No. 355

時事英語 ULTIMATE CHEAT SHEET

時事英語：気候・災害・エネルギー60

猛暑・豪雨・地震・脱炭素のニュースを英語で読む60語。日本の災害と防災を英語で説明できるようになる。

Web版はこちら

ここだけ3行

1 マグニチュード＝規模、震度＝揺れの強さ

2 緩和 mitigation＝減らす、適応 adaptation＝備える

3 台風の上陸は make landfall

気象ニュースの「最上級」と「警報」の言い方

猛暑の報道は最上級の型で書かれる。the hottest summer on record（観測史上最も暑い夏）、record-breaking heat（記録破りの暑さ）、hit a record high（過去最高を記録）。on record＝「記録が残る範囲で」なので「史上」と訳す。日本の気象情報は 注意報＝advisory → 警報＝warning → 特別警報＝emergency warning の順に危険度が上がる（2026年5月の見直しで、大雨などでは警報と特別警報の間に「危険警報」が新設された）。長文では「なぜ増えたか（原因）」と「どう備えるか（対策）」がセットで問われる。

① 猛暑・豪雨・台風 15

- **heatwave** ★★★ … 熱波
  heat wave とも。a prolonged heatwave＝長引く熱波
- **record-breaking heat** ★★★ … 記録的な暑さ
  record-breaking＝記録を破る
- **scorching** ★★☆ … 焼けつくように暑い
  a scorching summer。hot より強い
- **heat dome** ★☆☆ … ヒートドーム
  高気圧が熱を閉じ込めて猛暑が続く現象
- **torrential rain** ★★★ … 豪雨
  torrent＝激流。heavy rain より激しい
- **downpour** ★★☆ … どしゃ降り
  a sudden downpour＝突然の大雨
- **linear precipitation band** ★☆☆ … 線状降水帯
  linear rainband とも。同じ所に豪雨が続く
- **flash flood** ★★☆ … 鉄砲水（急な洪水）
  短時間の豪雨で一気に起こる洪水
- **typhoon** ★★★ … 台風
  大西洋側は hurricane、インド洋側は cyclone
- **make landfall** ★★☆ … （台風が）上陸する
  The typhoon made landfall in Kyushu.
- **storm surge** ★★☆ … 高潮
  台風で海面が持ち上がる現象
- **landslide** ★★★ … 土砂崩れ
  選挙の「圧勝」の意味もある
- **wildfire** ★★★ … 山火事
  spread / contain a wildfire＝広がる／食い止める
- **drought** ★★★ … 干ばつ
  発音[dráut]。a severe drought
- **El Niño** ★☆☆ … エルニーニョ現象
  海面水温の変化が世界の天候に影響

② 地震・災害・防災 15

- **earthquake early warning** ★★☆ … 緊急地震速報
  強い揺れの直前に知らせる仕組み。震源近くでは間に合わないことも
- **magnitude** ★★★ … マグニチュード（規模）
  a magnitude 7.0 earthquake
- **seismic intensity** ★★☆ … 震度
  seismic＝地震の。揺れの強さを表す
- **epicenter** ★★☆ … 震央（報道では「震源地」とも）
  地下の震源は hypocenter。比喩で「中心地」も
- **aftershock** ★★★ … 余震
  Strong aftershocks continued.
- **tsunami warning** ★★★ … 津波警報
  issue / lift a tsunami warning
- **evacuation order** ★★★ … 避難指示
  issue an evacuation order。evacuate＝避難する
- **evacuation center** ★★★ … 避難所
  shelter とも言う
- **evacuees** ★★☆ … 避難者
  -ee＝～される人（employee と同じ）
- **death toll** ★★★ … 死者数
  The death toll rose to ～.
- **rescue operation** ★★☆ … 救助活動
  rescue workers＝救助隊員
- **relief supplies** ★★☆ … 救援物資
  relief＝救援。food and water など
- **disaster-hit area** ★★★ … 被災地
  disaster-stricken area とも
- **power outage** ★★★ … 停電
  blackout とも。restore power＝復旧する
- **disaster drill** ★★☆ … 防災訓練
  drill＝反復訓練。fire drill＝火災訓練、evacuation drill＝避難訓練

③ 気候変動への対策 15

- **carbon neutral** ★★★ … カーボンニュートラル
  排出と吸収を差し引きゼロにすること
- **net-zero emissions** ★★★ … （温室効果ガス）排出実質ゼロ
  achieve net-zero emissions by 2050
- **decarbonization** ★★★ … 脱炭素化
  英は decarbonisation
- **emission reduction target** ★★☆ … 排出削減目標
  set / meet a target＝目標を立てる／達成する
- **the 1.5°C target** ★★☆ … 1.5度目標
  パリ協定：産業革命前からの気温上昇を1.5度に抑える努力
- **COP** ★★☆ … 国連気候変動枠組条約締約国会議
  Conference of the Parties の略。毎年開催
- **mitigation** ★★☆ … （温暖化の）緩和
  排出を減らして温暖化そのものを抑える
- **adaptation** ★★☆ … （温暖化への）適応
  堤防・暑さ対策など、変化に備える

