



高雄市98年重大災害分析

高雄市政府勞工局勞動檢查處

製作：陳俊復・陳俊六

分析要項



共發生14件重大職災，造成勞工14死
1傷(慢性胸膜間皮瘤1件，不列入年度減災績效統計)

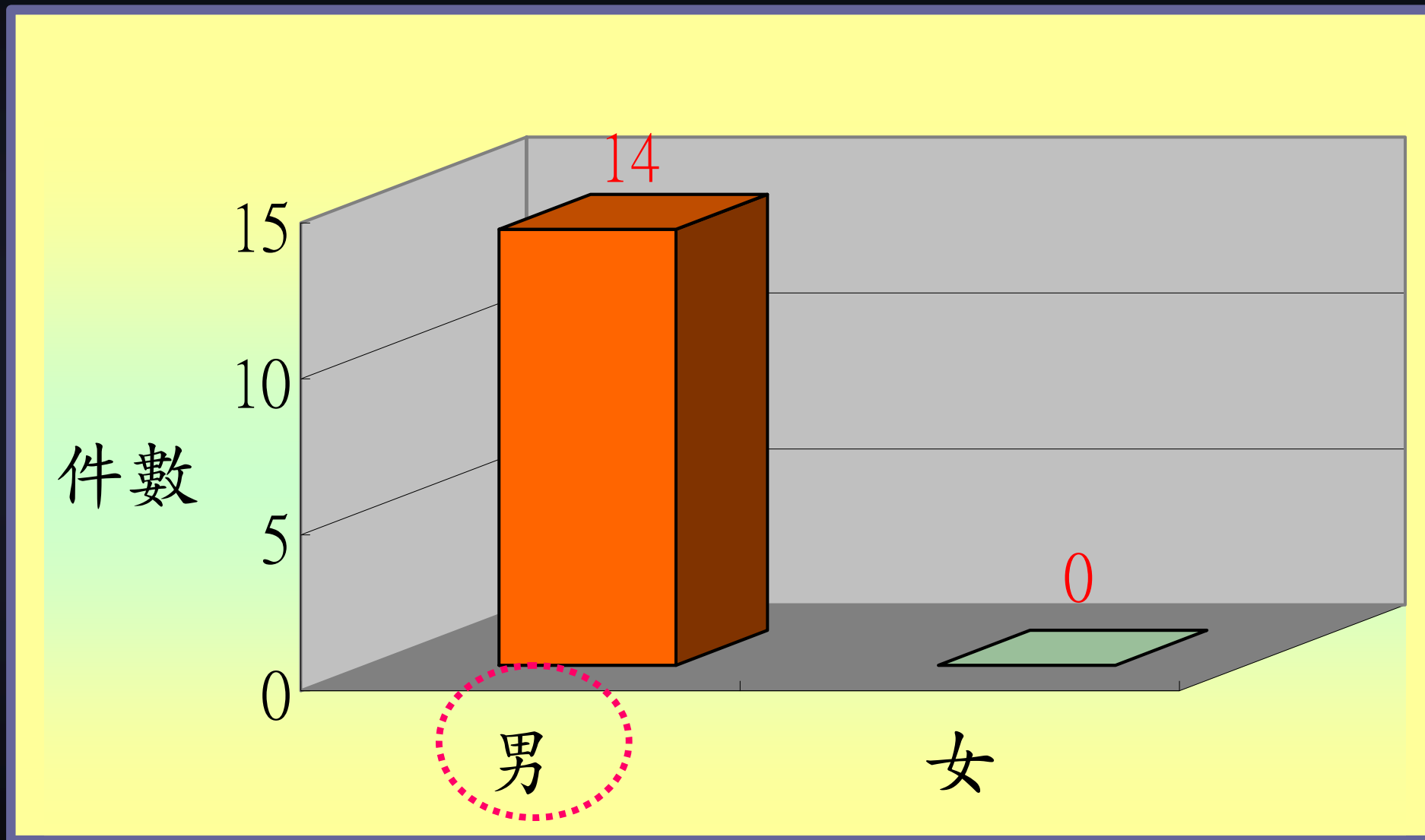
◆分析項目

- 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

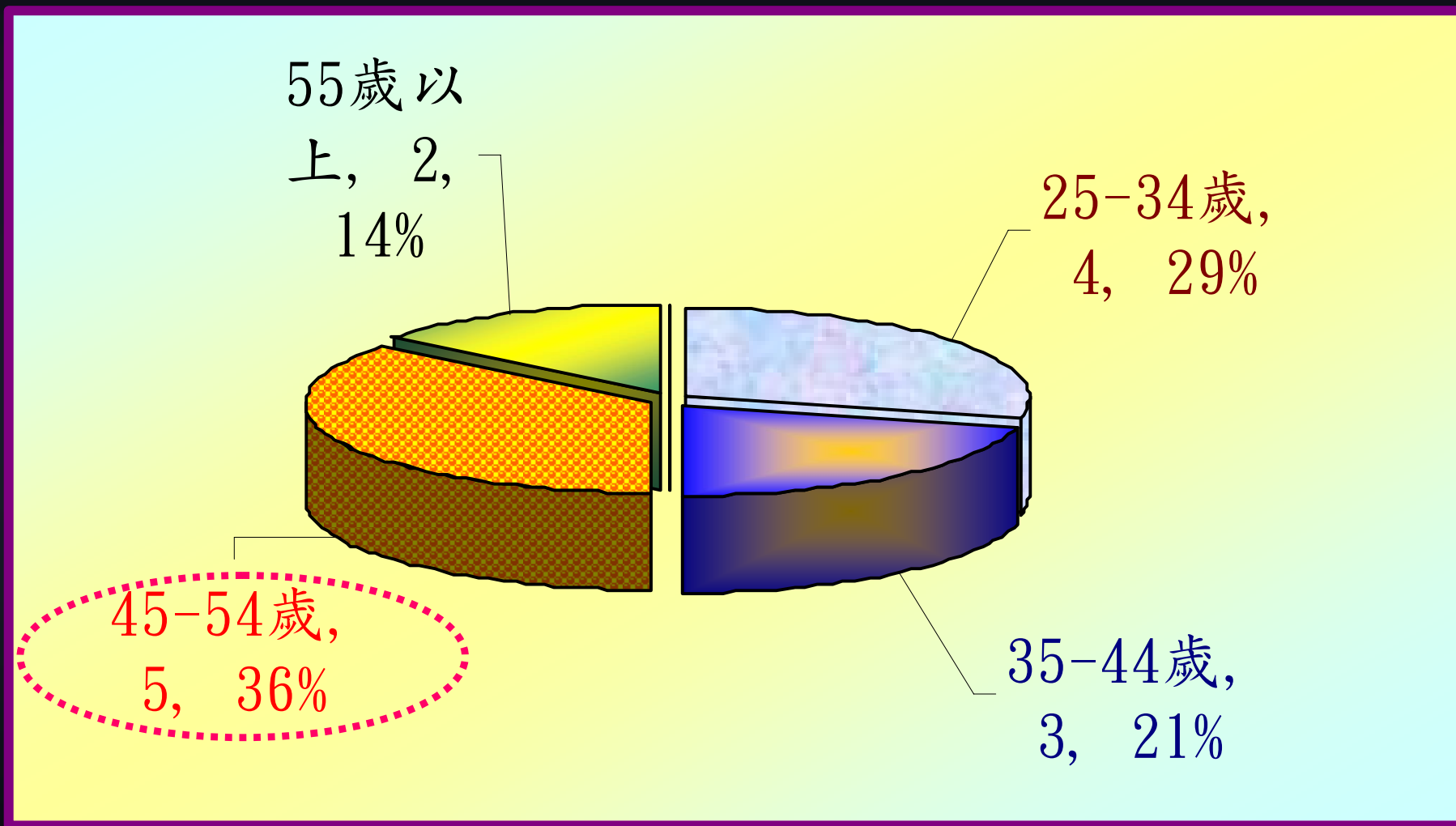
◆結論

◆建議

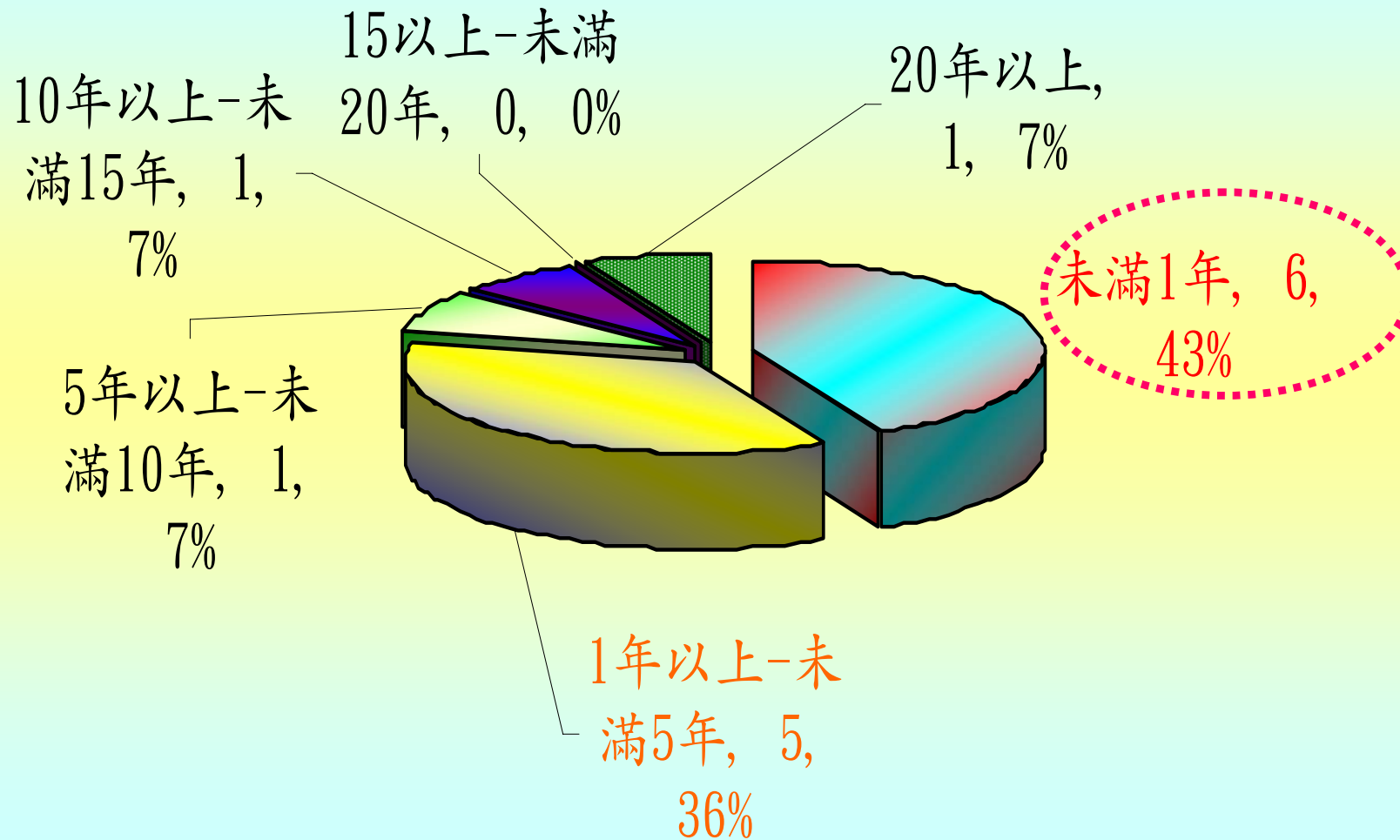
