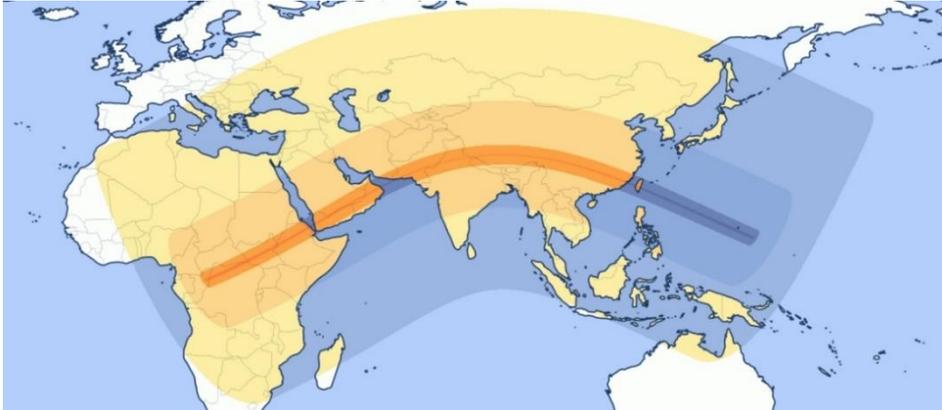




2020年日環食 天象資訊一覽表

- 發生日期：2020年6月21日（日）
- 日食範圍：從非洲內陸至西太平洋止，北至西伯利亞南至印度洋，亞洲幾乎全部地區可見。



- 本地可見現象：各地均可見日食，歷時約2.5小時。
 - 日環食帶內：日環食帶寬約47公里，通過雲林、嘉義、臺南、臺東、澎湖、金門及中南部部分山區，可見近一分鐘長的日環食。
 - 日環食帶外：可見大食分的偏食。
- 臺灣發生的日食：
- 上一次日食：2019年12月26日，日偏食，食分0.447。
 - 下一次日食：2023年4月20日，日偏食，食分0.089。
 - 上一次日環食：2012年5月21日，日出帶食，無法見完整過程，且僅北部地區可見，其他地區見偏食。
 - 下一次日環食：2215年6月28日。近200年後，無緣觀賞。
 - 下一次日全食：2070年4月11日，僅墾丁地區可見。
- 日環食逢夏至
- 上一次日環食逢夏至：1648年6月21日，臺灣可見偏食。
 - 下一次日環食逢夏至：2039年6月21日，臺灣不可見。
- 日食發生的機率：
- 每年全球最多5次，最少2次。
 - 每世紀平均發生236.7次（偏食82.5次，環食82.2次，全食67.2次，複合日食4.8次）。

- 相同地點平均每3年可看到一次日偏食，每300多年才能見到一次日全食。

本次日食各縣市發生時間及現象

地點	初虧	食既	食甚	生光	復圓	食分
基隆市	14:50:18	---	16:13:34	---	17:24:21	0.934
臺北市	14:49:55	---	16:13:25	---	17:24:22	0.937
新北市	14:49:53	---	16:13:27	---	17:24:27	0.940
桃園市	14:49:35	---	16:13:20	---	17:24:27	0.943
新竹市	14:49:07	---	16:13:14	---	17:24:35	0.952
苗栗縣	14:49:02	---	16:13:22	---	17:24:49	0.960
臺中市	14:49:04	---	16:13:38	---	17:25:13	0.973
彰化縣	14:48:57	---	16:13:38	---	17:25:16	0.976
南投縣	14:49:23	---	16:13:56	---	17:25:29	0.979
雲林縣 北港鎮	14:48:57	16:13:28	16:13:56	16:14:26	17:25:44	0.993
嘉義市	14:49:20	16:13:42	16:14:10	16:14:40	17:25:51	0.994
臺南市 白河區	14:49:23	16:13:57	16:14:16	16:14:38	17:25:59	0.990
高雄市	14:49:55	---	16:14:56	---	17:26:38	0.968
屏東縣	14:50:11	---	16:15:02	---	17:26:37	0.972
宜蘭縣	14:50:41	---	16:14:01	---	17:24:48	0.945
花蓮縣	14:51:06	---	16:14:42	---	17:25:34	0.966
臺東縣 成功鎮	14:51:29	16:14:56	16:15:25	16:15:55	17:26:25	0.993
連江縣	14:45:57	---	16:10:48	---	17:22:50	0.926
澎湖縣 吉貝嶼	14:47:04	16:12:37	16:12:55	16:13:15	17:25:20	0.990

金門縣	14:44:06	16:10:38	16:11:01	16:11:27	17:24:19	0.992
-----	----------	----------	----------	----------	----------	-------