

広島労働局 0309 第 4 号
令和 4 年 3 月 9 日

建設業労働災害防止協会
広島県支部長 殿

広島労働局長



令和 4 年「STOP！熱中症 クールワークキャンペーン」の実施について

職場における熱中症予防対策については、令和 3 年 4 月 20 日付け基発 0420 第 3 号「職場における熱中症予防基本対策要綱の策定について」に基づく対策をはじめとして、毎年重点事項を示して、その予防対策に取り組んできたところです。また、平成 29 年からは「STOP！熱中症 クールワークキャンペーン」を実施し、各防災団体等と連携して熱中症予防対策に取り組んできたところです。

広島県内の昨年 1 年間の職場における熱中症の発生状況（2 月末日現在の速報値。別添 1 参照）を見ると、休業 4 日以上の被災者数が 11 人で、死亡者数は 0 人となっています。対前年比（令和 2 年）で 13 人の減少（54%）となっています。業種別にみると、死傷者数において例年は製造業、建設業が多くを占めるのに対して、昨年は警備業が最も多い状況です。また、平成 23 年以降の熱中症による死亡者は建設業、製造業、警備業で発生しており、WBGT 値（暑さ指数）を実測せず、WBGT 基準値に応じた措置が講じられていなかった事例、事業場における健康管理が適切に実施されていなかった事例等が含まれていました。

については、令和 4 年の本キャンペーンを、別添 2 の令和 4 年「STOP！熱中症 クールワークキャンペーン」実施要綱（以下「要綱」という。）のとおり実施します。

貴会におかれましても、キャンペーンの趣旨を踏まえ、会員事業場等に対し、その周知を図っていただきますとともに、各事業場において確実な取組が行われますよう、特段の御配慮をお願いいたします。

なお、事業場等への周知に当たっては、十分な新型コロナウイルス感染症予防対策を実施する等のご配慮をお願いいたします。

◇ 職場における熱中症による死傷災害の発生状況 ◇ (令和3年 広島労働局)

1 職場における熱中症による死傷者数の推移 (平成23年～令和3年)

平成23年～令和3年の職場における熱中症による死亡者及び休業4日以上の上業務上疾病者の数(以下合わせて「死傷者数」という。)をみると最少は3人、最多は32人となっており、令和3年は11人となっている。

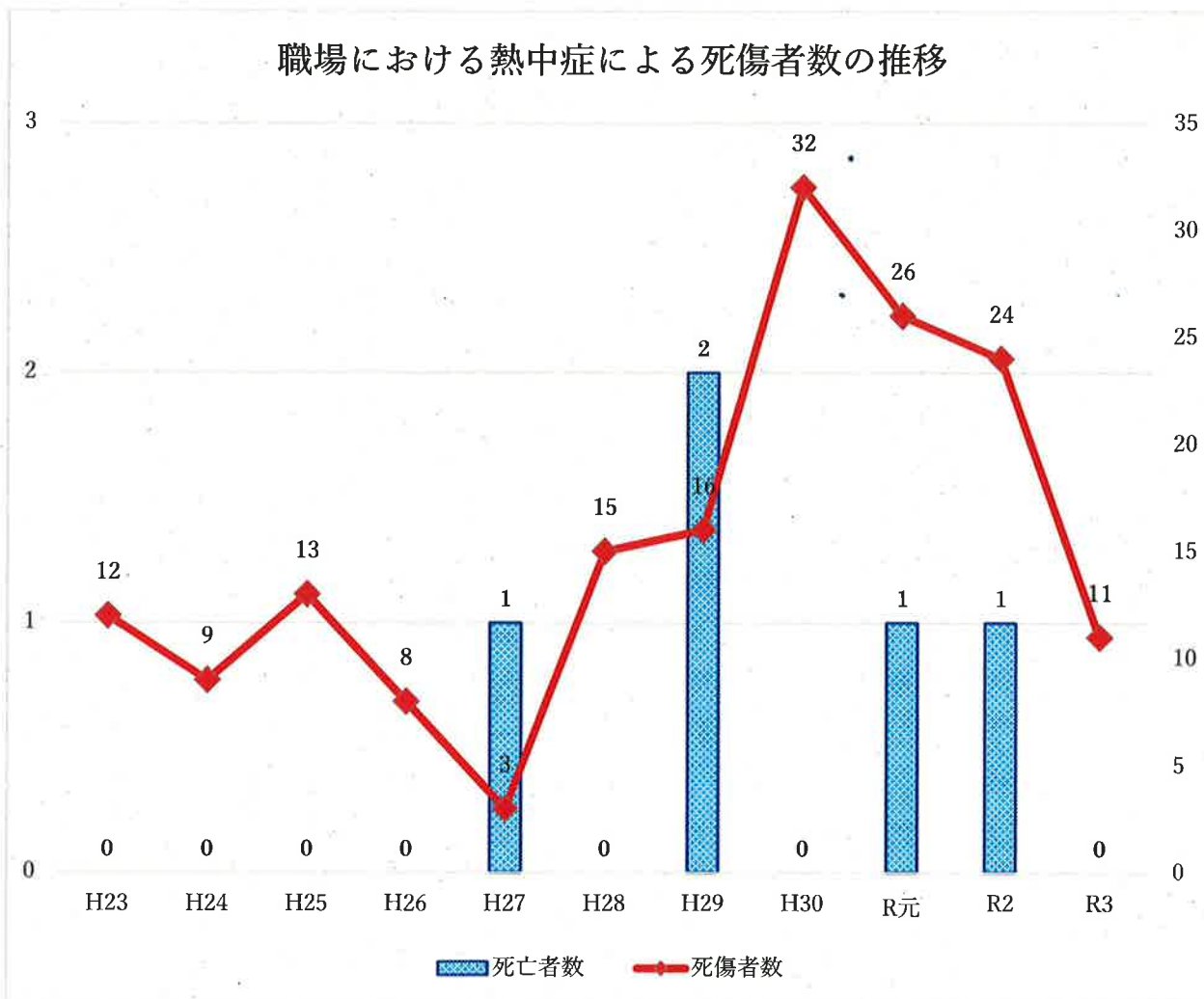
令和3年の死傷者数は、対前年同期で13人、54.2%の減少となっており、猛暑期に長雨が続いた影響が出ている。

