

旬別気象表(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)

旬別気象表

平均気温

単位：℃

		4月				5月				6月				7月				8月			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	札幌	5.3	6.8	8.7	6.9	8.7	11.0	13.4	11.1	16.2	16.7	19.0	17.3	21.7	21.5	22.1	21.8	24.8	23.5	22.5	23.6
岩見沢	岩見沢	4.0	5.6	7.5	5.7	8.1	10.4	12.7	10.5	15.2	16.4	17.9	16.5	21.1	20.5	21.0	20.9	23.4	22.5	21.4	22.4
旭川	旭川	3.4	4.8	6.8	5.0	7.0	10.2	12.6	10.0	16.2	16.8	17.6	16.9	21.9	20.7	21.9	21.5	24.3	22.2	21.0	22.4
函館	函館	5.5	7.2	8.1	7.0	9.5	10.9	12.4	11.0	14.6	16.6	17.9	16.4	20.5	21.9	21.2	21.2	23.7	23.8	21.7	23.0
青森	青森	6.7	8.6	9.6	8.3	10.5	13.6	12.9	12.4	16.1	18.1	20.3	18.2	22.4	24.1	21.9	22.8	24.5	25.6	22.6	24.2
盛岡	盛岡	5.7	7.3	9.3	7.4	12.2	14.9	14.2	13.8	17.5	19.3	20.9	19.2	24.5	25.9	22.3	24.1	25.0	25.4	22.4	24.2
仙台	仙台	8.4	9.8	12.0	10.0	14.3	16.9	15.5	15.6	18.5	20.2	23.1	20.6	25.4	26.8	22.3	24.8	24.8	27.7	22.6	24.9
秋田	秋田	6.3	8.6	10.7	8.5	12.1	14.3	15.7	14.1	18.1	19.3	20.1	19.2	23.8	27.1	24.2	25.0	27.0	26.2	23.5	25.5
山形	山形	7.1	8.5	11.2	8.9	14.0	16.8	16.0	15.6	19.6	20.1	22.7	20.8	25.3	27.0	22.9	25.0	26.4	27.4	23.2	25.6
福島	福島	9.3	10.2	12.3	10.6	16.1	18.0	17.0	17.1	20.4	21.3	23.9	21.9	26.3	27.6	22.6	25.4	25.9	27.9	23.3	25.6
水戸	水戸	9.9	11.6	13.6	11.7	15.7	17.7	16.6	16.6	18.8	20.2	24.4	21.1	26.1	27.9	23.2	25.7	26.1	27.5	23.5	25.6
宇都宮	宇都宮	10.4	12.2	13.6	12.1	16.2	18.1	17.3	17.2	19.5	20.8	25.2	21.8	27.0	27.9	23.4	26.0	26.3	28.0	23.8	25.9
前橋	前橋	11.1	12.8	13.9	12.6	17.1	18.4	17.9	17.8	20.2	21.7	26.6	22.9	27.7	29.2	24.6	27.1	27.1	28.4	24.6	26.6
熊谷	熊谷	11.6	13.4	14.9	13.3	17.5	18.8	18.0	18.1	20.4	21.9	26.7	23.0	28.3	29.2	24.9	27.4	27.4	29.3	24.6	27.0
千葉	千葉	12.8	14.2	16.4	14.4	18.2	19.1	17.9	18.4	20.4	21.3	25.7	22.5	27.5	28.5	24.6	26.8	27.5	28.9	25.3	27.2
東京	東京	12.8	14.3	16.4	14.5	18.2	19.2	18.1	18.5	20.4	21.6	26.4	22.8	28.3	28.7	25.1	27.3	27.9	29.4	25.3	27.5
横浜	横浜	12.7	14.3	16.4	14.5	18.1	18.8	17.9	18.2	20.1	21.0	26.0	22.4	27.6	28.0	24.8	26.7	27.5	28.8	25.2	27.1
新潟	新潟	8.6	9.8	12.0	10.2	14.7	17.2	16.8	16.3	20.0	20.7	23.1	21.2	25.8	28.8	25.0	26.5	28.4	27.9	25.0	27.0
富山	富山	9.9	10.8	13.3	11.3	16.2	18.0	16.7	17.0	20.7	20.6	25.6	22.3	26.4	28.3	25.3	26.6	28.5	27.7	24.5	26.8
金沢	金沢	10.0	11.3	13.2	11.5	16.6	17.9	17.6	17.4	20.9	21.3	26.1	22.7	27.0	29.0	25.9	27.2	29.0	28.2	25.5	27.5
福井	福井	10.0	10.6	12.5	11.1	16.8	18.5	17.9	17.7	21.4	21.4	27.5	23.4	27.3	29.4	25.9	27.5	29.2	27.8	26.0	27.6
甲府	甲府	11.3	13.7	14.7	13.3	17.5	18.4	18.1	18.0	20.2	21.8	27.5	23.2	27.1	28.1	25.2	26.7	27.0	28.3	25.2	26.8
長野	長野	7.1	9.0	11.2	9.1	14.8	16.2	16.0	15.7	19.1	19.7	24.1	21.0	25.4	27.0	23.8	25.3	26.9	25.3	24.0	25.4
岐阜	岐阜	12.4	13.1	13.4	13.0	18.2	19.3	19.4	19.0	21.0	21.9	28.7	23.9	27.8	28.7	26.5	27.6	28.8	28.9	27.4	28.4
静岡	静岡	13.2	14.8	16.2	14.7	18.8	19.0	19.1	19.0	20.3	21.9	27.7	23.3	27.3	27.6	25.2	26.7	27.6	29.0	25.8	27.4
名古屋	名古屋	12.6	13.4	14.0	13.3	18.4	19.3	19.2	19.0	20.9	21.9	28.7	23.8	27.8	28.4	26.4	27.5	28.7	29.3	27.2	28.3
天津	天津	11.6	12.9	13.6	12.7	18.1	18.9	18.4	18.5	20.7	21.5	28.3	23.5	27.4	27.7	26.5	27.2	28.0	29.5	26.8	28.0
彦根	彦根	10.0	10.7	11.9	10.8	16.2	17.8	18.1	17.4	20.6	20.8	27.7	23.0	27.4	28.6	26.1	27.3	28.6	28.6	27.2	28.1
京都	京都	11.7	12.5	13.4	12.5	18.5	19.6	18.9	19.0	21.8	21.7	28.7	24.1	27.7	28.9	27.2	27.9	29.1	29.3	27.7	28.7
大阪	大阪	12.9	13.6	15.1	13.8	19.1	20.6	19.0	19.6	21.9	22.0	28.8	24.2	27.6	28.3	27.6	27.9	29.0	29.8	28.1	28.9
神戸	神戸	12.7	13.4	14.9	13.7	18.9	20.2	19.4	19.5	21.7	21.9	27.1	23.6	27.0	28.1	27.2	27.4	28.9	29.3	28.2	28.8
奈良	奈良	10.7	11.8	13.1	11.9	17.8	18.9	17.7	18.1	20.5	20.6	28.0	23.0	26.4	27.2	25.5	26.3	27.7	28.5	26.4	27.5
和歌山	和歌山	12.9	13.3	15.4	13.9	19.3	20.4	18.8	19.5	21.3	21.6	28.0	23.6	27.1	26.9	27.0	27.0	28.4	29.3	27.4	28.3
鳥取	鳥取	10.7	10.2	13.6	11.5	17.6	18.9	17.6	18.0	21.0	21.3	27.2	23.2	26.7	28.4	25.5	26.8	29.4	27.3	25.9	27.5
松江	松江	11.0	10.7	13.9	11.9	17.8	18.2	17.6	17.8	21.1	21.0	26.3	22.8	26.1	27.6	25.4	26.3	28.5	27.3	26.0	27.2
岡山	岡山	12.8	12.3	14.8	13.3	19.3	20.3	19.1	19.5	21.9	22.0	28.7	24.2	26.8	28.2	27.8	27.6	29.5	29.4	27.5	28.8
広島	広島	12.8	12.3	14.9	13.4	18.9	20.3	19.4	19.5	21.8	21.6	27.2	23.6	26.4	28.9	27.5	27.6	29.1	28.2	27.3	28.2
山口	山口	12.2	12.3	14.5	13.0	18.6	19.6	18.8	19.0	21.5	21.5	26.6	23.2	26.0	28.1	27.1	27.1	28.9	27.6	26.5	27.6
徳島	徳島	13.2	13.0	15.6	13.9	18.8	20.3	18.9	19.3	21.5	21.5	26.8	23.3	26.6	26.9	27.1	26.9	28.8	28.9	27.3	28.3
高松	高松	12.8	12.8	15.4	13.6	19.5	20.8	18.8	19.6	21.8	21.8	28.4	24.0	26.8	27.4	27.7	27.3	29.3	29.3	27.4	28.6
松山	松山	13.3	12.8	15.9	14.0	19.3	20.1	19.0	19.5	21.6	21.3	28.8	23.9	27.0	27.5	27.3	27.3	28.7	28.7	26.7	28.0
高知	高知	14.7	14.2	15.7	14.9	19.0	20.5	20.4	19.9	21.5	22.1	27.3	23.6	26.7	27.6	26.9	27.0	28.0	29.1	27.5	28.2
飯塚	飯塚	12.0	12.2	15.4	13.2	18.7	20.0	17.9	18.9	21.6	20.7	27.0	23.1	26.7	27.1	26.1	26.6	28.3	27.5	26.0	27.2
佐賀	佐賀	13.5	13.5	15.3	14.1	19.5	20.4	19.8	19.9	22.4	21.5	27.0	23.6	26.9	28.7	27.7	27.7	29.4	27.5	27.2	28.0
長崎	長崎	13.7	13.7	15.9	14.5	18.9	20.0	19.7	19.5	21.4	21.3	26.3	23.0	26.5	28.2	27.2	27.3	28.6	27.3	27.7	27.9
熊本	熊本	14.6	14.3	15.8	14.9	20.0	20.6	20.8	20.5	22.1	21.9	27.9	24.0	26.9	28.1	28.1	27.7	29.3	27.3	27.6	28.0
大分	大分	13.2	13.3	16.3	14.3	19.1	20.8	18.8	19.5	21.1	20.7	26.8	22.9	27.1	26.9	27.1	27.0	28.0	28.4	26.6	27.7
宮崎	宮崎	14.5	15.3	16.6	15.5	19.7	20.6	20.6	20.3	21.2	22.4	27.5	23.7	27.2	26.6	27.1	27.0	27.4	28.2	26.8	27.4
鹿児島	鹿児島	16.0	15.6	16.6	16.0	19.9	20.8	21.6	20.8	21.7	23.4	27.4	24.1	27.8	28.7	28.1	28.2	28.8	28.5	28.9	28.7
那覇	那覇	20.2	20.1	20.8	20.4	24.2	22.6	24.8	23.9	26.5	28.8	28.4	27.9	28.6	28.7	29.2	28.9	27.9	28.2	28.9	28.3

