

職業安全及健康統計數字簡報



第13期 (2013年6月)
勞工處職業安全及健康部

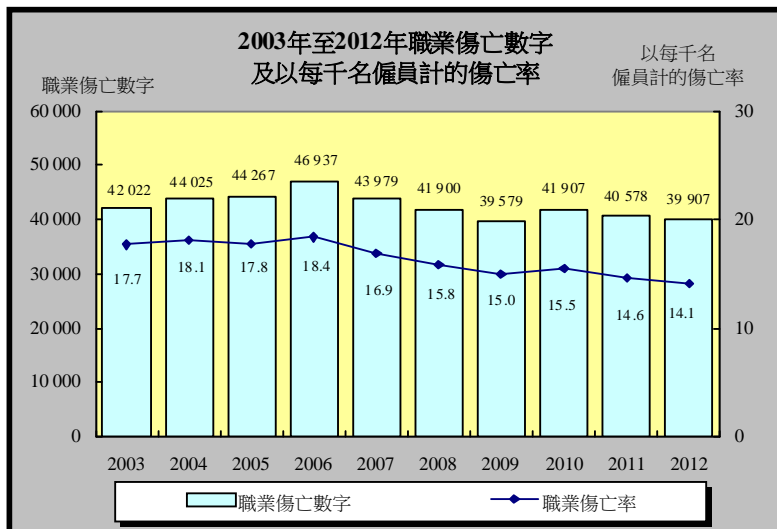


這份簡報刊載了香港的工作意外及已證實的職業病個案統計數字，更提供不同經濟界別和選定行業的工作意外及職業病的資料、分析及趨勢。僱主、僱員與職安健從業員可參照簡報內的整體意外率及其行業的平均統計數字作為基準，更妥善管理其機構的職安健計劃。

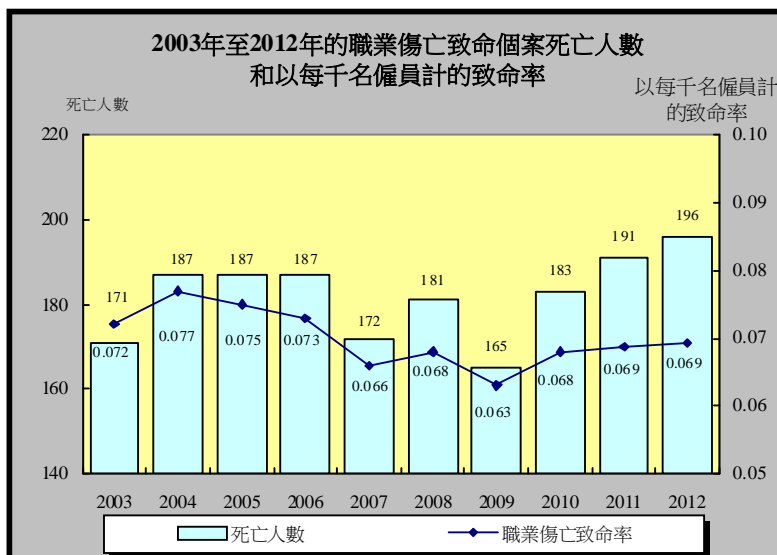
勞工處非常重視提升在職人士的職業安全及健康，並致力透過立法和執法、宣傳和推廣及教育和培訓，以確保危害工作安全的風險會被妥善控制。在僱主、僱員、承建商、安全專業人員、商會、工會、相關機構及政府部門各方面通力合作下，香港的職業安全表現在過去十年已穩步改善。

在二零一二年，所有工作地點的職業傷亡個案數字為39 907宗，較二零一一年下降了1.7%；而以每千名僱員計的傷亡率亦由14.6下降至14.1，降幅為3.4%。二零一二年的所有工業意外數字為12 547宗，較二零一一年下降了8.1%；而每千名工人計的意外率亦由23.6下降至21.3，降幅為9.6%。