罹災者性別



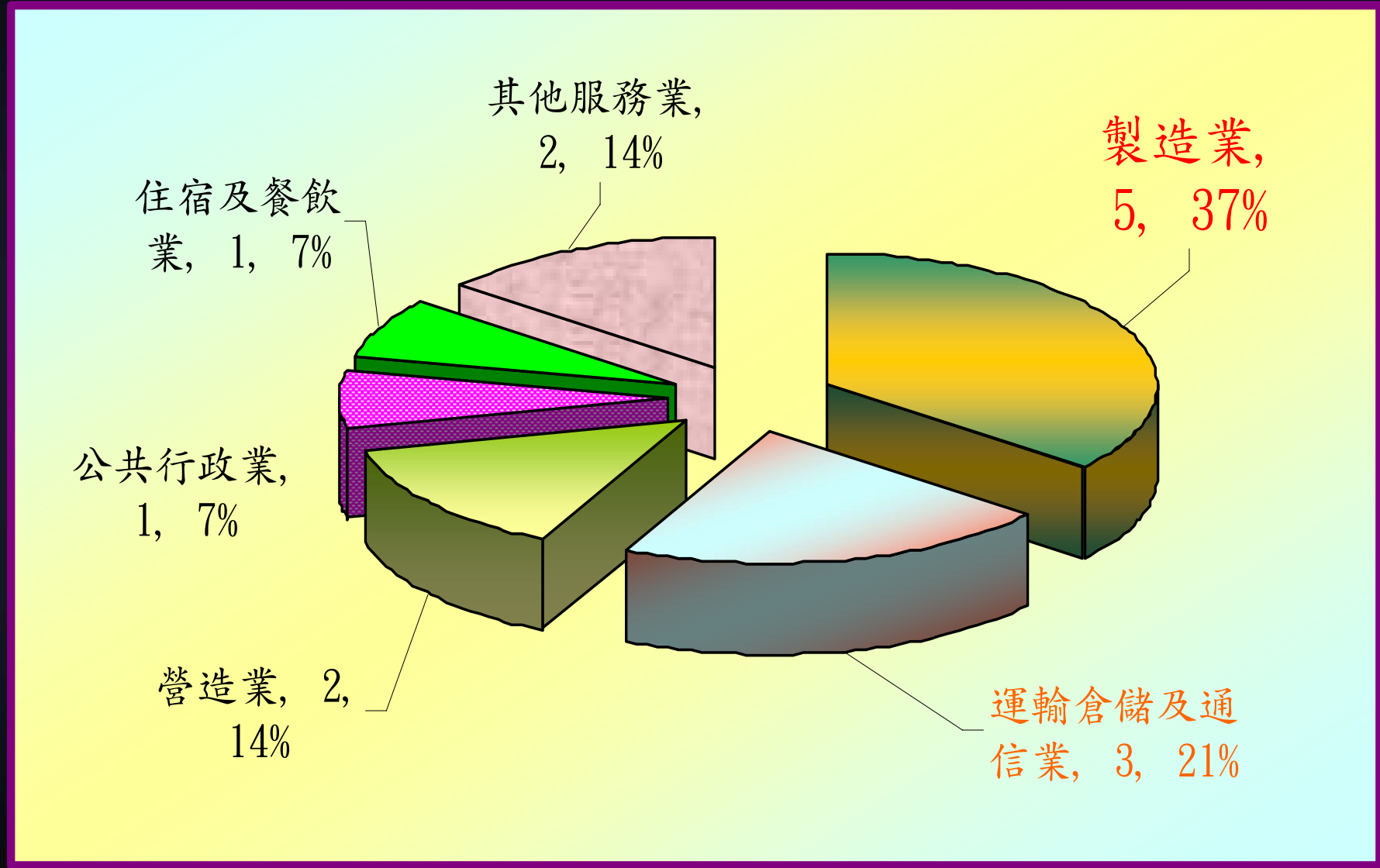
罹災者年齡層



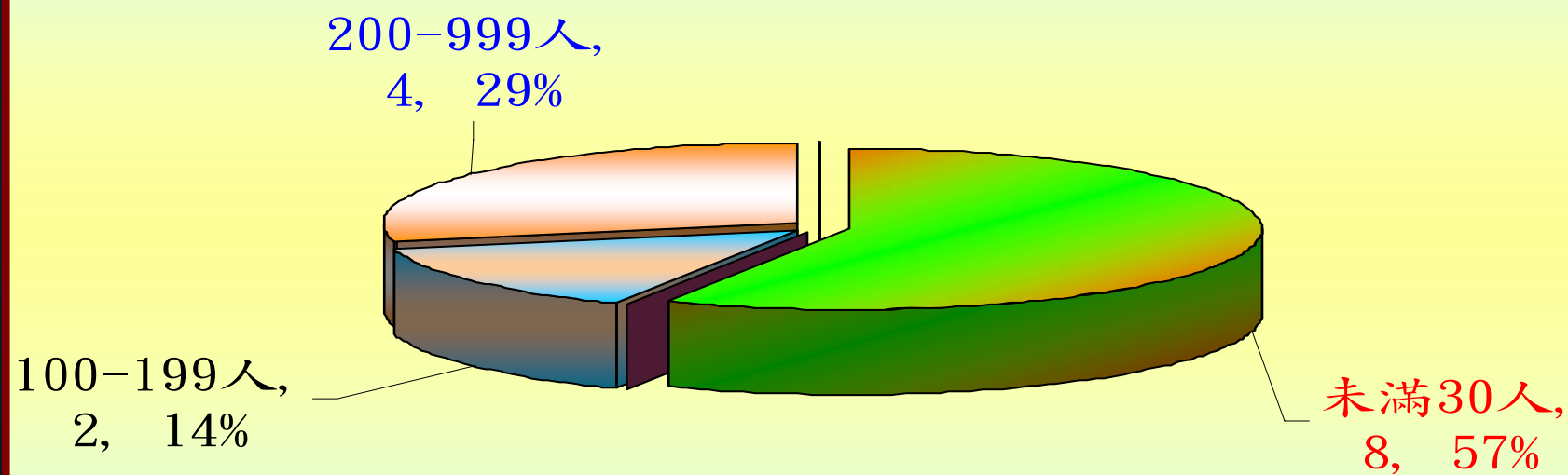
罹災者工作年資



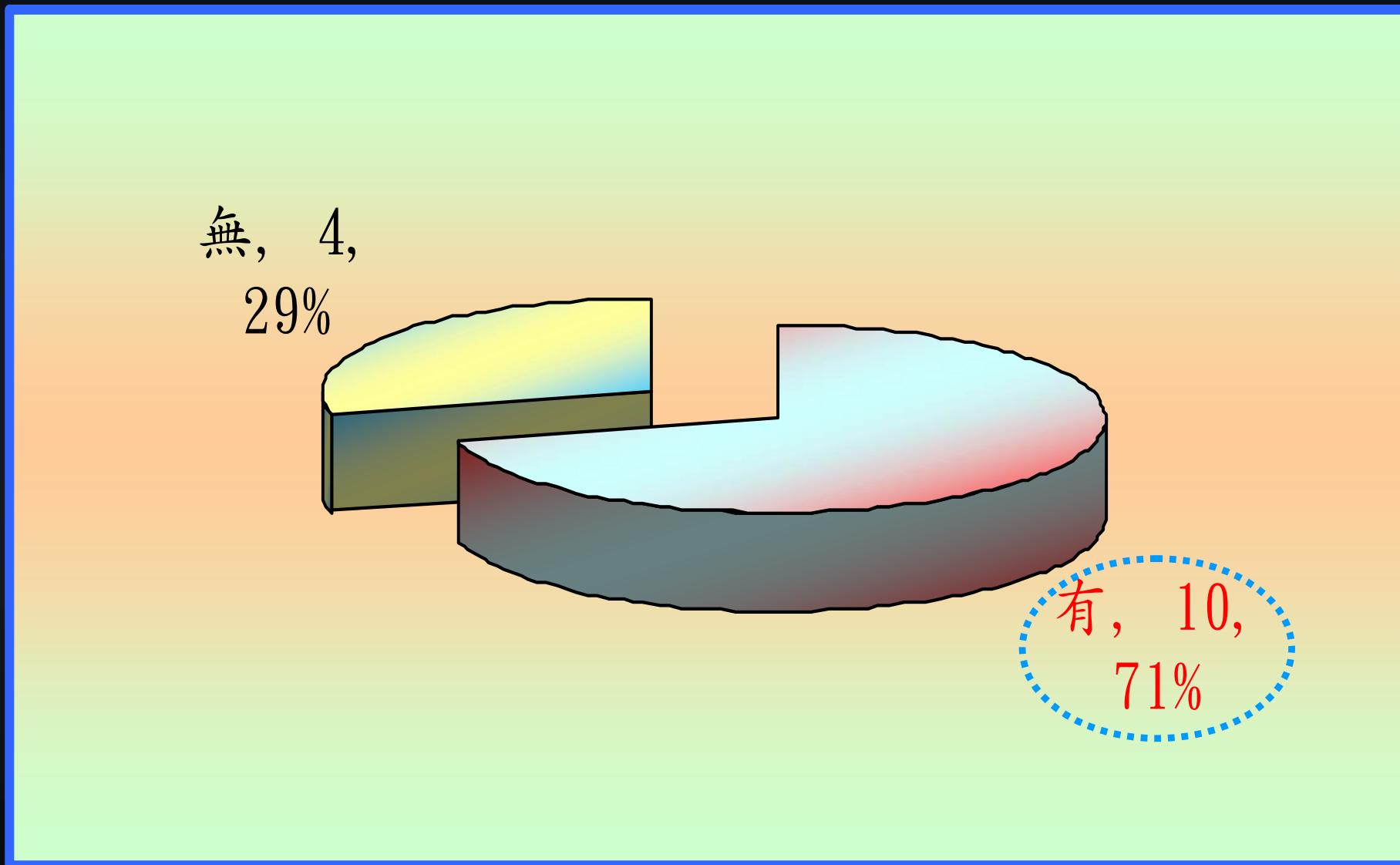
發生災害行業別



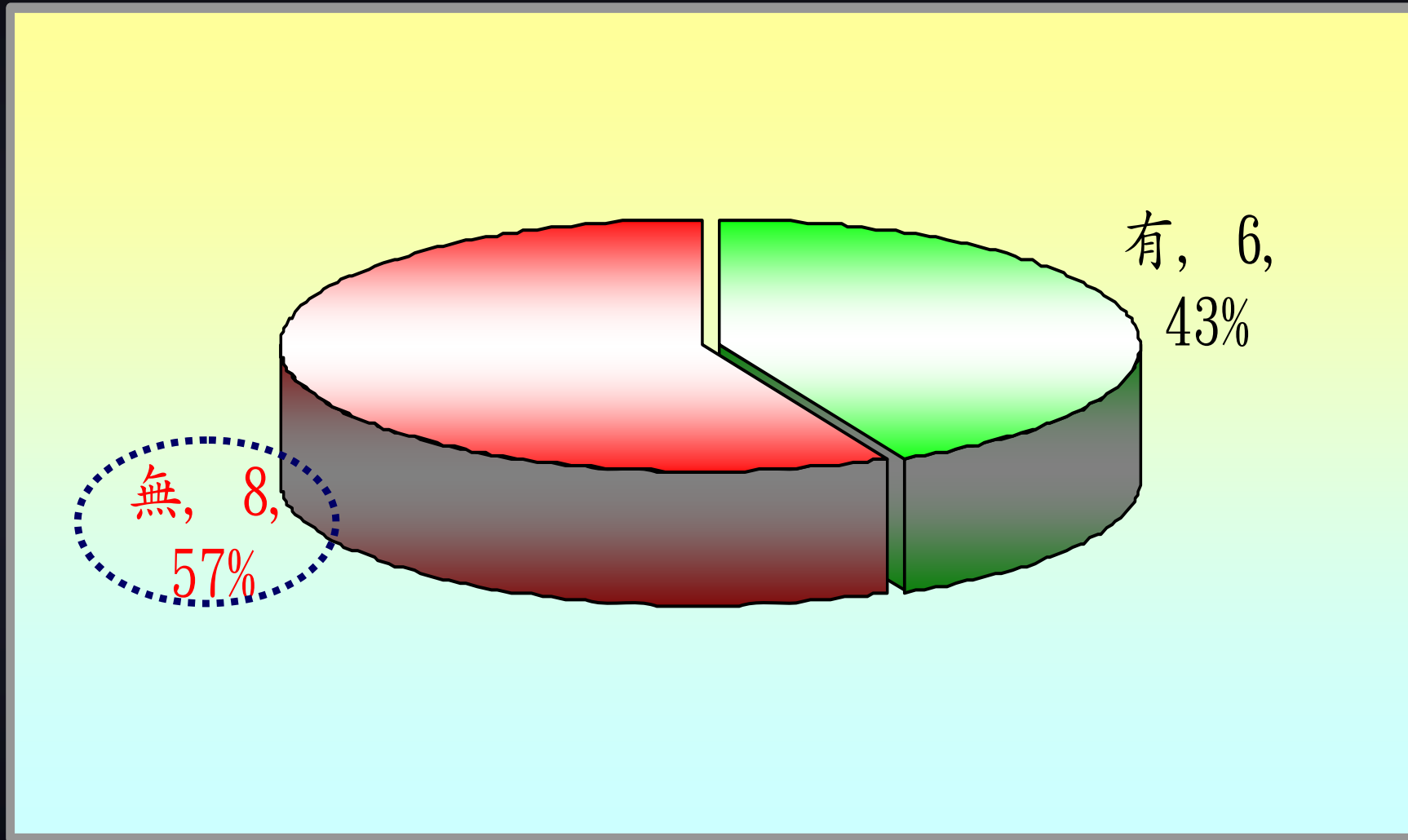
發生災害事業勞工人數



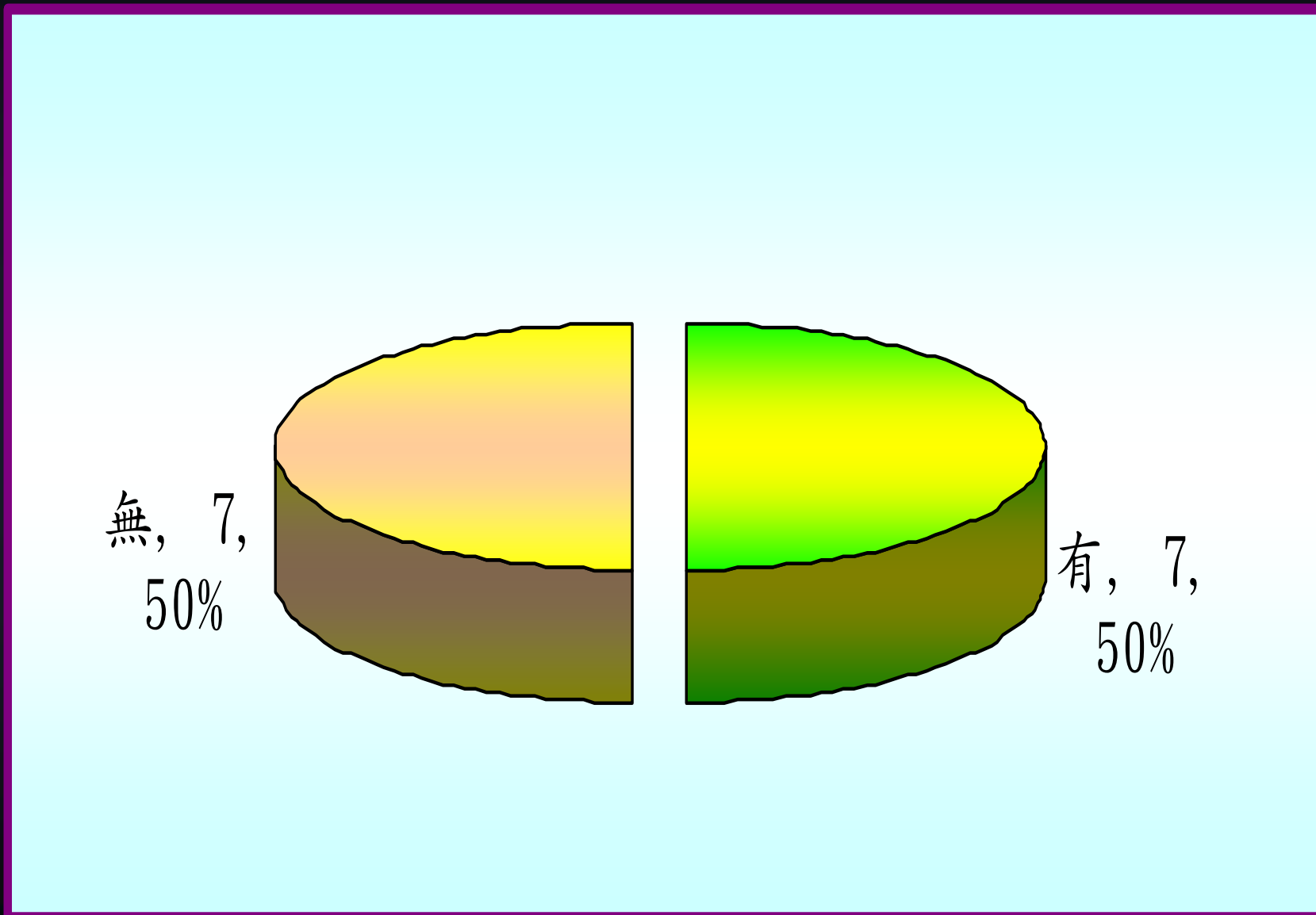
肇災單位安衛人員設置情形