死亡災害は、発生しなかった。

➤ 職場における熱中症による死傷者数の推移 (人)

| H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | 9 | 13 | 8 | 3 | 15 | 16 | 32 | 26 | 24 | 11 |
| (0) | (0) | (0) | (0) | (1) | (0) | (2) | (0) | (1) | (1) | (0) |

※ () 内の数値は死亡者数であり、死傷者数の内数。



2 業種別発生状況（平成23年～令和3年）

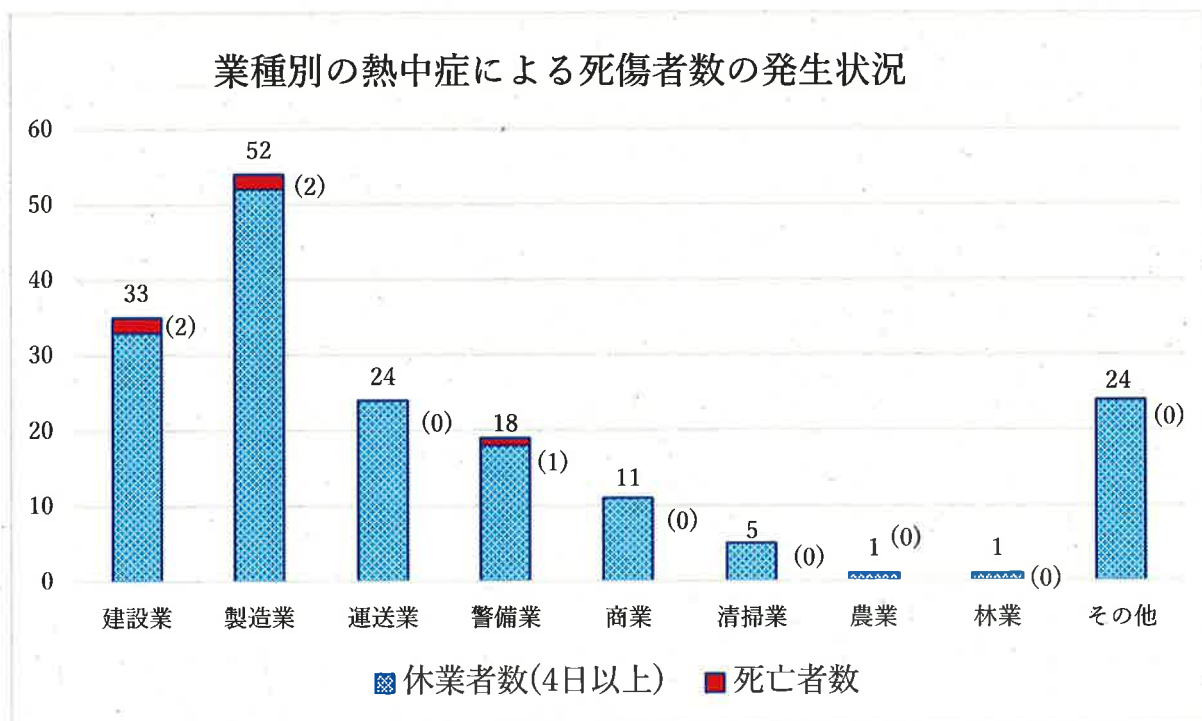
平成23年～令和3年の業種別の熱中症による死傷者数をみると、製造業が最も多く、次いで建設業で多く発生している。これらの2業種で全体の5割以上を占めているが、近年は警備業においても増加傾向が認められる。

