

8月の天候

2014年（平成26年）8月の特徴：

東日本、西日本の日照時間はかなり少なかった

太平洋高気圧は、本州付近への張り出しが弱く、日本付近は湿った気流の影響を受けやすかった。このため、東日本、西日本の日照時間はかなり少なく、西日本太平洋側で平年比54%となり、1946年の統計開始以来8月としては最も少なかった。

「平成26年8月豪雨」が発生

台風第12号及び台風第11号が相次いで日本に接近、または上陸するとともに、前線が日本付近に停滞し、日本付近への暖かく非常に湿った空気の流れ込みが継続したため、各地で大雨となった（平成26年8月豪雨）。このため、西日本太平洋側の月降水量は平年比301%となり、1946年の統計開始以来8月としては最も多くなった。

西日本の低温

西日本では、曇りや雨の日が多かったため、8月としては2009年以来5年ぶりに低温となった。

1 概況

太平洋高気圧は、日本の南東海上では強かったが、本州付近への張り出しは弱く、日本付近は湿った気流の影響を受けやすかった。このため、東日本、西日本の日照時間はかなり少なく、西日本太平洋側で平年比54%となり、1946年の統計開始以来8月としては最も少なかった。また、降水量は北日本から西日本にかけて多く、西日本太平洋側の降水量は平年比301%となり、1946年の統計開始以来8月としては最も多い記録を更新した。

上旬は、台風第12号、第11号の周辺の風と太平洋高気圧縁辺の風の影響で、日本付近には南からの暖かく湿った空気の流れ込みが続いた。台風第12号の影響で、四国地方の太平洋側では8月1日から5日までの総降水量が多い所で1000ミリを超えた。また、10日に四国地方に上陸した台風第11号の影響で、沖縄・奄美と西日本で暴風雨となり、四国地方から東海地方にかけて、8月7日から11日までの総降水量が500ミリから1000ミリとなるなど全国各地で大雨となった。中旬から下旬中頃にかけては、前線が日本海沿岸付近に停滞するとともに、暖かく湿った空気が流れ込み、北日本から西日本の広い範囲で大気の状態が非常に不安定となったため、大雨となった所があった。特に16日から17日にかけては、近畿地方、北陸地方、東海地方の所々で大雨が発生し、さらに、19日夜から20日明け方にかけては、広島県広島市で集中豪雨となり大規模な土砂災害が発生した。これら7月30日からの大雨について、気象庁は「平成26年8月豪雨」と命名した。

気温は、西日本では太平洋高気圧に覆われる日が少なく、曇りや雨の日が多かったため、8月としては2009年以来5年ぶりに低温となった。一方、暖かい空気に覆われることが多かった沖縄・奄美では高温となった。北日本では、8月上旬に高温となったが、その後は寒気の影響を受

ける時期があり平年並となった。また、東日本では、平年並となったが、寒暖の変動が大きく、上旬は猛暑日となる所が多かったが、下旬の気温はかなり低くなった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

西日本で低かった。一方、沖縄・奄美では高く、北・東日本で平年並だった。

(2) 降水量

北日本、東日本日本海側、西日本でかなり多く、東日本太平洋側が多かった。和歌山、高知、徳島など 17 地点では、8月の月降水量の多い方からの1位を更新した。一方、沖縄・奄美では少なかった。

(3) 日照時間

東・西日本ではかなり少なく、北日本日本海側、沖縄・奄美で少なかった。境(鳥取県) 雲仙岳(長崎県) 阿蘇山(熊本県) など 29 地点では、8月の月間日照時間の少ない方からの1位を更新した。北日本太平洋側では平年並だった。

地域平均平年差(比)と階級(2014年8月)

	気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)		気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)
北日本	0.2 (○)	163 (+)* 日 171 (+)* 太 156 (+)*	94 (○) 日 94 (-) 太 94 (○)	北海道	0.3 (○)	183 (+)* 日 184 (+)* 才 249 (+)* 太 150 (+)	110 (○) 日 112 (+) 才 92 (○) 太 117 (+)
東日本	-0.3 (○)	144 (+) 日 234 (+)* 太 121 (+)	71 (-)* 日 58 (-)* 太 75 (-)*	東北	0.0 (○)	136 (+) 日 146 (+) 太 128 (+)	73 (-)* 日 67 (-)* 太 77 (-)
西日本	-0.9 (-)	274 (+)* 日 242 (+)* 太 301 (+)*	48 (-)* 日 42 (-)* 太 54 (-)*	関東甲信	-0.1 (○)	99 (○)	84 (-)
沖縄・奄美	0.3 (+)	76 (-)	93 (-)	北陸	-0.6 (-)	234 (+)*	58 (-)*
				東海	-0.4 (-)	152 (+)	62 (-)*
				近畿	-0.7 (-)	385 (+)* 日 323 (+)* 太 409 (+)*	53 (-)* 日 45 (-)* 太 57 (-)*
				中国	-1.3 (-)*	276 (+)* 陰 271 (+)* 陽 283 (+)*	39 (-)* 陰 39 (-)* 陽 40 (-)*
				四国	-0.8 (-)	374 (+)*	47 (-)*
				九州北部	-1.2 (-)*	218 (+)*	43 (-)*
				九州南部 ・奄美	-0.3 (○) 本 -0.3 (○)	133 (+) 本 142 (+)	70 (-)* 本 65 (-)*
				奄美	0.1 (○)	奄 94 (○)	奄 90 (-)
				沖縄	0.3 (+)	69 (-)	94 (-)

