

広島県の気象

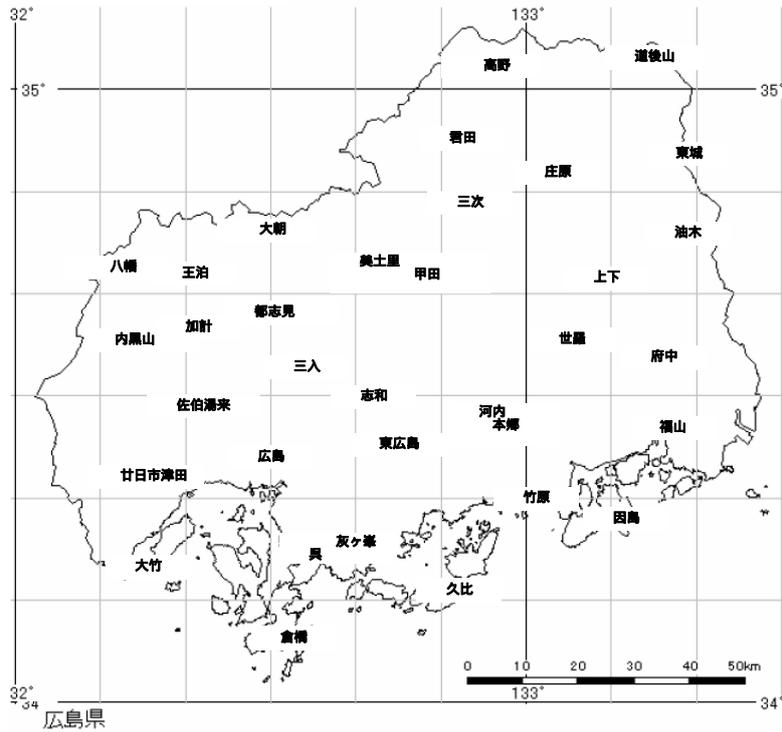
平成 19 (2007) 年報

目 次

・ 広島県内観測所配置図	1
・ 広島県内気象観測所一覧表	2
・ 広島県内震度観測点一覧表	3
・ 年報資料の解説	4
・ 気象概況	5 ~ 10
・ 月平均気温・降水量の変化図	11
・ 気象分布図	12
・ 梅雨期・台風の状況	13 ~ 16
・ 地上気象観測年統計値表 (広島・呉・福山)	17 ~ 19
・ 地域気象観測年報	20 ~ 22
・ 地域気象観測資料 (月別平均気温・月別降水量)	23 ~ 26
・ 積雪観測資料 (広島県 2007 年寒候期)	27
・ 注意報・警報の種類別、月別発表回数	28 ~ 30
・ 気象情報の種類別、月別発表状況	31
・ 極値順位更新表 (広島・呉・福山の 1 位のみ)	32
・ 広島・呉・福山極値一覧表 (1 位のみ)	33
・ 生物・動物季節観測、季節現象	34
・ 広島県有感地震のまとめ	35 ~ 41
・ 主な気象災害	42

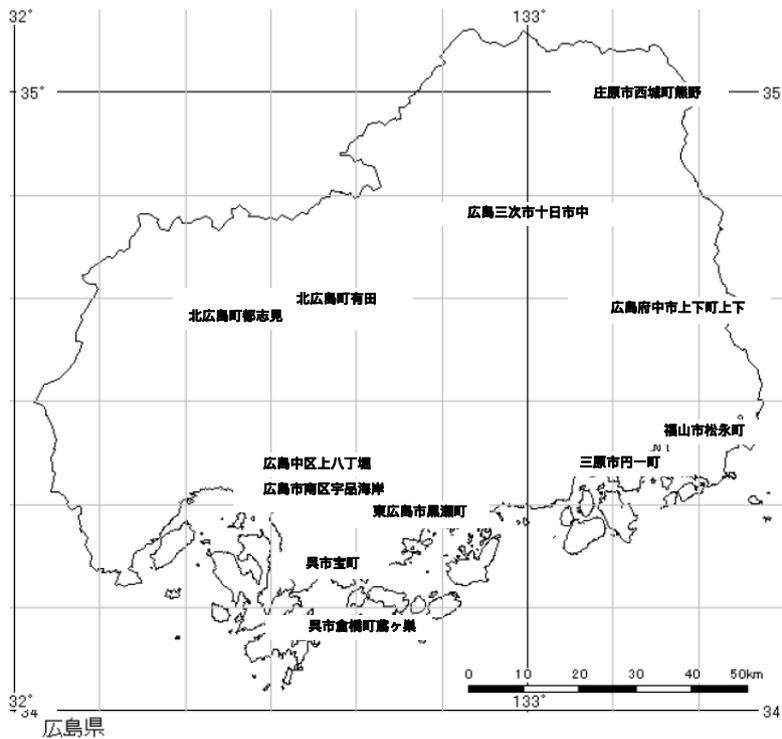
広島地方気象台

広島県内気象観測所配置図



記号	観測所種別
	気象官署
	気象レーダー観測所
	特別地域気象観測所
	地域気象観測所(4要素)
	地域気象観測所(雨)
	積雪深計
	本郷は地域気象観測所(3要素)

広島県内震度観測点(気象庁のみ)配置図



記号	観測所種別
	計測震度計
	地震計(津波地震早期検知網)
	巨大津波観測計

広島県内気象観測所一覧表

平成19年3月28日現在

観測所名		観測種目						所在地	北緯		東経		海面 上の 高さ m	風向 風速 計の 高さ m
地名	読み	気温	風	日照	降水量	積雪	その他		度	分	度	分		
広島	ヒロシマ							広島市中区上八丁堀	34	23.9	132	27.7	4	95.4
呉	クル							呉市宝町	34	14.4	132	33.0	4	17.4
福山	フクヤマ							福山市松永町	34	26.8	133	14.8	2	13.7
高野	タカノ							庄原市高野町新市	35	02.0	132	54.1	570	6.5
三次	ミヨシ							三次市三次町	34	48.6	132	51.1	159	6.5
庄原	ショウハラ							庄原市東本町	34	51.6	133	01.4	300	15.4
大朝	オオアサ							山県郡北広島町大朝字大坪	34	46.0	132	27.9	385	6.5
油木	ユキ							神石郡神石高原町安田伊ノ平谷	34	45.8	133	16.7	510	6.5
加計	カケ							山県郡安芸太田町加計字神田	34	36.6	132	19.2	210	6.5
三入	ミイリ							広島市安佐北区三入	34	32.7	132	31.8	70	6.4
世羅	セラ							世羅郡世羅町大字東神崎字大田	34	34.8	133	03.1	350	8.0
府中	フチュウ							府中市土生町	34	33.7	133	13.9	70	9.5
東広島	ヒガシヒロシマ							東広島市八本松町原	34	24.8	132	42.2	224	10.0
本郷	ホンゴウ							三原市本郷町善入寺平岩	34	26.1	132	55.1	331	10.2
廿日市津田	ハツカイチツタ							廿日市市津田	34	21.9	132	11.5	317	6.5
竹原	タケハラ							竹原市忠海町	34	19.8	132	58.9	5	6.5
因島	インノシマ							尾道市因島田熊町竹長	34	17.9	133	09.4	17	6.5
大竹	オオタケ							大竹市立戸	34	13.3	132	13.2	1	25.1
久比	クヒ							呉市豊町久比	34	10.9	132	49.8	4	12.4
道後山	ドウゴヤマ							庄原市西城町三坂	35	03.4	133	11.3	729	-
君田	キミタ							三次市君田町櫃田字市井谷	34	55.7	132	49.8	304	-
東城	トウジョウ							庄原市東城町川東	34	53.7	133	16.6	310	-
八幡	ヤマト							山県郡北広島町東八幡原	34	42.5	132	10.4	774	-
美土里	ミドリ							安芸高田市美土里町横田	34	43.3	132	39.3	318	-
王泊	オオマリ							山県郡北広島町細見	34	41.9	132	18.7	525	-
都志見	ツシミ							山県郡北広島町都志見	34	38.6	132	26.8	400	-
甲田	コウダ							安芸高田市甲田町高田原	34	41.7	132	45.6	185	-
上下	ジョウゲ							府中市上下町上下	34	41.6	133	07.0	384	-
内黒山	ウチグロヤマ							山県郡安芸太田町内黒山	34	35.4	132	10.9	935	-
佐伯湯来	サエキユキ							広島市佐伯区湯来町大字和田字中須賀	34	29.9	132	17.4	206	-
志和	シワ							東広島市志和町志和堀	34	29.9	132	39.6	215	-
河内	カウチ							東広島市河内町下河内	34	28.1	132	53.6	90	-
倉橋	クラハシ							呉市倉橋町本浦	34	06.2	132	30.2	5	-

