

旬・月別気象表(数値情報)(50地点)  
(4月上旬～8月下旬)

- 平均気温(対平年差)
- 降水量(対平年比)
- 日照時間(対平年比)
- 気温日較差(対平年差)

## 旬・月別気象表

## 平均気温

単位：

	4月			5月			6月			7月			8月			4月	5月	6月	7月	8月
	上旬	中旬	下旬																	
札幌	5.4	7.7	12.9	13.9	12.5	16.0	15.2	17.9	17.0	17.7	21.6	24.2	24.6	22.3	20.6	8.7	14.2	16.7	21.3	22.4
岩見沢	4.2	6.4	11.6	12.4	11.3	15.1	14.4	17.3	16.4	17.0	20.9	23.7	23.4	21.6	19.5	7.4	13.0	16.0	20.6	21.5
旭川	3.4	5.9	12.5	13.4	11.0	15.0	13.7	18.3	15.9	17.0	21.1	24.2	23.6	20.6	18.7	7.2	13.2	16.0	20.9	20.9
函館	5.7	7.9	11.4	12.6	12.0	15.0	15.2	17.7	16.8	17.5	21.2	23.9	24.0	22.3	20.4	8.3	13.2	16.6	21.0	22.2
青森	6.5	9.2	13.9	14.0	14.0	17.1	17.0	19.3	18.0	19.8	22.9	25.4	25.8	24.0	21.3	9.9	15.1	18.1	22.8	23.6
盛岡	7.0	9.6	14.8	15.8	15.3	18.5	17.8	20.2	19.9	21.1	24.5	26.4	26.8	23.8	19.9	10.5	16.6	19.3	24.1	23.4
仙台	8.6	11.4	15.3	16.2	17.9	19.8	18.8	20.6	20.5	21.2	25.6	27.2	28.2	24.6	20.5	11.7	18.0	20.0	24.8	24.3
秋田	8.1	10.9	13.7	15.4	15.7	18.9	18.1	21.4	20.1	20.7	24.6	26.0	27.4	24.9	22.5	10.9	16.7	19.9	23.8	24.8
山形	7.9	11.0	16.0	17.0	18.0	20.5	19.2	21.6	21.0	22.2	26.1	27.4	28.3	24.0	21.0	11.6	18.6	20.6	25.3	24.3
福島	9.3	12.4	17.6	18.5	19.3	21.2	20.4	21.9	21.6	22.7	27.1	28.4	29.2	24.7	20.6	13.1	19.8	21.3	26.2	24.7
水戸	9.5	12.2	16.6	17.5	19.2	19.7	20.1	21.7	21.0	20.8	27.0	27.5	28.6	25.7	22.7	12.8	18.8	20.9	25.2	25.6
宇都宮	10.3	12.9	17.6	19.0	20.2	21.3	20.5	22.1	21.5	21.1	27.0	28.5	28.8	25.7	22.2	13.6	20.2	21.4	25.6	25.4
前橋	10.6	12.7	19.0	19.7	20.6	22.5	21.2	22.5	22.6	21.7	28.0	29.9	29.9	26.7	22.6	14.1	21.0	22.1	26.6	26.2
熊谷	10.7	13.2	18.6	20.1	21.1	22.4	21.4	22.7	22.9	21.7	27.9	30.0	30.0	27.3	23.2	14.2	21.2	22.4	26.7	26.7
千葉	11.1	14.4	18.1	19.8	21.3	21.8	21.5	22.5	22.7	21.9	27.9	28.9	29.5	27.6	23.6	14.5	21.0	22.2	26.3	26.8
東京	11.2	14.0	18.3	19.9	21.2	22.1	21.3	22.3	22.7	21.4	27.9	29.2	29.7	27.6	23.2	14.5	21.1	22.1	26.2	26.7
横浜	11.5	14.4	18.1	19.6	20.9	21.7	21.1	21.9	22.6	21.6	27.4	28.8	29.4	27.7	23.6	14.6	20.8	21.9	26.0	26.8
新潟	9.3	11.9	15.1	17.1	18.2	20.3	19.7	22.5	21.4	21.8	26.3	27.2	28.5	25.7	23.5	12.1	18.6	21.2	25.2	25.8
富山	10.3	12.4	16.8	18.3	19.4	21.0	20.2	22.9	21.3	22.0	26.6	28.5	29.0	26.1	25.0	13.2	19.6	21.4	25.8	26.7
金沢	10.4	12.9	16.6	18.2	19.1	21.0	20.2	23.0	21.9	22.6	27.4	28.2	29.2	26.4	25.5	13.3	19.5	21.7	26.1	27.0
福井	11.3	13.2	17.2	18.7	19.1	21.2	20.4	23.1	22.4	22.6	28.5	28.0	29.2	26.1	25.5	13.9	19.7	22.0	26.4	26.9
甲府	12.5	12.7	18.1	19.5	20.3	22.0	20.8	22.2	22.7	21.7	27.1	28.7	29.6	27.3	24.9	14.4	20.7	21.9	25.9	27.2
長野	9.5	10.4	15.2	17.0	17.9	19.9	18.6	21.1	21.1	21.2	26.1	26.8	27.6	24.4	22.6	11.7	18.3	20.3	24.8	24.8
岐阜	12.7	14.0	18.8	20.3	20.4	23.1	21.1	23.5	23.1	23.3	27.8	29.1	31.1	27.9	26.0	15.2	21.3	22.6	26.8	28.2
静岡	13.5	14.8	17.9	19.0	20.8	21.5	21.0	21.8	22.6	21.9	27.5	28.4	29.5	27.8	25.6	15.4	20.5	21.8	26.0	27.5
名古屋	12.7	14.2	18.8	20.1	20.6	23.0	21.1	23.0	22.8	22.7	27.5	29.1	30.5	28.1	26.0	15.2	21.3	22.3	26.5	28.1
津	12.5	13.9	18.0	19.6	20.0	22.3	20.7	22.5	22.5	22.4	27.0	29.2	29.8	27.9	26.0	14.8	20.7	21.9	26.3	27.8
彦根	11.6	12.5	16.7	18.6	18.6	20.6	20.0	22.2	22.6	22.8	27.7	27.7	29.9	26.8	25.6	13.6	19.3	21.6	26.2	27.4
京都	13.3	14.6	18.7	20.4	20.1	23.1	21.2	23.5	23.5	24.4	28.4	28.7	31.3	27.5	26.4	15.6	21.2	22.8	27.2	28.3
大阪	13.9	15.3	18.6	20.4	20.7	23.4	21.3	23.4	23.8	24.2	27.8	28.7	31.1	27.8	27.0	15.9	21.5	22.9	27.0	28.6
神戸	14.2	15.5	18.3	19.9	20.5	22.8	21.3	23.1	23.7	24.1	27.3	28.2	30.4	27.7	27.1	16.0	21.1	22.7	26.6	28.3
奈良	12.8	13.8	17.1	19.1	19.4	21.7	19.8	22.2	22.5	22.9	26.9	27.3	29.5	26.4	25.3	14.6	20.1	21.5	25.8	27.0
和歌山	14.9	15.7	18.0	19.9	21.0	22.3	21.4	22.9	23.7	23.5	27.7	28.5	29.8	27.5	27.3	16.2	21.1	22.7	26.6	28.2
鳥取	12.1	13.5	16.4	18.2	19.2	20.6	20.0	22.8	22.4	22.5	27.0	28.4	28.6	25.8	24.6	14.0	19.4	21.8	26.0	26.3
松江	11.7	13.3	16.5	18.3	19.0	20.7	20.1	22.7	21.7	22.3	26.0	28.0	28.6	25.8	24.3	13.8	19.4	21.5	25.5	26.1
岡山	13.8	14.3	17.5	19.7	19.8	22.4	20.7	22.7	23.1	23.9	27.3	27.9	30.0	26.6	25.8	15.2	20.7	22.2	26.4	27.4
広島	14.8	14.9	17.7	19.4	19.8	22.2	21.3	22.6	23.5	24.2	27.3	27.9	30.2	26.8	25.7	15.8	20.5	22.5	26.5	27.5
山口	14.7	14.3	17.1	18.9	19.1	21.4	20.9	22.1	22.7	23.6	26.0	27.4	29.5	26.1	24.8	15.4	19.8	21.9	25.7	26.8
徳島	14.1	15.0	17.7	19.7	20.4	22.2	21.3	22.4	23.6	23.3	26.4	27.7	29.6	26.9	26.6	15.6	20.8	22.4	25.9	27.6
高松	13.7	14.9	17.8	19.8	20.4	22.7	21.1	22.7	23.7	23.9	27.2	28.7	30.7	27.3	26.5	15.4	21.0	22.5	26.7	28.1
松山	15.3	15.1	17.5	18.9	19.7	21.7	20.6	22.1	23.2	23.5	27.1	28.0	29.2	26.4	25.8	16.0	20.2	21.9	26.3	27.1
高知	16.7	16.5	18.6	19.6	20.6	21.8	21.7	22.1	23.1	23.7	27.0	27.7	29.4	26.9	26.5	17.2	20.7	22.3	26.2	27.6
福岡	14.9	15.4	18.2	19.5	20.5	22.0	21.5	23.1	23.3	23.5	25.4	28.7	29.9	27.0	25.5	16.2	20.7	22.6	26.0	27.4
佐賀	16.1	15.4	18.0	19.9	20.3	22.5	21.9	22.6	23.5	24.7	26.3	28.1	30.2	27.2	25.3	16.5	21.0	22.7	26.5	27.5
長崎	16.3	15.8	17.4	18.9	19.9	20.9	21.2	21.4	22.6	23.9	25.8	27.1	28.3	27.0	25.1	16.5	19.9	21.7	25.7	26.8
熊本	17.1	16.1	18.3	20.0	21.1	22.4	21.8	22.0	23.3	24.4	26.3	27.8	29.9	26.8	25.7	17.1	21.2	22.4	26.2	27.4
大分	14.9	15.0	16.9	18.7	20.0	21.4	20.8	21.3	22.7	22.5	25.9	27.9	29.2	26.7	25.9	15.6	20.1	21.6	25.5	27.2
宮崎	18.7	17.3	17.7	19.1	21.5	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6	26.4	27.9	28.2	27.3	26.2	17.9	20.6	21.8	25.7	27.2
鹿児島	19.4	18.0	19.1	20.0	21.5	22.6	22.5	23.0	24.4	27.0	28.5	29.7	27.8	26.5	18.8	21.2	22.7	26.7	27.9	
那覇	23.4	21.3	22.0	23.6	25.9	25.1	27.5	29.1	29.5	29.7	28.1	29.1	28.9	28.8	28.3	22.2	24.9	28.7	29.0	28.7

