

⑪ 落雷事故防止マニュアル

平時

○正確な知識の習得

- ・開けた場所（グラウンド、プール等）や高いところでは、人に落雷しやすい
- ・近くに高いものがあると、これを通して落雷しやすい
- ・予兆（降雨、雷鳴）がなくても、落雷は発生する
- ・雷鳴が遠い場合でも、自分のいる地点に落ちる可能性がある

○児童生徒への指導

- ・落雷の危険を察知した場合は、ためらわず指導者に申し出る
- ・校外での活動や登下校中、休日などにおける対応の仕方を知る

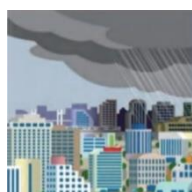
・チェックリストを活用した学習機会の創出

・保護者への周知

活動中

○情報の収集・把握

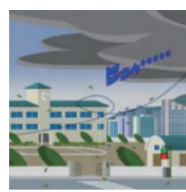
- ・事前に、天気予報の雷注意報等の発表の有無を確認する
- ・空の様子に注意する 雷ナウキャストの活用



真っ黒い雲が近づいてきた



雷鳴や雷光がある



急に冷たい風が吹いてきた

活動
見合わせ

事前に、

- ① 避難場所・避難方法の確認と周知
- ② 代替案の設定

活動の中止

天候の急変にあたっては、ためらうことなく計画の変更、中止等の措置を講ずる

○屋内へ避難する

○下校前の場合には、しばらく待機させる

保護者へ連絡

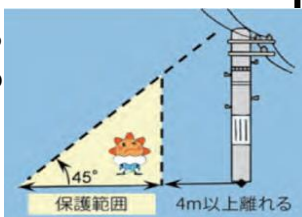
安心・安全メール

雷鳴が聞こえたら

- ・近くの安全な場所へ移動する
- ・自転車から降り、低い姿勢を
- ・鉄筋コンクリート建物、自動車、バス、電車内は比較的安全
- ・全ての電気器具、天井、壁から1 m以上離れる

安全な場所へ避難できない場合

- 姿勢を低く、地面との接地面を少なくする
- 高い物体から4 m以上離れる
- 木の幹、枝、葉から2 m以上離れる



活動再開

○十分な情報収集（雷ナウキャスト等、天気予報アプリ活用）の上で、避難終了及び活動再開の判断を行う

- ・上空に雷雲がない
- ・活動場所周辺で30分以上発雷がない
- ・別の雷雲の発生や接近がない

【参照】文部科学省「学校の危機管理マニュアル作成の手引き

〈https://www.mext.go.jp/a_menu/kenko/anzen/_icsFiles/afiedfile/2019/05/07/1401870_01.pdf〉

気象庁ホームページ「雷から身を守るには」

〈<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/toppuu/thunder4-3.html>〉

気象庁ホームページ「雷ナウキャスト」

〈https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/#lat:32.810362/lon:130.691986/zoom:10/colordepth:normal/elements:slmcs&slmcs_fcst&thns〉

落雷事故防止のためのチェックリスト

児童・生徒用

< 活動前 >

- ☐ 天気予報を確認する。
- ☐ 上空に黒い雲がない。
- ☐ 雷の音が聞こえない。
- ☐ 冷たい風が吹いていない。
- ☐ 避難できる場所がある。
- ☐ 雷ナウキャストを確認する。



©2010 熊本県くまモン

R7.6.9
熊本県教育委員会一定時間ごとに
チェックするモン♪

©2010 熊本県くまモン



雷ナウキャスト

(問い合わせ先) 熊本県教育庁 県立学校教育局
学校安全・安心推進課 体育保健課
TEL:096-333-2355 TEL:096-333-2711

< 活動中 >

- ☐ 雷の音が聞こえたら教師や周りの人に伝える。
- ☐ 雷ナウキャストで正確な情報を取得する。

< 活動の再開 >

- ☐ 上空に雷雲がないことを確認する。
- ☐ 30分以上、雷が鳴っていない。
- ☐ 雷ナウキャストで新たな雷雲の発生や接近がないことを確認する。

雷事故にあわないための チェックリスト

児童・生徒用

< 外に 出る前に すること >

- ☐ 天気よほうを見してみる。
- ☐ 空に黒いくもがない。
- ☐ かみなりの音が聞こえない。
- ☐ つめたい風がふいていない。
- ☐ にげる場所がある。
- ☐ 雷ナウキャストを見してみる。



