

旬別日照時間及び全天日射量(7月以降)

3. 9月

70%以上90%未満

50%以上70%未満

50%未満

日照時間:時間 全天日射量(平均):MJ/m²

	上旬						中旬						下旬						計					
	日照時間			全天日射量(平均)			日照時間			全天日射量(平均)			日照時間			全天日射量(平均)			日照時間			全天日射量(平均)		
	当年値	平年値	平年比	当年値	平年値	平年比	当年値	平年値	平年比	当年値	平年値	平年比	当年値	平年値	平年比	当年値	平年値	平年比	当年値	平年値	平年比	当年値	平年値	平年比
札幌	57.4	49.6	116%	15.9	13.0	122%	62.0	48.8	127%	15.3	12.8	120%												
青森	53.8	52.6	102%	14.8	13.7	108%	61.5	47.0	131%	14.7	12.9	114%												
盛岡	46.4	41.0	113%	15.0	12.2	123%	52.7	33.3	158%	13.8	11.2	123%												
仙台	47.9	38.4	125%	13.7	12.2	112%	56.8	33.7	169%	12.6	10.8	117%												
秋田	60.7	53.2	114%	17.0	14.1	121%	64.9	42.6	152%	15.7	12.8	123%												
山形	45.2	42.0	108%	14.2	13.3	107%	58.0	36.3	160%	14.7	11.5	128%												
福島	42.5	38.8	110%	13.7	12.5	110%	52.6	33.3	158%	14.3	10.8	132%												
つくば	46.9	51.0	92%	15.2	14.2	107%	53.3	40.4	132%	14.8	12.1	122%												
宇都宮	51.1	38.6	132%	15.7	12.6	125%	52.1	32.0	163%	15.1	10.9	139%												
前橋	58.4	44.9	130%	15.4	12.3	125%	70.5	36.3	194%	17.0	10.8	157%												
熊谷	58.5	43.6	134%	13.9	13.8	101%	61.4	33.3	184%	14.0	14.0	100%												
千葉	43.5	50.4	86%	11.9	14.3	83%	45.2	37.6	120%	11.4	12.2	93%												
東京	51.4	46.9	110%	14.3	12.4	115%	49.5	35.5	139%	13.3	10.2	130%												
横浜	51.3	50.9	101%	12.8	14.5	88%	51.7	38.7	134%	12.4	12.4	100%												
新潟	55.0	54.1	102%	16.2	14.3	113%	62.6	40.8	153%	15.1	12.0	126%												
富山	47.3	51.9	91%	14.9	13.9	107%	64.2	39.0	165%	15.5	12.1	128%												
輪島	51.1	50.8	101%	15.6	14.1	111%	64.5	37.6	172%	15.9	12.2	130%												
福井	69.2	53.6	129%	18.7	14.8	126%	68.2	42.5	160%	16.2	12.9	126%												
甲府	60.6	55.5	109%	18.4	14.8	124%	61.5	41.9	147%	16.5	12.4	133%												
長野	60.2	51.8	116%	19.0	15.7	121%	62.9	40.4	156%	16.8	13.8	121%												
岐阜	77.3	58.4	132%	17.6	15.9	111%	72.9	50.7	144%	15.9	14.2	112%												
静岡	67.9	58.2	117%	18.4	15.1	122%	55.6	45.4	122%	15.0	13.4	112%												
名古屋	74.6	57.7	129%	18.8	14.5	130%	65.4	47.2	139%	15.5	12.9	120%												
津	82.9	61.0	136%	18.3	16.2	113%	63.3	50.0	127%	15.1	14.3	106%												
彦根	77.1	59.4	130%	19.3	15.1	128%	67.3	46.4	145%	15.5	13.3	117%												
舞鶴	63.0	49.5	127%	17.6	14.2	124%	54.3	36.5	149%	14.4	12.4	116%												
大阪	85.9	59.6	144%	19.9	14.2	140%	57.8	47.3	122%	14.8	12.7	117%												
神戸	89.7	57.0	157%	18.2	15.2	119%	58.9	47.9	123%	13.8	13.5	102%												
奈良	84.4	57.6	147%	20.1	14.9	135%	57.1	45.0	127%	14.7	13.1	112%												
湖岬	78.9	68.9	115%	20.5	16.8	122%	70.0	57.2	122%	17.7	15.0	118%												
鳥取	67.6	53.2	127%	17.9	17.1	105%	65.5	39.7	165%	16.9	14.9	114%												
松江	61.0	50.7	120%	16.1	17.0	95%	67.3	43.1	156%	15.7	15.3	103%												
岡山	80.5	56.3	143%	18.6	16.5	113%	58.7	48.0	122%	14.7	14.8	99%												
広島	88.3	58.4	151%	20.9	15.1	138%	66.6	50.6	132%	16.7	14.0	119%												
下関	93.2	57.7	162%	21.1	15.4	137%	66.8	52.1	128%	16.5	14.6	113%												
徳島	84.6	63.0	134%	19.0	17.2	110%	52.3	49.8	105%	13.9	15.0	93%												
高松	83.3	60.0	139%	20.3	15.3	133%	61.4	47.0	131%	15.5	13.6	114%												
松山	82.7	61.6	134%	19.4	15.8	123%	66.6	48.7	137%	15.9	14.2	112%												
高知	85.4	59.8	143%	20.4	15.4	132%	61.7	51.2	121%	16.2	14.1	115%												
福岡	90.1	58.7	153%	20.4	14.6	140%	74.3	51.3	145%	16.9	13.5	125%												
佐賀	96.4	58.6	165%	22.4	15.5	145%	71.8	55.3	130%	18.2	14.6	125%												
長崎	97.6	60.6	161%	21.8	15.6	140%	74.8	57.0	131%	17.9	14.6	123%												
熊本	92.3	61.1	151%	20.8	15.5	134%	78.5	58.1	135%	18.2	14.6	125%												
大分	78.2	55.4	141%	19.9	14.7	135%	69.7	49.2	142%	16.5	13.5	122%												
宮崎	74.7	58.9	127%	20.0	15.6	128%	68.4	52.5	130%	18.3	14.2	129%												
鹿児島	76.1	64.5	118%	19.4	16.2	120%	70.0	63.1	111%	18.1	15.3	118%												
那覇	81.8	72.3	113%	21.1	18.2	116%	73.3	63.5	115%	19.4	17.4	111%												

注: 観測値が無い場合、日照時間及び緯度経度等から求めた推定日射量を利用。
 全天日射量とは、天空の全方向からの太陽放射を、水平面で受けた単位面積あたりの全天日射エネルギー。