

職業安全及健康統計數字簡報



第 12 期 (2012 年 7 月)
勞工處職業安全及健康部

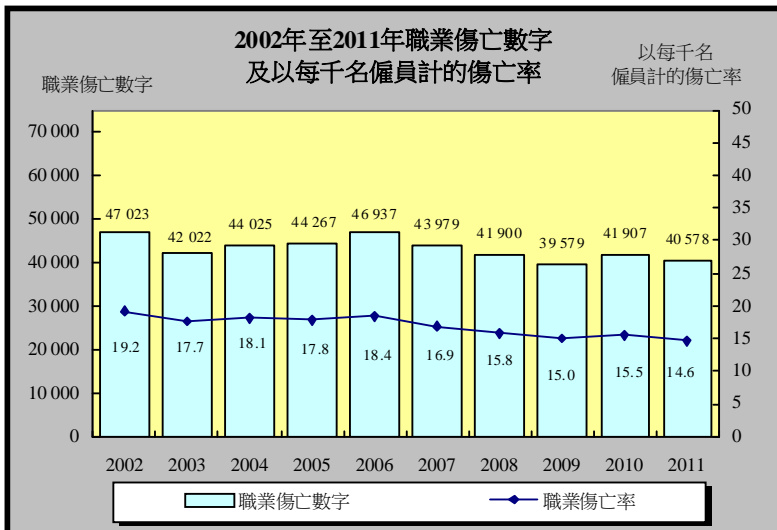


這份簡報刊載了香港的工作意外及已證實的職業病個案統計數字，更提供不同經濟界別和選定行業的工作意外及職業病資料、分析及近期趨勢。僱主、僱員與職安健從業員可利用這些統計數字，按整體意外率及其本身行業的平均統計數字，與本身機構的表現作出比較。我們希望這類資料可協助個別機構，更能妥善地管理其職安健計劃，從而改善表現。

勞工處非常重視提升在職人士的職業安全，並致力透過立法、執法、宣傳、教育及培訓，確保適當地控制對他們的安全所構成的危害。在僱主、僱員、承建商、安全專業人員、商會、工會、相關機構及政府部門各方面通力合作下，香港的職業安全表現在過去十年已穩步改善。

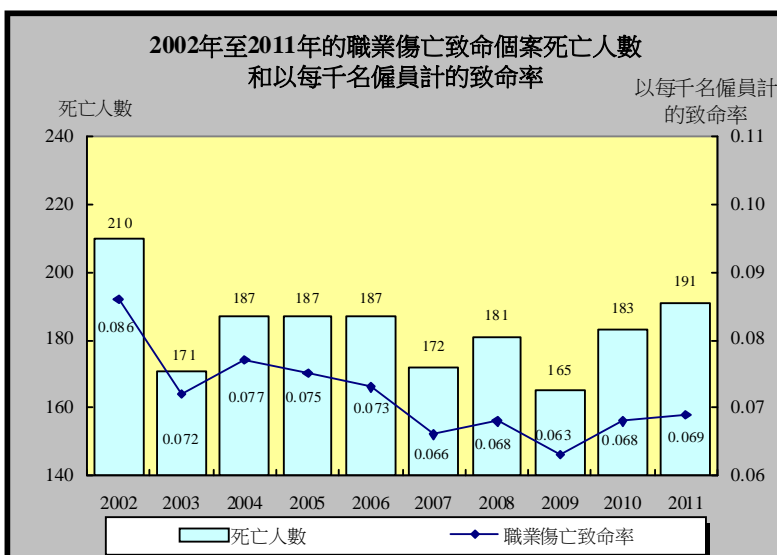
在二零一一年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為40 578宗，較二零一零年下降了3.2%；而以每千名僱員計的傷亡率則由15.5下降至14.6，降幅為5.9%。二零一一年的所有工業意外數字為13 658宗，較二零一零年下降了2.5%；而每千名工人計的意外率亦由24.9下降至23.6，降幅為5.5%。

