

職業安全及健康統計數字簡報



第10期 (2010年9月)
勞工處職業安全及健康部

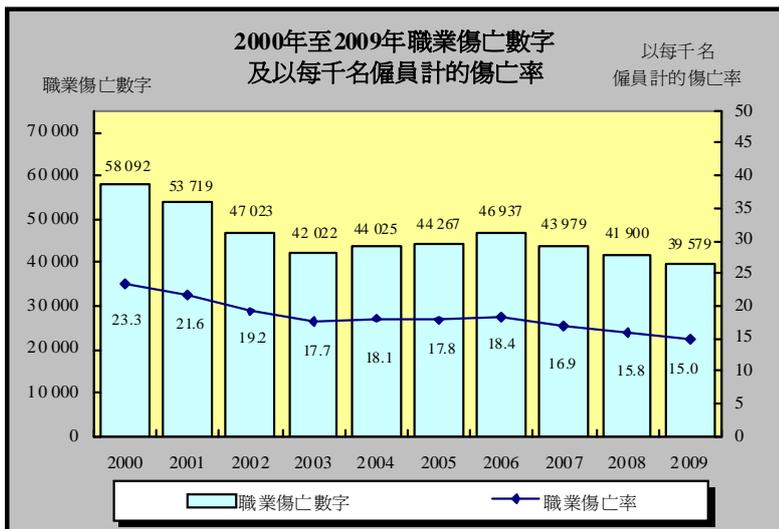


這份簡報刊載了香港的工作意外及已證實的職業病個案統計數字，更提供不同經濟界別和選定行業的工作意外及職業病資料、分析及近期趨勢。僱主、僱員與職安健從業員可利用這些統計數字，按整體意外率及其本身行業的平均統計數字，與本身機構的表現作出比較。我們希望這類資料可協助個別機構，更能妥善地管理其職安健計劃，從而改善表現。

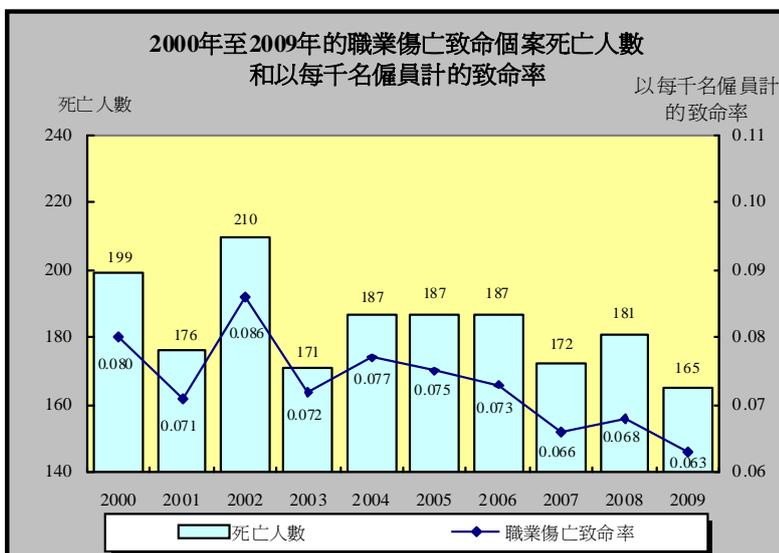
勞工處一向積極透過立法、執法、推廣及訓練，推動工作地點的安全及健康，加上策略性合作夥伴所作出的努力，如工務科、房屋署及職業安全健康局等，僱主及僱員對職業安全的意識已不斷提高，因此近十年香港的職業安全表現持續錄得顯著改善。

在二零零九年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為39 579宗，較二零零八年下降了5.5%；而以每千名僱員計的傷亡率則由15.8下降至15.0，跌幅為5.1%。二零零九年的所有工業意外數字為13 600宗，較二零零八年下降了8.9%。

