

# 海外生活 エッセー

ニューヨーク事務所

## ニューヨークの水道水は安全？

(一財)自治体国際化協会ニューヨーク事務所 所長補佐 栗原 ありさ (宮城県派遣)

ある日、住んでいるアパートの掲示板に張り紙がされていました。内容は「貯水タンクの清掃をするので1日水道は使えません」というもの。ニューヨークの高層ビルを眺めると、屋上に小さな倉庫のような建物がありますが、まさにこれが貯水タンクです。高層ビルの多いマンハッタンでは、水道水を一度屋上のタンクに貯水し、落差を利用して各部屋へ供給することが多くっており、貯水タンクのある風景はニューヨークの名物とも言われています。



高層ビルの屋上にある貯水タンク

### → ニューヨークの水質管理

ニューヨーク市 (以下「NYC」という。) では、水道水は市から200km離れた州の北部の貯水池から引いており、1993年以降、水源の水質を保護するプロジェクトに約17億ドルを投じています。また、貯水池や水路などのほか、市内の1,000のサンプリング場所から水を採取し、毎年50万件以上の飲み水の検査を行っています。

ニューヨークでは、夏に様々な路上イベントが開催されます。NYCでは、こうした人が集まる場所に、水道水の安全性や美味しさをPRするため「Water On the Go」と呼ばれる仮設の無料水飲み場を設けており、多

くの人やペットが涼を求めて集まる場となっています。

水質管理に力を入れているNYCの水道水ですが、蛇口をひねれば安全な水が出てくるとは限りません。以前は、各建物内の設備に関しては安全基準がなく、貯水タンク等の安全性の管理は建物の所有者に任せられ、水質検査は必ずしも行われていませんでした。レジオネラ菌が発生し、死者が出るほどの被害が報告されたこともあります。2015年からは、年に一度、貯水タンクの水質検査を行い、NYCに報告することが義務付けられました。また、この検査結果に関しては、建物の居住者だけでなく一般の人でも確認することができるようになっています。

さらに、現在水道水には鉛汚染の危険性はないとされていますが、建物内の水道管によっては、鉛の濃度が異なる場合があることから、NYCでは住民が個人で検査できるよう無料の検査キットも配布しています。

### → 美味しさのお墨付き

NYCの水道水の水質の良さは世界的にも有名です。最近では、2016年7月にニューヨーク市内にあるアメリカ自然史博物館でNYCと周辺の4郡の水道水による「飲み水コンテスト」が開かれ、来場者の投票でNYCの水道水は第1位を獲得しました。

普段何気なく使用している水道水ですが、掲示板の張り紙はNYCの地道な取り組みを知る機会となりました。ニューヨークを訪れる際には、ぜひ水道水を試してみてください。



夏のイベント時の水飲み場 Water On the Go