

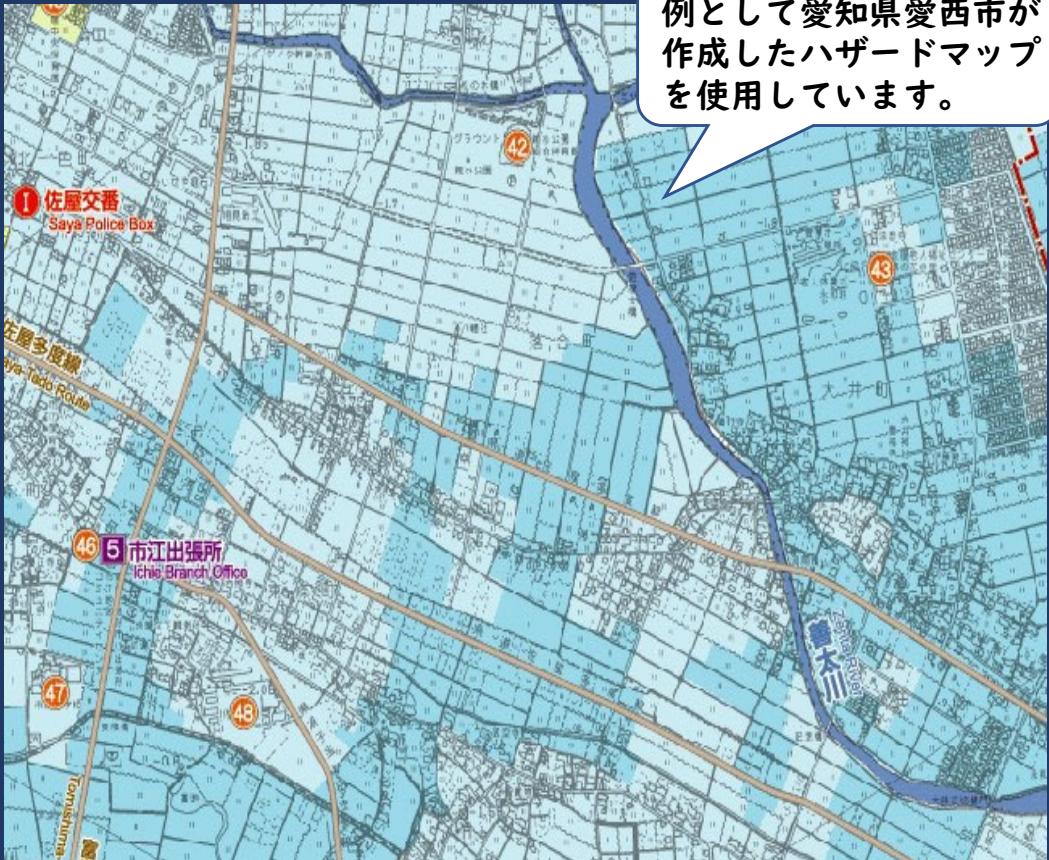
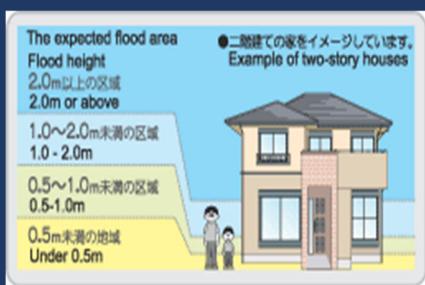
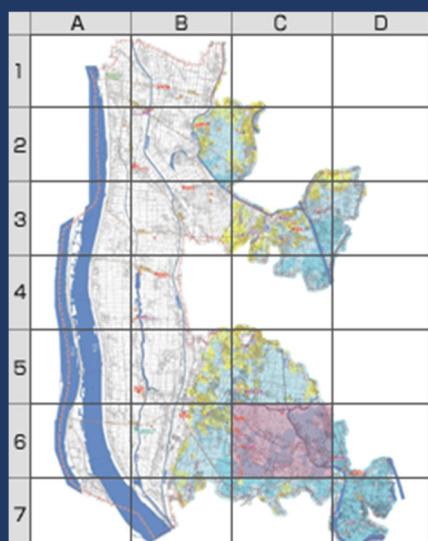
あなたの地域にも リスクは存在します

(施設園芸向け)

近年、頻発する**自然災害**が、あなたの営農する地域で起こらないとい
う保証はありません。何十年に一度の災害が発生した場合には、甚大な
被害となるおそれもあります。