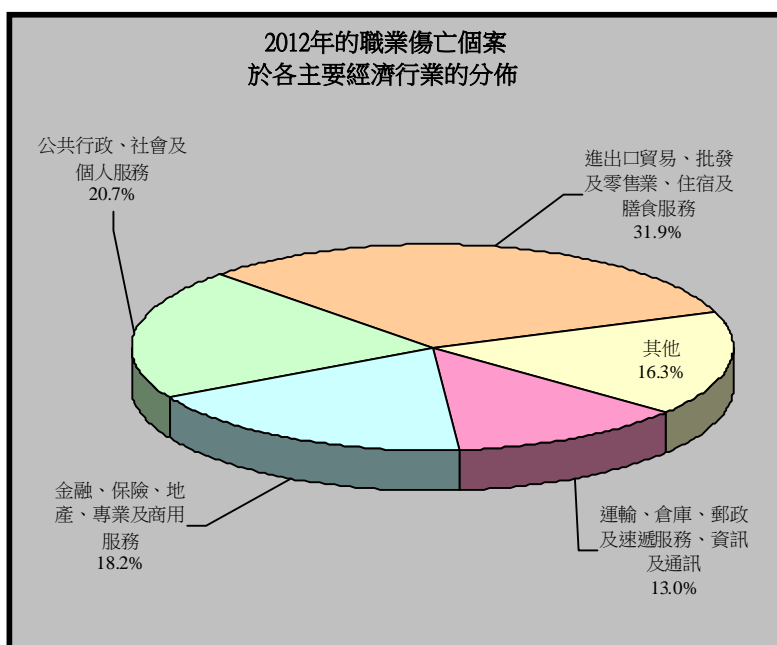
屬高危行業的建造業在二零一二年錄得3 160宗工業意外，較二零一一年的3 112宗上升1.5%，而以每千名工人計的意外率於同期則由49.7下降10.8%至44.3。儘管在過去十年，建造業的意外已大幅減少27.6%，意外率更下跌達34.9%，但建造業仍然是各行業中錄得最高致命個案數字及意外率的行業。



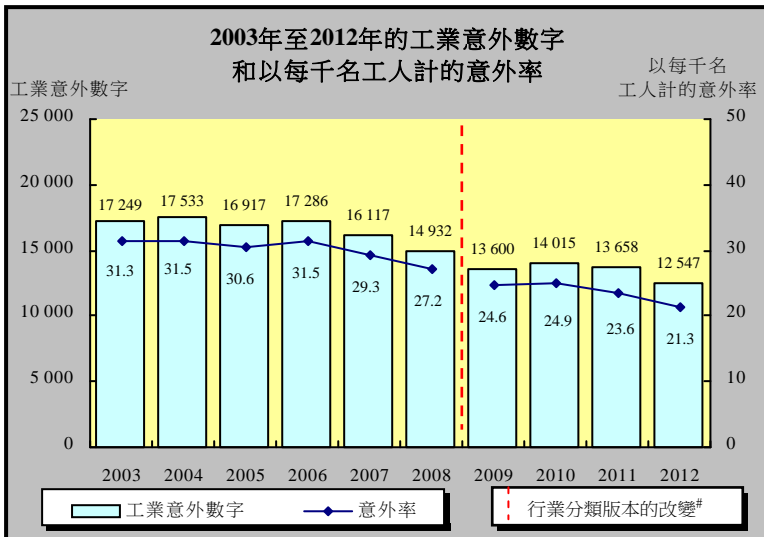
- 在 2012 年，共有 39 907 宗職業傷亡個案，較 2011 年的 40 578 宗、2003 年的 42 022 宗及過去 5 年平均宗數(40 774)分別下降了 1.7%、5.0%及 2.1%。
- 在 2012 年，以每千名僱員計的傷亡率為 14.1，較 2011 年的 14.6、2003 年的 17.7 及過去 5 年平均值(15.0)分別下降了 3.4%、20.2%及 6.1%。