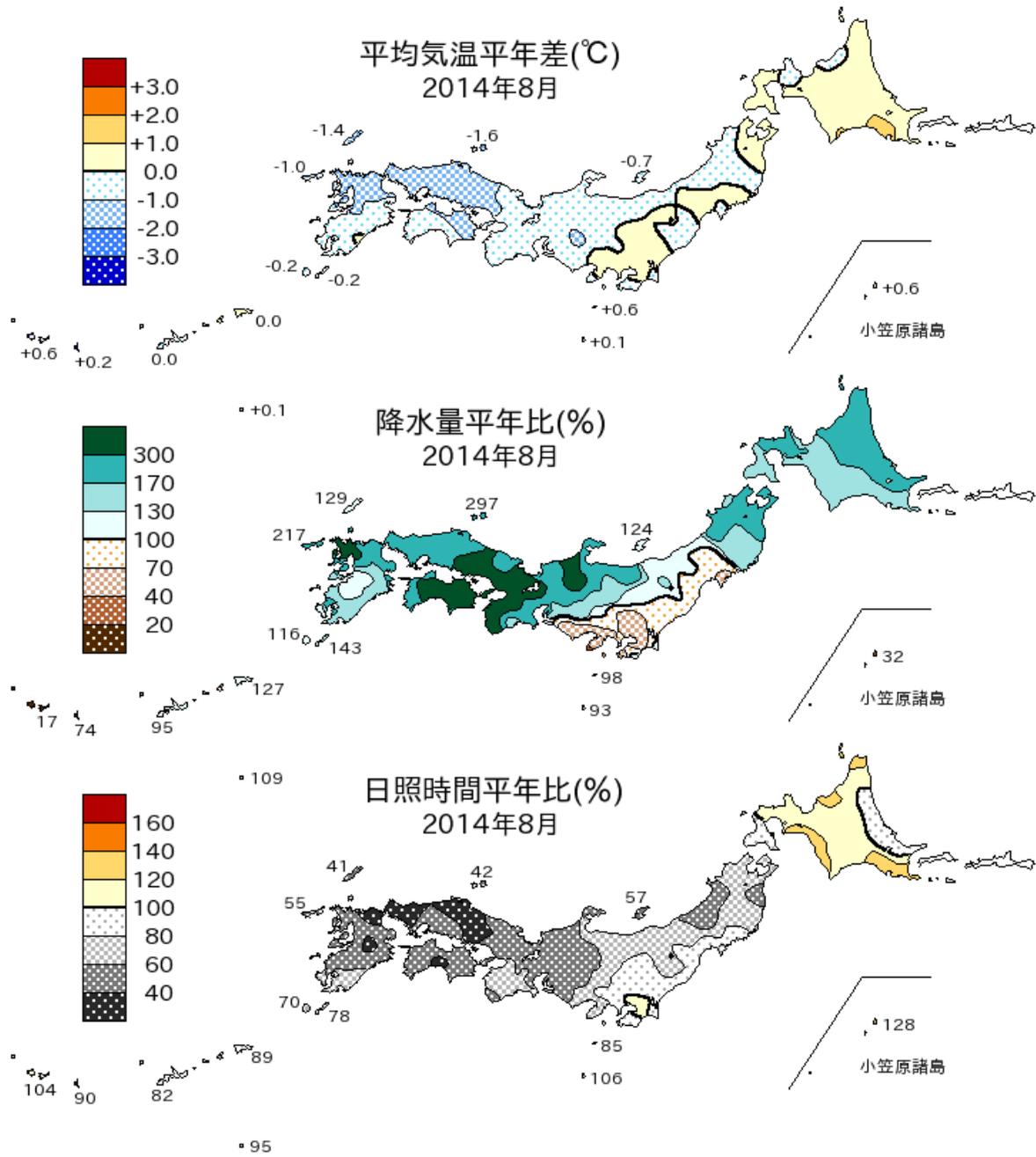
階級表示 - : 低い(少ない) 0 : 平年並 + : 高い(多い) 地域表示 日 : 日本海側 陰 : 山陰 本 : 本土(九州南部)
*はかなり低い(少ない) かなり高い(多い)を表す 才 : オホーツク海側 陽 : 山陽 奄 : 奄美
太 : 太平洋側

(注)・基礎となるデータは全国の気象台等での観測値で、観測所数は154地点である。

・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981~2010年における30年間の観測値をもとに、

これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が 10 個ずつになる）ように決めている。また、値が 1981～2010 年の観測値の下位または上位 10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

平年差（比）図（2014年8月）



3 旬別の天候経過

上旬：太平洋高気圧は、日本付近への張り出しが弱く、全国的に曇りや雨の日が多かった。旬のはじめ頃は、台風第12号が沖縄・奄美付近から黄海へ進み、沖縄・奄美から西日本の所々で暴風雨となった。また、台風第12号の周辺の風と高気圧縁辺の風の影響で、南からの暖かく湿った空気が流れ込み、四国地方を中心に西日本で大雨となった。また、4日から5日にかけては、前線を伴った低気圧の影響で、北海道で大雨となり、その後も前線が西日本日本海側から北日本にかけて停滞したため、北日本から西日本の広い範囲で大雨となった。さらに、台風第11号が日本の南海上から北上し、10日には、高知県安芸市付近に上陸した後、瀬戸内海を通過して、兵庫県赤穂市付近に再上陸した。このため、沖縄・奄美から西日本にかけて暴風雨となり、四国地方や東海地方を中心に全国各地で大雨となるなど、全国的に荒れた天気となり、栃木県などで竜巻も発生した。これらの影響で、西日本の降水量は、8月上旬としては統計開始の1961年以降で最も多くなり、西日本日本海側で平年比406%、西日本太平洋側で平年比692%となった。また、西日本太平洋側の日照時間は、8月上旬としては統計開始の1961年以降で最も少なくなり、平年比27%となった。北日本から東日本にかけては暖かい空気が流れ込んだため、猛暑日となった所があった。

旬平均気温は、北日本と沖縄・奄美で高かった。一方、西日本では低く、東日本で平年並だった。

旬降水量は、北・東日本日本海側、西日本ではかなり多く、北・東日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。

旬間日照時間は、西日本ではかなり少なく、北日本日本海側、東日本、沖縄・奄美では少なかった。北日本太平洋側では平年並だった。

中旬：太平洋高気圧は日本の南海上では強かったが、日本付近への張り出しは弱く、湿った気流の影響を受けやすく、全国的に曇りや雨の日が多かった。11日は台風第11号から変わった低気圧が北海道の西海上を北上したため、北日本を中心に大雨となった。また、15日から17日にかけては、本州付近に停滞した前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、東・西日本の広い範囲で大気の状態が不安定となり、16日から17日にかけては、近畿地方、北陸地方、東海地方を中心に雷を伴った大雨となり、土砂災害や浸水害などが発生した。さらに、19日夜から20日明け方にかけては、広島県広島市で集中豪雨となり、大規模な土砂災害が発生した。