平 均 気 温 (平年差)

単位:℃

		4 月				5 月				6 月				7 月				8 月			
		上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月
札幌	札幌	0.2	△ 0.3	△ 0.5	△ 0.2	△ 2.4	△ 1.4	△ 0.4	△ 1.3	0.9	0.1	0.9	0.6	2.5	1.3	0.1	1.3	1.9	1.1	0.8	1.3
岩見沢	岩見沢	0.2	△ 0.4	△ 0.7	△ 0.3	△ 2.0	△ 1.1	△ 0.3	△ 1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	2.7	1.0	△ 0.2	1.2	1.4	1.1	0.7	1.1
旭川	旭川	0.0	△ 0.7	△ 1.2	△ 0.6	△ 2.9	△ 1.5	△ 0.8	△ 1.8	1.1	0.2	△ 0.4	0.4	2.7	0.8	0.4	1.3	2.2	0.9	0.9	1.3
函館	函館	△ 0.1	0.2	△ 0.9	△ 0.2	△ 1.1	△ 0.8	△ 0.7	△ 0.9	0.2	0.8	0.8	0.6	2.3	2.5	0.0	1.5	1.3	1.8	0.1	1.0
青森	青森	0.1	0.4	△ 0.6	0.0	△ 1.6	0.4	△ 1.6	△ 0.9	0.2	0.9	1.8	1.0	2.9	3.2	△ 0.9	1.7	0.6	2.2	△ 0.1	0.9
盛岡	盛岡	△ 0.9	△ 1.1	△ 1.4	△ 1.2	△ 0.5	1.2	△ 1.1	△ 0.2	0.3	0.8	1.7	0.9	4.1	4.4	△ 1.0	2.3	0.8	1.8	△ 0.1	0.8
仙台	仙台	△ 0.2	△ 0.4	△ 0.2	△ 0.3	0.3	2.2	△ 0.6	0.6	0.9	1.7	3.8	2.1	4.8	4.8	△ 1.4	2.6	0.2	3.5	△ 1.2	0.7
秋田	秋田	△ 1.5	△ 0.9	△ 0.7	△ 1.1	△ 1.2	△ 0.1	△ 0.3	△ 0.5	0.1	0.1	△ 0.2	0.0	2.4	4.6	△ 0.4	2.1	1.7	0.9	△ 0.7	0.6
山形	山形	△ 0.8	△ 1.5	△ 1.2	△ 1.2	△ 0.6	1.5	△ 1.0	△ 0.1	0.7	0.1	2.1	1.0	3.3	4.0	△ 2.0	1.7	0.7	2.4	△ 0.9	0.7
福島	福島	△ 0.2	△ 1.1	△ 1.3	△ 0.9	0.4	1.8	△ 0.9	0.5	1.0	1.0	3.1	1.8	4.1	4.2	△ 2.6	1.8	△ 0.2	2.5	△ 1.4	0.2
水戸	水戸	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.1	△ 0.3	0.1	1.6	△ 0.9	0.2	△ 0.1	0.5	3.9	1.4	4.1	4.5	△ 1.7	2.2	0.5	2.3	△ 1.4	0.4
宇都宮	宇都宮	△ 0.2	△ 0.3	△ 0.8	△ 0.4	△ 0.1	1.3	△ 1.0	0.0	△ 0.3	0.1	3.8	1.2	4.2	3.8	△ 2.1	1.8	0.3	2.2	△ 1.4	0.3
前橋	前橋	△ 0.2	△ 0.4	△ 1.3	△ 0.6	0.0	0.8	△ 1.4	△ 0.2	△ 0.6	0.1	4.4	1.4	3.9	4.2	△ 1.8	2.0	0.1	1.9	△ 1.3	0.2
熊谷	熊谷	△ 0.1	△ 0.2	△ 0.6	△ 0.3	0.2	1.0	△ 1.5	△ 0.1	△ 0.5	0.2	4.3	1.3	4.4	3.9	△ 1.7	2.1	0.2	2.5	△ 1.7	0.2
千葉	千葉	0.4	0.2	0.7	0.4	0.7	1.2	△ 1.4	0.1	△ 0.2	△ 0.1	3.7	1.2	3.9	3.3	△ 1.6	1.8	0.5	2.2	△ 1.1	0.5
東京	東京	△ 0.1	△ 0.3	0.0	△ 0.1	0.1	0.6	△ 1.9	△ 0.4	△ 1.0	△ 0.5	3.6	0.7	3.9	2.8	△ 1.9	1.5	0.2	1.9	△ 1.8	0.1
横浜	横浜	0.2	0.1	0.5	0.3	0.6	0.8	△ 1.4	△ 0.1	△ 0.5	△ 0.3	4.0	1.1	3.9	2.8	△ 1.4	1.7	0.6	2.0	△ 1.2	0.4
新潟	新潟	△ 1.0	△ 1.7	△ 1.3	△ 1.3	△ 0.7	1.1	△ 1.1	△ 0.2	0.3	0.1	1.5	0.5	2.9	4.7	△ 1.4	2.0	1.4	1.1	△ 1.0	0.4
富山	富山	△ 0.2	△ 1.3	△ 0.8	△ 0.8	0.1	1.4	△ 1.5	0.0	0.7	△ 0.3	3.7	1.4	3.0	3.8	△ 1.3	1.7	1.4	1.0	△ 1.5	0.2
金沢	金沢	△ 0.6	△ 1.2	△ 1.2	△ 1.0	0.4	1.1	△ 0.7	0.3	0.8	0.0	3.9	1.5	3.2	4.0	△ 1.0	1.9	1.5	1.0	△ 1.0	0.5
福井	福井	△ 0.7	△ 2.2	△ 2.3	△ 1.7	0.0	1.2	△ 1.0	0.0	0.8	△ 0.4	4.9	1.8	3.1	4.1	△ 1.2	1.9	1.6	0.4	△ 0.5	0.4
甲府	甲府	△ 0.6	△ 0.2	△ 0.9	△ 0.5	0.0	0.4	△ 1.3	△ 0.3	△ 0.7	△ 0.1	4.6	1.3	2.7	2.6	△ 1.3	1.2	0.1	1.5	△ 1.0	0.2
長野	長野	△ 1.2	△ 1.6	△ 1.6	△ 1.5	△ 0.3	0.7	△ 1.1	△ 0.3	0.1	△ 0.5	3.0	0.9	2.9	3.6	△ 1.4	1.5	1.1	△ 0.2	△ 0.6	0.2
岐阜	岐阜	0.0	△ 1.4	△ 2.8	△ 1.4	0.2	0.8	△ 0.8	0.0	△ 0.9	△ 0.9	4.9	1.1	2.5	2.4	△ 1.4	1.1	0.5	0.8	0.0	0.4