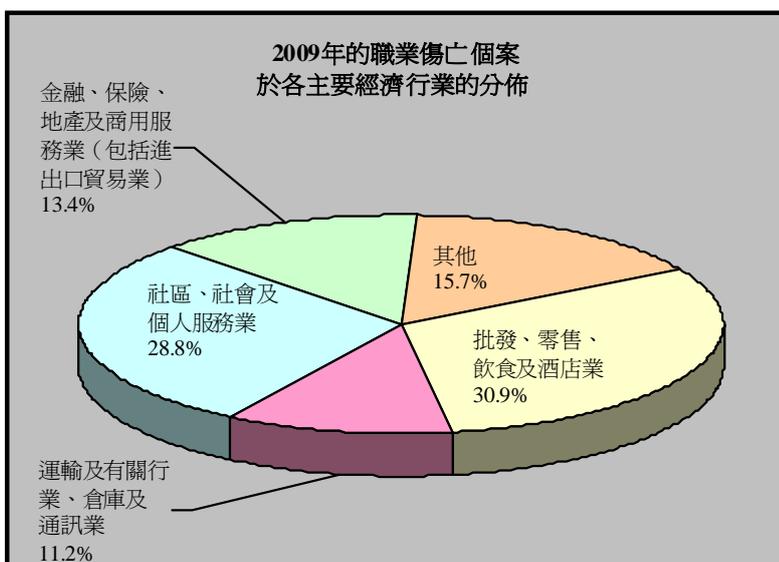
在各工業界中，屬高危行業的建造業仍錄得最高的致命個案數字及意外率。與二零零八年比較，建造業工業意外數字由3 033宗下降9.2%至2 755宗，而以每千名工人計的意外率則由61.4下降11.1%至54.6。與二零零零年比較，二零零九年的意外大幅減少76.9%；以每千名工人計的意外率亦下跌達63.6%。



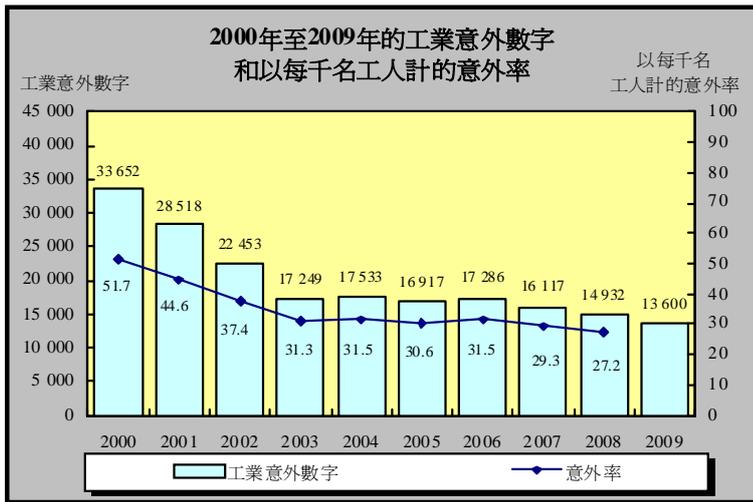
- 在2009年，共有39 579宗職業傷亡個案，較2008年的41 900宗、2000年的58 092宗及過去5年平均(43 332)分別下降了5.5%、31.9%及8.7%。
- 在2009年，以每千名僱員計的傷亡率為15.0，較2008年的15.8、2000年的23.3及過去5年平均(16.8)分別下降了5.1%、35.6%及10.6%。