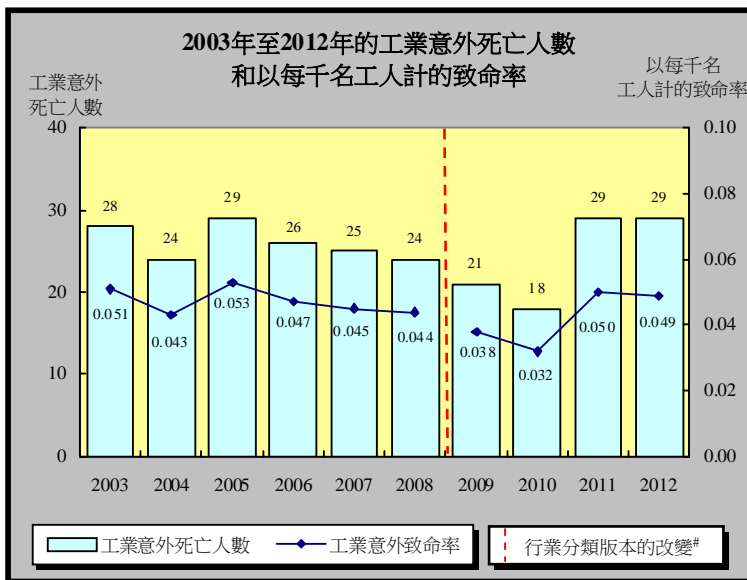
- 在 2012 年，共有 196 宗職業傷亡致命個案，較 2011 年的 191 宗、2003 年的 171 宗及過去 5 年平均宗數(183)分別上升了 2.6%、14.6%及 7.0%。
- 2012 年與 2011 年的每千名僱員致命率均為 0.069，而與 2003 年的 0.072 及過去 5 年平均值(0.067)比較，則分別下降 3.6%及上升 2.9%。



- 在 2012 年，共有 39 907 宗職業傷亡個案，超過 83%的個案發生在以下的主要經濟行業：
- 31.9% 進出口貿易、批發及零售業、住宿及膳食服務
 - 20.7% 公共行政、社會及個人服務
 - 18.2% 金融、保險、地產、專業及商用服務
 - 13.0% 運輸、倉庫、郵政及速遞服務、資訊及通訊



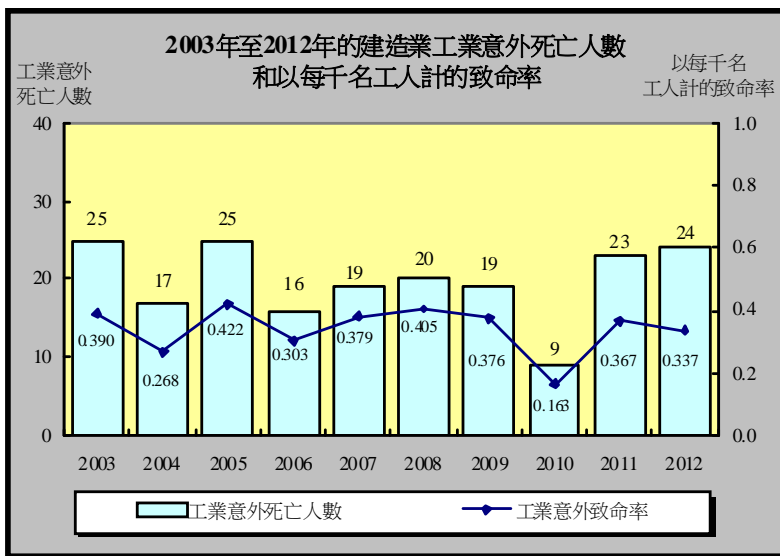
- 在 2012 年，本港發生了 12 547 宗工業意外，較 2011 年的 13 658 宗下降了 8.1%。
- 在 2012 年，以每千名工人計的意外率為 21.3，較 2011 年的 23.6 下降了 9.6%。



