

2022



回顧 2021 年，極端天氣繼續肆虐全球。本港上半年異常溫暖，天文台在一月至六月錄得的平均氣溫 23.3 度、平均最高氣溫 26.3 度及平均最低氣溫 21.3 度，均是有記錄以來同期的最高。異常炎熱的天氣到了 7 月仍然持續。美國國家海洋及大氣管理局的數據顯示，2021 年 7 月的全球平均表面溫度是自 1880 年有記錄以來最高。過去一年，世界各地亦出現極端天氣。去年夏季，北美洲和歐洲相繼受熱浪侵襲。乾旱天氣亦令多國山火難以受控。然而，中國河南省鄭州市在 7 月卻遭遇破紀錄的暴雨，引發嚴重水災。同期，歐洲多國包括德國、比利時及瑞士等地亦遭遇連日暴雨，導致河流決堤，廣泛地區受到破壞。

聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC）於 2021 年 8 月 9 日發表了《第六次評估報告》第一工作組報告《氣候變化 2021：自然科學基礎》的決策者摘要，指出大氣、海洋、冰凍圈和生物圈已經發生了廣泛而快速的變化。人類影響令大氣、海洋和陸地變暖及有更多極端天氣已是毋庸置疑。根據該決策者摘要，只要全球二氧化碳及其他溫室氣體的排放在未來二、三十年大幅減少，在 21 世紀把全球變暖控制在 2 度之內的《巴黎協定》氣候目標仍有機會實現。我們必須立刻採取行動，節能減排，為減緩全球暖化出一分力！

今次月曆的照片大多來自「社區天氣觀測計劃」。希望這些照片能鼓勵我們愛護大自然，一起為防災減災努力。

2022 年 3 月 23 日世界氣象日的主題為「早預警、早行動：水文氣象信息，助力防災減災」。氣候變化令極端天氣更趨頻繁，旱災和暴雨在地球不同的地區出現，導致水資源失衡。世界氣象組織致力促進國際間在水文及氣象觀測、研究及服務方面的合作，以達致防災減災。天文台會繼續支持世界氣象組織的工作，並全力以赴，向公眾、學生及年青人推廣對氣候變化和極端天氣的認識。

香港天文台台長

鄭楚明

鄭楚明



187 8200



www.hko.gov.hk (English)



www.hko.gov.hk (中文)

早預警、早行動： 水文氣象信息，助力防災減災

Early Warning and Early Action. Hydrometeorological and Climate Information for Disaster Risk Reduction



Looking back in 2021, extreme weather continued to rage the world. In Hong Kong, the first half of the year was exceptionally warm with a mean temperature of 23.3 degrees, a mean maximum temperature of 26.3 degrees and a mean minimum temperature of 21.3 degrees recorded at the Observatory from January to June, all ranking the highest on record for the same period. The unusually hot weather persisted in July. According to the global data released by NOAA's National Centers for Environmental Information, the global mean surface temperature in July 2021 was the highest ever recorded since 1880. In the past year, extreme weather also affected different regions in the world. Heat wave struck North America and Europe successively in the past summer. Hill fires in many countries were hard to control owing to dry weather. On the other hand, Zhengzhou in Henan province of China suffered from record-breaking rainstorms, resulting in severe flooding. Meanwhile, several European countries including Germany, Belgium and Switzerland were affected by prolonged rainstorms. The flooding affected river basins and caused widespread damages.

The Summary for Policymakers (SPM) of the Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report (AR6) "Climate Change 2021: The Physical Science Basis" released by the United Nations Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) on 9 August 2021 clearly highlighted that widespread and rapid changes in the atmosphere, ocean, cryosphere and biosphere with more extreme weather had occurred. It is unequivocal that human influence has warmed the atmosphere, ocean and land. According to the SPM, the climate goal in the Paris Agreement of limiting global warming to 2°C within the 21st century may still be possible if deep reductions in global carbon dioxide and other greenhouse gas emissions occur in the coming decades. We must act immediately to mitigate the global warming through saving energy and reducing emissions!

Majority of the photos in the Calendar originate from the Community Weather Observing Scheme (CWOS). I hope these photos will encourage us to protect the environment and strive for disaster reduction.

The World Meteorological Organization (WMO) has set the theme of the World Meteorological Day on 23 March 2022 as "Early Warning and Early Action. Hydrometeorological and Climate Information for Disaster Risk Reduction". Climate change increases the frequencies of extreme weather events, while droughts and torrential rain occurring in different parts of the world will lead to imbalance in water resources. To achieve disaster reduction, the WMO is devoted to facilitating world-wide co-operation in observations, research and services in meteorology and hydrology. The Observatory will continue to support WMO's works and devote efforts to promote the awareness of climate change and extreme weather to the public, students and youths.



CHENG Cho-ming
Director of the Hong Kong Observatory

Cheng

重點發展和新里程 2021

Development Highlights and New Milestones in 2021



2016-2020
十大矚目天氣及
氣候事件選舉

舉辦「2016-2020 十大矚目天氣及氣候事件選舉」，以提升市民對極端天氣及氣候變化的認知和關注。
Organised the "2016-2020 Top 10 Mind-boggling Weather and Climate Events Selection" to arouse the public's awareness and attention to extreme weather and climate change.

2021 年天文台開放日首次以網上形式舉行，讓市民以虛擬方式暢遊天文台總部。

The Observatory Open Day was held online for the first time in 2021 to facilitate the public to visit the Observatory Headquarters through virtual tours.



等級 Category	低 Low <30%	中低 Medium Low 30-44%	中 Medium 45-54%	中高 Medium High 55-69%	高 High ≥70%
圖示 Symbol	J10	J10	J10	J10	J10
3月1日 (星期一) 18.1°C 70.95% 低	3月2日 (星期二) 19.2°C 75.95% 中低	3月3日 (星期三) 20.2°C 75.95% 中	3月4日 (星期四) 21.1°C 79.85% 中高	3月5日 (星期五) 19.2°C 79.95% 高	3月6日 (星期六) 18.2°C 65.85% 高
雨 低	雨 中低	雨 中	雨 中高	雨 高	雨 高

推出九天「顯著降雨概率」預報，向公眾提供每日香港廣泛地區累積雨量達到 10 毫米或以上的預測概率。
Launched the 9-day "Probability of Significant Rain" forecast to provide the predicted probability of daily cumulative rainfall reaching 10mm or above generally over Hong Kong to the public.



推出全新個人版天氣網站，以八種少數族裔語言提供基本天氣資訊。
Launched a new personalised weather website to provide basic weather information in eight ethnic minority languages.



