

令和元年 大阪府内の事業場で発生した熱中症の発生事例

| 発生月 | 業種         | 発生時刻 | 年齢  | 性別 | 最高気温(°C) | 最高WBGT値(°C) | 発生状況の概要  | 屋内外 |
|-----|------------|------|-----|----|----------|-------------|--|-----|
| 7月  | その他の事業—その他 | 19時台 | 20代 | 男性 | 33.2     | 30.5        | ショーのため、着ぐるみを着て事業場内でダンス等の練習を行い、終了後控室に戻る途中で気分が悪くなり歩行困難の状態で、救急搬送されたが死亡したもの。 | 屋内  |
| 9月  | 木造家屋建築工事業  | 15時台 | 50代 | 男性 | 34.5     | 31.6        | 建設現場において、コンクリート打設作業を行っていたところ、昼過ぎに被災者が倒れた。その後、救急車で搬送されるも死亡した。             | 屋内  |

令和元年 大阪府内の事業場で発生した熱中症の発生事例（休業4日以上）

| 発生月 | 業種                  | 発生時刻 | 年齢  | 性別 | 最高気温(°C) | 最高WBGT値(°C) | 発生状況の概要                                     | 屋内外 |
|-----|---------------------|------|-----|----|----------|-------------|---|-----|
| 5月  | 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業 | 9時台  | 60代 | 男性 | 28.2     | 23.0        | 機材の入った袋を同僚と持ち移動していたところ、意識をなくし、段差部分で転倒した。    | 屋外  |
| 5月  | その他の事業—その他          | 11時台 | 30代 | 男性 | 24.2     | 21.0        | 研修所において、研修の準備のため使用の機材の点検を行い、研修を受講中気分が悪くなった。 | 屋外  |
| 5月  | 各種商品小売業             | 14時台 | 20代 | 男性 | 32.4     | 23.8        | 荷受場に設置されているテント内で、準備中寒気と震えの症状が出た。            | 屋外  |
| 6月  | その他の接客娯楽業—その他       | 12時台 | 40代 | 女性 | 30.9     | 26.5        | 変電設備の周辺を清掃作業中、熱中症になった。                      | 屋外  |
| 6月  | 一般飲食店               | 18時台 | 40代 | 女性 | 31.3     | 27.0        | 厨房内で作業中、汗を大量に掻き、その後倒れた。                     | 屋外  |
| 7月  | 一般貨物自動車運送業          | 15時台 | 30代 | 男性 | 27.5     | 25.5        | 配送先で納品中、気分が悪くなった。                           | 屋外  |
| 7月  | 警備業                 | 10時台 | 50代 | 男性 | 31.7     | 28.6        | 建設現場で交通誘導作業中、吐き気、頭痛などの症状が出た。                | 屋外  |

