

各都道府県スポーツ主管課長・スポーツ施設主管課長
各指定都市スポーツ主管課長・スポーツ施設主管課長 殿

スポーツ庁健康スポーツ課長
中村 宇一
スポーツ庁地域スポーツ課長
大川 晃平
スポーツ庁参事官（地域振興担当）
廣田 美香

スポーツ活動における熱中症事故の防止について（依頼）

標記については、例年、御協力をいただいているところでありますが、スポーツ活動中をはじめとして、依然として熱中症による被害が多く発生しております。

令和6年度の夏の気温は、気象庁による1946年の統計開始以降、西日本と沖縄・奄美では1位、東日本では1位タイの高温となり、日本国内での熱中症による救急搬送人員数は97,578人と、調査が開始された平成20年以降で最も多くなりました（別紙）。

このような中、公益財団法人日本スポーツ協会が、2024年2月に公認スポーツ指導者10,194名を対象に「スポーツ現場における熱中症予防に関する実態調査」を行った結果、以下のとおり、熱中症対策が十分に行われていないことが分かりました。

（参考）スポーツ現場における熱中症予防に関する実態調査のポイント

- ・「水分補給（98.9%）」はほとんどの指導者が実践しているが、「活動時間の変更（45.2%）」「身体冷却（44.9%）」「暑熱順化（22.0%）」は50%に満たない。
- ・身体外部冷却の方法は、「頭部・頸部冷却（75.3%）」が多い一方、「手掌冷却（32.1%）」は少数。
- ・暑熱順化は、必要な期間は一般的に5日間を要するが、実施期間を「1～2日（33.6%）」と回答した指導者の割合が最も多い。
- ・選手の健康チェックは、本来であれば毎日実施するべきだが、半数近い指導者が毎日実施していない又は全く実施していない。

<熱中症対策として実践している方法>

水分補給	98.9%
体調チェック	73.8%
飲水タイムの設定	67.9%
運動量・強度の調整	67.2%
活動時間の変更	45.2%

<実践している外部冷却の方法>

頭部・頸部冷却	75.3%
アイスパック	62.9%
送風	61.6%
手掌冷却	32.1%
アイスバス	11.6%

身体冷却	44.9%	クーリングベスト	5.5%
暑熱順化	22.0%	その他	2.8%
その他	4.5%		

<暑熱順化の実施期間>

1～2日	33.6%
3～5日	31.7%
6～7日	15.6%
8日以上	19.0%

<健康チェック実施頻度>

毎日行っている	54.9%
時々行っている	33.4%
行っていない	10.2%
その他	1.5%

注) 調査結果の詳細は以下の URL 参照

<https://www.japan-sports.or.jp/medicine/heatstroke/tabid1441.html>

こうした実態を踏まえつつ、熱中症予防のため、「スポーツ活動中の熱中症予防ガイドブック」(JSP0)等を参考として適切な措置を講ずることが極めて重要です。

熱中症の発生は、身体が暑さに慣れていない時期に起こりやすいことも念頭に、下記のとおり、スポーツ関係者において御留意いただきたい点を示しますので、適切な措置を講ずるようお願いいたします。

なお、都道府県スポーツ主管課・スポーツ施設主管課におかれては、所管の市区町村スポーツ主管課・スポーツ施設主管課に対して本件を周知されるようお願いいたします。

記

1. 重点として取り組むべき事項

(1) 基本的な考え方

夏期においても、心身の健全な発達や健康及び体力の保持増進等の観点から、運動・スポーツを継続して実施することは重要であり、安全を確保したうえでの運動・スポーツの実施のために以下の重点事項に留意しつつ、熱中症対策に万全を期することが重要であること。