静岡	静岡	△ 0.2	△ 0.2	△ 0.3	△ 0.2	0.9	0.2	△ 0.6	0.2	△ 0.7	0.0	4.5	1.3	2.7	1.7	△ 1.4	1.0	0.6	1.8	△ 1.0	0.4
名古屋	名古屋	0.1	△ 1.1	△ 2.2	△ 1.1	0.4	0.8	△ 0.9	0.1	△ 0.8	△ 0.7	5.1	1.1	2.6	2.1	△ 1.2	1.1	0.6	1.3	△ 0.1	0.5
天津	天津	△ 0.5	△ 1.2	△ 2.1	△ 1.3	0.6	0.7	△ 1.4	△ 0.1	△ 0.6	△ 0.8	4.7	1.1	2.3	1.3	△ 0.9	0.9	0.3	1.9	△ 0.3	0.5
彦根	彦根	△ 0.3	△ 1.6	△ 2.4	△ 1.5	0.0	1.0	△ 0.4	0.2	0.3	△ 0.7	5.1	1.6	3.2	3.3	△ 0.9	1.7	1.1	1.3	0.5	1.0
京都	京都	△ 0.5	△ 1.9	△ 2.7	△ 1.7	0.3	1.0	△ 1.3	0.0	△ 0.1	△ 1.3	4.7	1.1	2.1	2.2	△ 1.0	1.1	0.5	1.0	0.0	0.5
大阪	大阪	△ 0.3	△ 1.6	△ 1.8	△ 1.3	0.3	1.3	△ 1.9	△ 0.1	△ 0.7	△ 1.5	4.3	0.7	1.5	0.9	△ 1.1	0.5	△ 0.1	0.8	△ 0.2	0.1
神戸	神戸	△ 0.4	△ 1.6	△ 1.7	△ 1.2	0.3	1.2	△ 1.2	0.1	△ 0.5	△ 1.3	3.0	0.4	1.5	1.4	△ 0.9	0.6	0.4	0.8	0.3	0.5
奈良	奈良	△ 0.7	△ 1.7	△ 2.1	△ 1.5	0.6	1.3	△ 1.5	0.1	△ 0.3	△ 1.3	5.0	1.1	1.8	1.5	△ 1.4	0.5	0.5	1.4	0.0	0.6
和歌山	和歌山	△ 0.2	△ 1.8	△ 1.2	△ 1.0	0.8	1.3	△ 1.6	0.2	△ 0.6	△ 1.4	3.8	0.6	1.3	△ 0.2	△ 1.0	0.0	0.1	1.1	△ 0.4	0.2
鳥取	鳥取	△ 0.5	△ 2.8	△ 1.3	△ 1.5	0.7	1.6	△ 1.3	0.3	0.6	△ 0.6	4.4	1.5	2.3	2.8	△ 1.6	1.1	1.8	0.1	△ 0.5	0.5
松江	松江	△ 0.1	△ 2.2	△ 0.9	△ 1.0	1.1	1.1	△ 1.0	0.3	0.9	△ 0.5	4.0	1.5	2.2	2.5	△ 1.4	1.0	1.2	0.3	△ 0.1	0.4
岡山	岡山	0.2	△ 2.4	△ 1.5	△ 1.2	0.9	1.4	△ 1.4	0.2	△ 0.3	△ 1.3	4.4	0.9	1.0	1.1	△ 0.6	0.4	0.7	0.9	△ 0.3	0.5
広島	広島	0.0	△ 2.5	△ 1.5	△ 1.3	0.6	1.3	△ 1.0	0.2	△ 0.2	△ 1.5	3.3	0.6	0.7	1.9	△ 0.9	0.5	0.4	△ 0.2	△ 0.3	0.0
山口	山口	0.0	△ 1.6	△ 1.1	△ 0.9	1.0	1.4	△ 0.8	0.5	0.1	△ 1.0	3.2	0.8	1.1	1.9	△ 0.3	0.9	1.2	0.2	△ 0.1	0.4
徳島	徳島	0.1	△ 2.0	△ 0.8	△ 0.9	0.6	1.4	△ 1.4	0.1	△ 0.3	△ 1.2	3.0	0.6	1.3	0.3	△ 0.7	0.3	0.7	0.9	△ 0.1	0.5
高松	高松	0.3	△ 1.9	△ 0.7	△ 0.8	1.3	2.0	△ 1.5	0.5	△ 0.2	△ 1.2	4.2	1.0	1.0	0.4	△ 0.5	0.3	0.8	1.1	△ 0.1	0.5
松山	松山	0.5	△ 1.9	△ 0.3	△ 0.6	1.2	1.4	△ 1.0	0.5	0.0	△ 1.4	5.0	1.2	1.4	0.5	△ 0.6	0.4	0.6	0.8	△ 0.7	0.2
高知	高知	0.6	△ 1.5	△ 1.3	△ 0.7	0.2	1.0	△ 0.1	0.2	△ 0.3	△ 0.8	3.2	0.7	1.2	0.8	△ 0.8	0.3	0.2	1.4	0.3	0.7
飯塚	飯塚	△ 0.4	△ 1.9	△ 0.5	△ 0.9	0.9	1.7	△ 1.8	0.3	0.3	△ 1.8	3.5	0.7	1.5	0.6	△ 1.3	0.2	0.7	0.2	△ 0.5	0.1
佐賀	佐賀	0.1	△ 1.4	△ 1.3	△ 0.9	1.0	1.2	△ 0.9	0.4	0.0	△ 1.8	2.8	0.3	1.4	1.8	△ 0.3	0.9	1.1	△ 0.5	0.1	0.2
長崎	長崎	△ 0.3	△ 1.6	△ 1.0	△ 0.9	0.4	0.8	△ 0.7	0.1	△ 0.4	△ 1.5	2.4	0.2	1.0	1.3	△ 0.7	0.5	0.4	△ 0.7	0.3	0.0
熊本	熊本	0.4	△ 1.3	△ 1.6	△ 0.8	0.8	0.7	△ 0.5	0.3	△ 0.7	△ 1.7	3.4	0.4	0.8	0.8	△ 0.3	0.4	0.7	△ 1.0	△ 0.1	△ 0.2
大分	大分	0.4	△ 1.4	0.2	△ 0.2	1.2	2.1	△ 1.0	0.7	△ 0.2	△ 1.7	3.2	0.5	1.8	0.3	△ 0.4	0.5	0.3	1.0	△ 0.2	0.4
宮崎	宮崎	△ 0.4	△ 0.7	△ 0.9	△ 0.6	0.5	0.7	△ 0.1	0.4	△ 0.6	△ 0.3	2.8	0.6	0.7	△ 1.0	△ 0.6	△ 0.3	0.1	0.9	△ 0.1	0.2
鹿児島	鹿児島	0.3	△ 1.0	△ 1.8	△ 0.9	0.0	0.1	△ 0.1	0.0	△ 1.1	△ 0.3	1.9	0.1	0.7	0.4	△ 0.7	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2
那覇	那覇	△ 0.3	△ 1.1	△ 1.6	△ 1.0	0.7	△ 1.5	0.3	△ 0.1	1.1	2.0	0.2	1.1	△ 0.2	△ 0.3	0.2	0.0	△ 0.9	△ 0.5	0.3	△ 0.4

