



〈労農記者クラブ提供〉

大阪労働局発表
平成24年5月28日

| | |
|---|------------------|
| 担 | 大阪労働局労働基準部健康課 |
| 当 | 電 話 06(6949)6500 |

夏期に向け熱中症予防対策の取組を進めましょう ー熱中症予防対策セミナーを 6月を中心に集中的に開催しますー

大阪労働局（局長 西岸 正人）は、大阪危険ゼロ先取運動において、6月から9月までを熱中症予防のための強調期間と定め、「職場における熱中症予防対策要綱」（平成21年6月大阪労働局策定）に基づく熱中症予防対策の一層の普及促進を図ることとしている。この強調期間中の取組の一環として、大阪産業保健推進センターと共催し、6月を中心に事業場の産業保健スタッフ等を対象に熱中症予防対策セミナーを集中的に開催する。（別紙1参照）

1 平成23年の熱中症による災害発生状況

平成23年に大阪府下で発生した熱中症による労働災害（休業4日以上死傷者数）は、猛暑であった一昨年の33人を大きく下回ったものの16人（その内死亡者数は1人）であった。業種別では、建設業が4人、製造業と運輸交通業がそれぞれ3人の順となっている（別添1-1及び1-2参照）。

2 「職場における熱中症予防対策要綱」に基づく取組状況

- (1) 大阪労働局は、平成21年6月「職場における熱中症予防対策要綱」（別添4）（以下「要綱」という）を策定し、この要綱に基づき措置対策の徹底を呼びかけている。
- (2) 平成23年7月から9月までの間に実施した、管内13の労働基準監督署による調査結果（別添2）によると、
 - ① 調査を実施した工業的業種（製造業、建設業、運輸交通業・貨物取扱業）の550事業場のうち、職場における熱中症予防の取組事項のうち何らかの取組が実施されていなかったものは、141事業場（調査対象のうちの25.6%）であり、平成22年の調査に比べ改善は進んでいる。
 - ② 事項別にみて未実施または不十分であった事業場割合が高かったのは、「WBGT値^⑤による評価・管理」（16.2%）、「予防対策責任者の選任」（9.6%）「症状に応

じた具体的な救急処置内容の周知」と「病院等の連絡先等の関係者への周知」がそれぞれ（8.6%）の順であった。

② WBGT（Wet - Bulb Globe Temperature:湿球黒球温度（単位℃））値とは暑熱環境による熱ストレスの評価を行う暑さ指数である。

③ 一方で、熱中症対策で最も基本的と考えられる「適正な休憩場所の確保」、「飲料水・塩分等の備え付け等」については、概ね実施されている状況が認められた。

3 熱中症予防対策セミナーの開催（別紙1）

大阪管区气象台による平成24年の近畿地方暖候期予報によると、この夏の平均気温は「平年並」または「高い」可能性が大きい見込みとされている。

大阪労働局は平成24年大阪危険ゼロ先取運動において、6月から9月までの期間を「職場における熱中症予防強調期間」と定めているが、熱中症予防対策を早目に実施することが重要であることから、WBGT値による管理などの作業環境管理、予防対策責任者選任、救急処置内容の周知等救急措置を徹底するため、大阪産業保健推進センターと共催し熱中症が発生する時期となる前の6月を中心に熱中症予防対策セミナー（別紙1）を開催し、「職場における熱中症予防対策要綱」（平成21年6月策定）に基づく熱中症予防の取組事項の周知を一層推進することとしている。

熱中症予防対策セミナーの開催について

- 会 場：大阪中央労働総合庁舎 6階 講堂
(大阪府中央区森ノ宮中央1丁目15番10号)
- 開催時間：14時～16時
- 参加費：無料
- 定 員：各100名

| 開催日時 | |
|---------------|---------------|
| 平成24年6月4日(月) | 14:00 ～ 16:00 |
| 平成24年6月11日(月) | 14:00 ～ 16:00 |
| 平成24年6月18日(月) | 14:00 ～ 16:00 |
| 平成24年6月25日(月) | 14:00 ～ 16:00 |
| 平成24年7月23日(月) | 14:00 ～ 16:00 |

