

長崎県気候変動適応センター ニュースレター 第6号

今回のテーマ:気候変動と防災

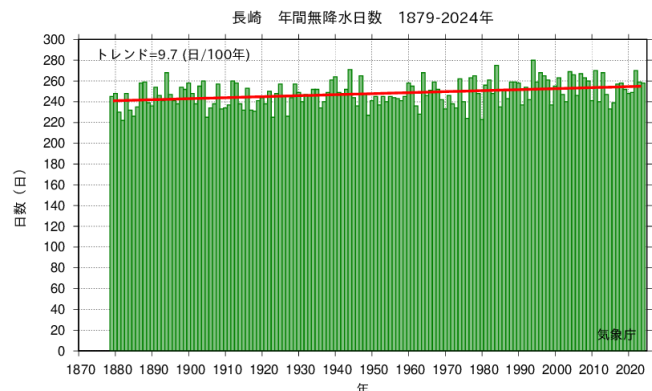
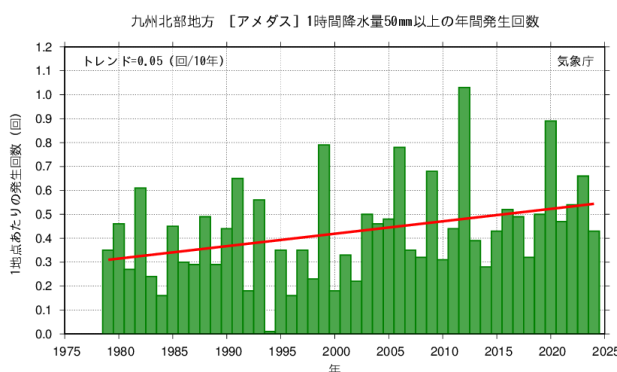


気候変動と雨の降り方

気温の上昇により、大気中に含むことのできる水分量が増加します。その影響で世界では雨の降り方が極端になり、大雨や干ばつ、乾燥による火災も発生しています。また、大雨による地盤の緩みなどにより、土砂災害が発生する可能性が高くなります。世界の気温はどんなに厳しい温暖化対策をとったとしても21世紀末まで上昇すると予想され、極端な大雨等の現象が今後も継続すると予想されています。

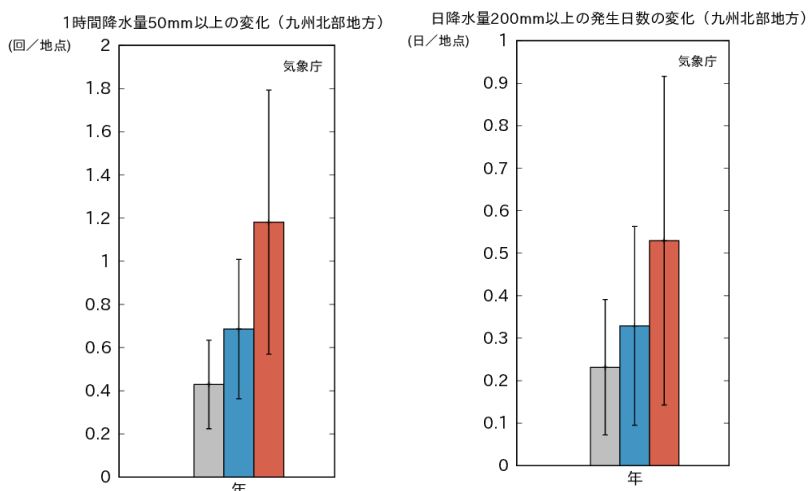
長崎県の雨の降り方

福岡管区気象台ホームページによると九州北部の1時間降水量50mm以上(短時間強雨)の発生回数は増加傾向が現れ、長崎県の無降水日数は増加しているとみられ、雨の降り方が極端になっています。長崎県でも令和2年7月豪雨や、令和3年の8月の大雨では大雨やそれに伴う災害により、甚大な被害に見舞われました。



九州北部地方の1時間降水量50mm以上(短時間強雨)の発生回数の1時間降水量年間降水量(左)と長崎の年間無降水日数(右)(福岡管区気象台ホームページ、2025)

将来予測においては九州北部地方の1時間降水量50mm以上(短時間強雨)、日降水量200mm以上の発生日数(大雨)は2℃上昇シナリオ、4℃上昇シナリオ※ともに増加するとされています。



九州北部地方の1時間降水量50mm以上の変化(左)、日降水量200mm以上の発生日数の変化(右)(福岡管区気象台ホームページ、2025)

- ・灰色:20世紀末
- ・青色:2℃上昇シナリオ
- ・赤色:4℃上昇シナリオ

※2℃上昇シナリオ:21世紀末(2081~2100年平均)の世界平均気温が工業化以前と比べて約2℃上昇。パリ協定の2℃目標が達成された世界に相当。

※4℃上昇シナリオ:21世紀末(2081~2100年平均)の世界平均気温が工業化以前と比べて約4℃上昇。追加的な緩和策を取らなかった世界に相当。

長崎県気候変動適応センター ニュースレター 第6号

長崎県防災ポータルを活用しよう！②

長崎県防災ポータルは多様な言語に対応しており、外国人住民や観光客も災害時に必要な情報を得やすくなっています。

ここから選択

言語選択 Language

Language

日本語

English

中文（简体）

中文（繁体）

한국어

Español

Português

русский

ภาษาไทย

Tiếng Việt

Tagalog

Bahasa Indonesia

Nepali

Bahasa Melayu

14言語対応

【言語の一例】

長崎県防災ポータル

Sitemap > Language Selection Language Font size standard large extra large

top notice Evacuation information Observation information Weather warnings and advisories Earthquakes, tsunamis, and volcanoes Damage information Disaster prevention GIS Prevention Links

Narrow down the displayed information by regional bureau or city/town choice All of Nagasaki Prefecture

Emergency information

Updated January 13, 2026 16:02

There is currently no emergency information.

notice

Updated January 13, 2026 16:02 There are currently no announcements.