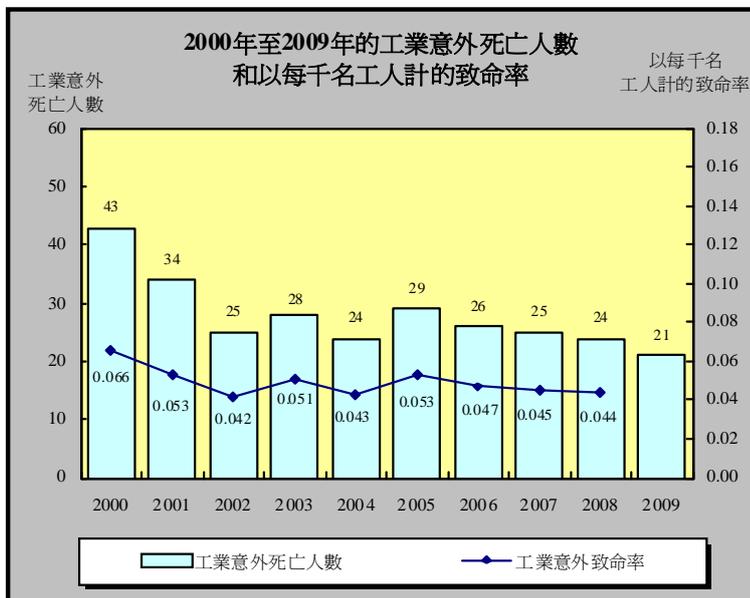
- 在2009年，共有165宗職業傷亡致命個案，較2008年的181宗下降了8.8%。與2000年的199宗及過去5年平均(178.4)分別下降了17.1%及7.5%。
- 在2009年，以每千名僱員計的致命率為0.063，較2008年的0.068下降了8.4%。與2000年的0.080及過去5年平均(0.069)分別下降了21.6%及9.4%。



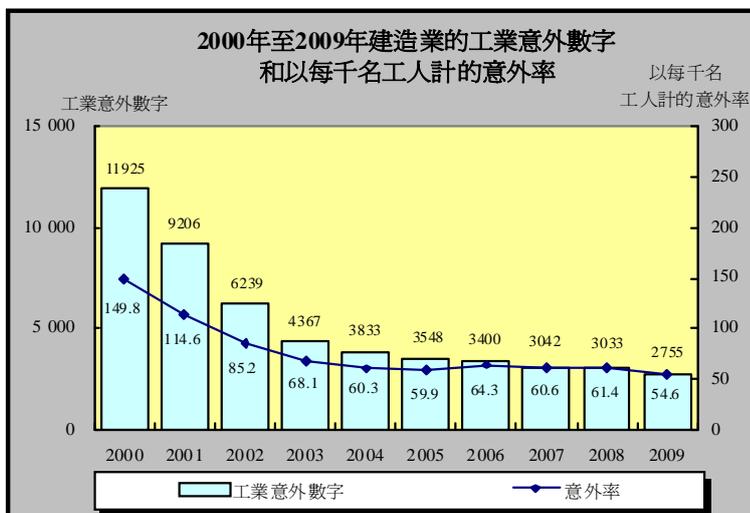
- 在2009年，共有39 579宗職業傷亡個案，超過84%的意外發生在以下的主要經濟行業：
- 30.9% 批發、零售、飲食及酒店業
 - 28.8% 社區、社會及個人服務業
 - 13.4% 金融、保險、地產及商用服務業(包括進出口貿易)
 - 11.2% 運輸及有關行業、倉庫及通訊業



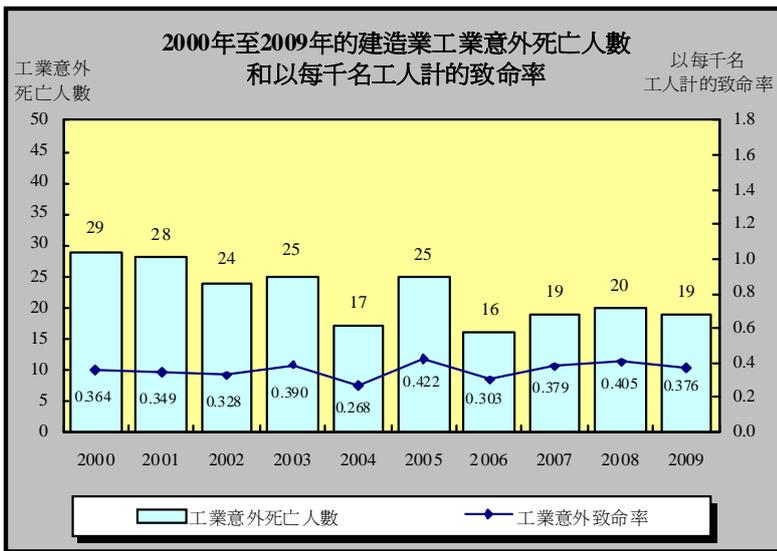
- 在 2009 年，本港發生了 13 600 宗工業意外，較 2008 年的 14 932 宗、2000 年的 33 652 宗及過去 5 年平均值(15 770)分別下降了 8.9%、59.6% 及 13.8%。
- 在 2009 年，以每千名工人計的意外率則未能提供*。



