた場合は、命を守るために、自宅の2階や近所の頑丈な建物のなるべく高い階など危険が及ばない場所に避難します。	屋内安全確保(在宅避難) 浸水、家屋倒壊・流失、土砂災害の危険がない場所または影響が小さい場所で、屋外に避難する方がかえって危険と判断される場合は、自宅などその場に留まり、安全を確保します。
離れた場所への移動のため、避難に一定の時間が必要です。事前に安全な避難経路や移動手段を確認し、余裕を持って避難を開始しましょう。	あくまで命を守るための行動であり、浸水が長時間継続した場合や危険区域内に立止した場合の問題点も考えましょう。豊田市には浸水が1週間続く箇所もあります。	電気・水道・ガスの停止に備え準備や食料、水、常備薬などの用意を日頃からしておきましょう。

避難先を考えよう・表面のマップにアイコン表示がある避難先は「指定緊急避難場所」と「一時避難場所(一時車両退避場所)」です。
・避難先はこの2つである必要はありません。下で紹介する施設等を参考に、自身や自宅の状況に応じて最適な避難先を考えましょう。

指定緊急避難場所 災害の危険から身を守るために緊急的な避難先として市が指定している施設です。風水害時に使用できない緊急避難場所もありません。	車中泊 安全な場所に停めた車中の避難です。プライバシー確保に配慮しながら、エコノミークラス設備付客室が体感しやすい必要があります。指定緊急避難場所駐車場のほか、一時利用可能な一時避難場所や一時車両退避場所を活用しましょう。
自宅 屋外に避難する方がかえって危険な場合があるため、屋内で身の安全を確保する在宅避難も考えましょう。危険を感じたら自宅の2階へ垂直避難するなどを守りましょう。	自主避難場所 自治体が指定する避難場所です。指定緊急避難場所が開設されるまでの待機場所や住民の避難所など地域によって指定の有無や取扱いが異なります。
親類・知人宅 安全な場所に身を寄せられる親類や知人がいれば、避難先として活用を考えましょう。白濁から避難について相談をおきましょう。	緊急退避場所(最後に命を守る場所) 逃げ遅れた場合などに、命を守るための緊急的に安全を確保する場所です。すぐに移動できる少しでも安全な場所を、あらかじめ緊急退避場所として決めておきましょう。



雨が激しく・長くなるほど、発生する洪水の規模が大きくなります。

1 大雨の初期・浸水の発生 (激しい雨が降り続く)
10年に1回の確率で発生する規模の大雨

【浸水状況】
身近な道路の水路や側溝などから水があふれるものの、浸水はまだ浅い。



水路や側溝からの浸水範囲 ※出典:内水浸水想定区域図

大雨が降った時に生じる災害リスク

河川氾濫による浸水
河川の水位が上昇し、堤防から水があふれたり、堤防が崩れたりすると、家屋、道路、農地などまわが水につかれます。大雨の規模によっては、住宅の2階以上が水につかる箇所も出てきます。

家屋倒壊等氾濫想定区域
大規模な洪水が発生した場合、家屋が倒壊もしくは流失する危険がある区域です。水平避難が必要であり、垂直避難を避けるべき区域です。家屋が倒壊する原因は、堤防が決壊した場合に発生する激しい氾濫流や河川の流れによって護岸や堤防と共に侵食される河岸侵食などを想定しています。