一月 JANUARY 2022

辛丑年 肖牛
十一月大 庚子
十二月小 辛丑

「度天」賞雲：
虹彩雲



「度天」賞雲：
莢狀雲



星期一 MON		星期二 TUE		星期三 WED		星期四 THU		星期五 FRI		星期六 SAT		星期日 SUN		
<i>0702 ☽ 1811</i> <i>0611 ℱ 1708</i>	31									<i>0703 ☽ 1751</i> <i>0512 ℱ 1614</i>	1		<i>0703 ☽ 1751</i> <i>0622 ℱ 1717</i>	2
0314⌘0.3m 1025⌘1.4m 1337⌘1.2m 2023⌘2.6m	廿九									0213⌘0.6m 0923⌘1.5m 1301⌘1.2m 1945⌘2.6m	廿九	一月一日 The first day of January	0308⌘0.4m 1024⌘1.5m 1347⌘1.3m 2032⌘2.7m	三十
<i>0703 ☽ 1752</i> <i>0729 ℱ 1824</i>	3	<i>0704 ☽ 1753</i> <i>0830 ℱ 1933</i>	4	<i>0704 ☽ 1753</i> <i>0923 ℱ 2039</i>	5	<i>0704 ☽ 1754</i> <i>1008 ℱ 2142</i>	6	<i>0704 ☽ 1755</i> <i>1048 ℱ 2239</i>	7	<i>0705 ☽ 1755</i> <i>1124 ℱ 2334</i>	8	<i>0705 ☽ 1756</i> <i>1157 ℱ 2434</i>	9	
0400⌘0.3m 1116⌘1.5m 1434⌘1.3m 2122⌘2.7m	十二月 ●	0451⌘0.2m 1203⌘1.5m 1521⌘1.3m 2212⌘2.7m	初二	0540⌘0.3m 1248⌘1.5m 1610⌘1.3m 2301⌘2.6m	初三	0624⌘0.4m 1334⌘1.5m 1659⌘1.3m 2349⌘2.4m	初四	0705⌘0.5m 1422⌘1.5m 1751⌘1.3m	初五	0035⌘2.2m 0742⌘0.7m 1513⌘1.6m 1849⌘1.4m	初六	0121⌘2.0m 0817⌘0.9m 1606⌘1.7m 2002⌘1.4m	初七	
<i>0705 ☽ 1757</i> <i>1230 ℱ 0027</i>	10	<i>0705 ☽ 1757</i> <i>1303 ℱ 0118</i>	11	<i>0705 ☽ 1758</i> <i>1338 ℱ 0209</i>	12	<i>0705 ☽ 1759</i> <i>1415 ℱ 0301</i>	13	<i>0705 ☽ 1759</i> <i>1456 ℱ 0354</i>	14	<i>0705 ☽ 1800</i> <i>1541 ℱ 0447</i>	15	<i>0705 ☽ 1801</i> <i>1630 ℱ 0540</i>	16	
0214⌘1.7m 0850⌘1.0m 1658⌘1.8m 2158⌘1.4m	初八 ●	0342⌘1.5m 0923⌘1.1m 1743⌘1.9m 2359⌘1.2m	初九	0555⌘1.4m 0955⌘1.2m 1821⌘2.0m	初十	0114⌘1.0m 0730⌘1.3m 1028⌘1.2m 1853⌘2.1m	十一	0205⌘0.9m 1919⌘2.1m	十二	0245⌘0.7m 1942⌘2.2m	十三	0321⌘0.6m 1020⌘1.3m 1228⌘1.3m 2008⌘2.3m	十四	
<i>0705 ☽ 1802</i> <i>1723 ℱ 0631</i>	17	<i>0705 ☽ 1802</i> <i>1817 ℱ 0720</i>	18	<i>0705 ☽ 1803</i> <i>1913 ℱ 0804</i>	19	<i>0705 ☽ 1804</i> <i>2008 ℱ 0845</i>	20	<i>0705 ☽ 1804</i> <i>2103 ℱ 0923</i>	21	<i>0705 ☽ 1805</i> <i>2158 ℱ 0959</i>	22	<i>0705 ☽ 1806</i> <i>2252 ℱ 1034</i>	23	
0355⌘0.5m 1047⌘1.4m 1312⌘1.3m 2039⌘2.3m	十五	0427⌘0.5m 1114⌘1.4m 1357⌘1.2m 2114⌘2.4m	十六 ●	0456⌘0.4m 1141⌘1.4m 1443⌘1.2m 2151⌘2.4m	十七	0526⌘0.5m 1207⌘1.4m 1533⌘1.2m 2229⌘2.3m	十八	0556⌘0.5m 1238⌘1.4m 1625⌘1.2m 2308⌘2.3m	十九	0627⌘0.6m 1316⌘1.5m 1718⌘1.2m 2346⌘2.1m	二十	0659⌘0.7m 1400⌘1.6m 1814⌘1.2m	廿一	
<i>0704 ☽ 1806</i> <i>2348 ℱ 1108</i>	24	<i>0704 ☽ 1807</i> <i>2447 ℱ 1145</i>	25	<i>0704 ☽ 1808</i> <i>0047 ℱ 1224</i>	26	<i>0704 ☽ 1808</i> <i>0148 ℱ 1308</i>	27	<i>0703 ☽ 1809</i> <i>0253 ℱ 1359</i>	28	<i>0703 ☽ 1810</i> <i>0401 ℱ 1456</i>	29	<i>0703 ☽ 1810</i> <i>0508 ℱ 1601</i>	30	
0024⌘2.0m 0732⌘0.8m 1446⌘1.6m 1915⌘1.2m	廿二	0105⌘1.8m 0808⌘0.9m 1532⌘1.7m 2032⌘1.2m	廿三 ●	0334⌘1.5m 0846⌘1.0m 1617⌘1.9m 2223⌘1.1m	廿四	0523⌘1.4m 0930⌘1.1m 1701⌘2.0m	廿五	0001⌘0.9m 0718⌘1.4m 1025⌘1.2m 1746⌘2.2m	廿六	0128⌘0.7m 0847⌘1.4m 1128⌘1.3m 1836⌘2.3m	廿七	0226⌘0.5m 0942⌘1.4m 1234⌘1.3m 1929⌘2.5m	廿八	

氣候事件 Climatological Events

二零二零年一月天文台錄得的月平均氣溫達 18.6 度，是有記錄以來最溫暖的一月。

January 2020 was the warmest January on record, with the monthly mean temperature reaching 18.6 degrees at the Observatory.

一月平均值 Normals for January

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	18.7 ° C	氣溫 Air Temperature	16.5 ° C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	14.6 ° C	雨量 Rainfall	33.2mm
相對濕度 Relative Humidity	74%	雲量 Cloud Amount	62%



二月 FEBRUARY 2022

壬寅年 肖虎
正月大 王寅

教育資源：
香港的結霜天氣



氣象冷知識：
靜夜凝霜



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

		0702 ☀ 1812 0707 ☽ 1816	1 正月初一 農曆年初一 Lunar New Year's Day	0702 ☀ 1812 0757 ☽ 1921	2 初二 農曆初二 The second day of Lunar New Year	0701 ☀ 1813 0840 ☽ 2023	3 初三 農曆初三 The third day of Lunar New Year	0701 ☀ 1814 0918 ☽ 2121	4 初四 立春 Spring Commences	0700 ☀ 1814 0954 ☽ 2215	5 初五	0700 ☀ 1815 1027 ☽ 2309	6 初六
0700 ☀ 1815 1101 ☽	7 初七	0659 ☀ 1816 1136 ☽ 0001	8 初八 ●	0659 ☀ 1817 1212 ☽ 0054	9 初九	0658 ☀ 1817 1252 ☽ 0147	10 初十	0657 ☀ 1818 1335 ☽ 0240	11 十一	0657 ☀ 1818 1423 ☽ 0333	12 十二	0656 ☀ 1819 1514 ☽ 0425	13 十三
0656 ☀ 1819 1609 ☽ 0514	14 十四	0655 ☀ 1820 1705 ☽ 0601	15 十五	0654 ☀ 1821 1801 ☽ 0643	16 十六	0654 ☀ 1821 1857 ☽ 0723	17 十七 ●	0653 ☀ 1822 1952 ☽ 0759	18 十八	0652 ☀ 1822 2048 ☽ 0835	19 十九	0652 ☀ 1823 2144 ☽ 0910	20 二十
0651 ☀ 1823 2242 ☽ 0945	21 廿一	0650 ☀ 1824 2342 ☽ 1024	22 廿二	0650 ☀ 1824 1106	23 廿三	0649 ☀ 1825 0045 ☽ 1153	24 廿四 ●	0648 ☀ 1825 0150 ☽ 1247	25 廿五	0647 ☀ 1826 0255 ☽ 1346	26 廿六	0646 ☀ 1826 0358 ☽ 1451	27 廿七
0646 ☀ 1826 0455 ☽ 1557	28 廿八												

氣候事件 Climatological Events

一九五零年二月十七日天文台錄得最低氣溫 5.8 度，是有記錄以來最寒冷的大年初一。

A minimum temperature of 5.8 degrees was recorded at the Observatory on 17 February 1950, the coldest Lunar New Year's Day on record.