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。與二零一零年比較，建造業工業意外數字由2 884宗上升7.9%至3 112宗，而以每千名工人計的意外率則由52.1下降4.7%至49.7。與二零零二年比較，二零一一年的意外大幅減少50.1%；以每千名工人計的意外率亦下跌達41.7%。



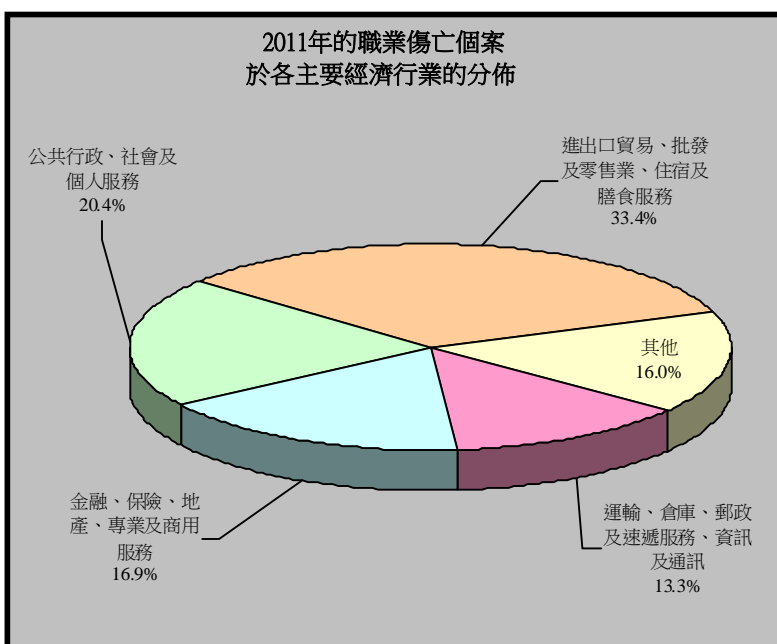
- 在 2011 年，共有 40 578 宗職業傷亡個案，較 2010 年的 41 907 宗、2002 年的 47 023 宗及過去 5 年平均值(41 589)分別下降了 3.2%、13.7%及 2.4%。

- 在 2011 年，以每千名僱員計的傷亡率為 14.6，較 2010 年的 15.5、2002 年的 19.2 及過去 5 年平均值(15.6)分別下降了 5.9%、24.1%及 6.3%。



- 在 2011 年，共有 191 宗職業傷亡致命個案，較 2010 年的 183 宗上升了 4.4%。與 2002 年的 210 宗及過去 5 年平均值(178.4)比較，則分別下降了 9.0%及上升了 7.1%。

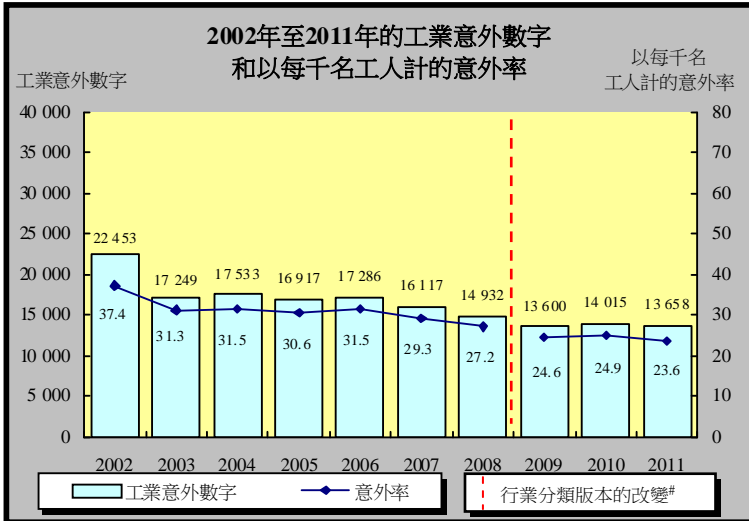
- 在 2011 年，以每千名僱員計的致命率為 0.069，較 2010 年的 0.068 上升了 1.4%。與 2002 年的 0.086 及過去 5 年平均值(0.067)比較，則分別下降了 20.0%及上升了 3.0%。