広島県内震度観測点一覧表

所属: 気 = 気象庁(11地点)、県 = 広島県(96地点)、防 = 防災科学技術研究所(9地点)

平成19年(2007年)10月1日現在

番号	地域名	震度観測点名称	北緯	東経	所属	番号	地域名	震度観測点名称	北緯	東経	所属				
1	北部	広島三次市十日市中	34	48	132	52	気	59	南東部	福山市沼隈町	34	23	133	19	県
2	北部	北広島町有田	34	40	132	32	気	60	南東部	福山市神辺町	34	32	133	23	県
3	北部	北広島町都志見	34	40	132	25	気	61	南東部	広島府中市府川町	34	34	133	14	県
4	北部	庄原市西城町熊野	35	0	133	7	気	62	南東部	広島府中市上下町上下	34	41	133	7	県
5	南東部	広島府中市上下町矢多田	34	39	133	9	気	63	南東部	世羅町東神崎	34	35	133	3	防
6	南東部	三原市円一町	34	24	133	5	気	64	南東部	世羅町寺町	34	35	133	3	県
7	南東部	福山市松永町	34	27	133	15	気	65	南東部	世羅町西上原	34	35	133	3	県
8	南西部	広島中区上八丁堀	34	24	132	28	気	66	南東部	世羅町小国	34	37	132	56	県
9	南西部	呉市宝町	34	14	132	33	気	67	南東部	神石高原町油木	34	46	133	17	県
10	南西部	呉市倉橋町鷺ヶ巣	34	8	132	32	気	68	南東部	神石高原町高光	34	48	133	11	県
11	南西部	東広島市黒瀬町	34	19	132	41	気	69	南東部	神石高原町下豊松	34	46	133	20	県
12	北部	広島三次市三次町	34	49	132	51	防	70	南東部	神石高原町小島	34	42	133	15	県
13	北部	広島三次市甲奴図書館	34	42	133	6	防	71	南西部	広島中区羽衣町	34	22	132	27	防
14	北部	広島三次市役所	34	48	132	51	県	72	南西部	広島中区大手町	34	23	132	27	県
15	北部	広島三次市甲奴町	34	42	133	5	県	73	南西部	広島東区福田	34	27	132	33	県
16	北部	広島三次市君田町	34	52	132	51	県	74	南西部	広島南区宇品海岸	34	21	132	28	県
17	北部	広島三次市布野町	34	53	132	47	県	75	南西部	広島西区己斐	34	24	132	25	県
18	北部	広島三次市作木町	34	52	132	43	県	76	南西部	広島安南区緑井	34	28	132	29	県
19	北部	広島三次市吉舎町	34	43	133	0	県	77	南西部	広島安北区可部南	34	30	132	31	県
20	北部	広島三次市三良坂町	34	46	132	58	県	78	南西部	広島安芸区中野	34	24	132	35	県
21	北部	広島三次市三和町	34	40	132	51	県	79	南西部	広島佐伯区湯来町運動広場	34	29	132	17	防
22	北部	庄原市中本町	34	51	133	1	県	80	南西部	広島佐伯区利松	34	24	132	22	県
23	北部	庄原市総領町	34	47	133	5	県	81	南西部	広島佐伯区湯来町和田	34	29	132	17	県
24	北部	庄原市西城町大佐	34	56	133	7	県	82	南西部	呉市広	34	14	132	37	県
25	北部	庄原市東城町	34	54	133	17	県	83	南西部	呉市焼山	34	18	132	34	県
26	北部	庄原市口和町	34	55	132	54	県	84	南西部	呉市郷原町	34	18	132	39	県
27	北部	庄原市高野町	35	2	132	55	県	85	南西部	呉市中央	34	15	132	34	県
28	北部	庄原市比和町	34	59	132	59	県	86	南西部	呉市下蒲刈町	34	11	132	41	県
29	北部	安芸高田市吉田町	34	40	132	42	県	87	南西部	呉市川尻町	34	14	132	42	県
30	北部	安芸高田市八千代町	34	37	132	37	県	88	南西部	呉市音戸町	34	11	132	32	県
31	北部	安芸高田市美土里町	34	43	132	38	県	89	南西部	呉市倉橋町支所	34	6	132	30	県
32	北部	安芸高田市高宮町	34	46	132	43	県	90	南西部	呉市蒲刈町	34	12	132	44	県
33	北部	安芸高田市甲田町	34	42	132	46	県	91	南西部	呉市安浦町	34	17	132	45	県
34	北部	安芸高田市向原町	34	37	132	43	県	92	南西部	呉市豊浜町	34	10	132	48	県
35	北部	安芸高田市向原郵便局	34	36	132	43	防	93	南西部	呉市豊町	34	11	132	52	県
36	北部	安芸太田町加計	34	36	132	19	県	94	南西部	大竹市小方	34	14	132	13	県
37	北部	安芸太田町中筒賀	34	33	132	15	県	95	南西部	東広島市西条栄町	34	25	132	45	県
38	北部	安芸太田町戸内	34	34	132	14	県	96	南西部	東広島市福富町	34	32	132	47	県
39	北部	北広島町豊平郵便局	34	40	132	25	防	97	南西部	東広島市豊栄町	34	34	132	50	県
40	北部	北広島町川小田	34	43	132	17	県	98	南西部	東広島市河内町	34	28	132	53	県
41	北部	北広島町大朝	34	46	132	28	県	99	南西部	東広島市安芸津町	34	19	132	49	県
42	北部	北広島町戸谷	34	40	132	25	県	100	南西部	廿日市市下平良	34	21	132	20	県
43	南東部	三原市館町	34	24	133	5	防	101	南西部	廿日市市津田	34	22	132	11	県
44	南東部	三原市大和町	34	32	132	57	県	102	南西部	廿日市市吉和	34	29	132	9	県
45	南東部	三原市本郷町	34	24	132	59	県	103	南西部	廿日市市大野	34	17	132	30	県
46	南東部	三原市久井町	34	31	133	2	県	104	南西部	廿日市市宮島町	34	18	132	32	県
47	南東部	尾道市長江	34	25	133	12	防	105	南西部	府中町大通り	34	23	132	35	県
48	南東部	尾道市久保	34	24	133	13	県	106	南西部	海田町上市	34	22	132	31	県
49	南東部	尾道市御調町	34	30	133	9	県	107	南西部	熊野町役場	34	20	132	17	県
50	南東部	尾道市向島町	34	23	133	12	県	108	南西部	坂町役場	34	20	132	19	県
51	南東部	尾道市因島土生町	34	18	133	10	県	109	南西部	江田島市江田島町	34	15	132	29	県
52	南東部	尾道市瀬戸田町	34	18	133	5	県	110	南西部	江田島市能美町	34	13	132	27	県
53	南東部	福山市松永支所	34	27	133	16	県	111	南西部	江田島市沖美町	34	15	132	25	県
54	南東部	福山市駅家町	34	33	133	21	県	112	南西部	江田島市大柿町	34	10	132	28	県
55	南東部	福山市鞆町	34	23	133	23	県	113	南西部	竹原市中央	34	20	132	55	県
56	南東部	福山市東桜町	34	29	133	22	県	114	南西部	大崎上島町中野	34	14	132	53	県
57	南東部	福山市内海町	34	21	133	17	県	115	南西部	大崎上島町東野	34	16	132	55	県
58	南東部	福山市新市町	34	33	133	17	県	116	南西部	大崎上島町木江	34	14	132	55	県

(注: H16.11.1から防災科学技術研究所の震度観測点8ヵ所、H18.3.1から1ヶ所新規追加)

年報資料の解説

地上気象観測年統計値表

要素		最小位数と単位	月別値の求め方・その他の説明
平均気圧		0.1hPa	日別値の月平均値
気温	平均	0.1℃	日別値の月平均値
	日最高平均		日別値の月平均値
	日最低平均		日別値の月平均値
	最高		日最高気温の月最高、その起日
	最低		日最低気温の月最低、その起日
平均蒸気圧		0.1hPa	日別値の月平均値
相対湿度	平均	1%	日別値の月平均値
	最小		日最小相対湿度の月最小、その起日
最多風向		16方位	毎時の風向観測回数のうち、風向別の観測回数が最も多い風向
風速	平均	0.1℃	日別値の月平均値
	最大		日最大風速の月最大、その風向(16方位)、その起日
	最大瞬間		日最大瞬間風速の月最大、その風向(16方位)、その起日
日照時間		0.1h	日別値の月合計。回転式日照計による
日照率		1%	月間日照時間の月間可照時間に対する百分率
全天日射量		0.1MJ/m ²	日別値の月合計。熱電堆式全天日射計による(広島のみ)
平均雲量		10分比	日別値の月平均値
降水量	合計	0.5mm	日別値の月合計
	最大日量		日降水量の月最大、その起日
	最大1時間量		日最大1時間降水量の月最大、その起日
	最大10分間量		日最大10分間降水量の月最大、その起日
	最大24時間量		日最大24時間降水量の月最大、その起日
降雪の深さ	合計	1cm	日別値の月合計
	最大日量		日の降雪の深さの月最大、その起日(呉・福山は9h~9hのみ)
最深積雪		1cm	日最深積雪の月最大、その起日
最低海面気圧		0.1hPa	日最低気圧の月最低、その起日(980hPa以下の日のみ)
記号の説明	準完全値 : 値) 80% 全て利用する。		
	資料不足値 : 値] 80%未満 合計・最大・最小・カウントする場合は利用する。平均する場合は利用しない。		
	資料なし : × 0% 利用しない。		
	* : 極値が2つ以上ある場合。起日は新しい方を示す		