- **carbon pricing** ★☆☆ … カーボンプライシング
  排出に値段をつける。carbon tax など
- **carbon capture** ★☆☆ … CO2の回収
  CO2を回収する技術。貯留まで含めると CCS
- **loss and damage** ★☆☆ … 損失と損害
  気候被害を受けた途上国への支援の議論
- **tipping point** ★★☆ … 転換点
  超えると急激で後戻りしにくい変化が起こる点
- **climate action** ★★☆ … 気候変動対策
  SDGs の目標13の名前
- **greenwashing** ★★☆ … 見せかけの環境配慮
  実態以上に環境に良いと宣伝すること
- **climate activist** ★☆☆ … 気候活動家
  activist＝活動家

◆ ④ エネルギー 15

- **renewable energy** ★★★ … 再生可能エネルギー
  renewables(名詞)とも。太陽光・風力など
- **solar panel** ★★★ … 太陽光パネル
  install solar panels
- **offshore wind farm** ★★☆ … 洋上風力発電所
  offshore＝沖合の。farm は「発電施設群」
- **nuclear power plant** ★★★ … 原子力発電所
  nuclear reactor＝原子炉
- **reactor restart** ★★☆ … 原発の再稼働
  restart reactors。安全性と電力確保の両論
- **decommissioning** ★☆☆ … 廃炉
  decommission＝(施設を)廃止する
- **energy mix** ★★☆ … エネルギー構成・電源構成
  火力・原子力・再エネなどの割合
- **power grid** ★★☆ … 送電網
  grid＝網。再エネを増やす課題の1つ
- **power shortage** ★★☆ … 電力不足
  electricity shortage とも
- **energy conservation** ★★★ … 省エネ／節電
  conserve energy＝エネルギーを節約する
- **hydrogen** ★★☆ … 水素
  使ってもCO2を出さない燃料として注目
- **energy storage** ★★☆ … 蓄電
  天候に左右される再エネの弱点を補う
- **liquefied natural gas** ★☆☆ … 液化天然ガス(LNG)
  日本は多くを輸入に頼る
- **phase out** ★★☆ … 段階的に廃止する
  phase out coal power＝石炭火力を段階的に廃止
- **electricity bill** ★★☆ … 電気料金
  rising electricity bills＝上がる電気代

◆ 差がつく！紛らわしい環境・災害語 4

- **magnitude**
  地震そのものの規模
  規模は1つ、震度は場所ごとに違う
  vs **seismic intensity**
  その場所の揺れの強さ(震度)
- **mitigation**
  緩和(原因を減らす)
  CO2削減は前者、堤防づくりは後者
  vs **adaptation**
  適応(影響に備える)
- **advisory**
  注意報
  warning の方が危険度が高い
  vs **warning**
  警報
- **evacuate**
  避難する(場所から離れる)
  離れるか、安全な所で身を守るか
  vs **shelter**
  避難所／身を守る(動詞も)

◆ 確認テスト

1 The typhoon made ＿＿ in Shikoku early this morning.
a landmark　b landslide　c landscape　d landfall

2 This was the hottest summer on ＿＿.
a recorded　b record　c report　d result

3 Residents were told to ＿＿ because of the rising river.
a evaluate　b evacuate　c elevate　d evaporate

4 Building higher sea walls is an example of climate ＿＿.
a mitigation　b emission　c adaptation　d pollution

5 The earthquake knocked out power, causing a large power ＿＿.
a output　b outage　c outlook　d outlet

6 The country plans to ＿＿ out coal power by 2035.
a face　b place　c pace　d phase

◆ 解答

1 landfall 上陸＝make landfall
2 record on record＝観測史上
3 evacuate 避難する
4 adaptation 影響への備え＝適応
5 outage 停電＝power outage
6 phase 段階的廃止＝phase out

参考資料 原田英語『線状降水帯』を英語で言うと？ linear rainband と linear precipitation band の違い」／原田英語:flash flood(ゲリラ豪雨)／原田英語:heat dome(ヒートドーム)／気象庁:Emergency Warnings(特別警報)

もっと無料で学ぶなら
原田英語.com
究極の英単語帳(PDF印刷)・共テ単 キョウテタン・共通テスト満点チートシート・英文法大全・英作文超絶採点くん・時事英語ナビ…
受験に役立つ無料の英語アプリと、約2,800本の記事。
原田英語.com
ほかのチートシート
(全439本・無料)