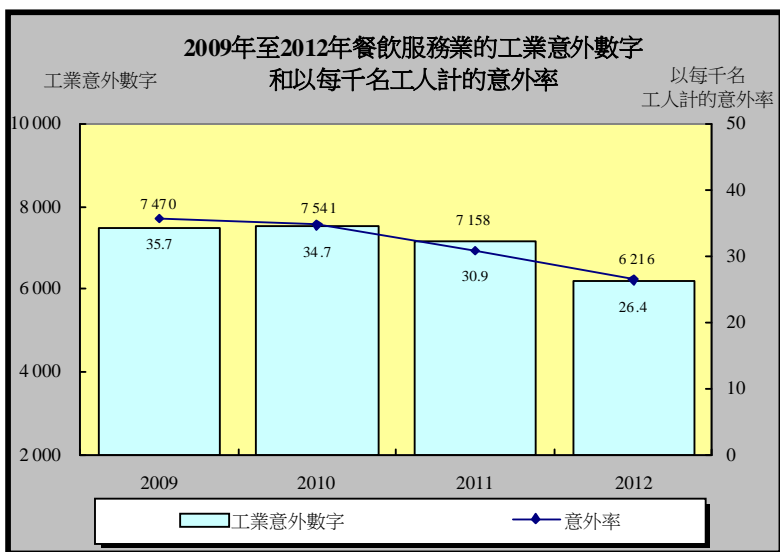
- 在 2012 年，工業意外的死亡人數為 29，與 2011 年相同。
- 在 2012 年，以每千名工人計的工業意外致命率為 0.049，較 2011 年的 0.050 下降了 1.6%。



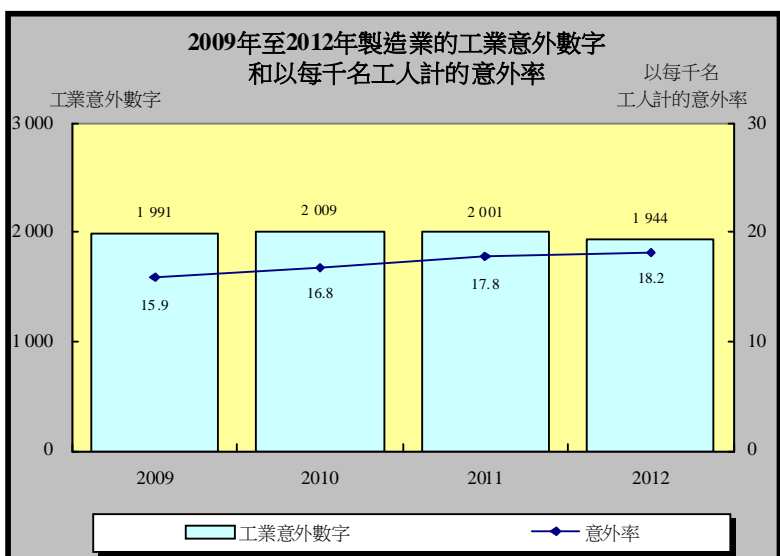
- 在 2012 年，建造業共有 3 160 宗工業意外，較 2011 年的 3 112 宗上升了 1.5%，與 2003 年的 4 367 宗及過去 5 年平均宗數(2 989)比較，則分別下降 27.6%及上升 5.7%。
- 在 2012 年，建造業以每千名工人計的意外率為 44.3，較 2011 年的 49.7、2003 年的 68.1 及過去 5 年平均值(52.4)分別下降了 10.8%、34.9%及 15.4%。