令和3年は、警備業が最多で4人、製造業が2人、運送業ほか4業種は1人ずつで建設業はゼロであった。死亡災害は発生していない。

▶ 熱中症による死傷者数の業種別の状況（人）

| 業種 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | 合計 |
|-----|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 建設業 | 3 (0) | 3 (0) | 5 (0) | 3 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 6 (2) | 4 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 0 (0) | 33 (2) |
| 製造業 | 4 (0) | 4 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 0 (0) | 5 (0) | 7 (0) | 7 (0) | 9 (1) | 8 (1) | 2 (0) | 52 (2) |
| 運送業 | 3 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 8 (0) | 1 (0) | 4 (0) | 1 (0) | 24 (0) |
| 警備業 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 4 (0) | 5 (0) | 3 (0) | 4 (0) | 18 (1) |
| 商業 | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 11 (0) |
| 清掃業 | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 5 (0) |
| 農業 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 1 (0) |
| 林業 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) |
| その他 | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 3 (0) | 0 (0) | 7 (0) | 4 (0) | 4 (0) | 1 (0) | 24 (0) |
| 合計 | 12 (0) | 9 (0) | 13 (0) | 8 (0) | 3 (1) | 15 (0) | 16 (2) | 32 (0) | 26 (1) | 24 (1) | 11 (0) | 169 (5) |

