

岡山県の気象

平成21年7月

(2009年)

目次

- (1) 資料の解説・凡例
- (2) 地域気象観測所一覧表
- (3) 気象分布図(平均気温・降水量・日照時間)
- (4) 解説用階級区分(平均気温・降水量・日照時間)
- (5) 天気概況
- (6) 気象経過図(気温・日照時間・降水量)
- (7) 注意報・警報発表状況
- (8) 気象情報発表状況・気象官署極値更新表
- (9) 地上気象観測月統計値表(岡山・津山)
- (10) 地域気象観測月報(気温・風向風速・日照時間・降水量)
- (11) 地震表
- (12) 潮汐観測原簿

岡山地方気象台

資料の解説

「岡山県の気象」は、岡山県内の観測結果と各種情報を取りまとめたものである。
 なお、気象官署(岡山・津山)の「地上気象観測月統計値表」の値と、地域気象観測所の「地域気象観測月報」の値については、統計方法等の違いにより異なることがある。

凡 例

岡山地方気象台と津山特別地域気象観測所の地上気象観測月統計値表				
要 素		単位	値 の 求 め 方 ・ そ の 他 の 説 明	
気圧	平均	0.1hPa	毎正時の観測値（24 回）を平均して求める。 現地気圧は、気圧計の高さ（海面上の高さ）での値。 海面気圧は、現地気圧を海面上の値に更正した値。	
気温	平均	0.1	毎正時の観測値（24 回）を平均して求める。	
	最高		日統計値の中から最高値を求める（任意の時刻の最高値）。	
	最低		日統計値の中から最低値を求める（任意の時刻の最低値）。	
蒸気圧	平均	0.1hPa	毎正時の観測値（24 回）を平均して求める。	
相対湿度	平均	1 %	毎正時の観測値（24 回）を平均して求める。	
	最小		日統計値の中から最小値を求める（任意の時刻の最小値）。	
風速	平均	0.1m/ s	1 日の風程（大気の流れた距離）を 24 時間（86400 秒）で割って求める。1 日の平均風速。	
	最大・風向		1 日の 10 分間平均風速の中から最大値を求める。起時の風向を 16 方位で求める。	
	最大瞬間・風向		瞬間風速の中から最大値を求める。起時の風向を 16 方位で求める。	
日照時間		0.1 h	毎正時の観測値（24 回）を合計して求める：太陽追尾式日照計。不照は「 - 」とする。	
平均雲量（10 分比）		0.1	雲量は全天に対し雲が占める割合。	
			岡山は 3 回（9、15、21 時）。津山は観測しない。	
降水量	日	0.5mm	毎正時の降水量(24 回)を合計して求める。	0.5mm 未満は「0.0」とし、 無降水は「 - 」とする。
	最大 1 時間		任意の 1 時間降水量の中から最大値を求める。	
	最大 10 分間		任意の 10 分間降水量から最大値を求める。	
降雪の深さ合計		1 cm	降雪の深さとは、ある時間内に雪板上に積もった雪の深さをいう。 (観測の都度、観測が終了した時点で雪板上の雪を払いのける。) 岡山（日界 21 時）は 3 回（9、15、21 時）の観測値を合計して求める。津山は観測しない。	
最深積雪		1 cm	積雪の深さとは、自然に積もって地表を覆っている雪の深さをいい、降雪の深さとは異なる。 岡山（日界 21 時）は観測時（9、15、21 時の観測及び臨時観測）の積雪の深さの最大値。 (深さを 1cm とするに足りない場合は「0」とする。) 津山（日界 24 時）は積雪計による毎正時の積雪の深さ（24 回）の最大値。 (深さを 1cm とするに足りない場合は「 - 」とする。)	
月間日照率		1 %	月間日照時間を月間可照時間で割り百分率で求める。	
月最大 24 時間降水量		0.5mm	任意の 24 時間降水量を求め、この最大値を求める。日界で切られることがない利点がある。	
天気概況		岡山は 6 時～18 時及び 18 時～翌日 6 時の天気概況。津山は観測しない。		
平年値		1971～2000 年（30 年間）の平均値。		

平成19年3月1日現在

- 注(1) 日界は24時。(降雪、積雪は除く)
 (2) 「×」欠測: 期間内の観測結果が全て求められなかった場合。
 (3) 「J」資料不足値: 対象となる資料が許容する資料数を満たさない値。
 (4) 「J」準正常値: 対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値。
 (5) 「*」最大値・最小値などの極値が2つ以上あることを示し、起日(日時)は新しい方を記入。

大気現象記号説明

記号	-	①	●	☂	☁	=	≡	≡	∞	☁	△	▲	□	□	×	※	※	☁	☂	☁	☁	☁
現象名	現象無し	薄曇り	雨	しゅう雨	霧雨	もや	低い霧	霧	煙霧	黄砂	氷あられ	ひょう	霜	結氷	雪	みぞれ	雪あられ	積雪	しゅう雪	雷電	雷鳴	雷光

地域気象観測（気温、風向・風速、日照、降水量、積雪）月報			
要 素		単 位	値 の 求 め 方 ・ そ の 他 の 説 明
気温	平均 最高 最低	0.1	日平均気温は、毎正時の観測値（24 回）を平均して求める。 日最高気温は、00 時 00 分～24 時 00 分までの気温の中から最高値を求める。 日最低気温は、00 時 10 分～24 時 00 分までの気温の中から最低値を求める。 各要素の旬平均は、日統計値の中から求める。 各要素の月平均は、日統計値の中から求める。
	積算気温	1	日平均気温が 10 以上の日の日平均気温を積算し、求めた値の小数 1 位を四捨五入する。
風向・風速	平均風速	0.1m/s	日平均風速は、毎正 10 分の観測値を平均して求める。 旬平均風速は、日統計値を平均して求める。 月平均風速は、日統計値を平均して求める。
	最大風速	0.1m/s	日最大風速は、00 時 00 分～24 時 00 分までの任意の 10 分間の風速の最大値。 月最大風速は、日統計値の中から最大値を求める。
	最大瞬間風速	0.1m/s	任意の時刻の最大値。
	風向	16 方位	日最大風速（月最大風速）及び日最大瞬間風速（月最大瞬間風速）の風向。
	最多風向	16 方位	日の最多風向は、1～24 時までの毎正時の風向から風向別度数の最も多いものを求める。 旬・月の最多風向は、期間の全時間値から風向別度数の最も多いものを求める。 静穏が最多の場合は、次に多い風向とする。
日照時間		0.1 h	1 日の合計は、4～20 時までの毎正時の観測値を合計して求める。 旬・月の合計は、日統計値を合計して求める。 岡山と津山は太陽追尾式日照計を使用している。その他は回転式日照計を使用している。 不照は「0.0」と表示。
日照時間 0.1 時間未満の日数		日	不照（日合計日照時間が 0.1 時間未満）日数。
降水量	日降水量	0.5mm	毎正時の降水量（24 回）を合計して求める。
	最大日降水量		日統計値の中から最大値を求める。
	最大 1 時間降水量		10 分ごとの任意の前 1 時間降水量の中から最大値を求める。
	最大 10 分間降水量		任意の時刻の最大値。
積雪		1cm	上長田・千屋・今岡は有線ロボット積雪深計。津山は積雪計。 （深さを 1cm とするに足りない場合は「0」とする。）
平年値		1979～2000 年（22 年間）の平均値。	

平成 21 年 3 月 31 日現在

- 注（１） 日界は 24 時。
- （２） 岡山、津山の統計値は地域気象観測所としてのデータとして取り扱われるので、地上気象観測月統計値表とは異なることがある。
- （３） 「×」欠測 ：期間内の観測結果が全て求められなかった場合。
- （４） 「Ｊ」資料不足値：対象となる資料が許容する資料数を満たさない値。
- （５） 「Ｒ」準正常値 ：対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値。
- （６） 最大値・最小値などの極値が 2 つ以上ある場合は、起日（日時）は新しい方を記入。
- （７） 有線ロボット積雪深計（上長田、千屋、今岡）と積雪計（津山）は、計画休止の期間がある。

地域気象観測所一覧表

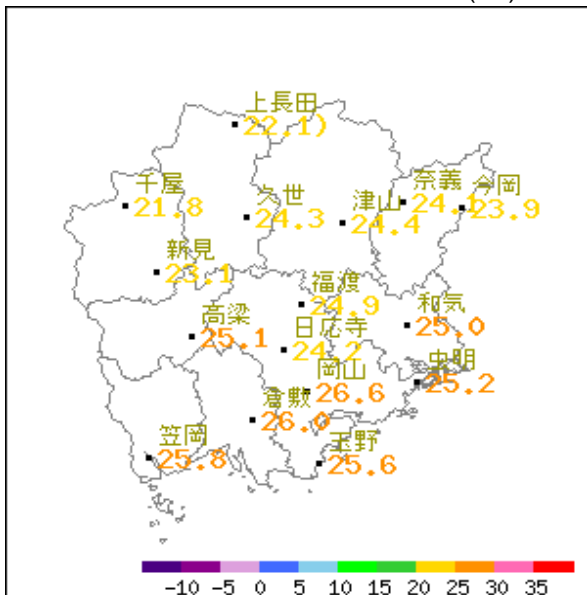
平成 21 年 3 月 31 日現在

観測所 番 号	観 測 所 名		観 測 種 目						所 在 地	緯 度	経 度	海面上 の高さ
			気 温	風	日 照	雨 量	積 雪	そ の 他				
66046	上 長 田	カミナガタ							真庭市蒜山上長田	35°17.8	133°43.5	430m
66056	恩 原	オンバラ							苫田郡鏡野町上斎原	35°18.0	133°59.2	734m
66091	千 屋	チヤ							新見市千屋	35°06.2	133°26.1	525m
66112	富	トミ							苫田郡鏡野町富西谷	35°10.7	133°48.3	480m
66127	奈 義	ナギ							勝田郡奈義町荒内西 字大池	35°06.7	134°10.2	212m
66136	今 岡	イマオカ							美作市今岡	35°05.9	134°19.5	207m
66171	久 世	クセ							真庭市中島	35°04.1	133°45.2	144m (10.0)
66186	津 山	ツヤマ							津山市林田	35°03.8	134°00.5	145m (11.8)
66221	新 見	ニイミ							新見市足見堂の下	34°56.5	133°31.1	393m
66226	下 皆 部	シモアザエ							真庭市下皆部	34°57.9	133°37.7	180m
66236	天 子 山	アマゴヤマ							久米郡美咲町上口 字天子山	34°59.3	133°52.6	646m
66251	赤 磐	アカイワ							赤磐市黒本	34°55.1	134°04.9	56m
66276	陣 山	ジンヤマ							高梁市松原町字松岡陣山	34°49.7	133°31.4	529m
66287	吉備中央	キビチュウオウ							加賀郡吉備中央町北	34°49.0	133°42.3	340m
66296	福 渡	フクワタリ							岡山市建部町福渡	34°52.0	133°54.2	63m (7.9)
66306	和 気	ワケ							和気郡和気町吉田	34°48.9	134°11.0	35m
66336	高 梁	タカハシ							高梁市落合町近似	34°47.5	133°36.7	60m
66346	日 応 寺	ニチオウジ							岡山市日応寺	34°45.4	133°51.3	239m (7.2)
66381	佐 屋	サヤ							井原市芳井町佐屋	34°41.2	133°26.6	390m
66391	矢 掛	ヤカゲ							小田郡矢掛町東三成	34°37.0	133°37.1	18m
66408	岡 山	オカヤマ							岡山市桑田町	34°39.6	133°55.0	3m (70.8)
66421	虫 明	ムシアゲ							瀬戸内市邑久町虫明	34°40.9	134°12.4	10m
66446	倉 敷	クラシキ							倉敷市中央	34°35.4	133°46.1	3m
66481	笠 岡	カサオカ							笠岡市カブト東町	34°30.1	133°29.7	0m
66501	玉 野	タミノ							玉野市宇野	34°29.2	133°57.0	2m

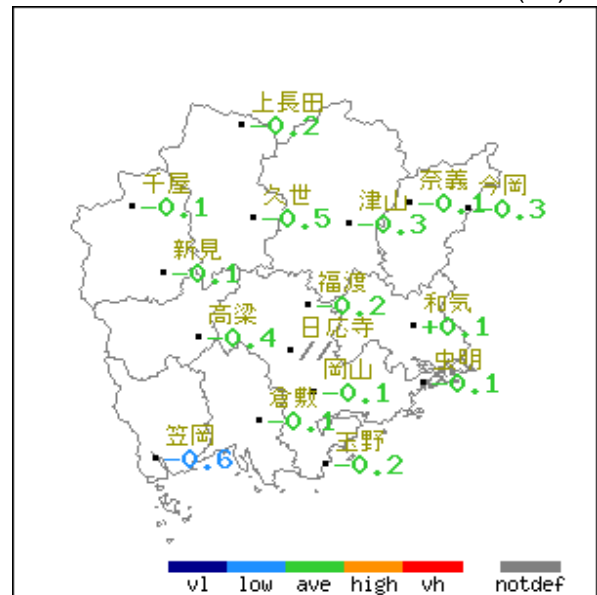
- (注) 1 海面上の高さの欄で、()内は風速計地上の高さ。その他の風速計は地上 6.4m または 6.5m。
 2 緯度・経度を平成 15 年 4 月 1 日から、日本測地系から世界測地系に変更した。
 3 積雪の は、有線ロボット積雪深計(津山は積雪計)による観測。

気象分布図（色:階級）

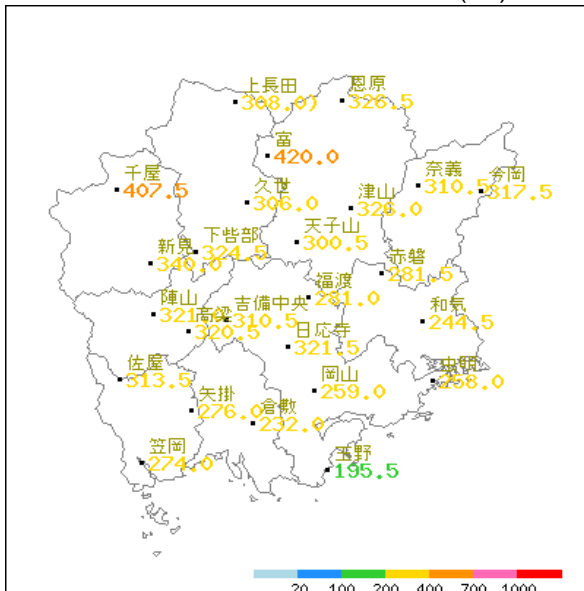
2009 年 7 月 平均気温 単位()



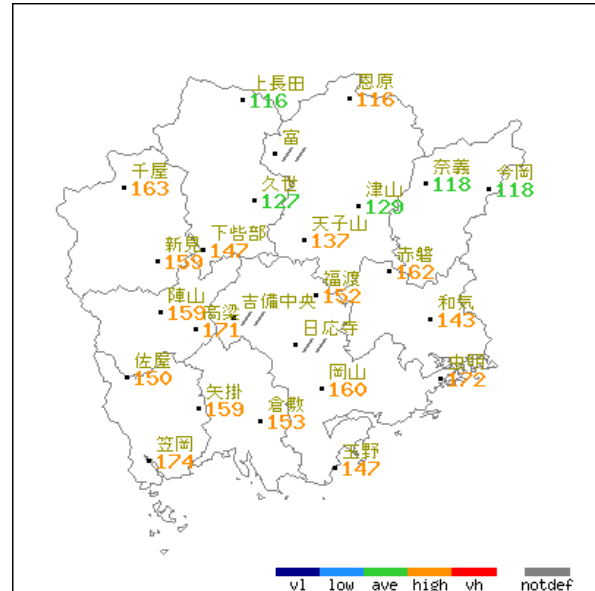
2009 年 7 月 平均気温平年差 単位()



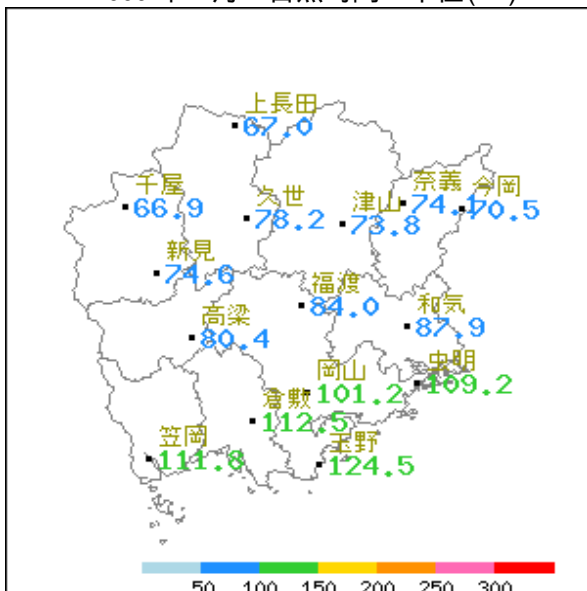
2009 年 7 月 降水量 単位(mm)



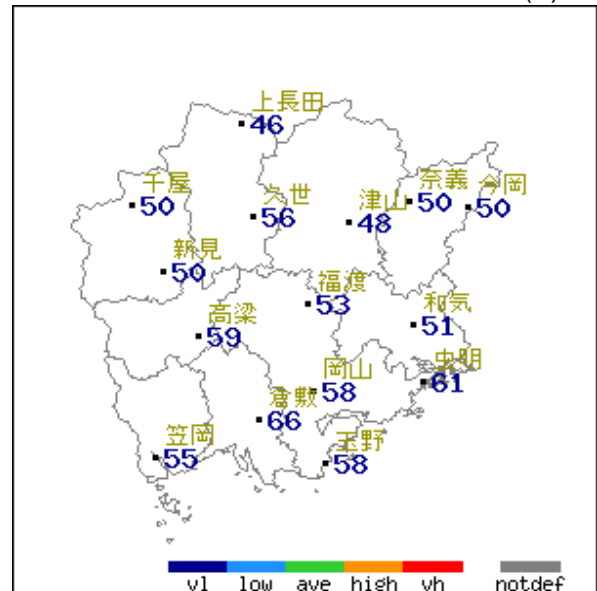
2009 年 7 月 降水量平年比 単位(%)



2009 年 7 月 日照時間 単位(h)



2009 年 7 月 日照時間平年比 単位(%)



値)：準正常値 (対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)

