

カナダ 豪雨による洪水被害

| | | | |
|-----|---|--------|----|
| 場 所 | カナダ オンタリオ州(Ontario) トロント(Toronto) | 死者* | 0名 |
| 発生日 | 2013年7月8日～ | 行方不明者* | 1名 |
| 概 要 | 7月8日からの豪雨により洪水が発生し、道路や地下鉄駅が浸水し、停電も発生した。 | | |

※死者・行方不明者数は2013年7月17日現在の報道発表資料による

1 災害メカニズム

- トロント(Toronto)付近の平均的な月の降水量は71mmであるが、7月8日に90mm以上の降雨があり、8日遅くに街が浸水した。また、ピアソン国際空港(Pearson International Airport)付近では、8日に126mmの降水量を記録した。これは、1954年のハリケーン・ヘイゼル(Hurricane Hazel)襲来時に記録した121mmを超える記録的降水量であった。
- NASA Aqua satelliteによる7月8日の観測データ。(巨大な嵐の雲がトロント北部に確認できる。)



- 7月8日の降水量_The Weather Network



Copyright © 1956 Infrastructure Development Institute – Japan. All Rights Reserved.

本資料の著作権は（一社）国際建設技術協会に帰属します。当協会の許可なく複製・転載することを禁じます。



2 報道写真

写真1



Stranded passengers await rescue on a flooded GO Train in Toronto on Monday, July 8, 2013. THE CANADIAN PRESS/Frank Gunn

出典

<http://blogs.windsorstar.com/2013/07/09/toronto-mops-up-after-flash-floods-caused-by-record-breaking-storm/>

写真2



A stranded and flooded GO Train is seen in Toronto late Monday night, July 8, 2013. THE CANADIAN PRESS/Frank Gunn

出典

<http://blogs.windsorstar.com/2013/07/09/toronto-mops-up-after-flash-floods-caused-by-record-breaking-storm/>

写真3



UNION STATION FLOODING SHUTS SUBWAY

出典

<http://ohverlycritical.com/news/2012/06/union-station-flooding-shuts-subway/>

写真4



Monday's rain storm, Toronto's wettest day ever, caused this large sinkhole on Disco Rd. near Highway 427. The storm has sparked renewed debate about Toronto's aging infrastructure.

出典 http://www.thestar.com/news/gta/2013/07/09/toronto_flooding_storm_renews_debate_on_aging_infrastructure.html

写真5



© 2013 Bell Media All rights reserved.

出典 <http://toronto.ctvnews.ca/toronto-battered-by-storms-and-floods-1.1358775>

写真6



© 2013 Bell Media All rights reserved.

出典 <http://toronto.ctvnews.ca/toronto-battered-by-storms-and-floods-1.1358775>

写真7



"@TTCchair: To better appreciate situation,here's Queen's Park Stn this hour. Thank you for your patience. pic.twitter.com/aesGpgu171"

出典 http://www.blogto.com/city/2013/07/massive_rain_storm_hits_toronto_causing_flooding_and_power_outages/

写真8



Have a look at this video, that shows some of the water damage, and it will better help you understand why that station remained closed all day on Tuesday.

出典 <http://www.newstalk1010.com/News/localnews/blogentry.aspx?BlogEntryID=10565867>

写真9



Flooding (and a little sewage) shuts down Yonge subway from Osgoode to Bloor

出典 <http://www.torontolife.com/tag/union-station/>

3 地図

□カナダ



出典 : https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/maps/maptemplate_ca.html#



○ : 被災州

出典 : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Political_map_of_Canada.png