



高雄市99年重大災害分析



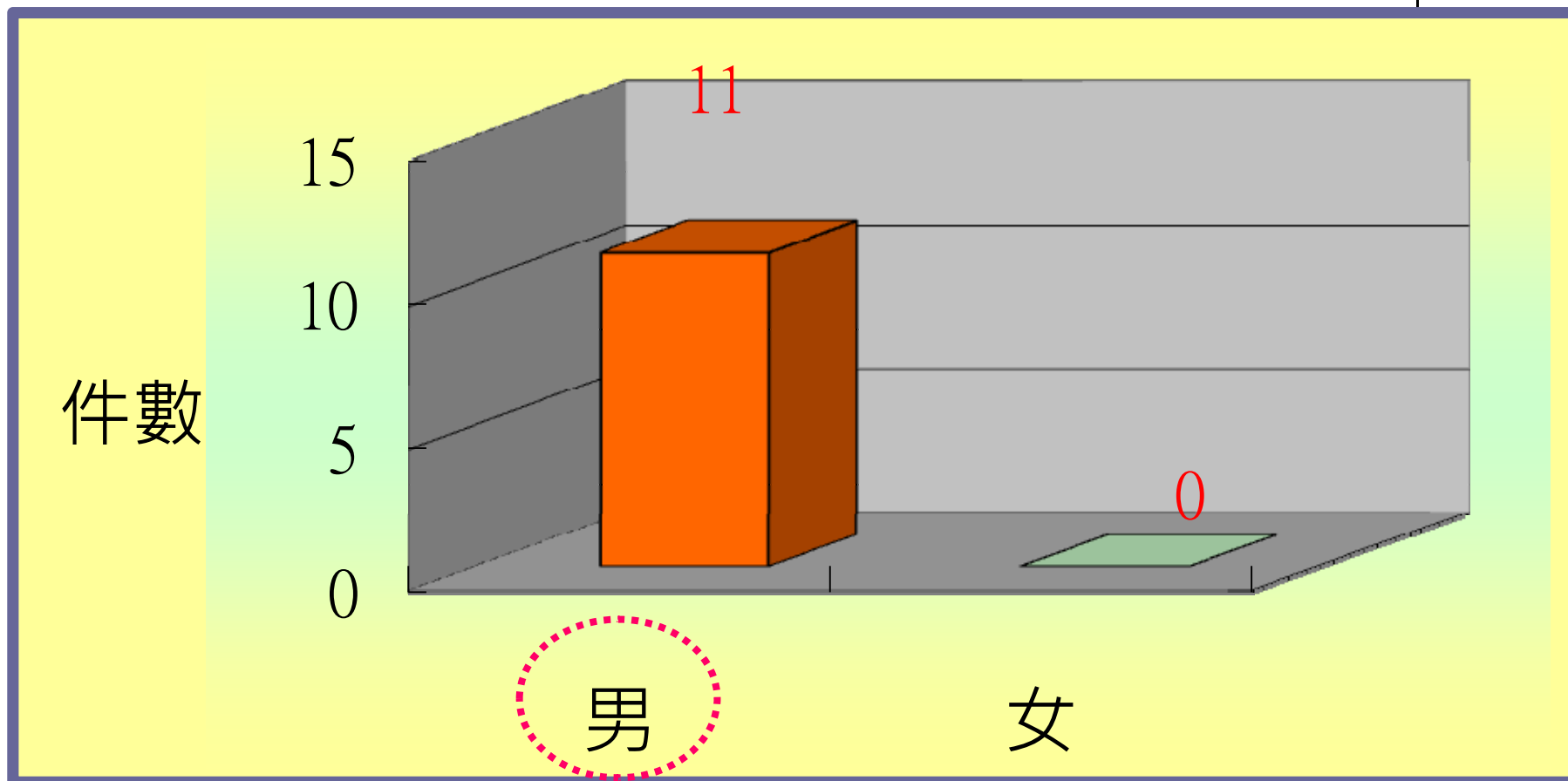
高雄市政府勞工局勞動檢查處



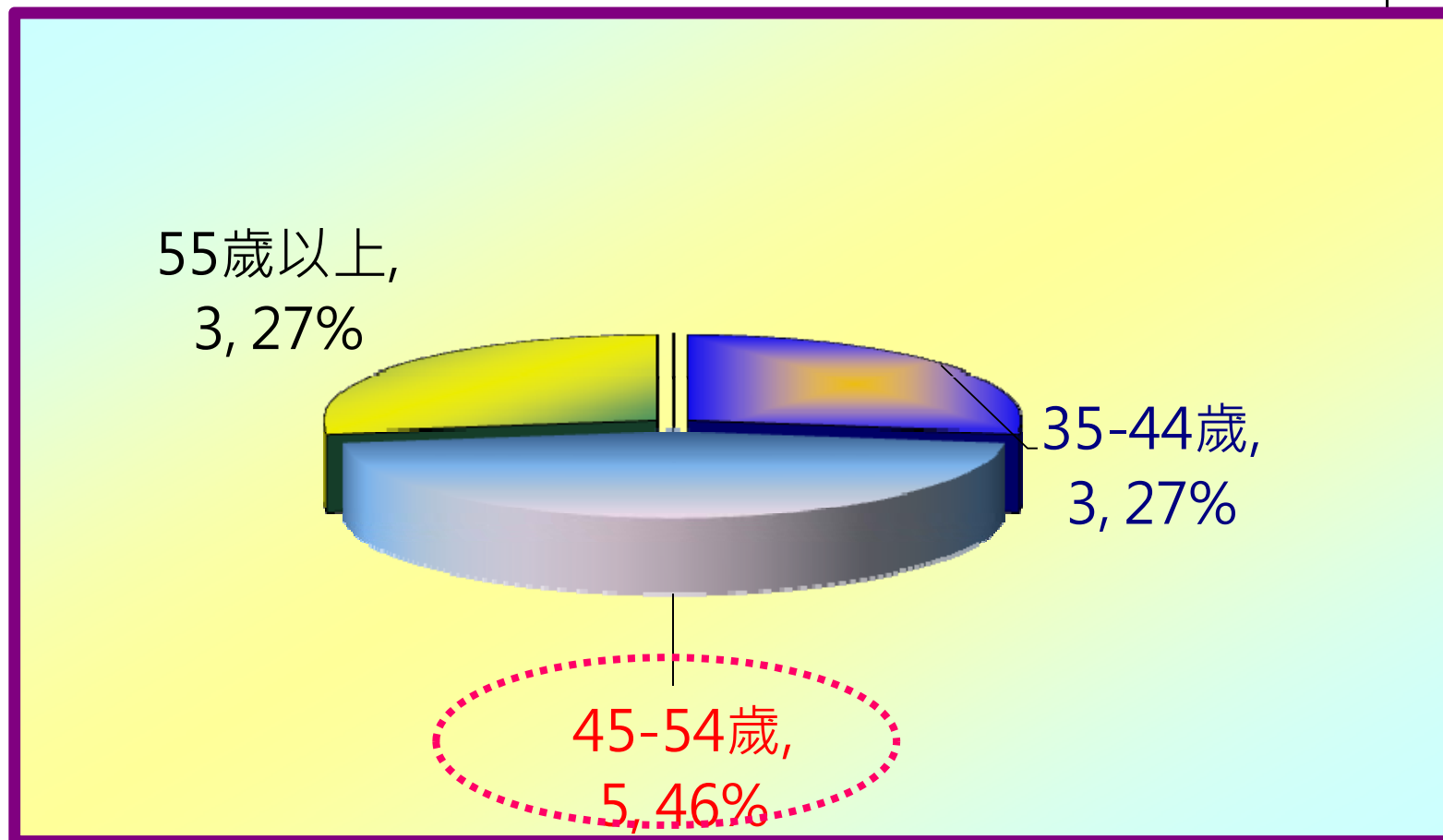
分析要項

- 共發生**11**件重大職災，造成勞工**11**死
 - 分析項目
 - 罹災者特質：性別、年齡、工作年資、行業
 - 事業單位特質：規模、安全衛生管理
 - 肇災時間：季節、月份、星期、時間
 - 肇災地點：行政區、工業區
 - 災害原因、類型、媒介物
 - 結論
 - 建議

