

各市町村教育委員会教育長 }
各 県 立 学 校 長 } 様
各 教 育 事 務 所 長 }

埼玉県教育委員会教育長

落雷事故防止の徹底について（通知）

日頃、児童生徒等の安全確保につきまして、御尽力いただき感謝申し上げます。
標記の件につきまして、平成 28 年 7 月 19 日付け教保体第 765 号で通知しているところですが、昨日、県西部の県立高等学校グラウンドにおいて、運動部活動中に重大な落雷事故が発生しました。

つきましては、下記留意事項を再確認し、未然に落雷事故を防ぐために、指導の徹底を再度図っていただきますようお願いいたします。

なお、市町村教育委員会におかれましては、貴管下各学校等に周知くださるようお願いいたします。

記

1 落雷事故の防止について

- (1) 活動に際しては、当日の天気予報について、特に大雨や雷雲の発生について事前に調べておくとともに、活動中止の判断を行う責任者を事前に決めておくこと。
- (2) 屋外での活動中に落雷の予兆や落雷注意報の発令があり、少しでも危険性のある場合は躊躇なく活動を中止し、明らかに危険性がなくなると判断されるまで、安全な場所に避難するなど、児童生徒等の安全確保を最優先事項として判断すること。
- (3) 児童生徒等にはあらかじめ避難場所を周知するとともに、活動場所の状況確認を行わせること。

2 落雷に関する情報

- ・ 気象庁：「雷ナウキャスト」（雷と竜巻の短時間予報について）
<http://www.jma.go.jp/jp/radnowc/>
- ・ 気象庁：雷から身を守るには
<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/toppuu/thunder4-3.html>
- ・ 財団法人 埼玉県体育協会：落雷事故対策マニュアル
<http://www.saitama-sports.or.jp/files/science/Thunderbolt>
- ・ 落雷に対する安全対策に関する科学的知見（日本大気電気学会編「雷から身を守るには－安全対策 Q&A－改訂版」（平成 13 年 5 月 1 日発行）

担 当 教育局県立学校部保健体育課
健康教育・学校安全担当 川端浩司
電 話 048-830-6964
F A X 048-830-4971



教保体第765号
平成28年7月19日

各市町村教育委員会教育長 }
各 県 立 学 校 長 } 様
各 教 育 事 務 所 長 }

埼玉県教育委員会教育長

落雷事故の防止について（通知）

日頃、児童生徒の安全確保につきまして、御尽力いただき感謝申し上げます。

また、平成28年6月14日付け教保体第530号で通知したとおり、梅雨期及び台風期における防災体制の強化について、指導の徹底を図っていただき重ねて感謝いたします。

さて、標記の件につきまして、別添写しのとおり文部科学省初等中等教育局健康教育・食育課長から、平成28年7月15日付け28初健食第25号で依頼がありました。

7、8月と雷の発生が多くなることが予想されます。つきましては、通知の内容を確認、参照の上、特に下記事項に留意し、落雷事故を未然に防ぐために、指導の徹底を再度図っていただきますようお願いいたします。

なお、市町村教育委員会におかれましては、貴管下各学校等に周知くださるようお願いいたします。

記

1 落雷事故の防止について

- (1) 活動に際しては、当日の天気予報について、特に大雨や雷雲の発生について事前に調べておくとともに、活動中止の判断を行う責任者を事前に決めておくこと。
- (2) 屋外での活動中に落雷の予兆や落雷注意報の発令があり、少しでも危険性のある場合は躊躇なく活動を中止し、明らかに危険性がなくなると判断されるまで、安全な場所に避難するなど、児童生徒等の安全確保を最優先事項として判断すること。
- (3) 児童生徒にはあらかじめ避難場所を周知するとともに、活動場所の状況確認を行わせること。

2 落雷に関する情報

- ・気象庁：「雷ナウキャスト」（雷と竜巻の短時間予報について）
<http://www.jma.go.jp/jp/radnowc/>
- ・気象庁：雷から身を守るには
<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/toppuu/thunder4-3.html>
- ・財団法人 埼玉県体育協会：落雷事故対策マニュアル
<http://www.saitama-sports.or.jp/files/science/Thunderbolt>
- ・落雷に対する安全対策に関する科学的知見（日本大気電気学会編「雷から身を守るには－安全対策 Q&A－改訂版」（平成13年5月1日発行）

担当：県立学校部保健体育課

健康教育・学校安全担当 渡部 順一

TEL 048-830-6964

FAX 048-830-4971

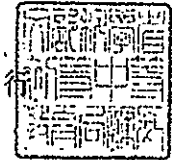


28初健食第25号
平成28年7月15日

各都道府県・指定都市教育委員会学校安全主管課長
各都道府県・指定都市民生主管課長
各都道府県私立学校主管課長
各国公私立大学担当課長 殿
各国公私立高等専門学校担当課長
構造改革特別区域法第12条第1項の認定を
受けた各地方公共団体の学校設置会社担当課長
大学を設置する各学校設置会社担当課長

文部科学省初等中等教育局健康教育・食育課長

和田 勝



(印影印刷)

