

關注地下水管老化問題令爆水管頻生
要求加快更換及加強監測

水務署回覆如下：

根據本署記錄，在九龍城區內，於 2023 年 3 月 15 日發生一宗水管爆裂事故，以及於 2023 年 1 月 7 日，12 月 25 日及 2024 年 2 月 2 日分別發生三宗水管滲漏事故。留意到區內出現多宗水管事故引致影響供水或相關道路，並對市民引起不便，本署對此深表關注。本署亦已即時檢視受損毀的有關水管，並更換相關喉管及配件。

為提升水管網絡的整體狀況，本署在 2000 年至 2015 年全港性的更換及修復水管計劃，更換及修復了長約 3 000 公里的老化水管。在完成上述計劃後，全港水管爆裂的個案已由 2000 年高峯期約每年 2 500 宗大幅減少至 2023 年的約 34 宗；而同期的水管滲漏率亦由超過 25% 下降至 2022 年約 14%，顯示香港水管網絡的整體狀況已有明顯改善。在九龍城區，逾 220 公里的老化水管已在上述計劃下完成更換或修復，水管爆裂的個案已由 2000 年高峯期約每年 130 宗大幅減少至近年約 1-2 宗。然後，本署推行「風險為本水管資產管理策略」（下稱「策略」），引入風險因素，考慮水管使用年期、水管狀況、物料、過往爆裂或滲漏的記錄、周遭環境、爆裂或滲漏造成的後果等，評估水管爆裂或滲漏的風險，並為風險較高的水管進行改善工程，包括更換或修復水管，以維持供水管網的健康狀況，減低水管爆裂或滲漏風險。在九龍城區，截至 2023 年年底，約 14 公里的水管已於上述計劃下完成更換或修復、約 23 公里的水管的改善工程正在進行中或於今年及以後陸續計劃展開。

本署會繼續監察九龍城區內的供水系統運作情況，並考慮事故記錄檢視區內的水管，如有個別喉管的健康狀況有明顯惡化跡象，按實際需要調整相關水管改善工程的優次次序，納入風險為本水管改善計劃，更換或修復風險較高的水管，以維持管網的健康狀況。經考慮上述九龍城區水管事故的位置，本署會按「策略」研究及制定合適的水管改善工程計劃。

此外，本署正在全港的食水分配管網內建立約 2 400 個「智管網」監測區域。當完成後，除了能監測管網滲漏以適時為耗損水管進行維修工程外，亦可透過「智管網」中所裝設的水壓管理裝置，探測及調節水管內的水壓，以減少水管爆裂或滲漏的風險。

透過以上措施可有效管理供水管網的狀況，並適時為高風險的水管進行針對性的措施（例如更換、復修、減壓等），減少水管爆裂或滲漏風險。事實上，近年水管爆裂及滲漏的情況均持續改善。

若因發生突發事故而影響供水，本署會在確定有關原因及受影響用戶範圍後，盡快透過本署網站和手機應用程式發放暫停供水通告予用戶知悉。

(秘書處於 2 月 29 日收到)

九龍城區議會秘書處

2024 年 2 月