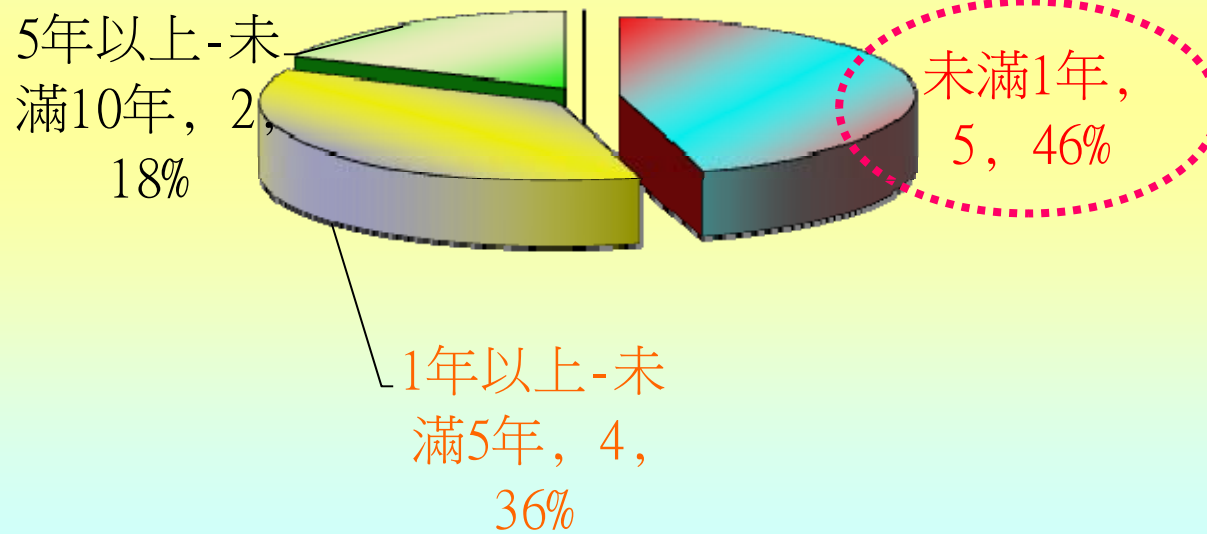
罹災者性別



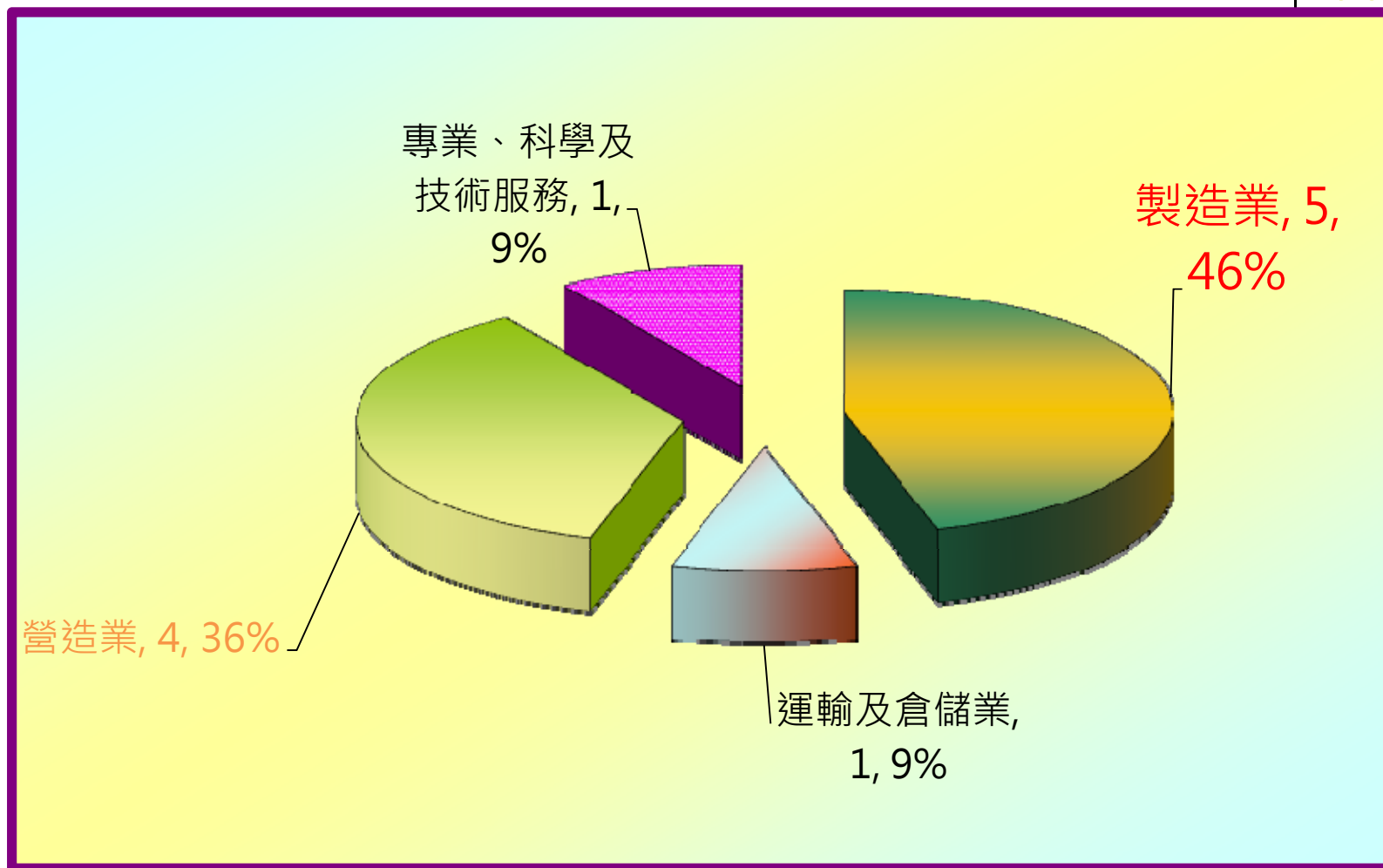
罹災者年齡層



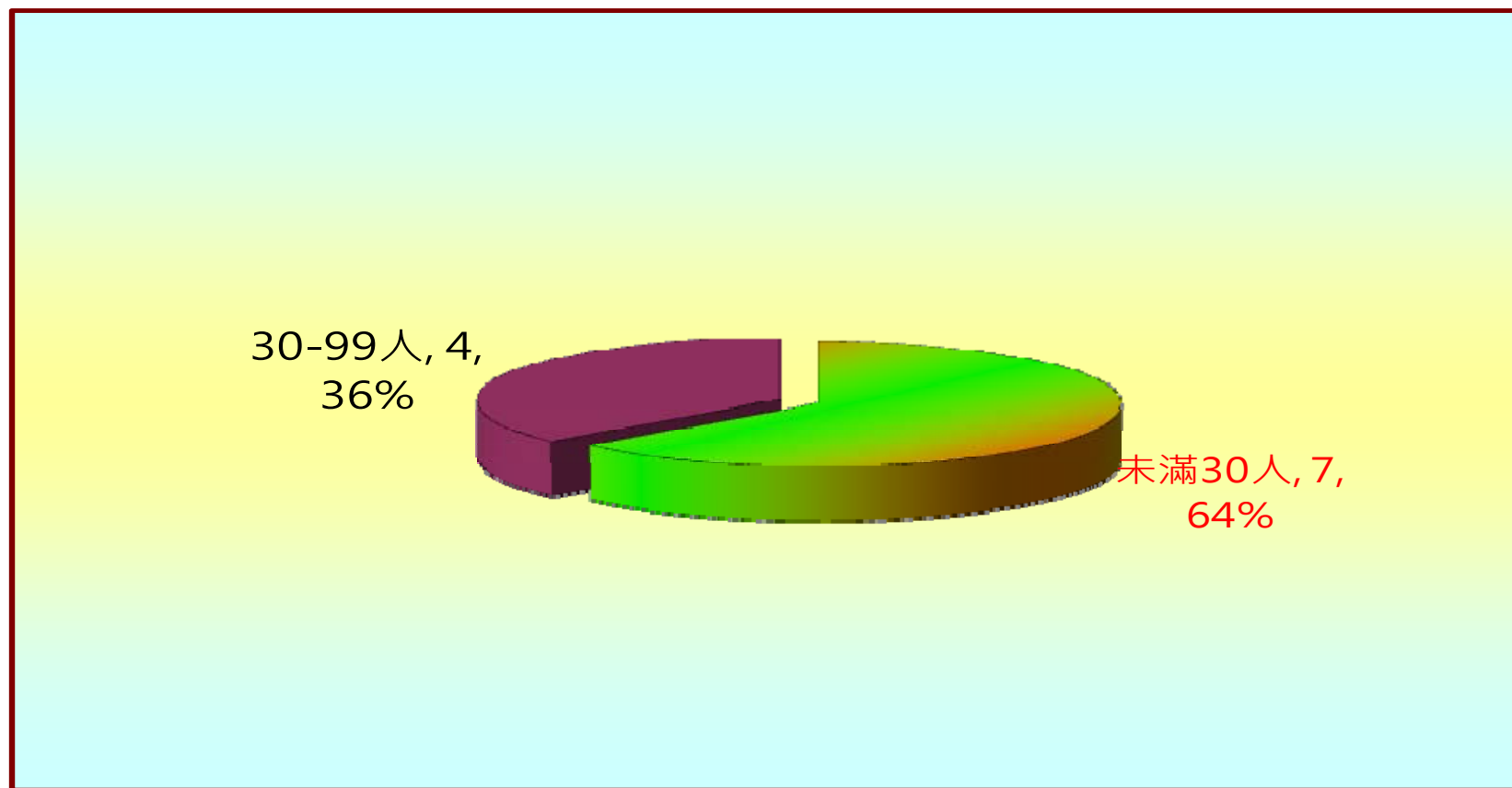
罹災者工作年資



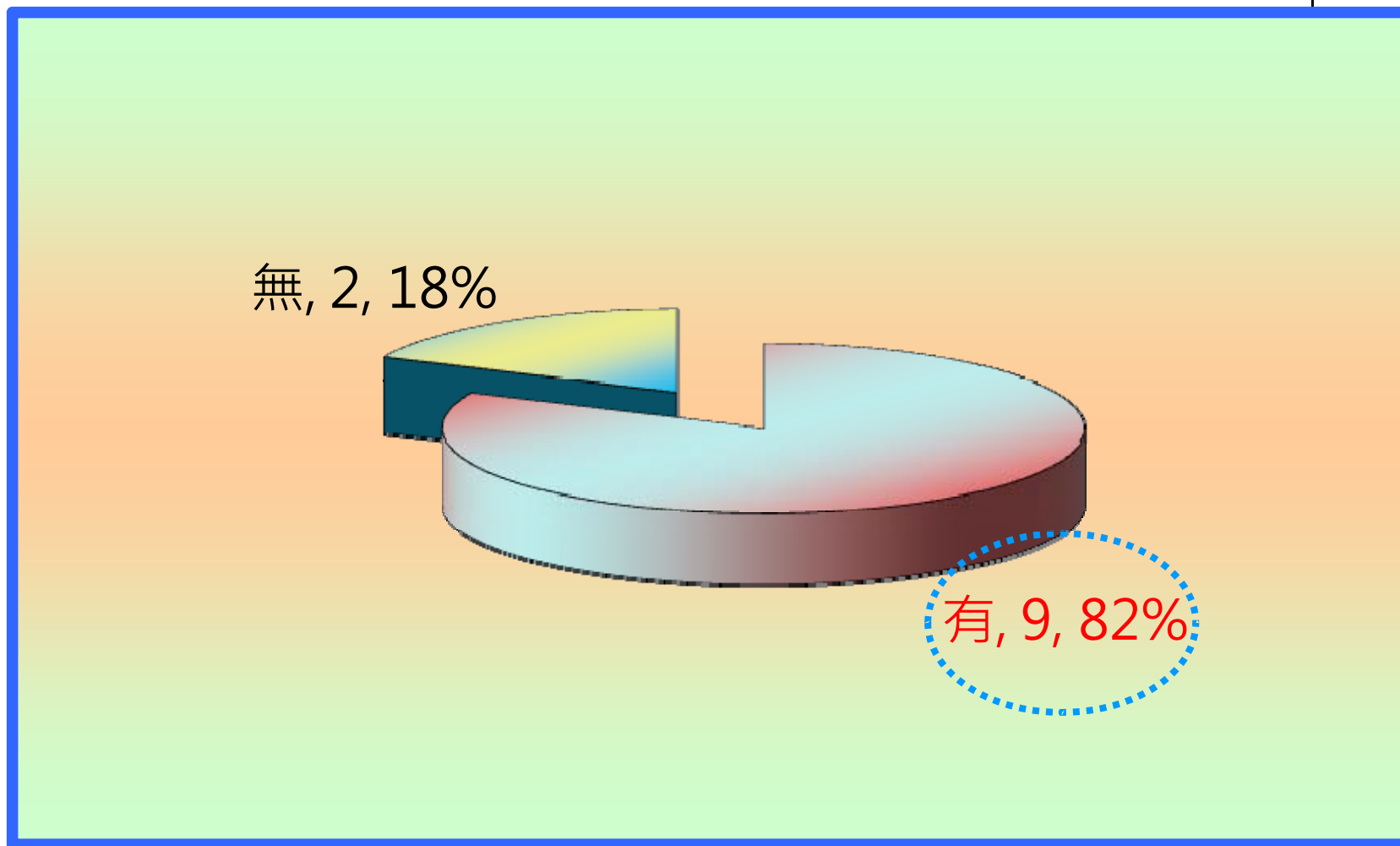
發生災害行業別



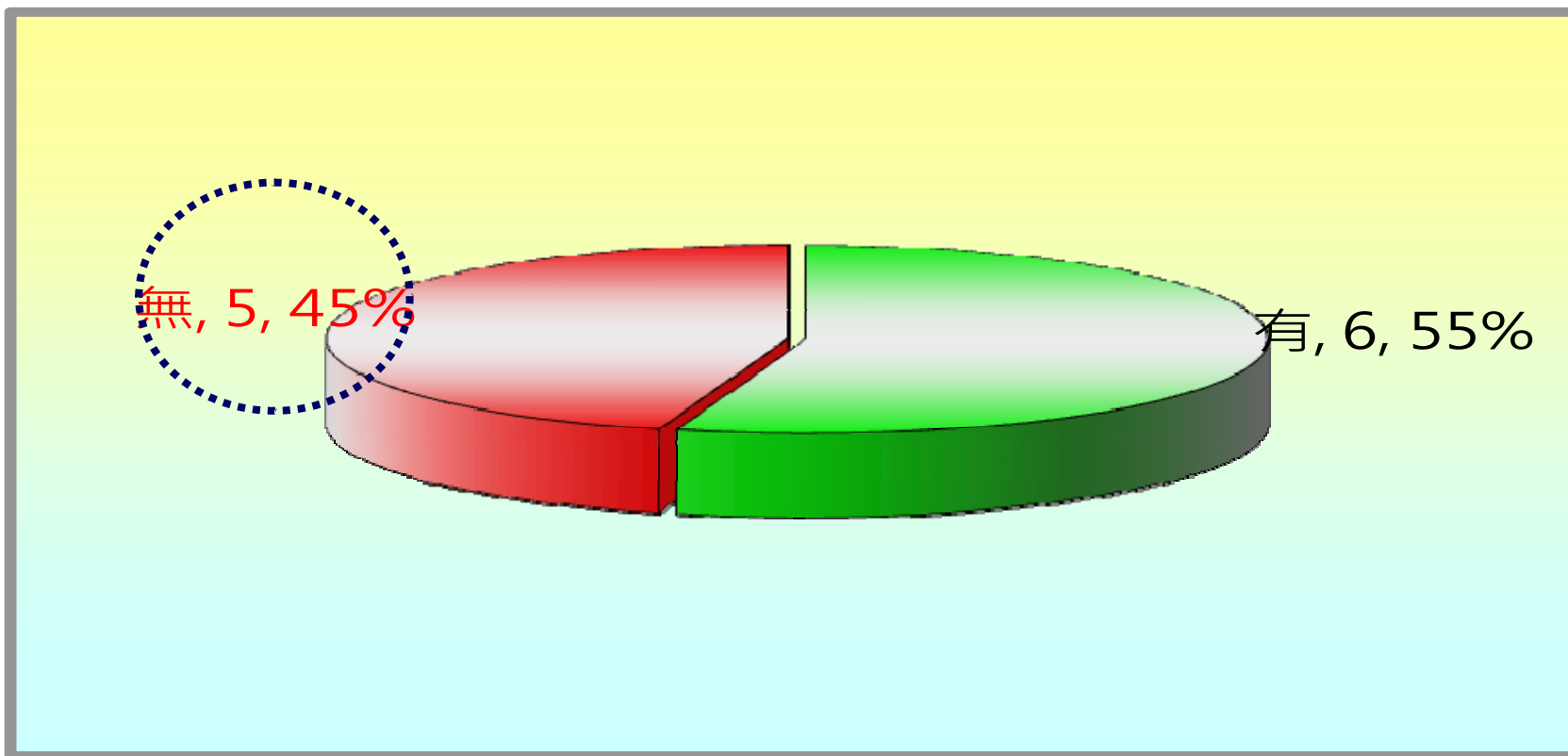
發生災害事業勞工人數



