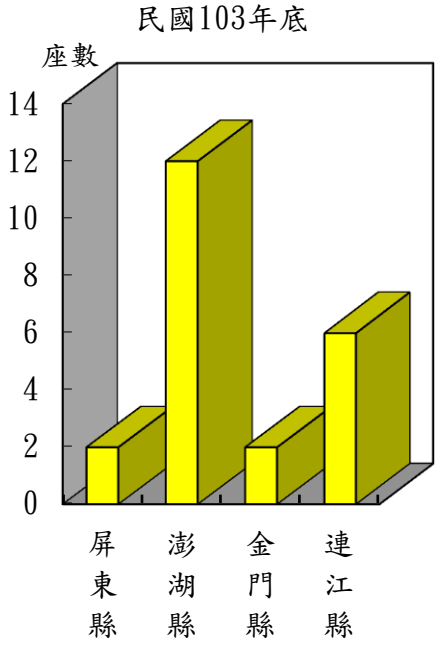
## 五、海水淡化廠

至民國103年底，現有海水淡化廠22座，除臺灣本島之屏東縣2座外，餘皆屬離島，其中澎湖縣12座、金門縣2座、連江縣6座。

每日設計出水量可達30,820立方公尺，其中以澎湖縣每日設計出水量為22,630立方公尺占總數之73.43%最高，連江縣每日設計出水量為3,450立方公尺占總數之11.19%次之；而海水淡化廠投資興建金額共計26.14億元，其中以澎湖縣海水淡化廠投資興建金額12.37億元占總數之47.32%為最高，連江縣海水淡化廠投資興建金額9.04億元占總數之34.58%次之。

民國103年計有22座海水淡化廠營運，澎湖縣12座、連江縣6座屏東縣2座、金門縣2座。民國103年全年實際營運造水量為783.05萬立方公尺，其中以澎湖縣全年實際營運造水量為669.91萬立方公尺占總數之85.55%為最高，連江縣全年實際營運造水量86.87萬立方公尺占總數11.09%次之。(如表5、表10)

圖5、現有海水淡化廠



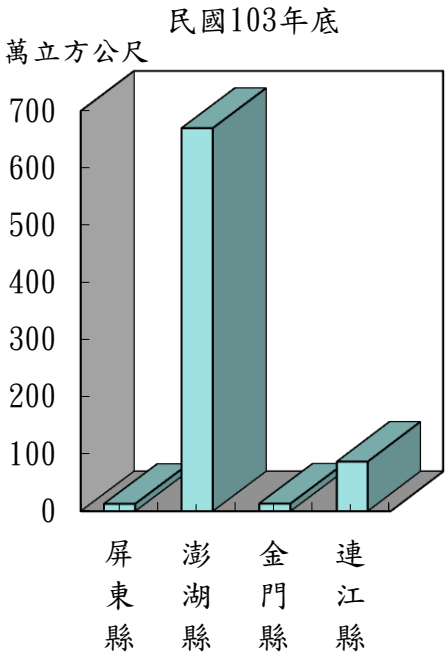


圖6、海水淡化廠實際營運造水量