地域気象観測資料

要素		最小位数と単位	月別値の求め方・その他の説明
降水量	合計	1mm	日別値の月合計
	最大日		日降水量の月最大
	最大1時間		日最大1時間降水量の月最大
気温	平均	0.1℃	日別値の月平均値
	平均最高		日別値の月平均値
	最低		日別値の月平均値
	極最高		日最高気温の月最高
	極最低		日最低気温の月最低
風速	平均	0.1m/s	日別値の月平均値
	最大	1m/s	日最大風速の月最大・その風向(16方位)
最多風向		16方位	毎時の風向観測回数のうち、風向別の観測回数が最も多い風向
日照時間		0.1h	日別値の月合計。気象官署は回転式日照計、他は太陽電池式日照計による
記号の説明	準完全値 : 値) 80% 全て利用する。		
	資料不足値 : 値] 80%未満 合計・最大・最小・カウントする場合は利用する。平均する場合は利用しない。		
	資料なし : × 0% 利用しない。		
	* : 極値が2つ以上ある場合。起日は新しい方を示す		
注: 広島・呉・福山の値は、地上気象観測年統計値表と地域気象観測資料とで、同じ要素でも統計方法等の相違により異なることがあります。			

気象概況

1 平成19(2007)年の気象の特徴

(1) 概況

前年(平成18年)12月から2月にかけては、全般に寒気の影響を受けにくく、冬型の気圧配置は長続きしなかった。このため、気温が平年よりかなり高くなり、広島では前年(平成18年)12月から2月の3か月間の平均気温が7.4 となり、3か月間の平均気温の高い値の第1位(従来の第1位は、1998年の7.3)となった。呉でも同様に、3か月間の平均気温が8.1 となり、3か月間の平均気温の高い値の第1位(従来の第1位は、1993年の7.8)となった。また、福山でも同様に、3か月間の平均気温が6.6 となり、3か月間の平均気温の高い値の第1位(従来の第1位は、1949年の6.5)となった。

3月は上旬の前半と下旬は、高気圧に覆われて晴れて暖かくなったが、上旬の後半から中旬にかけては、低気圧の通過後冬型の気圧配置となることが多く、低温となり気温の変動が大きかった。

4月は、はじめに冬型の気圧配置となったことから、雪の降ったところがあった。その後、天気は数日の周期で変化したが、天気の崩れは小さく、終わり頃は移動性高気圧に覆われて晴れる日が多かった。このため、降水量は各地で平年より少ないか、かなり少なく経過した。

5月は、数日の周期で天気の変化し、寒気を伴った低気圧がたびたび通過したため、雷雨や突風などの荒れた天気となる日があった。

6月から7月にかけては、太平洋高気圧の日本付近への張り出しは平年より弱かった。このため、6月は移動性高気圧に覆われる日が多く、一部の地方を除いて高温・少雨となり、各地で梅雨入りが遅くなった。中国地方でも14日ごろにかなり遅い梅雨入り(平年6月6日ごろ)となった。

7月は、梅雨前線が本州付近に停滞することが多く、西日本で低温・多雨・寡照となり、各地で梅雨明けが遅れた。中国地方でも23日ごろに遅い梅雨明け(平年7月20日ごろ)となった。また、九州の南海上へ進んできた台風第4号は、14日昼頃に鹿児島県の大隈半島に上陸し、その後15日にかけて四国沖から東海沖へ進んだ。このため、広島県では14日20時頃から15日08時頃にかけて風速25m/s以上の暴風域に入り、14日23時頃に最接近した。この影響で、14日昼前、呉市で強風にあおられた女性が転倒し、右足を骨折する人的被害などが発生した。

8月は、太平洋高気圧が強まり、台風第5号が太平洋高気圧の縁をまわるように日本の南海上を北西進し、2日18時前に宮崎県日向市付近に上陸した。その後、勢力を弱めながら宮崎県と大分県を縦断したのち周防灘を通過し、3日01時過ぎに山口県宇部市付近に再上陸した。その後、山口県を縦断して4日明け方に山陰沖に抜けた。このため、広島県では3日00時過ぎから02時頃にかけて最接近し、この頃一時的に広島県は暴風域に入った。この影響で、2日15時20分頃、三原市で強風により郵便集配車が約1m下に転落・横転し、男性1名が腹部を打撲する人的被害などが発生した。また、太平洋高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が続いた。特に、8月中旬は顕著な高温となり、日最高気温が35 を超える猛暑日となる日が多く、府中では17日に日最高気温が観測史上第1位となる38.5 を観測(従来の第1位は、1994年8月5日の38.0)した。

秋の平均気温は全国で高かった。広島県でも9月の平均気温は平年よりかなり高く経過し、10月の平均気温は平年より高いか、かなり高かった。特に、9月6日から7日にかけて、台風第9号が関東地方南部に上陸して東北地方を北上した影響で、6日の朝から昼過ぎにかけて広島県南部ではフェーン現象となり、広島では日最高気温が9月の第1位となる36.9 (従来の第1位は、1914年9月9日の36.1)を観測した他、本郷、廿日市津田、竹原、大竹、久比でも9月の第1位となる日最高気温を観測した。

11月の前半は高温、後半は低温と気温の変動が大きかった。広島では9月から11月の3か月間の平均気温が19.9 となり、3か月間の平均気温の高い値の第1位(従来の第1位は、1998年の19.7)となった。呉でも同様に、3か月間の平均気温が20.3 となり、3か月間の平均気温の高い値の第1位(従来の第1位は、1961年の20.0)となった。また、福山でも同様に、3か月間の平均気温が19.2 となり、3か月間の平均気温の高い値の第1位(従来の第1位は、1961年の19.0)となった。また、広島では9月から11月の3か月間の降水量が128.0mmとなり、3か月間の降水量の少ない値の第1位(従来の第1位は、1936年の149.8mm)となった。呉でも同様に、3か月間の降水量が92.5mmとなり、3か月間の降水量の少ない値の第1位(従来

の第1位は、1904年の119.0mm)となった。

12月は10日前後の周期で低気圧が本州付近を通過した他、気圧の谷が頻繁に日本海を通過した。このため、月降水量が平年よりかなり多かった。年末の30日から31日にかけて、気圧の谷が東に抜けた後、強い冬型の気圧配置となった影響で、山地を中心に大雪となり、最深積雪は31日に高野で79cm、八幡で54cm、大朝で37cmを観測した。

(2) 平均気温

年平均気温は、三入で平年並となった他は、平年より高いか、かなり高かった。特に、府中では8月17日に日最高気温が観測史上第1位となる38.5(従来の第1位は、1994年8月5日の38.0)を観測した。また、府中の年平均気温が15.7となり、年平均気温の高い値の第1位(従来の第1位は、1998年の15.7)となった。

(3) 降水量

年降水量は、高野・八幡・大朝で平年並となった他は、平年より少ないか、かなり少なかった。

(4) 日照時間

年間の日照時間は、世羅・福山・廿日市津田・大竹で平年並となった他は、平年より多いか、かなり多かった。特に、加計で5月の月間日照時間が観測史上第1位となる221.0時間(従来の第1位は、1994年7月の213.3時間)を観測した。

(5) 各月の気象概況(各月の太文字はトピックス)

(1月) 上旬の6日から7日にかけて、強い寒気が入り北部中心に大雪。中旬は高気圧に覆われ、比較的温暖な日が続く。下旬は天気ぐずつく。

上旬 6日から7日にかけて強い寒気が入り、冬型の気圧配置が強まった。このため北部を中心に大雪となり、7日の最深積雪は高野29cm、八幡23cm、大朝8cm、広島4cmを観測した。その他の日は高気圧に覆われる日もあったが、寒気や気圧の谷の影響でぐずついた天気となった。