(2) 重点事項

- ① 本格的に暑くなる前の時期で、体が暑さに慣れていない中で急に暑い環境にさらされると熱中症になりやすいことから、気温等がそれほど高くない日に無理のない範囲で汗をかき、徐々に暑熱順化(体を暑さに徐々に慣らしていくこと)を行うこと。
- ② 活動の場所や種類にかかわらず、暑さ指数(WBGT)に基づいて活動実施を判断すること。特に、スポーツイベント・大会の実施に当たっては、開催地域における暑さ指数の状況等も参考にしながら、これまでと開催時期を変更する、開催時間帯をずらす、運動負荷を軽減する、健康に被害が生じるおそれがある場合は中断・中止するなど、熱中症予防に配慮した開催方法を検討すること。
- ③ スポーツ活動前や活動中、活動後に、健康をチェックし、適時・適切な水分・塩分補給を行うとともに、多様かつ効果的な身体冷却を行うこと。
- ④ 熱中症の疑いのある症状が見られた場合には、早期に水分・塩分の補給、身体冷却、病院への搬送を行うこと。

- ⑤ 環境省が発表する熱中症警戒情報に留意し、警戒情報発出時に運動・スポーツを実施する場合は、エアコンがある屋内など涼しい環境を確保（屋外において実施する場合は上記②～④の対策を徹底）すること。

2. 取組に当たっての留意事項

- (1) 「スポーツ活動中の熱中症予防ガイドブック」等を参考として、関連する部局・課とも連携し、スポーツ関係者に対して熱中症事故防止に必要な事項の理解促進を徹底するなど熱中症予防に取り組むこと。その際、適切な予防措置、指導者等の責任などを記載したチラシ兼ポスター「スポーツ活動における熱中症事故の防止」（別添1）、スポーツ団体における熱中症対策取組事例（別添2）も活用すること。
- (2) 環境省の熱中症予防情報サイトで提供されている熱中症の目安となる暑さ指数、熱中症への対処方法に関する知見等の情報（「熱中症警戒情報（熱中症警戒アラート）」は、本年度は4月23日より情報提供がされている）、より深刻な健康被害が発生し得る場合に備えた一段上の「熱中症特別警戒情報（熱中症特別警戒アラート）」（別添3）に関する情報を活用するとともに、「指定暑熱避難施設」（クーリングシェルター）（市町村長が冷房設備を有する等の要件を満たす施設（公民館、図書館、ショッピングセンター、社会体育施設等）を指定するもの）の活用を含め、適切に対応すること。
- (3) イベント主催者は、施設管理者、警察、消防（救急搬送）、地方公共団体、関係団体と連携しながらイベントを運営する必要があることから、熱中症事故の防止に関し関連する部局・課に対して周知すること。
- (4) 学校の水泳プールの開放にあたっては、「学校屋外プールにおける熱中症対策」（平成31年3月、スポーツ庁委託事業により独立行政法人日本スポーツ振興センター作成）等を参考に、地域の実情等に応じて、適切に対応すること。

【本件担当】

（スポーツ活動中の熱中症予防一般）
スポーツ庁健康スポーツ課
事業係 担当：見供
アドレス：kensport@mext.go.jp
電話：03-5253-4111（内線4140）

（運動部活動中の熱中症予防）
スポーツ庁地域スポーツ課
学校運動部活動係 担当：行武
アドレス：tiikisport@mext.go.jp
電話：03-5253-4111（内線3953）

（社会体育施設の熱中症予防）
スポーツ庁参事官（地域振興担当）付
施設企画係 担当：福田、恩田
アドレス：stiiki@mext.go.jp
電話：03-5253-4111（内線3773）

【参考資料】

1 環境省

「熱中症環境保健マニュアル 2022」 (令和 4 年 3 月改訂)

https://www.wbgt.env.go.jp/heatillness_manual.php

「夏季のイベントにおける熱中症対策ガイドライン 2020」 (令和 2 年 3 月改訂)

https://www.wbgt.env.go.jp/heatillness_gline.php

「熱中症予防情報サイト」

(PC) <https://www.wbgt.env.go.jp/>

(スマートフォン) <https://www.wbgt.env.go.jp/sp/>

(携帯電話) <https://www.wbgt.env.go.jp/kt/>

2 気象庁

「熱中症から身を守るために」

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/kuu/kurashi/netsu.html>

3 公益財団法人日本スポーツ協会

「スポーツ活動中の熱中症予防ガイドブック」 (令和元年 5 月発行)