降水量

単位：％

		4月				5月				6月				7月				8月			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	札幌	7.5	23.5	38.5	69.5	39.5	9.5	7.5	56.5	2.5	19.5	21.0	43.0	42.5	82.5	4.0	129.0	1.0	94.0	14.0	109.0
岩見	沢	5.5	34.5	122.0	162.0	51.5	11.0	13.0	75.5	9.5	23.0	33.0	65.5	35.5	84.0	2.5	122.0	0.0	145.5	13.5	159.0
旭	川	19.5	29.5	40.5	89.5	53.0	17.5	11.5	82.0	12.5	47.0	40.0	99.5	44.5	87.0	2.0	133.5	10.0	137.0	7.5	154.5
函	館	19.0	18.0	59.0	96.0	71.0	23.5	19.0	113.5	5.5	4.5	25.5	35.5	49.0	38.5	0.0	87.5	12.0	68.0	53.0	133.0
青	森	26.5	28.5	44.0	99.0	38.0	18.5	20.0	76.5	2.0	16.0	74.0	92.0	13.0	4.0	35.0	52.0	1.5	66.5	44.0	112.0
盛	岡	11.5	12.0	123.0	146.5	42.5	39.5	55.5	137.5	8.0	0.0	182.0	190.0	21.0	12.0	46.5	79.5	15.0	77.0	65.5	157.5
仙	台	5.0	24.5	25.5	55.0	11.5	49.5	161.5	222.5	11.0	10.0	114.5	135.5	52.0	6.0	38.5	96.5	0.0	4.5	46.5	51.0
秋	田	29.5	44.5	78.5	152.5	95.0	26.0	69.0	190.0	8.5	0.0	217.5	226.0	47.5	5.5	38.0	91.0	2.0	51.5	71.5	125.0
山	形	5.0	12.0	22.5	39.5	17.5	17.0	68.0	102.5	19.0	15.5	134.5	169.0	35.5	10.0	99.0	144.5	0.0	12.5	17.5	30.0
福	島	5.5	20.0	42.5	68.0	8.0	20.5	56.5	85.0	1.5	10.5	63.0	75.0	29.5	13.5	105.5	148.5	17.0	44.5	45.0	106.5
水	戸	16.5	63.5	48.0	128.0	22.0	50.5	112.5	185.0	28.0	61.0	14.0	103.0	32.5	100.5	119.5	252.5	3.5	50.0	74.5	128.0
宇	都	10.5	39.0	39.0	88.5	8.5	49.5	124.5	182.5	27.0	84.0	39.5	150.5	25.5	167.0	170.0	362.5	30.5	25.5	113.5	169.5
前	橋	1.0	20.5	7.5	29.0	1.0	42.0	147.5	190.5	7.0	29.5	8.5	45.0	63.5	32.0	100.5	196.0	13.5	72.0	124.0	209.5
熊	谷	1.0	39.5	1.5	42.0	3.0	54.5	168.5	226.0	20.0	45.5	22.0	87.5	6.0	238.0	85.5	329.5	13.0	24.5	63.0	100.5
千	葉	0.0	32.5	20.5	53.0	10.5	69.5	117.0	197.0	17.5	116.0	1.5	135.0	1.5	10.5	16.0	28.0	18.0	24.5	100.5	143.0
東	京	0.5	35.5	60.0	96.0	10.0	54.0	149.5	213.5	18.5	94.5	3.5	116.5	5.5	9.5	39.5	54.5	44.5	57.0	142.5	244.0
横	浜	1.5	18.0	57.5	77.0	25.0	81.5	145.0	251.5	21.5	151.5	26.0	199.0	1.0	18.5	51.5	71.0	1.0	79.5	84.5	165.0
新	潟	29.0	35.0	54.5	118.5	24.5	23.5	48.5	96.5	21.0	19.0	151.0	191.0	45.5	0.0	286.5	332.0	0.0	27.0	24.0	51.0
富	山	22.5	36.0	112.5	171.0	62.5	65.5	113.5	241.5	27.0	12.5	134.0	173.5	58.0	29.5	122.0	209.5	0.0	91.5	155.0	246.5
金	沢	23.0	29.5	80.0	132.5	51.0	63.5	165.5	280.0	28.5	11.0	102.5	142.0	65.5	22.5	40.0	128.0	1.0	58.0	132.5	191.5
福	井	19.0	38.0	88.5	145.5	119.0	89.5	156.5	365.0	28.0	21.0	24.5	73.5	141.0	9.0	49.0	199.0	0.0	181.0	70.0	251.0
甲	府	0.0	18.5	21.5	40.0	26.5	76.5	198.0	301.0	5.0	67.0	4.5	76.5	36.0	83.5	72.5	192.0	36.5	16.5	122.5	175.5
長	野	3.0	26.0	64.5	93.5	31.0	34.5	117.0	182.5	12.5	17.0	41.5	71.0	27.0	21.0	36.0	84.0	2.5	93.0	24.0	119.5
岐	阜	37.0	25.0	69.0	131.0	64.5	114.0	170.5	349.0	74.5	91.0	34.5	200.0	104.0	109.0	17.5	230.5	8.5	51.0	58.0	117.5
静	岡	42.5	24.5	107.0	174.0	26.0	143.0	167.5	336.5	50.0	209.5	10.0	269.5	25.5	128.5	75.5	229.5	20.5	1.5	320.5	342.5
名	古	12.5	31.5	67.5	111.5	38.0	108.5	184.0	330.5	47.0	88.0	36.0	171.0	43.5	114.0	104.5	262.0	11.5	57.0	47.5	116.0
津	屋	2.5	14.0	27.5	44.0	9.5	89.5	160.0	259.0	130.5	135.0	7.5	273.0	37.0	137.0	9.5	183.5	17.0	18.5	56.0	91.5
彦	根	13.0	38.0	71.0	122.0	51.5	125.5	170.0	347.0	27.0	71.0	48.5	146.5	46.0	41.5	16.0	103.5	0.0	33.5	21.0	54.5
京	都	19.0	24.5	63.0	106.5	47.0	110.0	258.0	415.0	47.0	90.5	7.5	145.0	64.0	50.0	24.0	138.0	19.5	10.0	32.5	62.0
大	阪	34.0	12.5	45.5	92.0	7.5	63.0	237.0	307.5	54.5	136.0	10.0	200.5	60.5	76.5	8.0	145.0	56.0	18.5	114.5	189.0
神	戸	57.0	11.0	44.0	112.0	21.5	73.0	185.5	280.0	46.5	112.5	23.0	182.0	83.0	76.0	3.5	162.5	5.0	7.0	62.5	74.5
奈	良	18.5	20.5	64.5	103.5	7.5	66.0	219.0	292.5	44.0	177.5	14.5	236.0	55.0	30.5	54.0	139.5	3.5	26.5	19.5	49.5
和	歌	29.0	9.0	53.5	91.5	13.0	55.5	271.5	340.0	93.0	182.0	6.0	281.0	78.0	147.0	1.5	226.5	7.5	4.5	44.5	56.5
鳥	取	4.0	25.0	72.0	101.0	76.5	127.5	162.5	366.5	66.0	22.5	85.5	174.0	101.5	4.0	9.0	114.5	0.0	78.0	71.0	149.0
松	江	26.0	36.5	43.0	105.5	80.5	162.0	133.0	375.5	77.0	31.0	33.0	141.0	143.5	41.0	54.0	238.5	3.5	42.5	29.0	75.0
岡	山	5.0	19.0	37.0	61.0	24.5	86.5	192.0	303.0	20.5	84.5	16.5	121.5	143.5	38.0	3.5	185.0	0.0	7.0	70.0	77.0
広	島	19.0	10.5	60.5	90.0	111.0	102.5	123.5	337.0	45.5	134.0	21.5	201.0	131.5	3.0	27.0	161.5	8.0	22.5	76.0	106.5
山	口	17.5	15.0	59.0	91.5	206.5	110.5	94.5	411.5	49.0	141.5	106.0	296.5	179.5	3.5	5.5	188.5	4.5	51.0	190.0	245.5
徳	島	0.5	16.0	47.5	64.0	8.0	33.0	301.5	342.5	12.5	160.5	125.0	298.0	50.5	266.0	2.0	318.5	0.0	8.5	33.5	42.0
高	松	3.0	12.5	35.0	50.5	16.0	42.0	243.0	301.0	13.5	150.0	15.5	179.0	91.5	95.0	30.5	217.0	23.5	38.5	46.0	108.0
松	山	3.5	12.0	46.5	62.0	51.5	45.0	202.5	299.0	33.0	237.5	14.0	284.5	153.5	18.0	0.5	172.0	17.0	24.0	35.5	76.5
高	知	30.5	10.5	139.0	180.0	39.5	60.0	260.0	359.5	74.5	260.5	85.5	420.5	83.5	226.5	71.5	381.5	27.5	11.5	27.0	66.0
飯	塚	13.0	10.0	21.5	44.5	86.5	77.0	166.0	329.5	60.0	266.5	55.0	381.5	132.0	4.0	16.5	152.5	8.5	81.0	198.5	288.0
佐	賀	24.0	0.0	39.0	63.0	113.5	40.5	118.0	272.0	55.5	316.5	69.0	441.0	283.5	9.0	3.0	295.5	6.0	97.5	262.0	365.5
長	崎	23.5	0.5	57.0	81.0	74.0	18.5	119.0	211.5	59.5	570.0	159.0	788.5	160.0	2.0	0.5	162.5	9.5	121.5	204.5	335.5
熊	本	19.0	1.0	47.0	67.0	42.0	13.5	70.0	125.5	85.0	731.0	112.5	928.5	211.5	37.0	4.5	253.0	20.0	160.0	204.5	384.5
大	分	3.5	0.0	13.0	16.5	13.5	11.5	172.0	197.0	62.0	442.0	53.5	557.5	88.5	59.0	8.0	155.5	55.5	56.5	46.5	158.5
宮	崎	1.0	2.0	18.0	21.0	67.5	7.5	218.0	293.0	187.0	527.5	29.5	744.0	57.5	163.5	12.0	233.0	120.0	18.5	52.5	191.0
鹿	児	8.0	7.5	25.5	41.0	55.5	2.0	190.0	247.5	210.0	438.0	84.5	732.5	87.5	22.0	65.0	174.5	28.5	145.5	10.5	184.5
那	覇	1.5	7.5	81.0	90.0	43.5	184.0	72.0	299.5	132.5	2.5	88.5	223.5	12.5	37.0	61.5	111.0	449.0	0.0	22.5	471.5