平成21年（2009年）7月
解説用階級区分値（平均気温： ）

	観測値	平年値	かなり 低い 上限値	低い 上限値	平年並 上限値	高い 上限値	かなり 高い
岡山	26.6	26.7	24.7	26.2	27.3	28.1	
津山	24.4	24.7	23.1	24.2	25.1	25.6	
上長田	22.1)	22.3	20.9	21.6	22.9	23.6	
恩原							
千屋	21.8	21.9	20.4	21.3	22.3	23.0	
富							
奈義	24.1	24.2	22.7	23.6	24.7	25.2	
今岡	23.9	24.2	22.6	23.5	24.7	25.4	
久世	24.3	24.8	23.1	24.1	25.3	25.8	
新見	23.1	23.2	21.6	22.6	23.6	24.4	
下皆部							
天子山							
赤磐							
陣山							
吉備中央							
福渡	24.9	25.1	23.7	24.5	25.6	26.1	
和気	25.0	24.9	23.5	24.3	25.3	25.9	
高梁	25.1	25.5	23.8	24.8	25.9	26.7	
日心寺	24.2						
佐屋							
矢掛							
虫明	25.2	25.3	23.9	24.8	25.8	26.2	
倉敷	26.0	26.1	24.3	25.4	26.8	27.3	
笠岡	25.8	26.4	24.8	25.8	26.7	27.4	
玉野	25.6	25.8	24.0	25.1	26.2	26.8	
			低い(33.3%)		平年並(33.3%)	高い(33.3%)	
解説用階級区分値			10%	かなり低い	かなり高い	10%	

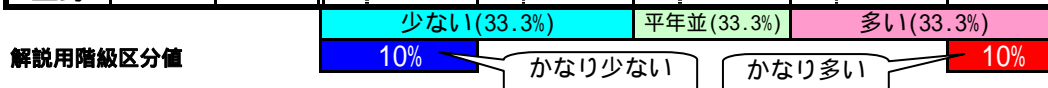
値)：準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）

解説用階級区分値は「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。過去10年以上の資料年数がある場合に、その出現率から求めた。

また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

平成21年（2009年）7月
解説用階級区分値（降水量：mm）

	観測値	平年値	かなり 少ない 上限値	少ない 上限値	平年並 上限値	多い 上限値	かなり 多い
岡山	259.0	162.2	64.2	108.7	163.6	297.6	
津山	326.0	253.1	96.6	177.1	336.2	390.8	
上長田	308.0	266.0	89.7	158.0	326.8	472.8	
恩原	326.5	280.9	148.6	179.7	293.3	504.2	
千屋	407.5	249.6	88.2	183.0	322.2	414.2	
富	420.0						
奈義	310.5	263.1	95.1	191.2	354.8	402.8	
今岡	317.5	268.3	86.1	149.0	333.2	451.2	
久世	306.0	241.7	104.7	166.9	307.5	386.3	
新見	340.0	213.2	58.8	138.4	273.3	360.5	
下皆部	324.5	220.9	63.5	195.6	259.8	362.1	
天子山	300.5	219.5	43.4	167.9	286.9	367.6	
赤磐	281.5	174.3	52.7	118.5	221.3	313.5	
陣山	321.0	201.5	37.9	122.9	246.3	368.4	
吉備中央	310.5						
福渡	281.0	184.5	42.3	134.6	205.8	325.4	
和気	244.5	171.5	57.5	107.6	192.7	314.9	
高梁	320.5	186.9	39.7	119.8	228.1	320.6	
日心寺	321.5						
佐屋	313.5	208.9	57.2	173.9	232.1	345.6	
矢掛	276.0	173.5	53.9	122.9	182.7	350.8	
虫明	258.0	150.3	53.2	101.1	165.0	315.7	
倉敷	232.0	151.5	43.8	91.8	154.3	315.1	
笠岡	274.0	157.5	37.2	92.6	173.3	323.0	
玉野	195.5	132.9	46.2	80.5	133.2	275.7	



値)：準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）

解説用階級区分値は「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。過去10年以上の資料年数がある場合に、その出現率から求めた。

また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

平成21年（2009年）7月
解説用階級区分値（日照時間：h）

	観測値	平年値	かなり 少ない 上限値	少ない 上限値	平年並 上限値	多い 上限値	かなり 多い
岡山	101.2	175.0	108.9	152.3	185.5	215.8	
津山	73.8	153.3	101.6	128.7	161.7	192.5	
上長田	67.0	144.2	83.2	119.1	147.7	199.3	
恩原							
千屋	66.9	134.0	82.2	103.0	143.7	193.2	
富							
奈義	74.1	149.6	90.1	115.7	168.2	204.0	
今岡	70.5	140.8	94.1	123.3	144.6	181.1	
久世	78.2	140.3	104.8	123.2	134.1	176.9	
新見	74.6	150.6	101.4	131.1	153.8	195.9	
下些部							
天子山							
赤磐							
陣山							
吉備中央							
福渡	84.0	158.6	101.4	140.6	172.2	198.4	
和気	87.9	174.0	117.8	152.4	182.2	226.3	
高梁	80.4	136.5	91.0	113.7	143.2	171.5	
日応寺							
佐屋							
矢掛							
虫明	109.2	180.3	131.1	159.3	155.3	181.6	
倉敷	112.5	170.7	118.9	151.9	184.0	214.0	
笠岡	111.8	204.4	148.1	183.1	212.4	248.7	
玉野	124.5	213.4	154.6	193.2	226.3	263.5	
			少ない(33.3%)		平年並(33.3%)	多い(33.3%)	
解説用階級区分値			10%	かなり少ない	かなり多い	10%	

解説用階級区分値は「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。過去10年以上の資料年数がある場合に、その出現率から求めた。

また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

平成 21 年 7 月の天気概況

太平洋高気圧の勢力が弱く、梅雨前線が西日本に停滞することが多かったため、曇りや雨の日が多かった。特に後半は梅雨前線の活動が活発になり各地でまとまった雨が降り、気温も低くなった。

また日照時間はかなり少なくなり、津山では 7 月の「月間日照時間の少ない方からの極値 1 位」を更新した。

平均気温は「平年並」。笠岡は「低い」。
降水量は「多い」。津山、上長田、奈義、今岡、久世は「平年並」。
日照時間は「かなり少ない」。

(上旬)

梅雨前線や上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多かった。特に北部での降水量は多くなった。また日照時間は少なく経過した。

(中旬)

高気圧に覆われて晴れる日もあったが、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。17 日、19 日、20 日は梅雨前線の活動が活発となり、日降水量が 60 mm を超える所 (17 日は千屋で 64.5 mm、新見で 70.5 mm、19 日は恩原 83.0 mm、富 76.0 mm、津山で 64.0 mm、赤磐 62.5 mm、20 日は陣山で 70.5 mm、吉備中央で 70.0 mm、高梁で 69.5 mm、日応寺で 69.0 mm) があった。特に 19 日は梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が入り、局地的に発達した積乱雲が通過したため、美作市で突風 (竜巻の可能性が高い) により、住家等において非常に大きな被害が発生した。

(下旬)

梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。このため日照時間は少なく、気温は低く経過した。21 日は梅雨前線の活動が強まり佐屋で 66.0 mm、和気で 65.5 mm、岡山で 60.5 mm など県内全域で雨が降った。また 25 日は梅雨前線が中国地方に停滞し矢掛で 61.5 mm、高梁で 62.0 mm、笠岡で 66.0 mm などの雨が降り、26 日は千屋で 77.0 mm 降るなど、この期間の降水量は多かった。

(7 月 27 日に「日照不足に関する岡山県気象情報 第 1 号」を発表した。)

気象概況

日別の天気概況 (岡山)

(上旬)

1 日	梅雨前線が中国地方を南下する	雨時々曇
2 日	上空に寒気を伴った気圧の谷の影響	曇
3 日	上空に寒気を伴った気圧の谷の影響	曇一時晴後一時雨
4 日	高気圧に覆われるが上空に寒気が入る	晴
5 日	梅雨前線上の低気圧が四国南岸を東進する	曇後時々雨
6 日	梅雨前線が四国を北上する	曇
7 日	梅雨前線上の低気圧が朝鮮半島南岸を東進する	曇
8 日	梅雨前線が山陰沿岸に停滞する	曇時々雨
9 日	梅雨前線は日本海まで北上する	曇
10 日	梅雨前線が中国地方を南下する	雨後曇、雷を伴う

(中旬)

11 日	梅雨前線の活動が弱まり四国に停滞する	曇
12 日	梅雨前線は日本海まで北上し、次第に南海上の高気圧に覆われる	曇一時晴
13 日	日本海から中国地方へ梅雨前線が次第に南下する	曇一時晴
14 日	梅雨前線は日本海まで北上し、高気圧に覆われる	曇後晴
15 日	梅雨前線は中国地方まで南下する	曇一時雨

16日	梅雨前線は山陰沖まで北上する	曇一時雨
17日	山陰沖の梅雨前線の活動が活発となる	大雨
18日	梅雨前線は日本海まで北上し、高気圧に覆われる	曇時々晴
19日	梅雨前線は中国地方まで南下する	曇一時雨
20日	梅雨前線が中国地方に停滞する	曇時々雨

(下旬)

21日	梅雨前線の活動が活発になり中国地方を南下する	大雨後一時曇, 雷を伴う
22日	梅雨前線が四国沖へ南下する	曇
23日	梅雨前線が四国の南海上まで南下し、高気圧に覆われる	晴一時曇
24日	梅雨前線上の低気圧が九州北部を東進する	曇後時々雨
25日	梅雨前線が中国地方に停滞する	雨後曇
26日	梅雨前線上の低気圧が九州北部を東進する	雨時々曇
27日	梅雨前線が四国沖まで南下し、次第に高気圧に覆われる	曇時々晴一時雨
28日	梅雨前線が四国まで北上する	曇
29日	梅雨前線上の低気圧が山陰沖を北東進する	曇一時雨
30日	日本海の高気圧に覆われるが、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響	曇一時晴
31日	日本海の高気圧に覆われるが、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響	晴一時曇

(注) 日別の天気概況は、岡山地方気象台で観測した日中(06時~18時)の天気概況です。

<生物季節観測>

7月9日に、アブラゼミの初鳴(岡山市北区いずみ町)を観測した。
 平年は7月14日、昨年は7月7日。
 7月8日に、ヒグラシの初鳴(岡山市北区富原)を観測した。
 平年はなし、昨年は8月1日。
 7月12日に、ツクツクホウシの初鳴(岡山市北区津高)を観測した。
 平年は7月19日、昨年は7月10日。
 7月18日に、サルスベリの開花(岡山市北区岡山大学)を観測した。
 平年は7月26日、昨年は8月4日。

<アメダス観測所の極値1位更新>(カッコ内は従来の極値)

日最大風向風速

久世 : 7月15日 北西 8.1m/s (2006年 7月14日 北西 8m/s)

日最大1時間降水量

虫明 : 7月22日 45.0mm (1999年 7月18日 33mm)

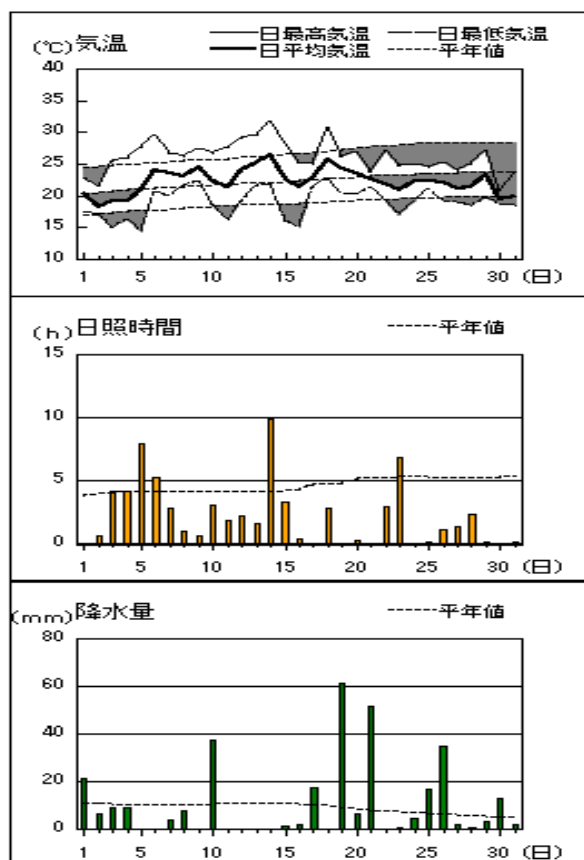
<気象官署の極値1位更新>(カッコ内は従来の極値)

月間日照時間の少ない方から

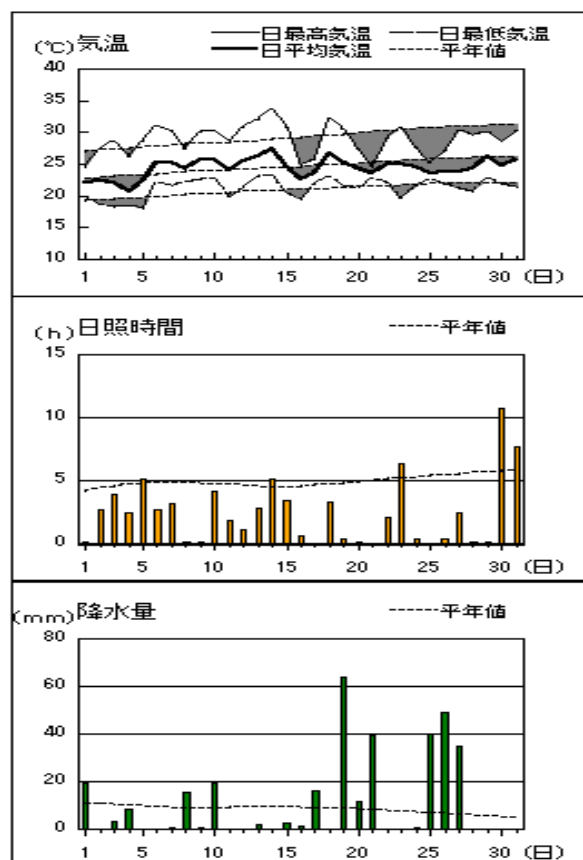
津山 : 73.8h (1957年 7月 78.9h)