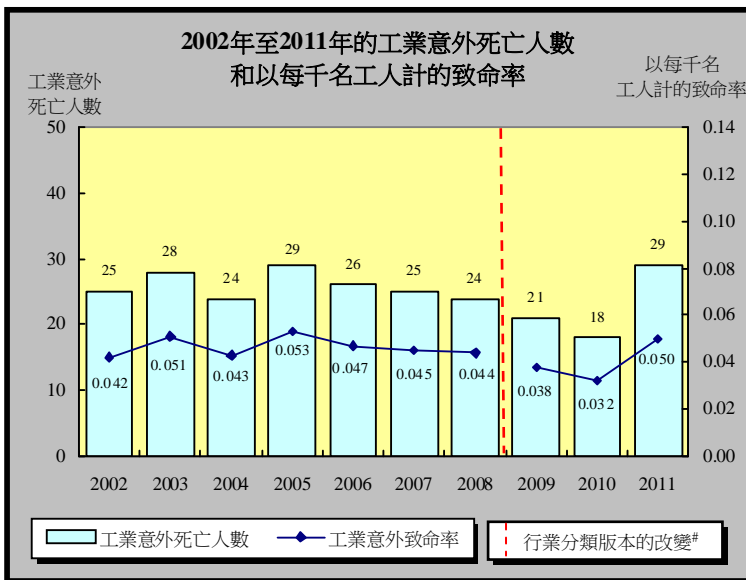
- 在 2011 年，共有 40 578 宗職業傷亡個案，84.0%的個案發生在以下的主要經濟行業：

- 33.4% 進出口貿易、批發及零售業、住宿及膳食服務
- 20.4% 公共行政、社會及個人服務
- 16.9% 金融、保險、地產、專業及商用服務
- 13.3% 運輸、倉庫、郵政及速遞服務、資訊及通訊