降 水 量 (平年比)

注：網かけは次のとおり 60%未満

単位：%

		4 月				5 月				6 月				7 月				8 月			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	幌	45	122	183	122	205	55	46	106	18	115	130	92	173	265	16	159	3	305	26	88
岩見沢	沢	41	192	545	301	187	42	55	98	46	132	182	118	107	242	7	119	0	398	22	106
旭川	川	142	193	217	188	229	85	55	127	51	235	208	156	185	220	4	123	23	394	14	116
函館	館	110	74	206	137	228	101	65	136	23	17	118	49	115	85	0	67	26	165	80	86
青森	森	143	137	183	156	130	80	71	95	8	63	285	122	31	11	91	44	4	200	88	91
盛岡	岡	55	38	355	167	121	113	169	134	33	0	378	173	32	18	89	43	31	144	80	86
仙台	台	21	67	69	56	42	116	401	202	33	21	175	93	85	9	76	54	0	10	64	31
秋田	田	92	109	197	135	222	63	179	155	35	0	418	192	64	8	84	48	4	98	96	71
山形	形	31	44	90	58	80	63	260	136	83	50	236	153	74	15	227	92	0	30	27	20
福島	島	24	64	157	84	34	56	171	92	7	29	98	61	51	22	252	93	35	114	68	69
水戸	戸	45	162	109	107	63	95	249	139	89	119	23	72	63	218	327	188	8	125	152	97
宇都宮	宮	27	95	97	73	23	98	208	124	65	139	54	86	34	241	274	176	50	38	138	81
前橋	橋	4	75	31	37	4	107	365	187	27	51	14	31	98	48	152	99	24	101	164	104
熊谷	谷	3	127	5	45	13	127	373	202	62	75	42	60	10	431	188	204	24	42	80	52
千葉	葉	0	86	59	48	42	149	289	175	51	218	2	90	3	17	27	47	23	46	58	191
東京	京	1	81	155	77	34	102	271	155	54	152	5	69	9	21	84	36	76	122	228	145
横浜	浜	3	34	132	53	69	141	250	165	53	217	32	105	2	37	92	42	2	144	132	100
新潟	潟	98	113	176	129	64	63	171	93	102	51	214	149	74	0	651	173	0	57	46	36
富山	山	49	94	294	140	130	128	327	180	100	25	127	95	65	29	243	87	0	146	248	146
金沢	沢	50	61	189	97	100	101	404	180	93	22	98	77	74	22	96	55	3	105	244	138
福井	井	45	83	228	114	258	146	403	250	97	46	27	44	163	8	125	85	0	342	157	197
甲府	府	0	66	108	51	107	259	615	349	23	149	8	62	78	198	164	145	71	34	251	117
長野	野	15	149	389	173	134	110	574	243	74	52	70	65	57	37	120	63	8	302	65	122
岐阜	阜	71	42	140	81	91	150	293	170	145	117	30	82	108	98	32	88	24	99	93	79
静岡	岡	58	30	189	83	38	184	253	158	76	214	8	92	24	138	99	83	25	2	382	137
名古屋	屋	28	70	193	89	68	189	424	211	119	131	38	85	61	143	196	129	35	164	81	92
天津	津	5	33	71	34	17	140	280	146	291	191	9	136	62	206	17	102	38	43	114	67
彦根	根	34	88	217	107	103	200	450	231	69	125	51	77	61	43	34	48	0	93	48	50
京都	都	48	58	187	92	95	163	588	258	106	138	7	68	82	55	46	63	54	20	69	47
大阪	阪	90	33	163	89	16	108	611	211	147	233	11	109	92	119	30	92	204	62	342	208
神戸	戸	152	31	157	110	44	120	463	187	112	213	26	100	143	115	13	107	19	18	237	82
奈良	良	52	59	235	106	16	111	572	204	113	285	17	125	84	47	157	84	8	76	55	44
和歌山	山	81	25	184	91	27	92	645	227	208	294	7	149	138	247	5	156	22	19	164	66
鳥取	取	11	62	236	93	206	235	416	281	204	60	104	114	146	4	25	57	0	205	141	128
松江	江	64	93	147	96	188	312	334	279	259	64	30	74	163	36	111	94	12	114	61	66
岡山	山	16	56	132	66	69	166	516	242	65	169	18	71	227	60	10	115	0	20	290	88
広島	島	41	20	145	64	194	142	256	190	106	188	16	81	120	3	51	62	23	61	195	96
山口	口	30	26	108	53	327	138	164	205	97	155	64	97	132	3	8	58	9	87	303	143
徳島	島	2	37	152	59	18	55	670	231	21	295	161	156	104	453	5	214	0	16	60	24
高松	松	11	46	161	66	48	99	750	279	42	382	20	119	159	168	102	151	84	155	139	126
松山	山	9	33	140	58	114	80	504	211	81	349	12	127	173	29	1	90	54	81	125	85
高知	知	44	11	185	74	38	52	369	123	79	260	56	121	84	214	58	116	33	10	31	23
飯塚	塚	27	25	51	34	172	109	395	202	135	298	34	129	101	3	23	46	19	131	323	171
佐賀	賀	44	0	71	40	161	51	245	137	89	300	40	130	188	7	5	87	10	153	344	186
長崎	崎	41	1	113	54	106	27	291	118	98	617	98	251	131	2	1	52	22	191	230	172
熊本	本	35	2	96	46	57	20	131	64	122	590	53	229	118	26	6	63	38	261	343	222
大分	分	8	0	29	13	29	20	375	131	132	518	38	204	78	72	14	62	95	100	82	92
宮崎	崎	1	3	26	10	86	10	246	122	189	312	18	173	52	215	10	75	113	21	56	66
鹿児島	島	12	10	38	20	70	3	244	112	216	247	47	162	67	23	69	55	54	172	12	83
那覇	覇	3	12	150	54	68	280	71	129	127	2	247	90	36	71	113	79	631	0	29	196