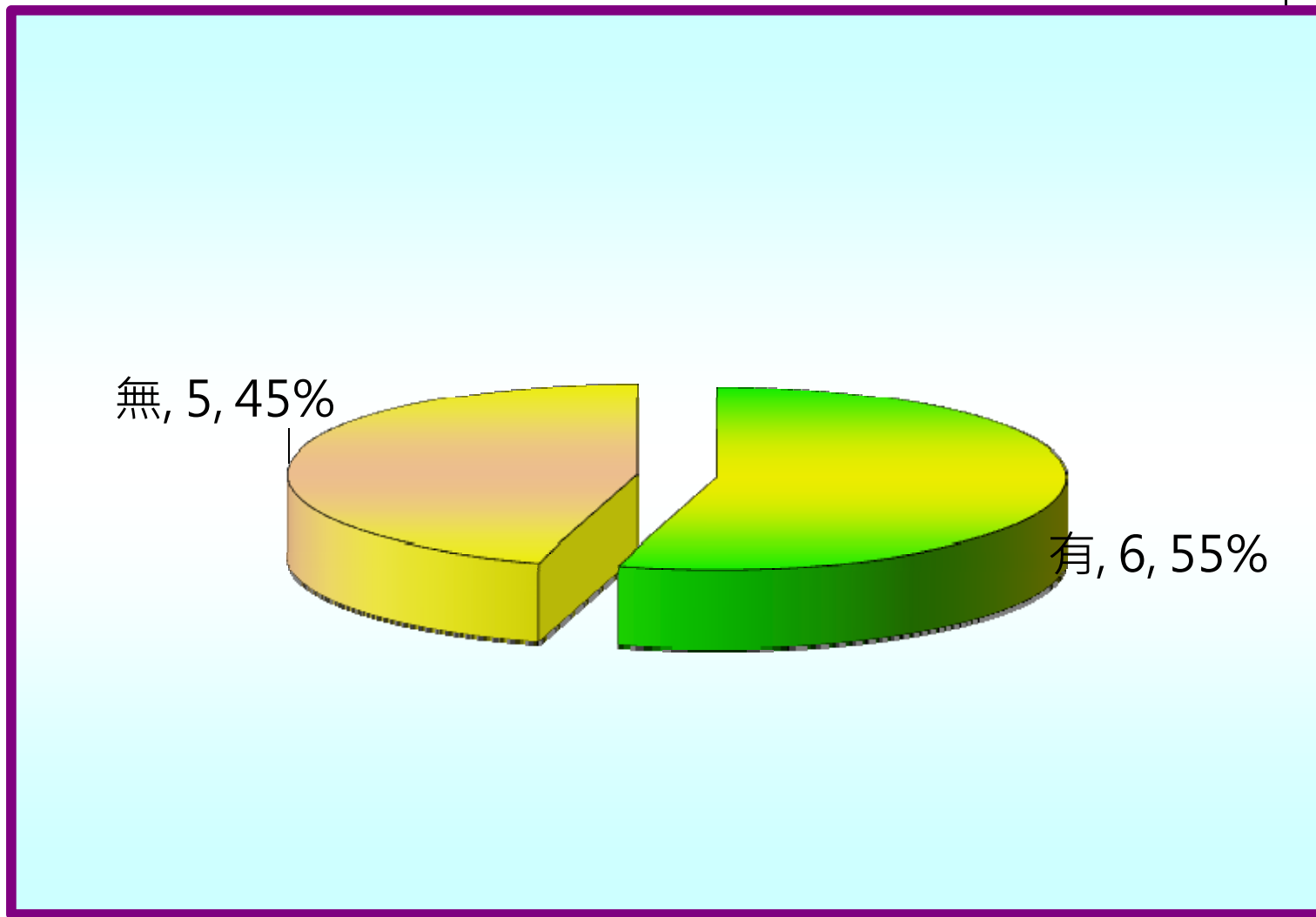
肇災單位安衛人員設置情形



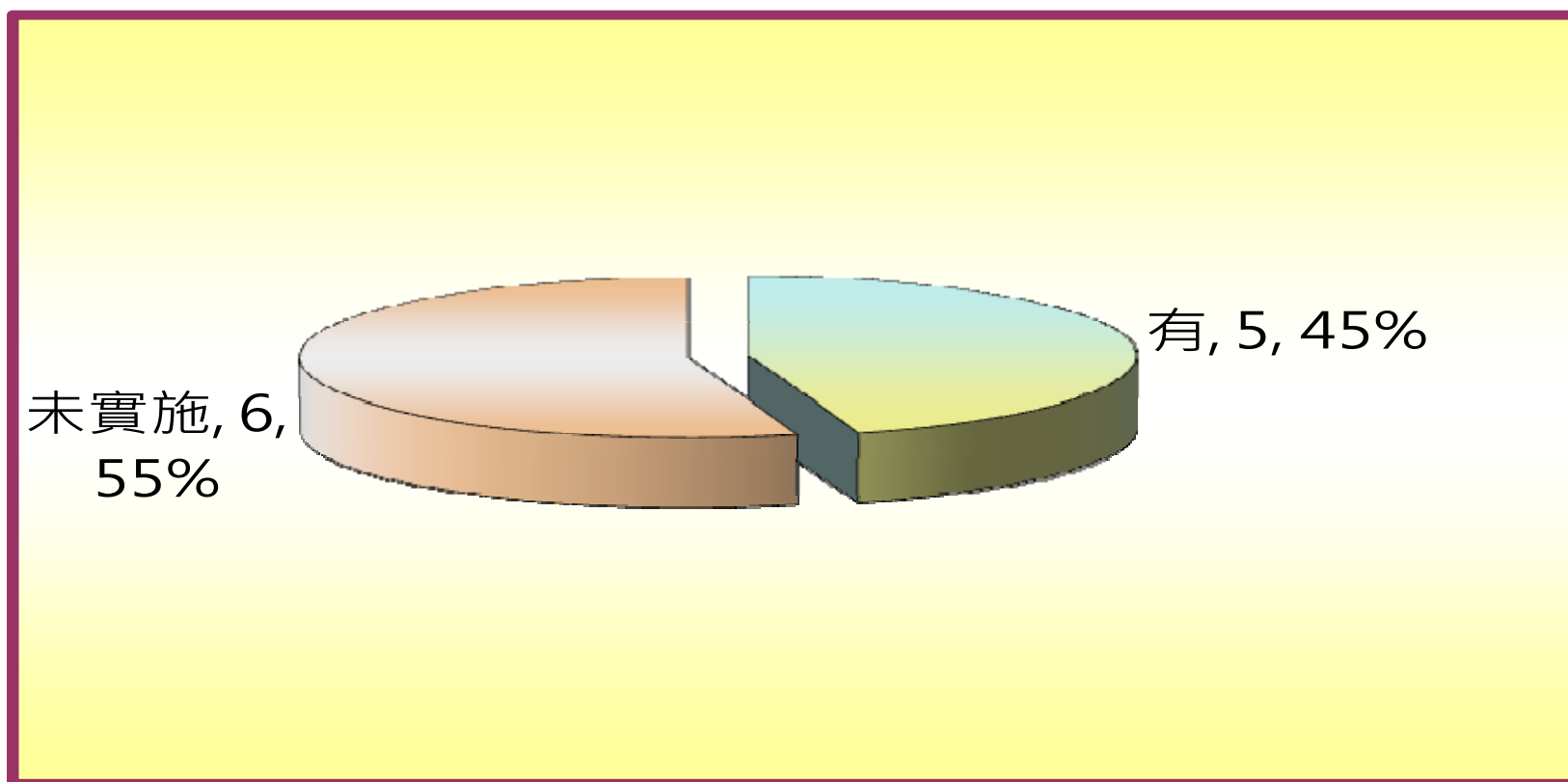
肇災單位工作守則訂定



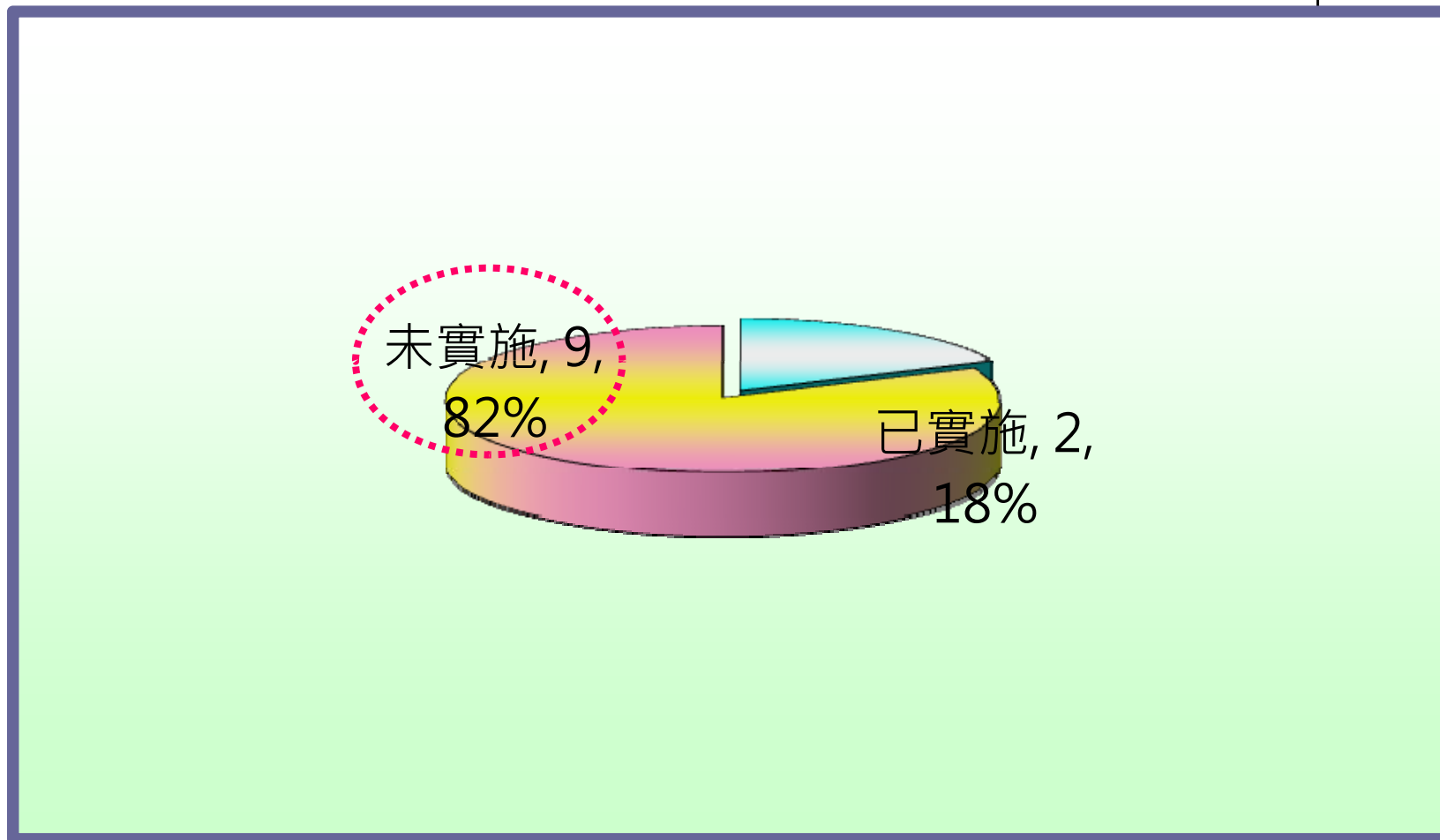
罹災勞工安全衛生教育訓練



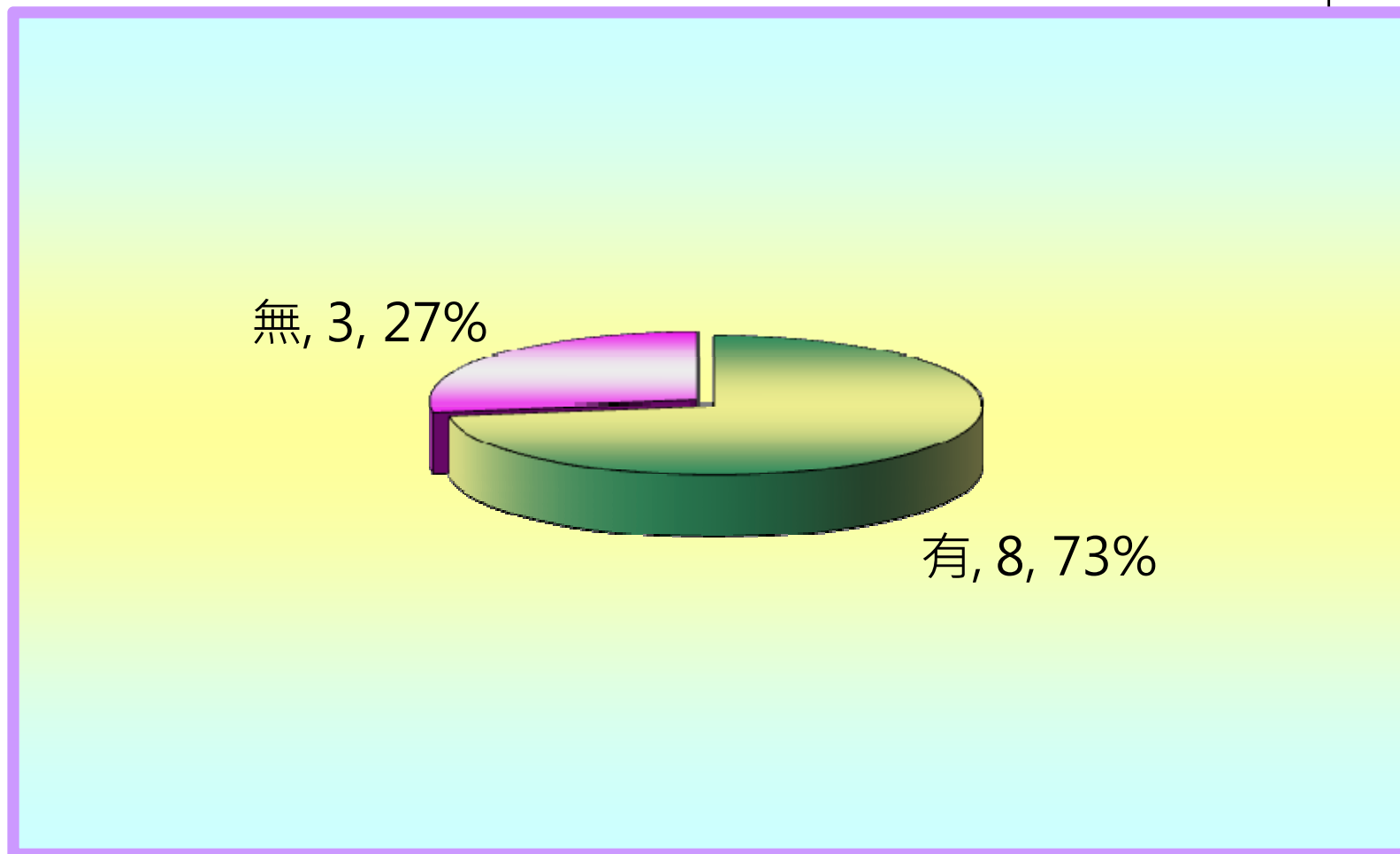
肇災單位自動檢查之實施



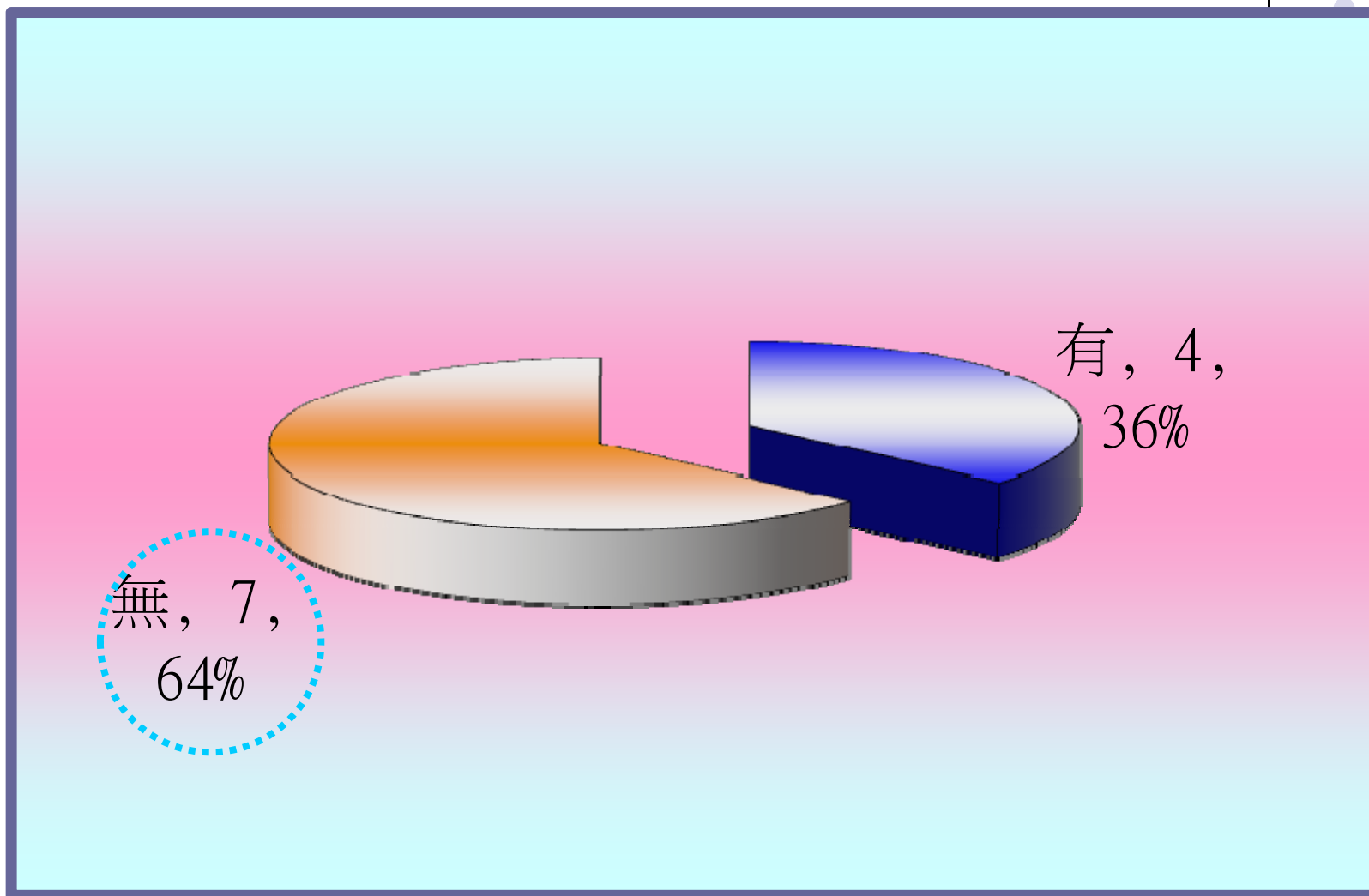