- 在 2012 年，建造業的工業意外死亡人數為 24 人，較 2011 年的 23 人上升了 4.3%，與 2003 年的 25 人及過去 5 年平均人數(19)比較，則分別下降 4.0% 及上升 26.3%。
- 在 2012 年，建造業以每千名工人計的工業意外致命率為 0.337，較 2011 年的 0.367 下降了 8.3%，與 2003 年的 0.390 及過去 5 年平均值 (0.329) 比較，分別下降 13.7% 及上升 2.2%。



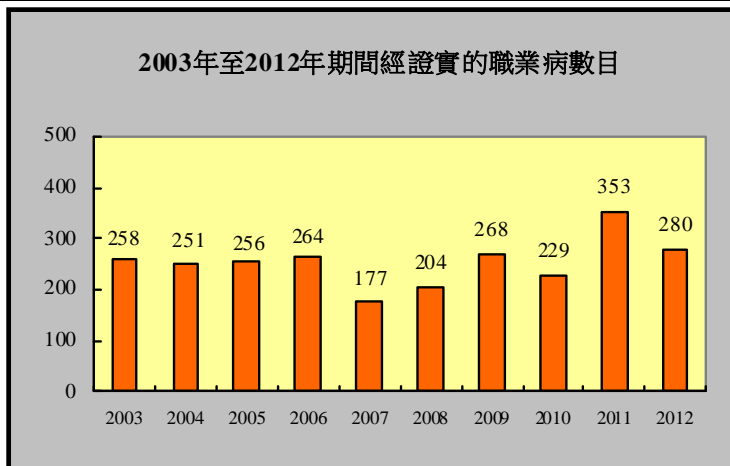
- 在 2012 年，餐飲服務業共有 6 216 宗工業意外個案，較 2011 年的 7 158 宗下降了 13.2%。
- 在 2012 年，餐飲服務業以每千名工人計的意外率為 26.4，較 2011 年的 30.9 下降了 14.5%。



- 在 2012 年，製造業共有 1 944 宗工業意外個案，較 2011 年的 2 001 宗下降了 2.8%。
- 在 2012 年，製造業以每千名工人計的意外率為 18.2，較 2011 年的 17.8 上升了 2.4%。

職業病

二零零三年至二零一二年期間經證實的職業病數目



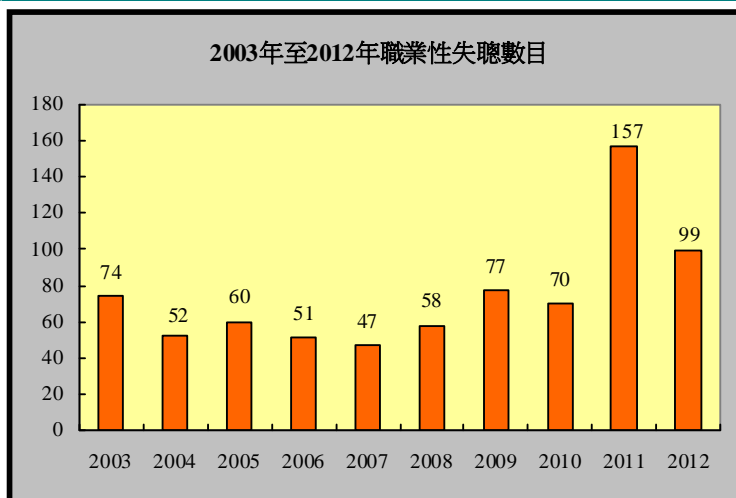
- 經證實的職業病個案在 2012 年有 280 宗，而 2011 年則有 353 宗。

二零一二年經證實的職業病數目

職業病	數目
職業性失聰	99
手部或前臂腱鞘炎	69
矽肺病	44
結核病	15
氣體中毒	14
間皮瘤	12
氣壓病	12
脂肪系碳氫化合物的鹵素衍生物中毒	5
職業性皮膚炎	3
石棉沉着病	3
布魯氏桿菌病	1
腕管綜合症	1
豬型鏈球菌感染	1
鈎端螺旋體病	1
總數	280