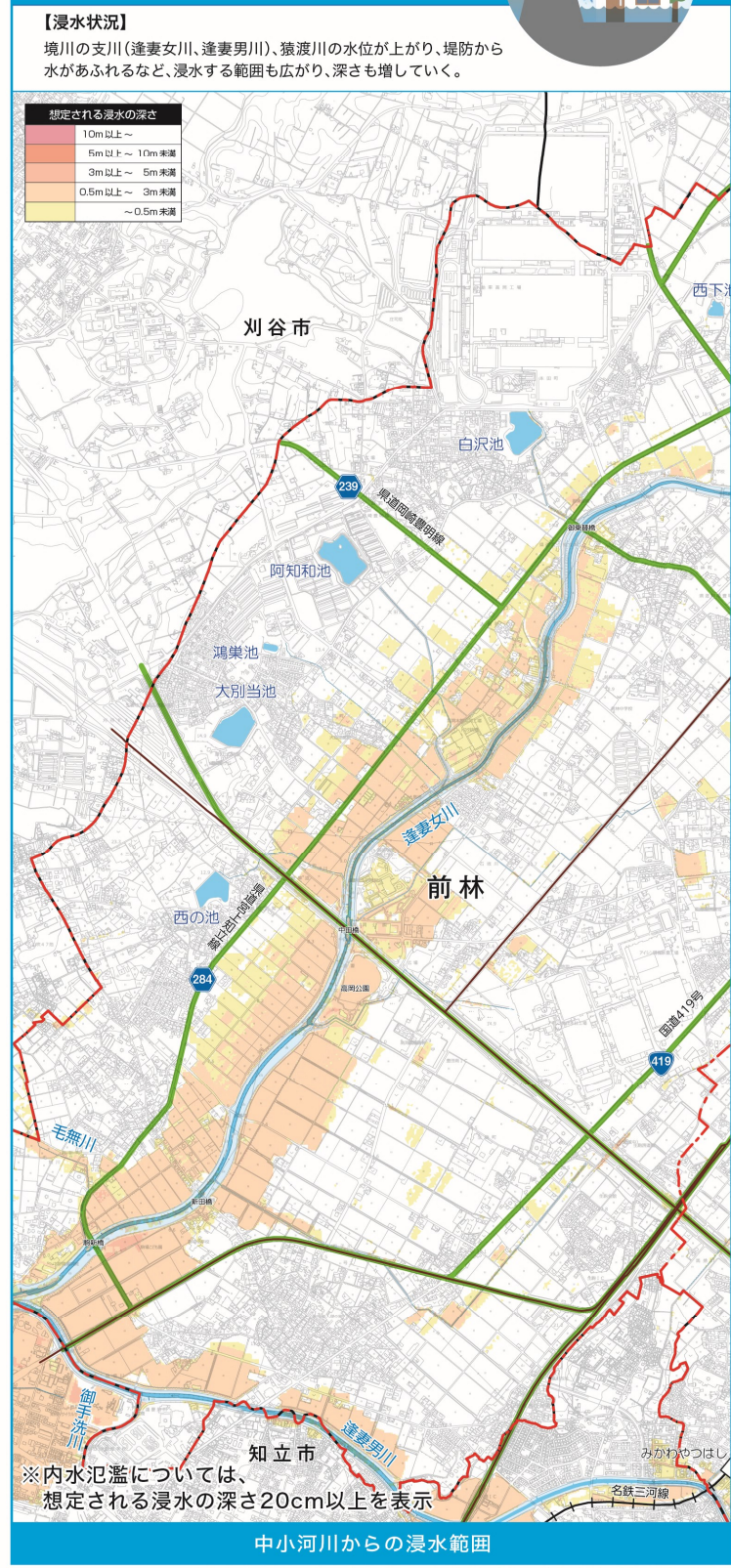
ため池の決壊
ため池は、利水目的(農業等に使用)以外に、大雨の時に水を一時的に貯める機能を持っています。ため池が決壊した場合は、ため池の下流側で浸水が発生する可能性があります。

土砂災害
大雨に伴って、山の斜面やけが崩れる「がけ崩れ」、緩やかな斜面が地下水の影響などでゆるくなり崩れていく「地すべり」、崩れた土砂が雨水や川の水と混じって流れ、家屋、道路、農地が土砂で埋まる「土石流」などが発生する災害です。

台風や豪雨によって引き起こされる洪水は、「雨の強さ」や「あふれる場所」(大河川、中小河川、水路など)によって、あなたの自宅に被害を与えるのか、また、どれくらいの被害となるかが異なります。例えば、①激しい雨が続く場合には、水路や側溝から水があふれることがあります。さらに、②非常に激しい雨が続く場合には、中小河川(逢妻女川、逢妻男川、猿渡川などの河川)からも水があふれることがあります。さらに、③非常に猛烈な雨が降り続く場合には、より浸水は深くなったり広がったりすることがあります。