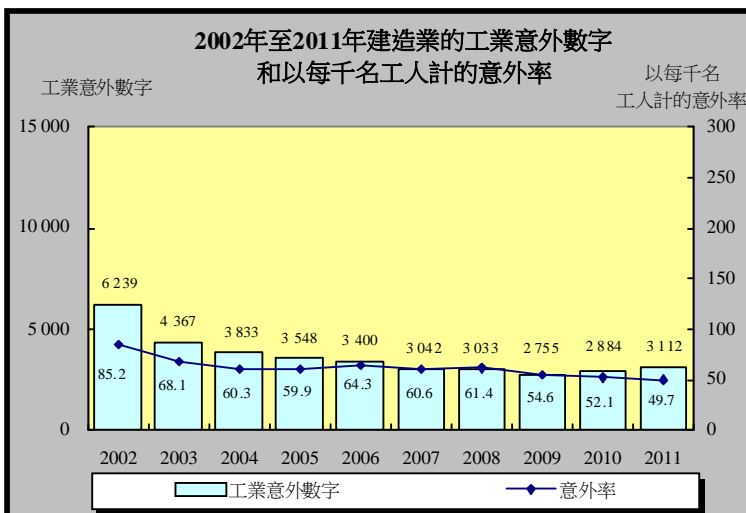
工業意外



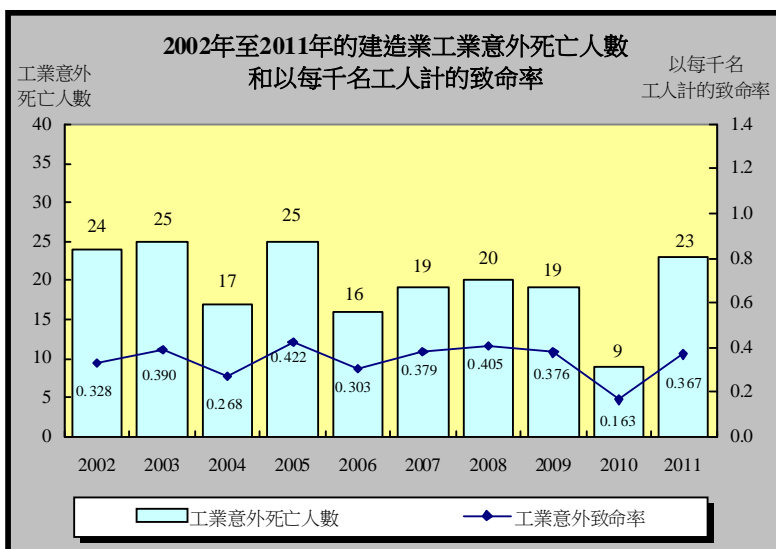
- 在 2011 年，本港發生了 13 658 宗工業意外，較 2010 年的 14 015 宗下降了 2.5%。
- 在 2011 年，以每千名工人計的意外率為 23.6，較 2010 年的 24.9 下降了 5.5%。



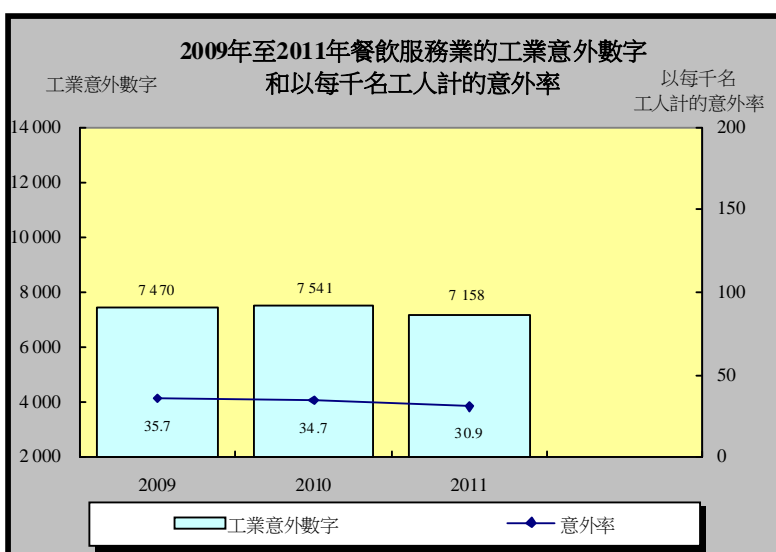
- 在 2011 年，工業意外的死亡人數為 29，較 2010 年的 18 人上升了 61.1%。
- 在 2011 年，以每千名工人計的工業意外致命率為 0.050，較 2010 年的 0.032 上升了 56.2%。



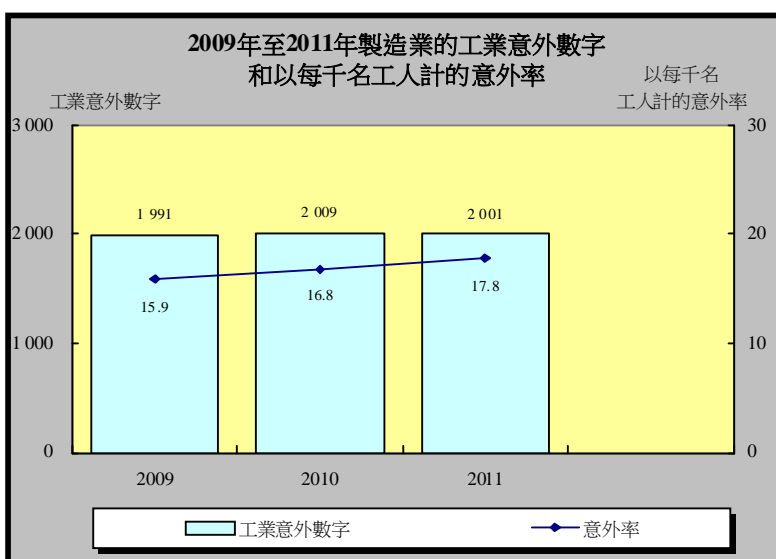
- 在 2011 年，建造業共有 3 112 宗工業意外，較 2010 年的 2 884 宗上升了 7.9%。與 2002 年的 6 239 宗及過去 5 年平均值(2 965)比較，則分別下降了 50.1%及上升了 5.0%。
- 在 2011 年，建造業以每千名工人計的意外率為 49.7，較 2010 年的 52.1、2002 年的 85.2 及過去 5 年平均值(55.7)分別下降了 4.7%、41.7% 及 10.7%。