※（ ）内の数値は死亡者数であり、死傷者数の内数。



3 月・時間帯別発生状況（平成23年～令和3年）

(1) 月別発生状況

平成23年～令和3年の月別の熱中症による死傷者数をみると、全体の約8割以上が7月及び8月に発生しており、死亡災害も7月、8月に集中している。

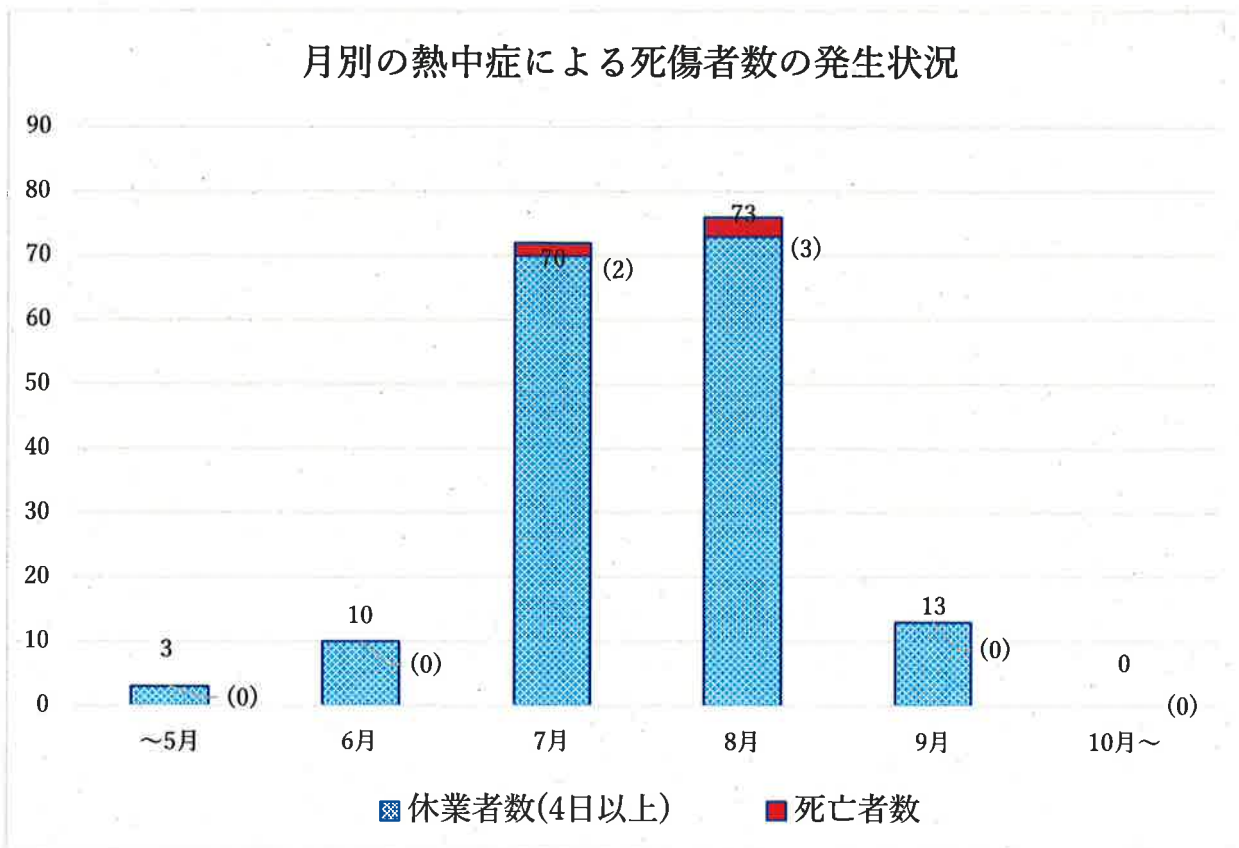
令和3年も同様に7月、8月で多く発生している。

▶ 熱中症による死傷者数の月別の状況

| 年 月別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | 合計 |
|---------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ～5月 | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 3 (0) |
| 6月 | 3 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 10 (0) |
| 7月 | 4 (0) | 4 (0) | 6 (0) | 5 (0) | 1 (0) | 10 (0) | 7 (1) | 18 (0) | 9 (1) | 2 (0) | 4 (0) | 70 (2) |
| 8月 | 4 (0) | 5 (0) | 6 (0) | 3 (0) | 2 (1) | 4 (0) | 8 (1) | 11 (0) | 8 (0) | 18 (1) | 4 (0) | 73 (3) |
| 9月 | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 7 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 13 (0) |
| 10月～ | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 合計 | 12 (0) | 9 (0) | 13 (0) | 8 (0) | 3 (1) | 15 (0) | 16 (2) | 32 (0) | 26 (1) | 24 (1) | 11 (0) | 169 (5) |

※ 「～5月」は1月から5月まで、「10月～」は10月から12月までの合計。

※ ()内の数値は死亡者数であり、死傷者数の内数。



(2) 時間帯別発生状況 (平成23年～令和3年)

平成23年～令和3年の時間帯別の熱中症による死傷者数をみると、14時台をピークに17時台まで高止まりの状態が発生している。作業終了後の帰宅中又は帰宅後に体調が悪化し、夜間病院へ搬送されるケースも散見される。