旬平均気温は、西日本で低く、北・東日本と沖縄・奄美では平年並だった。

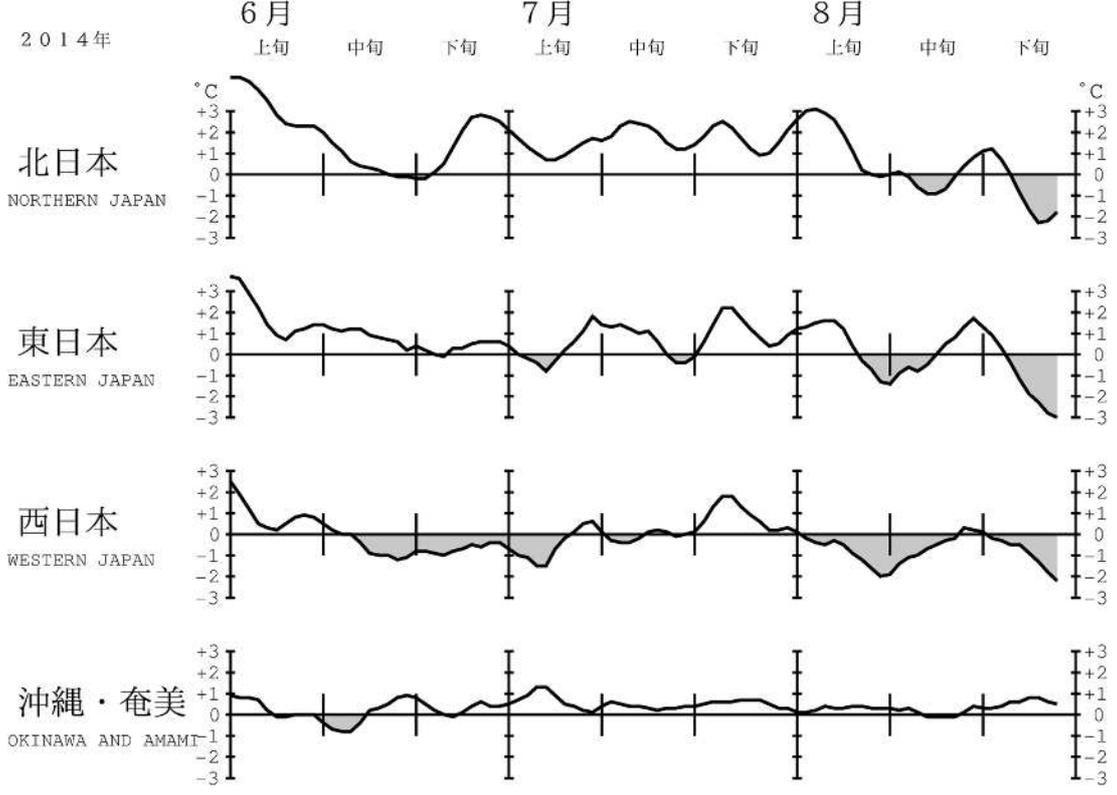
旬降水量は、西日本日本海側ではかなり多く、北・東日本で多かった。西日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、西日本日本海側ではかなり少なく、北日本、東日本日本海側、西日本太平洋側、沖縄・奄美で少なかった。東日本太平洋側では平年並だった。

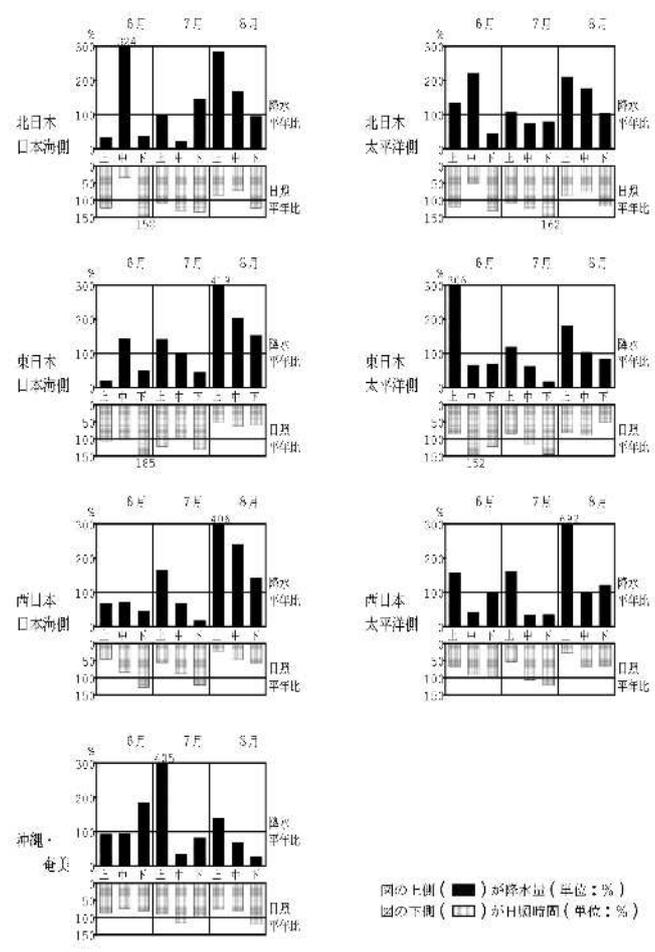
下旬：太平洋高気圧は、日本の南海上では強かったが、本州付近への張り出しは弱く、沖縄・奄美で晴れの日が多かったほかは、低気圧や前線、また湿った気流の影響を受け、曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。特に、24日は低気圧の影響で北海道で大雨となり、土砂災害が発生した。下旬後半は、前線が日本の南海上に停滞し、北日本付近に高気圧が出現したため、北日本から西日本にかけて寒気が流れ込んだことから、旬平均気温は、東・西日本でかなり低くなった。

旬平均気温は、東・西日本でかなり低く、北日本で低かった。一方、沖縄・奄美では高かった。
旬降水量は、東日本日本海側、西日本太平洋側が多かった。一方、沖縄・奄美では少なく、北日本、東日本太平洋側、西日本日本海側で平年並だった。
旬間日照時間は、東・西日本ではかなり少なかった。一方、北日本、沖縄・奄美が多かった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