中旬 16日後半から17日前半にかけ、気圧の谷の影響で雨となった。その他の日は高気圧に覆われて比較的穏やかな天気となった。

下旬 25日に高気圧に覆われて晴れた他は、気圧の谷や寒気の影響でぐずついた天気となった。特に旬の後半は、冬型の気圧配置が強まった時があり、北部を中心に一時雪が降った。

月平均気温は、庄原、三入、世羅で平年並、その他は平年より高かった。

月降水量は、世羅で平年より多く、東城・上下・福山・因島で平年並、その他は平年より少ないか、かなり少なかった。

(2月) 世羅で平年より多く、東城・上下・福山・因島で平年並、その他は平年より少ないか、かなり少なかった。

上旬 1日から2日にかけて強い寒気が入り、冬型の気圧配置が強まったため、北部を中心に大雪となった。1日から2日までの積雪差合計は、高野43cm、八幡36cm、大朝25cmを観測した。3日から7日にかけては高気圧に覆われて概ね晴れの天気となったが、旬の終わりは気圧の谷などの影響でぐずついた天気となった。

中旬 天気は周期的に変化した。11日、14日、17日から18日にかけては低気圧や気圧の谷の影響で雨となった。特に14日は低気圧が発達しながら日本海を東北東進し、中国地方では「春一番」が吹いた。その他の日は高気圧に覆われて概ね晴れの天気となった。

下旬 天気は周期的に変化した。22日後半から23日前半、27日は気圧の谷の影響で一時雨が降った。その他の日は、高気圧に覆われて概ね晴れの天気となった。

月平均気温は、各地で平年よりかなり高かった。

月降水量は、八幡・王泊・加計で平年より少なく、その他は平年並か、平年より多かった。

(3月) 上旬の後半から中旬にかけて、冬の寒さに逆戻り。下旬は春の訪れ、22日にソメイヨシノ開花と26日に黄砂が飛来。

上旬 1日から2日にかけては高気圧に覆われ穏やかな天気となった他は、気圧の谷や低気圧の影響でぐずついた天気となった。特に中頃は冬型の気圧配置となり、北部を中心に雪や雨が降った。7日高野14cm、八幡16cm、8日高野8cm、八幡18cm、大朝9cmの降雪を観測した。

中旬 前半は前線や気圧の谷の影響でぐずついた天気となったが、大きな崩れはなかった。また、後半は高気圧に覆われる日が多かったが、寒気や気圧の谷の影響で一時的に雲が広がった。

下旬 天気は周期的に変化した。特に、24日から25日、27日、30日から31日は前線や気圧の谷の影響でぐずついた天気となった。その他の日は、高気圧に覆われ概ね晴れの天気となった。

月平均気温は、庄原・三入で平年並、その他は平年より高いか、かなり高かった。

月降水量は、高野・廿日市津田・広島で平年並、その他は平年より少ないか、かなり少なかった。

(4月) 上旬の前半、天気ぐずつく。中旬の天気は周期変化。下旬の終わり頃は夏日。

上旬 前半は気圧の谷や寒気の影響でぐずついた天気となった。特に、4日は気圧の谷と強い寒気の影響で、北部を中心に10mm前後の降水となった他、県内の所々で一時みぞれとなった。後半は高気圧に覆われて概ね晴れた。

中旬 前半は高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、寒冷前線の通過により雨の降った日もあった。後半は短い周期で天気に変化した。

下旬 前半は短い周期で天気に変化した。後半は高気圧に覆われて概ね晴れの日が続き、旬の終わり頃は夏日(日最高気温25以上)となった。

月平均気温は、府中で平年より高く、高野・庄原・三入・広島で平年より低く、その他は平年並であった。

月降水量は、府中・福山・因島・大竹・呉・倉橋・久比で平年よりかなり少なく、その他は平年より少なかった。

(5月) 上旬の8日から9日にかけて、県内の一部で真夏日。

上旬 天気は周期的に変化した。1日は日本海の低気圧からのびる前線が通過した影響で、県内で10~25mmの雨となった。6日は低気圧が発達しながら四国南岸を北東進した影響で、内黒山で56mm、大竹で55mm、広島で52mm、廿日市津田で49mmの雨を観測した他、県内で15~35mmの雨となった。10日は寒冷前線が通過した影響で、八幡で34mm、内黒山で30mmの雨を観測した他、県内で5~20mmの雨となった。また、8日から9日にかけて南海上に中心を持つ高気圧に覆われた影響で、県内の一部で真夏日(日最高気温30以上)となった。

中旬 前半は高気圧に覆われて概ね晴れて夏日となる日があった。後半は気圧の谷や上空の寒気の影響を受けて変わりやすい天気となった。特に18日は、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となり、夕方から夜のはじめ頃にかけて県内の所々で雷雨となった。

下旬 中頃と終わり頃に低気圧や気圧の谷の影響でまとまった雨となった。25日は、前線を伴った低気圧が山陰沖を通過した影響で、高野・君田で68mmの雨を観測した他、県内で30~60mmの雨となった。29日から30日にかけては、寒気を伴った気圧の谷の通過により、大気の状態が不安定となり、県内の所々で雷を伴った短時間強雨となった。その他の日は高気圧に覆われて概ね晴れて真夏日となった日もあった。また、26日から27日にかけて黄砂を観測した。

月平均気温は、高野・三次・庄原・大朝・加計・三入・世羅・東広島・廿日市津田で平年並、その他は平年より高いか、かなり高かった。

月降水量は、高野・大朝・油木・廿日市津田・広島・大竹・呉・八幡・上下・志和・河内で平年より多く、その他は平年並であった。

(6月) 14日ごろ、中国地方が梅雨入り。

上旬 気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多く、雨となった日もあった。8日から9日にかけて、寒気を伴った気圧の谷が通過した影響で、県内の一部で雷を伴った短時間強雨を観測し、因島では8日23時20分から9日00時20分の1時間に35mmの激しい雨を観測した。また、8日13時30分頃、神石高原

町の一部で降雹（ひょう）があった。

中旬 はじめは高気圧に覆われて概ね晴れた。中頃は四国の南海上の低気圧と梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。14日は四国の南海上の低気圧と梅雨前線の影響を受けて、県内で5~20mmの雨となった。このため、中国地方は14日ごろに梅雨入り（平年6月6日ごろ）した。終わり頃は上空の気圧の谷や南から湿った空気が流れ込んだ影響で変わりやすい天気となった。

下旬 梅雨前線が南北に変動した影響で曇りや雨の日が多かった。22日は日本海に停滞していた梅雨前線がゆっくり南下した影響で、高野で76mm、八幡で72mm、君田で71mmの雨を観測した他、県内で10~60mmの雨となった。24日は梅雨前線が中国地方に停滞した影響で、君田で56mm、庄原で48mmの雨を観測した他、県内で10~45mmの雨となった。中頃は高気圧に覆われて概ね晴れて真夏日となる所が多かった。

月平均気温は、三入で平年並、その他は平年より高いか、かなり高かった。

月降水量は、庄原・油木で平年並、その他は平年より少ないか、かなり少なかった。

(7月) 上旬の前半、梅雨前線の活動が活発化し大雨、寡照。14日から15日にかけて、台風第4号が四国の南岸を東北東進。23日ごろ、中国地方が梅雨明け。

上旬 梅雨前線が西日本付近に停滞した影響で曇りや雨の日が多かった。このため、日照時間は平年に比べて少なく経過した。前半は、梅雨前線が中国地方に停滞して活動が活発化したため、県内の一部では雷を伴った大雨となった日もあった。特に、2日から3日の朝にかけては、八幡で107mm、大朝で98mm、因島で93mm、美土里90mm、久比で87mmの雨を観測した他、県内で30~80mmの雨となった。

中旬 西日本に停滞する梅雨前線と台風第4号の影響を受けて、曇りや雨の日が多かった。14日から15日にかけて、台風第4号が九州の南部から四国の南岸を通過した影響で、呉で14日20時46分に25.8m/s（北北東）、福山で14日20時12分に20.1m/s（東北東）、広島で15日11時07分に21.4m/s（北北西）の最大瞬間風速を観測した。20日は、日本海の低気圧からのびる梅雨前線が中国地方を南下した影響で、県南部の島しょ部を中心に夕方から夜のはじめ頃にかけて雷を伴った短時間強雨となり、久比で17時50分から18時50分の1時間に50mm、倉橋で17時00分から18時00分の1時間に45mmの雨を観測した。

