1. 日本の最高気温ランキング Best 20（気象庁発表）

No	順位	都道府県	地点	観測値		備考
				℃	起日	
1	1	群馬県	伊勢崎	41.8	2025年08月05日	
2	2	静岡県	静岡	41.4	2025年08月06日	
3	〃	埼玉県	鳩山	41.4	2025年08月05日	
4	4	群馬県	桐生	41.2	2025年08月05日	
5	〃	兵庫県	柏原	41.2	2025年07月30日	
6	6	静岡県	浜松	41.1	2020年08月17日	
7	〃	埼玉県	熊谷	41.1	2018年07月23日	
8	8	群馬県	前橋	41.0	2025年08月05日	
9	〃	栃木県	佐野	41.0	2024年07月29日	
10	〃	岐阜県	美濃	41.0	2018年08月08日	
11	〃	岐阜県	金山	41.0	2018年08月06日	
12	〃	高知県	江川崎	41.0	2013年08月12日	
13	13	静岡県	天竜	40.9	2020年08月16日	
14	〃	岐阜県	多治見	40.9	2007年08月16日	山形の記録を更新※
15	15	新潟県	中条	40.8	2018年08月23日	
16	〃	東京都	青梅	40.8	2018年07月23日	
17	〃	山形県	山形	40.8	1933年07月25日	74年間日本一
18	18	山梨県	甲府	40.7	2013年08月10日	
19	19	茨城県	古河	40.6	2025年08月05日	
20	〃	京都府	福知山	40.6	2025年07月30日	
21	〃	新潟県	寺泊	40.6	2019年08月15日	
22	〃	和歌山県	かつらぎ	40.6	1994年08月08日	

※気象庁が各地点の観測史上1位の値でランキングを作成しているものを引用。
熊谷も2007年8月16日に40.9℃で山形の記録を多治見と同時に更新したのだが
その後に41.1℃という値が記録されたので40.9℃の記録は記載されない。

2. 木更津のアメダスの最高気温 Best 5

順位	都道府県	地点	観測値		
			℃	起日	
1	千葉県	木更津	38.2	2024年07月29日	
2	千葉県	木更津	37.6	2025年08月07日	
3	千葉県	木更津	37.4	2024年07月30日	
4	千葉県	木更津	37.3	2025年08月30日	
5	千葉県	木更津	37.2	2023年07月18日	

※気象庁のデータベースより近藤が引用して作成。

2025年に記録された最高気温
2020年から2024年に記録された最高気温
1999年以前に記録された最高気温