アメダス 気象経過図：2009年7月1日-2009年7月31日

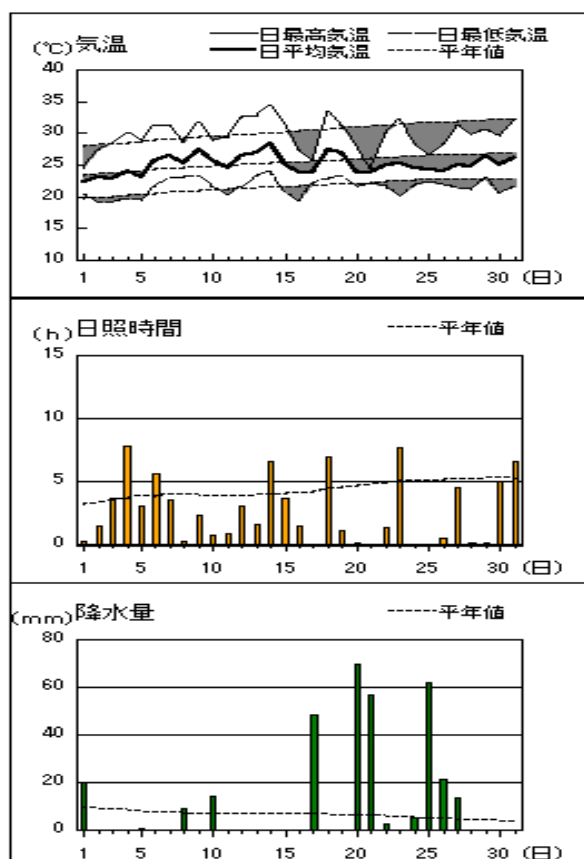
上長田



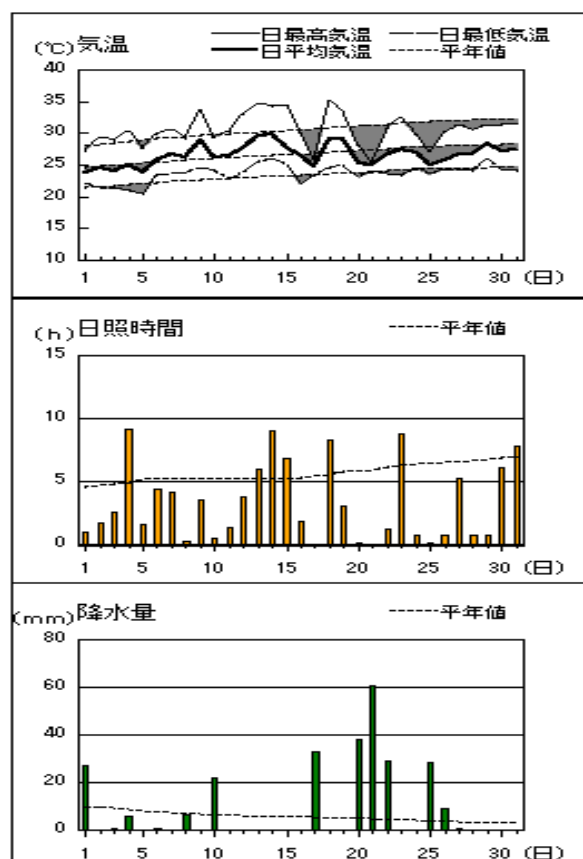
津山



高梁

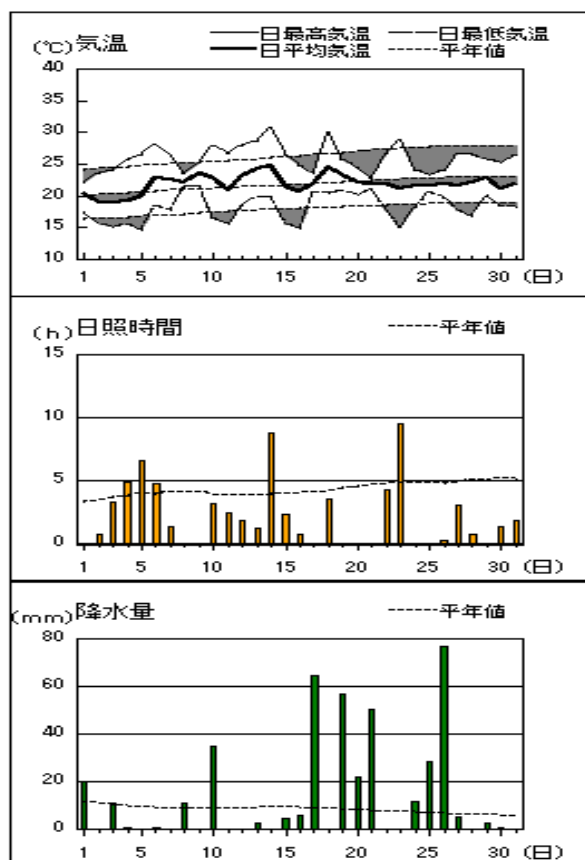


岡山

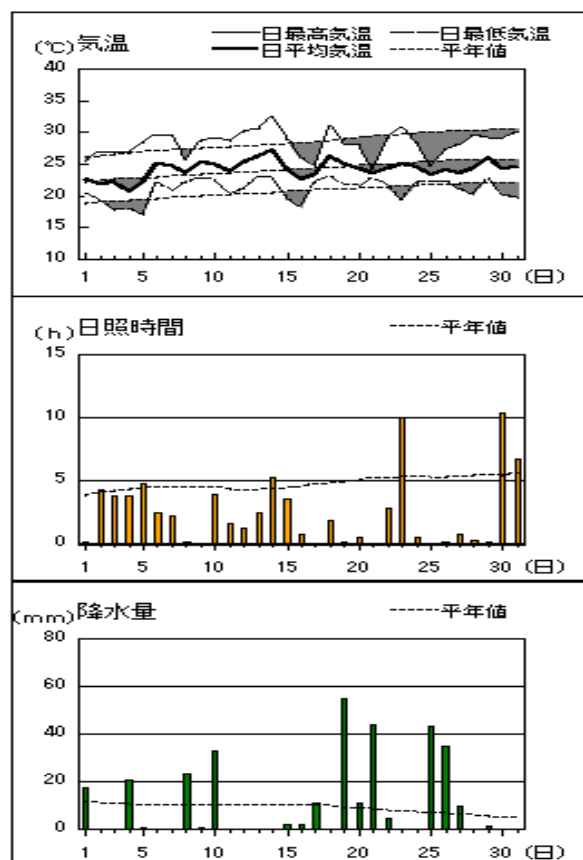


アメダス 気象経過図：2009年7月1日-2009年7月31日

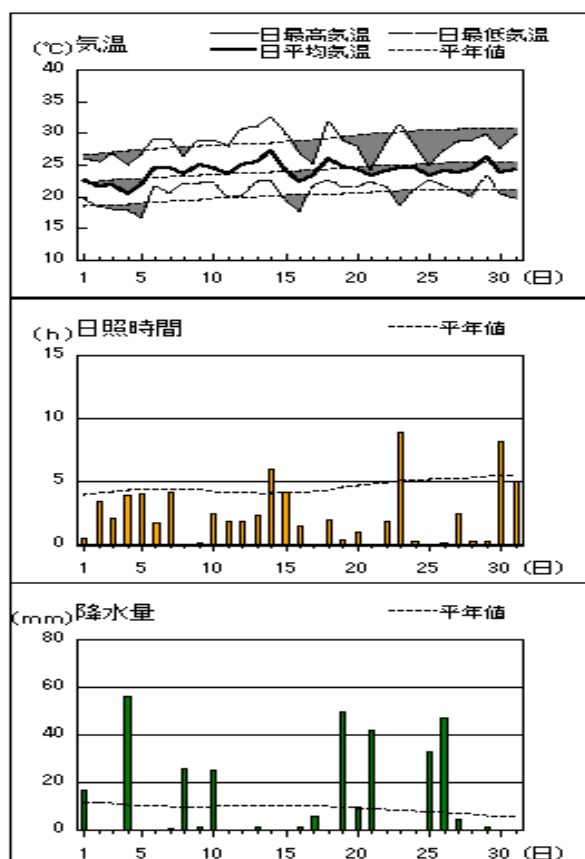
千屋



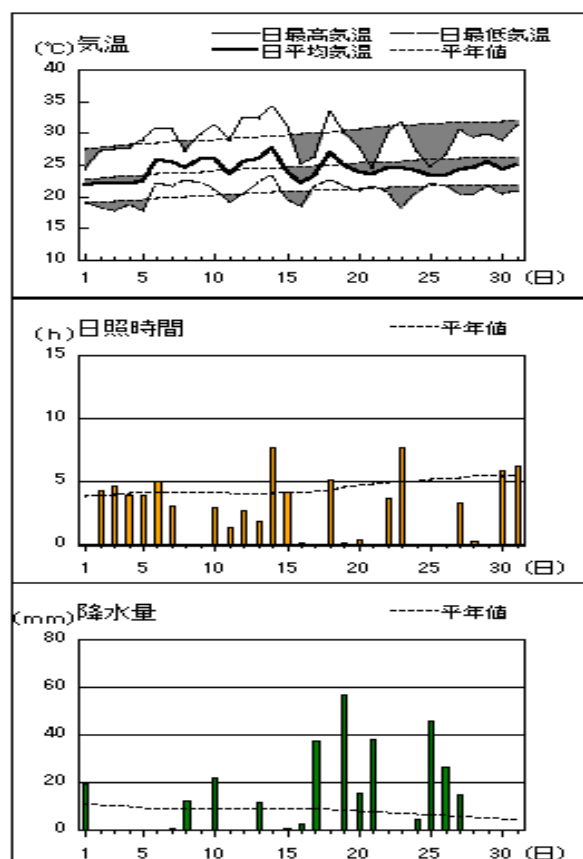
奈義



今岡

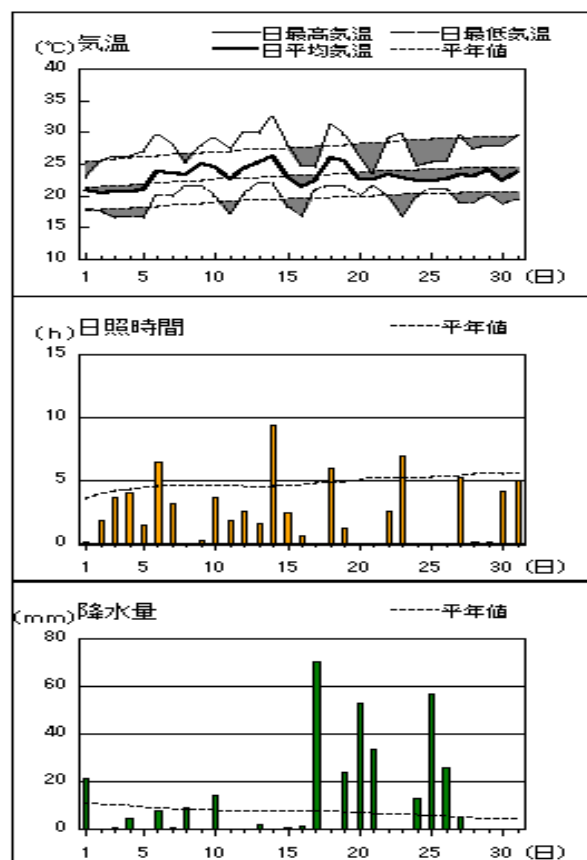


久世

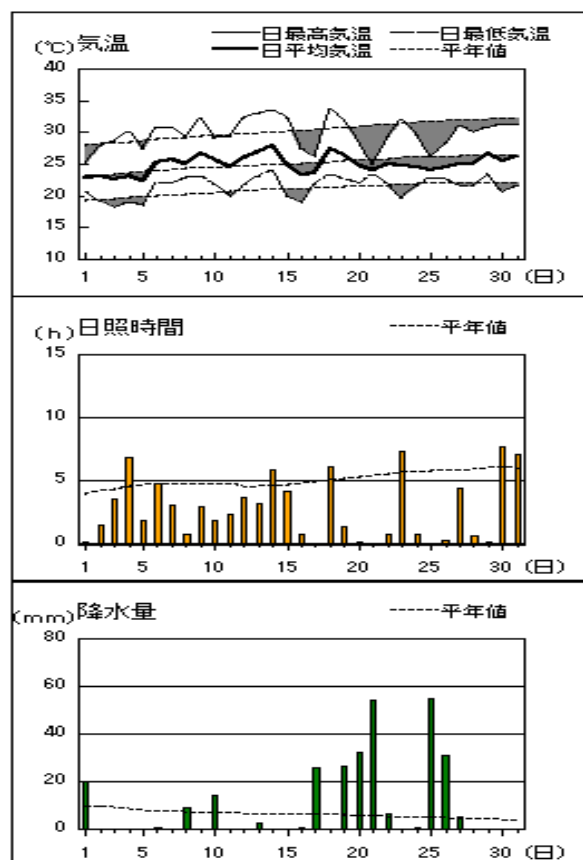


アメダス 気象経過図：2009年7月1日-2009年7月31日

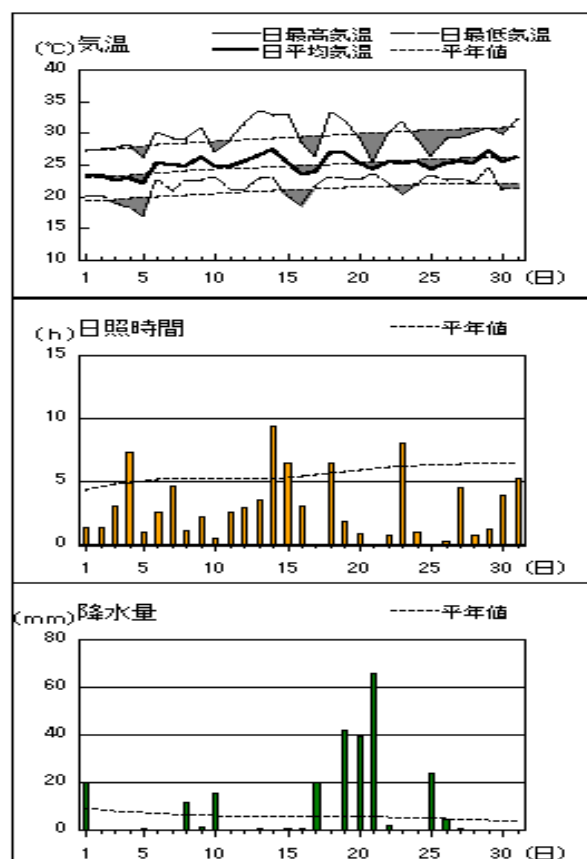
新見



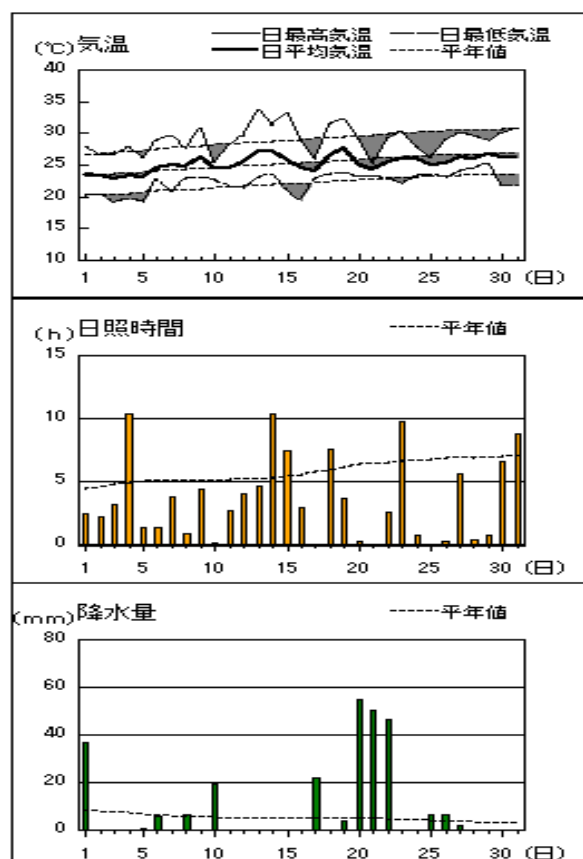
福渡



和気

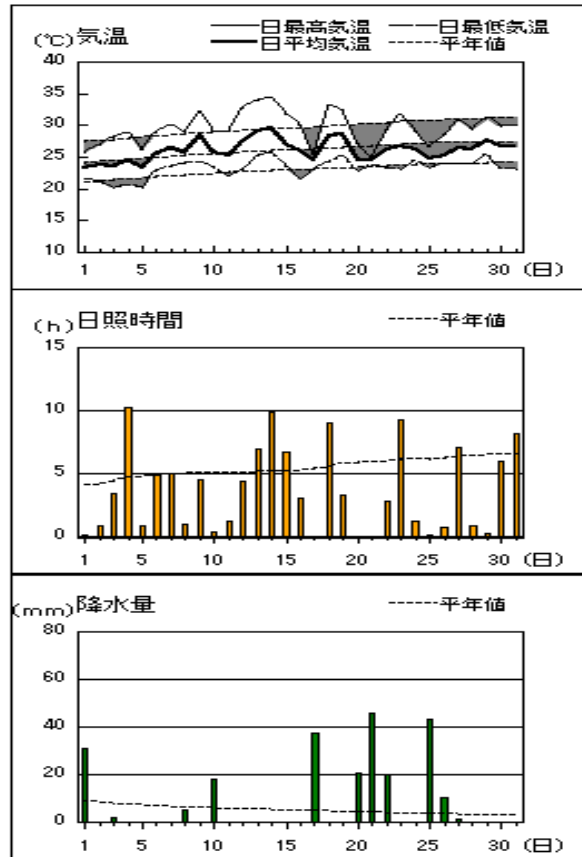


虫明

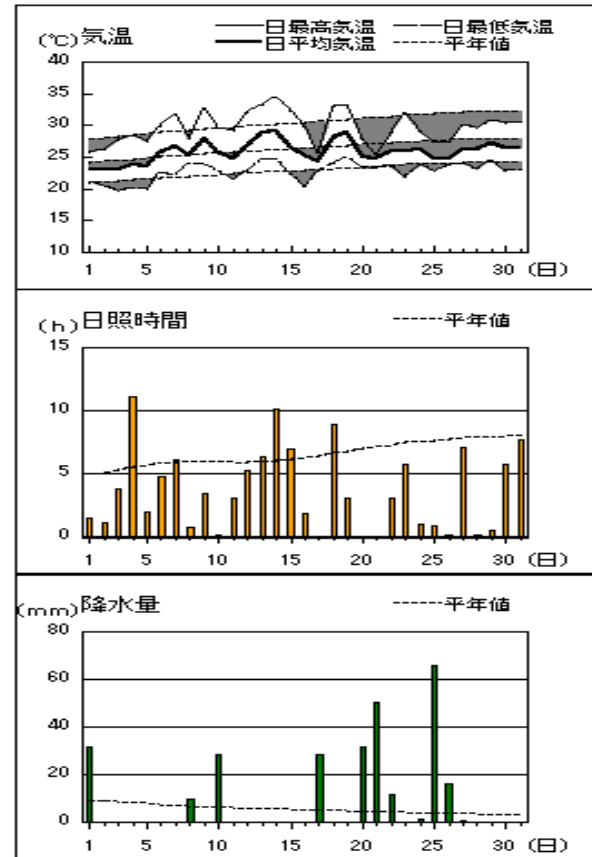


アメダス 気象経過図：2009年7月1日-2009年7月31日

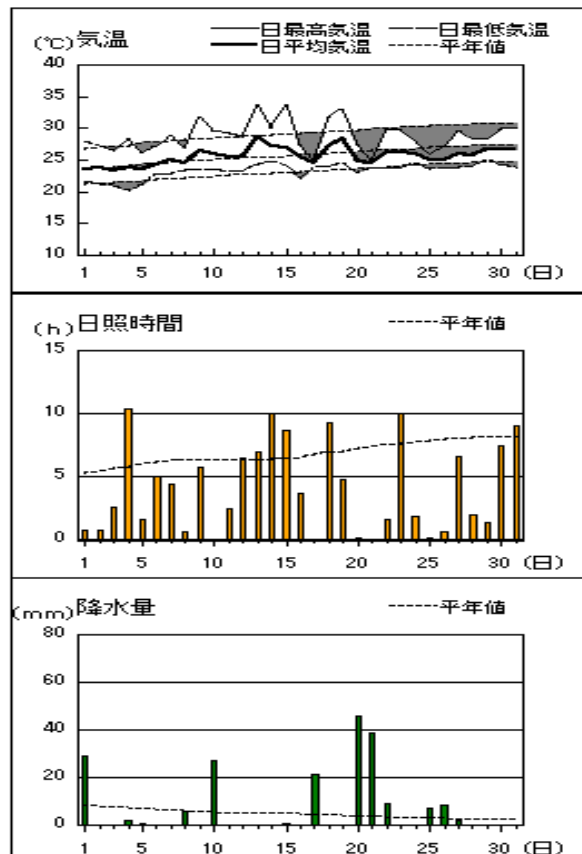
倉敷



笠岡



玉野



上長田の 19～20 日の気温と降水量は、資料不足値 (対象となる資料が許容する資料数を満たさない値) です。

平成21年（2009年）7月
注意報・警報発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
岡山県		雷	6/30 16:29	(前月の最終)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域		大雨，雷 雷 大雨，雷 大雨，雷 大雨，雷	7/1 16:22	7/1 20:35
岡山県		雷	7/3 12:51	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		雷 雷 雷 大雨，雷，洪水 雷	7/3 20:55	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨，洪水	雷 雷 雷 雷 雷	7/3 21:41	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		雷 雷 雷 大雨，雷，洪水 雷	7/4 0:30	(切替)
岡山県		雷	7/4 3:32	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		雷 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷	7/4 15:38	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		大雨，雷，洪水 雷 雷 雷 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水	7/4 18:33	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		雷 雷 雷 大雨，雷 大雨，雷	7/4 20:14	7/4 22:01
岡山県		雷	7/7 18:23	7/8 22:15
岡山県		雷	7/10 4:47	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		雷 雷 雷 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷 雷	7/10 7:40	(切替)