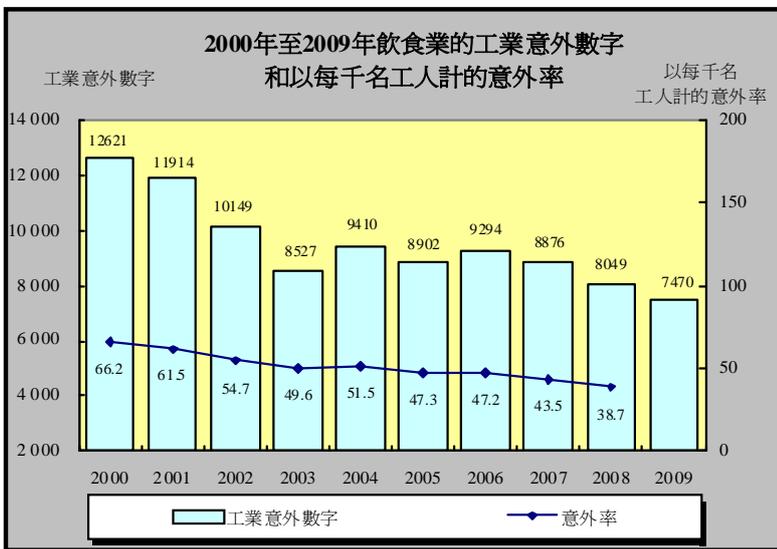
- 在 2009 年，工業意外的死亡人數為 21，較 2008 年的 24 宗、2000 年的 43 宗及過去 5 年平均值(25.0)分別下降了 12.5%、51.2% 及 16.0%。
- 在 2009 年，以每千名工人計的工業意外致命率則未能提供*。
- 在過去 5 年間，平均約 79% 的致命工業意外是在建造業發生。



- 在 2009 年，建造業共有 2 755 宗工業意外，較 2008 年的 3 033 宗、2000 年的 11 925 宗及過去 5 年平均值(3 156)分別下降了 9.2%、76.9%及 12.7%。這是過去 10 年最低的數字。
- 在 2009 年，建造業以每千名工人計的意外率為 54.6，較 2008 年的 61.4、2000 年的 149.8 及過去 5 年平均值(60.1)分別下降了 11.1%、63.6%及 9.3%。



- 在 2009 年，建造業的工業意外死亡人數為 19 人，較 2008 年的 20 人、2000 年的 29 人及過去 5 年平均值(19.8)分別下降了 5.0%、34.5%及 4.0%。
- 在 2009 年，建造業以每千名工人計的工業意外致命率為 0.376，較 2008 年的 0.405 及過去 5 年平均值(0.377)分別下降了 7.0%及 0.2%，但較 2000 年的 0.364 上升了 3.3%。



- 在 2009 年，飲食業共有 7 470 宗工業意外個案，較 2008 年的 8 049 宗、2000 年的 12 621 宗及過去 5 年平均值(8 518)分別下降了 7.2%、40.8%及 12.3%。
- 在 2009 年，飲食業以每千名工人計的意外率則未能提供*。



- 在 2009 年，製造業共有 2 045 宗工業意外個案，較 2008 年的 2 467 宗、2000 年的 5 436 宗及過去 5 年平均值(2 622)分別下降了 17.1%、62.4%及 22.0%。
- 在 2009 年，製造業以每千名工人計的意外率則未能提供*。