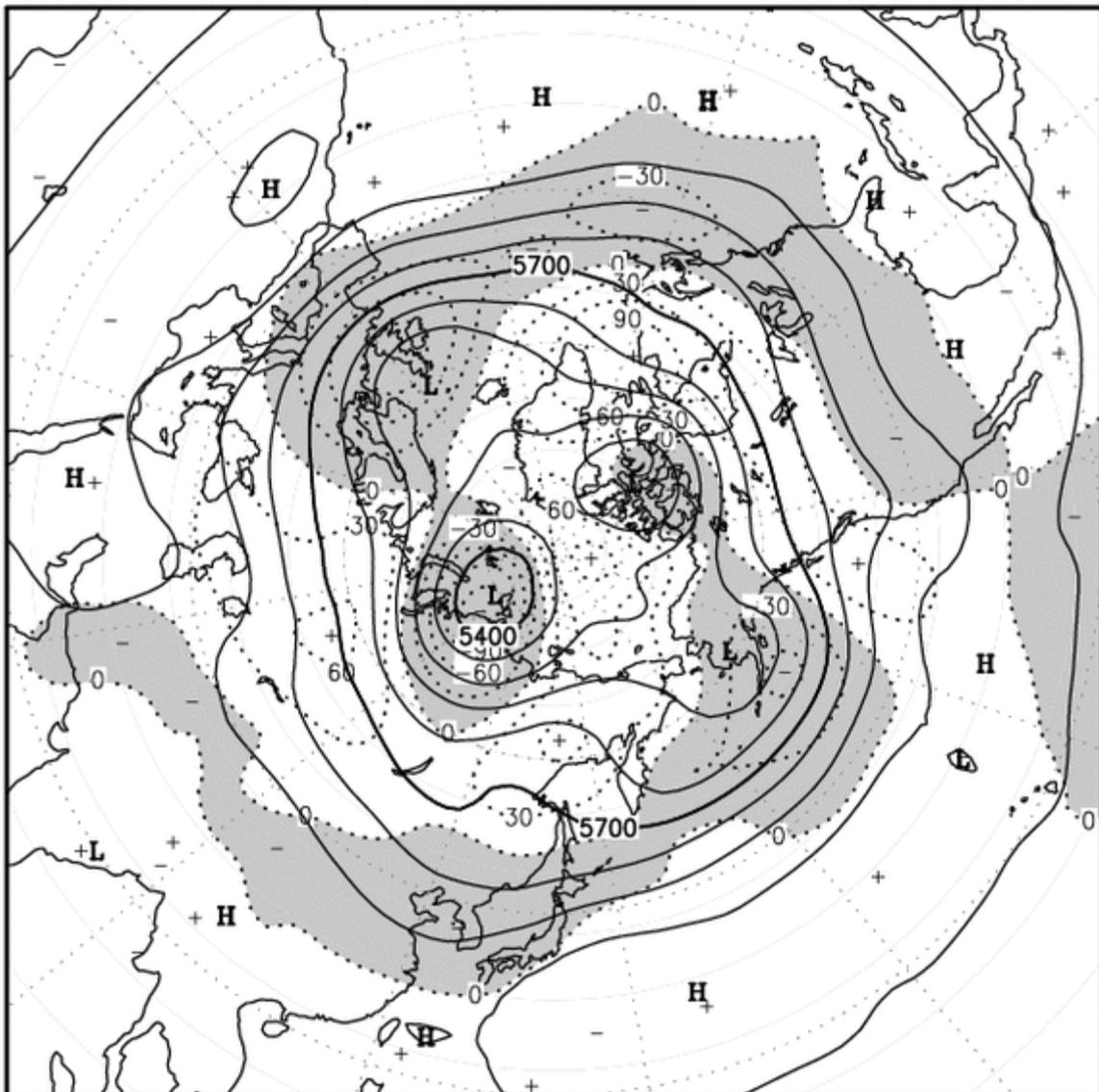


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：日本の西には気圧の谷が見られ、黄海付近は明瞭な負偏差となった。日本付近を流れる偏西風は、黄海付近で南へ蛇行し、日本の東海上で北に蛇行した。亜熱帯高気圧は日本の南東海上では強かったが、本州付近への張り出しが弱かった。このため、日本付近には湿った空気が流れ込みやすく全国的に日照時間が少なく、北日本から西日本にかけて降水量が多かった。



2014年8月の500hPa高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m）
陰影域は負偏差

5 全国気候表 2014年8月

地点名	平均気温(平年差)		降水量(平年比)		降水日数 1mm	日照時間(平年比)		
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)	
札幌	22.4	(+0.1)	217.5	(176)	+*	10	178.9 (105)	
稚内	20.0	(+0.4)	275.5	(238)	+*	9	182.1 (123) +	
北見枝幸	19.1	(0.0)	286.5	(220)	+*	11	136.7 (102)	
旭川	21.3	(+0.2)	265.5	(199)	+*	14	172.6 (117) +	
留萌	20.8	(-0.1)	218.5	(180)	+	13	211.8 (122) +	
羽幌	20.9	(0.0)	302.0	(229)	+*	13	204.3 (119) +	
岩見沢	21.6	(+0.3)	210.0	(140)	+	12	178.7 (110)	
倶知安	20.3	(-0.4)	315.0	(222)	+*	13	155.5 (102)	
小樽	21.6	(-0.1)	163.0	(138)	+	12	199.5 (116) +	
寿都	21.3	(+0.2)	226.5	(180)	+	11	192.5 (118) +	
網走	19.8	(+0.2)	236.5	(234)	+*	13	148.2 (86) -	
紋別	19.5	(+0.1)	279.0	(248)	+*	13	138.7 (90) -	
雄武	19.0	(+0.2)	359.5	(293)	+*	12	129.9 (90) -	
釧路	19.1	(+1.1)	+ 212.5	(162)	+*	10	155.9 (123) +	
根室	18.1	(+0.8)	+ 172.0	(142)	+	9	154.6 (121) +	
帯広	20.8	(+0.6)	214.5	(154)	+	11	145.2 (113) +	
広尾	19.5	(+1.1)	+ 343.5	(147)	+	12	139.4 (118)	
室蘭	21.0	(+0.5)	298.0	(155)	+	16	171.7 (120) +	
苫小牧	20.8	(+0.5)	291.0	(142)	+	14	164.3 (138) +*	
浦河	20.0	(+0.1)	218.0	(136)	+	13	166.8 (121) +	
函館	22.3	(+0.3)	251.0	(163)	+	14	125.8 (84) -	
江差	22.6	(0.0)	220.5	(135)	+	12	142.4 (85) -	
青森	23.6	(+0.3)	274.0	(223)	+*	14	132.1 (73) -	
深浦	22.9	(-0.3)	276.5	(167)	+	15	118.8 (66) -	
むつ	22.0	(+0.3)	305.5	(214)	+*	16	99.5 (69) -	
八戸	22.7	(+0.2)	264.0	(205)	+*	19	93.8 (56) -*	
秋田	24.6	(-0.3)	342.0	(193)	+	15	113.1 (59) -	
盛岡	23.3	(-0.1)	277.5	(151)	+	15	92.5 (62) -*	
大船渡	23.2	(+0.2)	157.5]	()		16)	126.6 (85)	
宮古	22.1	(-0.1)	(統計日数:22)	255.5	(149)	+	18	120.5 (75) -
仙台	24.6	(+0.4)	133.0	(80)		12	137.9 (95)	
石巻	23.4	(-0.1)	77.5	(67)		13	132.0) (79) -	
山形	25.0	(+0.1)	157.5	(104)		10	133.2 (75) -	
新庄	24.1	(0.0)	156.0	(93)		13	98.6 (57) -*	
酒田	25.1	(-0.2)	197.0	(110)		15	115.8 (56) -*	
福島	25.3	(-0.1)	138.5	(90)		17	124.7 (82) -	
若松	25.1	(+0.1)	179.0	(133)	+	14	159.5 (80) -	
白河	23.4)	(-0.1)	217.5)	(97)		15)	101.5) (70) -	
小名浜	23.9	(-0.3)	135.0	(100)		11	177.3 (95)	
水戸	25.6	(+0.4)	105.0	(80)		10	174.1 (99)	
館野(つくば)	25.8	(+0.3)	169.5	(130)	+	9	174.8 (98)	
宇都宮	26.0	(+0.4)	145.5	(69)	-	12	139.3 (100)	
日光	18.7	(0.0)	452.5	(115)		18	105.2 (82) -	