二月平均值 Normals for February

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	19.4 °C	氣溫 Air Temperature	17.1 °C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	15.3 °C	雨量 Rainfall	38.9mm
相對濕度 Relative Humidity	79%	雲量 Cloud Amount	72%



三月 MARCH 2022

壬寅年 肖虎
正月大 王寅
二月小 癸卯



氣象冷知識：
霧 = 雲？



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

	0645 ☀ 1827 0546 ℱ 1703	1 廿九	0644 ☀ 1827 0631 ℱ 1805	2 三十	0643 ☀ 1828 0711 ℱ 1904	3 二月 ●	0642 ☀ 1828 0748 ℱ 2001	4 初二	0641 ☀ 1829 0823 ℱ 2056	5 初三	0641 ☀ 1829 0857 ℱ 2150	6 初四	
	0258m 0.3m 1003m 1.5m 1342m 1.2m 2021m 2.4m	0332m 0.3m 1031m 1.6m 1435m 1.0m 2114m 2.4m	0404m 0.4m 1058m 1.6m 1523m 0.9m 2202m 2.3m	0434m 0.5m 1122m 1.7m 1607m 0.8m 2246m 2.2m	0501m 0.6m 1144m 1.7m 1650m 0.8m 2328m 2.1m	驚蟄 Insects Waken			0526m 0.8m 1207m 1.8m 1734m 0.8m				
0640 ☀ 1829 0931 ℱ 2243	7 初五	0639 ☀ 1830 1008 ℱ 2337	8 初六	0638 ☀ 1830 1047 ℱ	9 初七	0637 ☀ 1831 1129 ℱ 0031	10 初八 ●	0636 ☀ 1831 1215 ℱ 0124	11 初九	0635 ☀ 1831 1305 ℱ 0217	12 初十	0634 ☀ 1832 1358 ℱ 0307	13 十一
0007m 1.9m 0550m 0.9m 1232m 1.8m 1819m 0.9m	0047m 1.6m 0610m 1.0m 1259m 1.8m 1912m 1.0m	0132m 1.4m 0622m 1.1m 1329m 1.9m 2023m 1.0m	0241m 1.3m 0558m 1.2m 1408m 1.9m 2247m 1.0m	1510m 1.9m	0031m 0.8m 1617m 1.9m			0120m 0.7m 1720m 2.0m					
0633 ☀ 1832 1453 ℱ 0354	14 十二	0632 ☀ 1832 1549 ℱ 0438	15 十三	0632 ☀ 1833 1646 ℱ 0519	16 十四	0631 ☀ 1833 1742 ℱ 0557	17 十五	0630 ☀ 1834 1838 ℱ 0633	18 十六 ●	0629 ☀ 1834 1936 ℱ 0708	19 十七	0628 ☀ 1834 2034 ℱ 0744	20 十八
0157m 0.6m 1820m 2.0m	0228m 0.6m 0934m 1.4m 1244m 1.3m 1916m 2.1m	0255m 0.5m 0941m 1.5m 1341m 1.2m 2009m 2.1m	0319m 0.5m 0949m 1.6m 1427m 1.1m 2100m 2.2m	0343m 0.5m 0959m 1.7m 1511m 0.9m 2149m 2.2m	0408m 0.6m 1023m 1.8m 1554m 0.8m 2237m 2.1m	春分 Vernal Equinox			0435m 0.7m 1052m 1.9m 1637m 0.7m 2325m 2.0m				
0627 ☀ 1835 2135 ℱ 0822	21 十九	0626 ☀ 1835 2238 ℱ 0904	22 二十	0625 ☀ 1835 2343 ℱ 0950	23 廿一	0624 ☀ 1836 0049 ℱ 1042	24 廿二	0623 ☀ 1836 0049 ℱ 1140	25 廿三 ●	0622 ☀ 1836 0152 ℱ 1242	26 廿四	0621 ☀ 1837 0250 ℱ 1347	27 廿五
0503m 0.8m 1125m 2.0m 1722m 0.7m	0016m 1.8m 0530m 0.9m 1159m 2.1m 1811m 0.7m	0115m 1.6m 0558m 1.1m 1234m 2.1m 1908m 0.7m	0236m 1.4m 0623m 1.2m 1312m 2.1m 2030m 0.7m	1404m 2.1m 2223m 0.7m	1531m 2.1m			0022m 0.6m 1701m 2.1m					
0620 ☀ 1837 0341 ℱ 1451	28 廿六	0619 ☀ 1837 0427 ℱ 1553	29 廿七	0618 ☀ 1838 0508 ℱ 1652	30 廿八	0617 ☀ 1838 0545 ℱ 1749	31 廿九						
0114m 0.5m 0842m 1.5m 1133m 1.4m 1817m 2.2m	0150m 0.5m 0904m 1.6m 1247m 1.2m 1922m 2.2m	0222m 0.5m 0926m 1.6m 1344m 1.1m 2018m 2.2m	0253m 0.5m 0946m 1.7m 1432m 0.9m 2108m 2.1m										

氣候事件 Climatological Events

二零二一年三月二十日天文台錄得最高氣溫 29.7 度，是有記錄以來最熱的春分。

A maximum temperature of 29.7 degrees was recorded at the Observatory on 20 March 2021, the hottest Vernal Equinox on record.

三月平均值 Normals for March

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	21.9°C	氣溫 Air Temperature	19.5°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	17.6°C	雨量 Rainfall	75.3mm
相對濕度 Relative Humidity	82%	雲量 Cloud Amount	77%



朔 New Moon



望 Full Moon



上弦 First Quarter



下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀

日落 Sunset ☀

月出 Moonrise ℱ

月落 Moonset ☀

潮水時間 Tide Time

潮水高度 Tide Height

四月 APRIL 2022

壬寅年 肖虎
三月大 甲辰

「度天」賞雲：
人造雲



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

					<i>0616 ☽ 1838 0620 ☀ 1844</i>	1 三月 ●	<i>0616 ☽ 1839 0654 ☀ 1938</i>	2 初二	<i>0615 ☽ 1839 0728 ☀ 2032</i>	3 初三			
<i>0614 ☽ 1839 0803 ☀ 2126</i> 0438mm 1.0m 1110mm 2.0m 1722mm 0.7m 2357mm 1.7m	4 初四	<i>0613 ☽ 1840 0841 ☀ 2220</i> 0458mm 1.1m 1135mm 2.0m 1806mm 0.7m <small>清明 Bright & Clear 清明節 Ching Ming Festival</small>	5 初五	<i>0612 ☽ 1840 0922 ☀ 2315</i> 0040mm 1.5m 0507mm 1.2m 1155mm 2.0m 1855mm 0.8m	6 初六	<i>0611 ☽ 1840 1007 ☀</i> 0132mm 1.4m 0455mm 1.2m 1117mm 2.0m 2001mm 0.8m	7 初七	<i>0610 ☽ 1841 1056 ☀ 0008</i> 1201mm 2.0m 2138mm 0.8m	8 初八	<i>0609 ☽ 1841 1147 ☀ 0059</i> 1319mm 1.9m 2326mm 0.8m	9 初九 ●	<i>0608 ☽ 1842 1241 ☀ 0147</i> 1518mm 1.9m	10 初十
<i>0607 ☽ 1842 1336 ☀ 0232</i> 0027mm 0.7m 1638mm 1.9m	11 十一	<i>0606 ☽ 1842 1432 ☀ 0314</i> 0106mm 0.7m 0854mm 1.5m 1130mm 1.5m 1743mm 1.9m	12 十二	<i>0606 ☽ 1843 1528 ☀ 0352</i> 0137mm 0.6m 0840mm 1.6m 1241mm 1.3m 1848mm 2.0m	13 十三	<i>0605 ☽ 1843 1624 ☀ 0428</i> 0202mm 0.6m 0843mm 1.6m 1333mm 1.1m 1952mm 2.0m	14 十四	<i>0604 ☽ 1843 1721 ☀ 0504</i> 0227mm 0.6m 0850mm 1.8m 1418mm 0.9m 2049mm 2.0m <small>耶穌受難節 Good Friday</small>	15 十五	<i>0603 ☽ 1844 1820 ☀ 0540</i> 0254mm 0.7m 0912mm 1.9m 1502mm 0.7m 2143mm 2.0m <small>耶穌受難節翌日 The day following Good Friday</small>	16 十六	<i>0602 ☽ 1844 1921 ☀ 0617</i> 0323mm 0.8m 0940mm 2.1m 1546mm 0.6m 2234mm 1.9m	17 十七 ●
<i>0601 ☽ 1844 2025 ☀ 0658</i> 0352mm 0.9m 1013mm 2.2m 1630mm 0.5m 2326mm 1.8m <small>復活節星期一 Easter Monday</small>	18 十八	<i>0601 ☽ 1845 2132 ☀ 0744</i> 0420mm 1.0m 1048mm 2.3m 1718mm 0.4m	19 十九	<i>0600 ☽ 1845 2240 ☀ 0835</i> 0024mm 1.6m 0448mm 1.1m 1126mm 2.3m 1810mm 0.4m <small>穀雨 Corn Rain</small>	20 二十	<i>0559 ☽ 1846 2345 ☀ 0933</i> 0133mm 1.5m 0513mm 1.2m 1206mm 2.3m 1915mm 0.5m	21 廿一	<i>0558 ☽ 1846 2405 ☀ 1035</i> 0255mm 1.4m 0521mm 1.3m 1252mm 2.3m 2048mm 0.6m	22 廿二	<i>0557 ☽ 1846 0046 ☀ 1140</i> 1354mm 2.2m 2215mm 0.6m	23 廿三 ●	<i>0557 ☽ 1847 0140 ☀ 1245</i> 1526mm 2.1m 2334mm 0.6m	24 廿四
<i>0556 ☽ 1847 0227 ☀ 1347</i> 0738mm 1.6m 0955mm 1.5m 1654mm 2.0m	25 廿五	<i>0555 ☽ 1848 0308 ☀ 1446</i> 0026mm 0.6m 0757mm 1.6m 1142mm 1.3m 1809mm 2.0m	26 廿六	<i>0554 ☽ 1848 0345 ☀ 1542</i> 0104mm 0.6m 0817mm 1.7m 1247mm 1.2m 1913mm 1.9m	27 廿七	<i>0554 ☽ 1848 0420 ☀ 1636</i> 0138mm 0.7m 0837mm 1.8m 1340mm 1.0m 2009mm 1.9m	28 廿八	<i>0553 ☽ 1849 0453 ☀ 1730</i> 0208mm 0.8m 0856mm 1.9m 1426mm 0.8m 2059mm 1.8m	29 廿九	<i>0552 ☽ 1849 0527 ☀ 1823</i> 0237mm 0.8m 0915mm 2.0m 1510mm 0.7m 2146mm 1.7m	30 三十		