岡山県		雷	7/10 10:49	(切替)
南部		雷	7/10 15:07	7/10 16:40
岡山県		雷	7/13 7:45	(切替)
南部		雷	7/13 15:14	(切替)
北部		大雨，雷，洪水		
岡山県		雷	7/13 17:40	7/13 21:15
岡山県		雷	7/15 9:42	7/15 16:29
岡山県		雷	7/17 3:52	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 北部		大雨，雷，洪水 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷	7/17 11:26	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷 雷	7/17 14:13	7/17 18:40
岡山県		濃霧	7/17 23:30	(切替)
岡山県		濃霧	7/18 5:40	7/18 10:09
北部		雷	7/19 14:44	(切替)
南部		雷	7/19 17:58	(切替)
北部		大雨，雷，洪水		
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨，洪水 大雨，洪水 大雨，洪水	雷 大雨，雷，洪水 雷 雷 雷	7/19 18:56	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨，洪水 大雨，洪水 大雨，洪水	大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷 雷 雷	7/19 20:30	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 北部	大雨，洪水 大雨，洪水	大雨，雷，洪水 雷 雷 雷 大雨，雷，洪水 雷	7/19 22:46	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨，洪水 大雨，洪水 大雨，洪水 大雨，洪水 大雨，洪水	大雨，雷，洪水 雷 大雨，雷，洪水 雷 雷 雷 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水	7/20 1:20	(切替)

岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨 大雨	大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷，洪水 雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水	7/20 5:44	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		大雨，雷，洪水 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷 大雨，雷 大雨，雷 雷 雷 雷	7/20 11:33	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		雷 雷 大雨，雷 雷 大雨，雷 大雨，雷 雷 雷 雷	7/20 16:41	7/20 19:15
岡山県		雷	7/20 23:04	(切替)
岡山県		大雨，雷，洪水	7/21 6:40	(切替)
岡山県		大雨，雷，洪水	7/21 17:00	(切替)
岡山県		大雨，雷	7/21 22:20	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 北部		大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 大雨，雷 大雨，雷	7/22 1:06	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域		大雨 大雨 大雨	7/22 3:16	7/22 5:00
岡山県		雷	7/22 13:31	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 北部		大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水 雷 雷 大雨，雷，洪水 大雨，雷，洪水	7/22 15:32	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		大雨，雷，洪水 雷 雷 大雨，雷 大雨，雷	7/22 16:45	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 北部		大雨，雷 大雨，雷 雷 雷 雷 雷	7/22 20:30	7/22 23:30

岡山県		雷	7/24 19:52	(切替)
岡山県		大雨, 雷, 洪水	7/24 21:20	(切替)
岡山県		大雨, 雷, 洪水	7/25 4:51	(切替)
岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷 大雨, 雷 雷 雷 雷	7/25 10:57	(切替)
岡山県		雷	7/25 15:28	(切替)
岡山県		大雨, 雷, 洪水	7/26 7:41	(切替)
岡山県		大雨, 雷, 洪水	7/26 16:25	(切替)
岡山県		雷	7/27 4:55	(切替)
南部		雷	7/27 14:48	(切替)
南部 新見地域 真庭地域 津山地域 勝英地域		大雨, 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水	7/27 16:15	7/27 20:00
岡山県		雷	7/31 20:19	(翌月へ継続)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

岡山県 (全域)	南部	岡山地域：岡山市、玉野市、瀬戸内市、加賀郡
		東備地域：備前市、赤磐市、和気郡
		倉敷地域：倉敷市、総社市、都窪郡
		井笠地域：笠岡市、井原市、浅口市、浅口郡、小田郡
		高梁地域：高梁市
	北部	新見地域：新見市
		真庭地域：真庭市、真庭郡
		津山地域：津山市、苫田郡、久米郡
		勝英地域：美作市、勝田郡、英田郡

平成21年（2009年）7月
気象情報発表状況

(気象関係)		岡山県（岡山地方気象台）	
種	別	発表日時	
大雨に関する岡山県気象情報 第6号		7/1	5 : 18
大雨に関する岡山県気象情報 第7号		7/1	16 : 54
大雨に関する岡山県気象情報 第8号		7/1	20 : 50
大雨に関する岡山県気象情報 第1号		7/3	22 : 10
大雨に関する岡山県気象情報 第2号		7/4	1 : 10
大雨に関する岡山県気象情報 第1号		7/4	16 : 23
大雨に関する岡山県気象情報 第2号		7/4	18 : 45
雷と突風に関する岡山県気象情報 第1号		7/10	5 : 25
大雨と雷及び突風に関する岡山県気象情報 第2号		7/10	8 : 24
大雨と雷及び突風に関する岡山県気象情報 第3号		7/10	11 : 05
大雨に関する岡山県気象情報 第1号		7/13	15 : 42
大雨に関する岡山県気象情報 第1号		7/17	11 : 50
大雨に関する岡山県気象情報 第2号		7/17	14:35
大雨に関する岡山県気象情報 第1号		7/19	18:32
岡山県竜巻注意情報 第1号		7/19	19:10
大雨に関する岡山県気象情報 第2号		7/19	19:58
大雨に関する岡山県気象情報 第3号		7/19	21:32
大雨に関する岡山県気象情報 第4号		7/19	23:29
大雨と突風に関する岡山県気象情報 第5号		7/20	2:45
大雨と突風に関する岡山県気象情報 第6号		7/20	6:07
大雨と突風に関する岡山県気象情報 第7号		7/20	11:40
大雨に関する岡山県気象情報 第8号		7/20	16:50
大雨に関する岡山県気象情報 第9号		7/21	5:40
大雨に関する岡山県気象情報 第10号		7/21	9:26
大雨に関する岡山県気象情報 第11号		7/21	11:05
大雨に関する岡山県気象情報 第12号		7/21	16:55
大雨に関する岡山県気象情報 第13号		7/21	22:42
大雨に関する岡山県気象情報 第1号		7/22	15:51
大雨に関する岡山県気象情報 第2号		7/22	16:58
大雨に関する岡山県気象情報 第3号		7/22	20:35
大雨と突風に関する岡山県気象情報 第1号		7/24	21:46
大雨と突風に関する岡山県気象情報 第2号		7/25	2:36
大雨と突風に関する岡山県気象情報 第3号		7/25	5:20
大雨と突風に関する岡山県気象情報 第4号		7/25	7:30
大雨に関する岡山県気象情報 第5号		7/25	11:30
大雨に関する岡山県気象情報 第6号		7/25	16:50
大雨に関する岡山県気象情報 第7号		7/26	6:30
大雨に関する岡山県気象情報 第8号		7/26	11:58
大雨に関する岡山県気象情報 第9号		7/26	15:10
大雨に関する岡山県気象情報 第10号		7/26	16:55
大雨に関する岡山県気象情報 第11号		7/27	5:40
日照不足に関する岡山県気象情報 第1号		7/27	15:10
大雨に関する岡山県気象情報 第1号		7/27	15:18
大雨に関する岡山県気象情報 第2号		7/27	17:55
雷と突風に関する岡山県気象情報 第1号		7/29	5 : 05
雷と突風に関する岡山県気象情報 第2号		7/29	16 : 33

平成21年（2009年）7月

土砂災害警戒情報

（気象関係）

岡山県（岡山地方気象台）

種	別	発表日時	
岡山県土砂災害警戒情報	第1号	7/19	20:00
岡山県土砂災害警戒情報	第2号	7/20	00:55

平成21年（2009年）7月

気象官署の極値更新表

岡山県（岡山地方気象台）

官署名	事 項 名	観測値	起日	従来値	統計開始
津 山	月間日照時間の少ない方から	73.8 h		78.9 h（1957/7）	1943年
岡 山	な し				

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47768 地点名 岡山 (岡山県)

気象官署名 岡山地方気象台 2009年(平成21年)7月

日付	平均気圧		気 温					平均	相対湿度			風 速						日照時間	全天日射量	平均雲量	降 水 量					日付	
	現地	海面	平均	最 高		最 低		蒸気圧	平均	最 小		平均(風程)	最 大			最大瞬間					mm	最大1時間		最大10分間			
				hPa	hPa	起時	起時			起時	起時		hPa	%	%	起時	m/s					風向	起時	m/s	風向		起時
	hPa	hPa		起時	起時	起時	起時	hPa	%	%	起時	(風程)	m/s	風向	起時	m/s	風向	起時	h	MJ/m ²	10分比	mm	mm	起時	mm	起時	
1	999.9	1002.0	23.8	27.2	1032	22.0	0517	26.5	90	75	1047	2.8	6.4	SW	1956	8.7	SW	1423	1.0		10.0	27.0	8.5	1702	3.0	1702	1
2	1000.8	1002.9	24.5	29.4	1212	21.4	0529	21.6	71	51	1239	3.2	6.9	SW	1504	10.6	SW	1431	1.7		10.0	0.0	0.0	1635	0.0	1545	2
3	1003.2	1005.3	24.1	28.9	1144	21.4	0545	22.4	75	52	1147	2.3	4.9	ESE	1514	8.1	S	1146	2.6		9.3	0.5	0.5	2046	0.5	1956	3
4	1007.1	1009.3	25.0	30.4	1600	20.8	0530	21.4	70	43	1549	2.9	6.9	SSW	1753	10.0	SW	1332	9.1		5.0	5.5	5.5	0159	4.0	0110	4
5	1011.9	1014.0	23.7	27.6	1255	20.3	0446	23.5	80	64	1258	3.3	7.0	ENE	1620	8.7	ENE	1528	1.6		10.0	0.0	0.0	2046	0.0	1956	5
6	1012.0	1014.1	25.7	29.8	1242	23.3	0605	26.5	81	63	1349	3.1	6.1	E	1553	10.0	E	1546	4.4		7.0	0.5	0.5	0502	0.5	0412	6
7	1009.7	1011.8	26.7	30.7	1231	23.5	0515	26.8	77	55	1153	2.8	6.1	E	1254	9.5	SE	1719	4.1		10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	7
8	1007.4	1009.5	26.1	29.2	1401	23.7	0620	27.2	81	64	1500	2.2	5.6	SW	1218	8.5	SW	1234	0.3		10.0	6.5	2.0	0844	0.5	1004	8
9	1003.8	1005.9	28.9	33.7	1408	24.6	0609	26.8	69	48	1646	3.5	10.1	SW	1348	15.0	SW	1322	3.5		10.0	0.0	0.0	0224	0.0	0134	9
10	1002.7	1004.8	26.3	29.3	0026	24.1	2359	26.8	79	62	0529	5.0	8.6	SW	1833	13.1	SW	0512	0.5		10.0	21.5	10.5	0948	3.5	0937	10
11	1008.5	1010.6	26.4	30.4	1215	22.8	0532	24.1	71	48	1741	2.4	5.3	SSW	1332	7.6	SSW	1326	1.3		10.0	-	-	-	-	-	11
12	1009.6	1011.7	27.7	32.9	1318	23.8	0606	26.9	73	53	1337	2.2	5.4	SE	1505	7.8	SSW	1230	3.8		10.0	-	-	-	-	-	12
13	1010.5	1012.6	29.7	34.6	1510	25.4	0507	28.0	68	48	1511	3.2	8.8	SW	1333	13.0	SW	1330	6.0		6.3	0.0	0.0	1655	0.0	1605	13
14	1009.5	1011.6	29.8	34.3	1430	26.0	0529	28.8	70	52	1453	2.4	6.0	ESE	1620	8.0	SE	1615	9.0		7.7	0.0	0.0	0404	0.0	0314	14
15	1006.9	1009.0	27.7	34.4	1128	25.0	2355	24.1	65	44	1129	3.7	13.2	NW	1213	19.5	NW	1207	6.8		8.7	0.0	0.0	1600	0.0	1517	15
16	1008.1	1010.2	26.4	30.2	1143	22.1	0431	22.6	66	51	0928	2.0	4.8	SE	1619	6.6	SE	1623	1.9		10.0	0.0	0.0	1951	0.0	1901	16
17	1007.8	1009.9	24.8	26.0	1636	23.3	0746	28.1	90	75	0004	1.7	4.5	SSW	1253	7.0	SW	1250	0.0		10.0	32.5	10.0	1226	3.5	1220	17
18	1006.7	1008.8	29.2	35.2	1318	24.6	0551	27.3	70	42	1457	3.5	9.6	WSW	1506	14.4	WSW	1445	8.3		8.7	-	-	1155	-	-	18
19	1004.4	1006.5	29.1	33.2	1535	25.0	2400	27.4	69	53	1600	4.4	10.9	SW	1559	14.7	SW	1552	3.0		9.7	0.0	0.0	2400	0.0	2359	19
20	1004.6	1006.7	25.3	28.1	1410	23.0	0326	28.2	87	73	1610	2.3	7.4	SW	1548	10.9	SW	1539	0.1		10.0	38.0	13.0	0505	7.5	0500	20
21	999.3	1001.4	24.9	25.6	1101	24.1	1348	28.9	92	87	1820	2.3	7.0	SSW	1211	10.8	SSW	1354	0.0		10.0	60.5	20.0	0635	7.5	0545	21
22	997.3	999.4	26.6	30.8	1618	23.5	0059	27.5	80	61	1620	2.3	7.0	ENE	1918	9.3	ENE	1909	1.2		10.0	29.0	29.0	0118	12.5	0031	22
23	1001.8	1003.9	27.4	32.4	1450	23.2	0550	23.3	65	44	1520	2.4	5.1	SE	1809	8.1	SSE	1745	8.8		5.0	-	-	-	-	-	23
24	1002.4	1004.5	26.9	29.8	1131	24.6	0555	27.2	77	60	1147	3.0	6.2	ENE	1718	8.1	ENE	1740	0.7		10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	24
25	1003.9	1006.0	25.1	27.2	1704	23.5	0943	27.4	86	74	1744	2.6	8.0	NW	0457	11.4	WNW	0456	0.1		10.0	28.5	10.0	0926	4.0	0646	25
26	1004.5	1006.6	25.8	30.3	1314	24.2	0412	28.8	87	63	1311	2.1	5.6	E	1919	7.8	E	1910	0.7		10.0	8.5	5.0	1441	2.5	1414	26
27	1002.7	1004.8	26.7	31.4	1521	24.2	0556	27.0	78	56	1555	2.8	8.1	NNW	1756	13.3	NNW	1750	5.3		8.0	0.5	0.5	0829	0.5	0739	27
28	1003.4	1005.5	26.6	30.5	1331	24.1	0552	26.7	77	60	1410	3.1	6.0	ESE	1721	8.3	ESE	1321	0.8		10.0	0.0	0.0	2149	0.0	2059	28
29	1002.0	1004.1	28.4	31.4	1350	26.0	0545	28.4	74	62	1747	3.0	5.8	SW	1918	8.9	SW	1916	0.7		10.0	0.0	0.0	1400	0.0	1319	29
30	1005.4	1007.5	27.3	31.3	1148	24.3	0609	23.0	64	49	1143	3.0	5.3	NNW	0719	8.1	NNW	0714	6.1		7.7	-	-	-	-	-	30
31	1005.7	1007.8	27.4	31.5	1550	24.0	0612	23.7	65	51	1251	2.4	4.8	SE	1741	7.3	SE	1335	7.8		7.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	31
合計平均	上旬	1005.9	1008.0	25.5	29.6		22.5	25.0	77			3.1							28.8			9.1	61.5				上
	中旬	1007.7	1009.8	27.6	31.9		24.1	26.6	73			2.8							40.2			9.1	70.5				中
	下旬	1002.6	1004.7	26.6	30.2		24.2	26.5	77			2.6							32.2			8.9	127.0				下
	月	1005.3	1007.4	26.6	30.6		23.6	26.0	76			2.8							101.2			9.0	259.0				月
最大・高				35.2		26.0							13.2	NW		19.5	NW					60.5	29.0		12.5		最大
起 日				18		29*							15			15						21	22		22		
最小・低		997.7		25.6		20.3				42																	最小
起 日		22		21		5				18																	

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47768 地点名 岡山 (岡山県)

気象官署名 岡山地方気象台 2009年(平成21年)7月

[illegible]

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47756 地点名 津山 (岡山県)

