



# 離島區區議會

## 大澳南涌村爆水管事件

(2014年9月1日)

水務署





## 2014年7月25日大澳南涌村水管爆裂個案

### 背景

- 由於位於大澳南涌村近梁屋兒童遊樂場的一條直徑10吋石棉水泥原水管及一條直徑8吋石棉水泥食水管同時爆裂水務署需要即時關掉水掣以方便進行維修工作。
- 該段水管相信已使用超過30年，是次水管爆裂事故與喉管老化有關。





## 2014年7月25日大澳南涌村水管爆裂個案現場情況



2014年7月25日大約晚上9時30分，大澳南涌村發生爆原水及食水管事件，由於該食水管是供應全個大澳的食水，所以大澳區陸續出現停水的情況。





## 2014年7月25日大澳南涌村水管爆裂個案現場情況



由於該段食水管在原水管的一個大型混凝土止推座之下，





## 2014年7月25日大澳南涌村水管爆裂個案現場情況



兩旁又有樹木及建築物，現場環境狹窄，只有小型機械可以進入水管爆裂現場。





## 2014年7月25日大澳南涌村水管爆裂個案現場情況



維修該段食水管，  
需要將現有大型混  
凝土止推座移除，  
而維修過程中只能  
使用人手和小型機  
械，維修工程進度  
因而受到影響。





## 當日臨時應對措施及策略 – 安排臨時食水供應

1. 水務署已安排水車，水缸及水船以提供臨時食水供應。而水車，水缸及水船數量及位置會視乎受影響的範圍及用水需要而決定。
2. 2014年7月26日大約零時，第一個臨時食水缸到達大澳作為臨時供應食水之用，同日下午本署已陸續把水缸數目增加至12個及提供1部水船和2部水車作為臨時供應食水。

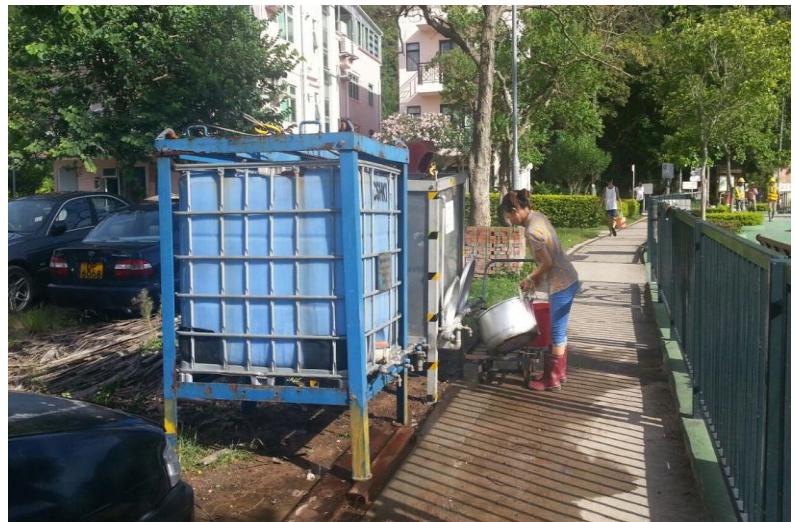




# 當日臨時應對措施及策略 – 安排臨時食水供應



水車



水缸





## 當日臨時應對措施及策略 – 安排臨時食水供應



水船





## 當日臨時應對措施及策略 – 訊息發放機制

- 於2014年7月25日晚上，水務署已將有關緊急停水消息於水務署網站上發佈。





## 建議中的應對措施及策略 – 加強發放訊息機制



為加強我們於突發停水時的資訊發放，我們已推出新流動應用程式(水務署流動應用程式)，為公眾提供最新資訊包括暫停供水通告。本程式備有Android版本和iPhone版本。





## 往後應對措施及策略 - 水管更換及修復計劃

- 位於大澳南涌村直徑10吋的石棉水泥原水管及直徑8吋的石棉水泥食水管已納入更換及修復水管計劃第4階段內。
- 更換水管工程於2012年10月展開及預期於2015年第4季完成。
- 水務署正積極爭取提前完工。
- 位於大澳區內，大部份的食水管在更換及修復水管計劃第3階段內已經更換。





謝 謝  
Thank you