平均気温(平年差)

単位:

	4月			5月			6月			7月			8月			4月	5月	6月	7月	8月
	上旬	中旬	下旬																	
札幌	0.3	0.6	3.7	2.8	0.1	2.2	0.1	1.3	1.1	1.5	1.4	2.2	1.7	0.1	1.1	1.6	1.8	0.0	0.8	0.1
岩見沢	0.4	0.4	3.4	2.3	0.2	2.1	0.1	1.3	1.0	1.4	1.4	2.5	1.4	0.2	1.2	1.4	1.4	0.0	0.9	0.2
旭川	0.0	0.4	4.5	3.5	0.7	1.6	1.4	1.7	2.1	2.2	1.2	2.7	1.5	0.7	1.4	1.6	1.4	0.5	0.7	0.2
函館	0.1	0.9	2.4	2.0	0.3	1.9	0.8	1.9	0.3	0.7	1.8	2.7	1.6	0.3	1.2	1.1	1.3	0.8	1.3	0.2
青森	0.1	1.0	3.7	1.9	0.8	2.6	1.1	2.1	0.5	0.3	2.0	2.6	1.9	0.6	1.4	1.6	1.8	0.9	1.7	0.3
盛岡	0.4	1.2	4.1	3.1	1.6	3.2	0.6	1.7	0.7	0.7	3.0	3.1	2.6	0.2	2.6	1.9	2.6	1.0	2.3	0.0
仙台	0.0	1.2	3.1	2.2	3.2	3.7	1.2	2.1	1.2	0.6	3.6	3.5	3.6	0.4	3.3	1.4	3.0	1.5	2.6	0.1
秋田	0.3	1.4	2.3	2.1	1.3	2.9	0.1	2.2	0.2	0.7	2.1	1.4	2.1	0.4	1.7	1.3	2.1	0.7	0.9	0.1
山形	0.0	1.0	3.6	2.4	2.7	3.5	0.3	1.6	0.4	0.2	3.1	2.5	2.6	1.0	3.1	1.5	2.9	0.8	2.0	0.6
福島	0.2	1.1	4.0	2.8	3.1	3.3	1.0	1.6	0.8	0.5	3.7	3.2	3.1	0.7	4.1	1.6	3.2	1.2	2.6	0.7
水戸	0.8	0.2	2.9	1.9	3.1	2.2	1.2	2.0	0.5	1.2	3.6	2.6	3.0	0.5	2.2	0.8	2.4	1.2	1.7	0.4
宇都宮	0.3	0.4	3.2	2.7	3.4	3.0	0.7	1.4	0.1	1.7	2.9	3.0	2.8	0.1	3.0	1.1	3.0	0.8	1.4	0.2
前橋	0.7	0.5	3.8	2.6	3.0	3.2	0.4	0.9	0.4	2.1	3.0	3.5	2.9	0.2	3.3	0.9	3.0	0.6	1.5	0.2
熊谷	1.0	0.4	3.1	2.8	3.3	2.9	0.5	1.0	0.5	2.2	2.6	3.4	2.8	0.5	3.1	0.6	3.0	0.7	1.4	0.1
千葉	1.3	0.4	2.4	2.3	3.4	2.5	0.9	1.1	0.7	1.7	2.7	2.7	2.5	0.9	2.8	0.5	2.7	0.9	1.3	0.1
東京	1.0	0.1	2.6	2.5	3.3	2.8	0.6	0.9	0.6	2.2	2.8	3.0	3.0	1.1	2.9	0.6	2.9	0.7	1.2	0.3
横浜	1.0	0.2	2.2	2.1	2.9	2.4	0.5	0.6	0.6	2.1	2.2	2.6	2.5	0.9	2.8	0.4	2.5	0.6	1.0	0.1
新潟	0.3	0.4	1.8	1.7	2.1	2.4	0.0	1.9	0.2	1.1	2.2	0.8	1.5	1.1	2.5	0.6	2.1	0.5	0.7	0.8
富山	0.2	0.3	2.7	2.2	2.8	2.8	0.2	2.0	0.6	1.4	2.1	1.9	1.9	0.6	1.0	1.1	2.6	0.5	0.9	0.1
金沢	0.2	0.4	2.2	2.0	2.3	2.7	0.1	1.7	0.3	1.2	2.4	1.3	1.7	0.8	1.0	0.8	2.4	0.5	0.8	0.0
福井	0.6	0.4	2.4	1.9	1.8	2.3	0.2	1.3	0.2	1.6	3.2	0.9	1.6	1.3	1.0	1.1	2.0	0.4	0.8	0.3
甲府	0.6	1.2	2.5	2.0	2.3	2.6	0.1	0.3	0.2	2.7	1.6	2.2	2.7	0.5	1.3	0.6	2.4	0.0	0.4	0.6
長野	1.2	0.2	2.4	1.9	2.4	2.8	0.4	0.9	0.0	1.3	2.7	1.6	1.8	1.1	2.0	1.1	2.3	0.2	1.0	0.4
岐阜	0.3	0.5	2.6	2.3	1.9	2.9	0.8	0.7	0.7	2.0	1.5	1.2	2.8	0.2	1.4	0.8	2.3	0.2	0.3	0.2
静岡	0.1	0.2	1.4	1.1	2.0	1.8	0.0	0.1	0.6	2.7	1.6	1.8	2.5	0.6	1.2	0.5	1.7	0.2	0.3	0.5
名古屋	0.2	0.3	2.6	2.1	2.1	2.9	0.6	0.4	0.8	2.5	1.2	1.5	2.4	0.1	1.3	0.8	2.4	0.4	0.1	0.3
津	0.4	0.2	2.3	2.1	1.8	2.5	0.6	0.2	1.1	2.7	0.6	1.8	2.1	0.3	1.1	0.8	2.1	0.5	0.0	0.3
彦根	1.3	0.2	2.4	2.4	1.8	2.1	0.3	0.7	0.0	1.4	2.4	0.7	2.4	0.5	1.1	1.3	2.1	0.2	0.6	0.3
京都	1.1	0.2	2.6	2.2	1.5	2.9	0.7	0.5	0.5	1.2	1.7	0.5	2.7	0.8	1.3	1.4	2.2	0.2	0.4	0.1
大阪	0.7	0.1	1.7	1.6	1.4	2.5	1.3	0.1	0.7	1.9	0.4	0.0	2.0	1.2	1.3	0.8	1.8	0.6	0.4	0.2
神戸	1.1	0.5	1.7	1.3	1.5	2.2	0.9	0.1	0.4	1.4	0.6	0.1	1.9	0.8	0.8	1.1	1.7	0.5	0.2	0.0
奈良	1.4	0.3	1.9	1.9	1.8	2.5	1.0	0.3	0.5	1.7	1.2	0.4	2.3	0.7	1.1	1.2	2.1	0.4	0.0	0.1
和歌山	1.8	0.6	1.4	1.4	1.9	1.9	0.5	0.1	0.5	2.3	0.6	0.5	1.5	0.7	0.5	1.3	1.8	0.3	0.4	0.1
鳥取	0.9	0.5	1.5	1.3	1.9	1.7	0.4	0.9	0.4	1.9	1.4	1.3	1.0	1.4	1.8	1.0	1.7	0.1	0.3	0.7
松江	0.6	0.4	1.7	1.6	1.9	2.1	0.1	1.2	0.6	1.6	0.9	1.2	1.3	1.2	1.8	0.9	1.9	0.2	0.2	0.7
岡山	1.2	0.4	1.2	1.3	0.9	1.9	1.5	0.6	1.2	1.9	0.2	0.5	1.2	1.9	2.0	0.7	1.4	1.1	0.8	0.9
広島	2.0	0.1	1.3	1.1	0.8	1.8	0.7	0.5	0.4	1.5	0.3	0.5	1.5	1.6	1.9	1.1	1.2	0.5	0.6	0.7
山口	2.5	0.4	1.5	1.3	0.9	1.8	0.5	0.4	0.7	1.3	0.2	0.0	1.8	1.3	1.8	1.5	1.3	0.5	0.5	0.4
徳島	1.0	0.0	1.3	1.5	1.5	1.9	0.5	0.3	0.2	2.0	0.2	0.1	1.5	1.1	0.8	0.8	1.6	0.3	0.7	0.2
高松	1.2	0.2	1.7	1.6	1.6	2.4	0.9	0.3	0.5	1.9	0.2	0.5	2.2	0.9	1.0	1.0	1.9	0.5	0.3	0.0
松山	2.5	0.4	1.3	0.8	1.0	1.7	1.0	0.6	0.6	2.1	0.1	0.1	1.1	1.5	1.6	1.4	1.2	0.8	0.6	0.7
高知	2.6	0.8	1.6	0.8	1.1	1.3	0.1	0.8	1.0	1.8	0.2	0.0	1.6	0.8	0.7	1.6	1.0	0.6	0.5	0.1
福岡	1.3	0.3	1.4	0.9	1.4	1.5	0.4	0.0	0.9	2.4	1.9	0.5	1.3	1.2	2.0	1.1	1.3	0.4	1.2	0.7
佐賀	2.7	0.5	1.4	1.1	1.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.1	1.9	0.8	1.8	1.5	1.5	0.6	0.3	0.3	0.3
長崎	2.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	1.4	1.3	1.6	1.1	0.8	0.1	1.0	2.3	1.1	0.5	1.1	1.1	1.1
熊本	2.9	0.5	0.9	0.8	1.2	1.1	1.0	1.6	1.2	1.7	1.0	0.6	1.3	1.5	2.0	1.4	1.0	1.2	1.1	0.8
大分	2.1	0.3	0.8	0.8	1.3	1.6	0.5	1.1	0.9	2.8	0.7	0.4	1.5	0.7	0.9	1.1	1.3	0.8	1.0	0.1
宮崎	3.8	1.3	0.2	0.1	1.6	0.4	0.0	1.2	2.5	3.9	1.2	0.2	0.9	0.0	0.7	1.8	0.7	1.3	1.6	0.0
鹿児島	3.7	1.4	0.7	0.1	0.8	0.3	0.2	1.2	2.5	2.7	1.3	0.3	0.9	0.7	1.7	1.9	0.4	1.3	1.4	0.6
那覇	2.9	0.1	0.4	0.1	1.8	0.6	2.1	2.3	1.3	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.9	1.9	0.1	0.0