あなたの地域で起こりやすいリスクに応じて、**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。

あなたの地域のハザードマップ
～身近な**リスク**を知っていますか～



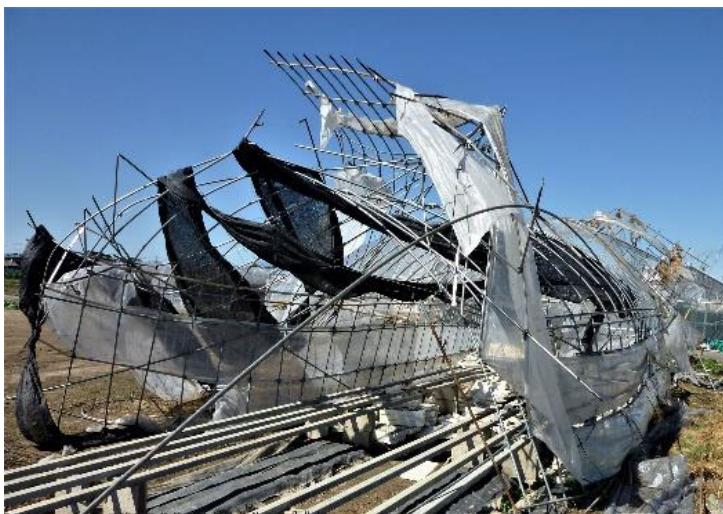
自然災害は日本各地で発生しています



台風

- ▶ 台風は、平均的に毎年3個が上陸しています。
※1992～2021の30年間の平均
- ▶ 近年、台風が強い勢力を保ったまま上陸し、観測史上1位となる最大瞬間風速や降水量などが各地で記録されています。

台風被害の様子



台風の上陸数

年	上陸数	年	上陸数	年	上陸数
1992	3	2002	3	2012	2
1993	6	2003	2	2013	2
1994	3	2004	10	2014	4
1995	1	2005	3	2015	4
1996	2	2006	2	2016	6
1997	4	2007	3	2017	4
1998	4	2008	0	2018	5
1999	2	2009	1	2019	5
2000	0	2010	2	2020	0
2001	2	2011	3	2021	3

令和2年 台風10号

33地点で最大瞬間風速の記録更新（長崎県野母崎で59.4mなど）

令和3年 台風8号、14号

統計史上初めて、宮城県（台風8号）と福岡県（台風14号）に台風が上陸

令和元年 台風15号

19地点で最大瞬間風速の記録更新（千葉県千葉市で57.5mなど）

令和元年 台風19号

103地点で24時間降水量の記録更新（神奈川県箱根町で942.5mm（全国歴代1位）など）

※気象庁データより



竜巻

- ▶ 竜巻は、平均的に毎年23件の発生が確認されています。
※2007～2017年の平均、海上竜巻を除く（気象庁データより）
- ▶ 令和3年5月にも、静岡県中部で竜巻などの突風による被害が発生。

竜巻の発生確認数

年	件数	年	件数
2007	12	2013	33
2008	29	2014	21
2009	23	2015	26
2010	37	2016	18
2011	15	2017	10
2012	29	平均	23

特別警報の発表件数

- ▶ 平成25年8月30日から運用が開始され、9年弱で1,712件（1年あたり平均190件）の特別警報が発表されています（気象庁HPより）。



大雪

▶ 近年、**平年の2倍を超える積雪となる大雪や短時間に降り積もる大雪が発生**しています。

※気象庁データより

雪による被害の様子

令和3年1月大雪

全国6地点で150センチを超える降雪
(新潟県高田で**24時間降雪量103cm**など)

令和2年12月大雪

全国11地点で200センチを超える降雪
(群馬県藤原で**291cm**など)

平成26年2月大雪

24地点で平年の200%を超える積雪
(山梨県甲府市で**814%**など)



地震

震度5以上の地震の発生回数

年	発生回数	年	発生回数
2012	16	2017	8
2013	12	2018	11
2014	9	2019	9
2015	10	2020	7
2016	33	2021	10

▶ **震度5以上**の地震は、最近10年間では平均して**毎年13回**発生しています。

※2012～2021の10年間の平均（気象庁データより）



大雨

▶ 近年、**大雨や短時間豪雨の発生回数が増加**しています。

※最近10年間の平均と約40年前の10年間の平均との比較

大雨

(日降水量200mm以上)

全国1,300地点において1日当たりの降水量が200mm以上となる年間の発生日数(合計)は、最近10年間(2012～2021)の**平均では約246日**で、昔の10年間(1976～1985)と比べて**約1.5倍に増加**しています。

※全国[アメダス]日降水量200mm以上の年間日数より

短時間豪雨

(1時間降水量80mm以上)

全国1,300地点において1時間当たりの降水量が80mm以上となる年間の発生回数(合計)は、最近10年間(2012～2021)の**平均では約24回**で、昔の10年間(1976～1985)と比べて**約1.7倍に増加**しています。