罹災勞工健康檢查情形



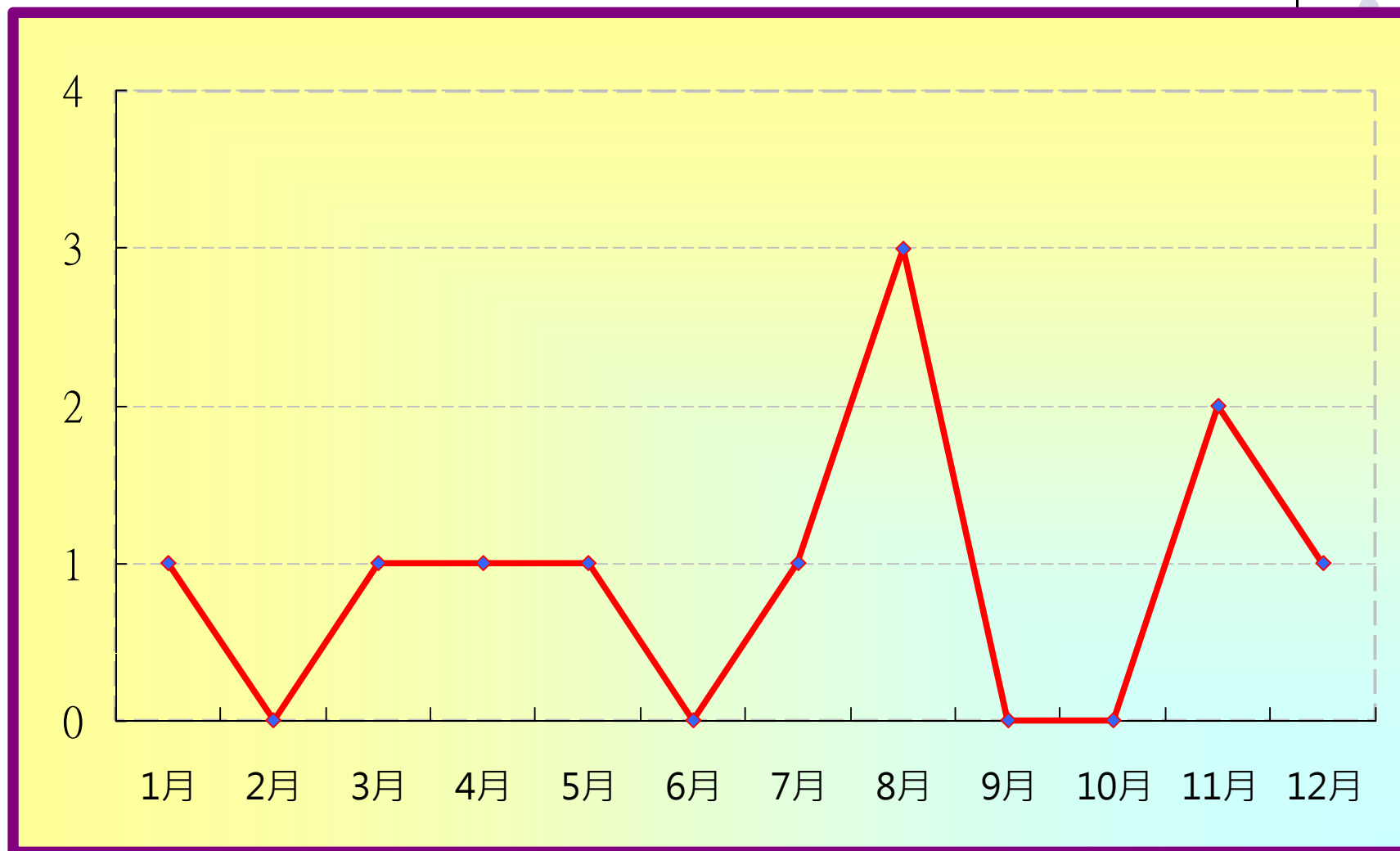
肇災單位有無承攬關係



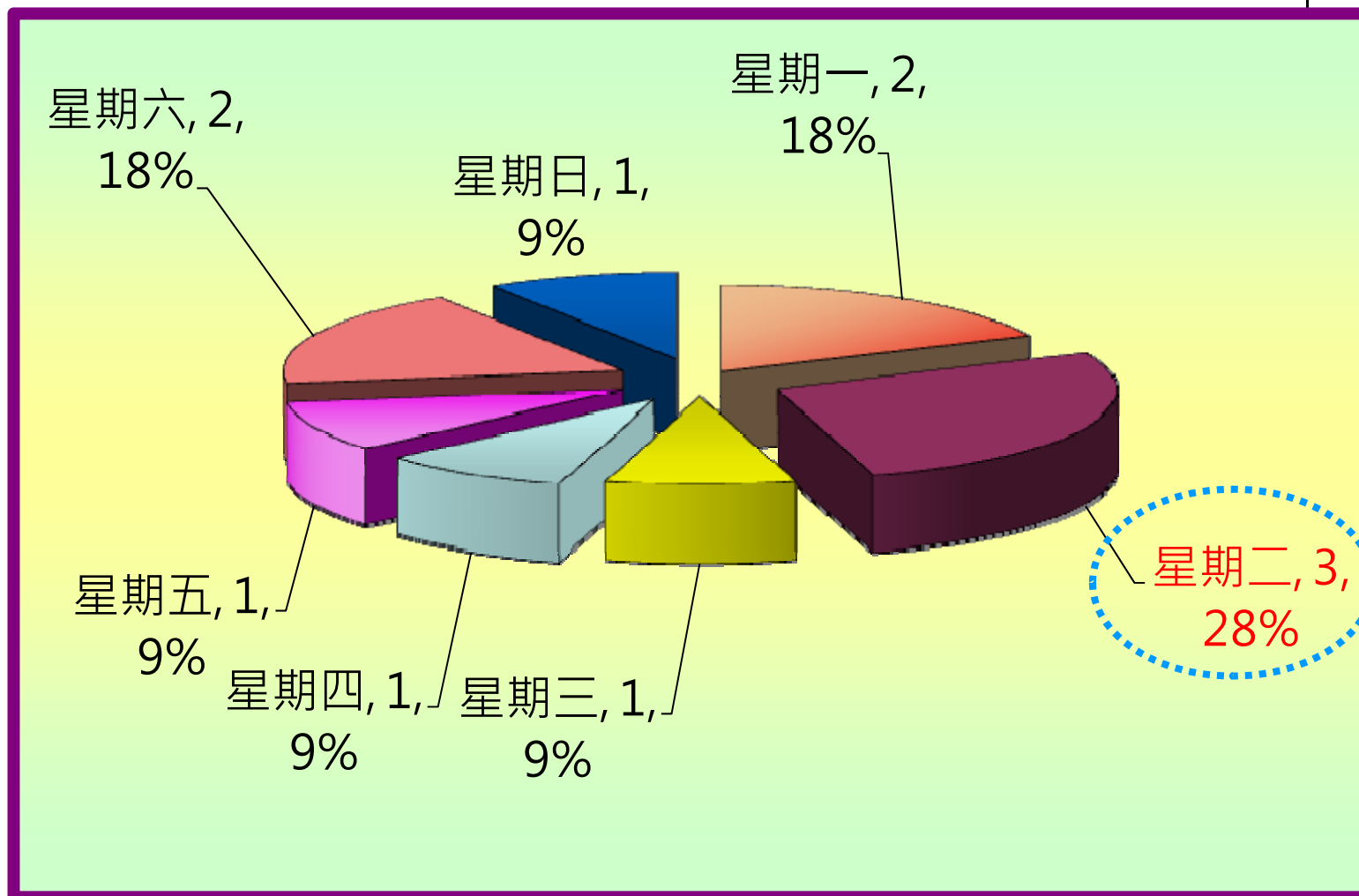
肇災單位投保勞工保險情形



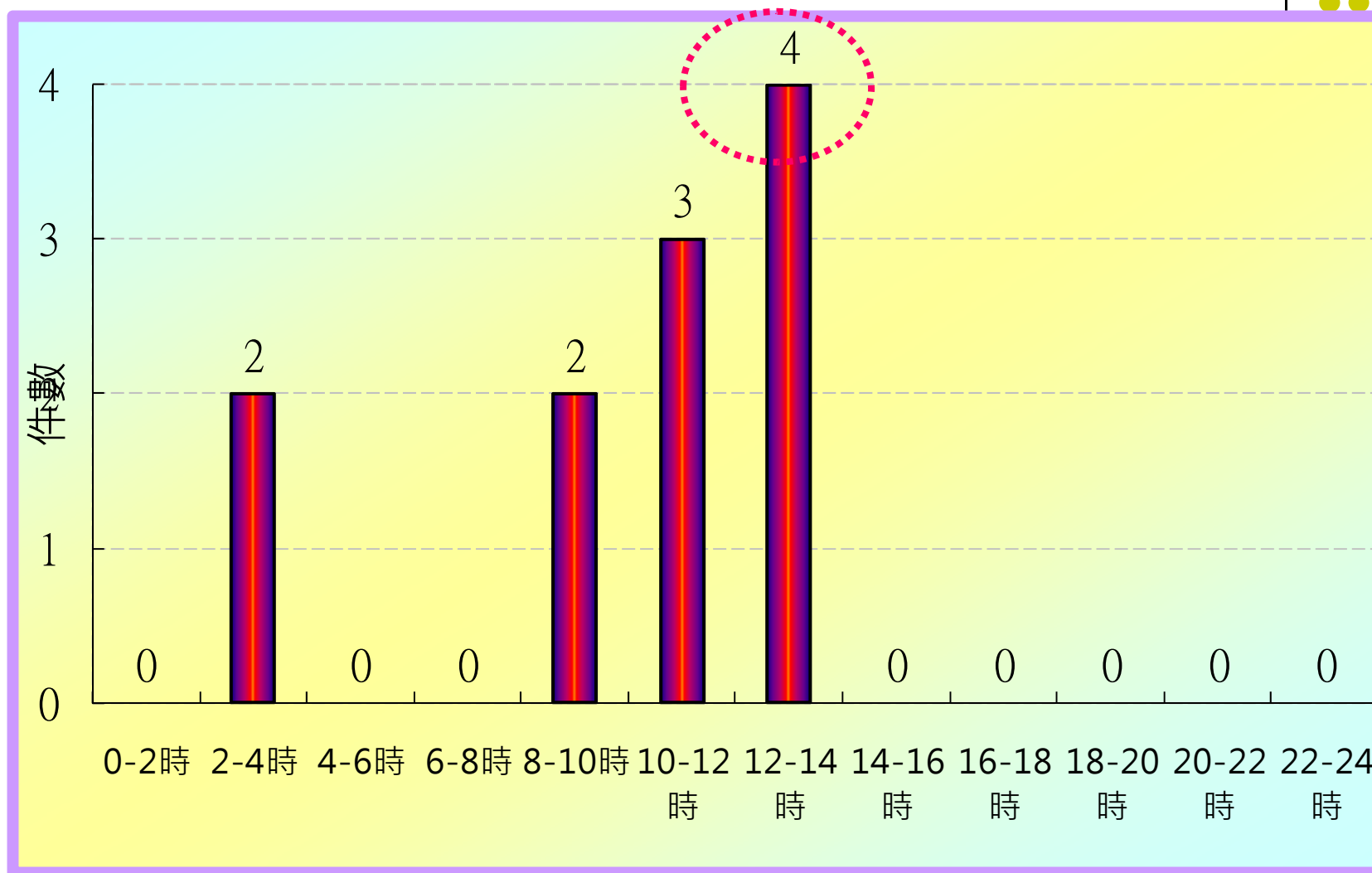
發生災害月份



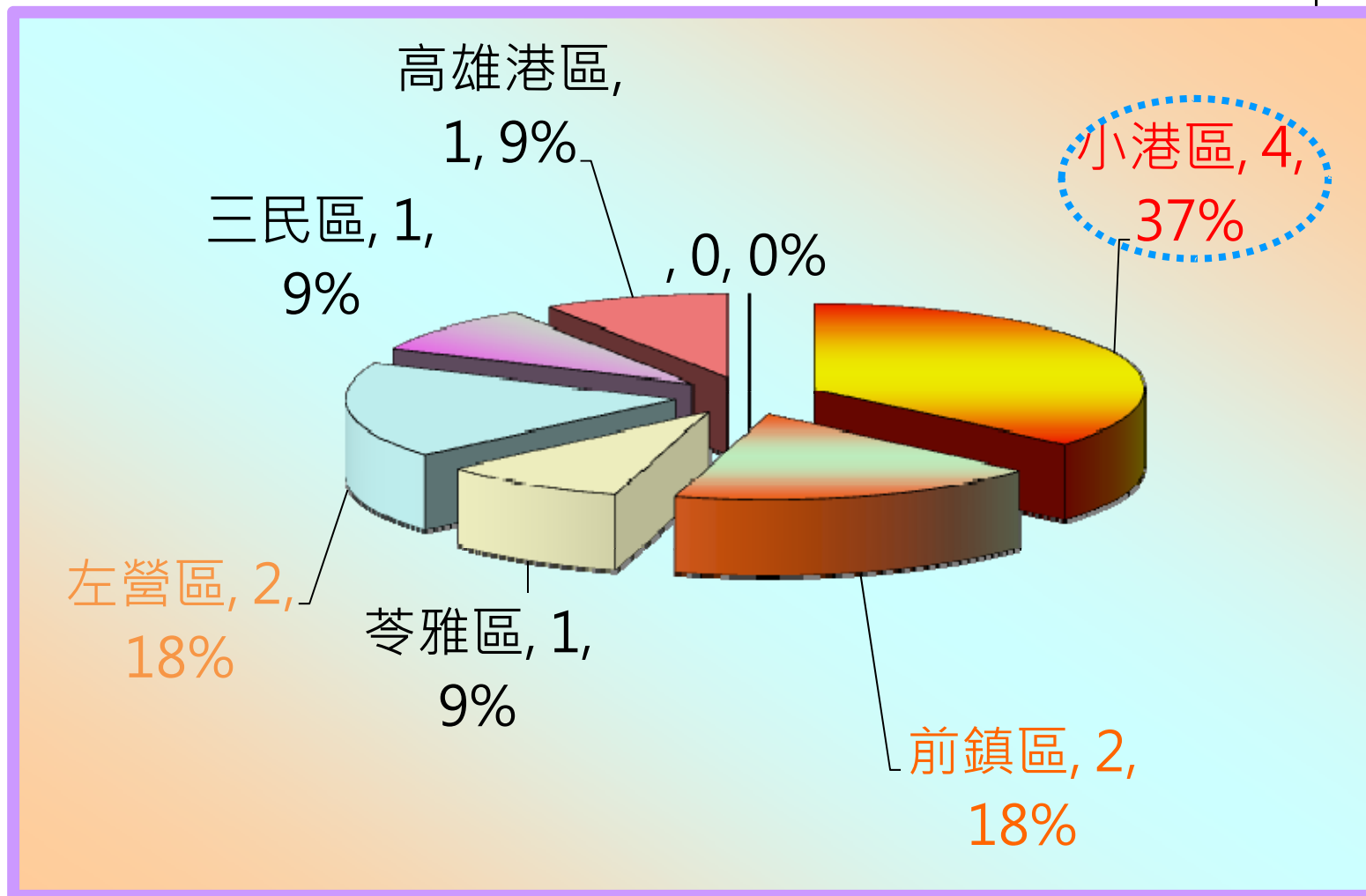
災害發生星期別



