

「学校の管理下における体育活動中の 事故の傾向と事故防止に関する調査研究」

—体育活動における頭頸部外傷の傾向と事故防止の留意点—

調査研究報告書

平成 25 年 3 月

独立行政法人日本スポーツ振興センター
学校災害防止調査研究委員会

はじめに

独立行政法人日本スポーツ振興センター（以下「本センター」という。）では平成 20 年 4 月から始まった第二期中期計画期間において、災害共済給付事業の実施によって得られる事例の収集、分析、関連調査の実施及び関連情報の提供など、児童生徒等の安全を確保するための支援事業（学校安全支援業務）を実施することとなりました。

本センターは災害共済給付事業として平成 23 年度に約 112 万件の負傷・疾病について医療費等を給付していますが、この給付事業の実施を通じて得られた学校の管理下の災害データを活用し、学校における特徴的な災害発生の実態や防止方策の調査・研究を行い、その成果を学校や学校の設置者に還元することにより事故の未然防止を効率的に図るものであります。

このため、平成 20 年 6 月に、本センターに外部の有識者と本センター職員で構成する「学校災害防止調査研究委員会」（以下「委員会」という。）を設置し、調査研究をして参りました。平成 20 年度には、「学校給食における食中毒防止 Q & A」、平成 20～21 年度には、「課外指導における事故防止対策—体育的部活動における事故の現状と事故防止のための管理と指導—」、平成 21～22 年度には、「学校の管理下における食物アレルギーへの対応」、平成 22 年度には、「学校における突然死予防必携」、そして、平成 22～23 年度においては、「学校における固定遊具による事故防止対策」の計 5 件を実施しました。

そこで、平成 24 年度は、平成 23 年度に文部科学省において行われた「体育活動中の事故防止に関する調査研究」を踏まえ、より一般的に発生する体育活動に係る負傷・疾病に焦点を当て、「学校の管理下における体育活動中の事故の傾向と事故防止に関する調査研究—体育活動における頭頸部外傷の傾向と事故防止の留意点—」をテーマに調査研究を行いました。

本書は平成 24 年度の調査研究内容を取りまとめたものであり、主に、災害共済給付データに基づく「体育活動における頭頸部外傷の傾向」、本センターの地域の事務所による「頭頸部外傷に係る災害実地調査」及び「調査結果を踏まえた安全指導・安全管理、事故防止の留意点」など、事故の現状分析と未然防止のための安全教育、安全管理を中心に構成されています。

本書を学校関係者の方々に学校現場で活用していただき、学校生活における児童生徒等の安全の確保の一翼を担うことができれば幸いです。

終わりに、今回の調査研究に関し、貴重な資料の提供、分析及び助言をしていただきました委員、アドバイザーの方々並びに実地調査等に御協力いただきました関係者の方々に感謝の意を表します。

平成 25 年 3 月

独立行政法人日本スポーツ振興センター
学校災害防止調査研究委員会

目 次

概要

第1編 調査研究の趣旨と経過

第1章 学校災害防止調査研究委員会の設置 2

I 設置の趣旨

II 組織

第2章 調査研究のテーマ設定と経過 4

I 調査研究のテーマ設定

II 調査研究の経過

第2編 体育活動における頭頸部外傷の傾向

第1章 体育活動における頭頸部外傷の基礎データ（負傷・疾病） 10

I 活動別・競技別・頭頸部別発生件数

II 学年別・競技別発生件数

III 傷病別・競技別発生件数

IV 発生の原因

V まとめ

第2章 体育活動における頭頸部外傷の基礎データ（死亡・障害） 19

I 体育活動による頭頸部の死亡・重度の障害事故の概要

II 事故件数の年度別推移

III 傷病別にみた事故件数

IV 学校種・学年別にみた事故件数

V 男女別にみた事故件数

VI 教育活動別にみた事故件数

VII 小学校での体育活動による頭頸部の死亡・重度の障害事故

VIII 中学・高等学校での体育活動による死亡・重度の障害事故

IX 頭頸部事故発生原因

X まとめ

第3章 災害実地調査結果からみる頭頸部外傷の状況 35

I ラグビー

II 柔道

III 野球

IV サッカー

第4章 判例から見る体育活動中の事故の特徴と予防の課題 47

第3編 体育活動における頭頸部外傷事故防止の留意点	
第1章 体育活動と頭頸部外傷	52
I 体育活動における頭頸部外傷の特徴と受傷機序	
1 頭部外傷	
2 頸椎・頸髄損傷	
第2章 調査・分析結果を踏まえた安全教育・安全管理	57
I 頭頸部外傷防止に向けた体育活動の安全教育・安全管理	
1 安全教育、安全管理、組織活動を進める上でのポイント	
2 体育活動の事故防止に向けた学校の対応	
【コラム】 「予見義務と回避義務」	
3 事故防止に対する取組	
4 事故が発生した場合の対応	
5 頭部外傷、頸部の負傷に対する対応	
<参考> 頭頸部外傷事故発生時の対応フローチャート	
II 教師のための頭頸部外傷の10か条	
第3章 競技種目別の留意点	69
I ラグビー	
II 柔道	
III 野球	
IV サッカー	
資料編 各競技団体の事故防止の取組	98
I ラグビー	
II 柔道	
III 野球	
IV サッカー	
V 水泳	

本報告書は、本センター「学校安全Web」にてダウンロードできます。ご活用ください。

URL <http://www.jpnsport.go.jp/anzen/>