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比)階級		降水日数 1mm	日照時間(平年比) 階級	
	()	()	(mm)	(%)		(h)	(%)
前橋	26.6	(+0.2)	230.5	(114)	13	141.8	(86) -
熊谷	27.0	(+0.2)	94.5	(49) -	12	153.1	(92)
秩父	25.2	(-0.1)	151.0	(67)	16	127.4	(86) -
東京	27.7	(+0.3)	105.0	(62) -	6	180.9	(103)
大島	25.6	(-0.1)	114.0	(49) -	9	144.3	(76) - *
三宅島	26.8	(+0.6) +	227.0	(98)	14	192.4	(85) -
八丈島	26.4	(+0.1)	167.5	(93)	14	179.5	(106)
父島	28.3	(+0.6) +	36.5	(32) - *	3	269.1	(128) + *
千葉	27.1	(+0.4)	71.5	(53) -	11	196.7	(104)
銚子	24.9	(-0.3)	113.5	(104)	11	212.7	(96)
館山	26.4	(0.0)	62.0	(49) -	9	212.8	(99)
勝浦	25.0	(-0.6) -	143.0	(109)	9	198.0	(91) -
横浜	26.8	(+0.1)	125.5	(76)	10	197.3	(96)
長野	24.6	(-0.6) -	155.0	(158) +	13	124.6	(61) - *
松本	24.3	(-0.4)	161.0	(175) +	14	120.4	(59) - *
諏訪	23.2	(-0.6) -	186.0	(144) +	13	117.0	(59) - *
軽井沢	20.5	(0.0)	238.5	(150) +	15	121.5	(74) -
飯田	24.0	(-1.1) - *	231.5	(167) +	19	98.9	(49) - *
甲府	26.5	(-0.1)	163.0	(109)	11	136.2	(69) - *
河口湖	22.4	(+0.3)	186.0	(74)	14	152.1	(93)
静岡	27.0	(0.0)	160.5	(64) -	11	151.8	(75) - *
浜松	26.6	(-0.4) -	89.5	(59) -	12	108.0	(49) - *
御前崎	25.7	(-0.8) -	82.0	(44) -	8	163.0	(69) - *
三島	26.9	(+0.1)	63.0	(30) -	8	116.8	(61) - *
石廊崎	25.3	(-0.6) -	61.0	(36) -	6	155.6	(68) - *
網代	26.4	(+0.3)	149.5	(65)	7	160.2	(82) -
名古屋	27.1	(-0.7) -	179.0	(142) +	16	102.3	(51) - *
伊良湖	26.5	(-0.5) -	173.0	(112) +	11	147.8	(63) - *
岐阜	27.0	(-1.0) -	367.0	(246) + *	20	97.4	(48) - *
高山	23.2	(-0.9) - *	574.5	(348) + *	20	96.1	(53) - *
津	26.8	(-0.7) -	417.0	(304) + *	17	122.2	(58) - *
上野	26.0	(-0.2)	357.0	(280) + *	16	116.4	(62) - *
尾鷲	26.1	(-0.3)	694.0	(148) +	16	120.4	(69) - *
四日市	25.8	(-0.6) -	376.5	(256) + *	13	99.6	(53) - *
新湊	26.1	(-0.5)	163.5	(116)	19	145.2	(68) -
相川	25.3	(-0.7) -	156.0	(124) +	12	122.9	(57) - *
高田	25.7	(-0.6) -	342.5	(228) + *	21	117.4	(60) - *
富山	26.2	(-0.4)	443.5	(264) + *	16	124.1	(62) - *
伏木	26.0	(-0.5)	429.5	(276) + *	13	125.2	(61) - *
金沢	26.5	(-0.5) -	497.5	(357) + *	14	126.8	(57) - *
輪島	25.2	(-0.5) -	294.0	(189) + *	16	119.4	(58) - *