| 発生月 | 業種         | 発生時刻 | 年齢  | 性別 | 最高気温(°C) | 最高WBGT値(°C) | 発生状況の概要  | 屋内外 |
|-----|------------|------|-----|----|----------|-------------|--|-----|
| 7月  | 木造家屋建築工事業  | 16時台 | 20代 | 男性 | 31.9     | 29.8        | 外壁の取り付け作業中、熱中症になった。  | 屋内  |
| 7月  | その他の事業—その他 | 14時台 | 30代 | 女性 | 33.6     | 30.2        | 電気器具の点検作業中、だるさと、過呼吸の状態になり、受診した。                            | 屋外  |
| 7月  | 一般貨物自動車運送業 | 12時台 | 50代 | 男性 | 34.4     | 30.2        | 屋内作業場で荷の仕分け作業中、倒れた。  | 屋外  |
| 7月  | その他の卸売業    | 14時台 | 40代 | 男性 | 37.5     | 32.2        | スクラップの作業現場で仕分け作業中、熱中症になった。                                 | 屋外  |
| 7月  | 倉庫業        | 14時台 | 10代 | 男性 | 34.4     | 29.4        | 倉庫内で作業中、午前中から気分が悪かったが、午後になり受信した。                           | 屋内  |
| 7月  | 警備業        | 15時台 | 70代 | 男性 | 35.2     | 31.1        | 交通誘導の作業中、倒れているところを発見された。                                   | 屋外  |
| 7月  | 警備業        | 11時台 | 60代 | 男性 | 34.8     | 31.6        | 住宅建設現場で交通整理の作業中、立ち上がれなくなった。                                | 屋内  |
| 7月  | 通信業        | 13時台 | 20代 | 男性 | 34.8     | 31.2        | 配送作業中、気分が悪くなり、受診した   | 屋外  |
| 7月  | 警備業        | 14時台 | 70代 | 男性 | 34.8     | 31.2        | 新築工事現場で入場口で交通整理を行っていたところ、倒れた。                              | 屋外  |
| 7月  | その他の小売業    | 15時台 | 20代 | 女性 | 34.8     | 31.2        | 営業で外回り中、熱中症で倒れた。   | 屋外  |
| 7月  | 警備業        | 10時台 | 60代 | 男性 | 35.4     | 32.2        | 工事現場で、交通誘導作業中気分が悪くなった。                                     | 屋外  |
| 7月  | 機械修理業      | 14時台 | 60代 | 男性 | 35.4     | 32.2        | 屋外でフォークリフトを使用して、自動販売機の整理及び解体作業に従事していたが、気分が悪くなり手のしびれの症状が出た。 | 屋外  |
| 7月  | その他の卸売業    | 19時台 | 40代 | 男性 | 35.4     | 32.2        | 工場内で作業中、気分が悪くなり休憩していたが、体が痙攣し始めた。                           | 屋外  |

| 発生月 | 業種               | 発生時刻 | 年齢  | 性別 | 最高気温(℃) | 最高WBGT値(℃) | 発生状況の概要                                   | 屋内外 |
|-----|------------------|------|-----|----|---------|------------|---|-----|
| 8月  | その他の商業－その他       | 11時台 | 10代 | 男性 | 35.9    | 32.5       | 調査作業中、車に戻ったとき、意識がもうろうとなった。                | 屋外  |
| 8月  | 一般貨物自動車運送業       | 11時台 | 20代 | 男性 | 37.5    | 32.3       | 室内で卸作業中、気分が悪くなり休憩していたが、容体が急変し、救急搬送された。    | 屋外  |
| 8月  | 一般貨物自動車運送業       | 12時台 | 30代 | 男性 | 37.5    | 32.2       | 配送先でトラックの荷の整理作業中に、気分が悪くなった。               | 屋内  |
| 8月  | 機械(精密機械を除く)器具製造業 | 13時台 | 60代 | 男性 | 37.5    | 32.2       | 製品を製作中、発汗、だるさを覚え休憩し、帰宅したが病院に行き、熱中症と診断された。 | 屋外  |
| 8月  | その他の小売業          | 15時台 | 50代 | 女性 | 37.5    | 32.2       | レジ打ち作業中、気分が悪くなり、受診し、熱中症と診断された。            | 屋内  |
| 8月  | 新聞販売業            | 16時台 | 70代 | 男性 | 37.5    | 32.2       | 夕刊配達中、熱中症になった。                            | 屋外  |
| 8月  | 一般貨物自動車運送業       | 16時台 | 40代 | 男性 | 37.5    | 32.2       | 物流センター内で、荷下ろし作業中、手足が痺れ、倒れこんだ。             | 屋内  |
| 8月  | その他の事業－その他       | 17時台 | 60代 | 男性 | 37.5    | 32.2       | 家屋の点検調査を終了して、帰宅後就寝中両腕のしびれとめまいがした。         | 屋内  |
| 8月  | その他の商業－その他       | 21時台 | 50代 | 女性 | 34.7    | 31.6       | 施設内で清掃作業中、空調がなかったため、体調が悪くなった。             | 屋外  |
| 8月  | 病院               | 22時台 | 20代 | 女性 | 34.7    | 31.6       | 施設内で空調装置が故障し、利用者の介助作業を行っていたが、気分が悪くなった。    | 屋内  |
| 8月  | その他の小売業          | 8時台  | 50代 | 女性 | 36.3    | 30.4       | 調理場で作業中、熱中症になった。                          | 屋外  |
| 8月  | 木造家屋建築工事業        | 10時台 | 30代 | 男性 | 36.3    | 30.4       | 足場を組み立て中、気分が悪くなった。                        | 屋内  |
| 8月  | ビルメンテナンス業        | 10時台 | 60代 | 男性 | 36.3    | 30.4       | 清掃作業中、意識を失い倒れた。                           | 屋内  |

