

平均不快日数

この表の算出に用いた不快指数は、Boson, J. F. などによる気温 (T) と露点温度 (T') による算出式

$$DI=0.99T+0.36T'+41.5(^{\circ}\text{C})$$

を用いて計算したものである。気温 T には日最高気温を、 T' には日平均露点温度を使って、1956~1960 年の 5 カ年間の毎日の不快指数を求め、その階級別の日数を平均したものである。

日本人の体感によると、不快指数 75 以上になると「やや暑さ」を感じ、80 以上になると「暑くて汗がでる」ようになり、85 以上になると「暑くてたまらない」ほどになる。

地 名	6 月			7 月			8 月			9 月		
	75 以上	80 以上	85 以上	75 以上	80 以上	85 以上	75 以上	80 以上	85 以上	75 以上	80 以上	85 以上
稚内	—	—	—	0.4	—	—	0.6	—	—	—	—	—
旭川	0.6	—	—	8.8	0.6	—	10.0	2.0	—	0.4	—	—
札幌	0.6	—	—	6.0	—	—	10.2	2.2	—	0.6	0.2	—
函館	—	—	—	1.6	—	—	6.0	—	—	0.4	—	—
青森	0.8	—	—	5.8	0.4	—	15.0	1.8	—	2.8	—	—
八戸	1.0	—	—	7.0	1.2	—	11.2	2.6	—	3.0	0.4	—
秋田	2.0	—	—	13.2	1.6	—	24.0	6.0	—	6.0	1.0	—
盛岡	1.4	—	—	12.4	2.0	—	16.8	3.2	—	2.8	0.2	—
宮古	1.0	—	—	7.0	0.8	—	11.8	3.8	—	4.4	1.0	—
酒田	1.0	—	—	9.0	0.8	—	21.2	3.6	—	4.8	0.6	—
仙台	2.4	—	—	12.6	2.4	—	18.0	7.0	0.2	7.0	0.8	—
新金	3.4	0.4	—	17.8	4.6	—	24.8	9.8	—	8.6	1.8	—
高松	7.4	1.2	—	23.8	9.8	—	26.4	17.0	0.6	13.2	3.8	—
本橋	5.6	0.8	—	23.4	6.6	—	25.8	15.0	0.2	12.8	2.8	—
前名	5.4	0.2	—	22.0	5.8	—	24.8	9.2	—	8.6	0.2	—
古屋	7.8	0.8	—	22.0	9.2	—	23.0	13.6	0.2	10.0	2.0	—
甲府	14.6	1.4	—	27.8	16.4	1.6	29.4	21.4	3.4	17.4	5.8	—
鉾田	10.6	1.2	—	26.4	14.0	0.4	29.0	17.8	1.4	15.8	5.2	—
東京	1.4	—	—	13.2	0.2	—	23.4	3.2	—	11.8	0.2	—
東米	8.4	1.2	—	24.4	8.4	—	27.2	17.2	—	13.8	4.4	0.2
舞子	6.8	1.2	—	25.0	12.8	0.4	26.2	14.0	0.4	13.0	2.6	—
鶴岡	10.6	1.0	—	26.0	14.0	0.4	27.0	18.6	1.6	13.8	4.8	—
下関	7.4	—	—	27.2	11.2	—	28.0	16.6	0.2	14.4	3.0	—
広島	7.4	—	—	26.6	13.0	—	28.6	17.0	0.2	17.6	2.8	—
大阪	14.4	1.6	—	30.0	19.8	—	30.0	23.6	1.8	19.6	7.6	—
福岡	11.6	2.0	—	29.4	20.8	1.0	29.0	18.0	1.2	16.6	4.2	—
大分	8.0	1.4	—	29.4	20.2	0.4	28.2	15.8	—	15.6	3.6	—
熊本	9.0	—	—	30.0	14.4	0.4	30.8	18.2	1.2	19.4	4.8	—
鹿島	17.0	2.2	—	30.2	21.2	0.4	30.8	23.8	1.8	21.6	9.0	—
児島	17.0	3.2	—	30.4	26.4	0.2	31.0	24.6	0.6	25.2	11.0	—
宮崎	15.2	3.6	—	30.0	25.6	1.6	30.8	22.4	0.6	22.0	8.4	—
松山	11.0	1.4	—	30.0	19.8	0.4	29.6	20.0	0.4	20.2	5.4	—
高松	12.4	0.6	—	29.4	17.6	0.2	29.2	17.2	—	17.0	4.0	—