- 在 2012 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

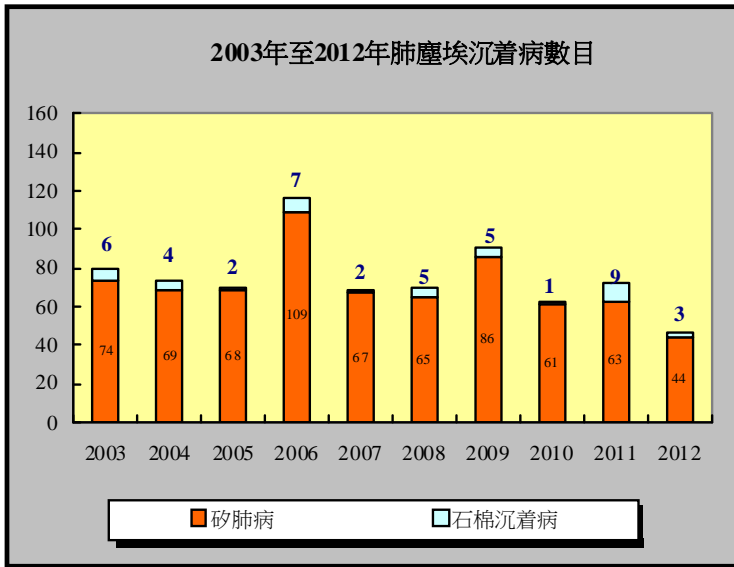


- 2012 年的 99 宗職業性失聰個案分別從事以下的工作：

- 43% 研磨、開鑿、切割或衝擊石塊
- 27% 研磨金屬
- 22% 在內燃機、渦輪機、加壓燃料爐頭或噴射引擎的附近工作
- 2% 噴砂打磨作業
- 2% 在車身修理或使用人手錘鍊製作金屬品的附近工作
- 2% 衝擊金屬
- 2% 打樁

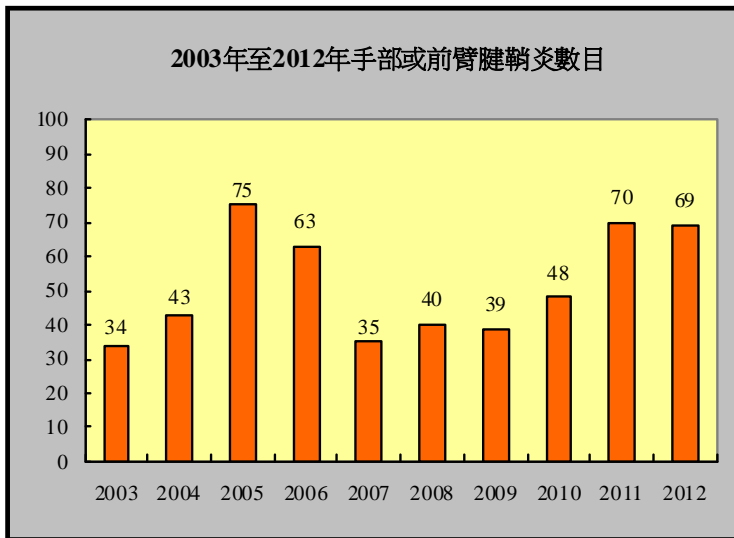
- 另外，《職業性失聰(補償)條例》的補償範圍已在 2010 年 4 月延伸至罹患噪音引致單耳失聰的僱員。在 2012 年，該些個案共有 50 宗。