日照時間

単位：時間

		4 月				5 月				6 月				7 月				8 月			
		上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月	上 旬	中 旬	下 旬	月
札幌	札幌	75.2	51.2	38.2	164.6	35.6	62.7	60.3	158.6	59.9	49.4	55.3	164.6	46.6	37.8	85.8	170.2	80.6	58.0	75.8	214.4
岩見沢	岩見沢	79.0	56.9	26.3	162.2	27.2	62.0	69.8	159.0	68.3	48.8	45.0	162.1	47.9	28.6	64.4	140.9	79.0	62.4	72.9	214.3
旭川	旭川	71.6	57.8	32.2	161.6	23.1	54.5	69.6	147.2	63.5	45.0	42.9	151.4	53.1	37.7	69.4	160.2	81.0	55.0	60.5	196.5
函館	函館	71.6	58.9	18.0	148.5	49.9	58.2	61.2	169.3	53.7	66.6	37.3	157.6	41.2	55.8	51.5	148.5	60.1	55.1	67.3	182.5
青森	青森	62.0	60.0	35.1	157.1	45.3	59.2	54.2	158.7	64.4	73.7	36.0	174.1	39.9	57.3	69.6	166.8	78.0	54.4	65.1	197.5
盛岡	盛岡	63.2	57.2	24.1	144.5	52.6	74.5	43.7	170.8	56.4	74.2	24.3	154.9	44.0	70.6	57.2	171.8	42.9	44.5	45.1	132.5
仙台	仙台	76.0	74.7	61.4	212.1	63.7	80.0	47.8	191.5	80.2	67.4	36.4	184.0	44.5	77.7	37.0	159.2	42.8	60.1	27.5	130.4
秋田	秋田	57.9	64.2	31.2	153.3	39.1	58.6	58.7	156.4	56.7	69.2	13.6	139.5	38.7	97.6	76.4	212.7	87.5	42.3	58.2	188.0
山形	山形	61.3	66.7	50.2	178.2	70.0	71.6	48.6	190.2	81.3	61.7	30.2	173.2	48.3	85.3	41.0	174.6	61.0	46.7	40.2	147.9
福島	福島	72.1	72.3	58.7	203.1	65.0	73.4	41.8	180.2	69.5	50.8	23.1	143.4	45.6	61.2	27.7	134.5	56.9	57.2	35.1	149.2
水戸	水戸	66.3	79.7	36.1	182.1	39.7	65.7	38.1	143.5	48.8	18.1	55.4	122.3	64.1	88.0	40.1	192.2	60.9	70.6	45.2	176.7
宇都宮	宇都宮	70.8	78.7	52.6	202.1	42.0	70.7	38.6	151.3	42.5	17.9	41.6	102.0	52.2	65.6	33.1	150.9	46.5	67.1	36.1	149.7
前橋	前橋	81.0	82.5	65.9	229.4	39.1	73.3	42.2	154.6	50.5	23.1	51.0	124.6	48.9	82.7	40.3	171.9	50.8	73.5	33.5	157.8
熊谷	熊谷	71.0	83.1	54.4	208.5	43.7	71.9	37.1	152.7	47.7	13.6	57.4	118.7	58.1	88.7	40.6	187.4	54.9	76.2	37.4	168.5
千葉	千葉	63.8	83.7	67.9	215.4	44.4	62.7	37.0	144.1	47.8	5.5	57.1	110.4	70.6	88.9	29.4	188.9	67.2	73.7	45.5	186.4
東京	東京	62.3	77.7	64.0	204.0	41.9	63.6	40.8	146.3	43.5	4.6	57.0	105.1	62.4	91.1	32.7	186.2	57.0	68.0	43.9	168.9
横浜	横浜	65.4	77.8	77.7	220.9	47.0	70.1	40.8	157.9	49.4	5.4	66.3	121.1	72.6	95.0	36.5	204.1	73.4	78.8	51.7	203.9
新潟	新潟	59.9	74.2	49.4	183.5	62.6	81.4	44.1	188.1	70.7	73.2	19.9	163.8	53.4	104.2	62.4	220.0	95.7	48.8	52.0	196.5
富山	富山	70.8	66.6	40.8	178.2	56.2	81.7	34.2	172.1	69.8	47.1	27.9	144.8	57.7	87.9	16.2	161.8	87.9	52.4	49.8	190.1
金沢	金沢	73.3	72.9	43.5	189.7	59.9	82.0	39.9	181.8	71.6	50.0	37.2	158.8	64.4	91.5	28.1	184.0	86.9	61.2	46.0	194.1
福井	福井	72.7	65.5	32.1	170.3	55.6	80.9	28.9	165.4	62.8	34.2	45.0	142.0	67.2	86.1	39.1	192.4	91.1	49.5	53.5	194.1
甲府	甲府	73.7	88.9	72.2	234.8	55.6	75.5	45.4	176.5	44.6	17.0	60.6	122.2	56.7	77.0	55.1	188.8	65.6	70.3	43.2	179.1
長野	長野	78.4	85.4	67.9	231.7	68.6	80.9	48.6	198.1	64.5	40.1	34.2	138.8	60.9	82.5	50.4	193.8	80.2	59.4	42.4	182.0
岐阜	岐阜	84.0	83.4	42.7	210.1	55.6	77.5	37.8	170.9	39.4	29.6	63.9	132.9	63.5	68.8	44.1	176.4	67.5	58.3	54.8	180.6
静岡	静岡	70.7	95.6	75.6	241.9	63.7	77.2	43.2	184.1	40.4	11.1	93.5	145.0	65.2	80.8	45.5	191.5	67.8	83.1	53.3	204.2
名古屋	名古屋	84.8	83.9	44.8	213.5	54.1	76.6	39.1	169.8	37.9	24.0	73.4	135.3	59.7	70.6	38.1	168.4	62.0	62.4	44.3	168.7
天津	天津	79.6	86.6	61.8	228.0	49.8	72.1	38.0	159.9	33.4	17.9	88.7	140.0	62.0	79.1	50.0	191.1	74.0	70.2	49.8	194.0
彦根	彦根	81.3	67.9	40.0	189.2	59.3	79.8	34.2	173.3	46.6	22.7	61.6	130.9	67.0	76.8	57.2	201.0	80.4	57.5	63.2	201.1
京都	京都	75.0	69.3	38.8	183.1	46.5	75.4	25.7	147.6	30.6	14.1	57.4	102.1	46.1	63.8	41.6	151.5	73.5	47.8	51.1	172.4
大阪	大阪	81.3	72.7	66.0	220.0	59.4	88.4	37.9	185.7	40.0	11.8	90.7	142.5	51.8	69.4	64.2	185.4	85.6	76.6	74.8	237.0
神戸	神戸	78.5	76.0	57.7	212.2	58.7	84.1	32.2	175.0	36.0	12.5	74.9	123.4	53.5	72.4	65.9	191.8	96.5	66.0	65.5	228.0
奈良	奈良	76.2	65.2	50.9	192.3	52.4	78.9	29.1	160.4	29.0	11.8	86.5	127.3	47.0	66.8	41.5	155.3	75.4	60.5	67.1	203.0
和歌山	和歌山	81.0	68.5	74.6	224.1	59.3	85.1	27.4	171.8	34.0	11.4	94.2	139.6	60.9	71.0	70.5	202.4	100.7	69.0	68.1	237.8
鳥取	鳥取	72.0	56.0	41.1	169.1	56.3	78.9	30.5	165.7	56.2	33.0	42.8	132.0	40.1	81.8	52.4	174.3	77.7	50.0	55.3	183.0
松江	松江	72.7	55.5	56.0	184.2	57.1	79.1	23.8	160.0	67.2	19.4	65.4	152.0	44.8	69.7	54.3	168.8	78.3	55.8	57.2	191.3
岡山	岡山	82.7	68.8	58.3	209.8	56.6	84.5	31.3	172.4	31.5	14.6	69.7	115.8	39.4	66.1	54.9	160.4	84.6	58.7	63.8	207.1
広島	広島	75.7	73.1	64.7	213.5	51.0	81.4	31.5	163.9	42.9	14.9	46.0	103.8	39.9	77.3	62.2	179.4	70.3	48.0	60.0	178.3
山口	山口	74.5	76.6	57.3	208.4	46.8	77.2	25.4	149.4	38.1	12.8	47.4	98.3	25.6	59.4	68.1	153.1	74.3	34.4	56.9	165.6
徳島	徳島	79.0	71.0	79.1	229.1	61.9	85.0	32.1	179.0	28.6	11.1	75.2	114.9	52.7	62.6	62.6	177.9	86.3	62.8	72.5	221.6
高松	高松	80.9	66.9	74.6	222.4	61.2	87.0	26.6	174.8	35.0	14.6	76.5	126.1	46.4	65.4	63.3	175.1	96.0	65.7	60.7	222.4
松山	松山	75.8	65.2	67.7	208.7	49.3	79.7	28.9	157.9	42.2	4.8	71.2	118.2	42.0	70.4	81.0	193.4	77.3	58.7	51.2	187.2
高知	高知	80.7	72.9	74.3	227.9	52.5	82.3	22.8	157.6	32.4	12.9	53.0	98.3	43.6	56.6	68.8	169.0	68.7	65.0	73.5	207.2
飯塚	飯塚	75.0	71.3	59.6	205.9	49.9	78.9	16.8	145.6	43.5	5.2	49.1	97.8	34.9	61.5	73.1	169.5	57.1	55.2	62.0	174.3
佐賀	佐賀	75.8	75.7	65.6	217.1	37.5	71.6	20.8	129.9	39.9	3.8	41.4	85.1	41.5	75.7	72.4	189.6	57.2	41.3	75.3	173.8
長崎	長崎	71.9	72.6	56.0	200.5	33.0	67.7	21.2	121.9	33.5	1.9	46.0	81.4	40.9	84.4	90.8	216.1	60.0	37.6	77.6	175.2
熊本	熊本	78.1	74.8	60.2	213.1	39.9	73.5	27.7	141.1	32.7	5.4	58.3	96.4	38.2	64.4	85.7	188.3	60.4	41.3	79.1	180.8
大分	大分	81.0	76.5	72.5	230.0	48.5	78.1	28.0	154.6	40.8	9.0	61.6	111.4	49.1	54.6	77.5	181.2	43.7	60.1	62.5	166.3
宮崎	宮崎	73.3	87.6	87.5	248.4	35.8	56.6	27.0	119.4	28.4	8.6	54.8	91.8	41.8	58.6	85.2	185.6	48.1	71.1	71.8	191.0
鹿児島	鹿児島	77.1	80.8	74.0	231.9	21.8	60.4	37.1	119.3	17.4	2.3	45.9	65.6	48.1	81.0	89.9	219.0	54.9	55.8	80.7	191.4
那覇	那覇	86.2	54.9	41.3	182.4	14.7	12.2	48.8	75.7	60.4	87.1	42.0	189.5	79.0	74.4	81.5	234.9	48.6	69.0	81.6	199.2

