

東京では、夏至と冬至で昼の長さは5時間近く違う

2019年3月12日

12月22日は、冬至です。昼の長さが1年の中で、もっとも短い日です。
夕方、あっという間に暗くなります～。5時にはもう、真っ暗です 夏は、夜7時でも明るいのに……

では、夏至のころと冬至の今と、昼間の時間ってどれくらい違うと思いますか？

夏至 6月22日 日の出 4時25分 日没 19時00分 昼の長さ 14時間35分

冬至 12月22日 日の出 6時47分 日没 16時32分 昼の長さ 9時間45分
差し引きすると、昼の長さが4時間49分違います。

	日の出	時間																								日没
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
立春 2/5	6時38分	10時間33分										●	13時間27分													17時12分
春分 3/21	5時44分	12時間08分												●	11時間52分											17時53分
立夏 5/5	4時46分	13時間46分													●	10時間14分										18時30分
夏至 6/21	4時25分	日の出が最も早くなるのは夏至の前、6月12日頃 ● 昼の長さが一番長い日										14時間35分				●	9時間25分									19時00分
立秋 8/8	4時54分	13時間47分													●	10時間13分										18時39分
秋分 9/23	5時29分	12時間08分												●	11時間52分											17時38分
立冬 11/8	6時09分	10時間33分										●	13時間27分													16時40分
冬至 12/22	6時47分	9時間45分										●	14時間15分													16時32分

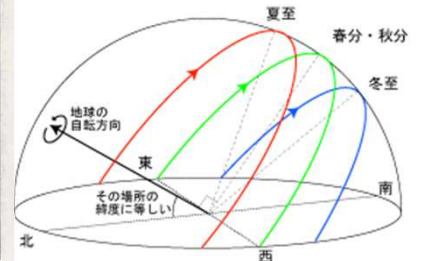
■初日の出が早い場所

(離島、山をのぞく、2019年)

朝日新聞
2019年3月12日

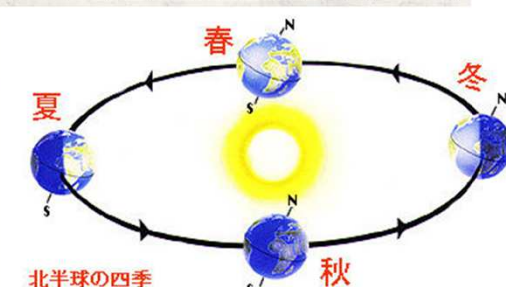
〔国立天文台調べ、東経
は小数点以下四捨五入〕

	時刻	東経
1. 犬吠埼 (千葉県銚子市)	6 : 46	141度
2. 納沙布岬 (北海道根室市)	6 : 49	146度
3. 鮭ヶ崎 (岩手県宮古市)	6 : 52	142度



参考/離島、山頂

◆ 南鳥島 (東京都)	5 : 27	154度
◆ 母島 (東京都)	6 : 20	142度
◆ 父島 (東京都)	6 : 20	142度
◆ 富士山頂	6 : 42	139度
◆ 青ヶ島 (東京都)	6 : 42	140度
◆ 八丈島 (東京都)	6 : 44	140度



地球の自転軸は公転軌道に直交する線から23.4度傾いています。そのため、半球が太陽の方に傾いているときは夏、そうでないときは冬になります。