氣候事件 Climatological Events

一九九四年四月天文台錄得的月總雨量只有 6.0 毫米，是有記錄以來最少雨的四月。

The monthly total rainfall recorded at the Observatory in April 1994 was only 6.0 millimetres, making it the driest April on record.

四月平均值 Normals for April

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	25.6°C	氣溫 Air Temperature	23.0°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	21.1°C	雨量 Rainfall	153.0mm
相對濕度 Relative Humidity	83%	雲量 Cloud Amount	77%



五月 MAY 2022

壬寅年 肖虎
四月小 乙巳
五月大 丙午

「度天」賞雲：
波狀雲



「度天」賞雲：
糙面雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
0539 ☽ 1903 0516 ☯ 1859 0211⌘1.1m 0900⌘2.2m 1548⌘0.5m 2231⌘1.4m	0539 ☽ 1903 0558 ☯ 1953 0229⌘1.1m 0926⌘2.2m 1629⌘0.5m 2315⌘1.4m	0539 ☽ 1903 0558 ☯ 1953 0229⌘1.1m 0926⌘2.2m 1629⌘0.5m 2315⌘1.4m				0552 ☽ 1850 0601 ☯ 1917 0304⌘0.9m 0938⌘2.1m 1552⌘0.6m 2229⌘1.7m
30 五月 ●	31 初二					1 四月 ●
0551 ☽ 1850 0638 ☯ 2011 0327⌘1.0m 1003⌘2.1m 1632⌘0.5m 2310⌘1.6m	0550 ☽ 1851 0718 ☯ 2106 0347⌘1.1m 1028⌘2.2m 1713⌘0.5m 2352⌘1.5m	0550 ☽ 1851 0801 ☯ 2200 0353⌘1.2m 1050⌘2.2m 1756⌘0.6m	0549 ☽ 1851 0848 ☯ 2252 0039⌘1.4m 0350⌘1.2m 1001⌘2.1m 1845⌘0.6m	0548 ☽ 1852 0939 ☯ 2341 0142⌘1.3m 0402⌘1.2m 1032⌘2.1m 1946⌘0.6m	0548 ☽ 1852 1032 ☯ 1115⌘2.0m 2056⌘0.7m	0547 ☽ 1853 1126 ☯ 0027 1233⌘2.0m 2201⌘0.7m
2 初二	3 初三	4 初四	立夏 Summer Commences	5 初五	6 初六	7 初七
0547 ☽ 1853 1221 ☯ 0109 1402⌘1.9m 2300⌘0.7m	0546 ☽ 1854 1315 ☯ 0148 1557⌘1.8m 2348⌘0.7m	0546 ☽ 1854 1410 ☯ 0224 0733⌘1.6m 1111⌘1.4m 1711⌘1.8m	0545 ☽ 1854 1505 ☯ 0259 0025⌘0.7m 0732⌘1.7m 1221⌘1.3m 1824⌘1.8m	0545 ☽ 1855 1602 ☯ 0334 0059⌘0.7m 0739⌘1.8m 1315⌘1.0m 1937⌘1.8m	0544 ☽ 1855 1702 ☯ 0410 0131⌘0.8m 0759⌘1.9m 1404⌘0.8m 2040⌘1.8m	0544 ☽ 1856 1805 ☯ 0449 0204⌘0.8m 0828⌘2.1m 1451⌘0.6m 2138⌘1.7m
9 初九 ●	10 初十	11 十一		12 十二	13 十三	14 十四
0543 ☽ 1856 1912 ☯ 0533 0236⌘0.9m 0901⌘2.3m 1538⌘0.4m 2235⌘1.7m	0543 ☽ 1857 2022 ☯ 0622 0308⌘1.0m 0938⌘2.4m 1627⌘0.3m 2334⌘1.6m	0543 ☽ 1857 2131 ☯ 0719 0339⌘1.1m 1020⌘2.5m 1719⌘0.3m	0542 ☽ 1858 2236 ☯ 0822 0038⌘1.5m 0409⌘1.2m 1105⌘2.5m 1818⌘0.3m	0542 ☽ 1858 2335 ☯ 0929 0145⌘1.4m 0436⌘1.2m 1154⌘2.4m 1930⌘0.4m	0541 ☽ 1859 2335 ☯ 0929 1248⌘2.3m 2041⌘0.4m	0541 ☽ 1859 0025 ☯ 1140 1355⌘2.2m 2145⌘0.5m
16 十六 ●	17 十七	18 十八		19 十九	20 二十	21 廿一
0541 ☽ 1859 0109 ☯ 1241 1520⌘2.0m 2242⌘0.6m	0541 ☽ 1900 0147 ☯ 1338 0630⌘1.6m 1003⌘1.4m 1640⌘1.9m 2331⌘0.7m	0540 ☽ 1900 0222 ☯ 1433 0657⌘1.7m 1136⌘1.2m 1754⌘1.7m	0540 ☽ 1901 0256 ☯ 1526 0012⌘0.8m 0723⌘1.8m 1241⌘1.1m 1901⌘1.6m	0540 ☽ 1901 0329 ☯ 1618 0047⌘0.9m 0749⌘1.9m 1334⌘0.9m 2000⌘1.6m	0540 ☽ 1902 0402 ☯ 1711 0118⌘0.9m 0812⌘2.0m 1421⌘0.7m 2055⌘1.5m	0539 ☽ 1902 0438 ☯ 1805 0146⌘1.0m 0836⌘2.1m 1506⌘0.6m 2145⌘1.4m
23 廿三 ●	24 廿四	25 廿五		26 廿六	27 廿七	28 廿八

氣候事件 Climatological Events

二零二一年五月的天氣極熱，天文台錄得的月平均氣溫為 29.0 度，是有記錄以來五月份的最高。

May 2021 was exceptionally hot. The monthly mean temperature recorded at the Observatory was 29.0 degrees, the record high for May.