日照時間(平年比)

注：網かけは次のとおり 60%未満

単位：%

		4 月				5 月				6 月				7 月				8 月			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	札幌	135	84	64	93	55	100	85	80	94	82	87	88	84	78	140	103	139	101	137	125
	見 沢	134	96	46	92	43	101	98	81	112	85	71	89	88	62	118	91	144	118	133	132
	旭 川	133	99	59	97	37	87	96	74	101	74	65	80	92	77	125	99	160	114	125	133
函 館	函 館	116	96	28	79	77	99	88	87	88	116	67	91	93	141	100	110	117	120	129	122
青 森	青 森	103	104	54	86	68	94	76	79	104	126	62	97	81	122	110	105	125	95	107	110
盛 岡	盛 岡	112	104	39	83	86	133	64	92	94	143	57	100	109	199	108	134	80	93	94	89
仙 台	仙 台	117	131	92	113	103	147	69	103	143	151	109	138	129	221	74	133	81	138	57	90
秋 田	秋 田	103	114	54	90	67	106	85	86	87	116	27	79	84	235	122	142	137	65	91	97
山 形	山 形	106	123	79	101	108	129	68	99	123	117	76	109	120	220	63	122	100	81	67	83
福 島	福 島	113	128	89	109	104	135	59	96	121	111	69	105	128	177	52	109	105	119	70	98
水 戸	水 戸	111	147	58	103	68	130	57	81	87	43	177	95	162	216	66	136	99	126	78	101
宇 都 宮	宇 都 宮	115	141	83	113	73	144	63	91	86	47	164	91	160	197	68	132	99	155	74	108
前 橋	前 橋	119	133	95	115	61	128	59	80	88	52	167	94	123	204	68	124	87	147	59	96
熊 谷	熊 谷	109	141	82	110	73	136	54	84	86	32	200	95	157	215	69	137	94	149	66	101
千 葉	千 葉	110	156	109	124	76	128	57	84	88	13	188	88	174	189	45	123	105	120	70	98
東 京	東 京	107	144	101	116	72	128	63	85	80	11	199	85	162	209	53	129	97	119	74	96
横 濱	横 濱	114	142	123	126	80	139	60	89	87	12	210	92	165	191	53	125	107	117	74	99
新 潟	新 潟	100	128	75	101	98	141	56	94	99	124	46	95	117	224	80	130	132	67	74	91
富 山	富 山	124	122	65	102	90	144	47	90	107	91	83	96	149	221	24	110	127	81	73	94
金 沢	金 沢	122	126	65	102	90	136	53	90	110	93	109	104	154	216	38	116	113	87	62	88
福 井	福 井	130	117	51	98	91	149	42	89	102	68	145	99	171	222	54	128	128	75	76	94
甲 府	甲 府	110	138	102	116	84	131	62	90	73	33	164	82	120	164	79	115	98	112	64	91
長 野	長 野	118	136	99	117	98	133	63	96	96	71	83	84	126	179	68	115	113	92	62	89
岐 阜	岐 阜	132	128	63	107	89	129	50	86	61	54	158	83	131	151	61	106	97	91	80	89
静 岡	静 岡	118	160	115	131	110	138	62	100	73	26	268	110	151	173	71	124	104	126	75	101
名 古 津	名 古 津	133	128	67	109	88	127	51	86	61	48	193	90	127	153	53	102	92	96	65	84
	津	132	137	94	121	83	128	51	84	54	36	231	93	127	158	66	109	104	103	70	92
彦 根	彦 根	142	113	62	104	96	141	47	90	72	43	172	85	142	172	75	120	112	87	89	96
京 都	京 都	134	123	62	104	78	140	38	82	52	29	180	74	116	168	64	106	118	84	80	94
大 阪	大 阪	136	119	98	117	94	154	51	96	63	22	234	91	100	136	81	102	115	111	101	109
神 戸	神 戸	131	122	85	112	94	146	44	90	56	24	199	80	110	151	84	110	132	96	89	106
奈 良	奈 良	132	114	78	107	86	146	42	87	48	24	256	89	102	150	57	95	109	93	95	99
和 歌 山	和 歌 山	132	107	107	115	94	137	36	85	51	21	224	85	104	117	81	98	122	94	83	100
鳥 取	鳥 取	132	98	63	95	87	131	42	84	86	59	117	83	90	189	70	107	105	75	83	88
松 山	松 山	129	94	85	102	88	124	32	79	100	34	176	94	97	154	72	101	108	88	86	95
岡 山	岡 山	136	111	86	110	89	136	42	86	48	26	182	72	82	138	72	93	120	88	91	100
広 島	広 島	123	116	99	112	79	125	41	79	63	26	124	64	81	153	78	100	96	71	85	84
山 口	山 口	128	126	90	114	77	124	34	76	59	24	138	64	59	129	95	95	105	55	87	84
徳 島	徳 島	130	111	116	119	99	142	43	91	44	21	189	73	97	109	75	91	106	88	92	96
高 松	高 松	132	107	108	116	94	141	35	86	51	26	187	76	85	116	75	90	124	93	79	99
松 山	松 山	128	104	101	110	79	128	39	80	63	9	184	74	78	124	98	100	100	85	67	84
高 知	高 知	131	114	113	119	88	143	33	85	55	27	147	69	88	106	94	96	96	103	103	101
飯 塚	飯 塚	134	123	94	116	84	128	24	76	71	10	152	67	81	127	99	103	82	88	95	89
佐 賀	佐 賀	131	122	104	119	65	115	29	68	66	8	133	61	97	150	94	111	78	63	110	84
長 崎	長 崎	132	121	93	115	60	113	31	66	55	4	161	60	93	157	112	121	80	58	110	83
熊 本	熊 本	135	123	96	117	70	121	40	75	54	11	179	68	78	116	107	102	83	63	108	86
大 分	大 分	136	123	113	124	82	130	41	83	67	18	174	76	94	100	101	99	60	94	89	80
宮 崎	宮 崎	126	146	144	139	64	103	43	69	54	22	130	69	72	88	105	90	67	114	96	92
鹿 児 島	鹿 児 島	147	144	126	138	40	106	59	68	34	6	135	54	95	133	114	115	76	93	109	93
那 覇	那 覇	237	129	92	147	32	24	100	52	143	188	56	116	100	95	100	98	71	100	106	93