職業病

二零零零年至二零零九年期間經證實的職業病數目



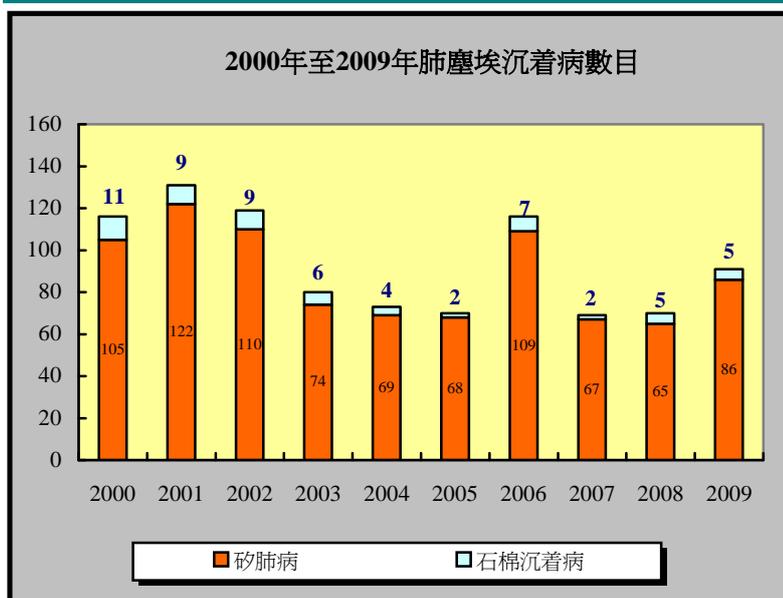
- 經證實的職業病個案在 2009 年有 268 宗，而 2008 年則有 204 宗。

二零零九年經證實的職業病數目

職業病	數目
矽肺病	86
職業性失聰	77
手部或前臂腱鞘炎	39
結核病	18
氣體中毒	17
間皮瘤	15
職業性皮膚炎	10
石棉沉着病	5
氣壓病	1
總數	268

- 在 2009 年經證實的職業病中，最常見的是矽肺病、職業性失聰、手部或前臂腱鞘炎及結核病。

肺塵埃沉着病



- 在 2009 年，確診的矽肺病個案有 86 宗。大部分個案是從事建造業及石礦業。
- 矽肺病個案的患者都是多年前從事暴露於矽塵的工作所致，而整體上過往十年的確診個案數目有下降的趨勢，雖然每年有關數字偶爾亦有所變動。
- 5 宗確診的石棉沉着病個案是從事船舶建造、修理及建築等工作。

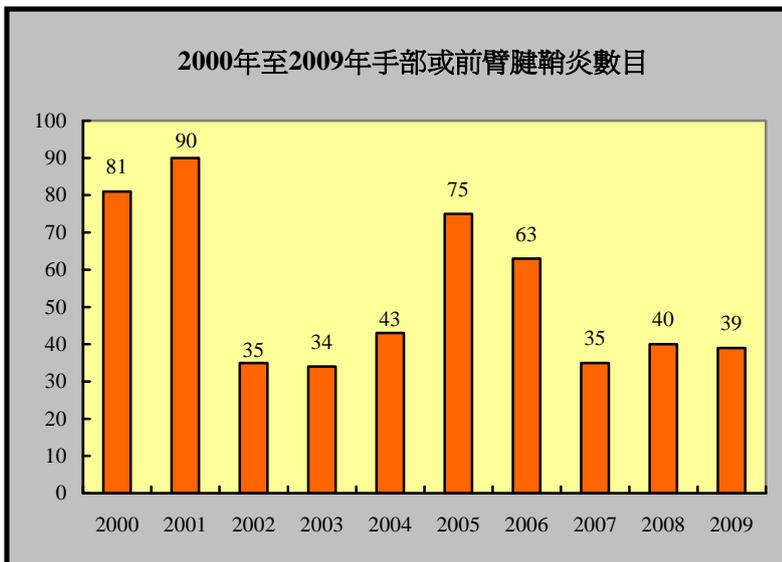
職業性失聰



- 2009 年的 77 宗職業性失聰個案分別從事以下的工作：

- 50.6% 研磨、開鑿、切割或衝擊石塊
- 24.7% 研磨金屬
- 7.8% 在內燃機、渦輪機、加壓燃料爐頭或噴射引擎的附近工作
- 6.5% 紡織
- 3.9% 使用高速捲筒紙柯式印刷機
- 3.9% 使用鑽板機、刨床機、圓鋸機或自動車床
- 2.6% 其他