地点名	平均气温(平年差)		階級	降水量(平年比)		階級	降水日数 1mm	日照時間(平年比)		階級
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)	
福井	26.5	(-0.7)	-	340.5	(267)	+*	15	108.9	(53)	-*
	敦賀	26.7	(-0.7)	-	354.0	(282)	+*	16	90.0	(45)
彦根	26.6	(-0.5)	-	430.0	(394)	+*	17	108.0	(52)	-*
京都	27.5	(-0.7)	-	487.0	(369)	+*	14	96.1	(53)	-*
	舞鶴	26.0	(-0.9)	-	436.0	(326)	+*	14	83.1	(42)
大阪	27.8	(-1.0)	-	341.0	(375)	+*	15	147.4	(68)	-*
神戸	27.4	(-0.9)	-	354.0	(389)	+*	15	115.3	(54)	-*
	豊岡	26.0	(-0.8)	-	314.5	(248)	+*	16	80.0	(42)
姫路	26.4	(-1.1)	-	295.5	(308)	+*	17	89.6	(42)	-*
	洲本	25.7	(-0.8)	-	574.5	(537)	+*	17	116.1	(50)
奈良	26.4	(-0.5)	-	357.5	(320)	+*	16	118.4	(58)	-*
和歌山	27.6	(-0.5)	-	449.5	(523)	+*	17	164.7	(69)	-*
	潮岬	26.3	(-0.4)	-	1049.0	(450)	+*	21	135.5	(58)
岡山	27.0	(-1.3)	-*	263.5	(301)	+*	16	78.6	(38)	-*
	津山	25.0	(-1.0)	-	331.5	(311)	+*	18	66.2	(37)
広島	26.9	(-1.3)	-*	337.5	(305)	+*	19	84.8	(40)	-*
	呉	26.6	(-1.0)	-	196.0	(202)	+	15	91.3	(42)
福山	26.5	(-1.1)	-	245.0	(295)	+*	13	99.7	(44)	-*
松江	25.3	(-1.5)	-*	294.5	(259)	+*	18	74.8	(37)	-*
	西郷	24.4	(-1.6)	-	359.5	(297)	+*	19	87.9	(42)
浜田	25.2	(-1.3)	-*	286.5	(233)	+*	20	85.6	(40)	-*
鳥取	25.9	(-1.1)	-	354.5	(304)	+*	16	85.7	(41)	-*
	米子	25.8	(-1.1)	-	377.5	(302)	+*	22	77.4	(37)
境	25.5	(-1.5)	-	279.0	(231)	+*	19	72.4	(34)	-*
徳島	26.5	(-1.3)	-*	1065.5	(616)	+*	18	116.3	(50)	-*
高松	26.9	(-1.2)	-	433.0	(505)	+*	18	95.1	(42)	-*
	多度津	26.7	(-1.3)	-*	287.5	(350)	+*	14	111.4	(47)
松山	26.8	(-1.0)	-	268.0	(299)	+*	15	97.8	(44)	-*
	宇和島	26.9	(-0.6)	-	522.0	(296)	+*	20	110.5	(49)
高知	26.6	(-0.9)	-*	1561.0	(553)	+*	23	80.0	(39)	-*
	宿毛	26.7	(-0.3)	-	683.0	(282)	+*	18	86.5	(39)
清水	27.1	(-0.4)	-	478.5	(194)	+	19	126.3	(53)	-*
	室戸岬	25.6	(-0.5)	-	562.0	(273)	+*	22	131.9	(57)
山口	26.1	(-1.1)	-*	299.0	(174)	+	20	74.0	(37)	-*
	下関	26.2	(-1.4)	-*	370.0	(241)	+*	19	78.7	(38)
萩	25.6	(-1.2)	-	407.0	(292)	+*	20	79.7	(39)	-*
福岡	26.5	(-1.6)	-*	462.5	(269)	+*	20	79.7	(39)	-*
	飯塚	25.6	(-1.5)	-*	449.0	(266)	+*	20	76.1	(39)

地点名	平均気温(平年差)		階級	降水量(平年比)		階級	降水日数 1mm	日照時間(平年比)		階級
	()	()		(mm)	(%)			(h)	(%)	
大分	26.4	(-0.9)	-	294.0	(171)	+	17	98.4	(47)	-*
日田	26.0	(-1.1)	-*	276.0	(164)	+*	18	79.8	(41)	-*
長崎	26.7	(-1.2)	-*	483.0	(247)	+*	17	102.3	(49)	-*
厳原	25.0	(-1.4)	-*	390.5	(129)	+	16	68.4	(41)	-*
平戸	25.0	(-1.3)	-*	707.0	(328)	+*	20	87.1	(44)	-*
佐世保	26.5	(-1.2)	-*	754.0	(366)	+*	19	100.9	(47)	-*
雲仙岳	22.2	(-0.9)	-*	626.0	(238)	+*	23	46.7	(34)	-*
福江	26.0	(-1.0)	-*	510.0	(217)	+*	16	108.9	(55)	-*
佐賀	26.6	(-1.2)	-	671.0	(341)	+*	16	87.9	(43)	-*
熊本	26.8	(-1.4)	-*	213.0	(123)	+	20	104.0	(49)	-*
阿蘇山	19.7	(-0.7)	-	395.5	(124)	+	25	47.2	(33)	-*
人吉	25.8	(-0.5)	-	232.5	(110)		22	80.0	(42)	-*
牛深	27.1	(-1.0)	-*	274.5	(140)	+	20	108.6	(47)	-*
宮崎	27.3	(+0.1)		455.0	(157)	+	14	138.5	(66)	-*
延岡	26.5	(-0.2)		371.5	(138)	+	14	119.7	(59)	-*
都城	26.6	(-0.1)		469.0	(138)	+	18	122.4	(66)	-*
油津	27.2	(-0.4)	-	352.0	(147)	+	17	125.0	(62)	-*
鹿児島	27.7	(-0.8)	-	445.0	(200)	+*	16	122.6	(59)	-*
阿久根	26.5	(-0.7)	-	296.5	(142)	+	19	140.3	(62)	-*
枕崎	27.1	(-0.5)	-	173.0	(96)		15	146.1	(64)	-*
屋久島	27.0	(-0.2)		312.0	(116)		20	140.9	(70)	-*
種子島	27.7	(-0.2)		286.0	(143)	+	16	170.8	(78)	-*
名瀬	28.4	(0.0)		340.5	(127)		14	157.6	(89)	
沖永良部	28.6	(+0.2)		109.0	(61)		11	226.2	(90)	-
那覇	28.7	(0.0)		229.0	(95)		17	175.7	(82)	-
名護	28.5	(-0.1)		304.0	(122)	+	19	183.6	(87)	-
久米島	28.8	(+0.2)		262.0	(144)	+	16	197.3	(84)	-
宮古島	28.7	(+0.2)	+	193.0	(74)	-	19	198.9	(90)	-
石垣島	29.8	(+0.6)	+*	43.5	(17)	-*	9	244.6	(104)	
西表島	28.8	(+0.5)	+*	91.0	(33)	-*	8	213.9	(93)	
与那国島	29.2	(+0.7)	+*	30.5	(14)	-*	7	249.0	(109)	+
南大東島	28.4	(+0.1)		186.5	(109)		16	232.8	(95)	