※全国[アメダス]1時間降水量80mm以上の年間発生回数より

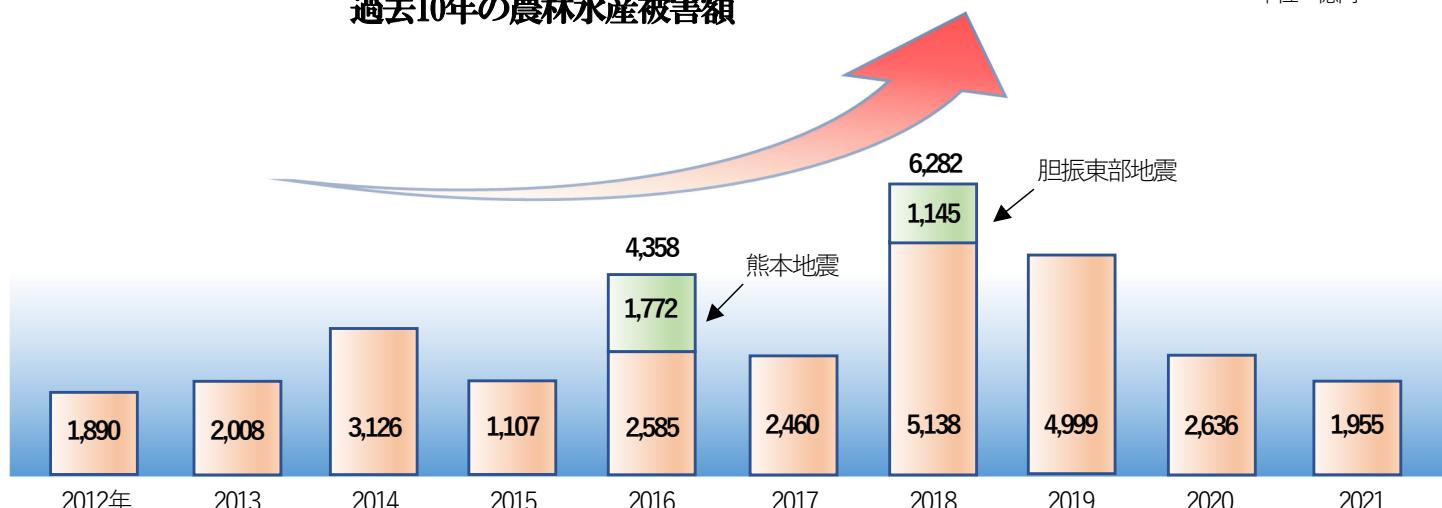
▶ 特別警報とは、「警報」の発表基準をはるかに超える**数十年に一度の大災害が起こると予想される場合に発表し、最大限の警戒を呼びかけるものです。**

農林水産業への被害が増加しています！

自然災害による農林水産関係の被害額は増加傾向です。

資料：農林水産省作成
注：2022年4月末時点
単位：億円

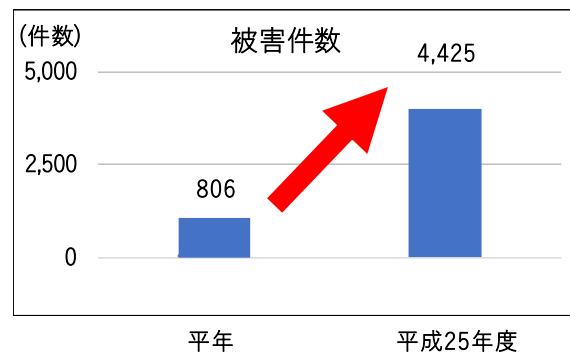
過去10年の農林水産被害額



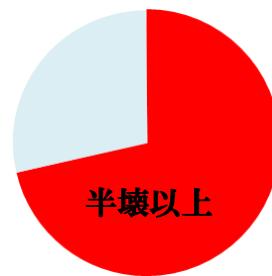
農業用ハウスに突然の大被害が発生しています！

長野県 平成26年2月に大雪

- 金額被害率は平年の11倍！
- 1棟当たりの平均的な被害額は平年の9.4倍！



被害件数のうち半壊以上の件数



大雪

・被害件数の69.1%
が半壊以上の被害
(約50%は8割以上
の損害！)

※長野県における園芸施設共済パイプハウスの年間事故による比較。平年は過去10年間（平成24年度～令和3年度）の平成25年度以外の平均。

使用する時期に合わせていつでも加入できます！

お問い合わせ・お申込みは下記までご連絡ください！

長野県農業共済組合

佐久支所	TEL : 0267-58-2580	木曽支所	TEL : 0264-24-2367	北信支所	TEL : 026-219-2892
上小支所	TEL : 0268-35-3333	松塩筑支所	TEL : 0263-40-2503	更埴出張所	TEL : 026-214-3258
諏訪支所	TEL : 0266-73-3211	安曇野支所	TEL : 0263-72-5192		
上伊那支所	TEL : 0265-73-2221	北アルプス支所	TEL : 0261-22-8488		
下伊那支所	TEL : 0265-23-7600				