- 研修内容
 - 1 熱中症予防対策について
久保田昌詞
(大阪労災病院勤労者予防医療センター 部長)
 - 2 大阪府下の熱中症発生事例について
大阪労働局 労働基準部 健康課 担当官
- 主 催：大阪産業保健推進センター
大阪労災病院勤労者予防医療センター
大阪労働局
- 申 込 先：大阪産業保健推進センター (電話；06-6944-1191)

大阪府下の熱中症による労働災害の発生状況について

表 1 熱中症による死傷災害（休業 4 日以上）の発生状況 (人)

| 年(平成) | 14年 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 21年 | 22年 | 23年 |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 被災者数 | 17(0) | 6(0) | 10(0) | 11(0) | 20(2) | 25(1) | 15(0) | 8(1) | 33(1) | 16(1) |

(注) () 内は死亡者数で内数

表 2 月別発生状況（平成 19～23 年） (人)

| | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|---------|----|----|-------|----|
| 平成 19 年 | | 1 | 20(1) | 4 |
| 平成 20 年 | 2 | 8 | 4 | 1 |
| 平成 21 年 | | 3 | 5(1) | |
| 平成 22 年 | | 7 | 24(1) | 2 |
| 平成 23 年 | 1 | 4 | 11(1) | |

(注) () 内は死亡者数で内数

表 3 業種別発生状況（平成 19～23 年） (人)

| | 平成 19 年 | 平成 20 年 | 平成 21 年 | 平成 22 年 | 平成 23 年 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 製造業 | 4 | 0 | 2 | 11 | 3 |
| 建設業 | 9 | 5 | 1 | 11 | 4 |
| 運送業 | 3 | 3 | 1 | 7 | 3 |
| 貨物取扱業 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 商業 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 上記以外の業種 | 7 | 5 | 4 | 4 | 6 |
| 内ゴルフ場 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 内ビルメンテナンス業 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 |
| 内警備業 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 合 計 | 25 | 15 | 8 | 33 | 16 |

表 4 死亡災害発生状況（平成 13 年以降） (人)

| | 平成 13 年 | 平成 18 年 | 平成 19 年 | 平成 21 年 | 平成 22 年 | 平成 23 年 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 製造業 | | | | | | |
| 建設業 | 4 | 2 | 1 | | 1 | 1 |
| 運送業 | | | | 1 | | |
| 合計 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |

(注) 平成 14～17 年及び平成 20 年は死亡者なし

(参考)

全国の熱中症による死亡災害の発生状況 (人)

| 年(平成) | 14年 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 21年 | 22年 | 23年 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 死亡者数 | 22 | 17 | 17 | 23 | 17 | 18 | 17 | 8 | 47 | 18 |

熱中症にかかると事業場調査等実施状況 (平成23年7月～9月)

