

# 自然災害等のリスクの 備えはできていますか (施設園芸向け)

○近年、自然災害等が**多発**しています。農林水産省では「自然災害等のリスクに備えるためのチェックリスト」と「農業版BCP（事業継続計画書）」により、**災害への備え**にご活用いただくことを推奨しています。

リスクマネジメント編		自然災害等のリスクに備えるためのチェックリスト		園芸
事業者名				
チェック実施日				
分類	番号	農業版事業継続計画書		
リスクの把握	1	自身の営農活動におけるか？	予定・改定日	従業員・家族共有日 (原則制定・改定日から1ヶ月以内)
	2	自身の地域の自然災害	1. 基本方針	
	3	新型コロナウイルス感染症の基本的なガイドライン	緊急事態発生時には、以下の基本方針に則り対応する。	
			1	
		2		
		3		

## 農林水産省

BCPIについては、農水省のホームページから

農業BCP 農水省 検索



(スマートフォン用QRコード)

○あなたの地域でおこりやすいリスクを確認して、**被害の未然防止**や万が一**被害を受けた場合の補償**など、日頃からの備えが重要です。

## ハザードマップで身近なリスクを確認しましょう

### 水害リスク

琵琶湖に流れこむ河川は一級河川だけでも120本近くあり、またそれぞれの河川はさらにいくつもの支流を持っています。滋賀県の河川は大地を潤し人々の生活を支え、多様な生き物を育む一方で、大雨により何度も地域に大きな被害をもたらすことがあります。

### 土砂災害リスク

山地に囲まれた滋賀県では、4,910箇所の土砂災害危険箇所があります。大雨の発生により滋賀県では過去に何度も土砂災害が発生しています。

### 地震リスク

滋賀県では、琵琶湖西岸断層帯、花折断層帯、木津川断層帯、鈴鹿西縁断層帯、柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯などの活断層による直下型地震や海溝型の南海トラフ巨大地震などの地震リスクがあります。



## 滋賀県の防災情報マップ

スマートフォンサイトは**コチラ** <https://shiga-bousai.jp/dmap/sp/>

携帯サイトは**コチラ** <http://shiga-bousai.jp/dmap/mb/>



(スマートフォン用QRコード)

# 滋賀県の自然災害状況

## 台風

- ▶ 台風は、平均的に**毎年3.6個**が**接近**しています。  
※平成23年～令和2年の10年間の平均
- ▶ 近年、台風が強い勢力を保ったまま上陸し、**最大瞬間風速では観測史上1位、降水量では観測史上2位**が記録されています。

パイプハウスの台風被害の様子



台風の接近数

年	接近数	年	接近数
令和 2年	1	平成27年	3
令和元年	7	平成26年	4
平成30年	5	平成25年	3
平成29年	5	平成24年	2
平成28年	2	平成23年	4

近年の台風上陸状況

令和元年台風10号（8月15日）  
最大瞬間風速（26.2 m/s）

平成30年台風21号（9月4日）  
最大瞬間風速（46.2 m/s）  
**観測史上1位**

平成29年台風21号（10月23日）  
最大瞬間風速（30.3 m/s）

**24時間降水量の観測史上2位**（200mm）

平成25年台風18号（9月16日）  
最大瞬間風速（24.4 m/s）

## 竜巻・大雪

- ▶ 竜巻や大雪により、パイプハウスの鋼管の変形などの被害が発生しています。

近年の  
24時間積雪量上位3位

年月	積雪量
平成29年 1月	59cm
平成25年12月	47cm
平成24年 2月	48cm



竜巻被害発生状況

年月	市町
令和元年10月	近江八幡市、竜王町
平成30年 6月	米原市
平成23年 7月	彦根市、東近江市
平成22年 7月	近江八幡市
平成21年 6月	愛知郡愛荘町
平成19年 7月	彦根市

（海上竜巻を除く）

## 近隣の災害事例

- ▶ 平成30年大阪府北部地震（6月18日 大阪市北部6弱）
- ▶ 平成30年7月豪雨（7月5日～7日 京都府において522.0mm）

※気象庁HPのデータより