五月平均值 Normals for May

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	28.8° C	氣溫 Air Temperature	26.3° C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	24.5° C	雨量 Rainfall	290.6mm
相對濕度 Relative Humidity	83%	雲量 Cloud Amount	76%



六月 JUNE 2022

壬寅年 肖虎
五月大 丙午
六月大 丁未

教育資源：
為什麼閃電形狀
既彎曲又開叉？



氣象冷知識：
無雷公咁遠…
到底有幾遠？



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

			0539 ☀ 1903 0644 ⚒ 2046	1 初三	0539 ☀ 1904 0733 ⚒ 2137	2 初四	0539 ☀ 1904 0825 ⚒ 2224	3 初五	0539 ☀ 1905 0919 ⚒ 2307	4 初六	0539 ☀ 1905 1013 ⚒ 2346	5 初七	
0539 ☀ 1905 1107 ⚒	6 初八	0539 ☀ 1906 1200 ⚒ 0022	7 初九	0539 ☀ 1906 1253 ⚒ 0057	8 初十	0539 ☀ 1907 1348 ⚒ 0131	9 十一	0539 ☀ 1907 1445 ⚒ 0205	10 十二	0539 ☀ 1907 1545 ⚒ 0241	11 十三	0539 ☀ 1908 1649 ⚒ 0322	12 十四
1218⌘2.0m 2105⌘0.6m		1322⌘1.9m 2152⌘0.7m		0549⌘1.5m 0824⌘1.4m 1459⌘1.7m 2236⌘0.7m		0557⌘1.6m 1038⌘1.3m 1646⌘1.6m 2318⌘0.8m		0616⌘1.7m 1154⌘1.1m 1809⌘1.6m 2357⌘0.8m		0641⌘1.9m 1256⌘0.9m 1930⌘1.5m		0035⌘0.9m 0711⌘2.1m 1351⌘0.6m 2039⌘1.5m	
0539 ☀ 1908 1757 ⚒ 0408	13 十五	0539 ☀ 1908 1908 ⚒ 0501	14 十六	0539 ☀ 1909 2017 ⚒ 0602	15 十七	0539 ☀ 1909 2121 ⚒ 0709	16 十八	0539 ☀ 1909 2217 ⚒ 0818	17 十九	0540 ☀ 1909 2305 ⚒ 0927	18 二十	0540 ☀ 1910 2346 ⚒ 1031	19 廿一
0112⌘1.0m 0744⌘2.3m 1444⌘0.4m 2145⌘1.5m		0150⌘1.1m 0824⌘2.4m 1536⌘0.2m 2248⌘1.4m		0227⌘1.1m 0911⌘2.5m 1629⌘0.2m 2347⌘1.4m		0307⌘1.2m 1002⌘2.6m 1726⌘0.1m		0042⌘1.4m 0351⌘1.2m 1054⌘2.5m 1823⌘0.2m		0136⌘1.4m 0441⌘1.2m 1148⌘2.4m 1919⌘0.3m		0230⌘1.4m 0538⌘1.2m 1245⌘2.3m 2010⌘0.4m	
0540 ☀ 1910 0113 ⚒	20 廿二	0540 ☀ 1910 0023 ⚒ 1228	21 廿三	0540 ☀ 1910 0058 ⚒ 1322	22 廿四	0541 ☀ 1910 0131 ⚒ 1415	23 廿五	0541 ☀ 1911 0204 ⚒ 1507	24 廿六	0541 ☀ 1911 0239 ⚒ 1600	25 廿七	0541 ☀ 1911 0316 ⚒ 1654	26 廿八
0327⌘1.4m 0641⌘1.3m 1348⌘2.1m 2057⌘0.6m		0424⌘1.5m 0758⌘1.3m 1501⌘1.9m 2142⌘0.7m		0515⌘1.6m 0945⌘1.3m 1617⌘1.7m 2224⌘0.8m		0558⌘1.7m 1123⌘1.1m 1738⌘1.5m 2303⌘1.0m		0635⌘1.9m 1236⌘1.0m 1853⌘1.4m 2337⌘1.0m		0707⌘2.0m 1334⌘0.8m 2005⌘1.3m		0008⌘1.1m 0734⌘2.0m 1424⌘0.7m 2114⌘1.3m	
0542 ☀ 1911 0356 ⚒ 1748	27 廿九	0542 ☀ 1911 0441 ⚒ 1842	28 三十	0542 ☀ 1911 0529 ⚒ 1933	29 六月	0542 ☀ 1911 0621 ⚒ 2021	30 初二						
0032⌘1.1m 0800⌘2.1m 1509⌘0.5m 2207⌘1.3m		0053⌘1.2m 0825⌘2.2m 1551⌘0.5m 2247⌘1.3m		0117⌘1.2m 0854⌘2.2m 1631⌘0.4m 2324⌘1.3m		0147⌘1.2m 0924⌘2.2m 1707⌘0.4m							

氣候事件 Climatological Events

二零零八年六月七日早上八時至九時天文台錄得 145.5 毫米雨量，是有記錄以來最高的一小時雨量。

The Observatory recorded 145.5 millimetres of rainfall during the hour from 8 to 9 a.m. on 7 June 2008, the highest hourly amount on record.

六月平均值 Normals for June

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	30.7 °C	氣溫 Air Temperature	28.3 °C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.5 °C	雨量 Rainfall	491.5mm
相對濕度 Relative Humidity	82%	雲量 Cloud Amount	77%



七月 JULY 2022

壬寅年 肖虎
六月大 丁未
七月小 戊申

國際雲圖集：
塵捲風



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

							0543 ☽ 1911 0714 ☙ 2105	1 初三	0543 ☽ 1911 0808 ☙ 2146	2 初四	0543 ☽ 1912 0902 ☙ 2223	3 初五	
0544 ☽ 1912 0955 ☙ 2257	4 初六	0544 ☽ 1912 1047 ☙ 2330	5 初七	0545 ☽ 1911 1140 ☙ 0003	6 初八	0545 ☽ 1911 1234 ☙ 0003	7 初九 ● 小暑 Moderate Heat	0545 ☽ 1911 1330 ☙ 0038	8 初十	0546 ☽ 1911 1431 ☙ 0115	9 十一	0546 ☽ 1911 1535 ☙ 0156	10 十二
0546 ☽ 1911 1643 ☙ 0245	11 十三	0547 ☽ 1911 1753 ☙ 0341	12 十四	0547 ☽ 1911 1900 ☙ 0445	13 十五	0548 ☽ 1911 2001 ☙ 0554	14 十六 ●	0548 ☽ 1910 2054 ☙ 0705	15 十七	0548 ☽ 1910 2140 ☙ 0813	16 十八	0549 ☽ 1910 2220 ☙ 0917	17 十九
0549 ☽ 1910 2256 ☙ 1017	18 二十	0550 ☽ 1909 2331 ☙ 1114	19 廿一	0550 ☽ 1909 0004 ☙ 1209	20 廿二 ●	0551 ☽ 1909 0039 ☙ 1302	21 廿三	0551 ☽ 1908 0039 ☙ 1356	22 廿四	0551 ☽ 1908 0116 ☙ 1449	23 廿五 ● 大暑 Great Heat	0552 ☽ 1908 0155 ☙ 1544	24 廿六
0552 ☽ 1907 0238 ☙ 1637	25 廿七	0553 ☽ 1907 0325 ☙ 1729	26 廿八	0553 ☽ 1906 0416 ☙ 1818	27 廿九	0553 ☽ 1906 0509 ☙ 1904	28 三十	0554 ☽ 1906 0603 ☙ 1946	29 七月 ●	0554 ☽ 1905 0657 ☙ 2024	30 初二	0555 ☽ 1905 0751 ☙ 2059	31 初三

氣候事件 Climatological Events

二零二零年七月天文台錄得的月平均氣溫高達 30.2 度，是香港有記錄以來最熱的一個月。

The monthly mean temperature recorded at the Observatory in July 2020 reached 30.2 degrees, making it the hottest month on record in Hong Kong.

七月平均值 Normals for July

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	31.6°C	氣溫 Air Temperature	28.9°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.9°C	雨量 Rainfall	385.8mm
相對濕度 Relative Humidity	81%	雲量 Cloud Amount	72%