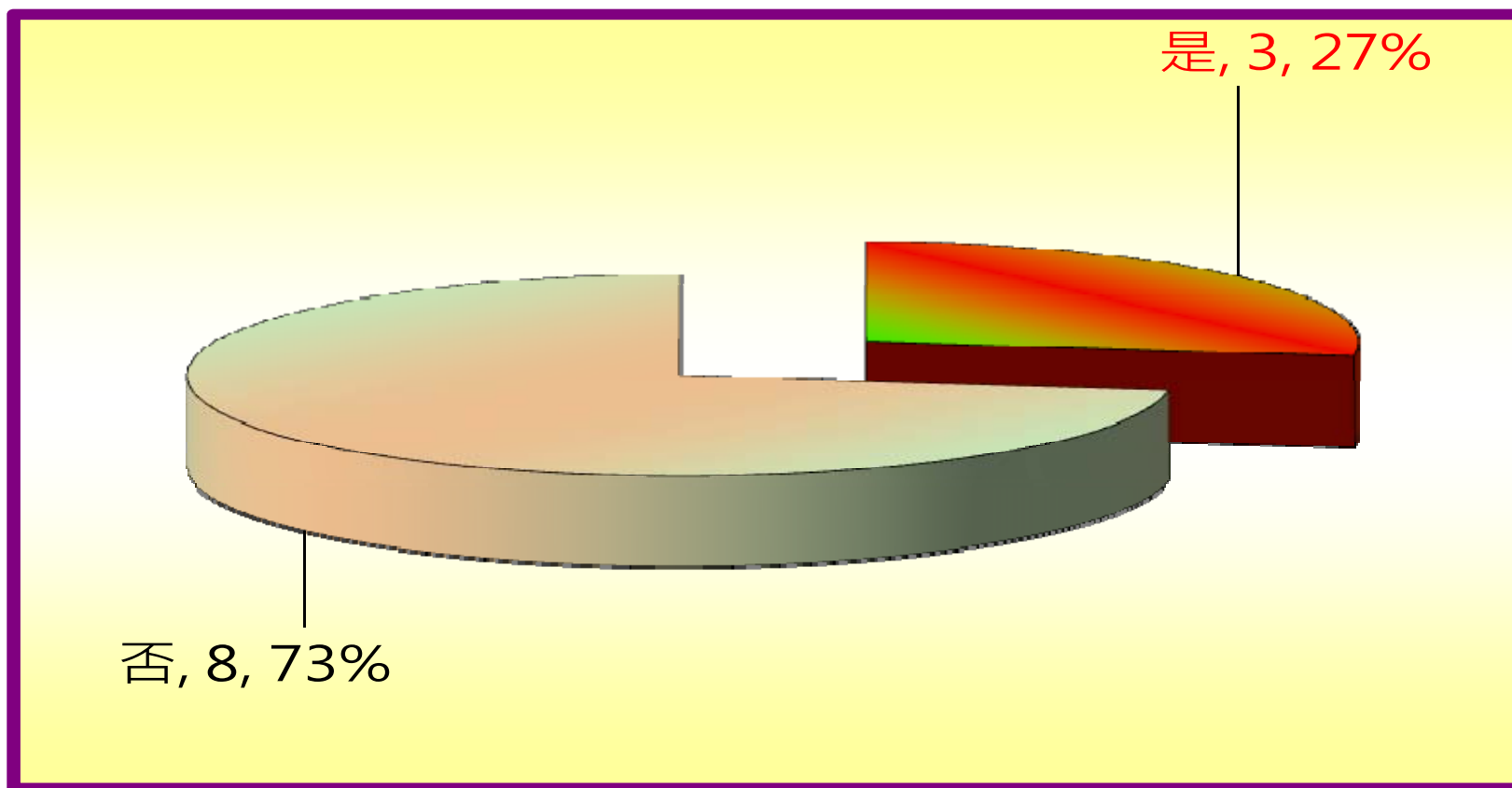
災害發生時段



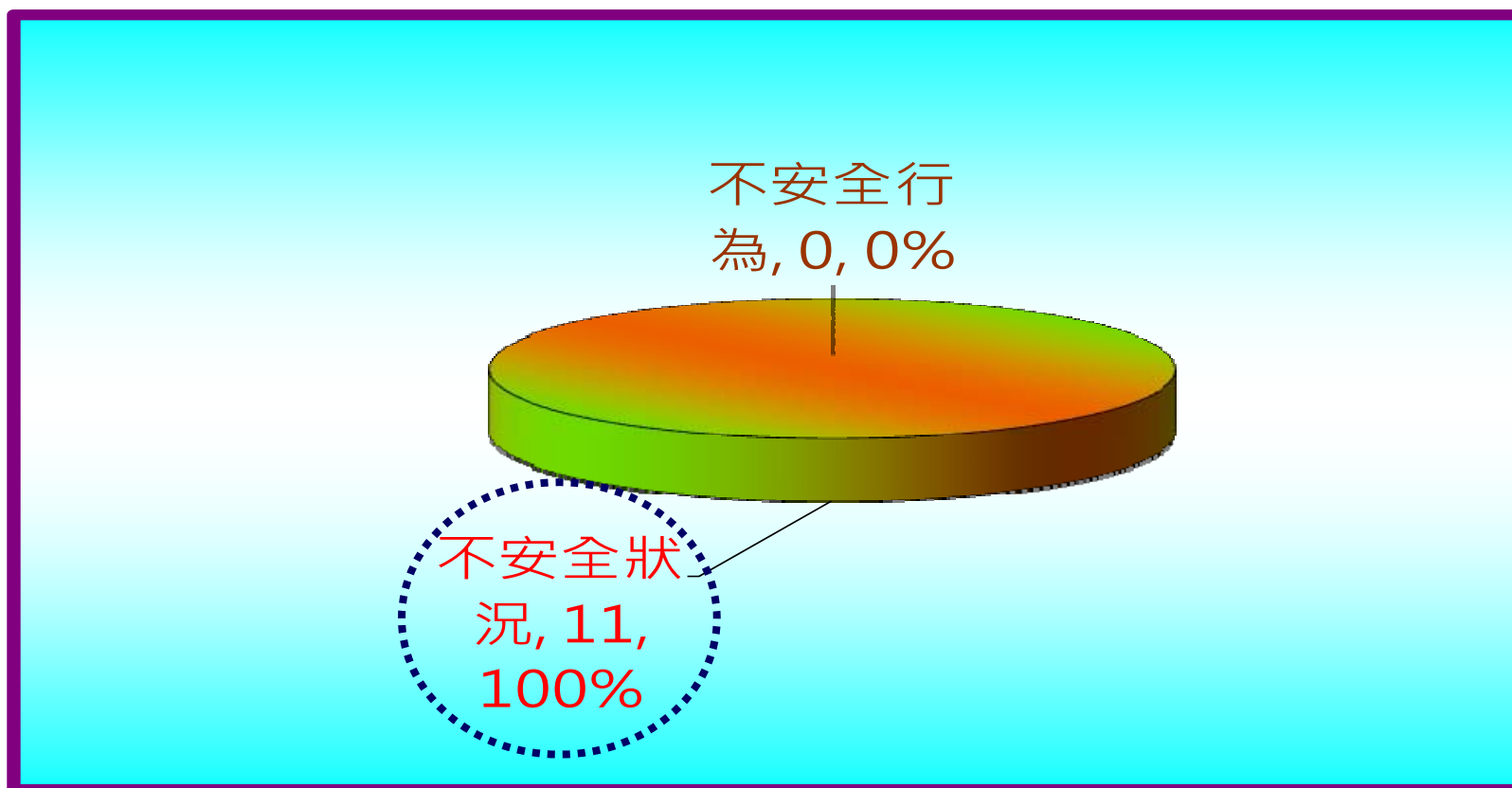
發生災害行政區



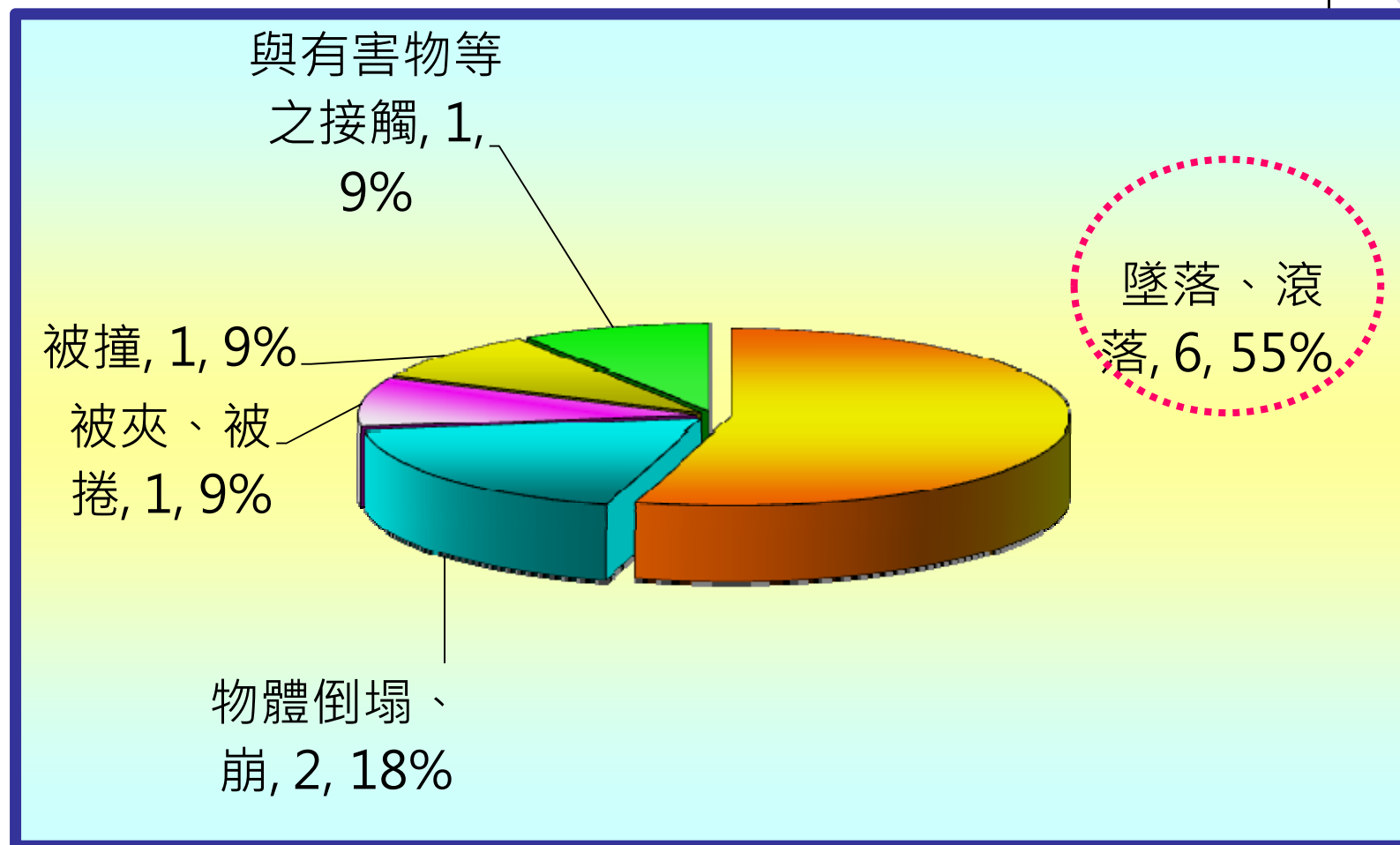
臨海工業區災害比率



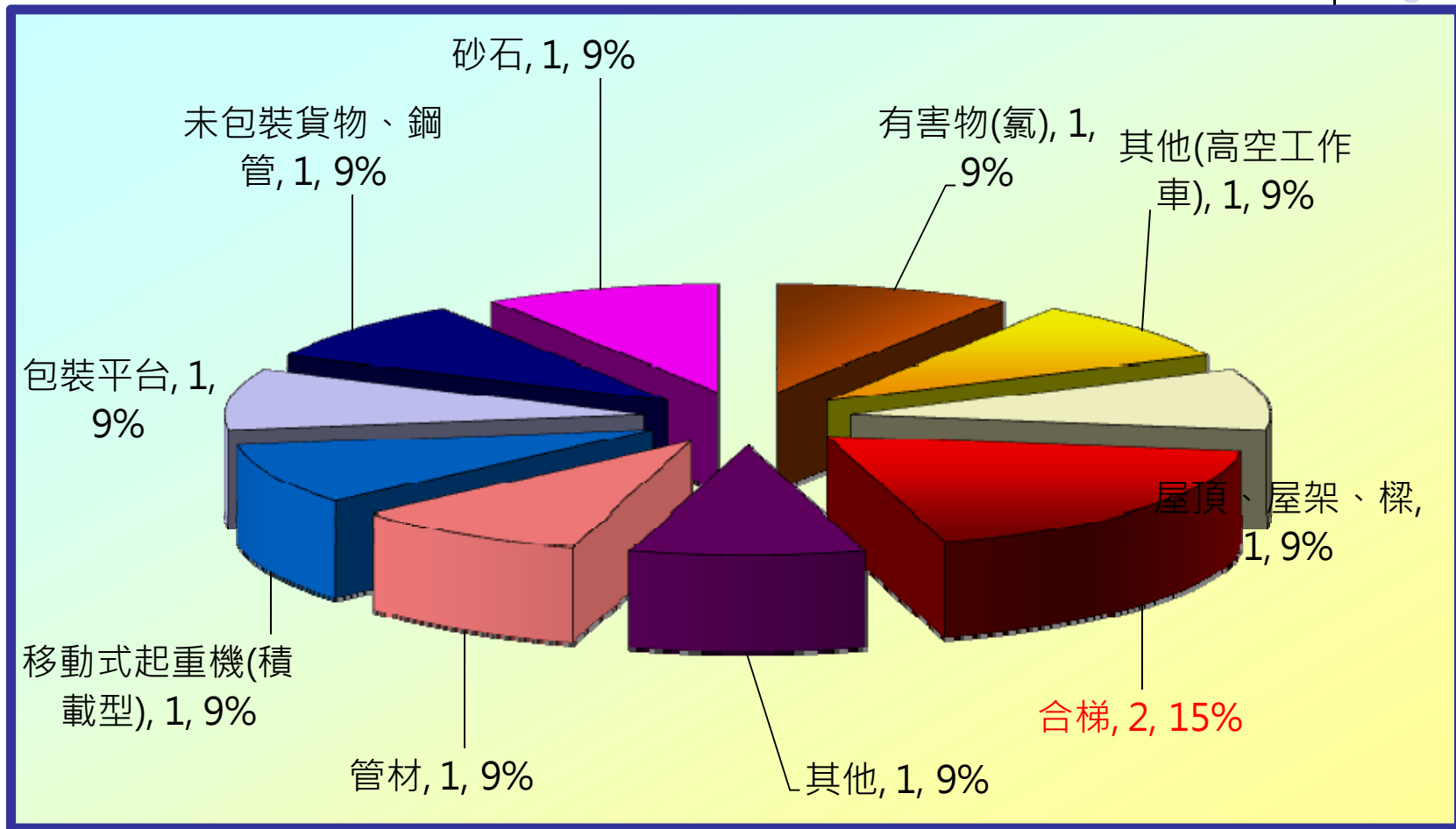
災害原因分析



災害類型分析



災害媒介物分析





結論 1

- 勞工性別、年齡

- 全數為男性(100%)

