

## 気象災害

### 四季の気象災害

春の嵐	⇒	風害
黄砂	⇒	視界不良
フェーン現象	⇒	火災
メイストーム（日本海低気圧）	⇒	風害
梅雨末期の集中豪雨	⇒	水害・土砂災害
猛暑	⇒	渇水・水不足
台風上陸・接近	⇒	水害・風害・土砂災害・高潮
台風： 平均 2.7回/年 2.7回/上陸		
最大風速17.2m（34ノット）以上で台風と言う		
秋雨前線＋台風	⇒	水害・土砂災害
冬 日本海側 大雪	⇒	雪害・なだれ
太平洋側 乾燥	⇒	火災・かまいたち

### 怖いものの喩え

地震・雷・火事・山嵐（やまじ）と有るように、災害は突然、襲ってきます。

#### 被害予防

- 地震： 兎に角、物の倒壊を避ける。
- 雷： ここは、桑畠「くわばら」だと雷さんに言う。大きな木の側には行かない
- 火事： 初期消火が出来なければ、避難する
- 山嵐： 風害対策、風で飛びそうなものは、固定する。むやみに表には出ない。

### 偏差の大きい気象現象（気温・降水量）

背景にある地球温暖化 ⇒ 21世紀は災害の世紀

#### 温暖化の原因

- 化石燃料の消費（火力発電所・ゴミ焼却場・製鉄所等大規模工場）
- 森林の消滅（焼畑農業・牧場化）

但し、バイオマス発電として、木材を燃料としているのは、問題とはならない  
**二酸化炭素（温室効果ガス）の増加**・・・**メタンガス**も温室効果を持つ  
 宇宙空間に逃げるべき**赤外線（熱線）**を吸収し、気温の上昇

#### 温暖化のもたらす影響

**異常気象の多発・台風の大型化・気候風土の変化・生態系の破壊・津波高潮の危険度増加**

地球の歴史は今は、小氷河期なのですが・・・い