<https://www.japan-sports.or.jp/medicine/heatstroke/tabid1437.html#guidebook>

「スポーツ活動中の熱中症予防ガイドブック」改訂のポイント

https://www.japan-sports.or.jp/Portals/0/data/supoken/doc/heatstroke/heatstroke_leaflet202007.PDF

4 独立行政法人日本スポーツ振興センター

「熱中症を予防しようー知って防ごう熱中症ー」 (平成 31 年 3 月発行)

https://www.jpnsport.go.jp/anzen/Portals/0/anzen/kenko/jyouhou/pdf/nettyuusyo/nettyuusyo_all.pdf

「スポーツ事故防止ハンドブック」 (令和 2 年 12 月)

https://www.jpnsport.go.jp/anzen/Portals/0/anzen/anzen_school/R2handbook/handbook_A5.pdf

「学校屋外プールにおける熱中症対策」 (平成 31 年 3 月発行)

https://www.jpnsport.go.jp/anzen/Portals/0/anzen/anzen_school/H30nettyuusyouPoolPamphlet/h30nettyuusyou_pool.pdf

5 中央競技団体

「安全対策ガイドライン」 (公益財団法人日本陸上競技連盟)

<https://www.jaaf.or.jp/rikuren/pdf/safety.pdf>

「オープンウォータースイミング (OWS) 競技に関する安全対策ガイドライン」 (公益財団法人日本水泳連盟)

https://swim.or.jp/old/11_committee/18_ows/pdf/1003121.pdf

「熱中症対策ガイドライン」 (公益財団法人日本サッカー協会)

http://www.jfa.jp/documents/pdf/other/heatstroke_guideline.pdf

「ボート競技と熱中症について」 (公益社団法人日本ボート協会)

<http://www.jara.or.jp/info/2008/medicine20080602.html>

「バレーボールにおける暑さ対策マニュアル」 (公益財団法人日本バレーボール協会)

https://www.jva.or.jp/play/protect_heat/

「柔道の安全指導」 (公益財団法人全日本柔道連盟)

<http://judo.or.jp/cms/wp-content/uploads/2020/02/anzen-shido-2020-5.pdf>

「熱中症 ソフトボール活動中の予防について」 (公益財団法人日本ソフトボール協会)

<https://search.app/uf3rjlSV8tWWiYhL8>

「熱中症」 (一般財団法人全日本剣道連盟)

<https://www.kendo.or.jp/knowledge/medicine-science/heatstroke/>

「ラグビー外傷・障害対応マニュアル」 (公益財団法人日本ラグビーフットボール協会)

<https://www.jrfuplayerwelfare.com/>

「安全対策 ～熱中症～」 (公益財団法人全日本なぎなた連盟)

<https://www.naginata.jp/naginata/heatstroke.html>

「運動中の事故を防止するために～競技団体からの提言～」 (公益社団法人日本トリアスロン連合)

<https://www.jtu.or.jp/news/2014/140711-1.html>

※中央競技団体については、全てを網羅しているものではありません。

6 東京都

東京都が主催する大規模イベントにおける医療・救護計画ガイドライン

<https://www.hokeniryo.metro.tokyo.lg.jp/iryo/kyuukyuu/saigaiiryou>

7 公益財団法人スポーツ安全協会

大会主催者向けに安全管理のための啓発資料

<https://www.sportsanzen.org/content/images/other/guide3.pdf>

スポーツリスクマネジメントの実践ースポーツ事故の防止と法的責任ー

https://www.sportsanzen.org/about_us/grjkk10000000f3g-att/grjkk10000000fe2.pdf