(注) 1. 平年値は1981～2010年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

+ : 高い(多い) : 平年並 - : 低い(少ない)

各階級の区分値は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めた。

また、値が1981～2010年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には階級の「+・-」に*を付加した。この場合には

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

と表現できる。

3. 値の横に) や] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等が含まれていることを示す。) 付きの値(準正常値)は通常のものと同様に扱うことができるが、]付きの値(資料不足値)については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)を参考にして使用されたい。

なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「x」とした。

6 順位更新表 2014年8月

順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「=」で表す。

月平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温	平年差	これまでの最高 (西暦年)	開始年	平年値
3	与那国島	29.2 =	+0.7	29.6 (1998)	1957	28.5
	石垣島	29.8 =	+0.6	30.3 (1998)	1897	29.2

月平均気温低い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	稚内	275.5	238	274.4 (1955)	1938	116.0
	雄武	359.5	293	347.0 (1981)	1942	122.6
	紋別	279.0	248	278.5 (1973)	1956	112.5
	福井	340.5	267	333.5 (1998)	1897	127.6
	高山	574.5	348	372.0 (1998)	1899	165.1
	鳥取	354.5	304	343.5 (1976)	1943	116.6
	舞鶴	436.0	326	336.5 (1959)	1947	133.9
	京都	487.0	369	460.1 (1960)	1881	132.1
	彦根	430.0	394	422.8 (1959)	1894	109.0
	姫路	295.5 =	308	295.5 (1980)	1948	95.9
	大阪	341.0	375	333.4 (1935)	1883	90.9
	和歌山	449.5	523	421.9 (1905)	1879	86.0
	潮岬	1049.0	450	666.9 (1966)	1913	233.2
	佐世保	754.0	366	671.0 (1993)	1947	206.2
	佐賀	671.0	341	637.8 (1949)	1890	196.9
	高松	433.0	505	319.0 (2003)	1942	85.8
	高知	1561.0	553	1145.2 (1920)	1886	282.5
	徳島	1065.5	616	652.4 (1891)	1891	172.9
2	網走	236.5	234	247.0 (1954)	1890	101.0
	金沢	497.5	357	556.2 (1905)	1882	139.2
	米子	377.5	302	463.5 (1976)	1939	125.2
	豊岡	314.5	248	329.0 (2007)	1918	127.0
	津山	331.5	311	520.5 (1980)	1943	106.5
	福山	245.0 =	295	380.5 (1980)	1942	83.0
	奈良	357.5	320	496.0 (1982)	1953	111.8
	福江	510.0	217	617.0 (1963)	1962	234.5
	宿毛	683.0	282	693.0 (2004)	1943	242.2
3	北見枝幸	286.5	220	298.0 (1997)	1943	130.5
	羽幌	302.0	229	402.5 (1981)	1921	131.7
	倶知安	315.0	222	542.6 (1962)	1944	141.6
	伏木	429.5	276	551.0 (1976)	1884	155.8
	富山	443.5	264	630.5 (1998)	1939	168.3
	四日市	376.5	256	444.0 (1982)	1966	147.1
	松江	294.5	259	490.0 (1976)	1940	113.7

	岡山	263.5	301	376.0 (1980)	1891	87.4
	神戸	354.0	389	446.8 (1935)	1897	90.9
	洲本	574.5	537	664.7 (1938)	1919	106.9
	福岡	462.5	269	846.5 (1980)	1890	172.0
	多度津	287.5	350	349.0 (2004)	1892	82.2
	宇和島	522.0	296	588.5 (2004)	1922	176.2

月降水量少ない方からの順位更新

3位以内はなし

月間日照時間多い方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最大 h (西暦年)	開始年	平年値 h
2	父島	269.1	128	273.5 (1995)	1970	211.0

月間日照時間少ない方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最小 h (西暦年)	開始年	平年値 h
1	岐阜	97.4	48	106.0 (1980)	1890	202.2
	飯田	98.9	49	102.6 (1905)	1899	200.1
	伊良湖	147.8	63	153.2 (1980)	1947	233.3
	浜松	108.0	49	124.8 (1980)	1893	222.6
	西郷	87.9	42	88.3 (1980)	1939	210.9
	松江	74.8	37	75.1 (1980)	1940	202.1
	境	72.4	34	94.3 (1980)	1892	211.5
	米子	77.4	37	91.4 (1980)	1939	208.9
	津山	66.2	37	76.3 (1980)	1943	178.9
	彦根	108.0	52	118.0 (1905)	1895	209.1
	岡山	78.6	38	82.5 (1980)	1891	207.0
	姫路	89.6	42	98.4 (1980)	1948	211.5
	佐世保	100.9	47	111.5 (1980)	1947	213.4
	佐賀	87.9	43	94.7 (1980)	1893	206.7
	長崎	102.3	49	107.8 (1980)	1897	210.7
	雲仙岳	46.7	34	63.2 (1980)	1924	138.5
	熊本	104.0	49	104.5 (1980)	1890	211.0
	阿蘇山	47.2	33	51.8 (1971)	1932	141.3
	延岡	119.7	59	121.1 (1992)	1961	202.2
	阿久根	140.3	62	149.0 (1980)	1939	227.9
	人吉	80.0	42	120.4 (1980)	1943	189.7
	鹿児島	122.6	59	135.9 (1946)	1899	206.2
	枕崎	146.1	64	147.6 (1924)	1924	228.0
	油津	125.0	62	143.2 (1975)	1949	200.8
	牛深	108.6	47	150.0 (1980)	1950	231.1
	福江	108.9	55	111.1 (1980)	1962	199.2
	高松	95.1	42	100.3 (1980)	1942	225.2
	清水	126.3	53	160.4 (1980)	1941	236.3
	室戸岬	131.9	57	134.3 (1980)	1920	230.5
2	高山	96.1	53	89.2 (1905)	1902	180.5
	敦賀	90.0	45	75.9 (1980)	1914	201.6
	名古屋	102.3	51	93.8 (1980)	1890	200.4
	三島	116.8 =	61	84.3 (1977)	1930	192.8

