

みんなの力で命と暮らしを守ろう 5

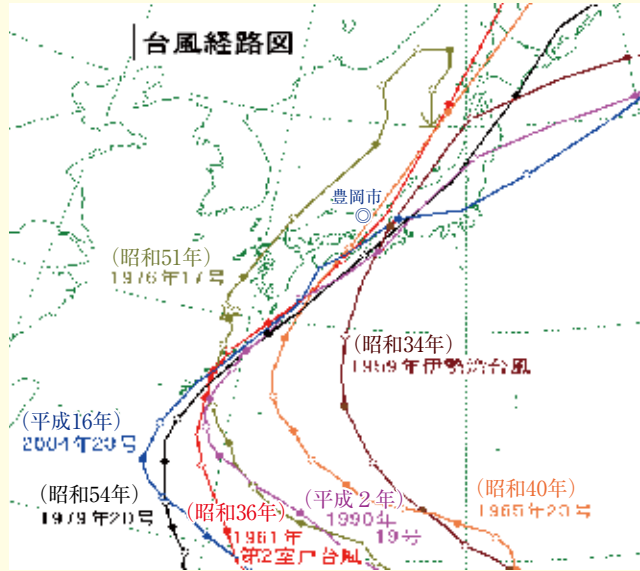
防災・減災をテーマに、命を守るためにできる、さまざまな情報を紹介しています。

家族をはじめ、身近な人たちと情報を共有しましょう。

《問合せ》防災課 ☎23-1111

今月は、風水害と土砂災害についてです。

豊岡市の過去の大きな水害は、次のとおりです。豊岡市の東を通過する台風は、北東の風によって、円山川流域に大雨をもたらします。日本列島に迫る台風の進路に注意してください。



年	洪水要因	流域平均2日雨量	最高水位(立野)	浸水戸数
昭和34年	伊勢湾台風	253mm	7.42m	16,833戸
昭和36年	第2室戸台風	184mm	6.87m	1,933戸
昭和47年	梅雨前線・台風6号	233mm	6.75m	749戸
昭和51年	台風17号	322mm	6.92m	2,855戸
昭和54年	台風20号	211mm	6.74m	610戸
平成2年	台風19号	364mm	7.13m	2,212戸
平成16年	台風23号	278mm	8.92m	7,944戸

国土交通省近畿地方整備局 円山川水系河川整備計画より

時間雨量を基準として、雨の強さと降り方による災害発生状況については、次のとおりです。

1時間雨量	人が受けるイメージ	屋外の様子	災害発生状況
10~20mm やや強い雨	ザーザーと降る。	地面一面に水たまりができる。	長く続くときは注意が必要
20~30mm 強い雨	どしゃ降り		側溝や下水、小さな川があふれ、小規模の崖崩れが始まる。
30~50mm 激しい雨	バケツをひっくり返したように降る。 ほぼ注意報基準	道路が川のようになる。	山崩れ、崖崩れが起こりやすくなり、危険地帯では避難の準備が必要。都市部では下水管から雨水があふれる。
50~80mm 非常に激しい雨	滝のように降る。 ほぼ警報基準	水しぶきで辺り一面が白っぽくなり、視界が悪くなる。	都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む。多くの災害が発生する。
80mm~ 猛烈な雨	息苦しいような圧迫感がある。恐怖を感じる。		雨による大規模な災害の発生するおそれが強く、厳重な警戒が必要。

30~50mmの激しい雨が降ると、山崩れ、崖崩れが起こりやすくなります。

土砂災害の前兆があれば、地すべり、崖崩れ、土石流が発生する前に、早めに避難してください。

家に残るときは、2階以上の山・崖とは反対側で過ごすようにしてください。

土砂災害の前兆

- ① 斜面のひび割れ、変形
- ② 崖から水が湧き出てくる
- ③ 異様な音やにおいがする
- ④ 急に川の水が少なくなる

地すべり



崖崩れ



土石流



【表紙写真】 豊岡の夏の風物詩「柳まつり」が開催されました。「豊岡おどり」には、子ども連約1,000人、大人連約2,500人が参加し「アーラ ヤッチャ ヤッチャ」の掛け声に合わせて、元気な踊りで夏の暑さを吹き飛ばしました(8月1日、大開通で)