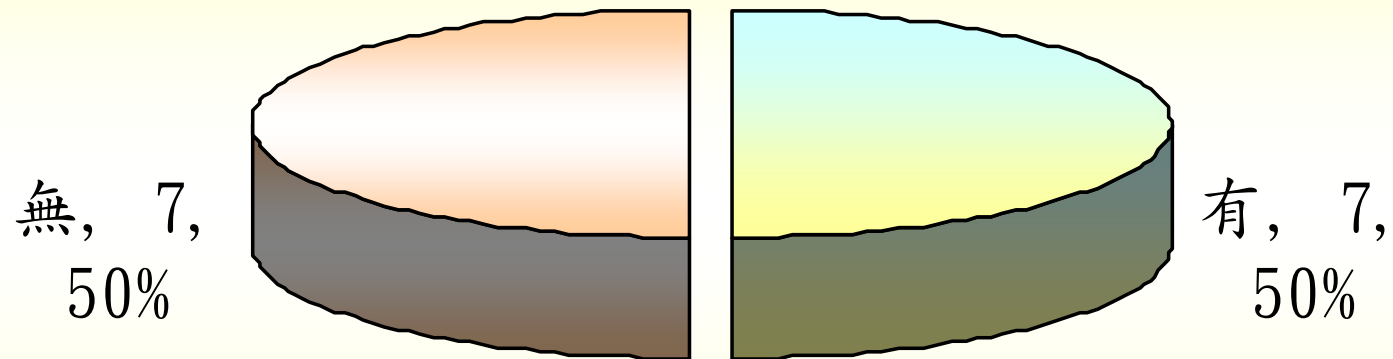
肇災單位工作守則訂定



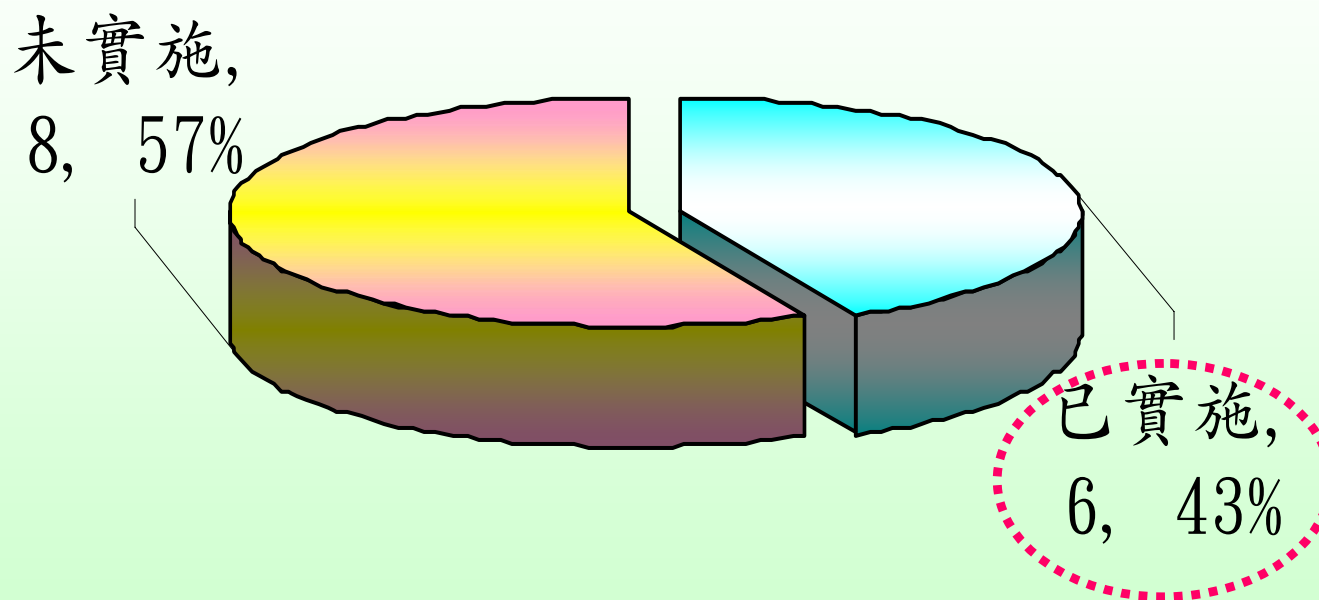
罹災勞工安全衛生教育訓練



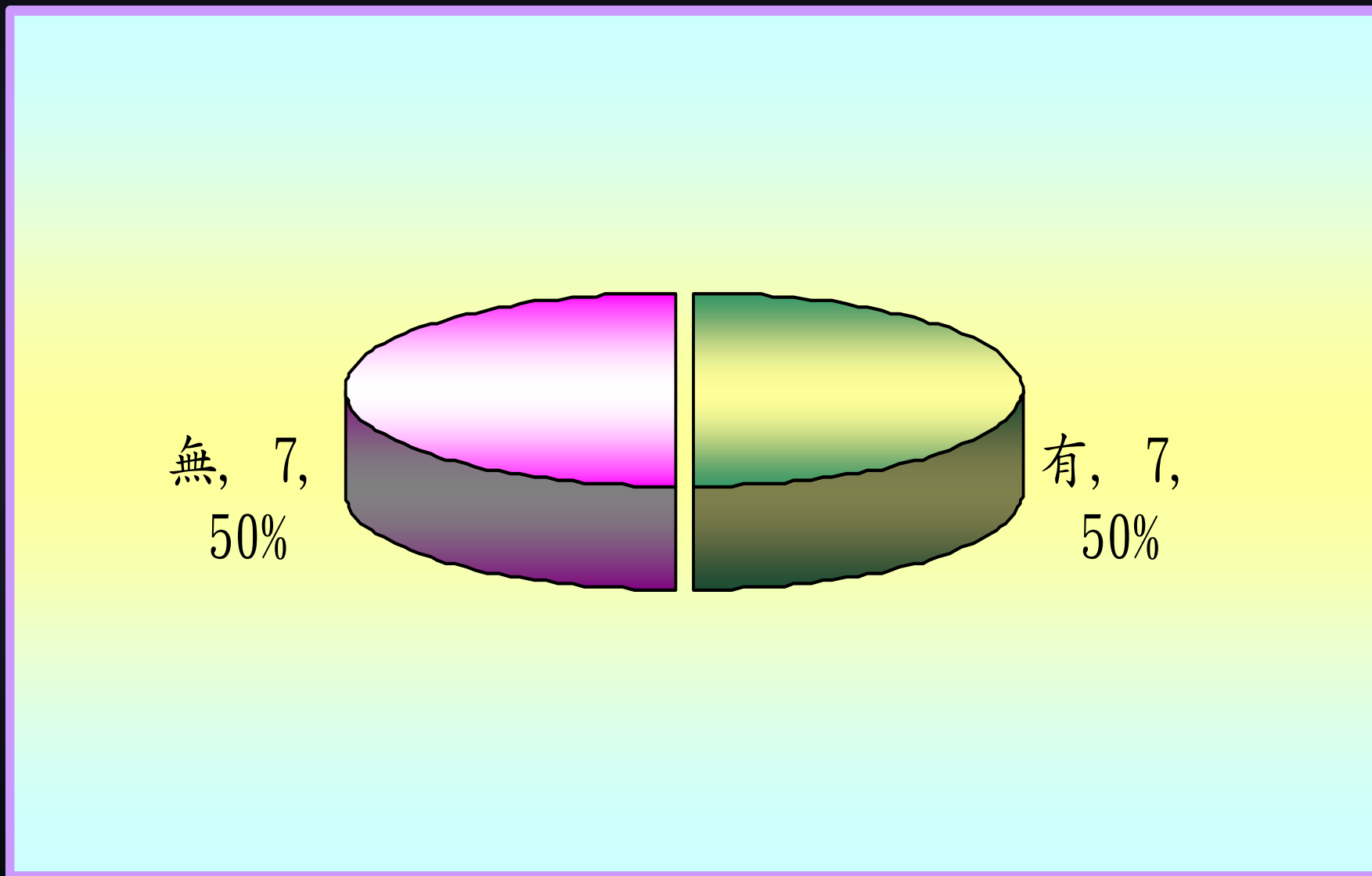
肇災單位自動檢查之實施



罹災勞工健康檢查情形



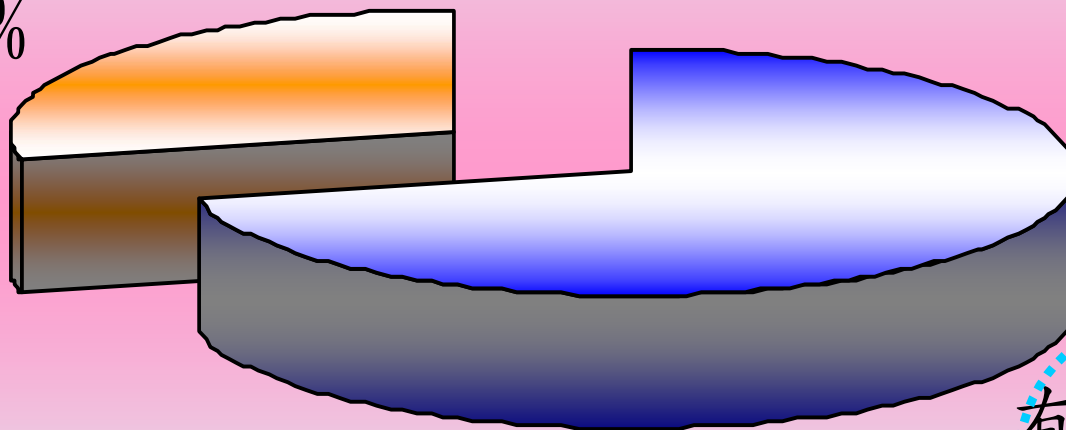
肇災單位有無承攬關係



肇災單位投保勞工保險情形

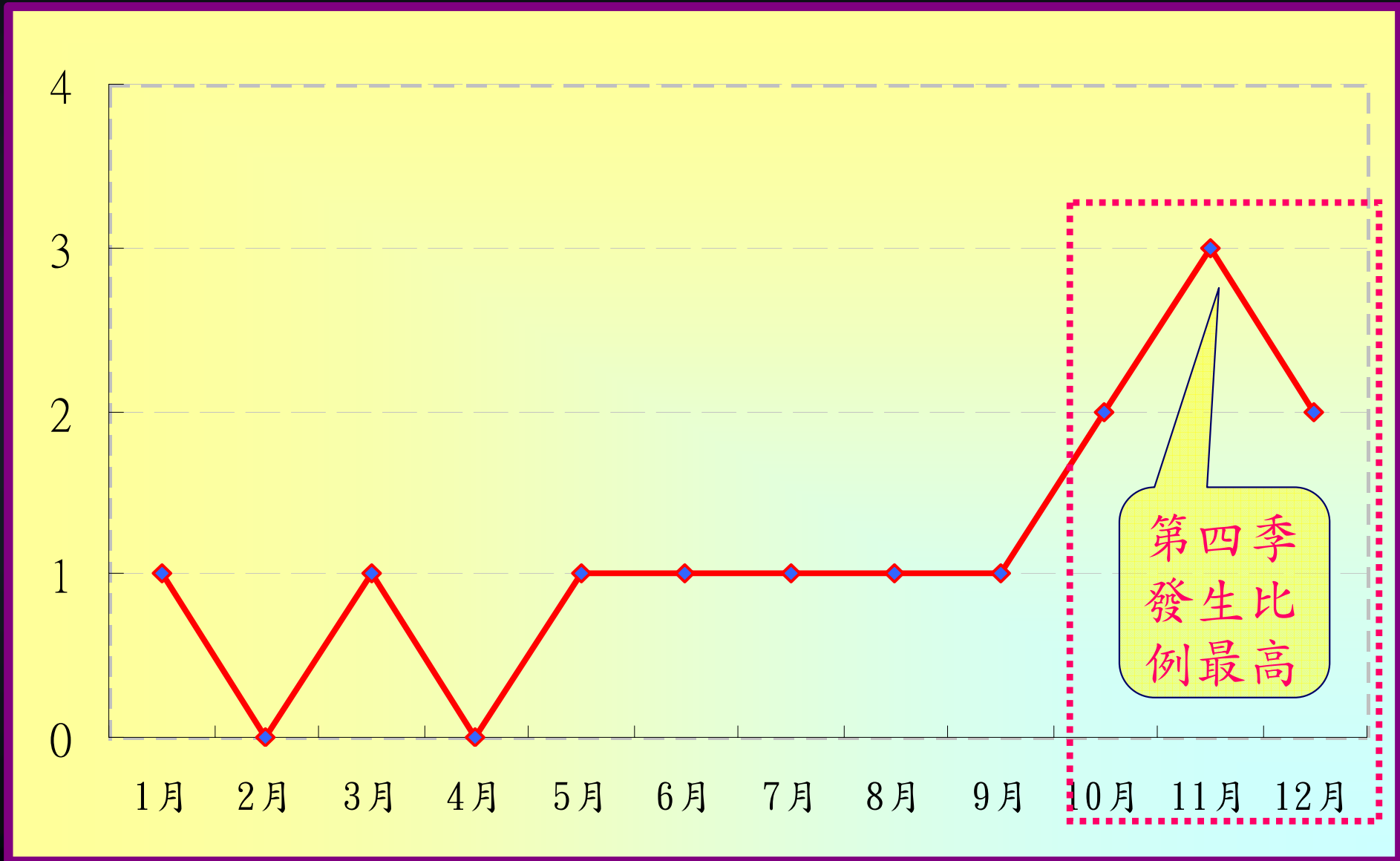