手部或前臂腱鞘炎

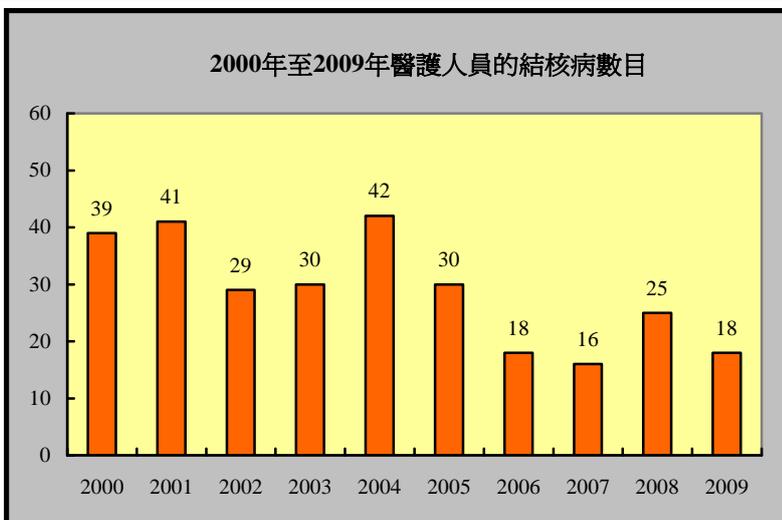


- 在 2009 年，確診的手部或前臂腱鞘炎個案有 39 宗。常患此病的僱員有文書及其他辦公室人員、飲食業員工、醫療輔助人員和一般體力勞動工人。

- 2009 年的 39 宗個案按其行業的劃分為：

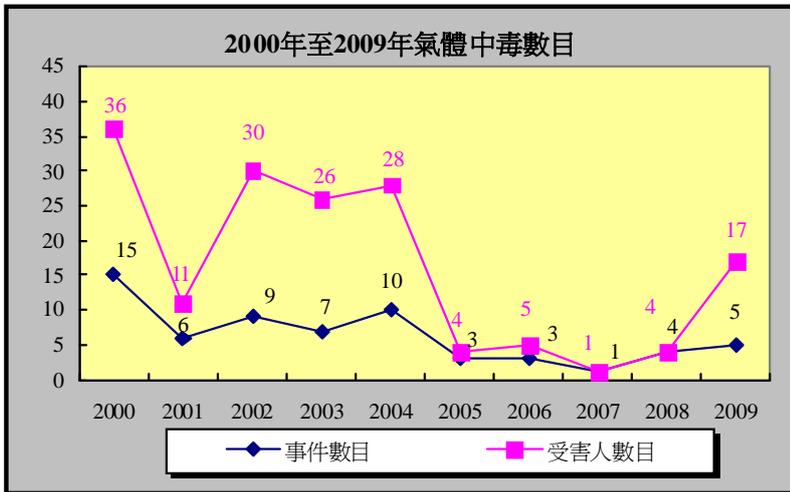
- 53.8% 社區、社會及個人服務業
- 25.6% 批發、零售、進出口貿易、飲食及酒店業
- 10.3% 運輸、倉庫及通訊業
- 7.7% 製造業
- 2.6% 金融、保險、地產及商用服務業