©2010 熊本県くまモン

R7.6.9
熊本県教育委員会ときどき
チェックするモン♪

©2010 熊本県くまモン



雷ナウキャスト

(問い合わせ先) 熊本県教育庁 県立学校教育局
学校安全・安心推進課 体育保健課
TEL:096-333-2355 TEL:096-333-2711

< 活動中 >

- ☐ かみなりの音が聞こえたら先生やまわりの人につたえる。
- ☐ 雷ナウキャストを見してみる。

< 活動の再開 >

- ☐ 空に黒いくもがないか見してみる。
- ☐ 30分くらい、かみなりの音が聞こえない。
- ☐ 雷ナウキャストを見してみる。

かみなりじこに あわないための チェック

幼児・児童
生徒用

< おそとに できるまに すること >

- ☐ てんきよほうを みてみる。
- ☐ おそらに くろいくもが ない。
- ☐ かみなりの おとが きこえない。
- ☐ つめたい かぜが ふいていない。
- ☐ にげる ばしょが ある。
- ☐ ^{かみなり} 雷 ナウキャストを みてみる。



©2010 熊本県くまモン

R7.6.9
熊本県教育委員会ときどき
チェックするモン♪

©2010 熊本県くまモン



< おそとに できているときに すること >

- ☐ かみなりのおとが きこえたら せんせいや まわりのひとに おしえる。
- ☐ ^{かみなり} 雷 ナウキャストを みてみる。

< にげたあとに すること >

- ☐ おそらに くろいくもが ないか みてみる。
- ☐ 30^{ふん}くらい ^{かみなり} かみなりのおとが きこえない。
- ☐ ^{かみなり} 雷 ナウキャストを みてみる。

^{かみなり}
雷 ナウキャスト(問い合わせ先) 熊本県教育庁 県立学校教育局
学校安全・安心推進課 体育保健課
TEL:096-333-2355 TEL:096-333-2711

落雷事故防止のためのチェックリスト

指導者用

< 活動前 >

- ☐ 雷に関する最新の正確な知識を職員が習得できている。
- ☐ 発達段階に応じて児童生徒等が雷に関する最新の知識や 雷ナウキャストの見方を習得することができている。
- ☐ 天気予報の雷注意報発表の有無を確認できている。
- ☐ 雷ナウキャストがいつでも確認できる準備ができている。
- ☐ 雷に備えた避難場所や避難経路の準備ができている。
- ☐ 屋外活動実施責任者(担当者)が決まっている。
- ☐ 活動停止の決定をした際の連絡体制・方法について確認できている。
- ☐ 活動中止の際の代替えの活動が準備できている。



©2010 熊本県くまモン

R7.6.9
熊本県教育委員会一定時間ごとに
チェックするモン♪

©2010 熊本県くまモン



< 活動中 >

- ☐ 雷ナウキャストで正確な情報を取得する。
- ☐ 屋外活動実施責任者(担当者)は、雷ナウキャストにより落雷の危険があるときは、躊躇することなく活動を停止し、児童生徒等を安全な建物の中に避難させる。

< 活動の再開 >

- ☐ 上空に雷雲がないことを確認する。
- ☐ 30分以上の発雷がなく、新たな雷雲の発生や接近がないことを雷ナウキャストで確認する。

雷ナウキャスト

(問い合わせ先) 熊本県教育庁 県立学校教育局
学校安全・安心推進課 体育保健課
TEL:096-333-2355 TEL:096-333-2711

【雷ナウキャストについて】

- ・雷ナウキャストとは、雷の激しさや雷の可能性を1km格子単位で解析し、その1時間後(10分～60分先)までの予測を行うもので、10分毎に更新して提供する気象庁のシステム。