肺塵埃沉着病



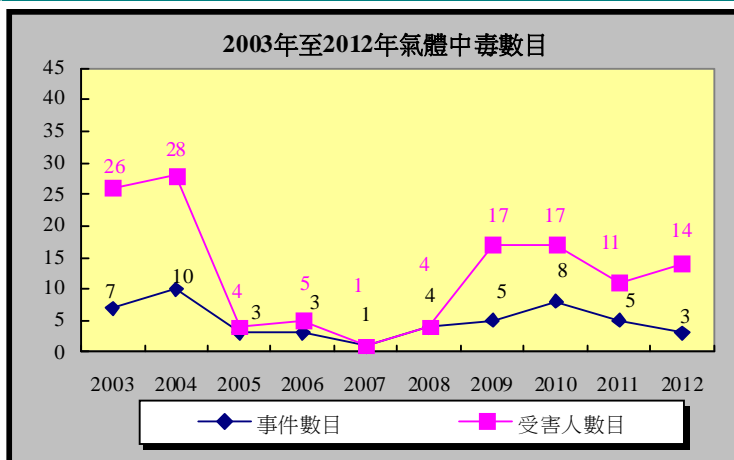
- 在 2012 年，確診的矽肺病個案有 44 宗。大部分個案是從事建造業。
- 矽肺病個案的患者都是多年前從事暴露於矽塵的工作所致，而整體上過往十年的確診個案數目有下降的趨勢，雖然每年有關數字偶爾亦有所變動。
- 3 宗確診的石棉沉着病個案，患此病的僱員分別從事建造、石礦及船舶業工作。

手部或前臂腱鞘炎



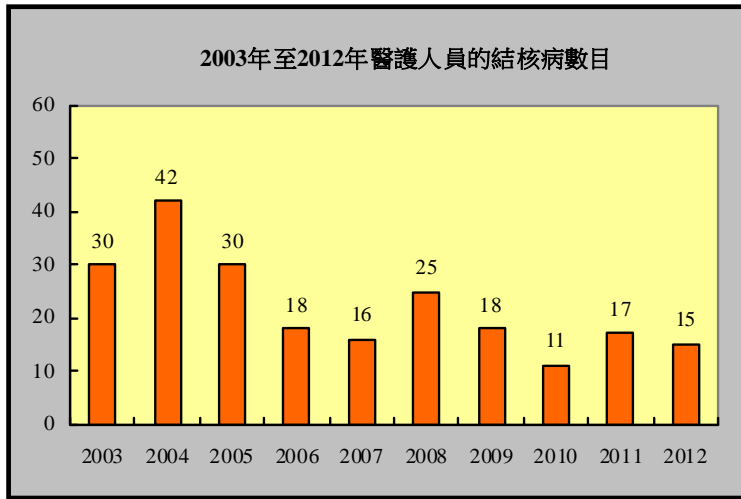
- 在 2012 年，確診的手部或前臂腱鞘炎個案有 69 宗。常患此病的僱員有文書支援人員、服務工作及銷售人員、非技術工人等。
- 2012 年的 69 宗個案按其行業的劃分為：
 - 53.6% 公共行政以及社會及個人服務
 - 8.7% 製造業
 - 7.2% 住宿及膳食服務
 - 7.2% 專業及商用服務
 - 5.7% 進出口貿易、批發及零售業
 - 4.4% 建造業
 - 4.4% 運輸、倉庫、郵政及速遞服務
 - 4.4% 地產
 - 4.4% 其他

氣體中毒



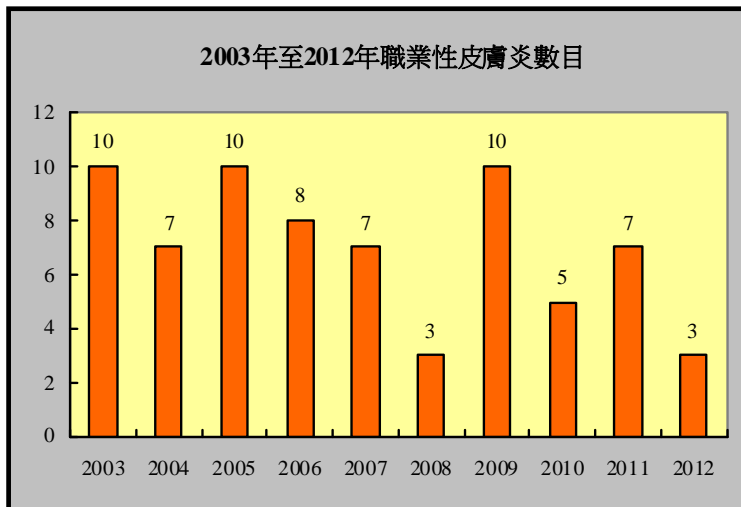
- 在 2012 年，有 3 宗氣體中毒意外，導致 14 名工人受傷，所涉及的有害化學品為一氧化碳、渠務氣體等。