単位:mm

	4月			5月			6月			7月			8月			4月	5月	6月	7月	8月
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬					
札幌	28.0	57.5	4.5	5.5	22.5	9.0	56.0	0.0	10.5	10.0	28.0	26.0	77.5	51.0	3.0	90.0	37.0	66.5	64.0	131.5
岩見沢	24.0	46.0	4.5	4.5	51.5	8.5	107.5	2.0	27.5	31.5	29.0	52.5	41.0	63.0	0.5	74.5	64.5	137.0	113.0	104.5
旭川	14.0	19.0	4.5	6.0	39.5	11.0	35.0	16.0	13.0	30.5	15.0	114.5	35.5	57.0	0.0	37.5	56.5	64.0	160.0	92.5
函館	58.0	73.0	2.5	13.5	56.0	5.0	14.5	9.5	69.0	15.0	11.5	63.5	3.0	63.0	6.5	133.5	74.5	93.0	90.0	72.5
青森	37.0	43.5	0.5	17.5	44.0	8.0	18.5	2.0	37.0	1.5	3.0	60.5	24.0	22.5	25.5	81.0	69.5	57.5	65.0	72.0
盛岡	35.0	60.0	0.5	3.5	50.5	7.0	13.5	20.0	40.5	4.0	9.0	101.0	0.0	66.0	68.0	95.5	61.0	74.0	114.0	134.0
仙台	42.5	54.0	4.0	0.0	44.5	0.5	30.0	4.0	96.5	20.5	25.5	8.5	1.5	124.5	93.5	100.5	45.0	130.5	54.5	219.5
秋田	50.0	74.0	6.5	22.5	32.5	10.5	28.0	18.5	68.0	8.0	22.0	169.0	0.0	104.5	41.5	130.5	65.5	114.5	199.0	146.0
山形	35.5	51.0	3.0	5.5	34.0	0.5	20.0	4.5	51.5	17.5	13.5	47.0	0.0	50.5	51.0	89.5	40.0	76.0	78.0	101.5
福島	28.5	78.5	3.0	0.5	49.5	0.0	30.5	16.5	60.5	30.5	69.0	40.5	13.5	66.0	86.0	110.0	50.0	107.5	140.0	165.5
水戸	27.5	61.0	0.5	0.5	83.0	29.0	83.0	15.5	19.5	93.5	36.5	34.5	0.0	24.0	20.5	89.0	112.5	118.0	164.5	44.5
宇都宮	41.0	52.5	2.5	0.5	68.0	22.0	63.5	37.5	52.5	78.5	167.5	103.0	1.5	71.5	28.5	96.0	90.5	153.5	349.0	101.5
前橋	30.0	42.0	0.5	1.0	18.5	1.0	76.0	102.0	33.0	71.5	81.5	31.5	9.5	145.0	127.0	72.5	20.5	211.0	184.5	281.5
熊谷	43.0	38.5	0.0	5.0	21.0	11.0	68.0	109.5	63.0	65.0	176.5	5.0	0.0	132.5	45.0	81.5	37.0	240.5	246.5	177.5
千葉	41.5	74.5	2.5	4.5	29.5	38.5	62.0	19.0	80.5	242.0	10.5	2.5	8.5	60.0	36.5	118.5	72.5	161.5	255.0	105.0
東京	43.5	82.5	3.0	0.0	70.5	17.5	100.0	58.5	37.0	144.5	78.5	11.5	1.0	52.5	50.0	129.0	88.0	195.5	234.5	103.5
横浜	40.5	79.0	1.5	3.0	45.5	21.0	89.5	42.0	14.0	254.5	65.5	5.5	3.5	70.0	44.5	121.0	69.5	145.5	325.5	118.0
新潟	72.0	65.5	7.5	20.5	38.5	4.0	23.5	2.0	24.5	44.0	66.0	57.0	0.0	64.5	50.0	145.0	63.0	50.0	167.0	114.5
富山	84.5	99.5	1.5	8.0	76.5	1.0	37.0	21.0	56.0	70.0	15.0	99.5	0.0	87.5	78.0	185.5	85.5	114.0	184.5	165.5
金沢	78.0	119.0	1.5	18.0	98.5	3.5	40.0	19.5	48.0	64.5	28.5	66.0	0.0	32.5	91.0	198.5	120.0	107.5	159.0	123.5
福井	76.0	118.0	1.0	6.5	83.5	0.0	54.0	33.5	68.5	48.5	65.5	41.0	0.0	41.0	73.0	195.0	90.0	156.0	155.0	114.0
甲府	44.0	69.5	0.0	0.0	42.0	4.5	69.5	13.0	34.5	82.0	72.0	51.0	0.0	82.5	43.5	113.5	46.5	117.0	205.0	126.0
長野	13.5	56.5	3.0	16.5	55.0	0.0	35.0	53.5	73.5	41.0	19.5	45.5	0.5	82.0	62.0	73.0	71.5	162.0	106.0	144.5
岐阜	67.5	106.5	1.0	24.5	107.5	0.5	103.5	23.5	148.5	151.0	102.0	43.0	8.0	176.0	204.5	175.0	132.5	275.5	296.0	388.5
静岡	63.0	178.5	0.5	10.0	201.0	1.0	127.0	33.5	46.0	349.5	102.5	5.0	0.0	112.0	92.0	242.0	212.0	206.5	457.0	204.0
名古屋	59.5	89.0	0.0	9.0	87.0	2.0	85.0	33.5	77.5	119.5	67.5	40.5	2.0	106.5	188.0	148.5	98.0	196.0	227.5	296.5
津	45.0	64.0	0.0	5.5	41.0	1.5	108.5	54.0	126.0	174.0	68.0	29.5	0.0	142.5	320.0	109.0	48.0	288.5	271.5	462.5
彦根	74.5	67.5	1.5	3.5	97.0	0.0	79.5	22.5	73.5	106.0	97.5	48.5	0.0	125.0	34.5	143.5	100.5	175.5	252.0	159.5
京都	68.5	92.5	2.5	16.5	111.5	0.0	103.5	30.0	129.5	66.0	272.0	78.5	15.0	142.5	84.0	163.5	128.0	263.0	416.5	241.5
大阪	52.0	52.0	3.0	6.5	97.5	0.0	101.5	30.5	64.0	79.0	223.5	55.5	16.5	114.5	54.5	107.0	104.0	196.0	358.0	185.5
神戸	61.5	52.5	1.0	6.5	93.5	0.0	92.0	25.0	34.0	77.0	303.0	54.0	1.0	94.0	41.5	115.0	100.0	151.0	434.0	136.5
奈良	61.5	48.0	1.5	5.0	94.0	0.0	87.5	38.5	66.5	117.0	100.5	48.0	9.5	113.5	52.0	111.0	99.0	192.5	265.5	175.0
和歌山	56.0	50.5	0.5	1.0	75.5	0.5	59.5	44.5	15.5	136.5	218.0	37.0	0.0	89.5	28.5	107.0	77.0	119.5	391.5	118.0
鳥取	104.0	44.5	0.0	3.0	76.0	5.5	46.0	26.0	93.0	65.0	27.5	21.5	0.0	63.5	68.0	148.5	84.5	165.0	114.0	131.5
松江	140.5	44.0	0.0	2.5	62.0	0.5	39.0	10.0	105.0	49.0	30.0	54.5	0.0	44.5	61.5	184.5	65.0	154.0	133.5	106.0
岡山	96.5	47.5	0.0	8.0	64.5	1.5	87.5	43.5	76.5	52.0	141.5	21.5	0.5	37.5	63.0	144.0	74.0	207.5	215.0	101.0
広島	135.0	59.0	4.0	22.0	75.0	4.0	84.5	57.0	96.0	46.5	25.0	38.5	0.0	78.0	137.5	198.0	101.0	237.5	110.0	215.5
山口	150.5	71.0	10.0	45.0	136.0	8.0	138.0	91.5	121.0	109.5	27.5	64.0	0.0	93.0	192.0	231.5	189.0	350.5	201.0	285.0
徳島	70.5	51.5	0.0	4.5	47.5	2.0	62.5	44.5	43.0	78.5	266.5	56.0	0.0	173.0	117.0	122.0	54.0	150.0	401.0	290.0
高松	91.0	32.5	0.5	7.5	61.0	1.5	76.5	33.0	30.0	58.5	142.5	13.5	0.0	81.5	60.0	124.0	70.0	139.5	214.5	141.5
松山	101.0	36.0	0.5	31.0	81.0	8.5	154.5	68.5	36.0	124.0	69.5	40.5	13.5	107.0	73.0	137.5	120.5	259.0	234.0	193.5
高知	136.5	128.0	5.5	26.0	154.5	5.0	141.0	86.0	87.5	161.5	143.0	174.0	0.0	147.0	178.5	270.0	185.5	314.5	478.5	325.5
福岡	113.5	74.5	51.5	29.0	87.0	4.5	129.5	41.0	52.0	110.5	79.5	76.0	0.0	151.5	168.0	239.5	120.5	222.5	266.0	319.5
佐賀	143.5	81.0	31.5	32.5	108.5	9.0	174.0	72.5	72.5	95.0	68.5	113.0	6.0	156.5	147.0	256.0	150.0	319.0	276.5	309.5
長崎	58.5	99.0	91.0	43.5	105.0	20.0	184.0	185.5	87.0	143.5	64.5	102.0	0.0	261.5	151.0	248.5	168.5	456.5	310.0	412.5
熊本	106.5	38.0	6.0	15.0	98.0	18.0	251.5	256.5	120.0	176.5	74.5	124.5	0.0	126.5	119.5	150.5	131.0	628.0	375.5	246.0
大分	116.5	23.5	10.0	52.0	65.5	1.0	146.0	175.0	64.5	85.5	42.0	45.5	0.0	33.5	110.5	150.0	118.5	385.5	173.0	144.0
宮崎	135.0	114.5	89.0	39.5	54.5	21.0	254.5	381.5	203.5	257.0	108.0	208.0	29.5	49.0	196.0	338.5	115.0	839.5	573.0	274.5
鹿児島	78.5	92.0	28.5	64.5	147.0	23.0	393.0	529.0	378.5	310.5	153.5	65.5	0.5	116.0	269.0	199.0	234.5	1300.5	529.5	385.5
那覇	12.5	79.5	8.0	5.5	42.0	150.0	21.5	6.0	10.5	196.5	165.0	7.5	53.0	132.0	93.0	100.0	197.5	38.0	369.0	278.0

