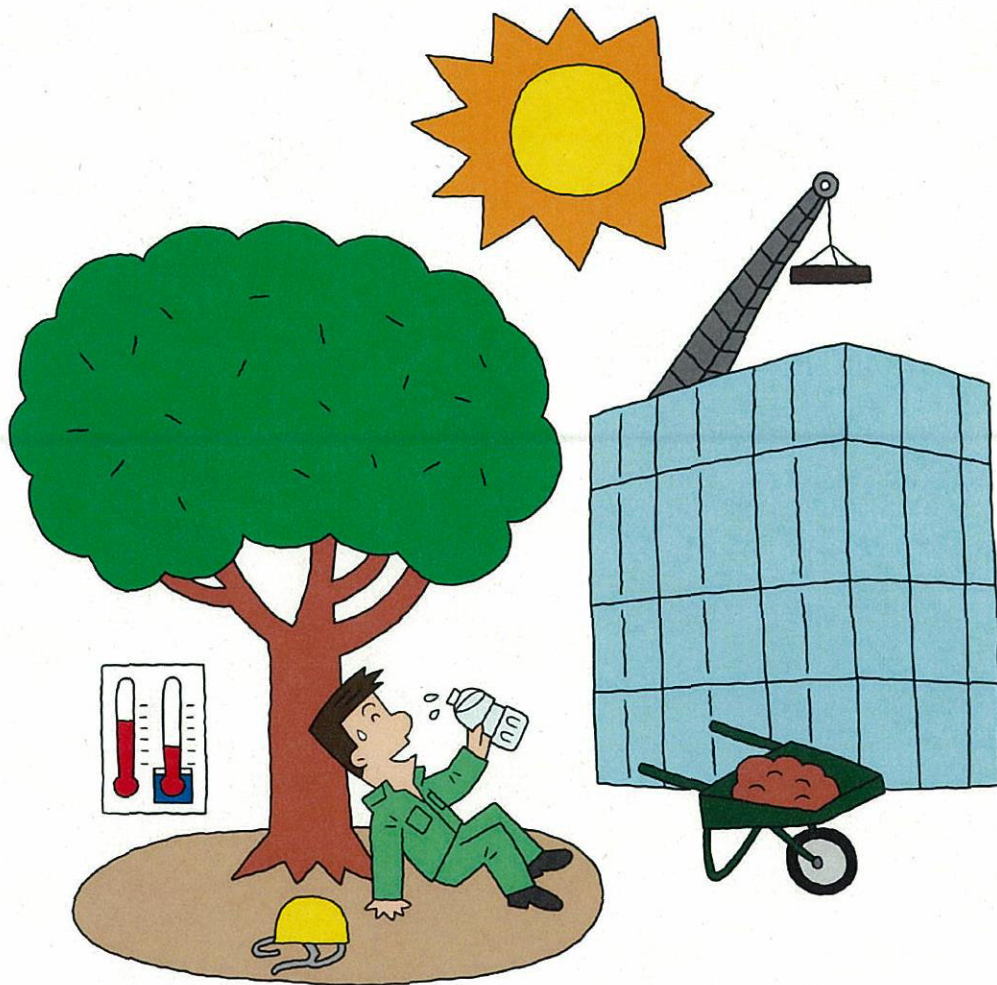


職場における 熱中症予防対策 マニュアル



「職場における熱中症予防対策マニュアル」について

本マニュアルは、下記の「職場における熱中症予防対策マニュアル作成委員会」により作成した「職場における熱中症予防対策マニュアル」を平成21年6月19日付け基発第0619001号「職場における熱中症の予防について」の発出に伴い、一部修正したものです。

＜職場における熱中症予防対策マニュアル作成委員会＞

1. 作成委員会の目的

国から中央労働災害防止協会への平成21年度の委託事業として、熱中症に関する労働衛生、医学の知識を持つ学識経験者及び建設業をはじめ、屋外作業を有する業種の安全衛生の専門家からなる「職場における熱中症予防対策マニュアル作成委員会」を設置し、職場において発生する熱中症の症状、予防方法、緊急時の救急措置及び熱中症の事例、熱中症予防の好事例等について調査、検討を行い、「職場における熱中症予防対策マニュアル」を作成することを目的とする。

2. 委員名簿

有賀 徹	昭和大学医学部救急医学教室 教授
○櫻井 治彦	中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター 技術顧問
澤田 晋一	(独)労働安全衛生総合研究所 国際情報・研究振興センター長
菅原 博	五洋建設株式会社 安全環境本部副本部長 兼 安全環境部 部長
堀江 正知	産業医科大学産業生態科学研究所副所長 兼 産業保健管理学的研究室 教授
宮本 俊明	新日本製鐵株式会社君津製鐵所 労働・購買部 主任医長

(○：委員長)

(五十音順：敬称略)

見たい章をクリックしてください。

目次

第1章 熱中症の概要等について

1. 熱中症の概要	3
2. 職場における熱中症の特徴	4
3. 体温の調節	5
4. 体液の調節	8
5. 熱中症が発生する仕組みと症状	9

第2章 熱中症による災害発生状況について

11

第3章 熱中症の予防

1. 暑さ指数	15
2. 作業環境管理	23
3. 作業管理	24
4. 健康管理	26
5. 労働衛生教育	39
6. 熱中症の救急処置について	40

第4章 具体的な対策・災害事例

1. 予防対策事例	45
2. 災害事例	52

添付資料

1. 関係法令	57
2. 関係指針	61
3. 平成21年基発第0619001号「職場における熱中症の予防について」	68
4. 平成17年基発第0729001号「熱中症の予防におけるWBGTの活用について」	81