下旬 初めは梅雨前線の影響を受けて曇りや雨となったが、次第に梅雨前線の活動が弱まり高気圧に覆われ概ね晴れたため、中国地方は23日ごろに平年より3日遅く（平年7月20日ごろ）昨年より3日早く（昨年7月26日ごろ）梅雨明けしたと見られる。梅雨明け後は高気圧に覆われることが多く、概ね晴れて猛暑日（日最高気温35以上）となる日もあった。

月平均気温は、油木・府中・廿日市津田・大竹で平年並、その他は平年より低かった。

月降水量は、因島で平年よりかなり多く、油木・世羅・府中・東広島・福山・竹原・大竹・呉・久比・倉橋で平年より多く、その他は平年並であった。

(8月) 2日から3日にかけて、台風第5号の影響を受ける。中旬から下旬にかけて、残暑の厳しい日が続く。

上旬 2日から3日にかけては、台風第5号が九州東部に上陸して中国地方西部から日本海に進んだ影響で、呉で2日19時24分に30.5m/s（北東）、広島で3日05時33分に25.0m/s（南南東）、福山で2日13時00分に19.2m/s（東）の最大瞬間風速を観測した。また、この影響で県西部を中心に大雨となり、2日から3日にかけての降り始めから降水量は八幡で158mm、内黒山で113mm、廿日市津田で89mm、佐伯湯来で85mmを観測した。6日は、高気圧に覆われるが暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となった影響で、県南西部の一部では明け方から朝にかけて雷を伴った激しい雨が降り、廿日市津田で05時10分から06時10分の1時間に40mmの雨を観測した。その他の日は高気圧に覆われることが多く概ね晴れて真夏日となった。

中旬 高気圧に覆われて概ね晴れて、日最高気温が35を超える猛暑日となる日が多かった。特に、府中では17日に日最高気温が観測史上第1位となる38.5を観測（従来の第1位は、1994年8月5日の38.0）した。また、廿日市津田では17日に日最高気温が8月の第1位となる35.7

(従来第1位は、2001年8月2日の35.2)を観測した。19日は、上空の寒気と強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、県内の一部で雷を伴った激しい雨が降り、三入で17時30分から18時30分の1時間に33mm、都志見で15時30分から16時30分の1時間に31mmの雨を観測した。

下旬 24日から26日にかけては高気圧に覆われて概ね晴れたが、その他の日は前線や南からの湿った空気が流れ込んだ影響で、雲が広がり雨や雷雨となる日があった。

月平均気温は、三入・竹原で平年並、その他は平年より高いか、かなり高かった。

月降水量は、高野・庄原・三入・世羅・八幡・内黒山・河内で平年より多く、大竹、久比で平年より少なく、その他は平年並であった。

(9月) 6日、台風第9号が関東地方南部に上陸、山陽ではフェーン現象。16日、台風第11号が九州の西海上を北上。下旬は残暑が和らぐ。広島・呉・福山で、月平均気温の高い値の第1位と観測した。

月上旬 6日から7日にかけて、台風第9号が関東地方南部に上陸して東北地方を北上した影響で、6日の朝から昼過ぎにかけて広島県南部ではフェーン現象となり、広島では日最高気温が9月の第1位となる36.9(従来第1位は、1914年9月9日の36.1)を観測した他、本郷、廿日市津田、竹原、大竹、久比でも9月の第1位となる日最高気温を観測した。その他の日は、低気圧や気圧の谷及び南から湿った空気が流れ込んだ影響で、雲が広がり一時雨や雷雨となる日があった。

中旬 中頃は台風や低気圧の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。16日は、九州西海上を台風第11号が北上した影響で、県南部を中心にまとまった雨となり、因島で59mm、佐伯湯来で57mm、廿日市津田で52mmの雨を観測した。また、17日は台風第11号から変わった低気圧からのびる前線が次第に南下した影響で、備北を中心にまとまった雨となり、君田で55mm、三入で52mmの雨を観測した。その他の日は、高気圧に覆われて概ね晴れて残暑の厳しい日となった。

下旬 はじめと中頃には、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、その他の日は強い日射の影響や寒気流入により、大気の状態が不安定となったり、気圧の谷や前線の影響を受けて、曇りや雨となる日が多かった。特に、24日は気圧の谷が通過した影響で、高野・道後山・庄原・八幡・福山では35mmを超える雨を観測した。

月平均気温は、各地で平年よりかなり高かった。

月降水量は、庄原で平年並、その他は平年より少ないか、かなり少なかった。

(10月) 上旬の天気は短い周期で変化。中旬から秋深まる。下旬の前半はさわやかな天気、後半は気圧の谷や寒気の影響を受ける。

月上旬 天気は短い周期で変化した。7日夜遅くから8日朝にかけて、前線が次第に南下して中国地方に停滞した影響で北部を中心にまとまった雨となり、八幡で69mm、君田で58mm、高野で54mm、大朝で51mmの雨を観測した他、北部では30mmを超える雨となった。

中旬 周期的に気圧の谷の影響を受けたが、崩れの程度は小さく雲が広がる程度であった。このため降水量はかなり少なく経過した。その他の日も、高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けることが多く雲が広がりやすかった。

下旬 前半は、高気圧に覆われて晴れの日が続いた。後半は、気圧の谷や寒気の影響を受けて曇りや雨となる日が多かった。26日は気圧の谷の影響で雷を伴った雨となり、君田で58mm、高野で48mm、道後山で37mmの雨を観測した他、県内で5~30mmの雨となった。

月平均気温は、三入で平年より高い、その他は平年よりかなり高かった。

月降水量は、高野・三次・庄原・大朝・八幡で平年並、その他は平年より少ないか、かなり少なかった。

(11月) 上旬から中旬にかけての天気は周期的に変化。18日、イチョウ黄葉。24日、イロハカエデ紅葉。28日、イチョウ落葉。

月上旬 天気は周期的に変化した。1日と5日から6日にかけては、気圧の谷の影響で雨となった。特に5日から6日にかけては、県内で5~25mmのまとまった雨となった。その他の日は高気圧に覆わ

れて概ね晴れた。

中 旬 天気は周期的に変化した。気圧の谷が通過した後冬型の気圧配置となり、曇りや雨となる日があった。特に18日は、一時的に強い冬型の気圧配置となり、北部で一時雪となった。

下 旬 前半は、はじめ冬型の気圧配置となった影響で曇りや雨となったが、その後は高気圧に覆われて概ね晴れの日が続いた。後半は、気圧の谷や寒気の影響を受けて曇りや雨となる日があった。

月平均気温は、府中・大竹・呉で平年より高く、三入で平年より低く、その他は平年並であった。

月降水量は、各地で平年より少ないか、かなり少なかった。

(12月) 6日、初氷。15日、冬型の気圧配置となり八幡で8cmの最深積雪を観測。30日、初雪・初冠雪(極楽寺山)を観測。

上 旬 天気は周期的に変化した。1日は冬型の気圧配置となった影響で、北部を中心に雨となり、八幡では23mmの雨を観測した。3日は日本海の低気圧からのびる寒冷前線が通過した後、冬型の気圧配置となった影響で、県内でまとまった雨となり、八幡で41mm、内黒山で38mmの雨を観測した他、県内で5~30mmの雨となった。また、7日は気圧の谷や寒気の影響で、北部を中心に雨となり、八幡では25mmの雨を観測した。

中 旬 はじめは、気圧の谷の影響でぐずついた天気となった。中頃は、冬型の気圧配置となった影響で曇りや雨となり、北部では寒気の影響を受けて、所々で雪となる日があった。特に15日は、八幡では8cmの日最深積雪を観測した。終わり頃は、高気圧に覆われて概ね晴れの日が続いた。

下 旬 はじめは、気圧の谷の影響を受けた。特に21日から22日にかけては、低気圧が西日本の南海上を通過した影響で、この時期としてはまとまった雨となり、大竹で55mmの雨を観測した他、県内で20~45mmの雨となった。中頃は、一時的に高気圧に覆われて晴れた。終わり頃は、気圧の谷が東に抜けた後、強い冬型の気圧配置となった影響で、30日から31日にかけて山地を中心に大雪となった。日最深積雪は31日に高野で79cm、八幡で54cm、大朝で37cmを観測した。