	60%未満												単位：%							
	4月			5月			6月			7月			8月			4月	5月	6月	7月	8月
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬					
札幌	169	299	21	28	129	55	412	0	65	41	90	102	201	166	6	158	70	142	79	106
岩見沢	178	256	20	16	197	36	524	11	152	95	84	152	79	172	1	138	84	248	110	70
旭川	102	124	24	26	192	52	143	80	68	127	38	253	80	164	0	79	87	101	147	69
函館	337	299	9	43	241	17	60	35	319	35	25	150	6	153	10	190	89	128	69	47
青森	200	209	2	60	190	28	76	8	142	4	8	158	61	68	51	128	86	76	56	59
盛岡	167	188	1	10	145	21	56	52	84	6	13	194	0	123	83	109	59	67	61	73
仙台	175	148	11	0	105	1	90	9	147	34	38	17	3	282	130	103	41	90	30	132
秋田	155	182	16	53	78	27	115	45	131	11	32	376	0	198	55	116	53	97	106	83
山形	219	187	12	25	125	2	88	15	90	37	21	108	0	123	79	131	53	69	50	67
福島	125	252	11	2	136	0	136	46	95	53	113	97	27	169	131	136	54	88	87	107
水戸	76	156	1	1	156	64	263	30	32	181	79	95	0	60	42	74	84	82	123	34
宇都宮	104	128	6	1	135	37	154	62	72	105	241	166	2	107	35	80	62	88	170	48
前橋	112	154	2	4	47	2	297	176	54	111	122	48	17	203	168	93	20	145	94	139
熊谷	131	124	0	21	49	24	210	181	120	107	320	11	0	225	57	88	33	165	153	92
千葉	110	197	7	18	63	95	181	36	129	482	27	7	22	141	70	107	64	108	208	78
東京	104	188	8	0	133	32	294	94	52	234	175	25	2	112	80	104	64	117	153	62
横浜	86	148	3	8	79	36	222	60	17	405	131	10	8	127	69	84	46	76	193	72
新潟	243	211	24	54	103	14	115	5	35	72	76	130	0	136	96	158	61	39	87	81
富山	184	260	4	17	149	3	137	42	53	79	15	198	0	140	125	152	64	62	77	98
金沢	170	244	4	35	156	9	131	39	46	73	28	158	0	59	168	145	77	58	69	89
福井	178	257	3	14	136	0	188	73	75	56	61	105	0	78	164	153	62	94	66	89
甲府	147	249	0	0	142	14	322	29	62	178	171	115	0	168	89	146	54	96	155	84
長野	68	323	18	71	175	0	206	163	124	87	34	151	2	266	167	135	95	148	79	148
岐阜	130	177	2	35	141	1	202	30	128	157	92	79	23	340	328	109	65	112	113	261
静岡	87	222	1	14	258	2	192	34	36	322	110	7	0	132	110	115	100	71	165	81
名古屋	132	199	0	16	152	5	215	50	82	169	85	76	6	306	319	119	63	98	112	235
津	96	153	0	10	64	3	242	76	149	290	102	52	0	328	652	85	27	144	151	338
彦根	194	156	5	7	155	0	202	40	78	141	101	104	0	347	78	125	67	92	116	146
京都	173	218	7	33	165	0	234	46	124	85	299	152	42	291	178	141	80	123	189	183
大阪	138	137	11	13	167	0	273	52	72	120	349	206	60	382	163	103	71	106	228	204
神戸	164	146	4	13	154	0	222	47	39	133	458	194	4	247	157	113	67	83	285	150
奈良	172	139	5	11	159	0	224	62	76	179	153	140	23	327	146	114	69	102	161	157
和歌山	157	141	2	2	125	1	133	72	19	241	366	130	0	370	105	107	51	63	270	137
鳥取	274	111	0	8	140	14	142	70	113	94	29	59	0	167	135	137	65	108	57	113
松江	345	112	0	6	119	1	131	20	94	56	26	112	0	119	129	169	48	81	53	93
岡山	317	141	0	22	124	4	277	87	85	82	222	63	2	106	261	156	59	121	134	116
広島	292	110	10	38	104	8	197	80	72	42	26	73	0	210	353	140	57	96	43	194
山口	256	122	18	71	170	14	274	100	73	81	23	93	0	159	306	135	94	114	62	166
徳島	212	118	0	10	79	4	106	82	55	162	454	134	0	324	209	113	36	79	269	168
高松	329	120	2	23	144	5	235	84	38	102	252	45	0	329	182	162	65	93	149	165
松山	265	99	2	68	145	21	381	101	31	140	111	100	43	360	258	128	85	116	122	216
高知	197	128	7	25	133	7	150	86	58	162	135	141	0	131	202	111	64	91	146	115
福岡	253	222	134	61	145	13	297	55	38	98	76	127	0	238	261	205	85	87	96	186
佐賀	261	175	57	46	136	19	278	69	42	63	55	180	10	246	193	164	76	94	82	157
長崎	103	226	180	63	152	49	304	201	54	117	67	107	0	411	170	164	94	145	99	211
熊本	198	89	12	20	145	34	361	207	57	98	53	155	0	207	201	103	67	155	94	142
大分	272	57	22	111	114	2	311	205	46	76	52	79	0	59	194	116	79	141	69	84
宮崎	188	163	127	50	75	24	257	226	126	233	142	169	28	55	208	159	48	196	185	95
鹿児島	122	125	43	82	229	29	403	299	213	237	164	70	1	137	316	97	106	288	166	173
那覇	27	123	15	9	64	147	21	6	29	560	317	14	74	146	118	60	85	15	261	116