落雷事故の防止について（依頼）

落雷事故の防止については、これまでも各学校において適切に御対応いただいているところです。落雷事故は年間を通じて発生する可能性があり、これまでも校舎外での学校行事実施中などの学校の管理下において落雷事故が発生している状況（別添参照）にあることから、学校防災のための参考資料「『生きる力』を育む防災教育の展開」（文部科学省 平成25年3月改訂）等の資料を参照いただく他、以下の点に留意し、落雷事故防止のための適切な措置を講ずるようお願いします。

なお、気象庁ホームページにおいて、「雷注意報」及び雷発生の可能性や激しさについて、詳細な地域分布と1時間先まで10分毎の予報を確認できる「雷ナウキャスト」などの情報が掲載されていますので、あわせて参考に御活用ください。

※気象庁ホームページ「雷ナウキャストとは」

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/toppuu/thunder2-1.html>

- 1 屋外での体育活動をはじめとする教育活動においては、指導者は、落雷の危険性を認識し、事前に天気予報を確認するとともに、天候の急変などの場合にはためらうことなく計画の変更・中止等の適切な措置を講ずること。
- 2 落雷に対する安全対策に関する科学的知見（日本大気電気学会編「雷から身を守るには－安全対策Q&A－改訂版」（平成13年5月1日発行））によれば、厚い

黒雲が頭上に広がったら、雷雲の接近を意識する必要があること。雷鳴はかすかでも危険信号であり、雷鳴が聞こえるときは、落雷を受ける危険性があるため、すぐに安全な場所（鉄筋コンクリートの建物、自動車、バス、列車などの内部）に避難する必要があること。また、人体は同じ高さの金属像と同様に落雷を誘因するものであり、たとえば身体に付けた金属を外したり、ゴム長靴やレインコート等の絶縁物を身に着けていても、落雷を阻止する効果はないこと。

本件について各都道府県教育委員会学校安全主管課においては域内の市町村教育委員会及び所管の学校（大学を除く。）に対し、各指定都市教育委員会学校安全主管課においては所管の学校に対し、各都道府県認定こども園主管課においては域内の市町村担当課に対し、各指定都市認定こども園担当課においては所管の幼保連携型認定こども園に対し、各都道府県私立学校主管課においては所轄の私立学校に対し、構造改革特別区域法第12条第1項の認定を受けた各地方公共団体の学校設置会社担当課においては所轄の学校に対し、お知らせいただくようお願いします。

【参考資料】

- 「生きる力」を育む防災教育の展開（平成25年3月改訂 文部科学省）
- 小学校教職員用研修資料（DVD）「子どもを事件・事故災害から守るためにできることは」
（平成21年3月 文部科学省）
- 中学校・高等学校教職員用研修資料（DVD）「生徒を事件・事故災害から守るためにできることは」
（平成22年3月 文部科学省）
- 小学生用（低学年・高学年）防災教育教材（CD）「災害から命を守るために」
（平成20年3月 文部科学省）
- 中学生用防災教育教材（DVD）「災害から命を守るために ～防災教育教材（中学生用）～」
（平成21年3月 文部科学省）
- 高校生用防災教育教材（DVD）「災害から命を守るために ～防災教育教材（高校生用）～」
（平成22年3月 文部科学省）
- 「雷から身を守るには－安全対策Q&A－改訂版」（平成13年5月 日本大気電気学会）

【本件照会先】

文部科学省初等中等教育局
健康教育・食育課学校安全係
電話：03-5253-4111（内線2917）
FAX：03-6734-3794

小・中・高等学校の学校管理下で近年発生した落雷による死亡・障害事故
(学校事故事例検索データベース(独立行政法人日本スポーツ振興センター)より)

[26年度給付]

○死亡生徒：高等学校2年生男子

死亡障害種：電撃死

〈体育的部活動：野球〉

練習試合を実施していた。午後の開始早々に雨が降り、約20分後、雨も上がり雲も切れてきて青空も見えてきたので、公式審判員と両校の監督とで、試合を続投することになった。マウンドに本生徒が立ち、ボールを投げ、キャッチャーから返球されたその時、突然雷が本生徒の頭に落ち倒れた。救急車の手配、心臓マッサージ、AED等の救急処置を続け、その後ドクターヘリで病院に搬送され、措置を受けたが同日死亡した。

[18年度給付]

○被災生徒：高等学校1年生男子

死亡障害種：下肢切断・機能障害

〈学校行事：運動会・体育祭〉

体育祭の午後からの応援合戦中、本生徒がスタンドで応援していた際、近くで落雷があった瞬間、足から下半身にしびれが走った。

[15年度給付]

○被災児童：小学校4年生男子

死亡障害種：電撃死

〈登下校中：下校中(徒歩)〉

雨が降り、遠雷の音が聞こえていたが、本児童が下校を始めた午後2時頃は雨も降っておらず雷の音も聞こえなかった。その後、また雷の音が聞こえ始めた。本児童は1人で下校中、雷が鳴り出したので、とっさに雷を避けようと農道に入り、持っていた金属製の水筒に落雷し、倒れたものと思われる。後ろから下校していた他の児童が助けを求め、救急車で病院へ搬送されたが死亡した。