- 年齡主要為45-54歲(5人,46%)，其次為35-44歲及55歲以上(各3人,各27%)。
- 工作年資以未滿1年(5人,46%)最多，其次為1-5年(4人,36%)。

結論 2



- 事業單位安全衛生管理：
 - 製造業(5件, 46%)最多，其次為營造業(3, 27%)
 - 未置勞安人員佔2件(18%)
 - 未實施自動檢查佔6件(55%)
 - 未辦理教育訓練佔5件(45%)
 - 未訂定工作守則佔5件(45%)
 - 未投勞保佔7件(64%)
 - 未實施健康檢查佔9件(82%)
 - 具有承攬關係者佔8件(73%)
 - 僱用勞工人數以30人以下(7件, 64%)

結論 3



- 最常肇災時間
 - 第三季(4件,36%)
 - 星期二(3件,27%)
 - 12-14時(4件,36%)

結論 4



- 最多肇災地點：
 - 行政區域：小港區(4件,37%)
 - 臨海工業區佔3件(27%)

結論 5



- 災害媒介物：
 - 發生原因不安全狀況佔100 % (11件)最多
 - 災害類型以墜落、滾落佔55% (6件) 最多，其次為物體倒塌、崩塌佔18% (2件)
 - 災害媒介物以合梯2件(18%)居多

勞檢處防災對策



- 強化中小型承攬人之宣導、輔導及檢查，提昇自主管理能力。
- 與臨海工業區合作，成立安全夥伴結盟，整合資源，積極防災。
- 因應災害媒介物不特定、災害類型仍以墜落為主，採取深入檢查、重點管理。
- 運用動態宣導，包括公車、捷運站、車站、垃圾車及其他媒體宣揚防災概念。

對各界防災措施建議



- 加強新進勞工的教育訓練及安全觀察。
- 落實健康管理。
- 對承攬人加強安全管理，必要時通報勞檢處，實施災害預防宣導輔導。
- 針對墜落預防，實施高架作業危害預知。



敬請指教