気温日較差

単位：℃

		4 月				5 月				6 月				7 月				8 月			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
札幌	札幌	10.0	8.0	7.3	8.5	6.2	8.6	8.4	7.8	9.2	6.9	8.9	8.4	7.4	6.0	8.3	7.3	8.7	7.4	8.0	8.0
岩見沢	岩見沢	10.3	9.6	8.5	9.4	7.8	10.7	10.8	9.8	11.2	9.1	9.6	9.9	8.6	7.3	10.1	8.8	10.5	8.7	8.9	9.4
旭川	旭川	12.5	9.8	9.1	10.5	8.3	12.6	12.1	11.1	12.2	8.9	10.5	10.5	8.8	8.2	11.3	9.5	11.7	9.7	10.2	10.5
函館	函館	10.4	9.2	6.2	8.6	8.4	9.5	7.7	8.5	8.4	8.8	7.4	8.2	6.9	6.8	7.4	7.0	8.0	7.5	8.4	8.0
青森	青森	10.9	9.0	8.1	9.4	8.8	10.5	7.6	8.9	10.0	8.3	8.5	9.0	8.0	7.0	8.0	7.7	7.7	8.0	7.1	7.5
盛岡	盛岡	12.1	11.6	8.3	10.7	8.6	12.2	9.3	10.1	11.6	11.7	7.4	10.3	8.3	10.2	9.8	9.4	8.2	8.2	7.7	8.0
仙台	仙台	10.7	11.0	8.6	10.1	8.8	9.5	7.1	8.4	8.2	8.2	7.4	8.0	7.4	7.4	6.6	7.2	6.2	7.5	5.4	6.3
秋田	秋田	9.4	9.2	7.3	8.6	7.8	8.4	8.3	8.2	8.4	8.4	5.2	7.3	6.8	8.6	8.1	7.8	8.6	5.8	7.4	7.3
山形	山形	12.5	12.7	10.7	12.0	12.5	12.5	10.0	11.6	12.3	11.1	8.4	10.6	9.4	11.4	8.6	9.8	10.0	8.8	8.5	9.1
福島	福島	12.9	13.2	11.3	12.5	10.7	12.7	8.7	10.6	11.8	10.1	7.9	9.9	9.9	10.7	8.0	9.5	9.3	9.1	7.4	8.5
水戸	水戸	12.7	13.3	11.1	12.4	10.0	10.8	7.4	9.3	8.9	6.6	7.9	7.8	8.0	9.1	7.3	8.1	7.9	8.3	6.4	7.5
宇都宮	宇都宮	12.7	13.7	11.5	12.6	10.4	11.4	8.4	10.0	9.0	7.1	9.1	8.4	9.1	9.5	7.6	8.7	8.4	8.6	7.4	8.1
前橋	前橋	12.8	12.8	12.2	12.6	10.0	12.1	8.4	10.2	9.2	7.9	10.2	9.1	10.2	10.2	8.1	9.5	9.4	9.9	6.9	8.7
熊谷	熊谷	13.3	13.9	12.2	13.2	10.8	12.1	8.2	10.3	9.4	7.1	10.0	8.8	9.9	11.3	8.0	9.7	9.2	9.7	7.2	8.7
千葉	千葉	8.1	9.7	7.9	8.6	7.0	6.9	5.8	6.5	6.7	5.0	6.4	6.1	5.9	6.0	5.3	5.8	6.9	6.8	6.4	6.7
東京	東京	7.8	9.8	8.3	8.6	7.2	7.9	6.6	7.2	6.5	4.6	7.2	6.1	6.6	6.8	5.9	6.4	6.7	6.5	6.8	6.6
横浜	横浜	8.1	9.9	8.2	8.7	7.4	7.3	6.1	6.9	7.1	4.5	7.8	6.4	7.1	7.7	5.8	6.8	7.2	7.3	6.6	7.0
新潟	新潟	9.3	9.0	8.4	8.9	8.7	9.1	7.4	8.4	7.8	6.3	6.1	6.7	7.1	7.7	6.8	7.2	7.5	6.7	5.5	6.5
富山	富山	12.1	11.7	10.9	11.5	10.5	11.1	6.3	9.2	9.9	7.0	9.8	8.9	8.0	8.8	6.5	7.7	8.7	8.9	6.4	7.9
金沢	金沢	11.0	10.1	10.1	10.3	10.1	8.6	6.4	8.3	8.0	6.8	8.1	7.6	7.2	7.3	5.5	6.6	7.1	6.9	6.4	6.8
福井	福井	11.7	12.1	10.2	11.3	11.1	10.8	6.4	9.4	9.3	7.4	8.4	8.3	8.7	9.2	7.5	8.4	9.8	8.1	7.6	8.5
甲府	甲府	14.8	15.2	12.6	14.3	11.6	12.0	9.1	10.8	8.9	7.1	11.0	9.1	10.3	9.9	9.5	9.8	10.4	9.7	8.1	9.4
長野	長野	13.8	14.6	13.3	13.9	13.0	13.5	9.3	11.9	10.9	9.3	9.0	9.7	9.8	10.8	8.7	9.8	10.1	9.6	7.9	9.2
岐阜	岐阜	12.8	12.9	10.1	11.9	10.6	10.9	7.3	9.6	7.7	7.3	9.7	8.2	8.6	8.0	7.8	8.1	8.4	8.6	7.4	8.1
静岡	静岡	10.7	11.7	10.5	11.0	9.6	10.0	6.9	8.8	6.7	5.4	9.3	7.1	8.3	5.9	6.5	6.9	7.2	8.5	6.3	7.4
名古屋	名古屋	12.0	12.5	10.0	11.5	9.5	10.0	7.6	9.0	7.6	6.4	9.1	7.6	8.6	8.2	7.7	8.2	7.8	8.2	6.6	7.6
天津	天津	10.5	10.1	9.7	10.1	8.2	8.4	5.8	7.4	5.3	4.7	8.1	6.0	6.5	5.9	6.8	6.3	5.8	6.9	5.4	6.0
彦根	彦根	10.4	10.1	10.2	10.2	9.2	10.4	5.9	8.4	7.7	6.1	9.0	7.6	7.9	8.1	7.2	7.7	8.1	8.3	7.7	8.0
京都	京都	12.3	12.3	11.8	12.1	10.8	11.2	6.8	9.6	7.9	6.7	8.7	7.8	8.2	8.4	8.4	8.4	9.0	8.3	8.3	8.6
大阪	大阪	9.9	9.8	9.7	9.8	8.7	8.0	6.5	7.7	6.6	5.8	7.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	7.8	6.4	8.3	7.6
神戸	神戸	8.1	8.7	7.4	8.1	6.3	6.4	5.6	6.1	5.5	4.6	5.4	5.2	5.4	5.9	5.4	5.6	6.2	5.6	6.5	6.1
奈良	奈良	14.9	14.5	13.4	14.3	12.1	12.0	8.5	10.8	8.2	6.6	10.1	8.3	8.7	9.1	9.0	8.9	9.6	9.2	9.0	9.2
和歌山	和歌山	9.8	9.6	9.8	9.8	8.2	8.9	6.0	7.7	6.3	4.8	6.2	5.8	6.2	6.6	6.1	6.3	7.5	6.8	7.6	7.3
鳥取	鳥取	12.3	12.7	11.3	12.0	11.6	11.4	6.3	9.6	9.7	7.7	8.0	8.5	7.9	9.0	7.3	8.0	11.1	9.3	7.9	9.4
松江	松江	10.8	9.9	11.1	10.5	10.2	10.1	5.6	8.5	8.8	6.4	7.6	7.5	7.2	8.5	6.8	7.5	8.8	6.8	6.7	7.5
岡山	岡山	11.7	11.0	10.8	11.2	9.4	10.1	6.2	8.5	7.3	5.5	8.5	7.0	6.7	7.1	7.2	7.0	7.7	7.4	6.6	7.2
広島	広島	11.4	10.2	10.5	10.7	9.3	9.4	6.5	8.3	7.0	5.0	6.6	6.2	5.9	7.3	7.2	6.8	8.0	6.2	7.3	7.2
山口	山口	13.3	12.4	12.0	12.6	11.0	10.8	6.6	9.4	8.6	5.6	7.9	7.4	6.4	7.4	9.0	7.6	7.9	8.0	8.0	8.0
徳島	徳島	9.9	10.7	10.7	10.4	8.0	9.3	6.2	7.8	5.7	4.7	7.3	5.9	7.6	6.4	6.9	7.0	7.2	6.9	6.9	7.0
高松	高松	11.5	10.3	10.4	10.7	10.0	9.2	6.1	8.3	6.9	5.1	8.8	6.9	7.1	6.9	7.2	7.2	7.6	7.3	6.8	7.2
松山	松山	10.8	9.5	11.4	10.6	9.7	9.2	6.5	8.4	7.7	5.0	7.9	6.9	7.0	7.8	7.3	7.4	8.6	7.3	7.1	7.6
高知	高知	10.8	10.9	11.0	11.0	9.5	9.7	6.5	8.5	6.6	4.9	5.8	5.8	6.1	7.3	7.2	6.8	7.2	7.3	7.4	7.3
飯塚	飯塚	13.7	12.3	10.7	12.2	10.7	11.4	6.2	9.3	9.2	4.4	7.6	7.0	6.3	8.1	8.6	7.6	7.8	7.8	8.0	7.9
佐賀	佐賀	12.0	11.0	10.8	11.3	9.5	11.0	7.1	9.1	7.8	4.2	7.4	6.5	6.2	8.5	8.8	7.9	8.7	6.7	9.2	8.3
長崎	長崎	9.1	8.9	7.1	8.3	7.0	7.8	5.5	6.7	5.9	3.2	6.1	5.1	4.6	6.8	7.2	6.2	7.2	5.1	7.1	6.5
熊本	熊本	12.2	12.0	11.7	11.9	9.9	11.5	7.6	9.6	7.6	4.1	8.5	6.8	6.0	8.5	9.1	7.9	8.3	6.5	9.8	8.2
大分	大分	10.5	10.2	12.8	11.2	9.9	11.1	6.0	8.9	7.5	4.0	7.3	6.3	7.4	6.5	7.5	7.1	6.9	8.2	7.5	7.6
宮崎	宮崎	10.6	10.8	13.1	11.5	8.3	9.5	6.1	7.9	6.4	4.7	8.0	6.4	6.1	5.4	6.5	6.0	5.4	7.6	7.1	6.7
鹿児島	鹿児島	9.4	10.3	10.6	10.2	7.1	8.5	5.5	7.0	4.9	5.2	5.2	5.1	5.5	6.0	7.3	6.4	6.0	7.1	6.8	6.7
那覇	那覇	6.1	5.3	6.0	5.8	4.2	4.5	4.8	4.4	4.9	4.4	4.7	4.6	4.7	5.0	5.1	4.9	4.0	4.9	5.5	4.8

気温日較差(平年差) 注:網かけは次のとおり 平年差-2℃未満

単位:℃

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