

就有關「何謂 50 年一遇的大雨」提問的回應

Q1: 香港現行有那些大雨評級的標準？分別內容為何？

天文台一直以科學服務市民，以保障公眾安全為首要原則，透過不同天氣警告與資訊提醒公眾可能面對的大雨及其引致的水浸風險。暴雨警告系統旨在及早提醒市民暴雨將至，可能造成嚴重混亂，並確保各應急服務機構和部門都已作好準備，隨時執行緊急救援工作。黃色暴雨警告信號提醒市民將有大雨並可能進一步發展至紅色或黑色暴雨情況，一些低窪地帶及排水情況欠佳的地區可能會出現水淹。紅色及黑色信號忠告市民大雨將可能引致道路嚴重水淹並造成交通擠塞。一般而言，當本港廣泛地區已錄得或預料會有每小時雨量超過 30、50 或 70 毫米的大雨，且雨勢可能持續時，天文台便會分別發出黃色、紅色或黑色暴雨警告信號。

有關 6 月 6 日的大雨

受一道低壓槽帶來的暴雨影響，香港在 2020 年 6 月 6 日出現傾盤大雨，天文台分別在當天的上午 12 時 40 分，1 時 30 分及 2 時 55 分發出黃色、紅色及黑色暴雨警告信號。當天本港大部分地區錄得超過 100 毫米雨量，而荃灣、沙田、大埔、西貢及九龍東錄得的雨量更超過 200 毫米，多處地點出現水浸。黑色暴雨警告信號生效期間（即上午 2 時 55 分至 5 時 40 分），西貢部分地點錄得超過 200 毫米雨量，其中位於蠔涌附近的雨量計，更在上午 4 時 45 分錄得一小時 129 毫米及兩小時 222 毫米的雨量。

自現有的暴雨警告信號系統於 1998 年起採用至今，天文台共發出 22 次黑色暴雨警告信號，發出日期如下：

2020 年 6 月 6 日	2017 年 5 月 24 日	2016 年 10 月 19 日
2015 年 5 月 26 日	2014 年 5 月 8 日	2014 年 3 月 30 日
2013 年 5 月 22 日	2010 年 7 月 28 日	2010 年 7 月 22 日
2008 年 6 月 7 日	2008 年 4 月 19 日	2006 年 7 月 16 日
2006 年 6 月 9 日	2006 年 4 月 24 日	2004 年 5 月 8 日
2001 年 9 月 1 日	2000 年 8 月 24 日	2000 年 6 月 12 日
2000 年 4 月 23 日	1999 年 8 月 24 日	1999 年 8 月 23 日
1998 年 6 月 9 日		

香港天文台

2020 年 6 月