- 在 2011 年，建造業的工業意外死亡人數為 23 人，較 2010 年的 9 人上升了 155.6%。與 2002 年的 24 人及過去 5 年平均值(18)比較，則分別下降了 4.2% 及上升了 27.8%。
- 在 2011 年，建造業以每千名工人計的工業意外致命率為 0.367，較 2010 年的 0.163、2002 年的 0.328 及過去 5 年平均值(0.338)分別上升了 125.8%、12.0% 及 8.7%。



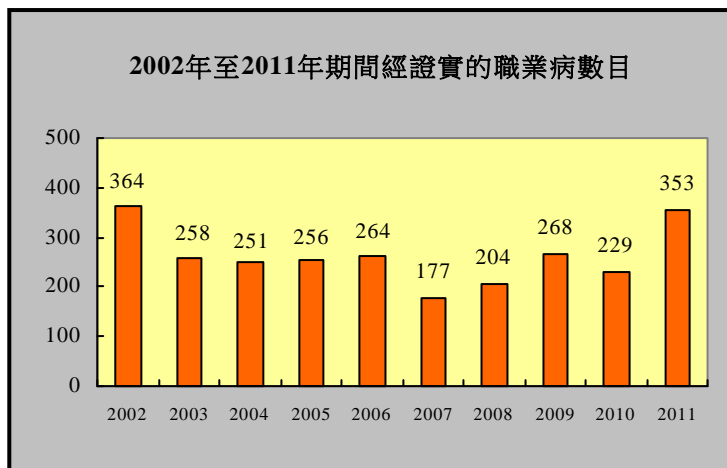
- 在 2011 年，餐飲服務業共有 7 158 宗工業意外個案，較 2010 年的 7 541 宗下降了 5.1%。
- 在 2011 年，餐飲服務業以每千名工人計的意外率為 30.9，較 2010 年的 34.7 下降了 10.9%。



- 在 2011 年，製造業共有 2 001 宗工業意外個案，較 2010 年的 2 009 宗下降了 0.4%。
- 在 2011 年，製造業以每千名工人計的意外為 17.8，較 2010 年的 16.8 上升了 5.5%。

職業病

二零零二年至二零一一年期間經證實的職業病數目



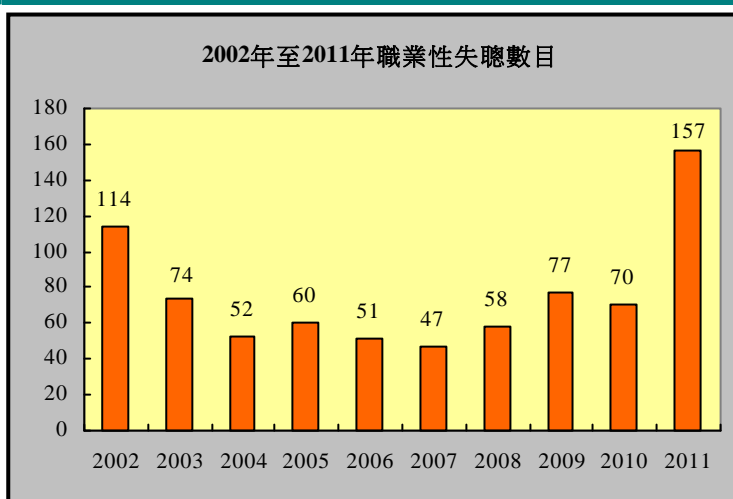
- 經證實的職業病個案在 2011 年有 353 宗，而 2010 年則有 229 宗。