日照時間

単位：時間

	4月			5月			6月			7月			8月			4月	5月	6月	7月	8月
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬					
札幌	64.7	59.5	96.2	96.1	57.0	110.1	40.3	87.6	23.5	74.8	67.8	32.4	67.1	42.7	48.8	220.4	263.2	151.4	175.0	158.6
岩見沢	61.9	41.2	92.9	77.0	53.7	102.2	38.0	79.9	22.8	77.8	76.5	26.9	52.3	46.5	64.5	196.0	232.9	140.7	181.2	163.3
旭川	58.8	46.1	85.5	82.6	45.1	96.1	29.1	59.4	35.2	63.1	71.2	32.6	62.2	42.2	57.5	190.4	223.8	123.7	166.9	161.9
函館	61.5	59.4	106.6	82.4	63.7	105.3	68.3	67.4	34.2	93.0	52.0	24.4	42.5	52.2	33.6	227.5	251.4	169.9	169.4	128.3
青森	52.3	41.9	95.6	90.1	62.9	102.0	77.4	89.5	41.1	88.8	57.2	33.3	70.4	64.7	49.5	189.8	255.0	208.0	179.3	184.6
盛岡	46.2	38.0	109.0	81.2	60.2	92.9	72.4	56.8	54.0	68.4	52.4	58.8	76.7	47.1	16.4	193.2	234.3	183.2	179.6	140.2
仙台	44.3	44.8	114.9	86.3	84.6	102.4	77.1	45.9	44.5	44.2	69.6	77.3	92.1	34.6	2.9	204.0	273.3	167.5	191.1	129.6
秋田	57.9	34.8	105.8	82.7	41.7	105.7	71.0	74.0	57.8	88.7	43.3	51.5	82.0	53.9	31.2	198.5	230.1	202.8	183.5	167.1
山形	46.8	36.7	113.3	81.1	77.1	114.1	64.8	61.6	49.6	49.2	71.6	71.3	95.1	33.1	13.7	196.8	272.3	176.0	192.1	141.9
福島	38.8	47.9	108.8	81.0	85.0	103.9	66.9	44.8	33.2	31.0	62.5	67.1	85.7	26.9	1.7	195.5	269.9	144.9	160.6	114.3
水戸	31.2	45.5	97.3	87.9	77.5	91.2	64.7	44.1	44.6	10.0	78.2	92.8	102.8	31.1	17.8	174.0	256.6	153.4	181.0	151.7
宇都宮	24.9	40.6	88.0	82.2	71.3	97.0	56.1	38.8	24.8	6.7	72.3	81.1	83.6	25.2	11.8	153.5	250.5	119.7	160.1	120.6
前橋	22.8	45.6	101.7	82.0	73.6	100.7	62.0	37.0	51.2	14.1	78.4	91.4	94.2	36.1	10.1	170.1	256.3	150.2	183.9	140.4
熊谷	25.3	43.8	93.5	87.2	69.6	98.0	63.5	38.8	50.2	8.3	80.2	91.4	96.6	43.0	10.5	162.6	254.8	152.5	179.9	150.1
千葉	26.4	47.4	75.5	85.9	68.1	83.2	60.6	33.8	51.4	11.6	87.6	102.3	98.0	35.4	25.7	149.3	237.2	145.8	201.5	159.1
東京	27.7	44.6	77.2	80.1	65.9	94.6	57.3	34.8	45.2	9.5	80.9	91.4	85.5	36.2	15.9	149.5	240.6	137.3	181.8	137.6
横浜	26.5	47.7	78.3	86.8	68.0	95.1	55.5	34.3	53.3	13.9	89.6	101.3	100.5	48.7	27.6	152.5	249.9	143.1	204.8	176.8
新潟	39.9	31.8	100.3	-	67.6	126.1	65.6	76.1	51.2	48.1	70.6	70.9	119.4	30.5	34.0	172.0	-	192.9	189.6	183.9
富山	21.1	35.3	107.0	80.8	68.3	117.7	64.0	54.8	46.5	29.5	75.8	84.4	112.0	37.8	27.5	163.4	266.8	165.3	189.7	177.3
金沢	30.5	35.3	107.2	84.2	71.1	116.5	63.3	52.3	57.1	38.9	76.1	78.9	118.7	46.2	56.0	173.0	271.8	172.7	193.9	220.9
福井	22.5	32.5	104.5	84.8	66.7	112.4	58.8	42.4	53.6	30.7	69.0	68.5	114.2	37.1	43.7	159.5	263.9	154.8	168.2	195.0
甲府	23.9	42.7	86.7	85.0	76.2	99.1	54.8	36.6	62.3	12.7	71.9	92.6	87.3	54.7	31.6	153.3	260.3	153.7	177.2	173.6
長野	25.9	31.6	105.5	80.0	81.0	111.7	62.6	47.8	49.1	22.7	73.6	80.6	102.6	29.8	22.6	163.0	272.7	159.5	176.9	155.0
岐阜	14.1	45.4	103.2	77.8	68.7	102.7	49.7	41.3	56.9	15.6	50.4	78.2	98.4	54.8	45.0	162.7	249.2	147.9	144.2	198.2
静岡	19.2	40.0	73.5	76.5	65.4	88.9	41.3	24.7	54.9	9.2	74.9	81.3	91.5	52.2	31.6	132.7	230.8	120.9	165.4	175.3
名古屋	11.0	40.3	93.8	81.7	71.2	98.4	47.9	30.1	49.7	6.4	53.2	85.1	91.7	55.3	34.0	145.1	251.3	127.7	144.7	181.0
津	9.4	42.4	87.9	71.0	71.5	94.1	43.0	36.3	44.6	7.3	67.6	86.8	92.2	52.2	48.7	139.7	236.6	123.9	161.7	193.1
彦根	21.8	42.0	104.6	80.4	65.7	100.5	46.2	41.2	50.4	24.9	55.4	76.7	102.8	48.9	54.8	168.4	246.6	137.8	157.0	206.5
京都	18.3	34.9	96.8	74.8	63.2	84.6	47.8	31.2	40.6	15.4	51.7	61.6	89.9	41.5	44.3	150.0	222.6	119.6	128.7	175.7
大阪	19.4	42.8	89.9	75.4	75.2	98.7	52.2	37.4	54.5	20.6	69.7	77.9	98.9	45.3	58.1	152.1	249.3	144.1	168.2	202.3
神戸	16.2	45.3	90.8	77.4	69.7	97.6	51.7	36.9	57.8	17.9	69.6	77.7	108.0	44.9	54.5	152.3	244.7	146.4	165.2	207.4
奈良	16.8	36.2	86.8	71.0	71.4	90.4	45.9	31.7	41.6	13.0	61.2	65.8	96.4	41.7	42.8	139.8	232.8	119.2	140.0	180.9
和歌山	15.9	43.6	80.3	73.8	69.8	97.7	53.6	35.6	54.8	10.2	68.0	84.4	107.7	39.8	59.8	139.8	241.3	144.0	162.6	207.3
鳥取	29.8	44.8	100.6	75.5	64.5	106.9	59.9	43.1	48.6	30.5	48.7	74.0	109.7	46.0	43.7	175.2	246.9	151.6	153.2	199.4
松江	28.8	47.6	106.0	84.1	71.5	103.0	60.1	39.8	43.1	28.1	37.7	78.3	108.7	43.7	48.7	182.4	258.6	143.0	144.1	201.1
岡山	20.1	47.6	97.6	82.0	63.6	99.1	58.6	34.9	51.7	22.7	54.2	74.2	97.8	40.1	52.1	165.3	244.7	145.2	151.1	190.0
広島	17.2	44.9	88.4	79.9	64.7	95.1	57.0	40.0	52.4	28.1	42.6	58.5	110.7	41.7	49.4	150.5	239.7	149.4	129.2	201.8
山口	27.9	44.9	90.2	77.3	62.3	93.6	50.0	29.3	41.8	23.7	30.0	50.0	116.3	42.6	43.8	163.0	233.2	121.1	103.7	202.7
徳島	16.4	49.0	79.6	80.1	69.4	97.3	57.3	32.0	44.1	14.3	54.0	88.6	107.7	42.1	58.6	145.0	246.8	133.4	156.9	208.4
高松	19.1	44.4	84.8	87.9	69.5	95.3	50.5	34.8	45.8	20.9	53.0	81.3	109.7	38.4	53.2	148.3	252.7	131.1	155.2	201.3
松山	17.2	42.6	80.4	76.8	62.1	91.5	51.4	31.6	42.9	23.1	40.1	70.5	108.6	40.6	47.1	140.2	230.4	125.9	133.7	196.3
高知	10.6	44.3	78.7	77.7	64.3	87.9	42.4	24.1	36.0	16.8	40.4	73.8	102.3	42.6	47.7	133.6	229.9	102.5	131.0	192.6
福岡	29.7	44.0	88.2	81.3	55.1	94.1	48.4	36.5	39.7	35.2	35.5	78.5	112.3	46.2	45.0	161.9	230.5	124.6	149.2	203.5
佐賀	27.9	45.0	86.7	76.0	52.0	90.0	41.9	20.9	31.3	29.6	38.5	64.0	95.3	49.8	33.7	159.6	218.0	94.1	132.1	178.8
長崎	25.8	39.6	77.8	68.0	50.3	83.2	36.2	15.9	29.9	36.1	41.5	47.6	105.3	56.3	44.2	143.2	201.5	82.0	125.2	205.8
熊本	22.5	39.5	82.0	70.4	50.9	78.2	36.7	16.0	29.9	31.6	36.6	66.4	103.5	44.2	38.6	144.0	199.5	82.6	134.6	186.3
大分	12.4	41.7	78.2	74.5	59.9	82.5	41.6	19.4	27.1	18.0	29.8	85.6	107.4	38.0	46.4	132.3	216.9	88.1	133.4	191.8
宮崎	17.6	51.1	65.9	63.1	53.7	73.6	40.4	11.5	20.5	1.5	44.1	77.1	101.9	49.7	53.8	134.6	190.4	72.4	122.7	205.4
鹿児島	7.7	35.0	52.8	49.8	52.4	65.0	36.4	11.8	15.0	24.2	45.0	68.3	114.4	45.4	45.3	95.5	167.2	63.2	137.5	205.1
那覇	36.0	42.3	40.6	61.1	65.5	17.6	55.6	98.0	68.1	62.9	53.2	86.2	60.0	63.7	46.5	118.9	144.2	221.7	202.3	170.2