気象官署名 岡山地方気象台 2009年(平成21年)7月

日付	平均気圧		気 温					平均	相対湿度			風 速						日照時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量					日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最 高		最 低		蒸気圧 hPa	平均 %	最 小		平均 (風程) m/s	最 大		最大瞬間		mm				最大1時間		最大10分間				
				起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm			m/s	風向 16方		起時 hm	m/s	風向 16方	起時 hm					mm	起時 hm	mm	起時 hm			
1	985.4	1002.2	22.1	24.6	1359	19.8	2341	26.1	98	91	0916	1.4	4.1	SW	1533	6.2	SW	1527	0.1			19.0	3.5	1515	2.0	1937	1
2	986.2	1003.0	22.4	27.4	1328	18.8	0542	21.5	80	57	1330	1.5	2.8	SE	1530	5.2	NW	1017	2.7			-	-	-	-	-	2
3	988.6	1005.5	22.2	28.7	1211	18.3	0534	22.1	84	57	1231	1.7	3.9	SE	1905	6.7	SE	1228	3.9			3.0	3.0	1659	2.5	1613	3
4	992.8	1009.8	20.7	26.3	1147	18.5	0543	22.1	91	65	1214	1.4	5.0	NNE	1259	8.4	N	1251	2.5			8.0	5.5	1350	2.5	1325	4
5	997.5	1014.6	22.3	28.7	1328	17.9	0625	23.1	87	60	1329	1.9	6.1	SE	1504	9.7	SE	1454	5.1			0.0	0.0	2320	0.0	2230	5
6	997.5	1014.3	25.2	31.1	1406	22.0	0456	26.7	84	60	1414	1.9	5.2	SE	1651	7.7	SE	1621	2.7			0.0	0.0	2233	0.0	2143	6
7	995.2	1012.0	25.3	30.1	1318	21.6	0417	26.8	84	60	1156	2.4	5.7	SE	1653	8.4	SE	1618	3.2			0.5	0.5	2400	0.5	2400	7
8	992.7	1009.5	24.3	27.4	1213	22.1	0447	27.3	91	73	1501	2.0	6.7	SW	1139	11.9	SSW	1131	0.2			15.5	6.5	0502	1.5	0502	8
9	989.3	1006.0	25.7	30.0	1703	22.5	0605	27.8	85	59	1717	2.2	5.6	SSW	1551	11.6	SSW	1548	0.2			0.5	0.5	0307	0.5	0217	9
10	987.8	1004.5	25.8	30.3	1405	22.7	2358	28.0	85	62	1346	2.0	5.1	SW	0544	9.5	S	0214	4.1			19.0	11.0	0901)	5.0	0827)	10
11	994.0	1010.8	24.1	28.3	1446	19.9	0546	23.7	80	54	1306	1.2	2.6	SE	1718	4.1	SE	1718	1.8			-	-	-	-	-	11
12	995.2	1011.9	25.4	30.9	1351	21.2	0529	27.5	85	62	1358	1.5	4.0	SE	1533	6.5	SE	1522	1.1			0.0	0.0	0526	0.0	0436	12
13	996.1	1012.8	26.1	32.1	1410	23.0	0514	29.2	87	59	1444	1.8	5.2	WNW	1521	9.8	W	1519	2.8			2.0	2.0	1616	2.0	1526	13
14	995.1	1011.7	27.3	33.7	1405	23.3	0538	29.6	83	57	1441	1.8	4.0	SSE	1946	7.4	S	1503	5.1			-	-	-	-	-	14
15	992.4	1009.2	24.4	30.9	1002	20.4	2356	25.7	85	59	1007	1.9	7.7	NW	1120	15.2	NW	1112	3.4			2.5	2.5	1218	1.0	1147	15
16	993.9	1010.8	22.5	25.1	1300	19.3	0246	25.5	94	75	1131	0.9	2.5	SE	1710	3.9	SE	1704	0.6			1.0	0.5	1557	0.5	1507	16
17	993.0	1009.9	23.5	25.8	1414	21.9	0448	28.5	98	86	1416	1.2	3.0	SSW	1419	7.1	SW	1415	0.0			16.0	6.0	1537	2.0	1514	17
18	992.1	1008.8	26.8	32.2	1442	23.1	0524	29.5	85	62	1453	1.8	4.9	SSW	1925	8.9	SSW	1847	3.3			0.0	0.0	0900	0.0	0810	18
19	990.1	1006.8	25.2	30.6	1421	21.7	2400	29.2	91	68	1407	1.5	5.2	NNW	1904	9.7	NW	1901	0.4			64.0	24.0	1953	16.0	1908	19
20	990.1	1006.9	24.3	27.5	1632	21.4	0136	28.5	94	82	1438	1.0	2.8	SE	1955	3.6	WNW	0317	0.1			11.5	8.0	0001	3.0	2306	20
21	984.6	1001.3	23.6	24.5	1633	22.8	2355	28.7	98	93	1900	1.2	4.1	SW	1124	9.4	WSW	1124	0.0			39.0	15.5	0801	9.5	0712	21
22	983.1	999.7	24.9	29.2	1348	22.2	2400	27.1	87	70	1400	1.2	2.8	SE	1231	4.9	SE	1143	2.1			-	-	-	-	-	22
23	987.5	1004.2	25.0	30.8	1550	19.7	0541	24.6	79	53	1521	1.2	2.7	SE	1709	4.4	W	0338	6.3			-	-	-	-	-	23
24	988.3	1005.0	24.5	27.7	1221	21.5	0529	27.4	90	71	1304	1.5	4.2	SE	1441	6.5	SE	1437	0.4			0.5	0.5	2129	0.5	2039	24
25	989.4	1006.2	23.5	25.2	1740	22.5	0915	28.1	97	92	1835	1.5	3.0	WNW	0452	7.3	W	0447	0.0			40.0	11.5	0732	5.5	0655	25
26	990.2	1007.0	23.7	27.2	1255	21.8	0746	28.3	97	75	1300	1.0	4.7	W	0715	9.9	W	0712	0.4			49.0	32.0	0800	21.0	0717	26
27	988.5	1005.3	23.8	30.4	1320	21.1	2400	27.5	94	69	1357	1.5	5.3	NW	1537	10.3	NW	1534	2.5			35.0	25.5	1630	12.5	1542	27
28	989.3	1006.0	24.3	29.5	1414	20.7	0532	27.3	90	69	1415	1.1	3.2	SE	1743	5.0	SSE	1617	0.2			0.0	0.0	2400	0.0	2400	28
29	987.6	1004.2	26.1	30.2	1454	22.8	2354	29.5	88	72	1503	1.6	3.9	SW	1943	6.6	SSE	1350	0.2			0.0	0.0	2126	0.0	2036	29
30	991.3	1008.1	24.7	28.7	1421	21.9	0354	23.1	75	60	1245	1.9	3.8	N	1245	8.1	NNE	1320	10.7			-	-	-	-	-	30
31	991.3	1008.0	25.7	30.4	1602	21.3	0454	24.5	75	58	1530	1.3	3.0	ENE	1828	5.1	SE	1253	7.7			0.0	0.0	2400	0.0	2400	31
合計平均	上旬	991.3	1008.1	23.6	28.5			25.2	87			1.8							24.7			65.5					上
	中旬	993.2	1010.0	25.0	29.7			27.7	88			1.5							18.6			97.0					中
	下旬	988.3	1005.0	24.5	28.5			26.9	88			1.4							30.5			163.5					下
	月	990.8	1007.6	24.4	28.9			26.6	88			1.5							73.8			326.0					月
最大・高				33.7		23.3							7.7	NW		15.2	NW					64.0	32.0		21.0		最大
起 日				14		14							15			15						19	26		26		
最小・低		997.9		24.5		17.9				53																	最小
起 日		22		21		5				23																	

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47756 地点名 津山 (岡山県)

気象官署名 岡山地方気象台 2009年(平成21年)7月

[illegible]

地域気象観測気温月報

岡山県 (66)

2009年7月

単位：

1/3頁

観測所名	上長田			千屋			奈義			今岡			久世			津山			新見		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	20.5	22.7	17.4	20.3	22.2	17.4	22.6	25.5	20.3	22.5	25.9	19.6	21.9	24.2	19.1	22.1	24.6	19.8	20.9	22.7	17.9
2	18.1	21.6	17.0	18.9	23.5	15.6	21.9	27.0	19.1	21.6	25.5	18.5	22.0	27.2	18.2	22.4	27.4	18.8	20.5	25.4	17.4
3	19.2	25.4	15.1	19.0	24.0	15.0	22.1	27.0	17.8	21.8	26.8	17.9	22.2	27.4	17.8	22.2	28.7	18.3	20.6	26.2	16.5
4	19.1	26.0	16.2	19.1	25.6	15.5	20.6	26.7	17.9	20.3	25.0	17.8	22.2	27.7	18.8	20.7	26.3	18.5	20.6	26.3	16.7
5	20.9	27.6	14.4	20.0	26.4	14.6	22.1	28.3	17.0	21.9	26.6	16.8	22.4	28.9	17.7	22.3	28.7	17.9	20.9	26.9	16.5
6	24.0	29.5	20.6	22.7	28.1	18.5	24.9	29.7	22.0	24.5	29.1	21.5	25.7	30.8	22.1	25.2	31.1	22.0	23.8	29.5	20.1
7	23.5	26.8	19.9	22.5	26.3	17.7	24.8	29.7	20.9	24.5	28.9	20.5	25.5	30.5	21.5	25.3	30.1	21.6	23.6	28.0	20.0
8	23.0	26.1	21.5	22.1	23.5	21.3	23.6	25.7	22.2	23.6	26.5	22.2	24.5	27.3	22.5	24.3	27.4	22.1	23.3	25.3	21.7
9	24.6	27.3	22.4	23.6	25.3	21.5	25.2	28.7	22.7	25.1	29.0	22.1	25.9	29.8	22.1	25.7	30.0	22.5	25.0	27.9	21.5
10	22.4	26.7	18.7	22.8	27.8	16.6	24.9	29.1	22.5	24.6	28.8	22.3	25.9	31.3	21.1	25.8	30.3	22.7	24.5	29.1	19.8
11	21.3	27.6	16.2	20.9	26.7	15.5	23.8	28.6	20.3	23.5	28.0	19.9	23.6	29.0	19.1	24.1	28.3	19.9	22.5	27.2	17.3
12	23.9	29.0	19.2	23.1	28.0	18.5	25.2	30.1	21.0	25.0	30.7	20.2	25.5	32.4	20.5	25.4	30.9	21.2	24.3	30.1	20.2
13	25.2	29.7	21.5	24.2	28.7	20.0	26.1	30.6	23.1	25.5	31.0	22.4	26.0	32.2	22.4	26.1	32.1	23.0	25.2	29.9	22.1
14	26.5	31.8	21.9	24.7	30.7	19.6	27.1	32.5	23.1	27.2	32.6	22.5	27.7	34.1	23.4	27.3	33.7	23.3	26.3	32.4	22.0
15	22.6	27.9	16.0	21.4	26.4	15.6	23.9	28.9	19.4	24.1	29.8	19.3	23.7	30.8	19.5	24.4	30.9	20.4	22.9	28.0	18.2
16	21.3	25.3	15.1	20.7	24.7	14.9	22.5	25.9	18.2	22.3	26.9	17.8	22.1	25.3	18.5	22.5	25.1	19.3	21.3	24.7	16.7
17	22.7	25.0	21.3	21.8	23.5	20.6	23.4	24.8	22.1	23.2	25.3	21.5	23.3	26.2	21.6	23.5	25.8	21.9	22.4	24.4	20.8
18	25.8	30.7	22.7	24.5	30.0	20.5	26.2	31.0	23.0	25.9	31.7	22.6	26.9	33.5	22.5	26.8	32.2	23.1	25.9	31.4	21.7
19	24.3	26.1	20.5	23.4	25.6	20.8	24.9	28.2	21.8	24.8	29.0	21.7	25.0	30.0	21.7	25.2	30.6	21.7	25.4	29.7	21.4
20	23.6	27.0	20.4	22.2	24.5	20.2	24.2	27.9	21.6	24.3	28.0	21.5	23.9	27.8	20.8	24.3	27.5	21.4	22.6	26.1	20.2
21	22.5	23.8	21.3	21.9	22.8	21.0	23.5	24.3	22.9	23.4	24.2	22.3	23.5	24.6	21.7	23.6	24.5	22.8	22.6	23.5	21.7
22	21.9	27.2	19.2	21.9	26.7	17.7	24.3	29.2	21.6	24.1	28.7	21.4	24.5	30.2	20.7	24.9	29.2	22.2	23.3	29.2	19.6
23	20.9	24.8	16.9	21.2	28.9	15.1	24.9	30.8	19.5	24.5	31.3	18.7	24.5	31.8	18.3	25.0	30.8	19.7	22.8	29.9	16.8
24	22.3	25.0	19.1	21.6	23.9	18.3	24.6	28.4	22.0	24.4	28.1	21.1	24.0	27.2	20.6	24.5	27.7	21.5	22.4	24.8	19.8
25	22.4	24.4	21.2	21.6	23.2	20.7	23.4	24.7	22.4	23.3	24.9	22.6	23.4	24.7	22.2	23.5	25.2	22.5	22.4	25.2	21.1
26	22.2	25.3	19.2	21.8	23.9	19.6	24.0	27.4	22.3	24.1	27.4	21.6	23.4	26.6	21.5	23.7	27.2	21.8	22.6	25.4	21.2
27	21.0	24.1	19.0	21.6	26.8	17.8	23.6	28.1	21.1	23.7	28.6	20.9	24.2	30.6	20.3	23.8	30.4	21.1	23.4	29.5	19.0
28	21.3	24.9	18.4	22.2	26.5	16.7	24.2	29.7	20.2	24.2	28.9	19.8	24.5	29.4	20.3	24.3	29.5	20.7	23.0	27.5	18.9
29	23.3	27.1	19.7	22.8	25.6	20.2	25.9	29.0	22.9	26.1	29.9	23.3	25.5	29.9	21.5	26.1	30.2	22.8	24.1	27.9	20.1
30	19.5	20.8	18.7	21.0	25.2	18.5	24.3	29.1	20.2	23.7	27.6	20.4	24.2	29.0	20.4	24.7	28.7	21.9	22.4	27.8	18.7
31	20.0	23.7	18.5	21.8	26.5	18.2	24.5	30.2	19.7	24.2	29.8	19.7	25.0	31.4	20.8	25.7	30.4	21.3	23.7	29.7	19.3
月極値		31.8)	14.4)		30.7	14.6		32.5	17.0		32.6	16.8		34.1	17.7		33.7	17.9		32.4	16.5
起日		14	5		14	5		14	5		14	5		14	5		14	5		14	5
上旬平均	21.5	26.0	18.3	21.1	25.3	17.4	23.3	27.7	20.2	23.0	27.2	19.9	23.8	28.5	20.1	23.6	28.5	20.4	22.4	26.7	18.8
中旬平均	23.7)	28.1)	19.4)	22.7	26.9	18.6	24.7	28.9	21.4	24.6	29.3	20.9	24.8	30.1	21.0	25.0	29.7	21.5	23.9	28.4	20.1
下旬平均	21.6	24.6	19.2	21.8	25.5	18.5	24.3	28.3	21.3	24.2	28.1	21.1	24.2	28.7	20.8	24.5	28.5	21.7	23.0	27.3	19.7
月平均	22.1)	26.1)	19.0)	21.8	25.9	18.2	24.1	28.3	21.0	23.9	28.2	20.7	24.3	29.1	20.6	24.4	28.9	21.2	23.1	27.5	19.5
0 未満日数	0)	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	3)	22	0	0	20	0	6	28	0	6	29	0	11	28	0	12	29	0	5	26	0
30 以上日数		2)			2			6			5			13			14			3	
35 以上日数		0)			0			0			0			0			0			0	
積算気温	642)			677			747			742			753			755			715		

地域気象観測気温月報

岡山県 (66) 2009年7月

単位: 2/3頁

観測所名	福渡			和気			高梁			日応寺			岡山			虫明			倉敷		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	22.7	25.0	20.7	23.4	27.5	20.2	22.3	24.6	20.3	21.9	24.6	20.0	23.8	27.2	22.0	23.6	27.8	20.3	23.2	25.8	21.5
2	23.0	27.9	19.2	23.4	27.5	20.1	23.0	27.5	19.2	22.0	25.6	19.0	24.5	29.4	21.4	23.3	26.7	20.4	23.7	26.9	21.2
3	22.6	28.6	18.3	22.6	27.6	18.9	22.9	28.4	19.1	21.8	27.2	18.2	24.1	28.9	21.4	22.7	26.6	19.1	23.5	28.1	20.2
4	23.0	30.1	19.0	22.7	28.1	18.3	24.0	30.0	19.7	22.4	28.1	18.3	25.0	30.4	20.8	23.4	28.0	19.6	24.5	28.9	20.6
5	22.4	27.4	18.5	22.2	26.3	17.0	23.1	28.7	19.3	21.6	26.4	17.7	23.7	27.6	20.3	23.0	26.3	19.1	23.4	26.2	20.1
6	25.3	30.9	22.1	25.3	30.1	22.6	25.7	31.2	21.7	24.1	28.6	21.1	25.7	29.8	23.3	24.6	28.8	22.7	25.4	28.8	22.7
7	25.8	30.8	22.0	25.1	29.2	20.8	26.5	31.1	22.8	24.8	29.8	21.4	26.7	30.7	23.5	25.0	29.7	20.8	26.4	30.0	23.6
8	25.1	29.1	22.7	24.7	29.0	22.5	25.2	28.6	23.1	23.9	27.2	21.8	26.1	29.2	23.7	24.7	27.7	22.9	25.8	28.7	24.1
9	26.8	32.3	23.1	26.2	30.8	22.6	27.4	31.8	23.2	26.3	31.2	22.3	28.9	33.7	24.6	26.3	30.9	23.1	28.3	32.2	24.3
10	25.7	29.0	21.8	24.7	27.1	23.1	25.8	29.0	21.7	24.2	27.0	21.3	26.3	29.3	24.1	24.4	25.5	22.5	25.8	29.1	23.4
11	24.4	29.3	19.8	24.7	29.0	21.0	24.6	29.4	20.5	23.8	27.6	20.1	26.4	30.4	22.8	24.4	28.3	21.5	25.3	29.1	22.1
12	26.0	32.3	21.5	25.6	31.3	21.2	26.4	32.5	21.6	25.6	31.3	21.3	27.7	32.9	23.8	25.6	29.7	21.3	27.3	32.7	23.0
13	26.9	33.1	23.0	26.5	33.5	22.7	26.9	32.8	23.2	26.3	31.5	22.8	29.7	34.6	25.4	27.3	33.8	23.0	29.1	33.9	25.3
14	27.8	33.5	23.9	27.4	32.7	23.0	28.4	34.5	24.1	27.3	32.7	23.4	29.8	34.3	26.0	27.3	31.4	23.6	29.6	34.5	25.8
15	24.7	32.3	19.9	25.3	33.1	19.9	25.1	31.1	20.7	24.5	31.2	20.1	27.7	34.4	25.0	25.8	33.3	20.9	26.9	31.9	23.5
16	23.2	27.3	18.9	23.6	28.6	18.4	23.7	27.4	19.3	23.5	27.8	19.3	26.4	30.2	22.1	24.6	28.8	19.4	25.9	30.2	21.5
17	23.6	26.1	21.9	23.7	26.4	21.6	23.7	25.7	22.0	22.9	24.0	21.6	24.8	26.0	23.3	24.0	26.0	22.7	24.4	25.5	23.1
18	27.3	33.7	23.3	26.9	33.3	23.0	27.5	33.5	22.7	26.6	32.0	22.8	29.2	35.2	24.6	26.5	31.6	23.6	28.3	33.3	24.2
19	26.4	31.9	22.6	26.9	32.0	22.9	26.9	31.3	23.4	26.3	30.9	22.2	29.1	33.2	25.0	27.6	32.3	23.8	28.6	32.3	25.3
20	24.7	28.4	22.0	25.2	29.3	22.5	23.8	27.9	21.7	23.5	26.8	21.2	25.3	28.1	23.0	25.1	29.1	23.1	24.6	27.1	22.7
21	23.9	24.9	23.2	24.3	25.4	23.5	23.8	24.6	22.0	23.0	23.7	22.1	24.9	25.6	24.1	24.2	25.3	23.2	24.4	25.0	23.8
22	24.9	29.4	21.8	25.4	30.1	22.0	25.0	30.0	21.6	24.4	28.4	22.2	26.6	30.8	23.5	25.4	29.4	22.9	26.1	29.3	23.4
23	24.7	32.0	19.6	25.2	31.9	20.5	25.2	32.3	20.1	24.7	30.1	20.5	27.4	32.4	23.2	25.9	30.3	22.0	26.6	31.7	23.0
24	24.6	29.7	21.5	25.4	29.1	22.0	24.6	28.3	21.8	24.2	28.1	21.6	26.9	29.8	24.6	25.9	27.9	23.4	26.3	29.2	24.4
25	24.0	26.2	22.8	24.3	26.5	23.2	24.2	26.8	22.3	22.9	24.7	21.6	25.1	27.2	23.5	24.9	26.3	23.6	24.7	26.6	23.2
26	24.5	28.3	22.5	25.3	29.2	22.6	24.1	28.5	21.8	23.7	27.2	22.0	25.8	30.3	24.2	25.3	29.2	23.0	25.2	28.7	23.9
27	25.0	31.0	21.7	25.4	29.4	22.7	25.1	31.3	21.3	24.3	29.0	21.4	26.7	31.4	24.2	26.1	30.1	24.1	26.5	30.9	23.9
28	24.9	30.2	21.6	25.3	30.2	22.0	24.7	29.9	21.2	24.3	28.8	21.5	26.6	30.5	24.1	26.0	29.5	24.4	26.1	29.4	23.9
29	26.6	30.7	23.5	27.3	30.8	24.5	26.4	30.6	23.0	25.8	29.3	23.4	28.4	31.4	26.0	26.8	29.0	25.3	27.6	31.2	25.4
30	25.5	31.2	20.7	25.6	29.9	21.1	24.9	29.5	20.6	24.6	29.0	21.3	27.3	31.3	24.3	26.2	30.1	21.9	26.6	29.8	23.3
31	26.1	31.4	21.5	26.1	32.2	21.3	26.3	32.3	21.6	25.0	29.9	21.0	27.4	31.5	24.0	26.1	30.9	21.9	26.6	30.2	23.0
月極値		33.7	18.3		33.5	17.0		34.5	19.1		32.7	17.7		35.2	20.3		33.8	19.1		34.5	20.1
起日		18	3		13	5		14	3		14	5		18	5		13	5		14	5
上旬平均	24.2	29.1	20.7	24.0	28.3	20.6	24.6	29.1	21.0	23.3	27.6	20.1	25.5	29.6	22.5	24.1	27.8	21.1	25.0	28.5	22.2
中旬平均	25.5	30.8	21.7	25.6	30.9	21.6	25.7	30.6	21.9	25.0	29.6	21.5	27.6	31.9	24.1	25.8	30.4	22.3	27.0	31.1	23.7
下旬平均	25.0	29.5	21.9	25.4	29.5	22.3	24.9	29.5	21.6	24.3	28.0	21.7	26.6	30.2	24.2	25.7	28.9	23.2	26.1	29.3	23.7
月平均	24.9	29.8	21.4	25.0	29.6	21.5	25.1	29.7	21.5	24.2	28.4	21.1	26.6	30.6	23.6	25.2	29.0	22.2	26.0	29.6	23.2
0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	14	30	0	19	31	0	16	29	0	8	27	0	25	31	5	18	31	1	22	31	4
30 以上日数		16			13			15			8			19			10			13	
35 以上日数		0			0			0			0			1			0			0	
積算気温	772			776			777			750			824			782			807		