八月 AUGUST 2022

壬寅年 肖虎
七月小 戊申
八月大 己酉

「度天」賞雲：
幞狀雲



國際雲圖集：
積雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN			
0555 ☀ 1904 0844 ⚒ 2132 0022m 1.4m 0427m 1.2m 1106m 2.2m 1810m 0.6m	1 初四 0051m 1.5m 0514m 1.1m 1147m 2.1m 1839m 0.7m	0556 ☀ 1903 0936 ⚒ 2205 0127m 1.6m 0604m 1.2m 1230m 1.9m 1909m 0.8m	2 初五 0556 ☀ 1903 1029 ⚒ 2238	3 初六 0208m 1.7m 0659m 1.2m 1323m 1.7m 1940m 0.9m	4 初七 0250m 1.8m 0807m 1.1m 1504m 1.5m 2013m 1.0m	5 初八 ●	0557 ☀ 1901 1321 ⚒ 0333m 1.9m 0944m 1.1m 1645m 1.4m 2049m 1.2m	6 初九 0416m 2.0m 1121m 0.9m 1848m 1.3m 2136m 1.3m	7 初十 Autumn Commences
0558 ☀ 1900 1533 ⚒ 0126 0500m 2.2m 1256m 0.7m 2028m 1.4m 2240m 1.3m	8 十一 0558 ☀ 1859 1640 ⚒ 0225	9 十二 0559 ☀ 1859 1743 ⚒ 0331	10 十三 0559 ☀ 1858 1839 ⚒ 0440	11 十四 0210m 1.2m 0850m 2.6m 1612m 0.3m 2316m 1.5m	12 十五 ●	0600 ☀ 1856 2012 ⚒ 0657 0305m 1.1m 0947m 2.6m 1649m 0.3m 2350m 1.6m	13 十六 0356m 1.0m 1040m 2.5m 1722m 0.5m	14 十七	
0600 ☀ 1855 2127 ⚒ 0900 0025m 1.7m 0445m 1.0m 1130m 2.3m 1752m 0.6m	15 十八 0601 ☀ 1854 2202 ⚒ 0957	16 十九 0601 ☀ 1853 2237 ⚒ 1053	17 二十 0217m 1.9m 0723m 1.1m 1355m 1.6m 1912m 1.1m	18 廿一 0300m 1.9m 0849m 1.1m 1527m 1.4m 1930m 1.2m	19 廿二 ●	0602 ☀ 1851 2352 ⚒ 1242 0343m 1.9m 1101m 1.1m	20 廿三 0432m 2.0m 1246m 0.9m	21 廿四	
0603 ☀ 1849 0121 ⚒ 1524 0521m 2.0m 1336m 0.8m	22 廿五 0603 ☀ 1849 0210 ⚒ 1614	23 廿六 0604 ☀ 1848 0303 ⚒ 1701	24 廿七 0647m 2.2m 1447m 0.6m	25 廿八 0728m 2.2m 1518m 0.6m 2214m 1.5m	26 廿九 0126m 1.3m 0811m 2.3m 1546m 0.6m 2230m 1.5m	27 八月 ●	0604 ☀ 1845 0546 ⚒ 1900 0218m 1.3m 0855m 2.3m 1610m 0.6m 2243m 1.6m	28 初二 0303m 1.2m 0939m 2.3m 1634m 0.6m 2255m 1.7m	
0605 ☀ 1843 0732 ⚒ 2007 0346m 1.1m 1023m 2.3m 1658m 0.7m 2317m 1.7m	29 初三 0605 ☀ 1842 0825 ⚒ 2040	30 初四 0429m 1.1m 1108m 2.2m 1724m 0.8m 2346m 1.8m	31 初五 0606 ☀ 1841 0919 ⚒ 2114						

氣候事件 Climatological Events

二零二零年八月的酷熱天氣日數為 16 天，是有記錄以來八月份的最多。

There were 16 very hot days in August 2020, the highest number of very hot days on record for August.

八月平均值 Normals for August

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	31.3°C	氣溫 Air Temperature	28.7°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.7°C	雨量 Rainfall	453.2mm
相對濕度 Relative Humidity	81%	雲量 Cloud Amount	70%



九月 SEPTEMBER 2022

壬寅年 肖虎
八月大 己酉
九月小 庚戌



「度天」賞雲：
浪形雲



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

				0606 ☽ 1841 1016 ☯ 2151	1 初六	0606 ☽ 1840 1115 ☯ 2233	2 初七	0607 ☽ 1839 1217 ☯ 2320	3 初八	0607 ☽ 1838 1322 ☯	4 初九		
0607 ☽ 1837 1427 ☯ 0014 0317⌘2.2m 1134⌘0.9m	5 初十	0607 ☽ 1836 1530 ☯ 0116 0430⌘2.3m 1310⌘0.7m	6 十一	0608 ☽ 1835 1627 ☯ 0222 0540⌘2.4m 1353⌘0.6m 2114⌘1.6m	7 十二 白露 White Dew	0608 ☽ 1834 1718 ☯ 0330 0007⌘1.5m 0648⌘2.5m 1430⌘0.5m 2140⌘1.7m	8 十三	0608 ☽ 1833 1803 ☯ 0437 0117⌘1.3m 0751⌘2.5m 1505⌘0.5m 2207⌘1.7m	9 十四	0609 ☽ 1832 1843 ☯ 0541 0214⌘1.2m 0849⌘2.5m 1538⌘0.5m 2233⌘1.8m	10 十五	0609 ☽ 1831 1921 ☯ 0643 0304⌘1.0m 0942⌘2.5m 1608⌘0.6m 2257⌘1.9m	11 十六
0609 ☽ 1830 1956 ☯ 0741 0351⌘0.9m 1031⌘2.4m 1637⌘0.8m 2321⌘2.0m <small>The second day following the Chinese Mid-Autumn Festival</small>	12 十七 中秋節後 第二日	0609 ☽ 1829 2032 ☯ 0839 0437⌘0.9m 1117⌘2.2m 1704⌘0.9m 2346⌘2.0m	13 十八	0610 ☽ 1828 2108 ☯ 0935 0522⌘0.9m 1201⌘2.0m 1729⌘1.1m	14 十九	0610 ☽ 1827 2147 ☯ 1031 0014⌘2.1m 0609⌘1.0m 1246⌘1.8m 1750⌘1.2m	15 二十	0610 ☽ 1826 2229 ☯ 1127 0043⌘2.1m 0704⌘1.0m 1340⌘1.6m 1800⌘1.3m	16 廿一	0611 ☽ 1825 2314 ☯ 1223 0116⌘2.1m 0823⌘1.1m	17 廿二	0611 ☽ 1824 C 1317 0156⌘2.1m 1031⌘1.1m	18 廿三
0611 ☽ 1823 0003 ☯ 1408 0255⌘2.1m 1208⌘1.0m	19 廿四	0611 ☽ 1822 0054 ☯ 1456 0404⌘2.1m 1258⌘0.9m	20 廿五	0612 ☽ 1821 0148 ☯ 1541 0510⌘2.1m 1337⌘0.8m	21 廿六	0612 ☽ 1820 0242 ☯ 1621 0609⌘2.2m 1410⌘0.8m 2121⌘1.7m	22 廿七	0612 ☽ 1819 0337 ☯ 1659 0041⌘1.5m 0704⌘2.2m 1437⌘0.7m 2126⌘1.7m	23 廿八 秋分 Autumnal Equinox	0613 ☽ 1818 0431 ☯ 1734 0133⌘1.4m 0755⌘2.3m 1501⌘0.8m 2133⌘1.8m	24 廿九	0613 ☽ 1817 0525 ☯ 1807 0217⌘1.3m 0845⌘2.3m 1523⌘0.8m 2140⌘1.9m	25 三十
0613 ☽ 1816 0618 ☯ 1840 0259⌘1.1m 0933⌘2.3m 1546⌘0.9m 2200⌘2.0m	26 九月	0613 ☽ 1815 0713 ☯ 1915 0340⌘1.0m 1020⌘2.2m 1612⌘1.0m 2227⌘2.1m	27 初二	0614 ☽ 1814 0810 ☯ 1951 0422⌘0.9m 1108⌘2.1m 1638⌘1.1m 2258⌘2.2m	28 初三	0614 ☽ 1813 0909 ☯ 2032 0505⌘0.9m 1157⌘2.0m 1703⌘1.2m 2330⌘2.3m	29 初四	0614 ☽ 1812 1011 ☯ 2117 0551⌘0.8m 1254⌘1.8m 1727⌘1.3m	30 初五				

氣候事件 Climatological Events

二零一八年九月十六日超強颱風山竹在維多利亞港引發的最高風暴潮(天文潮位以上)為2.35米，是有記錄以來最高。

On 16 September 2018, the maximum storm surge (above astronomical tide) induced by Super Typhoon Mangkhut at the Victoria Harbour was 2.35 metres, the highest on record.