無, 4,
29%

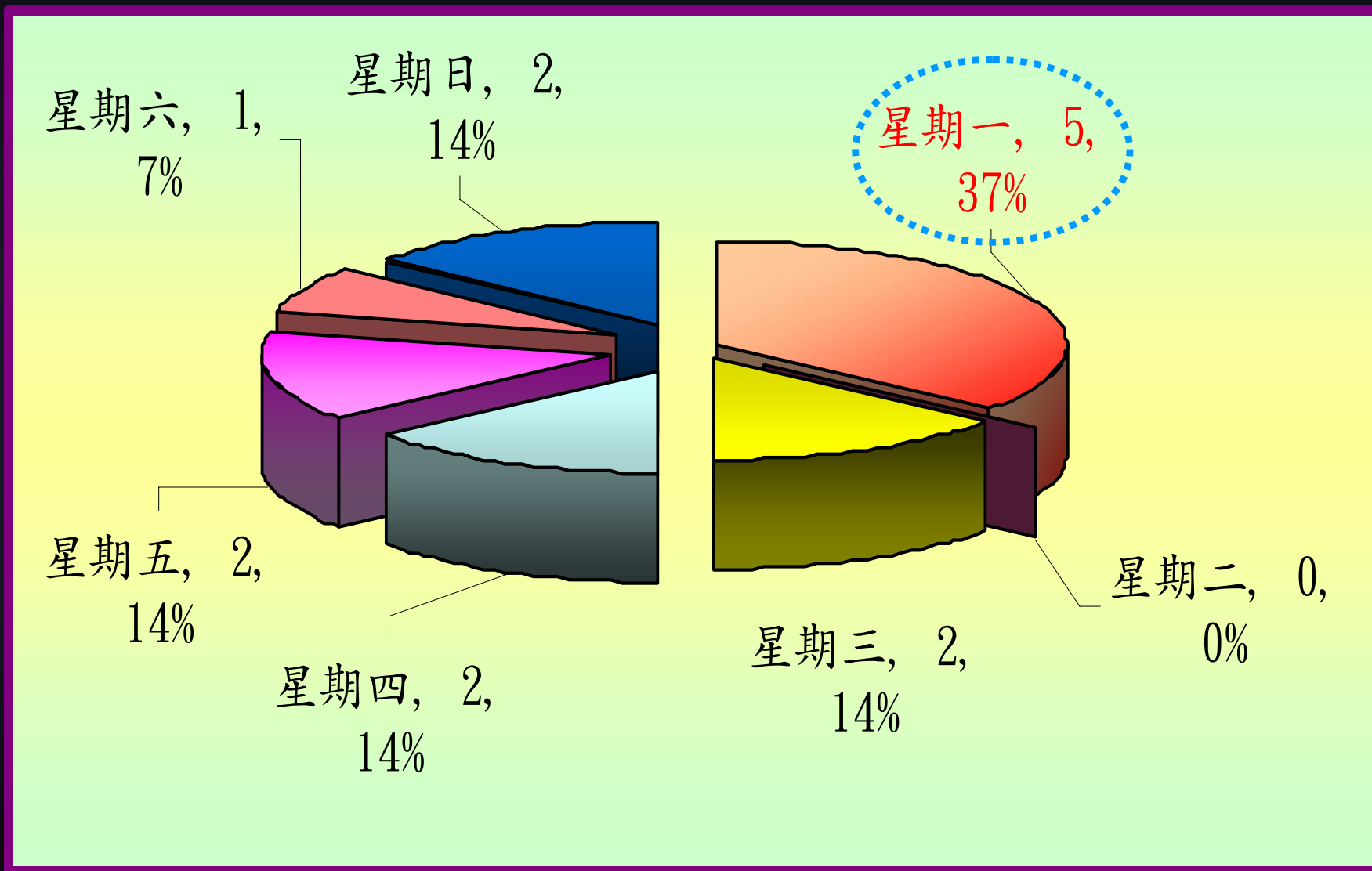


有, 10,
71%

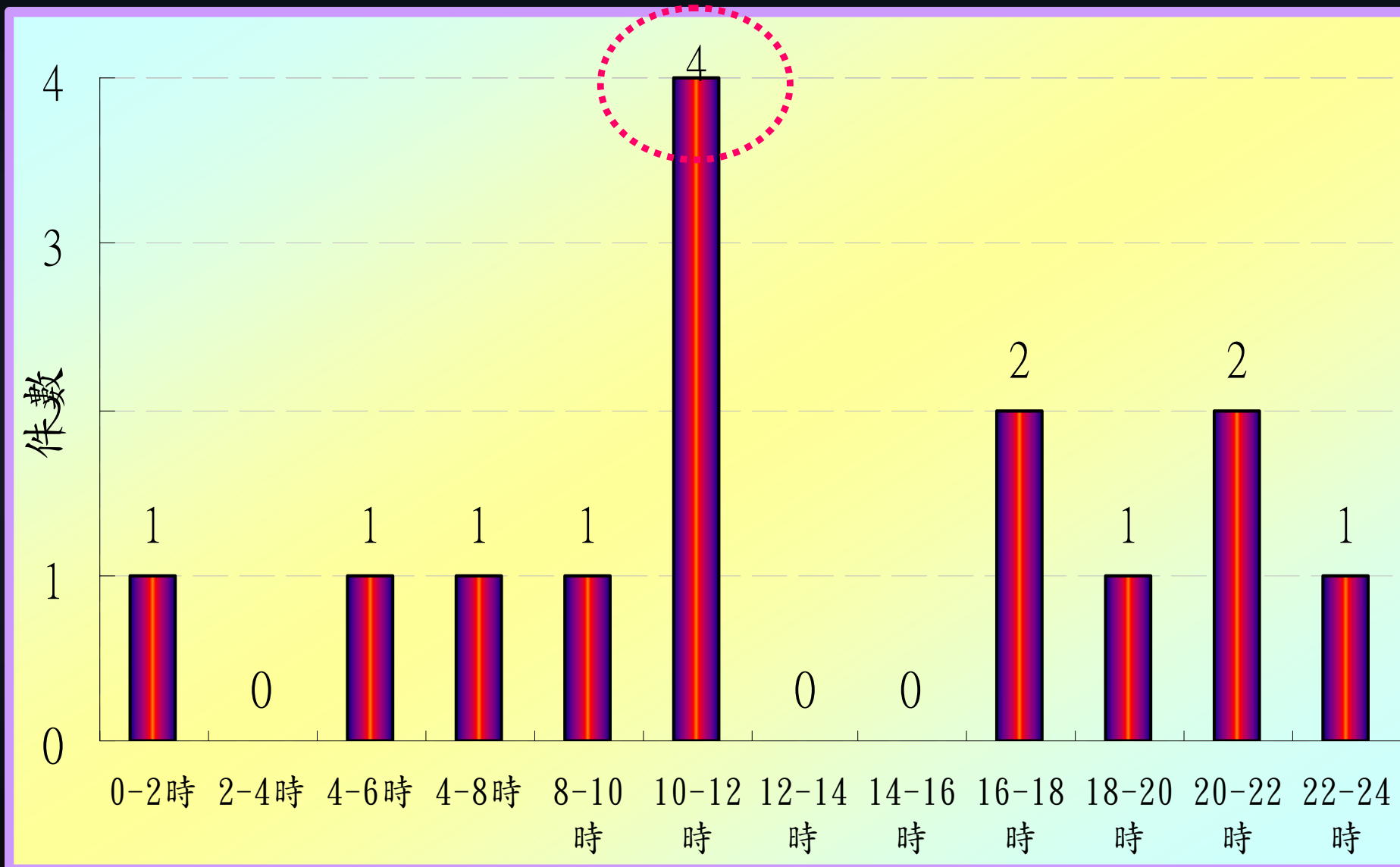
發生災害月份



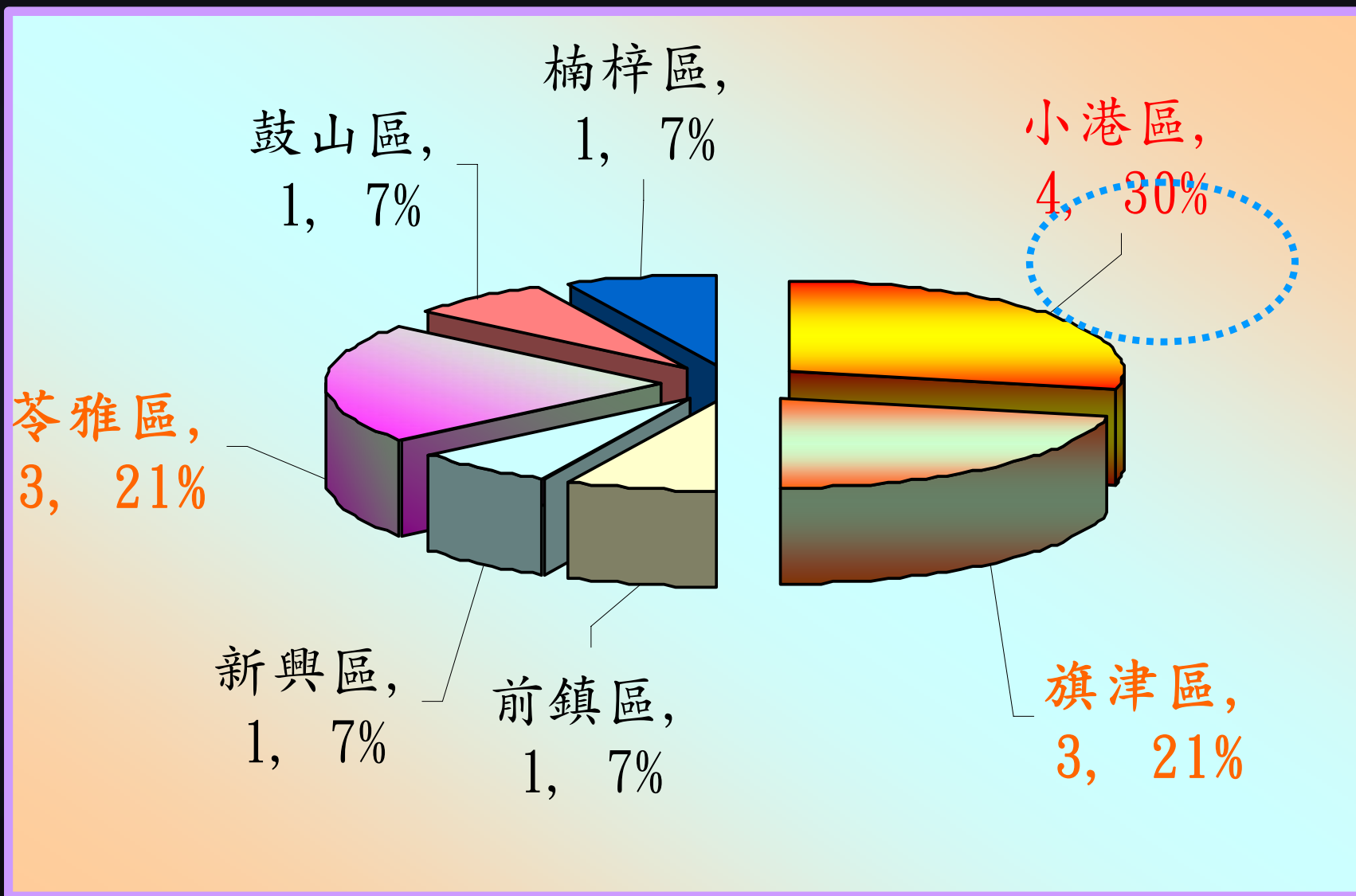
災害發生星期別



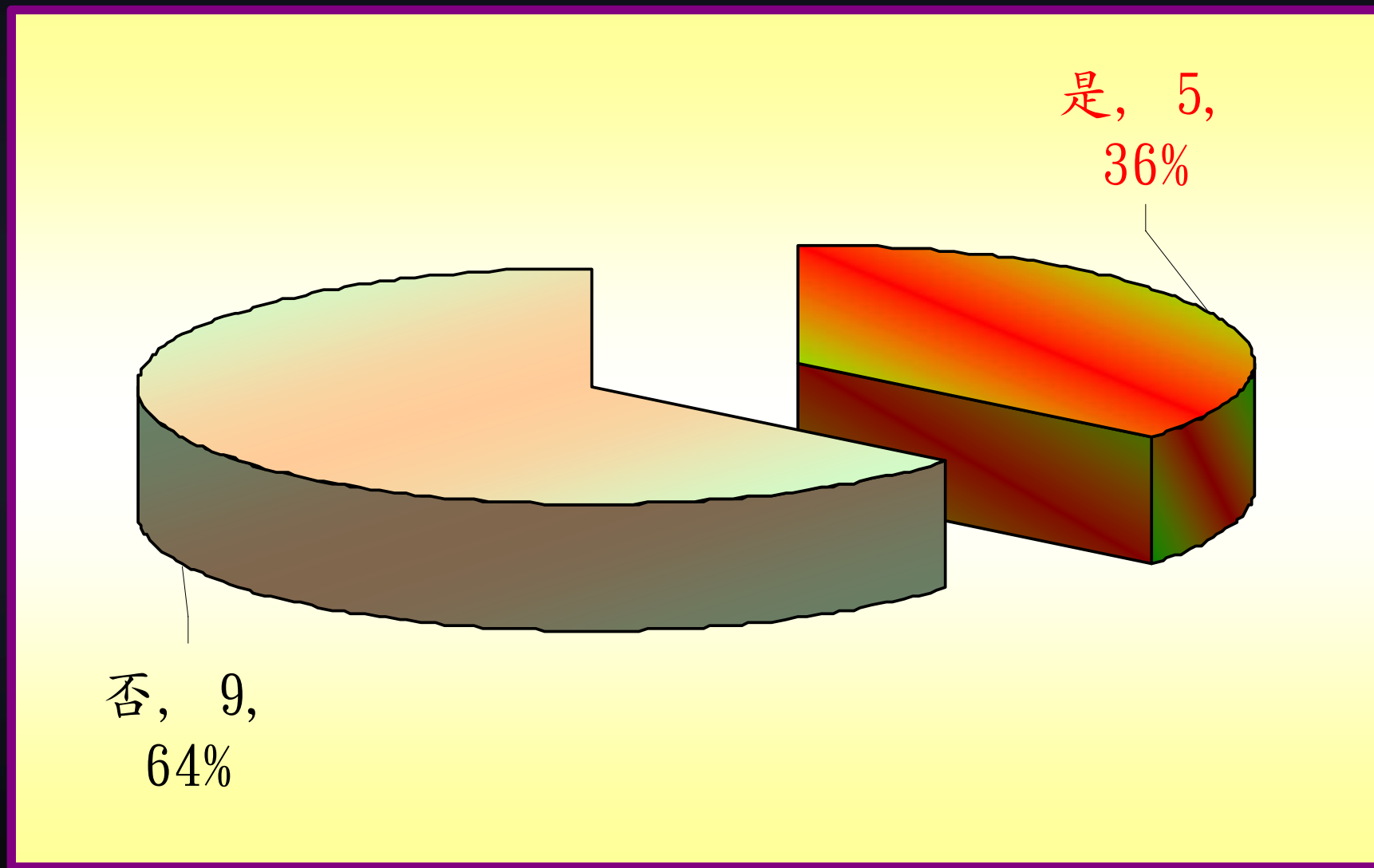
災害發生時段



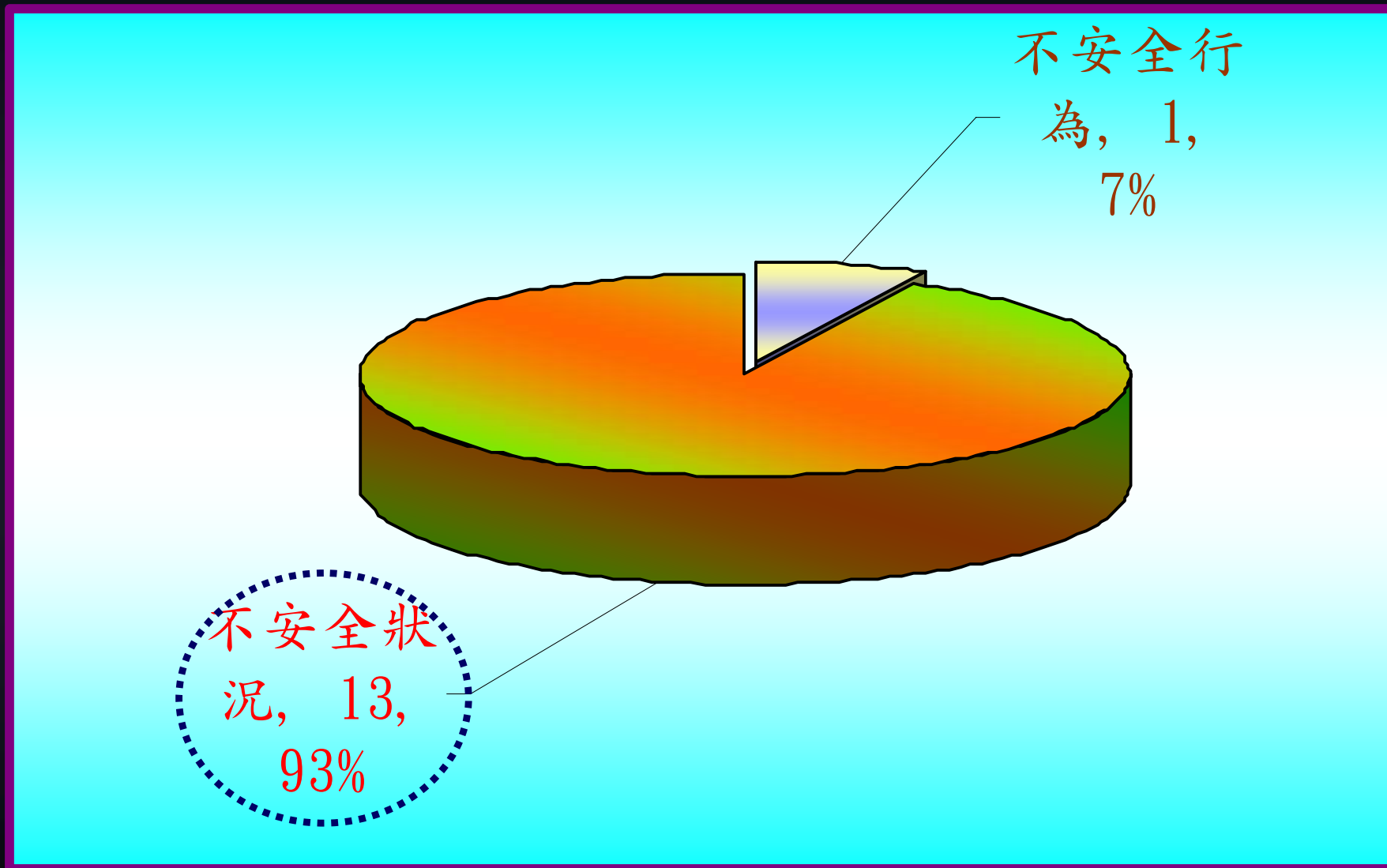