	四日市	99.6	53	98.9 (1980)	1966	189.2
	鳥取	85.7	41	70.0 (1980)	1943	206.8
	豊岡	80.0	42	75.8 (1980)	1918	191.9
	舞鶴	83.1	42	70.1 (1980)	1947	196.9
	萩	79.7	39	57.4 (1980)	1949	205.7
	浜田	85.6	40	65.2 (1980)	1898	215.5
	京都	96.1	53	77.2 (1980)	1890	182.7
	下関	78.7	38	73.6 (1980)	1899	209.5
	広島	84.8	40	75.4 (1980)	1891	211.2
	呉	91.3	42	79.9 (1980)	1923	218.4
	福山	99.7	44	88.7 (1980)	1942	226.4
	神戸	115.3	54	99.7 (1980)	1897	215.5
	洲本	116.1	50	112.9 (1980)	1919	231.1
	奈良	118.4	58	116.8 (1980)	1953	205.4
	山口	74.0	37	70.0 (1980)	1966	197.7
	平戸	87.1	44	50.6 (1980)	1940	200.0
	福岡	79.7	39	62.8 (1980)	1896	202.1
	飯塚	76.1	39	51.2 (1980)	1936	196.3
	日田	79.8	41	68.7 (1980)	1942	192.3
	大分	98.4	47	70.2 (1980)	1899	207.3
	都城	122.4	66	106.8 (1963)	1942	185.1
	種子島	170.8	78	154.5 (1992)	1948	219.5
	松山	97.8	44	93.6 (1980)	1890	221.9
	多度津	111.4	47	90.1 (1980)	1893	235.3
	宇和島	110.5	49	108.5 (1980)	1922	224.7
	高知	80.0	39	70.2 (1980)	1895	205.8
	徳島	116.3	50	87.0 (1980)	1893	230.4
+-----+						
3	新庄	98.6	57	70.8 (2003)	1958	172.3
	酒田	115.8	56	88.6 (2003)	1937	208.2
	諏訪	117.0	59	93.7 (1953)	1945	200.0
	上野	116.4	62	94.5 (1980)	1937	188.8
	津	122.2	58	101.4 (1980)	1892	210.6
	大阪	147.4	68	103.4 (1980)	1890	216.9
	潮岬	135.5	58	106.3 (1980)	1913	234.6
	巖原	68.4	41	31.0 (1980)	1903	166.8
+-----+						

(注) 値の横に] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等、統計に用い
なかつた値が含まれている(資料不足値)。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計
値の使用に際しては気候表に記載した統計日数を参照されたい。
平年値とは1981~2010年の30年間の値を平均したものである。

7 アメダスにおける8月の月降水量平年比の多い方から

(アメダスの上位50地点：平年値のある1170地点中)

都道府県	市町村	地点名(カ)	8月降水量mm	8月平年値(mm)	平年比(%)
高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	2398.0	359.2	667.6
徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	1051.0	163.3	643.6
徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	1065.5	172.9	616.3
和歌山県	有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	633.5	107.3	590.4
高知県	南国市	後免(ゴメン)	1422.5	251.9	564.7
京都府	福知山市	福知山(フクチヤマ)	723.5	130.4	554.8
高知県	高知市	高知(コウチ)	1561.0	282.5	552.6
兵庫県	洲本市	洲本(スモト)	574.5	106.9	537.4
高知県	須崎市	須崎(スサキ)	1588.0	301.5	526.7
和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	449.5	86.0	522.7
石川県	羽咋市	羽咋(ハクイ)	718.5	139.2	516.2
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	636.5	124.6	510.8
香川県	高松市	高松(タカマツ)	433.0	85.8	504.7
高知県	長岡郡本山町	本山(モトヤマ)	1938.5	387.1	500.8
香川県	東かがわ市	引田(ヒキタ)	731.5	146.5	499.3
愛媛県	西条市	西条(サイジョウ)	576.5	115.7	498.3
高知県	香美市	大栃(オオトチ)	1700.0	348.6	487.7
京都府	綾部市	綾部(アヤハ)	553.5	117.1	472.7
高知県	高岡郡佐川町	佐川(サカウ)	1767.0	374.9	471.3
愛媛県	四国中央市	四国中央(シコクチュウ)	682.0	145.6	468.4
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	445.0	95.3	466.9
三重県	津市	白山(ハクサン)	868.5	186.5	465.7
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒロサ)	1149.5	247.6	464.3
兵庫県	淡路市	郡家(クニガ)	413.5	89.2	463.6
京都府	京都市右京区	京北(ケイホク)	609.0	131.9	461.7
和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	458.5	100.0	458.5
愛媛県	今治市	大三島(オオシマ)	340.0	74.4	457.0
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガウ)	1006.0	220.2	456.9
兵庫県	姫路市	家島(イシマ)	331.5	72.6	456.6
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カノヘ)	687.0	151.0	455.0
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノサキ)	1049.0	233.2	449.8
高知県	安芸市	安芸(アキ)	851.5	194.3	438.2
山口県	岩国市	岩国(イワニ)	553.5	127.2	435.1
滋賀県	近江八幡市	近江八幡(オウミハチ)	510.0	117.5	434.0
京都府	南丹市	園部(ソノハ)	574.0	132.7	432.6
広島県	大竹市	大竹(オオタケ)	544.0	125.9	432.1
愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	610.5	141.6	431.1
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチミ)	446.5	103.7	430.6
徳島県	美馬郡つるぎ町	半田(ハナタ)	886.0	206.6	428.8
兵庫県	丹波市	柏原(カハラ)	599.0	141.2	424.2
和歌山県	有田郡有田川町	清水(シミズ)	753.0	177.6	424.0
高知県	安芸郡田野町	田野(タノ)	869.5	205.6	422.9
京都府	船井郡京丹波町	本庄(ホンジョウ)	499.5	120.0	416.3
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウシマ)	348.5	84.5	412.4
岡山県	高梁市	陣山(シンヤマ)	380.5	92.3	412.2
徳島県	三好市	池田(イケダ)	643.5	157.2	409.4
徳島県	三好市	京上(キョウジョウ)	1263.5	309.4	408.4
京都府	南丹市	美山(ミヤマ)	525.0	129.5	405.4
石川県	七尾市	七尾(ナナオ)	564.5	139.5	404.7
京都府	福知山市	三和(ミワ)	521.0	129.9	401.1