二零一一年經證實的職業病數目

職業病	數目
職業性失聰	157
手部或前臂腱鞘炎	70
矽肺病	63
結核病	17
間皮瘤	13
氣體中毒	11
石棉沉着病	9
職業性皮膚炎	7
氣壓病	3
鈎端螺旋體病	1
豬型鏈球菌感染	1
鸚鵡熱或飼鳥病	1
總數	353

- 在 2011 年經證實的職業病中，最常見的是職業性失聰、手部或前臂腱鞘炎及矽肺病。

職業性失聰

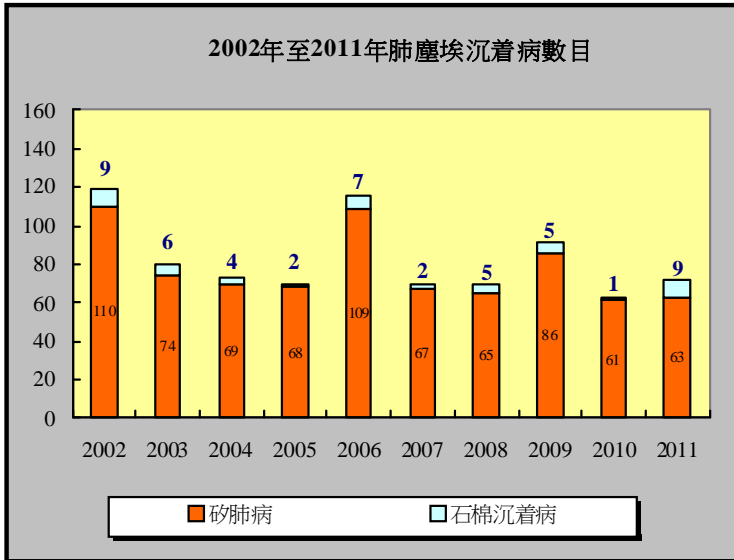


- 2011 年的 157 宗職業性失聰個案分別從事以下的工作：

- 43.3% 研磨、開鑿、切割或衝擊石塊
- 24.2% 研磨金屬
- 17.2% 在內燃機、渦輪機、加壓燃料爐頭或噴射引擎的附近工作
- 5.0% 打樁
- 3.8% 使用鑽板機、刨床機、圓鋸機或自動車床
- 2.6% 衝擊金屬
- 1.3% 使用紙張摺疊機
- 1.3% 紡織
- 1.3% 其他

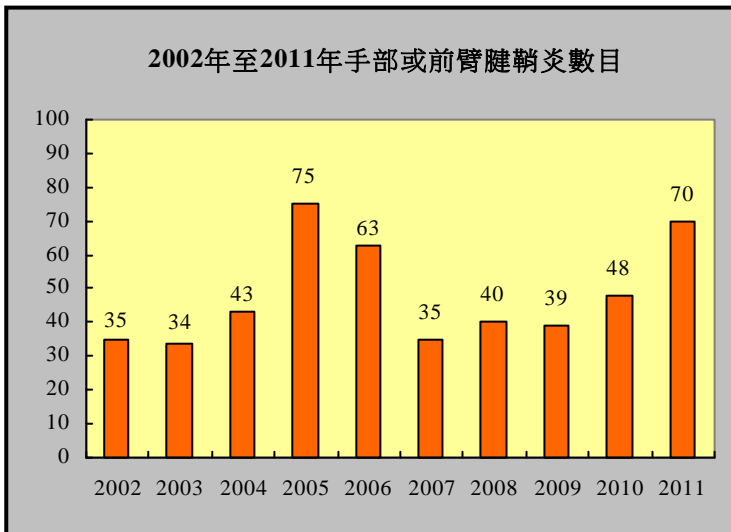
- 另外，《職業性失聰(補償)條例》的補償範圍已在 2010 年 4 月延伸至罹患噪音引致單耳失聰的僱員。在 2011 年，該些個案共有 69 宗。

