

線状降水帯未明・早朝多く

午前0時台に5割発生



住宅が巻き込まれた佐賀県唐津市の土砂崩れ現場（7日）

局的に激しい雨を降らせる「線状降水帯」が未明から早朝に多く発生する傾向が分かつてきただ。過去2年気象庁の分析では、5割が午前0時～8時台の間に観測された。上空の空気が夜間に冷え、大気の状態が不安定になることが要因とみられる。避難行動が難しい夜間の大雨への備えを強化する必要がある。

気象庁は線状降水帯が発生した場合に「顕著な大雨情報」を出す。情報の発出を始めた2021年6月から今年7月10日までの68回のうち、36回(52%)は0~8時台だ。九州地方でも32回のうち24回(75%)が未明・早朝に集中している。

気象研究部の加藤輝之部長によると、夜間は雲の上の空気が冷やされる。一方で海面付近の气温は変わらず、冷えた上空との温度差が大きくなる。こうした状況ではより強

状態が不安定になつた可能性がある。

は3回。予測できず発生した「見逃し」が8回あつた。

文部科学省は1日までに、山形県米沢市で部活動から帰宅中の女子中学生が7月に熱中症の疑い

てねい」となどがある。効率的
く、気象庁や環境省が注
意を呼びかけるために出
す「熱中症警戒アラート」
の有無でも判断できるよ
うしている。

う。乱雲が発達しやすいといふ。

具体的な災害の状況も伝え、夜間であっても迅速な避難行動を促す必要がある」と指摘する。

校 热中症対策徹底を
文科省、教委などに通知
「暑さ指数」活用推奨

の徹底を求める通知を全国の教育委員会などに提出した。帽子の着用や水分補給、気温や湿度から算出する「暑さ指数」を測定して活用することを奨励した。

3県で10人が死んでしまった。土砂災害などにより福岡など自治体もあった。

温度計の併設を進めていた。8月1日時点では5割に設置されており、23年度中に6割の設置を終える予定だ。海上の観測能の向上に向け、海上保

水蒸気量を測る試みも始めた。同局は「観測データを拡充し予測の精度を上げたい」としている。

映画「バービー」と原爆画像 米ワーナーが投稿謝罪

と/or という造語が生まれ、マ
（旧ツイッター）上では
バーべーと原爆を絡めを
没落が相次いだ。

バービー人形の実写版一本から批判が集まっている映画「バービー」のSNだ。

でに削除されている。

「バービー」の米公

The chart displays the frequency of linear precipitation bands over time. The y-axis represents the number of occurrences, ranging from 0 to 10. The x-axis shows time intervals:午前0時～3時～, 6時～, 9時～, 正午～午後3時～, 6時～, 9時～. Each interval is represented by a stacked bar. The legend indicates two regions: 九州地方 (Kagoshima Prefecture) in light gray and 九州地方 (Fukuoka Prefecture) in dark gray.

Time Interval	九州地方 (Kagoshima)	九州地方 (Fukuoka)	Total Occurrences
午前0時～3時～	~4	~6	~10
6時～	~6	~4	~10
9時～	~2	~0	~2
正午～午後3時～	~3	~2	~5
6時～	~3	~1	~4
9時～	~2	~1	~3

(注) 九州地方は山口県を含む。

出所)2021年6月~23年7月10日までの気象庁データ

山所/2021年06月~23年07月10日までの気象データ

発生した積乱雲が長さ50～300キロ程度にわたる同じ場所で、長時間激しい雨を降らせる。積乱雲が帯のように連なるところから、線状降水帯と呼ばれる。2017年の九州北部豪雨、18年の西日本豪雨、20年の九州豪雨など大規模な災害の要因となつた。線状降水帯を含む豪雨の増加には、地球温暖化による気温や海水温の上昇が影響してい

**映画「バービー」と原爆
米ワーナーが投**

バービー人形の実写版
映画「バービー」のSN
Sの米公式アカウント
が、原爆投下を連想させ
る画像に好意的な反応を
した問題で、配給元の米
ワーナー・ブラザースは
米メディアに謝罪の声明
との回答があつたと報道

本から批判が集まつてい
た。

複数の米メディアが米
ワーナー・ブラザースか
ら「無神経なソーシャル
メディアでの投稿を遺憾
に思う。心から謝罪する

稿謝罪
で削除されている。

「バービー」と原爆を絡めた
投稿が相次いだ。

「バービー」の米公主
アカウントは、バービーと原爆のキノコ雲を絡めた画像に対し、「忘れない夏になりそう」と返信するなどしていた。日本ではX上で批判の声