發生災害行政區



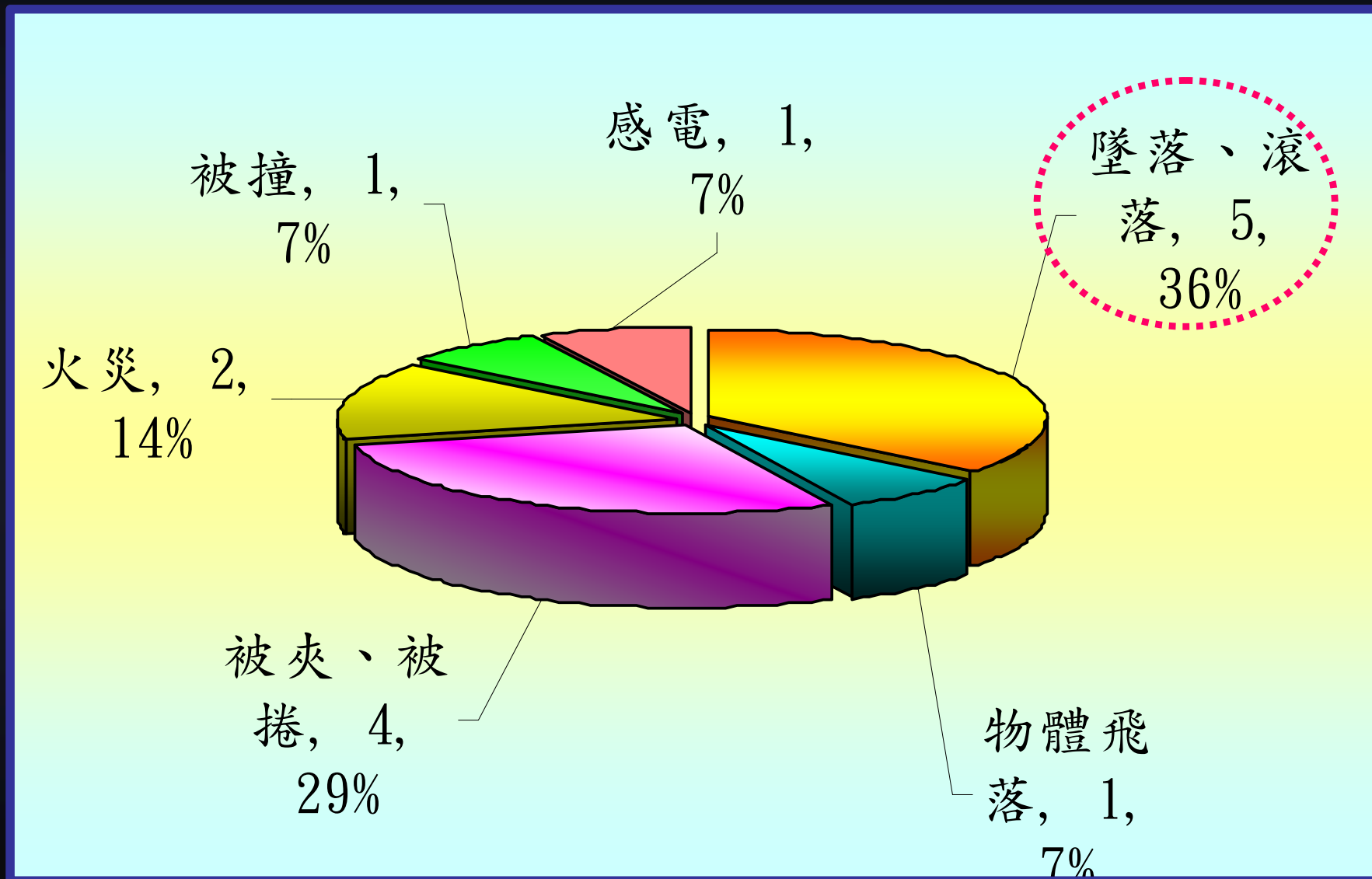
臨海工業區災害比率



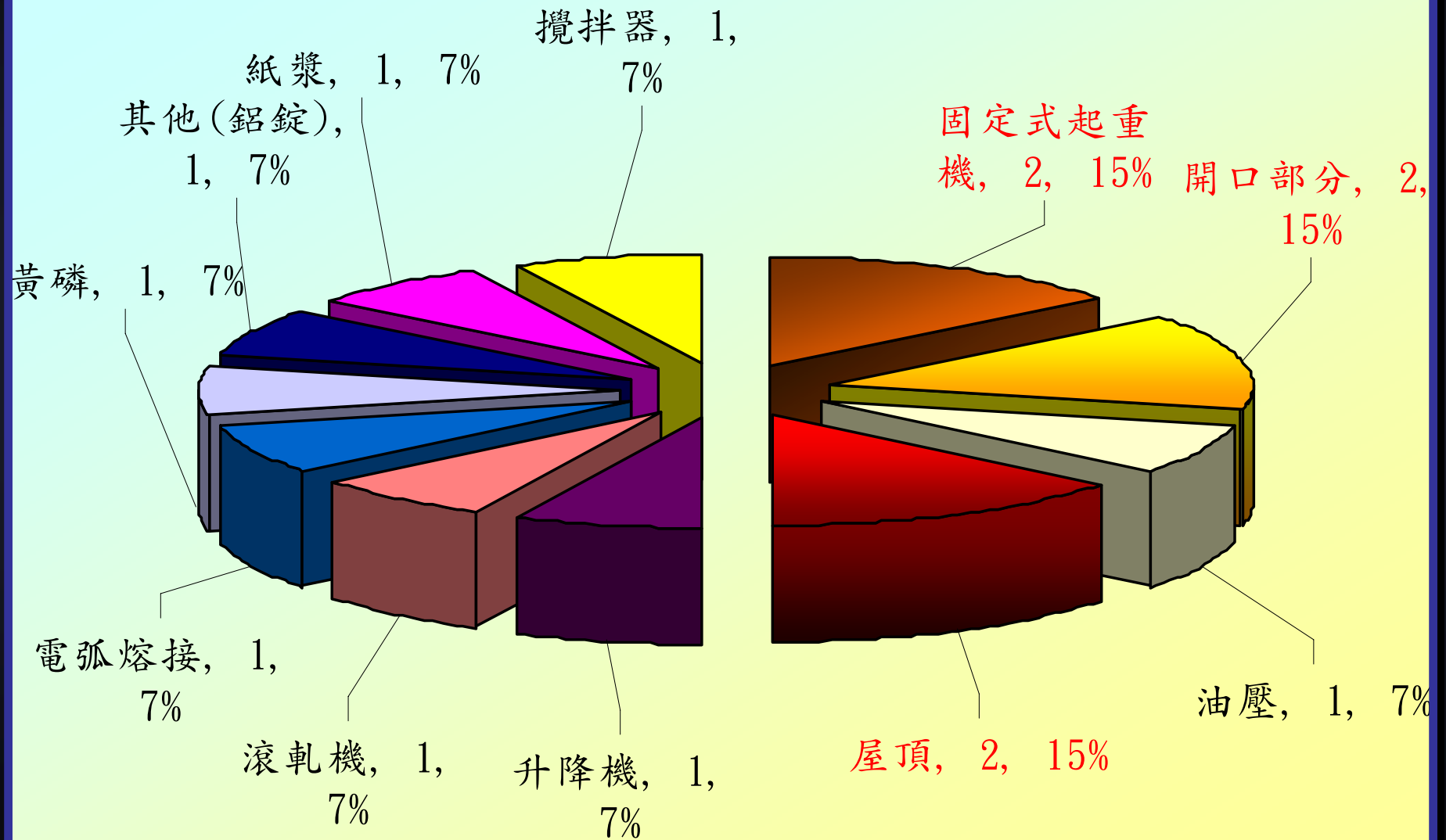
災害原因分析



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,35.7%)，其次為25-34歲(4人,28.6%)。

■ 工作年資以未滿1年(6人,42.9%)最多，其次為1-5年(5人,35.7%)

結論 2



■ 事業單位安全衛生管理：