肺塵埃沉着病



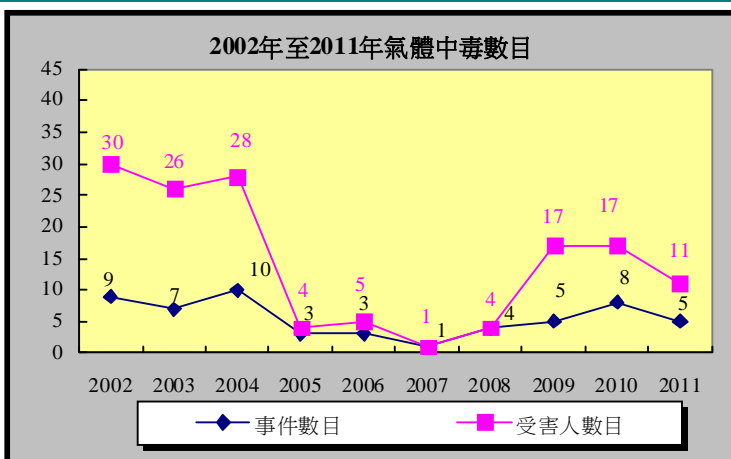
- 在 2011 年，確診的矽肺病個案有 63 宗。大部分個案是從事建造業。
- 矽肺病個案的患者都是多年前從事暴露於矽塵的工作所致，而整體上過往十年的確診個案數目有下降的趨勢，雖然每年有關數字偶爾亦有所變動。
- 9 宗確診的石棉沉着病個案，大部分個案是從事建造及船舶業工作。

手部或前臂腱鞘炎



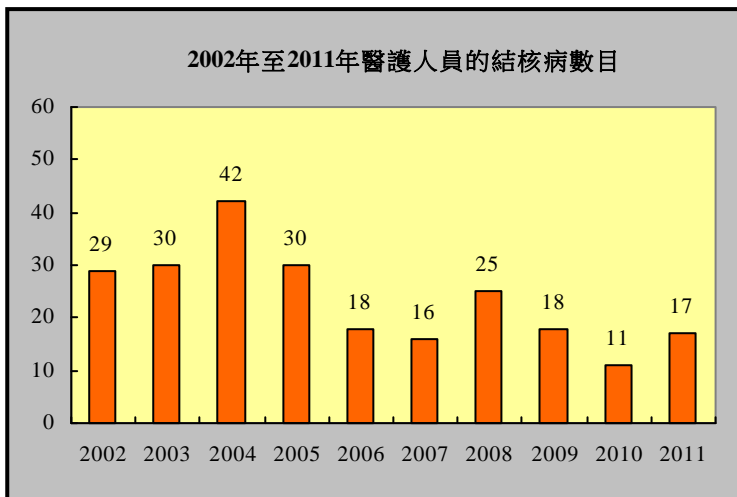
- 在 2011 年，確診的手部或前臂腱鞘炎個案有 70 宗。常患此病的僱員有服務工作及銷售人員、非技術工人、文書支援人員等。
- 2011 年的 70 宗個案按其行業的劃分為：
 - 47.1% 公共行政以及社會及個人服務
 - 20.0% 住宿及膳食服務
 - 8.6% 進出口貿易、批發及零售業
 - 8.6% 金融及保險
 - 7.1% 製造業
 - 5.7% 專業及商用服務
 - 2.9% 運輸、倉庫、郵政及速遞服務

氣體中毒



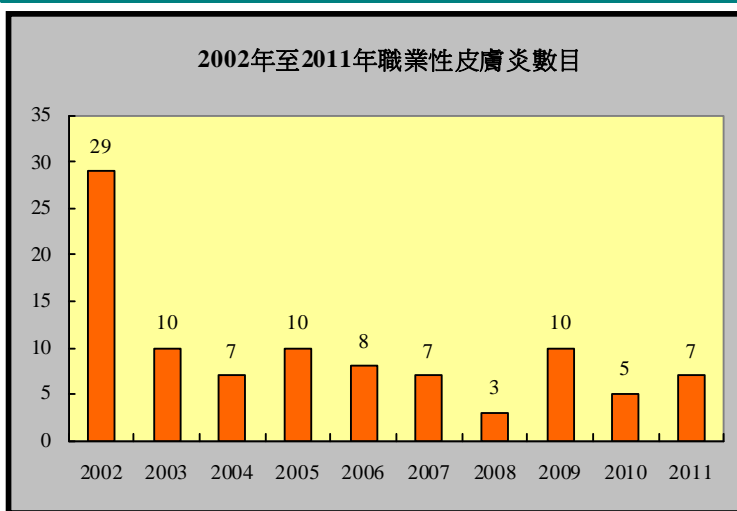
- 在 2011 年，有 5 宗氣體中毒意外，導致 11 名工人受傷，所涉及的有害化學品為氯氣、滅火氣體及二氧化碳等。