地域気象観測気温月報

岡山県 (66) 2009年7月
単位: 3/3頁

観測所名	笠岡			玉野		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	23.0	25.8	21.1	23.5	27.8	21.6
2	23.0	26.3	20.4	23.7	27.2	21.2
3	23.1	27.7	19.7	23.4	26.4	20.9
4	23.8	28.4	20.1	23.9	28.4	20.1
5	23.6	27.4	19.8	23.5	26.3	21.0
6	25.8	29.9	22.6	24.3	27.1	22.8
7	26.7	31.9	22.2	25.1	28.8	22.8
8	25.2	27.9	23.9	24.6	27.0	23.3
9	27.8	32.7	23.7	26.5	31.7	23.6
10	25.6	29.6	22.9	25.9	29.7	23.5
11	24.7	29.1	21.5	25.4	29.1	23.0
12	26.7	32.0	22.9	25.6	28.6	23.2
13	28.9	33.3	24.7	28.6	33.8	24.3
14	29.0	34.5	24.8	27.1	30.1	24.7
15	26.5	32.2	22.4	26.9	33.7	24.0
16	25.3	29.8	20.5	25.4	27.5	22.1
17	24.2	25.7	22.8	24.4	25.1	23.7
18	28.1	33.0	24.0	27.3	31.7	24.0
19	28.8	33.2	25.0	28.5	32.9	24.6
20	25.1	27.9	23.2	24.7	27.5	23.0
21	24.7	25.4	23.4	24.5	25.1	23.7
22	25.9	28.9	23.8	26.2	29.9	23.9
23	26.0	32.1	21.9	26.2	29.8	23.8
24	26.3	29.0	23.7	26.0	27.8	24.6
25	24.8	27.5	22.9	25.0	26.0	23.6
26	24.8	27.3	23.7	24.9	27.2	23.8
27	26.2	30.1	23.9	25.9	29.7	23.9
28	26.2	29.5	23.0	25.7	28.3	24.1
29	27.2	30.7	24.5	26.6	28.3	24.9
30	26.5	30.3	22.7	26.6	29.9	24.3
31	26.5	30.5	23.0	26.8	30.1	23.8
月極値		34.5	19.7		33.8	20.1
起日		14	3		13	4
上旬平均	24.8	28.8	21.6	24.4	28.0	22.1
中旬平均	26.7	31.1	23.2	26.4	30.0	23.7
下旬平均	25.9	29.2	23.3	25.9	28.4	24.0
月平均	25.8	29.7	22.7	25.6	28.8	23.3
0 未満日数	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	21	31	1	20	31	0
30 以上日数		13			7	
35 以上日数		0			0	
積算気温	800			793		

地域気象観測風向・風速月報

岡山県 (66) 2009年7月
単位 : (m/s) 1/4頁

観測所名	上長田						千屋						奈義						今岡						久世						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	2.2	4.5	NNE	16.0		SE SSE	1.5	4.5	SE	10.0		SE SE	1.2	3.9	SSW	6.2		SSW SW	0.9	4.7	SSW	7.9		SSW SSW	1.1	3.6	NNW	5.5		NW SSE	
2	2.0	4.4	NNE	7.6		N NNE	1.1	2.3	NW	5.0		NW NNW	1.3	3.6	ENE	5.6		ENE ENE	1.5	4.4	N	6.9		N SSW	1.7	4.0	NW	6.3		NW NW	
3	1.3	3.8	NNE	6.7		ESE NNE	0.8	3.0	SE	6.0		SE NW	1.3	3.4	SSW	6.3		SW S	1.3	4.4	SSE	6.9		S SSE	1.7	4.1	SSE	5.8		SSE SSE	
4	1.4	6.5	NE	9.3		NNE SW	1.0	3.2	NNW	7.2		NNW NNW	1.2	7.1	NW	13.7		WSW ENE	1.5	6.5	NW	12.7		N NE	1.4	5.9	NNW	9.4		NNW SE	
5	1.6	3.0	SW	7.6		WSW SW	1.1	2.7	SSE	8.2		ESE SSE	1.4	4.4	S	7.7		S SSE	1.5	4.6	S	8.9		ESE SSE	1.8	5.3	SSE	8.1		S E	
6	2.0	3.5	SW	7.6		SE SW	1.3	3.2	SE	7.0		ESE SSE	1.3	3.0	SSE	6.0		SSE SSE	1.5	4.2	SSE	7.5		SE SSE	1.9	4.7	S	6.7		SSE SSE	
7	2.1	4.4	SSW	14.1		SW SSW	1.6	3.4	SE	8.5		SE SE	1.4	3.9	S	8.4		SE SE	2.4	5.3	SSE	8.9		S SSE	2.0	5.2	SSE	7.5		SSE SE	
8	2.6	5.1	SSW	13.0		SW SSW	1.7	3.6	SE	10.9		SE SE	1.3	5.0	SSW	8.0		SSW S	1.5	4.9	SSW	8.3		SSW SSW	2.0	5.1	S	8.6		SSE SSE	
9	2.6	5.2	SSW	13.2		SSW SSW	1.7	4.3	SE	10.2		SE SE	1.6	5.9	SW	9.1		SW SW	1.7	4.8	SSW	8.2		SSW SSE	2.1	6.2	SSW	10.7		SSW SSE	
10	2.2	5.0	NNE	12.7		SSW NNE	1.6	4.2	ESE	10.2		SE NNW	1.5	5.6	S	7.8		S SSW	1.5	4.1	SSW	10.1		SSW S	2.2	6.6	SSW	11.7		SW S	
11	0.9	3.3	NNE	4.8		NNE NE	0.7	2.3	SE	4.0		SE NNW	0.8	2.1	N	3.2		SSW SSW	1.2	2.8	NNE	4.2		S NE	0.8	2.4	NNW	3.9		NNW N	
12	2.2	4.4	SSW	12.9		SSW SSW	1.5	3.3	SE	8.0		ESE SE	1.2	3.5	SSW	5.9		S SSW	2.0	4.4	SSE	7.3		SW SSE	1.7	5.4	S	9.2		S S	
13	2.0	4.6	SSW	10.8		SSW SSW	1.4	4.4	SE	8.9		SE SE	1.5	4.7	SW	7.8		WSW SW	1.3	3.9	SSW	6.5		SSW SSW	1.4	7.4	NW	11.7		NW SSE	
14	2.0	4.4	SW	11.5		SW SSW	1.3	4.0	SE	8.6		ESE SSE	1.3	4.4	SSW	7.1		S SSW	1.6	4.1	S	7.2		SSW SSE	1.8	5.1	S	10.4		SSW SSE	
15	2.4	5.7	W	17.0		SW SSW	1.7	4.1	WNW	12.4		NNW SE	1.7	7.6	NNW	15.9		NNW NE	1.6	5.7	SSW	9.2		NW SSW	1.8	8.1	NW	13.7		NW NNW	
16	1.4	3.5	SW	8.4		SW SSW	0.8	2.7	SE	6.0		ESE SSE	0.7	2.5	NE	3.7		NNE NE	1.0	3.2	N	4.9		N NE	0.9	4.6	ENE	7.9		E NW	
17	1.9	4.1	SSW	10.4		SSW SSW	0.6	1.9	SE	5.3		WSW SE	0.8	3.8	S	6.4		S S	0.9	3.2	SSW	5.8		S NNE	0.9	3.8	S	6.5		SSW NNW	
18	2.1	6.0	SSW	10.3		SSW S	1.0	2.9	SE	6.4		SE SE	0.9	4.4	S	6.5		SSW SSW	1.3	4.2	SW	6.7		SSW SSW	1.3	5.1	SSW	8.3		SSW SSW	
19	2.5)	5.9)	SSW)	10.3)		SSW)	S)	1.0	4.0	NNW	7.6		NW SW	1.1	3.6	SSW	7.9		WSW WSW	1.5	5.0	SSW	7.8		SSW NNE	1.1	4.7	SSE	7.3		SSE SE
20	1.2)	2.5)	SSE)	6.7)		SW)	S)	0.7	3.0	SE	5.3		SSE SE	0.9	2.3	SW	3.6		SW SW	1.1	2.7	SSW	3.9		SSW SSW	1.0	2.9	SSE	4.5		SSW SE
21	1.5	4.2	S	11.0		SSW S	0.7	2.7	SE	6.1		SE SE	1.1	4.7	SSW	7.1		SW S	0.8	4.2	SSW	8.1		SSW SW	1.0	4.4	S	7.8		SSE SSE	
22	1.9	4.4	NNE	7.9		NE NE	1.1	3.1	NNW	6.1		NNW NW	1.0	3.1	W	6.8		WSW SSW	1.2	6.3	NNE	9.2		NE N	1.2	4.9	NNW	7.4		N ESE	
23	2.2	5.2	NE	7.7		NNE NNE	1.0	2.4	ESE	5.0		NNW NNW	1.1	2.7	SW	4.3		ENE ENE	1.0	3.8	SW	6.9		WSW SE	1.4	3.7	NW	5.2		NW NNW	
24	1.6	4.2	SW	12.6		SSE SW	1.3	3.6	SSE	7.7		SE SSE	1.1	3.4	ENE	5.8		E E	1.2	3.1	S	6.2		SSE SSE	1.0	3.5	SSE	5.2		SE SE	
25	2.1	4.3	SSW	13.5		SSW S	1.4	3.3	SE	6.9		SE SE	1.0	2.9	SW	5.4		SW SE	1.0	2.9	W	5.3		WNW NNE	0.9	2.7	SE	4.8		SE SSE	
26	1.1	3.5	SW	7.6		SSW SW	0.9	3.3	WNW	6.0		W SSW	0.8	3.7	WNW	6.1		NNW ENE	0.9	5.7	NW	12.9		WNW NNE	0.7	4.7	WNW	9.7		WNW SSE	
27	2.0	4.3	NE	7.2		NE NNE	1.3	3.6	NW	7.0		WNW NNW	1.2	5.4	NE	8.7		ENE ESE	1.8	5.7	NNE	8.0		NNE SE	1.1	4.8	NW	7.8		NW NW	
28	1.7	4.7	NNE	6.9		NNE NNE	0.8	1.9	SSW	4.2		SSE SSW	0.8	3.6	SSE	5.9		S SSE	1.3	3.8	NNE	6.1		SSE NNE	1.1	3.3	S	4.7		S S	
29	2.2	4.0	SW	10.3		SSW SW	1.6	3.4	NW	8.6		SE SE	1.2	3.8	S	6.2		S S	1.6	4.0	SSE	7.1		ESE SSE	1.5	5.6	S	9.4		SSW SSE	
30	2.8	4.5	NNE	8.2		NNE NNE	1.5	2.7	NW	7.9		N NNW	2.0	5.4	NE	8.3		NNE SSW	3.0	6.2	N	9.4		N N	2.9	5.5	NW	8.2		NW NW	
31	1.8	3.8	NE	6.3		NNW NNE	0.9	2.3	NW	5.3		NNW NNW	1.2	3.2	ENE	4.8		E ENE	1.5	5.1	N	7.3		NNE NE	1.4	3.6	WNW	5.4		WNW NNW	
月最大		6.5)	NE	17.0)		SW		4.5	SE	12.4		NNW		7.6	NNW	15.9		NNW		6.5	NW	12.9		WNW		8.1	NW	13.7		NW	
起日		4		15				1		15				15		15				4		26				15		15			
上旬平均	2.0					SSW	1.3					SE	1.4					ENE	1.5					SSE	1.8					SSE	
中旬平均	1.9)					SSW)	1.1					SE	1.1					SSW	1.4					SSW	1.3					SSE	
下旬平均	1.9					NNE	1.1					NW	1.1					ENE	1.4					NNE	1.3					NW	
月平均	1.9)					SSW)	1.2					SE	1.2					SSW	1.4					SSE	1.4					SSE	
10m/s以上日数		0)						0						0						0						0					
15m/s以上日数		0)						0						0						0						0					
20m/s以上日数		0)						0						0						0						0					
30m/s以上日数		0)						0						0						0						0					