醫護人員的結核病



- 在 2009 年，確診的結核病個案有 18 宗。常患此病的僱員有護士、護理輔助人員和實驗室技術員。

氣體中毒



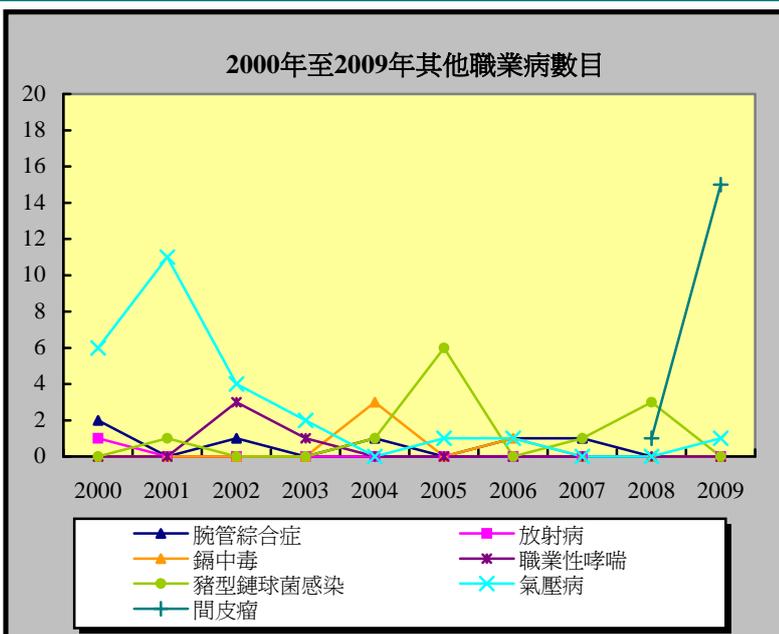
- 在 2009 年，有 5 宗氣體中毒意外，導致 17 名工人受傷，所涉及的有害化學品為一氧化碳、二氧化碳及硫化氫等。

職業性皮膚炎



- 在 2009 年，10 宗職業性皮膚炎個案的致病物質包括有機化合物、香水、按摩油及染髮劑等。

其他職業病



- 在 2009 年，有 1 宗經證實的氣壓病，而該僱員是從事隧道工程工作。

- 在 2009 年，確診的間皮瘤個案有 15 宗。大部分個案是從事船舶建造、修理、建築及拆卸等工作。

- 間皮瘤在 2008 年 4 月被列入《肺塵埃沉着病及間皮瘤（補償）條例》，並可獲補償。因此，2009 年錄得的有關個案數目不應與 2008 年的數目直接比較。

職業傷亡個案 是指根據《僱員補償條例》呈報由工作意外引致死亡或失去工作能力三天以上的受傷個案(包括工業意外個案)。

工業意外 是指在《工廠及工業經營條例》所界定的工業經營內發生的受傷或死亡意外，而這些意外是因工業活動而引致的。

職業病 是指根據《僱員補償條例》、《職業性失聰(補償)條例》和《肺塵埃沉着病及間皮瘤(補償)條例》所呈報及經證實的職業病。

以每千名僱員計的職業傷亡率 的計算方法如下:

$$\frac{\text{職業傷亡數字}}{\text{受僱人數}} \times 1000$$

以每千名工人計的工業意外率 的計算方法如下:

$$\frac{\text{工業意外數字}}{\text{受僱人數}} \times 1000$$

由於每個國家就編製統計數字所定呈報意外及職業病的法例要求、涵蓋的經濟界別及採納的勞動人口定義都不同，所以統計數字的資料成分或會因地而異。因此不同地區的意外及職業病統計數字，不一定能夠直接互作比較，必須小心詮釋。

註釋：

* 用以計算以每千名僱員/工人計的傷亡率/意外率之受僱人數資料源自政府統計處發表的《就業及空缺按季統計報告》。由 2009 年開始，政府統計處所進行的「僱傭及職位空缺按季統計調查」已採用《香港標準行業分類 2.0 版》編製機構單位數目、就業人數及職位空缺數目的統計數字，以取替沿用的《香港標準行業分類 1.1 版》。由於《香港標準行業分類 2.0 版》改變了個別行業涵蓋範圍（建造業除外），《就業及空缺按季統計報告》不再發佈以《香港標準行業分類 1.1 版》編製的受僱人數。因此，在 2009 年按《香港標準行業分類 1.1 版》所編製的製造業、飲食業及所有行業意外率均未能提供。

如欲查詢有關簡報的意外統計詳情，請聯絡勞工處意外分析及資訊科
(電話號碼： 2815 0678 傳真號碼：2541 8537)

如欲查詢有關這份簡報的職業病統計詳情，請聯絡勞工處職業醫學科(健康推廣)
(電話號碼： 2852 4041 傳真號碼：2581 2049)

有關不安全工作地點及工序投訴，請致電勞工處意外分析及資訊科
所有投訴均會絕對保密
(電話號碼： 2542 2172)

電子郵件: enquiry@labour.gov.hk