九月平均值 Normals for September

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	30.5 °C	氣溫 Air Temperature	27.9 °C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.1 °C	雨量 Rainfall	321.4mm
相對濕度 Relative Humidity	78%	雲量 Cloud Amount	66%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☺ 日落 Sunset

月出 Moonrise ☯ 月落 Moonset

潮水時間 Tide Time ⚡ 潮水高度 Tide Height

十月 OCTOBER 2022

壬寅年 肖虎
九月小 庚戌
十月大 辛亥

「度天」賞雲：
幡狀雲



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

0627 ☽ 1747
1217 ℱ 2311

31

0011 ≈ 2.6m
0809 ≈ 0.8m

初七

0615 ☽ 1809
1323 Ⅎ

3

初八



0616 ☽ 1808
1421 Ⅎ 0012

4

初九

重陽節
Chung Yeung Festival

0616 ☽ 1807
1512 Ⅎ 0118

5

初十

0422 ≈ 2.3m
1241 ≈ 0.7m
2019 ≈ 1.8m
2258 ≈ 1.7m

0616 ☽ 1807
1558 Ⅎ 0223

6

十一

0542 ≈ 2.4m
1320 ≈ 0.7m
2038 ≈ 1.8m

0617 ☽ 1806
1639 Ⅎ 0327

7

十二

0022 ≈ 1.5m
0651 ≈ 2.4m
1353 ≈ 0.7m
2059 ≈ 1.9m

0617 ☽ 1805
1716 Ⅎ 0428

1

初六

國慶日
National Day

0615 ☽ 1810
1220 Ⅎ 2308

2

初七

0618 ☽ 1803
1827 Ⅎ 0624

10

十五



0618 ☽ 1802
1903 Ⅎ 0721

11

十六

0344 ≈ 0.9m
1023 ≈ 2.1m
1552 ≈ 1.1m
2223 ≈ 2.3m

0618 ☽ 1801
1941 Ⅎ 0817

12

十七

0427 ≈ 0.8m
1107 ≈ 2.0m
1616 ≈ 1.2m
2250 ≈ 2.3m

0619 ☽ 1800
2022 Ⅎ 0914

13

十八

0510 ≈ 0.8m
1151 ≈ 1.8m
1636 ≈ 1.3m
2317 ≈ 2.4m

0619 ☽ 1759
2106 Ⅎ 1011

14

十九

0555 ≈ 0.9m
1239 ≈ 1.7m
1639 ≈ 1.4m
2341 ≈ 2.3m

0619 ☽ 1759
2154 Ⅎ 1107

15

二十

0647 ≈ 0.9m
1345 ≈ 1.6m
1619 ≈ 1.5m
2244 ≈ 2.3m

0620 ☽ 1758
2245 Ⅎ 1200

16

廿一

0620 ☽ 1757
2338 Ⅎ 1250

17

廿二



0621 ☽ 1756
0133 Ⅎ

18

廿三



0621 ☽ 1755
0032 Ⅎ 1417

19

廿四

0304 ≈ 2.1m
1207 ≈ 0.9m

0622 ☽ 1755
0126 Ⅎ 1456

20

廿五

0426 ≈ 2.1m
1247 ≈ 0.9m
2041 ≈ 1.8m
2333 ≈ 1.7m

0622 ☽ 1754
0220 Ⅎ 1531

21

廿六

0532 ≈ 2.1m
1318 ≈ 0.9m
2023 ≈ 1.8m

0622 ☽ 1753
0313 Ⅎ 1605

22

廿七

0039 ≈ 1.6m
0637 ≈ 2.1m
1342 ≈ 0.9m
2027 ≈ 1.9m

0623 ☽ 1752
0407 Ⅎ 1638

23

廿八



0623 ☽ 1752
0501 Ⅎ 1712

24

廿九



0624 ☽ 1751
0558 Ⅎ 1748

25

十月



0624 ☽ 1750
0657 Ⅎ 1828

26

初二

0330 ≈ 0.8m
1017 ≈ 2.0m
1525 ≈ 1.2m
2143 ≈ 2.4m

0625 ☽ 1749
0800 Ⅎ 1912

27

初三

0413 ≈ 0.7m
1108 ≈ 2.0m
1551 ≈ 1.3m
2215 ≈ 2.5m

0625 ☽ 1749
0906 Ⅎ 2004

28

初四

0458 ≈ 0.7m
1203 ≈ 1.8m
1615 ≈ 1.4m
2249 ≈ 2.6m

0626 ☽ 1748
1012 Ⅎ 2101

29

初五

0548 ≈ 0.7m
1309 ≈ 1.7m
1631 ≈ 1.5m
2326 ≈ 2.6m

0626 ☽ 1748
1117 Ⅎ 2205

30

初六

氣候事件 Climatological Events

一九七四年十月天文台錄得月總雨量 718.4 毫米，是有記錄以來最多雨的十月。

The monthly total rainfall recorded at the Observatory in October 1974 was 718.4 millimetres, making it the wettest October on record.

十月平均值 Normals for October

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	28.1 °C	氣溫 Air Temperature	25.7 °C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	23.9 °C	雨量 Rainfall	120.3mm
相對濕度 Relative Humidity	73%	雲量 Cloud Amount	58%



十一月 NOVEMBER 2022

壬寅年 肖虎
十月大 辛亥
十一月小 王子

「度天」賞雲：
脊狀雲



星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

		0627 ☽ 1746 1310 ℱ 0112⌘2.5m 0937⌘0.8m 初八 ●	0628 ☽ 1746 1357 Ⅎ 0016 0241⌘2.3m 1053⌘0.8m 初九	0628 ☽ 1745 1438 Ⅎ 0119 0420⌘2.3m 1151⌘0.8m 1930⌘1.9m 2313⌘1.6m 初十	0629 ☽ 1745 1516 Ⅎ 0220 0539⌘2.2m 1233⌘0.9m 1949⌘2.0m 十一	0629 ☽ 1744 1551 Ⅎ 0318 0024⌘1.4m 0648⌘2.2m 1308⌘0.9m 2010⌘2.1m 十二	0630 ☽ 1744 1625 Ⅎ 0414 0120⌘1.2m 0749⌘2.1m 1340⌘1.0m 2031⌘2.2m 十三	
0631 ☽ 1743 1700 Ⅎ 0510 0208⌘1.0m 0844⌘2.0m 1411⌘1.1m 2052⌘2.3m Winter Commences	7 十四 立冬	0631 ☽ 1743 1737 Ⅎ 0606 0254⌘0.8m 0934⌘1.9m 1439⌘1.2m 2115⌘2.4m Total Lunar Eclipse	8 十五 月全食 ●	0632 ☽ 1742 1816 Ⅎ 0702 0338⌘0.7m 1021⌘1.8m 1504⌘1.3m 2140⌘2.5m 十六	0632 ☽ 1742 1859 Ⅎ 0759 0420⌘0.7m 1106⌘1.7m 1523⌘1.4m 2206⌘2.5m 十七	0633 ☽ 1741 1945 Ⅎ 0856 0503⌘0.7m 1152⌘1.7m 1518⌘1.5m 2226⌘2.5m 十八	0633 ☽ 1741 2035 Ⅎ 0950 0547⌘0.7m 1246⌘1.6m 1519⌘1.5m 2137⌘2.4m 十九	0634 ☽ 1741 2128 Ⅎ 1042 0636⌘0.8m 2206⌘2.4m 二十
0635 ☽ 1740 2222 Ⅎ 1130 0736⌘0.8m 2241⌘2.3m	14 廿一	0635 ☽ 1740 2316 Ⅎ 1213 0840⌘0.9m 2325⌘2.2m 廿二	15 廿三 ●	0636 ☽ 1740 0009 Ⅎ 1252 0940⌘0.9m 廿四	0637 ☽ 1740 0009 Ⅎ 1328 0059⌘2.1m 1036⌘0.9m 廿五	0637 ☽ 1739 0102 Ⅎ 1402 0329⌘2.0m 1123⌘1.0m 1921⌘1.8m 2306⌘1.7m 廿六	0638 ☽ 1739 0154 Ⅎ 1434 0500⌘1.9m 1200⌘1.0m 1920⌘1.9m 廿七	0639 ☽ 1739 0247 Ⅎ 1507 0018⌘1.5m 0610⌘1.9m 1233⌘1.0m 1923⌘2.0m 廿八
0639 ☽ 1739 0342 Ⅎ 1542 0109⌘1.3m 0725⌘1.9m 1304⌘1.1m 1937⌘2.2m	21 廿八	0640 ☽ 1739 0440 Ⅎ 1620 0154⌘1.0m 0828⌘1.9m 1336⌘1.2m 2000⌘2.4m 廿九	22 廿九 小雪 Light Snow	0641 ☽ 1739 0541 Ⅎ 1703 0238⌘0.8m 0925⌘1.8m 1407⌘1.2m 2029⌘2.5m 三十	0641 ☽ 1738 0647 Ⅎ 1752 0322⌘0.6m 1019⌘1.8m 1437⌘1.3m 2102⌘2.6m 十一月 ●	0642 ☽ 1738 0756 Ⅎ 1849 0409⌘0.5m 1116⌘1.7m 1505⌘1.4m 2140⌘2.7m 初二	0643 ☽ 1738 0904 Ⅎ 1952 0458⌘0.4m 1217⌘1.7m 1528⌘1.4m 2226⌘2.7m 初三	0643 ☽ 1738 1008 Ⅎ 2100 0552⌘0.5m 1321⌘1.6m 1547⌘1.5m 2316⌘2.7m 初四
0644 ☽ 1738 1106 Ⅎ 2208 0654⌘0.5m 1427⌘1.6m 1611⌘1.5m	28 初五	0645 ☽ 1738 1156 Ⅎ 2313 0010⌘2.6m 0803⌘0.6m 初六	29 初六 ●	0645 ☽ 1738 1239 Ⅎ 0111⌘2.4m 0905⌘0.7m 初七 ●				