| 発生月 | 業種            | 発生時刻 | 年齢  | 性別 | 最高気温(°C) | 最高WBGT値(°C) | 発生状況の概要                                   | 屋内外 |
|-----|---------------|------|-----|----|----------|-------------|---|-----|
| 8月  | 社会福祉施設        | 14時台 | 50代 | 女性 | 36.3     | 30.4        | 送迎の途中、事務所で待機していたところ気分が悪くなった。              | 屋内  |
| 8月  | 警備業           | 16時台 | 50代 | 男性 | 36.3     | 30.4        | 交通誘導作業中、熱中症で病院に搬送された。                     | 屋外  |
| 8月  | 一般飲食店         | 14時台 | 40代 | 女性 | 36.9     | 31.0        | キッチンで調理中、熱中症になった。                         | 屋外  |
| 8月  | その他の事業—その他    | 14時台 | 30代 | 男性 | 36.9     | 31.0        | 倉庫で整理作業中、熱中症になった。                         | 屋内  |
| 8月  | 製本業           | 11時台 | 40代 | 女性 | 36.2     | 31.2        | 作業場で製本作業中、吐き気を伴い気分が悪くなった。                 | 屋外  |
| 8月  | その他の建築工事業     | 13時台 | 20代 | 男性 | 36.2     | 31.2        | 足場上で、電気工事時従事中熱中症になった。                     | 屋内  |
| 8月  | その他の土木工事業     | 8時台  | 40代 | 男性 | 35.5     | 31.1        | 屋外で配管工事中、気分が悪くなり、休憩していたが、体調が戻らないため救急搬送した。 | 屋内  |
| 8月  | 家具・建具・じゅう器小売業 | 16時台 | 60代 | 女性 | 35.5     | 31.1        | レジ打ち作業中、外からの熱風で気分が悪くなり、受診し、熱中症と診断された。     | 屋内  |
| 8月  | その他の小売業       | 10時台 | 10代 | 女性 | 37.2     | 32.5        | 店内でレジ作業中、気分が悪くなり、休憩していたが、自力歩行が困難になり受診した。  | 屋外  |
| 8月  | 一般貨物自動車運送業    | 15時台 | 20代 | 女性 | 33.7     | 31.0        | 倉庫で梱包作業中、気分が悪くなった。                        | 屋外  |
| 8月  | 農業            | 16時台 | 20代 | 男性 | 33.8     | 30.7        | 草刈り作業中、トラックで買い出しの途中頭痛等の症状が出た              | 屋内  |
| 8月  | 陸上貨物取扱業       | 15時台 | 40代 | 男性 | 33.9     | 31.3        | 積込み作業中、体が痙攣した。                            | 屋内  |
| 8月  | その他の非鉄金属製造業   | 1時台  | 30代 | 男性 | 28.9     | 26.9        | 工場内で炉前で作業中、手がしびれ気分が悪くなり休憩していたが、容体が急変した。   | 屋内  |

| 発生月 | 業種                  | 発生時刻 | 年齢  | 性別 | 最高気温 (°C) | 最高 WBGT 値 (°C) | 発生状況の概要  | 屋内外 |
|-----|---------------------|------|-----|----|-----------|----------------|--|-----|
| 9月  | 派遣業                 | 5時台  | 70代 | 男性 | 33.1      |                | 倉庫内で段ボールに入った荷物を仕分けする作業を行っていたが、気分がわるくなり、意識を失ったもの。 | 屋外  |
| 9月  | 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業 | 13時台 | 20代 | 男性 | 35.5      | 31.7           | 現場で杭打ち作業中、足がつり休憩していたが回復しないため受診した。                | 屋外  |

WBGT 値については環境省より