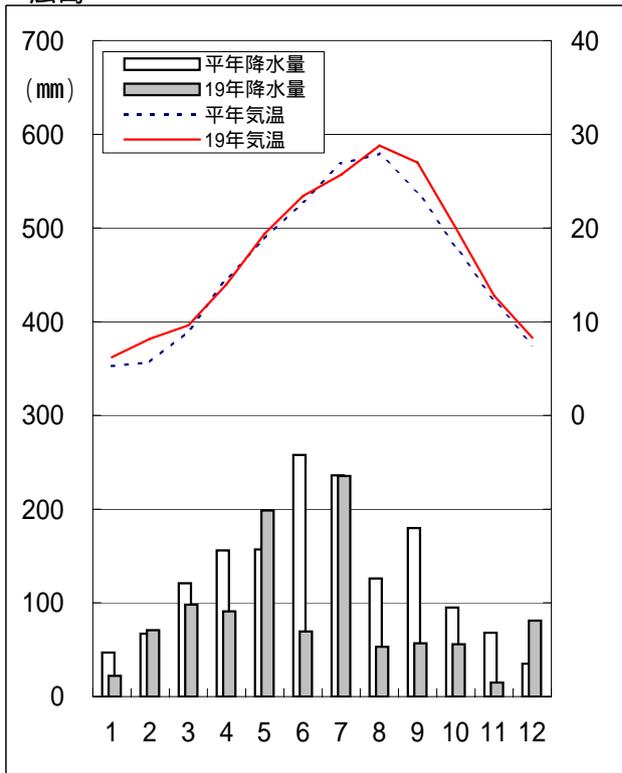
月平均気温は、三入で平年並、その他は平年より高いか、かなり高かった。

月降水量は、三入で平年並、その他は平年より高いか、かなり高かった。

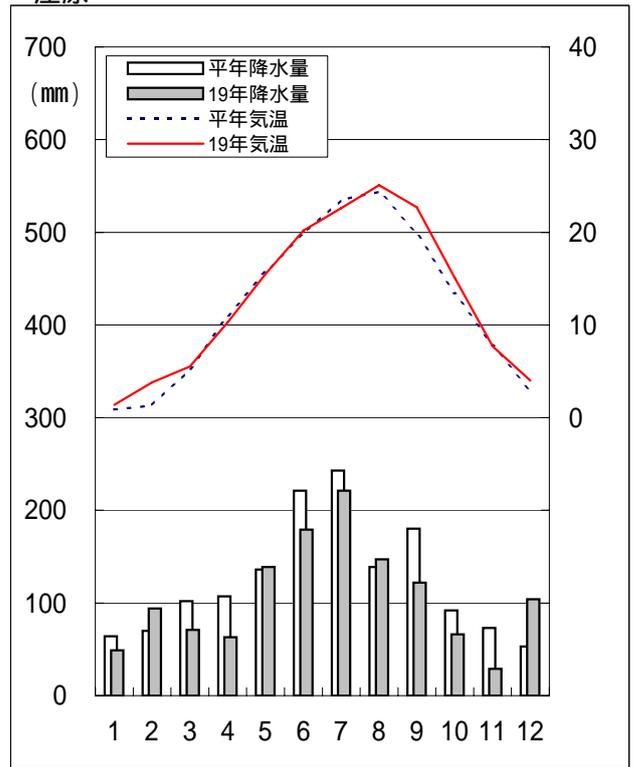
月平均気温・降水量の変化図

平成19(2007)年

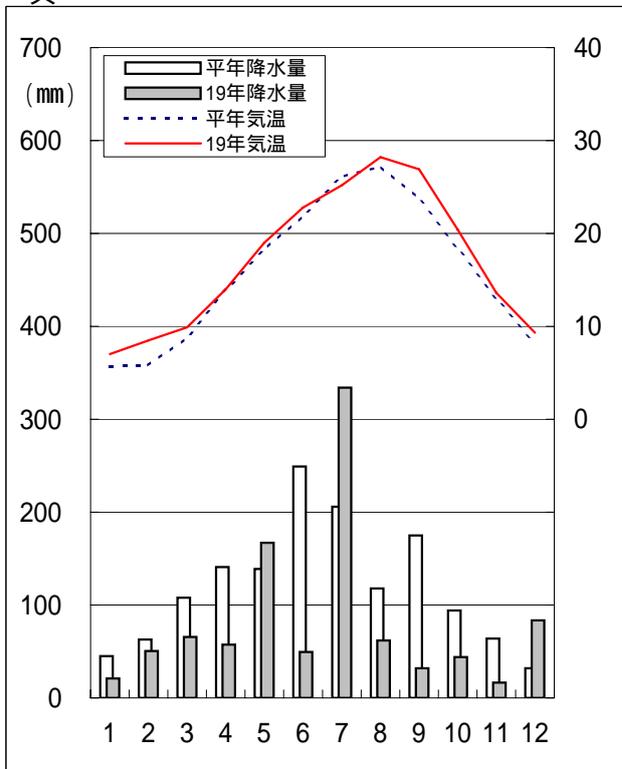
広島



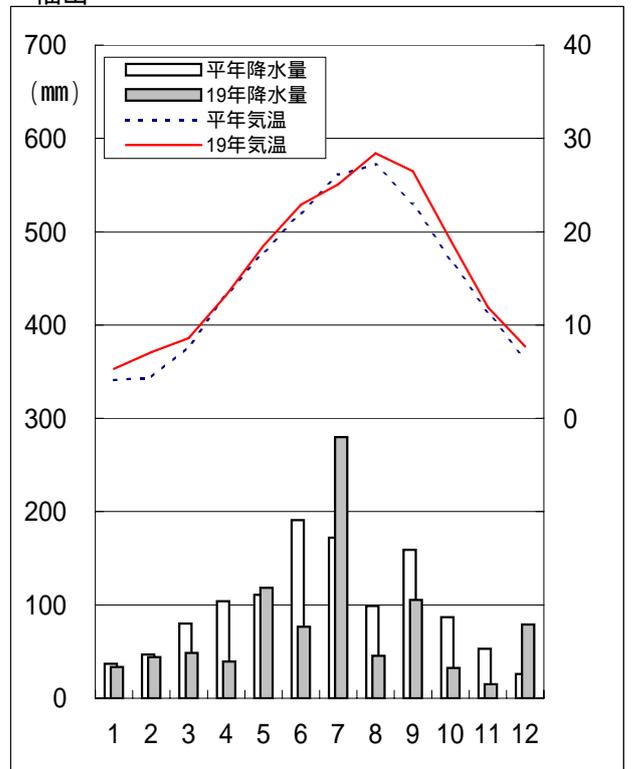
庄原



呉



福山

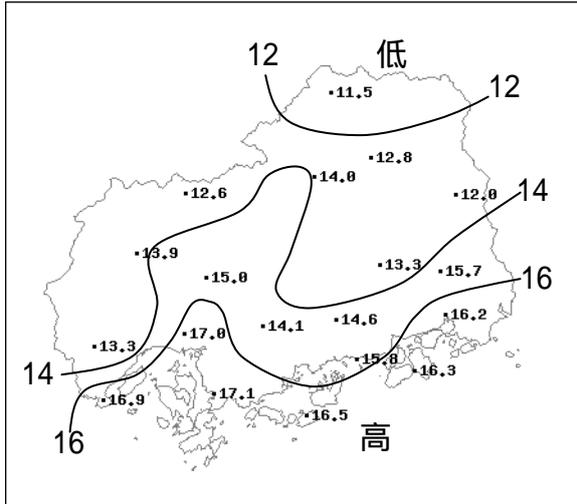


注：広島・呉・福山の平年値は、統計期間：1971年～2000年。
庄原地域気象観測所の平年値は、統計期間：1979年～2000年。

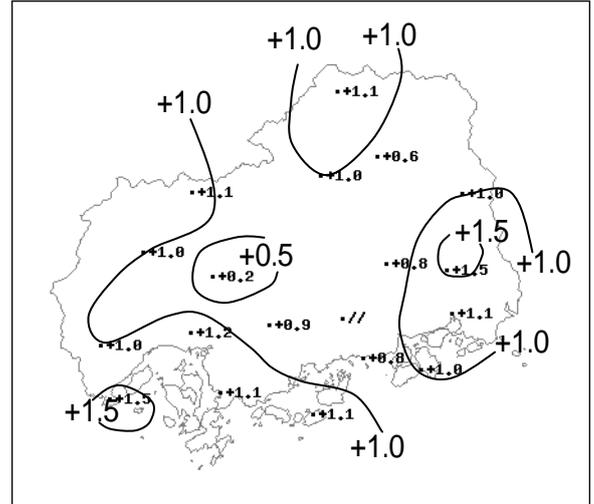
気象分布図

平成 19 (2007) 年

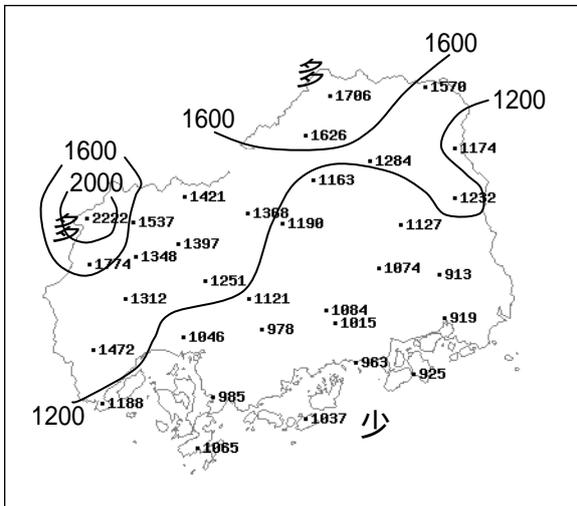
平均気温



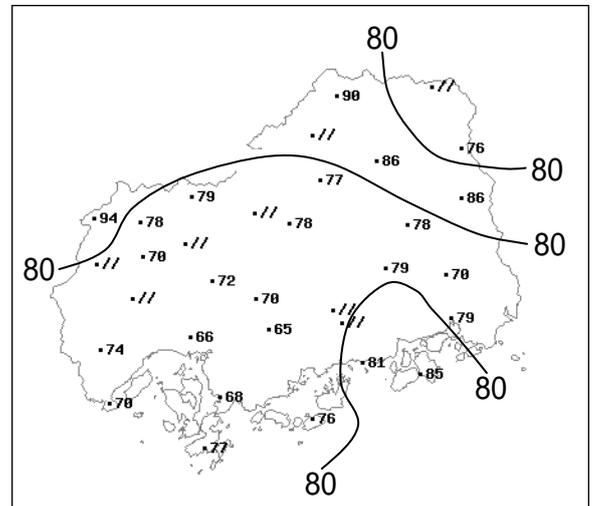
平均気温
平年差



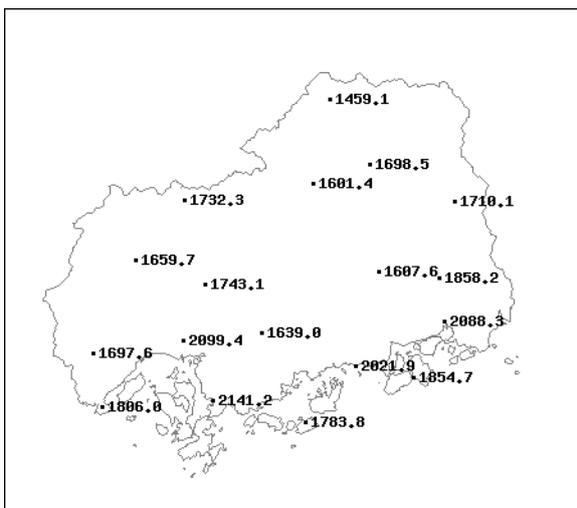
降水量
mm



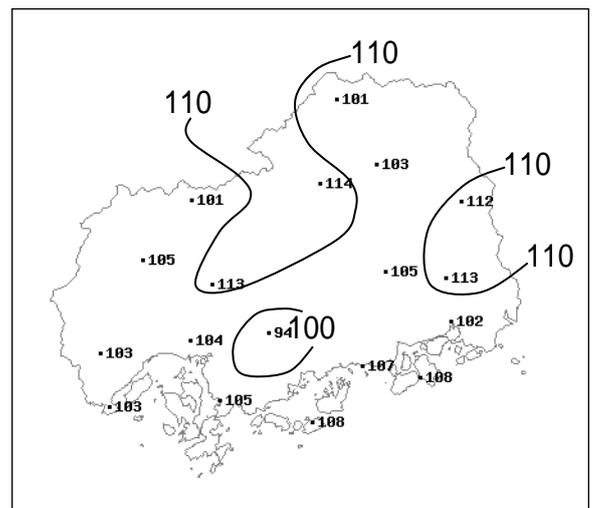
降水量
平年比%



日照時間
h



日照時間
平年比%



注 1 : 広島・呉・福山の平年値の統計期間は、1971～2000年。

注 2 : 地域気象観測所の平年値(広島・呉・福山を除く)の統計期間は1979～2000年。

梅雨期・台風の状況

1 梅雨時期の状況

[平成 19 (2007) 年の梅雨の特徴]

(1) 梅雨入り(6月14日ごろ)

梅雨前線が平年に比べて南の日本のはるか南海上に位置した。このため、中国地方での梅雨入りはかなり遅れ、降水量が少なくなった。

(2) 梅雨明け(7月23日ごろ)