氣候事件 Climatological Events

一九三七年十一月八日天文台錄得日最低氣溫 15.6 度，是有記錄以來最涼的立冬。

The daily minimum temperature recorded at the Observatory on 8 November 1937 was 15.6 degrees, the coolest Winter Commences on record.

十一月平均值 Normals for November

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	24.5 °C	氣溫 Air Temperature	22.2 °C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	20.3 °C	雨量 Rainfall	39.3mm
相對濕度 Relative Humidity	72%	雲量 Cloud Amount	58%



十二月 DECEMBER 2022

壬寅年 肖虎
十一月小 王子
十二月大 癸丑



國際雲圖集：
彩光環



國際雲圖集：
霧虹

星期一 MON

星期二 TUE

星期三 WED

星期四 THU

星期五 FRI

星期六 SAT

星期日 SUN

				0646 ☽ 1738 1317 ℱ 0015	1 初八	0647 ☽ 1738 1353 ℱ 0113	2 初九	0647 ☽ 1739 1427 ℱ 0209	3 初十	0648 ☽ 1739 1500 ℱ 0304	4 十一	
0649 ☽ 1739 1536 ℱ 0359 0119≈1.1m 0750≈1.7m 1249≈1.2m 1952≈2.3m	5 十二	0649 ☽ 1739 1613 ℱ 0454 0209≈0.9m 0852≈1.6m 1319≈1.3m 2016≈2.4m	6 十三	0650 ☽ 1739 1654 ℱ 0550 0255≈0.7m 0949≈1.6m 1346≈1.3m 2041≈2.4m	7 十四 Heavy Snow	0650 ☽ 1740 1739 ℱ 0646 0339≈0.6m 1037≈1.6m 1404≈1.4m 2106≈2.5m	8 十五 	0651 ☽ 1740 1828 ℱ 0742 0422≈0.6m 1121≈1.5m 1403≈1.4m 2131≈2.5m	9 十六	0652 ☽ 1740 1920 ℱ 0835 0503≈0.6m 1203≈1.5m 1421≈1.4m 2107≈2.5m	10 十七	0652 ☽ 1740 2014 ℱ 0924 0544≈0.6m 1248≈1.5m 1448≈1.4m 2126≈2.4m
0653 ☽ 1741 2108 ℱ 1009 0624≈0.6m 1338≈1.5m 1517≈1.4m 2158≈2.4m	12 十九	0654 ☽ 1741 2201 ℱ 1049 0706≈0.7m 2235≈2.3m	13 二十	0654 ☽ 1741 2253 ℱ 1126 0750≈0.8m 2317≈2.2m	14 廿一 	0655 ☽ 1742 2344 ℱ 1200 0835≈0.8m	15 廿二 	0655 ☽ 1742 ℱ 1232 0009≈2.0m 0919≈0.9m	16 廿三 	0656 ☽ 1742 0036 ℱ 1304 0120≈1.9m 1002≈1.0m 1745≈1.8m 2217≈1.6m	17 廿四	0656 ☽ 1743 0128 ℱ 1337 0413≈1.7m 1044≈1.0m 1757≈1.9m 2343≈1.4m
0657 ☽ 1743 0223 ℱ 1412 0549≈1.6m 1123≈1.1m 1818≈2.0m	19 廿六	0658 ☽ 1744 0321 ℱ 1451 0051≈1.1m 0720≈1.6m 1201≈1.2m 1845≈2.2m	20 廿七	0658 ☽ 1744 0424 ℱ 1536 0144≈0.9m 0832≈1.6m 1238≈1.2m 1915≈2.4m	21 廿八	0659 ☽ 1745 0531 ℱ 1629 0233≈0.6m 0935≈1.6m 1315≈1.3m 1950≈2.6m	22 廿九 	0659 ☽ 1745 0640 ℱ 1731 0322≈0.4m 1034≈1.6m 1352≈1.3m 2035≈2.7m	23 十二月 	0700 ☽ 1746 0749 ℱ 1839 0412≈0.3m 1128≈1.5m 1432≈1.3m 2128≈2.8m	24 初二	0700 ☽ 1746 0852 ℱ 1949 0502≈0.3m 1219≈1.5m 1518≈1.3m 2222≈2.7m
0700 ☽ 1747 0947 ℱ 2059 0553≈0.3m 1309≈1.5m 1612≈1.3m 2315≈2.7m	26 初四 	0701 ☽ 1748 1035 ℱ 2205 0643≈0.4m 1359≈1.5m 1711≈1.4m	27 初五	0701 ☽ 1748 1116 ℱ 2306 0009≈2.5m 0730≈0.5m 1451≈1.6m 1812≈1.4m	28 初六	0702 ☽ 1749 1153 ℱ 0106≈2.3m 0815≈0.7m 1545≈1.7m 1921≈1.4m	29 初七 	0702 ☽ 1749 1228 ℱ 0004 0216≈2.0m 0857≈0.9m 1639≈1.8m 2056≈1.4m	30 初八 	0702 ☽ 1750 1302 ℱ 0100 0344≈1.8m 0938≈1.0m 1728≈1.9m 2253≈1.3m	31 初九	

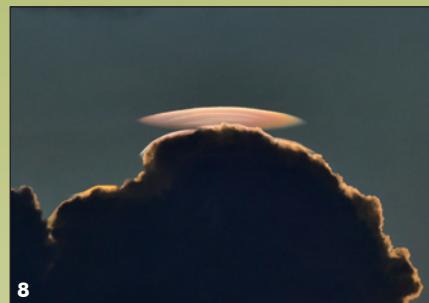
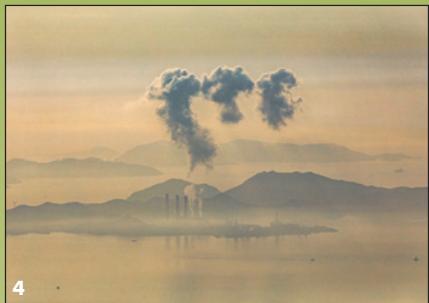
氣候事件 Climatological Events

受超強颶風艾瑪影響，一九七四年十二月二日天文台錄得總雨量 177.3 毫米，是有記錄以來十二月份的最高日雨量。

Under the influence of Super Typhoon Irma, a total rainfall of 177.3 millimetres was recorded at the Observatory on 2 December 1974, the highest daily amount for December.

十二月平均值 Normals for December

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	20.4 °C	氣溫 Air Temperature	18.2 °C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	16.2 °C	雨量 Rainfall	28.8mm
相對濕度 Relative Humidity	70%	雲量 Cloud Amount	57%



香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY

封面 COVER

晨曦輻射霧 (南生圍) Radiation fog at dawn (Nam Sang Wai)

出版 PUBLISHED BY

香港天文台 Hong Kong Observatory

設計 DESIGNED BY

當代發展公司 Contemporary Development Co.

印製 PRINTED BY

政府物流服務署 Government Logistics Department

鳴謝 ACKNOWLEDGEMENTS

封面攝影 黃國健 Cover Photo by WONG Kwok Kin

香港天文台向所有提供圖片、資料及協助製作這份月曆的人士衷心致謝。

The Hong Kong Observatory would like to thank all who made available the photographs and information for this calendar, as well as those who assisted in its production.



N00012200B0



知識產權公告
及免責聲明：

Intellectual Property
Rights Notice and
Disclaimer:

