令和5年 職場における熱中症による死傷災害の発生状況 (新潟県)

新潟労働局

(人)

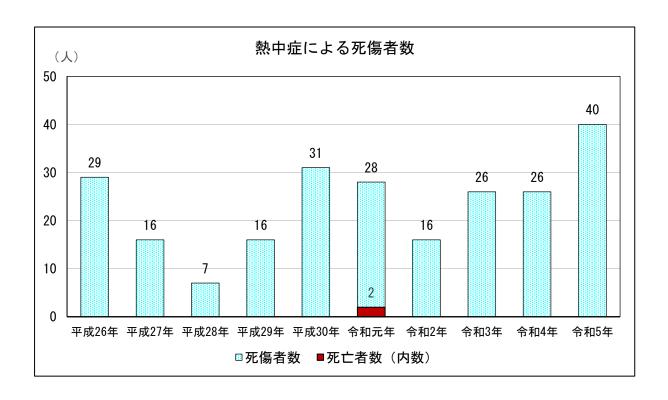
1 職場における熱中症による死傷者数の状況

新潟県内の職場における熱中症による死亡者及び休業4日以上の業務上疾病者の数(以下「死傷者数」という。)は、令和5年に40人となった。死亡者は発生していない。

職場における熱中症による死傷者数の推移(平成26年~令和5年)

| 平成 | 平成 | 平成 | 平成 | 平成 | 令和 | 令和 | 令和 | 令和 | 令和 |
|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 26 年 | 27 年 | 28 年 | 29 年 | 30 年 | 元年 | 2 年 | 3 年 | 4 年 | 5 年 |
| 29 | 16 | 7 | 16 | 31 | 28 | 16 | 26 | 26 | 40 |
| (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (2) | (0) | (0) | (0) | (0) |

※ 労働者死傷病報告(休業4日以上)による集計。() 内の数字は死亡者数で内数。



2 業種別発生状況(令和元年~5年分)

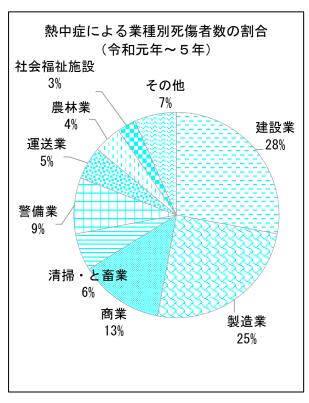
令和元年以降の業種別の熱中症の死傷者数をみると、建設業、次いで製造業で 多く発生している。

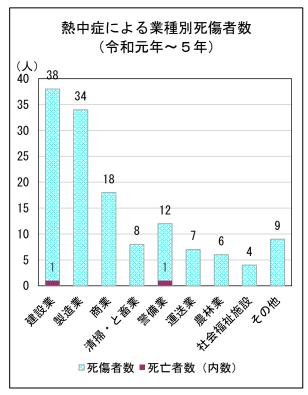
死亡災害は、建設業と警備業において発生しており、いずれも屋外作業に従事 した労働者によるものとなっている。

| 熱中症による死傷者数の業種別の状況(令和元年~令和5年) | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|--|
| 業種 | 建設業 | 製造業 | 商業 | 清掃・ と畜業 | 警備業 | 運送業 | 農林業 | 社会福 祉施設 | その他 | 計 | |
| 令和 | 6 | 8 | 5 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 28 | |
| 元年 | (1) | (0) | (0) | (0) | (1) | (0) | (0) | (0) | (0) | (2) | |
| 令和 | 5 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 16 | |
| 2年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 令和 | 7 | 6 | 1 | 0 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 26 | |
| 3年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 令和 | 9 | 2 | 6 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 26 | |
| 4年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 令和 | 11 | 14 | 5 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 2 | 40 | |
| 5年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 計 | 38 | 34 | 18 | 8 | 12 | 7 | 6 | 4 | 9 | 136 | |

(1) (0) (0) (1) (0) (0) (0)

※ 労働者死傷病報告(休業4日以上)による集計。() 内の数字は死亡者数で内数。





(2)

3 月・時間帯別発生状況(令和元年~5年分)

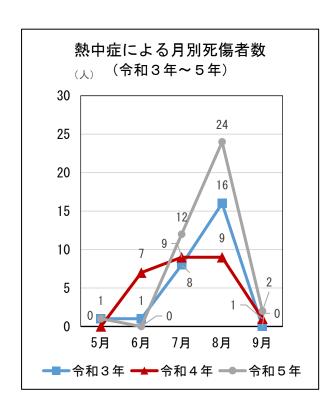
(1) 月別発生状況

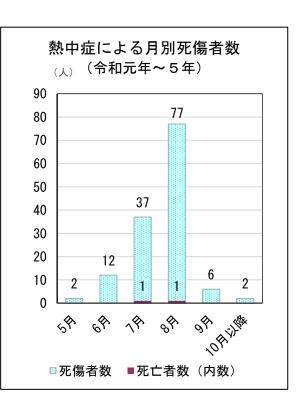
例年7・8月に集中して発生している。

熱中症による死傷者数の月別の状況(令和元年~5年)

6月 7月 8月 10 月以降 5月 9月 計 7 0 1 18 1 1 28 令和元年 (0)(0)(0)(0)(2) (1) (1) 3 1 10 2 0 16 令和2年 (0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)1 8 1 16 0 0 26 令和3年 (0)(0)(0)(0)(0) (0)(0) 0 7 9 9 1 0 26 令和4年 (0)(0)(0)(0)(0) (0)(0)2 1 0 1 12 24 40 令和5年 (0)(0)(0)(0) (0) (0)(0)2 12 37 77 2 136 計 (0)(0) (1) (0) (0)(2) (1)

※ 労働者死傷病報告(休業4日以上)による集計。() 内の数字は死亡者数で内数。





(人)

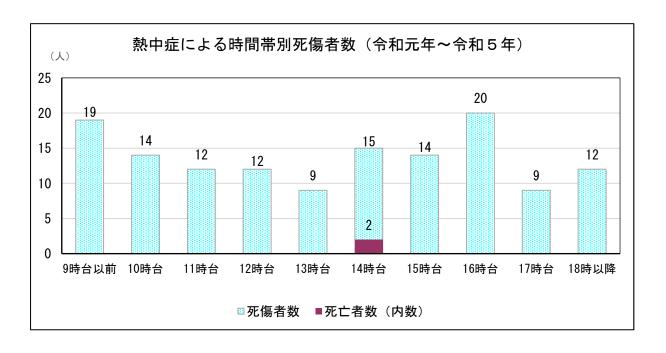
(2) 時間帯別発生状況

令和元年以降の時間帯別の熱中症の死傷者数をみると、16時台が最も多い。17・ 18 時台の発生の中には、日中の作業後に体調が悪化して病院に搬送されることも ある。

| 熱中症による死傷者数の月別の状況(令和元年~5年) | | | | | | | | | | | (人) |
|---------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|-----------|
| | 9 時台以前 | 10 時 台 | 11 時 台 | 12 時 台 | 13 時 台 | 14 時 台 | 15 時 台 | 16 時 台 | 17 時 台 | 18 時台以降 | 計 |
| 令和元年 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 28 |
| | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (2) | (0) | (0) | (0) | (0) | (2) 16 |
| 令和2年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 令和3年 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 5 | 26 |
| サ和る牛 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| │ │ 令和 4 年 | 6 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 26 |
| 7444 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 公和 E 左 | 8 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 | 5 | 8 | 1 | 2 | 40 |
| 令和5年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| =T | 19 | 14 | 12 | 12 | 9 | 15 | 14 | 20 | 9 | 12 | 136 |
| 計 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (2) | (0) | (0) | (0) | (0) | (2) |

執由症による死傷者数の日別の状況 (今和元年~5年)

※ 労働者死傷病報告(休業4日以上)による集計。() 内の数字は死亡者数で内数。



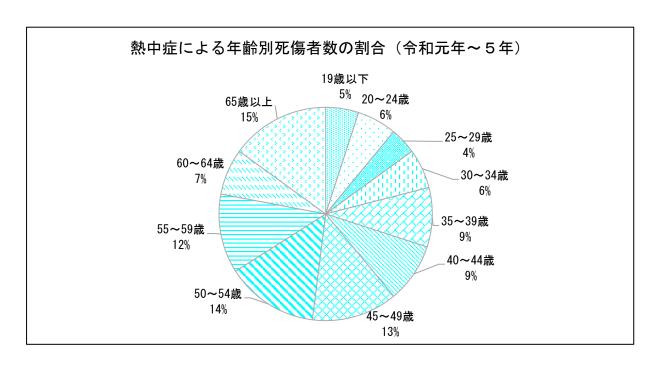
4 年齡別発生状況(令和元年~5年分)

令和元年以降の年齢別の死傷者数をみると、全体の約5割が50歳代以上となっている。

| 熱中症による死傷者数の月別の状況 | (令和元年~5年) | (人) |
|------------------------|-----------|-----|
| スプー 近にの ひんあ 日 奴ひ刀 かりがん | | |

| | 19 歳 以下 | 20 ~ 24 歳 | 25 ~ 29 歳 | 30 ~ 34 歳 | 35 ~ 39 歳 | 40~ 44 歳 | 45 ~ 49 歳 | 50 ~ 54 歳 | 54 ~ 59 歳 | 60 ~ 64 歳 | 65 歳 以上 | 計 |
|----|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----|
| 令和 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 4 | 3 | 7 | 2 | 3 | 3 | 28 |
| 元年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (1) | (1) | (0) | (0) | (2) |
| 令和 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| 2年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 令和 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 | 2 | 3 | 26 |
| 3年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 令和 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 26 |
| 4年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 令和 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 | 8 | 40 |
| 5年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| ÷T | 7 | 8 | 5 | 8 | 12 | 12 | 18 | 19 | 16 | 10 | 21 | 136 |
| 計 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (1) | (1) | (0) | (0) | (2) |

※ 労働者死傷病報告(休業4日以上)による集計。() 内の数字は死亡者数で内数。



5 令和5年の熱中症による主な災害事例

| 番号 | 発生月 | 業種 | 年代 | 性別 | 気温 (※1) | 暑さ指数 (WBGT) (※2) | 事案の概要 |
|----|-----|----------------|----------|----|------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 7 | 廃棄 物処 理業 | 50 歳代 | 男性 | 31.9°C | 28. 5°C | 工場内で解体作業中、体調が悪くなったので 冷房の効いた部屋で休んでいたが回復せず医 療機関を受診した。 |
| 2 | 7 | 建築 工事 業 | 40 歳代 | 男性 | 31.8°C | 30. 4°C | 屋外で工事に従事していたところ、体調が悪 くなり、転倒した際、頭部を打撲した。 |
| 3 | 7 | 漁業 | 30 歳代 | 男性 | 30. 3°C | 31. 0°C | 船揚げ場で船を揚げているとき、体調が悪く なった。身体を冷却したが回復せず医療機関を 受診した。 |
| 4 | 8 | 商業 | 60 歳代 | 男性 | 30. 9℃ | 28.0°C | 倉庫内で荷物を運んでいたところ、体調が悪 くなった。 |
| 5 | 8 | 農業 | 70 歳代 | 女性 | 34. 3°C | 30. 2°C | 草取りをしていたところ、体調が悪くなった。 |
| 6 | 8 | 警備 業 | 40 歳代 | 男性 | 34. 8°C | 30. 5°C | ファン付き作業服を着用し、水分補給しなが ら交通誘導中、体調が悪くなった。 |
| 7 | 8 | 製造業 | 50 歳代 | 男性 | 34. 4°C | 31. 3℃ | 工場内で蒸気を使って洗浄作業中、ピッチの 早い呼吸をしていたので作業を中断し休憩を とるよう指示したが回復せず医療機関を受診 した。 |

^{※1} 気象庁観測データで、被災地点に最も近い観測地点の気温

^{※2} 環境省発表データで、被災地点に最も近い観測地点のWBGT値