日照時間(平年比)												60%未満												単位: %								
	4月			5月			6月			7月			8月			4月		5月		6月		7月		8月								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬																	
札幌	116	98	161	148	91	156	63	146	37	135	141	53	116	74	88	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93
岩見沢	105	70	162	120	87	143	62	138	36	144	167	49	96	88	118	112	118	77	117	101	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
旭川	109	79	156	132	72	133	46	98	53	109	146	59	123	87	119	114	113	65	103	110	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
函館	99	97	165	127	109	151	112	118	62	210	132	47	83	114	64	121	130	98	125	125	86	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93
青森	87	73	148	135	100	142	124	154	70	180	121	53	113	113	81	104	127	116	112	102	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
盛岡	82	69	174	132	108	137	121	109	126	170	148	111	143	99	34	111	126	118	140	94	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
仙台	68	78	173	139	155	149	138	103	133	128	198	154	175	79	6	108	148	125	160	90	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
秋田	103	62	181	142	76	154	109	124	113	192	104	82	129	83	49	116	126	115	122	87	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
山形	81	68	177	125	139	160	98	117	124	123	185	110	156	57	23	112	142	111	134	80	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
福島	61	85	165	130	157	147	116	98	99	87	181	125	158	56	3	105	144	106	130	75	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
水戸	52	84	156	149	154	136	115	104	142	25	192	153	167	55	31	99	145	119	128	86	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
宇都宮	41	73	139	144	146	160	114	102	98	21	217	168	178	58	24	86	150	107	140	87	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
前橋	33	74	146	128	129	141	107	84	168	36	194	155	161	72	18	85	133	114	132	85	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
熊谷	39	74	141	146	132	141	115	92	175	22	195	155	165	84	18	85	140	122	131	90	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
千葉	46	88	121	148	139	128	112	82	170	29	186	156	154	58	40	86	138	116	132	84	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
東京	47	82	121	142	137	150	104	84	155	24	183	145	150	66	28	85	143	109	124	81	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
横浜	46	87	124	148	135	140	97	79	169	32	180	147	147	72	39	87	141	109	126	86	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
新潟	71	59	164	-	116	160	95	133	123	111	160	96	167	43	49	101	-	114	118	87	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
富山	37	65	170	129	121	163	98	106	138	76	191	123	162	59	40	93	140	110	129	88	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
金沢	51	61	159	127	118	154	97	98	167	93	180	105	155	65	76	93	134	113	122	100	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
福井	40	58	167	139	123	162	96	84	173	78	178	95	161	56	62	91	143	108	112	94	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
甲府	36	67	123	129	133	136	89	72	169	27	153	132	131	87	46	76	133	103	108	88	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
長野	39	50	154	114	133	146	93	84	119	47	160	108	145	46	33	82	132	97	105	76	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
岐阜	22	70	151	125	114	135	78	75	140	32	110	107	142	86	66	83	125	93	86	98	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
静岡	32	67	112	132	117	128	75	58	157	21	160	126	140	79	45	72	126	92	107	87	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
名古屋	17	61	140	133	118	129	77	61	131	14	115	119	136	85	50	74	127	85	88	90	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
津	16	67	134	118	127	126	69	73	116	15	135	115	129	77	69	74	124	83	93	92	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
彦根	38	70	161	130	116	137	72	77	140	53	124	101	143	74	77	92	129	90	94	99	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
京都	33	62	154	126	118	125	81	65	127	39	136	95	144	73	70	86	123	86	90	96	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
大阪	32	70	133	120	131	134	82	70	140	40	137	98	133	66	79	81	128	92	92	93	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
神戸	26	71	131	126	123	135	73	64	139	33	131	90	139	62	70	78	129	86	85	91	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
奈良	29	63	133	116	132	130	76	63	123	28	138	90	139	64	60	78	126	83	86	88	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
和歌山	26	68	115	117	112	127	80	65	130	17	112	97	130	54	73	72	119	88	78	87	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
鳥取	55	78	154	117	107	147	92	76	133	69	112	98	149	69	66	99	125	96	94	96	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
松江	51	81	162	130	112	139	89	69	116	61	83	104	151	69	74	101	128	89	86	90	100	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93
岡山	33	77	144	129	103	132	88	63	135	47	113	98	139	60	75	87	122	91	88	92	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
広島	28	71	135	123	99	125	84	70	141	57	84	74	151	62	70	79	116	93	93	92	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
山口	48	74	142	127	100	127	77	54	122	54	65	70	164	68	67	89	118	79	79	64	103	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93
徳島	27	76	117	129	116	130	88	60	111	26	94	106	133	59	74	75	125	84	80	90	125	133	81	106	106	93	125	133	81	106	93	
高松	31	71	123	136	112	124	74	62	112	38	94	97	141	54	69	77	124	79	80	89	125	133										