醫護人員的結核病



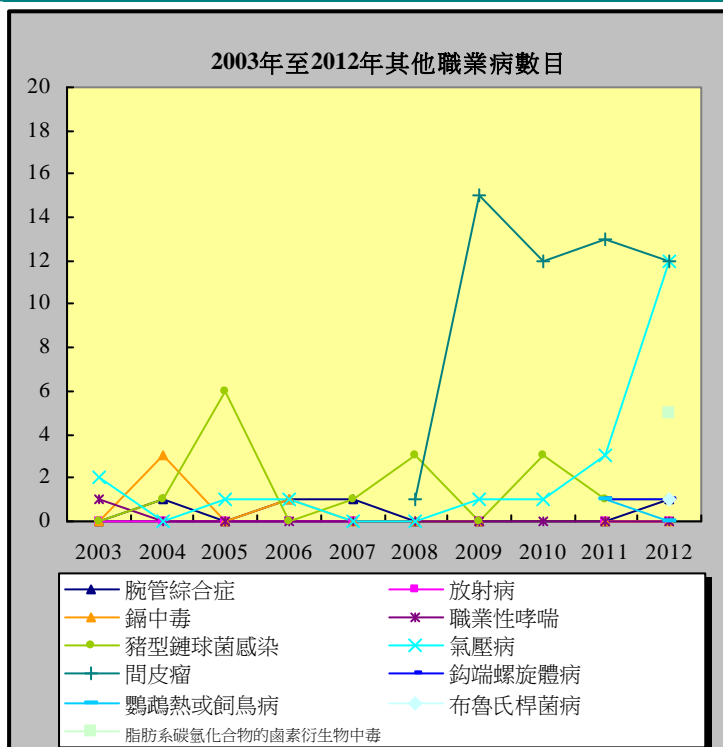
- 在 2012 年，確診的結核病個案有 15 宗。患此病的僱員有護士、醫生、其他保健專業人員及其他護理支援人員等。

職業性皮膚炎



- 在 2012 年，3 宗職業性皮膚炎個案的致病物質均和清潔劑有關。

其他職業病



- 在 2012 年，有 12 宗經證實的氣壓病。全部 12 名僱員均是在壓縮空氣中工作。
- 在 2012 年，確診的間皮瘤個案有 12 宗。大部分個案均從事建造業。
- 在 2012 年，有 5 宗經證實的脂肪系碳氫化合物的鹵素衍生物中毒個案。5 名僱員均從事空氣調節系統維修。
- 在 2012 年，有 1 宗經證實的布魯氏桿菌病個案。該僱員從事肉食業。
- 在 2012 年，有 1 宗經證實的腕管綜合症個案。該僱員從事喉管安裝工作。
- 在 2012 年，有 1 宗經證實的鉤端螺旋體病個案。該僱員從事清潔工作。
- 在 2012 年，有 1 宗經證實的豬型鏈球菌感染個案。該僱員從事肉食業。

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，請聯絡勞工處安全管理及資訊科

(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，請致電勞工處安全管理及資訊科

所有投訴均會絕對保密

(電話號碼：2542 2172)

電子郵件: enquiry@labour.gov.hk