Disaster and disaster prevention maps

View full screen map >

Display information Legend

Evacuation information

Address search Map

英語

長崎県防災ポータル

사이트맵 > 언어 선택 Language 문자 크기 표준 큰 특대

상단 공지 대피정보 관측 정보 기상 정보·주의보 지진·쓰나미·화산 피해정보 방재 GIS 방재 링크집

표시 정보를 전국·자치초에서 줄이기 선택 나가사키현 전역

긴급정보

2026년 01월 13일 16시 03분 경신 현재 긴급 정보가 없습니다.

공지

2026년 01월 13일 16시 03분 경신 현재 공지가 없습니다.

재해·방재 맵

전체화면 지도 보기 >

표시 정보 범위

주소 검색

지도 변경

韓国語

長崎県からのお知らせです
Information from Nagasaki Prefecture.

1. 日本語
<防災情報> 災害時の気象情報や避難情報を下のQRコードから入手することができます。

2. やさしい日本語
<災害からいのちを守るための情報> 災害が起こった時の天気や逃げどころの情報を下のQRコードから入手することができます。

3. English
<Disaster Prevention Information> In the event of a disaster, weather and evacuation information can be obtained from the QR code below.

4. 中文（简体）
<防灾信息> 请扫描下面的二维码浏览灾害天气情况、撤离疏散指示等应急信息。

5. 中文（繁体）
<防災資訊> 請掃描下面的QR碼瀏覽災害天氣情況、疏散避難指示等應急資訊。

6. 한국어
<방재 정보> 아래 QR코드를 스캔하면 재해 시 기상 정보, 대피 정보를 제공받을 수 있습니다.

7. Español
<Información sobre prevención de desastres> Mediante el código QR que indicamos a continuación, pueden obtener información meteorológica y sobre evacuaciones de emergencia en momentos en que se produzcan desastres naturales, etc.

8. Português
<Informações sobre prevenção de desastres> As informações meteorológicas e as informações sobre evacuação em um desastre podem ser obtidas usando o código QR abaixo.

9. Русский
<Информация о предотвращении стихийных бедствий> Информацию о погоде и эвакуации в время стихийных бедствий можно найти по нижеуказанному QR-коду.

10. ไทย
<ข้อมูลภัยพิบัติและภัยพิบัติ> สามารถสืบค้นสภาพอากาศและข้อมูลอพยพหนีภัยจาก QR Code ด้านล่าง

11. Tiếng Việt
<Thông tin phòng chống thiên tai> Có thể có được thông tin thời tiết và thông tin sơ tán khi xảy ra thảm họa từ mã QR dưới đây.

12. Tagalog
<Impormasyon sa pag-iwas sa kalamidad> Maaaring makuha ang impormasyon sa lagay ng panahon at impormasyon sa paglikas sa panahon ng sakuna mula sa QR code sa ibaba.

13. Indonesia
<Informasi Pencegahan Bencana> Anda bisa mendapatkan informasi cuaca dan informasi evakuasi saat bencana dari kode QR di bawah ini.

14. नेपाली
<विपदाबाट निवारण जानकारी> प्रकोपको समयमा मौसम जानकारी र निकासी जानकारी तलको QR कोडबाट प्राप्त गर्न सकिन्छ।

15. Bahasa Melayu
<Maklumat Pencegahan Bencana> Maklumat cuaca dan maklumat pemindahan semasa bencana boleh diperolehi daripada kod QR di bawah.

にやんとか
せんば。

Safety tips
(QRコード)

For Android For iPhone

長崎県
Nagasaki Prefecture Government

各言語で紹介しているチラシ

長崎県気候変動適応センター ニュースレター 第6号

今年も気候変動適応セミナーを開催しました！

令和4年度から毎年県民の皆さん向けに「長崎県気候変動適応セミナー」を開催しています。
今年「自由研究のススメ！～みらいの天気と災害へのそなえ～」をテーマに行いました！

講演

国立環境研究所の浅野講師、一般社団法人レベルフリーの坂本講師
それぞれから、気候変動や天気に関して教えていただきました！



浅野講師による講演の様子



坂本講師によるCO₂吸収実験の様子

体験コーナー

坂本講師から100円均一ショップでそろえる防災グッズコーナー、長崎振興局河川課のみなさんから浸水が起きた長崎市の状況についてのVR体験、大村市安全対策課のみなさんのご協力のもと、避難所開設時に使用する段ボールベッドの組立、使用体験を行いました！



100均防災グッズコーナー



VRで見る浸水体験



段ボールベッド組立&使用体験

長崎県気候変動適応センター（長崎県環境保健研究センター内）

〒856-0026 長崎県大村市池田2-1306-11

電話：0957-48-7560

HP：<https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/kurashi-kankyo/kankyohozen-ondankataisaku/kikouhendo/>