大阪労働局

別添2

| 業種 | 調査・指導状況 | 調査実施事業場数 | 点検事項指導事業場数 | 管理体制 | 作業環境管理 | | | | 作業管理 | | | | | 健康管理 | | | | 衛生教育 | 救急措置 | | | | |
|------------|---------|----------|------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-----------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------|-------------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | 予防対策責任者の選任 | 暑熱環境のWBGT基準値による評価、管理 | 冷房等の設備設置、ふく射熱からの保護対策 | 適正な休憩場所の確保 | 飲料水などの備付等 | 等のおしぼり、シャワー等の身体を冷やす設備 | 休憩時間の確保、連続作業時間の短縮 | 変更等 身体作業強度が高い作業の忌避、作業場所の | 水分及び塩分の摂取の指導 | 透湿性、通気性のよい服装の着用 | 作業中の健康状態の確認、巡視の実施 | 措置 健康診断結果に異常所見がある労働者の事後 | 治療中等の労働者について、産業医等の意見 | を助案した就業場所の変更等の適切な対応 | 治療中の労働者への熱中症予防の対応の必要 | 性の教示等 | 作業開始前、作業中の健康状態の確認 | 日常の健康管理指導の実施 | 管理者及び労働者に対する労働衛生教育の実施 | 症状に応じた具体的な救急処置内容の周知 |
| 製造業 | 件数 | 238 | 60 | 33 | 40 | 2 | 3 | 5 | 18 | 14 | 16 | 24 | 17 | 16 | 21 | 19 | 20 | 16 | 16 | 20 | 28 | 26 | 28 |
| | 割合 | | 25.2% | 13.9% | 16.8% | 0.8% | 1.3% | 2.1% | 7.6% | 5.9% | 6.7% | 10.1% | 7.1% | 6.7% | 8.8% | 8.0% | 8.4% | 6.7% | 6.7% | 8.4% | 11.8% | 10.9% | 11.8% |
| 建設業 | 件数 | 265 | 70 | 16 | 44 | 15 | 14 | 10 | 24 | 4 | 14 | 11 | 9 | 6 | 12 | 11 | 10 | 5 | 8 | 10 | 15 | 13 | 15 |
| | 割合 | | 26.4% | 6.0% | 16.6% | 5.7% | 5.3% | 3.8% | 9.1% | 1.5% | 5.3% | 4.2% | 3.4% | 2.3% | 4.5% | 4.2% | 3.8% | 1.9% | 3.0% | 3.8% | 5.7% | 4.9% | 5.7% |
| 運輸交通・貨物取扱業 | 件数 | 47 | 11 | 4 | 5 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | 割合 | | 23.4% | 8.5% | 10.6% | 4.3% | 0.0% | 2.1% | 4.3% | 4.3% | 6.4% | 8.5% | 4.3% | 4.3% | 6.4% | 10.6% | 10.6% | 4.3% | 4.3% | 6.4% | 8.5% | 8.5% | 8.5% |
| 合計 | 件数 | 550 | 141 | 53 | 89 | 19 | 17 | 16 | 44 | 20 | 33 | 39 | 28 | 24 | 36 | 35 | 35 | 23 | 26 | 33 | 47 | 43 | 47 |
| | 割合 | | 25.6% | 9.6% | 16.2% | 3.5% | 3.1% | 2.9% | 8.0% | 3.6% | 6.0% | 7.1% | 5.1% | 4.4% | 6.5% | 6.4% | 6.4% | 4.2% | 4.7% | 6.0% | 8.5% | 7.8% | 8.5% |

(参考) 熱中症にかかると事業場調査等実施状況 (平成22年7月～9月)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 製造業 | 件数 | 171 | 84 | 61 | 49 | 7 | 8 | 8 | 16 | 17 | 39 | 41 | 23 | 21 | 35 | 27 | 30 | 22 | 12 | 29 | 36 | 30 | 34 |
| | 割合 | | 49.1% | 35.7% | 28.7% | 4.1% | 4.7% | 4.7% | 9.4% | 9.9% | 22.8% | 24.0% | 13.5% | 12.3% | 20.5% | 15.8% | 17.5% | 12.9% | 7.0% | 17.0% | 21.1% | 17.5% | 19.9% |
| 建設業 | 件数 | 336 | 139 | 64 | 102 | 38 | 25 | 15 | 44 | 28 | 68 | 48 | 42 | 42 | 53 | 53 | 55 | 21 | 20 | 22 | 37 | 36 | 49 |
| | 割合 | | 41.4% | 19.0% | 30.4% | 11.3% | 7.4% | 4.5% | 13.1% | 8.3% | 20.2% | 14.3% | 12.5% | 12.5% | 15.8% | 15.8% | 16.4% | 6.3% | 6.0% | 6.5% | 11.0% | 10.7% | 14.6% |
| 運輸交通・貨物取扱業 | 件数 | 55 | 34 | 27 | 20 | 6 | 6 | 13 | 19 | 8 | 13 | 17 | 10 | 10 | 19 | 14 | 21 | 10 | 7 | 12 | 21 | 22 | 21 |
| | 割合 | | 61.8% | 49.1% | 36.4% | 10.9% | 10.9% | 23.6% | 34.5% | 14.5% | 23.6% | 30.9% | 18.2% | 18.2% | 34.5% | 25.5% | 38.2% | 18.2% | 12.7% | 21.8% | 38.2% | 40.0% | 38.2% |
| 合計 | 件数 | 562 | 257 | 152 | 171 | 51 | 39 | 36 | 79 | 53 | 120 | 106 | 75 | 73 | 107 | 94 | 106 | 53 | 39 | 63 | 94 | 88 | 104 |

□

□

割合

45.7%

27.0%

30.4%

9.1%

6.9%

6.4%

14.1%

9.4%

21.4%

18.9%

13.3%

13.0%

19.0%

16.7%

18.9%

9.4%

6.9%

11.2%

16.7%

15.7%

18.5%