地域気象観測風向・風速月報

岡山県 (66) 2009年7月

単位：(m/s) 2/4頁

観測所名	津山						新見						福渡						和気						高梁					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.4	4.1	SW	6.2	SW	ESE	1.0	3.6	SW	6.5	SW	WNW	0.8	2.8	N	5.5	NNE	NNE	1.0	2.5	WSW	5.6	WSW	WSW	0.7	3.6	S	6.6	SSW	S
2	1.5	2.8	SE	5.2	NW	WNW	1.1	2.3	NW	3.5	W	WNW	1.1	2.6	S	4.8	S	NNE	1.1	3.6	SSW	5.9	SW	SW	1.0	2.7	S	4.7	SW	NNW
3	1.7	3.9	SE	6.7	SE	SE	0.8	2.2	SW	5.7	SSW	NW	1.2	3.2	SSE	5.8	SE	SSE	1.1	3.5	SSE	7.2	SSE	NE	1.2	3.3	SSE	6.3	S	NNE
4	1.4	5.0	NNE	8.4	N	ESE	0.9	3.0	W	4.8	WNW	WSW	1.6	4.4	S	9.1	SSW	SE	1.5	4.8	NNE	8.1	NNE	NNE	1.6	4.5	S	7.8	SSE	S
5	1.9	6.1	SE	9.7	SE	SE	1.1	3.5	E	7.1	ESE	E	1.5	3.5	SSE	8.1	S	NNW	1.4	4.6	SE	7.8	SE	NE	1.7	4.1	SE	6.7	SE	NNE
6	1.9	5.2	SE	7.7	SE	SE	1.0	2.7	SSW	5.6	SSE	SSE	1.3	3.8	SSE	5.9	SSE	SSE	1.5	3.9	SE	7.4	SE	NE	1.1	3.3	SE	6.4	SW	SSW
7	2.4	5.7	SE	8.4	SE	ESE	1.0	2.8	SE	5.8	SSE	SE	1.4	3.8	SSE	6.1	SSE	SSE	1.6	5.4	SE	9.3	SE	NE	1.5	3.4	S	6.6	S	SSE
8	2.0	6.7	SW	11.9	SSW	S	1.6	3.9	WSW	9.1	SW	SW	1.3	3.9	S	8.6	S	S	1.0	3.7	SW	7.9	SSW	NNE	1.4	3.9	S	8.7	SSE	S
9	2.2	5.6	SSW	11.6	SSW	ESE	1.8	5.5	SW	11.5	SW	SW	1.5	3.9	S	9.5	SSW	S	1.3	4.2	SSW	7.9	SSW	NE	2.2	5.4	S	9.7	SSE	S
10	2.0	5.1	SW	9.5	S	SW	2.3	5.4	WSW	12.0	W	WSW	1.6	4.2	S	8.3	S	SSE	1.4	3.0	WSW	6.9	WSW	WSW	1.9	5.9	SSE	10.4	S	S
11	1.2	2.6	SE	4.1	SE	WNW	0.6	1.8	WNW	2.9	SSE	SE	0.9	2.6	SSE	4.3	SE	SSE	0.8	2.5	SE	4.3	SSW	NNE	0.9	2.2	SSW	4.3	SSW	NNW
12	1.5	4.0	SE	6.5	SE	ESE	0.9	3.3	WSW	7.5	SW	SW	1.3	3.6	SSE	6.5	SE	SSE	1.2	3.5	SSE	5.4	SE	NE	1.1	3.8	S	7.7	S	S
13	1.8	5.2	WNW	9.8	W	ESE	1.3	4.2	W	8.1	W	WSW	1.3	3.7	S	7.0	S	SSE	1.1	3.2	SW	8.0	SSW	NNE	1.3	5.0	N	10.3	N	S
14	1.8	4.0	SSE	7.4	S	ESE	1.0	3.5	WSW	7.7	SW	SW	1.4	3.7	SSE	6.0	SE	SSE	1.4	4.0	SE	6.2	SE	NE	1.4	4.3	S	7.3	SSE	NNE
15	1.9	7.7	NW	15.2	NW	ESE	1.7	6.4	WNW	13.9	WNW	WSW	1.5	5.9	NNW	11.8	S	NE	1.5	5.2	WSW	11.2	WSW	SW	1.6	5.7	N	12.1	NNW	S
16	0.9	2.5	SE	3.9	SE	SE	0.6	2.7	E	5.6	SW	SE	0.8	2.4	NE	3.7	ENE	NE	0.7	2.0	NE	3.3	ESE	NE	1.0	2.4	NNE	5.9	SW	NNE
17	1.2	3.0	SSW	7.1	SE	NE	0.7	3.8	WSW	7.2	SW	WSW	0.8	3.5	SSE	6.2	SSE	SSE	0.6	2.4	WSW	5.1	WSW	NE	0.6	3.5	S	6.4	SSE	SSW
18	1.8	4.9	SSW	8.9	SSW	E	1.2	3.5	SW	7.5	SW	SW	1.3	3.9	SE	7.6	SSE	SSE	1.3	5.0	SW	8.7	SW	SW	1.3	4.2	S	7.9	S	S
19	1.5	5.2	NNW	9.7	NW	SSE	2.1	5.0	WSW	10.8	W	WSW	1.3	5.0	NNE	10.1	NNE	S	1.8	5.5	NNE	11.4	NE	WSW	1.6	4.0	N	8.0	S	S
20	1.0	2.8	SE	3.6	WNW	ESE	0.9	3.0	SW	6.6	SW	SSW	0.9	3.1	S	7.0	SSE	S	0.9	3.8	WSW	6.4	WSW	SW	0.8	3.4	S	6.4	N	NNE
21	1.2	4.1	SW	9.4	WSW	E	0.8	3.0	SW	6.5	SW	WSW	0.7	3.1	S	6.8	S	S	0.7	5.5	SSW	8.8	SSW	NNE	0.8	3.1	SSW	6.2	SW	S
22	1.2	2.8	SE	4.9	SE	WNW	1.0	2.9	WNW	5.1	NW	NW	1.0	2.8	SSE	5.2	SSE	NNW	0.7	2.3	NNE	4.0	NNE	SW	0.8	3.6	SW	5.8	SW	SSW
23	1.2	2.7	SE	4.4	W	W	0.8	2.1	WNW	4.2	SE	SW	1.0	2.7	NE	4.1	SSW	NW	0.9	2.4	S	4.0	SSE	NNE	1.3	2.8	NE	4.0	NNE	NNW
24	1.5	4.2	SE	6.5	SE	E	0.9	3.3	WNW	6.8	W	E	0.9	2.6	SE	4.9	SE	NNW	1.3	3.1	SSE	6.1	NNE	ENE	0.8	2.9	SSE	5.8	SSW	NE
25	1.5	3.0	WNW	7.3	W	SE	0.6	2.0	SSE	5.1	SE	ESE	1.1	3.2	SSE	7.1	NW	SSE	0.8	3.4	W	10.3	W	NE	0.9	3.6	SSW	7.0	SSW	SSW
26	1.0	4.7	W	9.9	W	ESE	0.8	3.5	WNW	8.2	W	ESE	0.7	4.9	SE	8.4	SSE	NNW	0.8	2.9	SE	4.3	SSE	NE	0.5	2.0	NW	5.3	W	N
27	1.5	5.3	NW	10.3	NW	SE	1.1	4.0	NW	7.1	WNW	W	1.4	4.5	N	9.0	N	SSE	1.5	3.9	SE	6.6	SE	NE	1.1	5.7	N	8.4	N	SW
28	1.1	3.2	SE	5.0	SSE	SE	0.8	2.3	E	4.6	E	ESE	1.1	2.9	SSE	4.7	SSE	NNW	0.9	3.4	S	5.0	SE	NE	0.9	3.3	S	5.1	S	NNE
29	1.6	3.9	SW	6.6	SSE	S	1.3	4.4	WNW	8.0	SW	SW	1.0	3.1	SSE	5.5	S	SSE	1.0	2.5	SE	4.6	ESE	ESE	1.2	4.2	S	8.2	S	S
30	1.9	3.8	N	8.1	NNE	NNW	1.6	3.9	NNE	7.4	NNE	NNE	1.7	4.0	ENE	8.3	ENE	NNW	0.9	3.6	NE	8.0	NE	NNE	1.4	3.4	NNE	6.7	ENE	NNE
31	1.3	3.0	ENE	5.1	SE	SE	0.9	2.4	ENE	4.4	NNE	WNW	1.1	2.7	ENE	5.3	NE	NNW	0.8	2.3	SE	3.7	SSE	NE	1.1	2.5	SW	4.4	E	NNE
月最大		7.7	NW	15.2	NW			6.4	WNW	13.9	WNW			5.9	NNW	11.8	S			5.5	SSW	11.4	NE			5.9	SSE	12.1	NNW	
起日		15		15				15		15				15		15				21		19				10		15		
上旬平均	1.8					SE	1.3					SW	1.3					SSE	1.3					NE	1.4					S
中旬平均	1.5					ESE	1.1					WSW	1.2					SSE	1.1					NNE	1.2					S
下旬平均	1.4					SE	1.0					SE	1.1					NNW	0.9					NE	1.0					NNE
月平均	1.5					SE	1.1					SW	1.2					SSE	1.1					NE	1.2					S
10m/s以上日数		0						0						0						0							0			
15m/s以上日数		0						0						0						0							0			
20m/s以上日数		0						0						0						0							0			
30m/s以上日数		0						0						0						0							0			

地域気象観測風向・風速月報

岡山県 (66) 2009年7月

単位：(m/s) 3/4頁

観測所名	日応寺						岡山						虫明						倉敷						笠岡						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	2.5	7.1	SW	10.3	SW	SW	2.8	6.4	SW	8.7	SW	WSW	0.9	2.5	E	5.4	WNW	WSW	1.5	3.9	SW	6.2	SSW	SW	1.8	3.9	W	7.3	WSW	NW	
2	2.4	5.1	SW	7.2	SW	NNW	3.2	6.9	SW	10.6	SW	WSW	1.0	2.9	SSW	5.4	S	SSW	1.9	4.7	SW	7.5	SW	SW	1.8	4.9	SSW	7.2	SSW	NW	
3	1.9	4.1	SSE	7.2	S	SSE	2.3	4.9	ESE	8.1	S	ESE	0.7	2.1	ENE	5.4	ENE	E	1.2	3.9	SSW	6.4	WSW	ENE	1.4	3.1	SE	5.0	SSW	NNW	
4	2.7	6.3	SW	9.8	WSW	SSW	2.9	6.9	SSW	10.0	SW	SSW	0.9	3.1	SSW	5.1	SSW	NNE	1.9	5.1	SW	9.1	SW	SW	2.1	5.9	SSW	8.1	SSW	SSW	
5	2.7	5.5	E	8.7	E	ENE	3.3	7.0	ENE	8.7	ENE	ENE	1.4	3.0	ENE	6.7	ENE	E	1.8	3.2	ENE	5.8	ENE	NE	1.7	3.5	E	5.6	ENE	NNW	
6	2.4	4.7	SE	6.7	SE	SE	3.1	6.1	E	10.0	E	E	1.6	2.9	E	6.0	E	E	1.8	4.2	E	7.3	SE	E	2.0	5.1	SE	6.7	SE	SE	
7	2.5	4.8	SE	7.7	ESE	SE	2.8	6.1	E	9.5	SE	ESE	1.2	3.3	ENE	6.8	ENE	E	1.9	4.0	ESE	6.7	ESE	E	1.9	5.9	SE	7.5	SE	SE	
8	2.6	6.7	SW	9.3	SSW	SSW	2.2	5.6	SW	8.5	SW	SW	0.6	2.9	SSW	4.7	S	S	1.5	3.9	SW	6.6	SSW	SW	1.4	4.2	W	7.2	W	SSW	
9	3.2	8.4	WSW	12.3	WSW	SW	3.5	10.1	SW	15.0	SW	SW	0.6	2.0	E	4.4	SSW	E	2.2	5.6	SW	9.6	SW	SW	1.9	6.5	WSW	10.0	WSW	WSW	
10	4.2	7.6	WSW	12.9	WSW	SW	5.0	8.6	SW	13.1	SW	WSW	1.0	3.3	SW	7.1	WSW	WSW	2.9	6.7	SW	11.3	SW	SW	3.0	5.2	NW	8.7	WSW	WSW	
11	1.5	3.6	SSW	5.1	SSW	W	2.4	5.3	SSW	7.6	SSW	WSW	0.8	2.6	SSW	5.4	SSW	S	1.5	3.8	SSW	7.0	SW	SW	1.4	3.9	SSW	5.6	S	NW	
12	2.0	6.0	SW	8.7	SSW	ESE	2.2	5.4	SE	7.8	SSW	ESE	1.0	3.1	ENE	5.3	E	E	1.4	3.8	WSW	6.4	SW	NE	1.6	4.3	SSW	7.4	S	NW	
13	2.3	6.3	SW	8.7	SW	SW	3.2	8.8	SW	13.0	SW	SW	0.8	4.4	WSW	8.6	W	S	2.2	5.5	SW	9.2	SW	SW	2.6	7.5	WSW	11.7	W	WSW	
14	1.9	5.0	SSW	7.2	S	SSE	2.4	6.0	ESE	8.0	SE	SE	1.0	2.7	E	5.7	ENE	E	1.7	4.0	SW	6.5	SSW	SW	1.5	4.1	SSW	5.7	SSW	SSW	
15	3.1	9.0	WNW	14.4	W	SW	3.7	13.2	NW	19.5	NW	SSW	1.2	4.9	SW	11.1	SSW	WSW	2.3	6.7	SSW	13.2	WNW	WSW	3.0	8.8	WNW	14.0	NW	NNW	
16	1.6	3.5	ENE	6.2	SE	W	2.0	4.8	SE	6.6	SE	ESE	0.7	2.5	ENE	4.5	E	SSW	1.2	3.1	E	4.8	E	E	1.5	3.7	SE	4.7	SE	NNW	
17	2.1	5.9	WSW	8.2	SW	SW	1.7	4.5	SSW	7.0	SW	SW	0.4	1.9	SW	4.0	SSW	SSW	0.9	3.4	SW	5.3	WSW	SW	0.9	2.9	W	5.4	W	NW	
18	2.7	6.5	WSW	9.3	SSW	SW	3.5	9.6	WSW	14.4	WSW	SW	1.0	4.0	SSW	7.1	SSW	SSW	2.0	5.9	WSW	10.1	WSW	SW	2.1	6.3	WSW	11.6	WSW	WSW	
19	3.9	8.1	WSW	11.3	WSW	SW	4.4	10.9	SW	14.7	SW	SW	1.6	4.8	SW	9.9	SW	SW	2.7	6.5	SW	11.4	SW	SW	3.6	7.9	WSW	14.1	WSW	WSW	
20	2.1	5.8	SSW	8.7	SSW	N	2.3	7.4	SW	10.9	SW	SSW	0.6	2.4	SSW	4.8	WSW	SSW	1.2	3.7	SSW	7.3	NNE	SW	1.3	4.8	WNW	6.9	WNW	ESE	
21	2.3	7.5	SW	11.8	SW	SW	2.3	7.0	SSW	10.8	SSW	SSW	0.6	3.1	SSW	6.9	S	WSW	1.3	5.6	SSW	9.9	SSW	SSW	1.6	5.1	SSW	7.9	SSW	NW	
22	1.9	4.1	NNW	6.2	E	SW	2.3	7.0	ENE	9.3	ENE	SW	0.5	2.3	SSW	4.4	SSW	S	1.4	4.0	SW	6.8	SW	SW	1.6	4.4	SSW	6.1	SSW	NNW	
23	2.0	4.4	NNW	6.2	NNW	N	2.4	5.1	SE	8.1	SSE	SE	1.0	2.9	SSW	5.0	NE	SSW	1.5	2.9	E	5.4	SE	ESE	1.9	4.2	SE	6.5	SE	NNW	
24	2.4	5.4	E	7.2	ENE	ENE	3.0	6.2	ENE	8.1	ENE	ENE	1.3	2.9	E	6.6	NE	E	1.6	3.2	E	5.5	ESE	ENE	1.8	4.9	WNW	9.2	WNW	NNW	
25	2.3	5.3	WNW	8.7	NW	SE	2.6	8.0	NW	11.4	WNW	E	0.9	3.3	SW	10.8	SSW	E	1.3	3.7	WNW	7.1	WSW	ENE	1.6	6.3	WNW	10.4	NW	SE	
26	1.6	3.9	S	6.7	SSE	E	2.1	5.6	E	7.8	E	E	0.5	2.5	NE	5.3	E	ENE	1.1	3.1	SW	4.8	SW	E	1.2	4.6	SE	6.2	SE	NNW	
27	2.4	6.0	NNE	8.7	NNE	S	2.8	8.1	NNW	13.3	NNW	NE	1.0	2.7	NE	5.7	ENE	ENE	1.8	3.9	NNE	10.9	SSW	NNE	1.7	3.9	SSW	6.1	SSW	N	
28	2.6	4.9	ESE	6.2	E	ESE	3.1	6.0	ESE	8.3	ESE	E	0.9	2.7	E	5.3	ENE	E	1.9	3.6	E	6.7	ESE	NNE	2.1	4.5	SE	6.0	ESE	NE	
29	2.5	5.6	WNW	9.3	SW	ESE	3.0	5.8	SW	8.9	SW	E	1.2	3.0	E	5.6	ENE	E	1.6	3.5	SW	6.0	SW	E	1.6	5.7	NW	9.0	WNW	NW	
30	2.4	4.8	N	7.2	NW	N	3.0	5.3	NNW	8.1	NNW	NE	1.0	3.3	SSW	5.3	NNW	SSW	1.8	3.2	NNE	6.7	NNE	NNE	1.7	3.9	SE	6.0	NNW	N	
31	1.7	3.0	SE	6.2	E	NNE	2.4	4.8	SE	7.3	SE	SE	0.7	2.1	SSW	4.2	SSW	S	1.6	3.1	ESE	5.9	SSE	E	1.9	5.3	SE	7.9	SE	SE	
月最大		9.0	WNW	14.4	W			13.2	NW	19.5	NW			4.9	SW	11.1	SSW			6.7	SSW	13.2	WNW			8.8	WNW	14.1	WSW		
起日		15		15				15		15				15		15				15		15				15		19			
上旬平均	2.7					SW	3.1					E	1.0				E	1.9					SW	1.9						NW	
中旬平均	2.3					SW	2.8					SW	0.9					SSW	1.7				SW	2.0						NW	
下旬平均	2.2					ENE	2.6					ENE	0.9				E	1.5					E	1.7						NNW	
月平均	2.4					SW	2.8					ENE	0.9				E	1.7					SW	1.8						NNW	
10m/s以上日数		0						3						0						0						0					
15m/s以上日数		0						0						0						0						0					
20m/s以上日数		0						0						0						0						0					
30m/s以上日数		0						0						0						0						0					

地域気象観測風向・風速月報

岡山県 (66) 2009年7月
単位 : (m/s) 4/4頁

観測所名	玉野					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.1	5.0	WNW	9.4	WSW	WSW
2	1.6	4.3	S	6.9	WNW	WSW
3	2.0	4.7	ESE	6.2	ESE	E
4	2.1	5.3	ESE	7.3	S	NW
5	2.1	4.2	ENE	6.0	ENE	ENE
6	2.1	7.1	ENE	8.5	ENE	ENE
7	2.1	6.0	ESE	8.1	E	E
8	1.2	3.1	E	3.9	ESE	SE
9	1.4	3.9	E	6.6	SSW	E
10	2.7	4.7	SW	10.3	SW	WSW
11	1.6	3.2	SSW	5.5	SSW	SSW
12	2.0	4.5	E	5.4	E	ENE
13	1.7	4.6	W	11.2	WSW	WSW
14	2.1	5.5	ESE	7.0	ESE	E
15	2.1	7.5	WNW	11.5	WNW	SW
16	2.0	4.3	ESE	5.3	W	E
17	0.8	2.2	SE	3.3	SE	S
18	1.5	4.4	S	7.2	SSE	S
19	2.2	5.5	W	13.0	W	WSW
20	1.3	3.9	NE	6.7	SW	W
21	1.2	3.0	SW	8.8	SSW	SW
22	1.5	3.5	W	6.0	WNW	WSW
23	1.9	4.4	E	5.7	ENE	ENE
24	1.8	3.8	NE	5.5	NE	NE
25	1.8	4.9	E	10.2	W	NE
26	1.5	3.6	E	4.8	ESE	ENE
27	2.4	5.6	ESE	6.8	ESE	E
28	3.3	6.0	ENE	7.7	ENE	ENE
29	2.1	4.4	ENE	6.1	ENE	ENE
30	2.4	7.0	ENE	9.2	ENE	E
31	1.4	2.6	ENE	3.7	ENE	E
月最大		7.5	WNW	13.0	W	
起日		15		19		
上旬平均	1.9					E
中旬平均	1.7					WSW
下旬平均	1.9					E
月平均	1.9					E
10m/s以上日数		0				
15m/s以上日数		0				
20m/s以上日数		0				
30m/s以上日数		0				