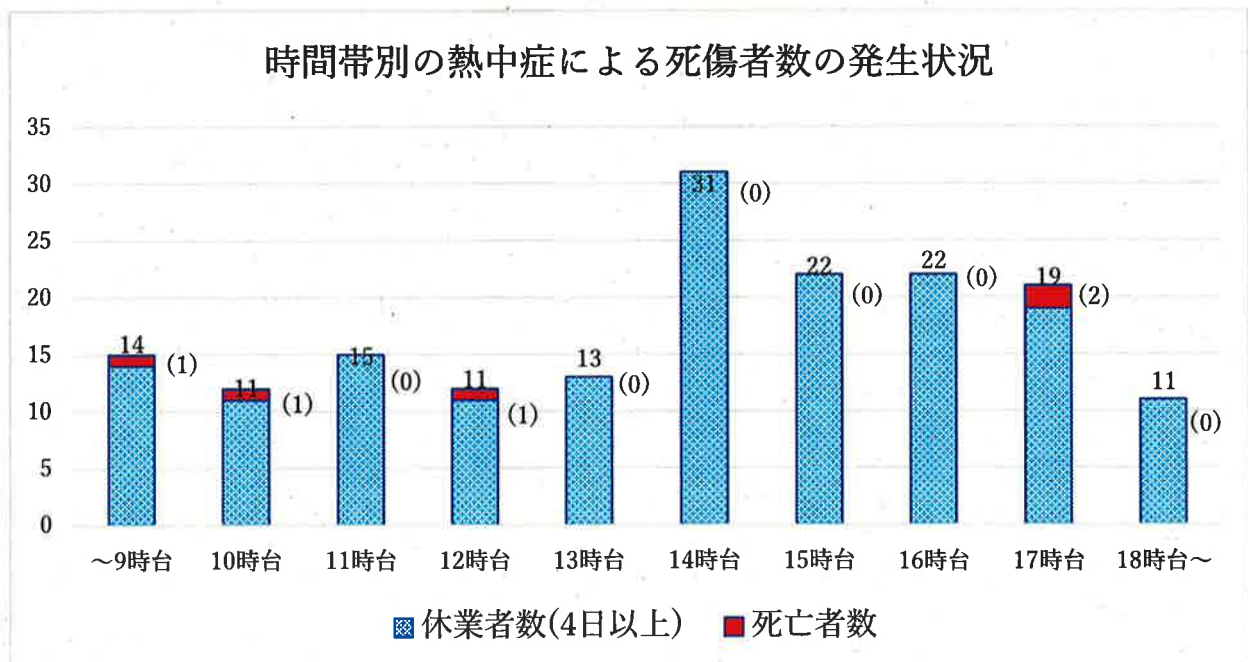
令和3年も、13～17時台(午後)で多く発生している。

▶ 熱中症による死傷者数の時間帯別の状況

| 年 時間帯別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | 合計 |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ～9時台 | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 4 (0) | 1 (1) | 2 (0) | 14 (1) |
| 10時台 | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 3 (1) | 1 (0) | 2 (0) | 11 (1) |
| 11時台 | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 1 (0) | 15 (0) |
| 12時台 | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 1 (1) | 2 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 11 (1) |
| 13時台 | 0 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 4 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 13 (0) |
| 14時台 | 1 (0) | 2 (0) | 5 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 7 (0) | 5 (0) | 4 (0) | 1 (0) | 31 (0) |
| 15時台 | 4 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 4 (0) | 0 (0) | 22 (0) |
| 16時台 | 2 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 3 (0) | 4 (0) | 3 (0) | 4 (0) | 1 (0) | 22 (0) |
| 17時台 | 2 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 4 (2) | 3 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 19 (2) |
| 18時台～ | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 1 (0) | 11 (0) |
| 合計 | 12 (0) | 9 (0) | 13 (0) | 8 (0) | 3 (1) | 15 (0) | 16 (2) | 32 (0) | 26 (1) | 24 (1) | 11 (0) | 169 (5) |

※ 「～9時台」は0時から9時台まで、「18時台～」は18時から23時台までの合計。

※ ()内の数値は死亡者数であり、死傷者数の内数。



4 経験年数別発生状況（平成23年～令和3年）

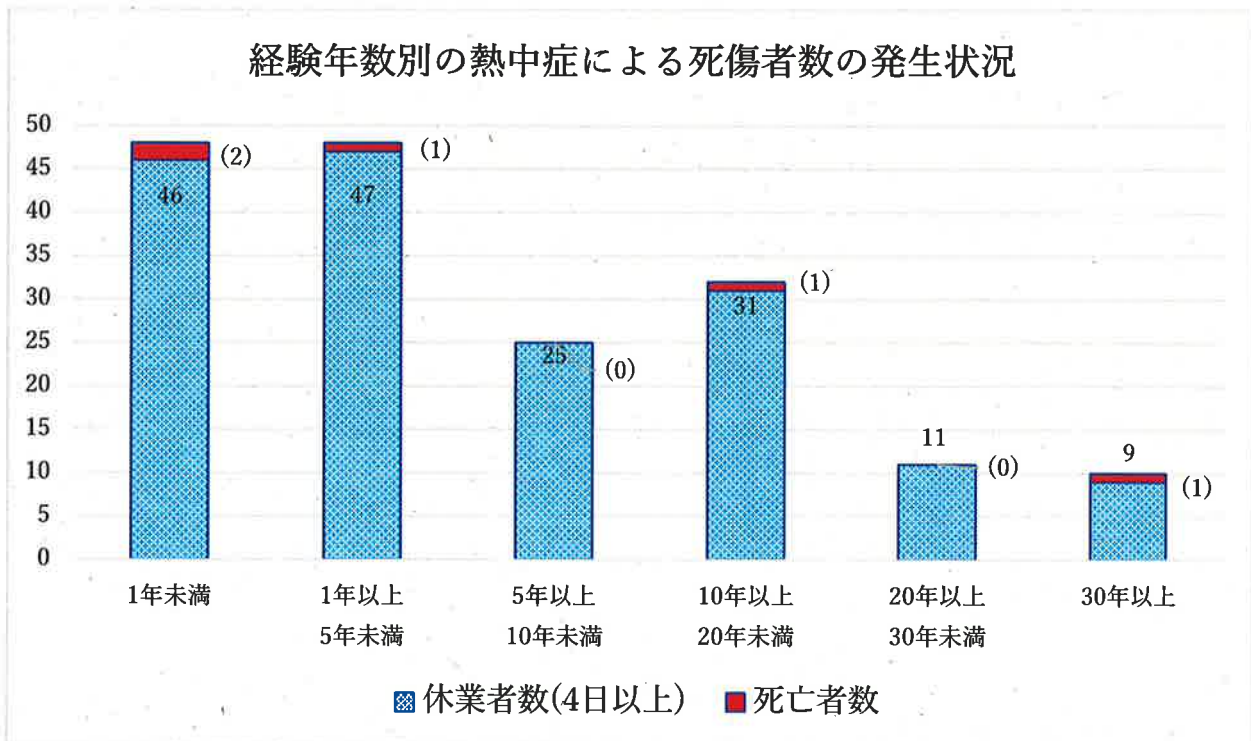
平成23年～令和3年の経験年数別の死傷者数をみると、1年以上5年未満が最多であり、次いで1年未満が多い。経験年数が5年未満までの死傷者が全体の5割以上となっており、熱中症予防の教育・研修の実施が重要である。

令和3年は、1年以上5年未満が最多となっている。

➤ 熱中症による死傷者数の経験年数別の状況（人）

| 年 時間帯別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R2 | 合計 |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1年未満 | 3 (0) | 2 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 2 (1) | 4 (0) | 5 (1) | 12 (0) | 7 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 46 (2) |
| 1年以上 5年未満 | 2 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 5 (1) | 10 (0) | 7 (0) | 7 (0) | 6 (0) | 47 (1) |
| 5年以上 10年未満 | 2 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 3 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 6 (0) | 6 (0) | 1 (0) | 25 (0) |
| 10年以上 20年未満 | 0 (0) | 1 (0) | 4 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 5 (0) | 5 (0) | 4 (0) | 3 (0) | 7 (1) | 1 (0) | 31 (1) |
| 20年以上 30年未満 | 1 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 3 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 11 (0) |
| 30年以上 | 4 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 9 (1) |
| 合計 | 12 (0) | 9 (0) | 13 (0) | 8 (0) | 3 (1) | 15 (0) | 16 (2) | 32 (0) | 26 (1) | 24 (1) | 11 (0) | 169 (5) |

※（ ）内の数値は死亡者数であり、死傷者数の内数。



5 年齢別発生状況（平成23年～令和3年）

平成23年～令和3年の年齢別の熱中症による死傷者数をみると、すべての年代において熱中症が発生しているが、最多は40代、次いで50代の発生が多い。また、60代以上の死傷者数も全体の25%近くを占めていることから、高齢労働者への配慮が必要である。

令和3年も多くの年代で熱中症が発生し、30代が最多となっている。

▶ 熱中症による死傷者数の年齢別の状況（人）

| 年 年代別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | 合計 |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 10代 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) |
| 20代 | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 4 (0) | 2 (1) | 8 (0) | 6 (0) | 4 (0) | 2 (0) | 29 (1) |
| 30代 | 1 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 3 (0) | 4 (0) | 22 (0) |
| 40代 | 4 (0) | 0 (0) | 5 (0) | 3 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 9 (0) | 5 (0) | 7 (0) | 4 (0) | 1 (0) | 40 (0) |
| 50代 | 2 (0) | 4 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 1 (1) | 3 (0) | 2 (1) | 8 (0) | 6 (0) | 7 (0) | 1 (0) | 36 (2) |
| 60代 | 4 (0) | 0 (0) | 4 (0) | 2 (0) | 1 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 5 (0) | 3 (0) | 4 (1) | 3 (0) | 28 (1) |
| 70代以上 | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 2 (0) | 3 (0) | 2 (1) | 2 (0) | 0 (0) | 13 (1) |
| 合計 | 12 (0) | 9 (0) | 13 (0) | 8 (0) | 3 (1) | 15 (0) | 16 (2) | 32 (0) | 26 (1) | 24 (1) | 11 (0) | 169 (5) |

※（ ）内の数値は死亡者数であり、死傷者数の内数。