## 気温日較差

単位：

	4月			5月			6月			7月			8月			4月	5月	6月	7月	8月
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬														
札幌	7.5	7.9	11.7	10.1	8.9	10.7	7.6	8.3	6.5	8.3	9.5	6.3	7.4	6.5	7.2	9.1	9.9	7.5	8.0	7.0
岩見沢	9.3	9.0	12.7	12.2	10.4	11.5	8.9	10.4	7.5	10.6	10.3	6.7	8.7	8.5	9.5	10.4	11.4	8.9	9.2	9.0
旭川	9.8	10.8	15.1	14.0	10.8	13.9	9.6	10.7	8.3	11.1	11.1	7.7	10.5	8.9	10.0	11.9	12.9	9.5	9.8	9.8
函館	8.3	8.3	11.1	10.9	9.2	10.9	9.5	8.3	6.2	9.3	8.3	5.3	6.9	6.8	5.6	9.3	10.3	8.0	7.6	6.3
青森	9.6	8.4	12.5	10.8	10.0	10.0	9.7	8.9	7.5	8.1	9.0	7.1	8.2	8.0	6.4	10.1	10.3	8.7	8.0	7.5
盛岡	10.4	9.9	16.6	14.8	11.8	13.2	11.5	11.3	9.3	10.1	9.7	8.6	10.8	9.4	5.9	12.3	13.3	10.7	9.5	8.6
仙台	8.4	8.8	11.9	10.1	10.5	10.3	9.3	6.6	6.8	5.8	8.8	7.7	8.7	6.4	3.8	9.7	10.3	7.6	7.5	6.2
秋田	9.3	7.2	12.1	11.7	8.4	10.1	9.1	8.5	7.9	8.0	8.9	6.1	8.0	7.8	7.2	9.5	10.0	8.5	7.6	7.6
山形	10.4	10.1	16.9	14.8	13.7	13.5	12.1	10.9	9.7	8.9	11.5	10.3	12.1	7.4	5.6	12.5	14.0	10.9	10.2	8.3
福島	8.8	11.6	16.0	13.5	12.7	12.9	10.9	9.6	8.7	7.9	10.2	9.8	11.1	6.8	3.7	12.2	13.0	9.8	9.3	7.1
水戸	8.9	10.5	12.9	11.3	10.1	10.1	8.6	7.1	7.4	5.0	9.2	8.4	9.4	5.4	4.6	10.7	10.5	7.7	7.6	6.4
宇都宮	9.4	10.6	13.2	12.0	11.6	11.6	9.5	7.7	8.0	5.4	9.7	9.4	10.6	6.6	4.9	11.0	11.8	8.3	8.2	7.3
前橋	8.6	10.0	13.0	11.9	12.2	11.8	10.6	7.9	8.4	5.4	10.1	10.1	11.1	7.6	5.2	10.5	11.9	8.9	8.6	7.8
熊谷	9.1	10.6	13.4	12.8	11.6	12.3	10.8	8.3	8.8	5.0	10.6	10.4	11.4	8.0	5.0	11.0	12.3	9.2	8.8	8.0
千葉	7.8	7.4	8.1	9.4	7.8	8.9	7.2	6.5	7.1	4.5	6.5	7.3	7.7	6.2	4.8	7.7	8.7	6.9	6.1	6.1
東京	8.1	9.1	10.4	10.4	8.8	10.4	8.1	7.2	8.2	4.7	8.2	8.0	8.7	6.6	4.9	9.2	9.8	7.8	6.9	6.6
横浜	7.3	7.4	8.5	8.4	7.3	8.5	7.0	6.1	7.1	4.3	7.2	7.3	7.3	5.7	4.5	7.7	8.1	6.7	6.3	5.8
新潟	7.3	8.6	11.5	9.3	9.6	10.1	9.0	7.5	6.9	5.5	8.4	7.0	7.5	5.4	7.0	9.1	9.7	7.8	6.9	6.7
富山	6.8	8.8	12.7	11.2	12.2	11.9	9.5	8.4	6.5	5.7	9.3	9.6	9.0	7.1	6.2	9.5	11.8	8.2	8.2	7.3
金沢	7.6	8.7	10.0	8.8	9.9	8.8	8.3	7.5	7.1	5.6	8.3	7.2	7.8	6.6	6.4	8.8	9.2	7.6	7.0	6.9
福井	7.6	9.3	12.2	11.3	12.1	11.5	8.8	8.2	7.7	5.9	8.9	7.6	9.6	8.1	7.4	9.7	11.6	8.2	7.4	8.3
甲府	8.0	11.0	13.5	13.5	12.9	14.1	10.5	9.0	10.1	5.3	9.9	10.6	11.4	8.9	7.2	10.8	13.5	9.9	8.6	9.1
長野	10.0	11.2	15.9	13.4	14.5	13.3	11.6	9.7	9.4	7.1	11.0	10.4	11.8	7.5	6.8	12.3	13.7	10.2	9.5	8.7
岐阜	5.9	8.5	11.9	9.8	11.3	11.8	8.9	8.6	7.6	6.4	7.4	8.1	9.9	8.7	7.5	8.8	11.0	8.3	7.2	8.6
静岡	6.6	7.7	8.9	7.7	9.1	8.7	7.8	5.5	7.7	4.3	7.8	7.7	7.1	5.8	7.8	8.5	7.0	6.7	6.6	
名古屋	6.1	8.1	11.1	9.9	11.1	11.3	8.7	7.4	7.8	5.5	7.3	8.0	9.6	8.3	6.7	8.5	10.8	8.0	7.0	8.1
津	4.7	7.0	8.6	7.8	9.2	9.5	6.5	5.7	5.1	4.3	5.8	7.0	6.3	7.1	5.7	6.8	8.8	5.8	5.8	6.3
彦根	5.8	8.7	11.9	9.3	11.0	10.2	7.9	7.3	6.9	5.4	7.6	7.6	8.6	7.4	6.7	8.8	10.1	7.4	6.9	7.5
京都	6.7	9.0	13.1	11.0	12.3	12.3	9.3	8.2	8.2	6.7	8.5	8.5	10.5	8.7	7.7	9.6	11.9	8.6	7.9	9.0
大阪	6.9	8.3	10.3	9.5	10.8	9.8	8.3	7.4	7.4	6.0	7.1	7.0	9.2	7.8	7.4	8.5	10.1	7.7	6.7	8.1
神戸	5.2	6.9	7.8	7.0	8.5	7.9	7.1	5.9	5.6	4.9	6.0	5.0	6.8	6.0	5.5	6.7	7.7	6.2	5.3	6.0
奈良	8.0	10.5	14.3	12.4	13.6	13.4	10.0	8.4	8.3	6.6	9.2	9.2	11.7	9.4	8.4	10.9	13.1	8.9	8.4	9.8
和歌山	6.3	8.8	9.5	9.0	10.0	9.4	7.3	6.0	6.0	5.3	6.6	7.1	7.8	7.0	6.4	8.2	9.5	6.4	6.4	7.0
鳥取	8.0	11.3	14.7	12.0	12.6	14.1	10.5	8.7	8.7	6.7	8.2	8.4	10.0	9.0	7.4	11.4	12.9	9.3	7.8	8.8
松江	6.2	9.4	12.7	10.9	10.7	11.8	9.4	7.8	7.3	5.3	7.0	7.2	8.3	6.6	6.8	9.4	11.2	8.3	6.5	7.2
岡山	6.7	10.6	14.0	11.7	12.0	13.1	9.6	7.6	7.9	6.3	8.1	8.0	10.3	8.0	7.7	10.4	12.3	8.4	7.6	8.7
広島	6.3	9.0	10.6	9.2	9.6	9.6	8.2	6.1	7.1	6.7	6.9	6.4	8.7	7.2	6.6	8.6	9.5	7.1	6.6	7.5
山口	7.6	10.6	14.7	11.8	12.0	13.4	9.4	7.6	8.1	7.3	6.5	7.4	12.3	8.3	7.9	10.9	12.5	8.3	7.1	9.4
徳島	5.8	9.0	10.0	8.9	9.6	10.0	7.6	6.2	6.6	5.0	5.8	7.7	8.5	6.7	6.5	8.3	9.4	6.8	6.2	7.1
高松	5.8	8.6	11.5	10.5	11.0	10.9	9.0	6.6	7.1	6.1	7.7	8.1	9.1	7.6	6.8	8.7	10.8	7.5	7.3	7.8
松山	6.8	9.1	10.3	9.1	10.2	9.8	7.5	5.9	7.7	6.5	7.1	7.3	8.7	6.8	7.3	8.8	9.8	7.0	7.0	7.7
高知	5.8	8.9	10.5	9.3	10.3	9.9	7.3	5.9	7.3	6.0	6.3	7.4	8.6	7.3	7.1	8.5	9.8	6.8	6.6	7.6
福岡	6.5	8.5	10.7	8.2	8.2	8.5	6.6	5.8	6.2	6.1	6.4	7.4	7.4	6.6	6.1	8.6	8.3	6.2	6.6	6.7
佐賀	7.1	9.2	12.5	10.5	9.6	11.0	7.7	5.5	6.5	7.5	6.9	7.1	10.3	7.7	6.6	9.6	10.4	6.5	7.2	8.1
長崎	7.6	7.7	10.3	8.3	6.8	8.1	6.7	4.7	5.5	6.6	6.0	5.7	7.4	6.5	5.4	8.6	7.7	5.6	6.1	6.3
熊本	7.2	9.6	12.8	10.5	10.4	10.8	7.8	5.3	6.3	7.6	7.8	7.6	10.2	7.1	6.6	9.9	10.6	6.4	7.7	7.9
大分	6.0	8.1	10.4	8.7	9.5	10.1	7.4	5.4	5.6	5.8	5.8	7.7	9.1	6.4	6.1	8.2	9.5	6.1	6.4	7.2
宮崎	7.1	8.7	9.1	7.4	9.2	8.8	6.4	5.4	5.4	4.6	6.4	6.8	8.3	6.9	6.1	8.3	8.5	5.7	6.0	7.1
鹿児島	6.1	8.1	9.4	6.9	8.6	8.0	6.1	4.6	4.8	5.6	6.1	6.4	8.3	5.8	6.1	7.9	7.8	5.2	6.0	6.7
那覇	5.0	4.9	4.6	5.6	5.0	4.2	4.7	4.7	3.9	4.6	4.8	4.4	4.4	5.4	4.5	4.8	4.8	4.4	4.6	4.7