- ◆ 製造業(5件,35.7%)最多，其次為運輸倉儲及通信業(3件,21.4%)
- ◆ 未置勞安人員佔4件(28.6%)
- ◆ 未實施自動檢查佔7件(50.0%)
- ◆ 未辦理教育訓練佔7件(50.0%)
- ◆ 未訂定工作守則佔7件(50.0%)
- ◆ 未投勞保佔4件(28.6%)
- ◆ 未實施健康檢查佔8件(57.2%)
- ◆ 具有承攬關係者佔7件(50.0%)
- ◆ 僱用勞工人數以30人以下(8件,57.2%)最多

結論 3



肇災時間

- ◆ 第四季(7件,50.0%)最多
- ◆ 星期一(5件,36.0%)最多
- ◆ 10-12時(4件,28.6%)最多

結論 4



肇災地點：

- ◆ 行政區域：小港區(4件,28.6%)及旗津區(3件,21.4%)最多
- ◆ 臨海工業區佔5件(35.7%)

Labor Affairs Bureau

結論 4



災害媒介物：

- ◆ 發生原因不安全狀況佔92.9% (13件) 最多
- ◆ 災害類型以墜落、滾落佔35.7% (5件) 最多，其次為被夾、被捲28.6% (4件)
- ◆ 災害媒介物以起重機及開口部分及屋頂各2件(14.3%)居多

勞檢處防災對策



- 強化中小企業宣導、輔導及檢查，導入安全衛生管理系統，以提昇自主管理能力
- 與交通部高雄港務局、市府海洋局合作宣導、輔導及檢查
- 災害媒介物及類型仍以傳統型態為主，應採取全面深入有效的檢查
- 增加動態宣導，包括：公車、捷運站、車站、垃圾車及其他公眾出入顯明處宣導

對各界防災措施建議



- 加強對新進勞工的教育訓練及安全接談、觀察
- 發生時間為秋末冬季及星期一，推論為天氣冷、景氣回升，每週第一天上班尚未收心，有必要推廣含早操之工具箱會議
- 透過學校、社會教育等管道推動工安文化，深耕安全與健康思維，進而影響家庭及個人行為



— 敬請指教 —

Kaohsiung City Government
Labor Affairs Bureau