太平洋高気圧の北への張り出しが平年よりも弱く、また、亜熱帯ジェットの変動が小さく、特に中旬以降は平年より南に位置する状態が続いたため、梅雨前線も九州付近から本州南海上に停滞する状態が続いた。その後、梅雨前線の活動が弱まったものの、太平洋高気圧の北への張り出しが弱い状態が続き、中国地方では梅雨明けが遅れた。

[6月上旬]

気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多く、雨となった日もあった。8日から9日にかけて、寒気を伴った気圧の谷が通過した影響で、県内の一部で雷を伴った激しい雨を観測した。

[6月中旬]

はじめは高気圧に覆われて概ね晴れた。中頃は四国の南海上の低気圧と梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。14日は四国の南海上の低気圧と梅雨前線の影響を受けて、県内で5~20mmの雨を観測した。このため、中国地方は14日ごろに梅雨入り(平年6月6日ごろ、昨年6月8日ごろ)したと見られる。終わり頃は上空の気圧の谷や南から湿った空気が流れ込んだ影響で変わりやすい天気となった。

[6月下旬]

梅雨前線が南北に変動した影響で曇りや雨の日が多かった。22日は日本海に停滞していた梅雨前線がゆっくり南下した影響で、県内でまとまった雨を観測した。24日は梅雨前線が中国地方に停滞した影響で、県内でまとまった雨を観測した。中頃は高気圧に覆われて概ね晴れて真夏日となった。

[7月上旬]

梅雨前線が西日本付近に停滞した影響で曇りや雨の日が多かった。このため、日照時間は平年に比べて少なく経過した。旬の前半は、梅雨前線が中国地方に停滞して活動が活発化したため、県内の一部では雷を伴った大雨となった日もあった。

[7月中旬]

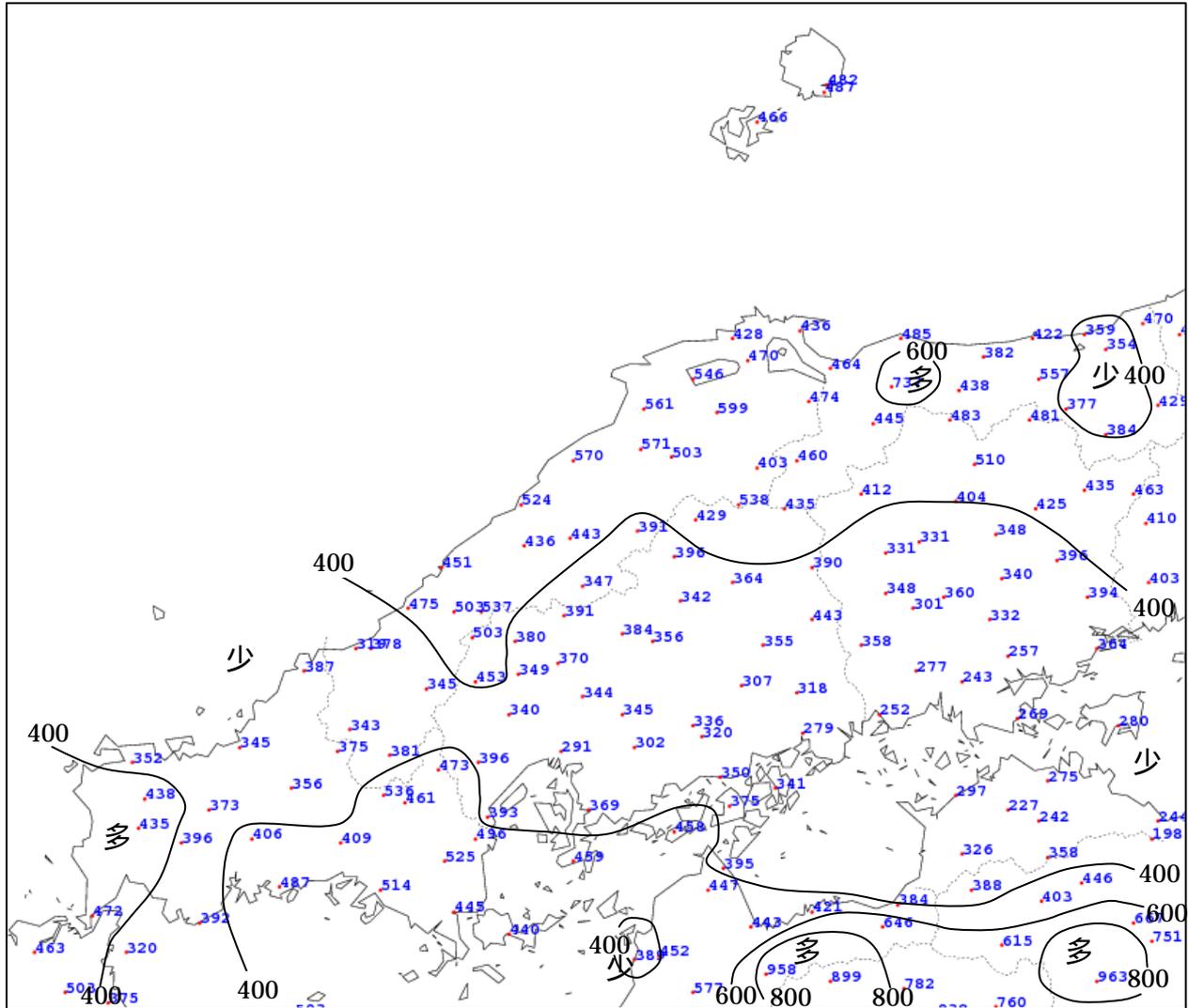
西日本に停滞する梅雨前線と台風第4号の影響を受けて、曇りや雨の日が多かった。14日から15日にかけて、台風第4号が九州の南部から四国の南岸を通過した影響で、県内でまとまった雨を観測した。20日は、日本海の低気圧からのびる梅雨前線が中国地方を南下した影響で、県南部の島しょ部を中心に夕方から夜のはじめ頃にかけて雷を伴った激しい雨を観測した。