## 気温日較差(平年差)

## 平年差-2 未満

単位：

	4月			5月			6月			7月			8月			4月	5月	6月	7月	8月
	上旬	中旬	下旬																	
札幌	0.5	0.4	2.9	1.1	0.2	1.8	1.2	0.2	1.9	0.4	2.1	1.2	0.0	0.8	0.1	2.2	1.6	1.5	0.6	0.6
岩見沢	0.3	1.1	2.2	1.5	0.2	0.9	1.2	0.7	2.3	1.5	2.1	1.5	0.1	0.0	1.1	2.5	1.5	1.7	0.6	0.5
旭川	0.9	1.0	2.6	1.7	1.5	1.5	1.8	0.5	3.1	0.8	1.6	1.9	0.9	0.6	0.5	3.0	1.2	2.8	1.5	0.1
函館	0.8	0.9	1.9	1.6	0.3	2.2	1.3	0.5	1.4	2.3	1.8	1.5	0.1	0.1	1.7	1.4	1.1	1.0	0.2	0.5
青森	0.3	1.5	2.6	0.7	0.8	0.7	1.1	0.9	0.5	0.7	1.7	0.4	0.2	0.3	1.7	2.5	0.5	0.8	0.2	0.1
盛岡	0.7	1.5	4.9	2.9	1.0	2.0	0.9	1.5	0.6	1.8	1.9	0.0	2.0	0.8	2.7	3.1	1.9	0.5	0.2	0.3
仙台	0.4	0.1	2.7	1.0	2.5	2.2	1.9	0.3	0.7	0.2	2.8	1.3	2.0	0.2	2.7	1.4	1.4	0.7	0.7	0.0
秋田	0.5	1.7	3.2	2.8	0.3	1.5	1.0	0.7	0.8	1.2	2.7	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.1	0.0	0.1	0.9
山形	0.9	1.3	4.4	2.1	2.6	1.8	0.7	0.6	0.9	0.1	2.8	0.6	2.3	2.3	4.0	3.4	2.3	1.0	0.0	0.7
福島	2.2	0.7	4.3	1.8	2.3	2.1	0.6	0.4	0.8	0.1	2.3	1.1	2.3	1.7	4.7	2.7	1.8	1.2	0.2	1.1
水戸	2.0	0.0	1.9	1.4	1.2	1.0	0.2	0.3	0.8	2.0	2.0	0.8	1.6	2.2	3.0	0.1	0.3	1.6	0.1	0.9
宇都宮	2.2	0.7	1.6	1.5	1.9	1.6	0.0	0.7	0.9	2.3	2.0	1.0	2.1	1.6	3.3	0.1	0.3	1.7	0.1	0.6
前橋	2.2	0.8	1.8	1.2	2.1	1.3	0.8	0.8	1.0	2.5	2.0	1.4	2.1	0.8	3.3	0.2	0.9	1.5	0.1	0.5
熊谷	1.9	0.3	2.0	1.9	1.6	1.8	0.8	0.3	1.4	3.1	2.4	1.4	2.2	0.7	3.6	0.6	1.2	1.3	0.2	0.4
千葉	0.5	0.6	0.0	1.6	0.4	1.3	0.0	0.1	1.0	1.9	0.3	0.8	1.1	0.5	1.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2
東京	1.4	0.3	0.8	1.2	0.1	1.5	0.1	0.2	1.2	2.6	0.9	0.4	0.9	1.1	2.7	0.0	0.2	1.1	0.6	0.8
横浜	1.0	0.7	0.3	0.7	0.0	1.0	0.0	0.2	1.2	2.0	1.0	0.8	0.6	0.9	2.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.5
新潟	1.2	0.1	2.4	0.5	1.7	2.1	1.4	0.6	0.7	0.6	2.2	0.2	0.4	1.8	0.2	1.7	1.0	0.5	0.0	0.2
富山	3.3	1.1	2.2	1.2	3.1	2.8	0.8	0.7	0.3	1.3	2.1	1.5	0.9	0.9	2.0	0.8	1.7	1.1	0.5	0.2
金沢	1.0	0.1	1.0	0.3	1.7	0.5	0.7	0.3	0.9	0.5	1.9	0.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.5	0.9	0.0	0.4
福井	2.6	0.8	1.8	1.2	2.8	2.1	0.1	0.1	0.7	1.3	1.6	0.5	1.1	0.3	1.2	0.7	1.3	1.4	0.7	0.8
甲府	4.2	1.0	1.1	1.7	2.1	2.8	0.2	0.3	2.0	3.5	1.2	0.9	1.3	0.7	2.2	0.7	1.4	1.4	0.8	0.0
長野	2.3	0.8	2.8	0.5	3.0	1.6	0.5	0.4	0.9	1.7	2.2	0.7	1.9	2.1	2.7	2.0	1.3	1.8	0.4	0.4
岐阜	4.6	2.2	1.3	0.4	1.6	1.7	0.7	0.1	0.1	1.2	0.4	0.4	1.1	0.1	1.2	1.0	0.5	1.7	1.2	0.6
静岡	2.6	1.4	0.2	0.9	1.0	0.5	0.3	1.1	1.3	2.3	0.9	1.0	0.1	0.0	1.4	1.3	0.6	1.3	0.2	0.2
名古屋	4.2	2.2	0.7	0.0	1.8	1.6	0.4	0.6	0.6	2.0	0.3	0.3	1.0	0.2	1.8	1.2	0.5	1.6	1.2	0.3
津	3.7	1.7	0.4	0.1	1.7	1.7	0.8	1.0	1.0	2.1	0.7	0.4	0.5	0.3	1.2	1.4	0.3	1.9	0.9	0.3
彦根	3.2	0.6	2.3	0.2	2.3	1.3	0.7	0.4	0.4	1.5	0.7	0.2	0.5	0.5	1.3	1.1	0.8	1.6	0.8	0.2
京都	4.1	1.8	2.0	0.0	2.1	1.8	0.9	0.8	0.5	1.4	0.5	0.5	1.4	0.2	1.3	0.2	1.0	2.0	1.1	0.7
大阪	2.1	0.6	0.9	0.4	2.2	1.0	0.3	0.4	0.4	1.2	0.1	0.7	1.1	0.1	0.5	0.4	0.9	1.2	1.1	0.8
神戸	2.3	0.3	0.3	0.1	1.7	0.9	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	1.0	0.5	0.0	0.6	0.1	0.3	0.8	0.9	0.4
奈良	4.4	1.7	1.6	0.2	2.3	2.0	1.1	1.2	0.0	2.2	0.5	0.5	1.6	0.5	1.7	0.2	0.7	2.7	1.3	0.8
和歌山	2.8	0.3	0.2	0.2	1.6	0.8	0.9	1.1	0.4	1.2	0.1	0.4	0.1	0.6	1.5	0.2	0.3	2.2	0.8	0.1
鳥取	3.0	0.4	3.0	0.7	2.0	3.6	0.4	0.5	1.0	1.1	0.3	0.7	0.7	0.3	1.9	1.8	1.7	1.5	1.2	0.5
松江	4.3	0.9	1.9	0.7	1.2	2.3	0.2	0.5	0.6	1.4	0.2	0.3	0.3	1.2	1.0	0.0	0.7	1.4	1.6	0.2
岡山	3.1	0.7	3.6	1.7	2.4	3.2	0.2	0.7	0.8	1.1	0.6	0.2	2.1	0.3	0.2	1.4	2.3	1.4	0.7	1.0
広島	3.6	0.7	0.9	0.4	0.4	0.3	0.7	1.9	0.7	0.0	0.2	1.2	0.8	0.5	1.3	0.6	0.3	2.3	1.2	0.5
山口	3.8	0.8	3.2	0.7	1.1	2.6	0.9	1.4	0.9	1.1	1.2	3.5	0.0	0.7	0.5	1.1	2.6	1.8	1.4	
徳島	3.0	0.1	1.0	0.2	1.5	1.6	0.2	0.9	0.5	1.4	0.8	0.6	1.0	0.6	0.8	0.1	0.5	1.6	0.8	0.4
高松	4.0	1.4	1.0	0.3	1.7	1.3	0.2	1.3	0.2	1.2	0.2	0.2	1.0	0.2	1.3	0.3	0.7	2.2	0.7	0.2
松山	2.5	0.1	0.7	0.1	1.3	0.9	1.0	1.8	0.9	0.6	0.1	0.3	0.8	1.0	0.6	0.1	0.4	1.9	0.7	0.3
高知	4.5	1.2	0.5	0.1	1.2	0.6	1.5	1.7	0.8	0.9	0.6	0.3	0.7	0.4	1.0	1.4	0.3	2.4	1.0	0.4
福岡	1.8	0.3	2.2	0.1	0.2	0.4	1.2	1.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.4	1.0	0.9	0.0	1.9	0.4	0.1
佐賀	3.3	1.4	1.7	0.4	0.8	0.4	2.5	3.0	0.1	0.3	0.8	1.6	1.5	0.5	1.7	0.3	0.2	3.9	1.2	0.2
長崎	0.5	0.3	2.1	0.6	1.0	0.4	0.7	1.8	0.1	1.4	0.5	0.6	0.8	0.2	1.2	1.1	0.4	2.1	0.3	0.5
熊本	3.7	1.2	1.6	0.2	0.1	0.5	2.2	3.1	0.3	0.5	0.3	0.8	1.2	1.5	2.1	0.2	0.4	4.0	0.7	0.2
大分	3.4	1.3	0.9	0.4	0.6	1.1	1.2	2.2	1.0	1.5	1.6	0.1	0.8	1.3	1.8	0.5	0.1	2.9	1.2	0.2
宮崎	2.3	0.4	0.0	0.9	1.0	0.7	1.3	1.3	1.3	2.8	1.4	0.7	1.3	0.1	1.1	1.2	0.7	2.5	1.1	0.4
鹿児島	2.8	0.9	0.5	1.1	0.5	0.0	1.4	1.7	1.1	0.7	0.6	0.5	1.3	0.8	1.0	0.7	1.1	2.9	0.6	0.1
那覇	0.1	0.3	0.4	0.5	0.0	0.4	0.1	0.2	0.7	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.0	0.3