醫護人員的結核病



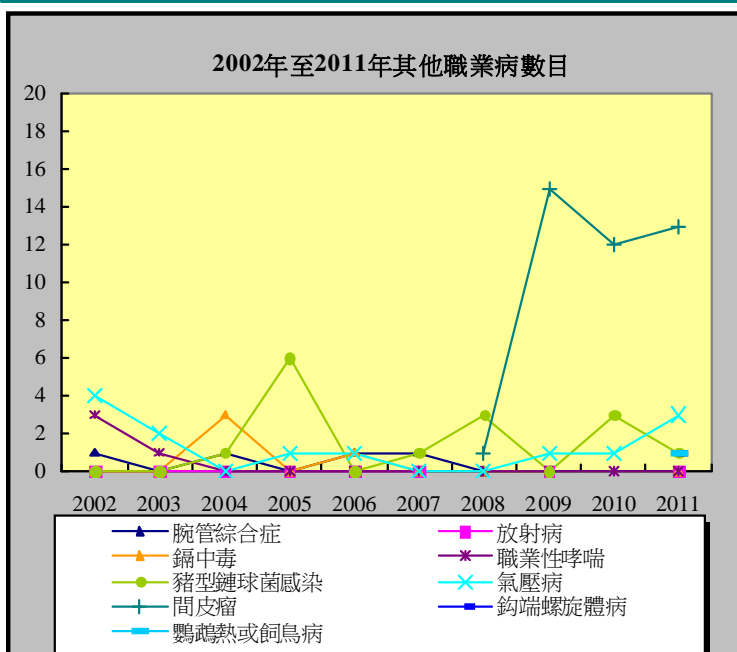
- 在 2011 年，確診的結核病個案有 17 宗。常患此病的僱員有護士、醫生和其他個人護理工作人員。

職業性皮膚炎



- 在 2011 年，7 宗職業性皮膚炎個案的致病物質包括按摩油、清潔劑及橡膠製品。

其他職業病



- 在 2011 年，有 3 宗經證實的氣壓病。其中 2 名僱員是從事潛水工作，而另 1 名僱員是在壓縮空氣中工作。
- 在 2011 年，有 1 宗經證實的豬型鏈球菌感染個案。該僱員是從事肉食業。
- 在 2011 年，確診的間皮瘤個案有 13 宗。大部分個案均從事建造業或船舶業。
- 在 2011 年，有 1 宗經證實的鉤端螺旋體病個案。該僱員從事園藝工作。
- 在 2011 年，確診的鵝鶉熱或飼鳥病個案 1 宗。該僱員從事雀鳥訓練工作。

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：

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

*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：

(a) 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》。其後《就業及空缺按季統計報告》的所有統計數字都是按《香港標準行業分類2.0版》編製。只有建造業在《香港標準行業分類1.1版》及《香港標準行業分類2.0版》的涵蓋範圍是相同。其他行業於《香港標準行業分類2.0版》即使名稱相同，但涵蓋範圍是有差異的。有關《香港標準行業分類1.1版》及《香港標準行業分類2.0版》的詳盡資料，請參閱政府統計處網頁。

(b) 簡報所發佈在2009年及以後的職業傷亡/工業意外數字以及每千名僱員/工人計的傷亡/意外率均按《香港標準行業分類2.0版》編製，與之前以《香港標準行業分類1.1版》發佈的數字不能作完全比較。

如欲查詢有關這份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