地域気象観測日照時間月報

岡山県 (66) 2009年7月

単位：h 1/1頁

観測所名 日付	上長田	千屋	奈義	今岡	久世	津山	新見	福渡	和気	高梁	岡山	虫明	倉敷	笠岡	玉野
1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3	0.3	1.0	2.5	0.2	1.5	0.7
2	0.6	0.8	4.3	3.4	4.3	2.7	1.8	1.5	1.4	1.5	1.7	2.2	0.9	1.1	0.8
3	4.1	3.3	3.8	2.1	4.6	3.9	3.7	3.6	3.0	3.7	2.6	3.2	3.4	3.8	2.6
4	4.2	4.9	3.8	3.9	3.9	2.5	4.0	6.8	7.3	7.8	9.1	10.4	10.2	11.1	10.3
5	7.9	6.6	4.7	4.0	3.9	5.1	1.5	1.8	1.0	3.1	1.6	1.3	0.9	2.0	1.6
6	5.3	4.7	2.4	1.7	5.0	2.7	6.5	4.8	2.6	5.6	4.4	1.3	4.9	4.8	5.0
7	2.8	1.4	2.2	4.1	3.1	3.2	3.2	3.1	4.6	3.6	4.1	3.8	5.0	6.1	4.4
8	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	1.1	0.3	0.3	0.9	1.0	0.8	0.6
9	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	2.9	2.2	2.3	3.5	4.4	4.5	3.4	5.7
10	3.0	3.2	3.9	2.5	2.9	4.1	3.7	1.8	0.5	0.8	0.5	0.1	0.4	0.1	0.0
11	1.9	2.5	1.6	1.8	1.4	1.8	1.8	2.3	2.6	0.9	1.3	2.7	1.2	3.0	2.5
12	2.2	1.8	1.2	1.8	2.7	1.1	2.6	3.7	2.9	3.0	3.8	4.0	4.4	5.2	6.4
13	1.6	1.2	2.5	2.3	1.8	2.8	1.6	3.2	3.6	1.6	6.0	4.6	6.9	6.3	6.9
14	9.9	8.8	5.2	6.0	7.7	5.1	9.4	5.9	9.4	6.6	9.0	10.4	9.9	10.1	10.0
15	3.3	2.3	3.6	4.1	4.1	3.4	2.5	4.2	6.4	3.7	6.8	7.4	6.7	6.9	8.6
16	0.4	0.8	0.7	1.5	0.2	0.6	0.6	0.7	3.0	1.5	1.9	2.9	3.1	1.8	3.7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	2.8	3.6	1.8	2.0	5.1	3.3	6.0	6.1	6.5	6.9	8.3	7.6	9.0	8.9	9.2
19	0.0)	0.0	0.1	0.4	0.1	0.4	1.2	1.4	1.9	1.1	3.0	3.7	3.3	3.0	4.7
20	0.3)	0.0	0.5	1.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	2.9	4.3	2.8	1.8	3.7	2.1	2.6	0.8	0.8	1.3	1.2	2.6	2.8	3.1	1.6
23	6.8	9.5	10.0	8.9	7.7	6.3	6.9	7.3	8.0	7.7	8.8	9.7	9.2	5.7	10.0
24	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.0	0.8	1.0	0.0	0.7	0.8	1.2	1.0	1.9
25	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.9	0.2
26	1.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.8	0.2	0.6
27	1.4	3.0	0.7	2.4	3.3	2.5	5.2	4.4	4.5	4.5	5.3	5.6	7.1	7.0	6.6
28	2.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.6	0.7	0.2	0.8	0.4	0.9	0.1	2.0
29	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.2	1.2	0.2	0.7	0.7	0.3	0.5	1.4
30	0.0	1.3	10.3	8.1	5.8	10.7	4.2	7.7	3.9	5.0	6.1	6.6	6.0	5.7	7.4
31	0.2	1.9	6.7	5.0	6.2	7.7	5.0	7.1	5.3	6.6	7.8	8.8	8.1	7.7	9.0
旬合計 上旬	29.5	24.9	25.3	22.4	27.7	24.7	24.8	27.2	25.0	29.0	28.8	30.1	31.4	34.7	31.7
旬合計 中旬	22.4	21.0	17.2	20.9	23.5	18.6	25.7	27.6	37.2	25.4	40.2	43.6	44.5	45.2	52.1
旬合計 下旬	15.1	21.0	31.6	27.2	27.0	30.5	24.1	29.2	25.7	26.0	32.2	35.5	36.6	31.9	40.7
月合計	67.0	66.9	74.1	70.5	78.2	73.8	74.6	84.0	87.9	80.4	101.2	109.2	112.5	111.8	124.5
0.1時間未満日数	6	10	4	4	9	3	7	3	3	4	2	3	3	3	3

地域気象観測降水量月報

岡山県 (66) 2009年7月

單位：mm 1/2頁

[illegible]

地域気象観測降水量月報

岡山県 (66) 2009年7月
単位: mm 2/2頁

[illegible]

地震表

平成21年(2009年)7月

岡山県

発震日時分	震源地	震度
18日05時16分	伊予灘 N 33 ° 29.2 E 131 ° 54.3 D 70Km M 4.3	1 真庭市下方 *, 倉敷市児島小川町 *, 玉野市宇野 *, 岡山南区灘崎町 *
22日23時51分	四国沖 N 33 ° 01.9 E 134 ° 19.2 D 29Km M 4.6	1 倉敷市新田, 倉敷市真備町 *, 倉敷市児島小川町 *, 倉敷市玉島阿賀崎 *, 玉野市宇野 *, 里庄町里見 *

岡山県もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度地点で得られた震度情報（*印）を含め、県内で震度1以上の揺れを観測した地震を掲載。

震源地内の数値はそれぞれ、N（北緯）、E（東経）、D（深さ）、M（マグニチュード＝地震の規模）。

注）この地震は暫定値です。今後の調査により震源要素が変更になることがあります。

潮汐観測原簿（毎時・満干潮）

検潮所名: 宇野

緯度: 34 °29 N

経度: 133 °57 E

観測基準面の標高 :-174.5(cm)

2009 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	159	170	194	225	250	264	262	245	216	181	147	122	111	115	136	171	209	240	263	272	266	249	223	197	4887	203.6		5:23	265	19: 7	272	*	*	*	*	12:14	111	*	*	*	*	*	*	*
2	180	174	179	193	216	238	249	246	229	202	169	137	112	99	102	124	160	200	234	262	278	278	265	242	4768	198.7		6:16	249	20:33	280	*	*	*	*	1: 5	174	13:19	98	*	*	*	*	
3	215	195	184	181	188	206	226	238	234	219	194	163	132	107	96	101	124	163	206	244	273	290	291	276	4746	197.8		7:17	238	21:33	292	*	*	*	*	2:49	181	14:12	95	*	*	*	*	
4	249	219	197	182	177	184	202	222	233	229	211	184	152	121	97	87	97	126	169	214	253	281	294	290	4670	194.6		8:14	234	22:16	295	*	*	*	*	3:58	177	15: 2	87	*	*	*	*	
5	270	238	207	184	170	166	176	198	220	230	224	204	174	139	107	84	77	91	125	172	217	256	284	295	4508	187.8		9: 6	230	23: 1	295	*	*	*	*	4:48	165	15:52	77	*	*	*	*	
6	286	261	228	199	178	168	169	186	211	231	235	223	197	162	125	94	75	76	99	141	192	238	274	297	4545	189.4		9:45	236	23:35	300	*	*	*	*	5:22	167	16:28	72	*	*	*	*	
7	298	280	249	214	186	169	163	172	195	224	240	239	222	190	151	114	85	72	81	114	163	213	256	288	4578	190.8	F	10:26	242	*	*	*	*	5:56	163	17: 9	72	*	*	*	*			
8	301	293	267	232	199	176	165	167	185	215	240	247	237	211	173	132	97	72	68	89	130	181	229	267	4573	190.5		0: 6	301	10:55	247	*	*	*	*	6:24	164	17:41	66	*	*	*	*	
9	291	294	276	244	207	178	161	157	168	196	229	249	250	234	202	162	124	93	77	84	115	163	214	257	4625	192.7		0:37	295	11:34	252	*	*	*	*	6:49	157	18:14	76	*	*	*	*	
10	289	302	294	267	230	196	174	162	165	185	218	247	258	251	229	191	149	112	85	77	94	133	181	227	4716	196.5		1: 7	302	12: 7	258	*	*	*	*	7:22	161	18:51	77	*	*	*	*	
11	263	284	285	266	232	194	165	147	141	152	181	215	237	240	227	200	163	124	93	75	77	104	148	196	4409	183.7		1:33	287	12:42	241	*	*	*	*	7:52	141	19:24	73	*	*	*	*	
12	236	263	273	264	237	199	164	139	126	129	151	186	218	235	234	219	190	153	119	95	87	99	132	177	4325	180.2		2: 1	273	13:29	236	*	*	*	*	8:22	125	19:57	87	*	*	*	*	
13	220	253	272	271	251	216	177	146	125	118	128	157	192	220	232	229	212	182	148	120	103	102	120	155	4349	181.2		2:29	274	14:18	232	*	*	*	*	8:57	118	20:34	100	*	*	*	*	
14	197	234	259	267	257	231	194	158	130	114	113	132	165	199	224	236	233	217	190	161	137	126	129	149	4452	185.5		2:58	267	15:19	236	*	*	*	*	9:33	112	21:18	125	*	*	*	*	
15	183	220	249	264	264	248	219	182	148	122	110	113	134	167	201	227	239	237	223	197	169	149	140	146	4551	189.6	L	3:29	266	16:19	239	*	*	*	*	10:18	109	22: 9	140	*	*	*	*	
16	167	197	226	247	256	248	226	193	157	124	102	92	100	127	164	199	226	243	247	240	221	196	175	165	4538	189.1		4: 1	256	17:53	247	*	*	*	*	11: 5	92	23:28	163	*	*	*	*	
17	165	176	196	222	241	246	237	215	184	150	118	95	86	94	120	157	195	227	250	262	260	244	220	196	4556	189.8		4:51	247	19:21	263	*	*	*	*	12: 2	85	*	*	*	*	*	*	
18	178	170	171	183	203	222	230	224	205	176	143	111	86	75	83	109	149	191	229	260	279	281	268	243	4469	186.2		6: 4	230	20:38	282	*	*	*	*	1:25	169	13: 7	75	*	*	*	*	
19	215	193	178	173	181	200	220	231	228	210	182	146	111	83	68	74	101	144	193	237	273	296	300	286	4523	188.5		7:15	232	21:43	300	*	*	*	*	2:54	173	14:14	68	*	*	*	*	
20	259	226	197	178	169	175	198	223	237	234	216	184	146	108	76	60	68	97	145	198	244	283	308	308	4537	189.0		8:19	238	22:31	311	*	*	*	*	4: 8	169	15:12	60	*	*	*	*	
21	289	257	221	193	175	169	181	208	238	255	253	232	195	150	108	75	58	67	102	154	211	260	299	321	4671	194.6		9:22	256	23:21	#323	*	*	*	*	4:53	169	16:10	# 57	*	*	*	*	
22	317	293	256	219	192	178	177	194	226	257	272	266	239	196	148	104	71	57	72	111	166	222	268	303	4804	200.2	N	10:11	272	*	*	*	*	5:34	175	17: 1	# 57	*	*	*	*			
23	317	305	272	231	196	173	162	168	193	232	264	275	265	234	188	139	97	67	59	79	122	179	233	275	4725	196.9		0: 2	317	11: 1	275	*	*	*	*	6:12	162	17:48	58	*	*	*	*	
24	304	311	291	254	213	180	161	155	168	200	241	272	281	269	236	188	140	102	77	75	100	147	203	252	4820	200.8		0:45	312	11:56	281	*	*	*	*	6:50	155	18:35	72	*	*	*	*	
25	289	310	306	277	236	197	168	153	154	173	211	251	276	281	267	230	183	139	105	87	91	120	166	218	4888	203.7		1:20	312	12:47	282	*	*	*	*	7:28	151	19:19	85	*	*	*	*	
26	260	288	298	283	247	203	167	141	129	135	162	203	242	265	270	255	222	181	143	116	105	114	146	193	4768	198.7		1:55	298	13:45	270	*	*	*	*	8:12	128	20: 4	105	*	*	*	*	
27	239	273	292	290	266	228	187	153	131	123	134	165	206	242	263	268	256	227	192	160	138	132	142	173	4880	203.3		2:25	294	14:49	268	*	*	*	*	8:56	123	20:55	132	*	*	*	*	
28	214	250	273	281	270	241	203	166	135	116	114	131	165	205	239	259	265	257	235	206	179	162	158	170	4894	203.9		2:55	281	15:55	265	*	*	*	*	9:37	113	21:44	158	*	*	*	*	
29	195	227	254	268	266	249	221	186	152	125	112	114	135	168	205	236	257	266	262	247	224	201	186	182	4938	205.8	U	3:23	269	17:10	266	*	*	*	*	10:20	111	22:55	181	*	*	*	*	
30	188	204	225	242	248	241	223	196	166	137	115	105	110	130	161	195	225	248	261	264	255	237	217	202	4795	199.8		3:57	248	18:43	264	*	*	*	*	11:11	105	*	*	*	*	*	*	
31	195	196	202	213	225	231	225	209	187	161	136	116	107	110	126	154	189	221	249	269	277	273	259	239	4769	198.7		4:59	231	20: 6	277	*	*	*	*	0:25	195	12:15	106	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 月合計	Mean 月平均	Ss 推算 月合計	Sk 欠測時合計	Ms 月平均	D (Sum-Ss+Sk)/N	月最高潮位			月最低潮位		
							起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	144277	193.9					21 日 23 時 21 分	323	1	22 日 17 時 1 分	57	2

潮汐観測原簿（毎時偏差）

検潮所名: 宇野

緯度: 34 °29 N 経度: 133 °57 E

観測基準面の標高 :-174.5(cm)

2009 年 7 月

毎時偏差																											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月
1	-4	-6	-5	-1	1	1	0	-1	-2	-2	-1	1	4	5	7	10	*12	10	9	7	5	4	0	-4	50	2.1	
2	-4	-4	-4	-5	-3	0	1	-1	-3	-3	-3	-1	-1	-1	-2	0	3	3	0	0	1	1	1	1	-24	-1.0	
3	-1	-1	1	-1	-5	-5	-2	0	-3	-3	-2	0	2	2	2	2	2	4	4	1	0	0	1	1	-1	0.0	
4	-1	-2	0	1	-1	-4	-5	-3	-1	-3	-5	-4	-1	0	0	-2	-1	1	2	0	-2	-4	-5	-6	-46	-1.9	
5	-7	-9	-9	-7	-6	-9	-13	-12	-8	-6	-7	-7	-5	-3	-3	-6	-10	-11	-10	-9	-12	-12	-10	-8	-199	-8.3	
6	-8	-7	-8	-6	-3	-3	-8	-10	-9	-6	-6	-7	-7	-5	-4	-5	-10	-12	-12	-10	-8	-8	-6	-2	-170	-7.1	
7	-2	-3	-3	-5	-5	-4	-7	-12	-14	-9	-6	-5	-4	-4	-2	-1	-5	-11	-14	-12	-9	-8	-7	-2	-154	-6.4	F
8	1	2	1	0	-2	-2	-3	-7	-11	-9	-6	-7	-7	-8	-7	-5	-6	-13	-18	-18	-16	-15	-14	-11	-181	-7.5	
9	-5	-2	-1	-2	-5	-6	-6	-9	-13	-14	-9	-7	-6	-6	-5	-2	1	-2	-8	-10	-9	-8	-8	-7	-149	-6.2	
10	-2	3	6	7	5	4	5	2	-2	-6	-4	-1	-2	-3	-2	-1	1	0	-7	-13	-15	-14	-17	-20	-76	-3.2	
11	-20	-16	-12	-10	-9	-10	-9	-9	-13	-18	-19	-17	-18	-21	-22	-19	-15	-13	-15	-20	-24	-25	-26	-29	-409	-17.0	
12	*-33	*-33	-30	-25	-21	-20	-19	-18	-19	-22	-23	-22	-21	-22	-24	-22	-19	-16	-14	-16	-18	-20	-21	-23	-521	-21.7	
13	-28	-31	-28	-26	-23	-21	-19	-17	-16	-18	-22	-22	-22	-23	-25	-26	-24	-22	-20	-18	-19	-20	-21	-22	-533	-22.2	
14	-25	-28	-29	-28	-26	-23	-20	-17	-15	-15	-17	-17	-16	-17	-19	-20	-20	-18	-17	-15	-15	-14	-15	-14	-460	-19.2	
15	-13	-14	-17	-18	-18	-16	-13	-11	-9	-8	-9	-12	-13	-14	-14	-15	-17	-19	-19	-22	-25	-24	-23	-19	-382	-15.9	L
16	-14	-10	-10	-12	-13	-16	-19	-21	-20	-19	-18	-19	-19	-15	-12	-13	-15	-16	-17	-16	-17	-20	-22	-19	-392	-16.3	
17	-17	-14	-12	-7	-5	-8	-12	-16	-18	-17	-16	-16	-16	-16	-13	-11	-12	-14	-15	-14	-14	-16	-19	-22	-340	-14.2	
18	-22	-21	-20	-19	-16	-13	-13	-16	-19	-20	-18	-16	-16	-17	-16	-13	-11	-12	-14	-14	-12	-12	-12	-14	-376	-15.7	
19	-16	-15	-14	-14	-13	-11	-9	-9	-11	-14	-13	-12	-10	-10	-13	-13	-11	-9	-9	-12	-11	-8	-7	-7	-271	-11.3	
20	-8	-10	-11	-11	-13	-14	-11	-8	-7	-10	-12	-12	-9	-5	-7	-10	-9	-8	-6	-8	-12	-10	-5	-7	-223	-9.3	
21	-8	-9	-11	-9	-8	-8	-9	-6	-2	1	1	-1	-2	0	3	1	-5	-5	-2	-2	-3	-5	-1	3	-87	-3.6	
22	1	1	-1	-3	-1	2	2	0	2	6	8	7	3	1	4	6	1	-4	-2	0	-1	-4	-6	-3	19	0.8	N
23	-2	-5	-8	-11	-11	-9	-7	-7	-8	-3	3	3	0	-3	-3	1	1	-4	-6	-4	-4	-6	-9	-10	-112	-4.7	
24	-6	-5	-7	-8	-10	-10	-7	-5	-6	-6	-2	4	4	2	1	1	4	4	-1	-2	0	-1	-3	-6	-65	-2.7	
25	-5	-2	-2	-3	-4	-4	-2	2	4	1	1	4	5	2	1	-2	-2	-1	-2	-4	-4	-4	-8	-10	-39	-1.6	
26	-13	-13	-11	-11	-12	-14	-11	-9	-6	-7	-8	-7	-5	-6	-7	-8	-8	-7	-6	-5	-5	-5	-6	-6	-196	-8.2	
27	-8	-9	-9	-8	-9	-8	-6	-4	0	1	-2	-3	-3	-2	-5	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-5	-5	-116	-4.8	
28	-5	-7	-10	-10	-11	-11	-10	-6	-4	-2	-1	-2	-1	0	0	-4	-5	-4	-3	-4	-5	-4	-3	-3	-115	-4.8	
29	-3	-3	-3	-5	-8	-10	-9	-7	-5	-3	0	1	3	4	5	2	0	-2	-3	-2	-4	-5	-3	-3	-65	-2.7	U
30	-4	-4	-4	-4	-8	-12	-15	-16	-15	-12	-10	-7	-4	-2	1	0	-3	-6	-9	-8	-9	-10	-11	-9	-181	-7.5	
31	-6	-4	-5	-5	-5	-6	-10	-15	-16	-15	-12	-10	-7	-5	-4	-2	-1	-4	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-164	-6.8	

DL－CDL 観測基準面－潮位表基準面	偏差過高			偏差過低		
	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
49.4	1 日 16 時	12	1	12 日 1 時	-33	2