2 雨が強くなる・浸水の広がり (非常に激しい雨が降り続く)
30~50年に1回の確率で発生する規模の大雨

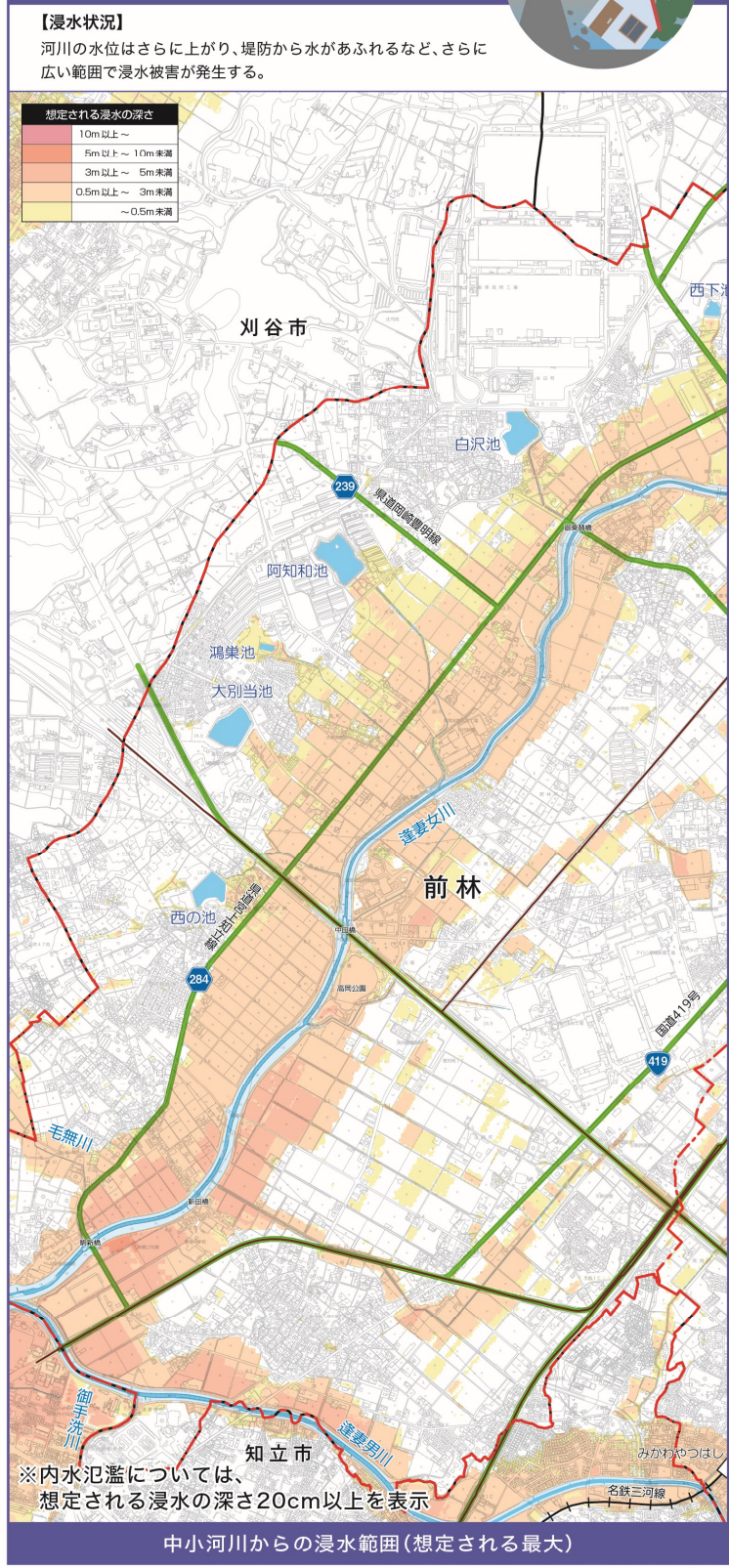
【浸水状況】
境川の支川(逢妻女川、逢妻男川)、猿渡川の水位が上がり、堤防から水があふれるなど、浸水する範囲も広がり、深さも増していく。



中小河川からの浸水範囲 ※出典:内水浸水想定区域図及び洪水浸水想定区域図(一級河川矢作川水系矢作川中流支川/矢作川上流支川/龍川流域(二級河川境川水系境川・逢妻川流域、二級河川猿渡川水系猿渡川流域))

3 さらに雨が強くなる・浸水のさらなる広がり (非常に猛烈な雨が降り続く)
1000年に1回程度の確率で発生する規模の大雨

【浸水状況】
河川の水位はさらに上がり、堤防から水があふれるなど、さらに広い範囲で浸水被害が発生する。



中小河川からの浸水範囲(想定される最大) ※出典:内水浸水想定区域図、洪水浸水想定区域図、浸水想定区域図(一級河川矢作川水系矢作川中流支川/矢作川上流支川/龍川流域(二級河川境川水系境川・逢妻川流域、二級河川猿渡川水系猿渡川流域)及び洪水浸水想定区域図(一級河川矢作川水系矢作川))

土砂災害警戒区域(通称イエローゾーン)
土砂災害が発生した場合に、住民の生命や身体に、危害が生ずるおそれがあると認められる区域です。

土砂災害特別警戒区域(通称レッドゾーン)
土砂災害が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命または身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる区域です。