[7月下旬]

はじめは梅雨前線の影響を受けて曇りや雨となったが、次第に梅雨前線の活動が弱まり高気圧に覆われ概ね晴れたため、中国地方は23日ごろに平年より3日遅く(平年7月20日ごろ)、昨年より3日早く(昨年7月26日ごろ)梅雨明けした。梅雨明け後は高気圧に覆われることが多く、概ね晴れて猛暑日(日最高気温35以上)となる日もあった。

平成 19 (2007) 年の梅雨期間と広島市中区 (広島地方気象台) での降水量の合計

	梅雨期間		梅雨期間降水量 (同期間の平年値合計)
	入り	明け	
平成 19 年	6 月 14 日	7 月 23 日	292.5 mm
平年	6 月 6 日	7 月 20 日	(376.3 mm)



平成 19 (2007) 年の梅雨期間の降水量の合計 (注) (単位は : mm)

(注) : 梅雨入りの 6 月 14 日から梅雨明けの前日の 7 月 22 日までの 39 日間

2 台風の状況

(1) 台風の発生数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
	平成 19(2007)年	0	0	0	1	1	0	3	4	5	6	4	0
平年値 (1971～2000年)	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7

(2) 台風の上陸数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
	平成 19(2007)年	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
平年値 (1971～2000年)	-	-	-	-	-	0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0.0	-	2.6

注：台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「上陸した台風」としてしています。

平成 19(2007)年の台風の特徴

台風は例年より北で発生し寿命の短い台風が多かった。台風発生数は24個（平年26.7個）、接近数は12個（平年10.8個）、年間上陸数は3個（平年2.6個）といずれも平年程度だった。7月中旬には台風第4号が九州に上陸しその後本州南岸沿いに北東進し、停滞していた梅雨前線の影響も加わり沖縄・奄美から東北南部にかけての各地で記録的な大雨となった。

中国地方（山口県を除く）への接近は台風第4号、第5号および第11号の3個（平年2.6個）だった。次に比較的に影響の大きかった台風第4号と第5号の概況を述べる。

[台風第4号]

7月9日にカロリン諸島近海で発生した台風第4号は、フィリピンの東海上を発達しながら北西に進んだ。13日には沖縄本島から奄美の西海上を北上し、沖縄本島南岸に進んだ同日9時には大型で非常に強い勢力であった。台風は14日には九州に接近し、同日14時頃に鹿児島県大隅半島に上陸した。上陸時の中心気圧は7月に上陸した台風としては観測史上最も低い945hPaであった。台風は夕方に日向灘に抜けた後に四国沖へと進み、15日には勢力を弱めながら四国沖から本州南岸を東に進み、夜には関東地方の南東海上に達した。その後、16日09時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。台風の通過した南西諸島の一部と西日本から東日本の太平洋側では暴風となり、13日には沖縄県金武町で最大風速33m/s、14日には宮崎県日南市油津で最大瞬間風速55.9m/sなど観測史上1位を更新したところがあった。広島県内では7月のみの統計で最大風速は北広島町大朝(8m/s)・広島市安佐北区三入(6m/s)・府中市土生町(9m/s)・廿日市津田(7m/s)・尾道市因島(6m/s)がそれぞれ観測史上1位を更新した。また、沖縄本島周辺から四国沖の海上では台風の通過に伴い波の高さが10mを超える猛烈なしけとなり、沖縄本島地方や瀬戸内海では高潮となった。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47765 地点名 広島 (広島県)

気象官署名 広島地方気象台 2007年(平成19年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均	日最高 平均	日最低 平均	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								起日	起日	起日			起日	m/s			風向	起日	m/s	風向	起日			
1	1016.7	1023.4	1007.5	6	6.2	10.7	2.5	12.6	3	-0.6	29	6.2	67	31	31	N	3.8	12.1	W	6	20.5	WSW	6	1
2	1012.9	1019.6	1005.1	14	8.2	13.4	3.9	17.5	21	-1.5	3	7.0	64	18	15	N	3.9	11.1	N	28	17.1	NNW	28*	2
3	1011.6	1018.2	1000.8	30	9.6	14.8	5.0	21.1	4	0.5	7	7.3	59	18	25	N	4.0	12.6	SE	5	20.3	SE	5	3
4	1009.5	1016.0	999.4	16	14.0	19.3	9.3	25.1	30	2.7	5	9.1	58	10	28	N	4.1	12.7	W	4	21.9	W	4	4
5	1003.1	1009.4	994.4	17	19.4	24.6	14.4	30.2	26	10.4	14	13.4	61	14	13	N	3.5	12.8	W	17	21.2	WSW	17	5
6	1003.1	1009.3	1000.5	24	23.4	27.4	20.0	32.5	26	13.7	1	19.7	69	22	16	N	3.3	10.1	N	8	15.2	N	8	6
7	999.0	1005.1	981.6	14	25.7	29.1	22.8	34.9	28	20.2	16	24.5	75	33	24	N	3.1	14.8	NNE	14	21.4	NNW	15	7
8	1004.9	1011.0	993.9	3	28.8	33.4	25.2	36.5	18*	23.0	20	26.6	68	35	12	N	3.5	16.0	S	3	25.0	SSE	3	8
9	1005.5	1011.6	997.5	6	27.0	31.9	23.5	36.9	6	18.7	30	23.4	66	26	12*	NNE	3.6	9.4	NNE	25*	14.7	SSW	17	9
10	1011.2	1017.5	1007.9	27	20.0	25.2	15.8	30.0	8	7.1	21	14.7	63	24	23	NNE	4.0	12.9	N	27	18.8	N	27	10
11	1014.1	1020.6	1011.2	27	12.8	17.8	8.9	22.4	9	3.1	23	9.3	63	25	18	NNE	4.0	10.9	NNW	11	17.1	NNW	11	11
12	1013.1	1019.7	1005.0	30	8.3	12.7	4.7	16.9	26	0.3	6	7.3	67	27	18	N	3.7	10.7	WNW	31	16.3	WNW	31	12
年	1008.7	1015.1	981.6	7/14	17.0	21.7	13.0	36.9	9/6	-1.5	2/3	14.0	65	10	4/28	N	3.7	16.0	S	8/3	25.0	SSE	8/3	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最 深 積 雪		合計降水 強風時間 h	月	
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm			cm
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				
1	132.4	42	4	8.3	7.0	22.0	6.0	17	2.5	26	1.0	26*	7.5	17	4	4	7	5	7	5	1
2	161.2	53	2	11.3	5.2	71.0	31.5	14	8.5	14	2.0	14	31.5	14	0	0	2	0	2	11	2
3	194.3	53	4	14.8	6.2	98.0	50.5	24	14.5	5	6.5	5	50.5	24	0	0	12*	-	-	12	3
4	198.0	51	5	17.8	7.1	91.0	34.0	22	9.5	13	5.5	13	41.5	22	0	0	4	-	-	16	4
5	236.4	55	1	20.2	6.5	198.5	51.5	6	16.5	6	8.0	17	52.0	6	-	-	-	-	-	21	5
6	146.3	34	3	17.0	8.3	69.5	26.0	22	7.0	22	3.0	29	28.0	22	-	-	-	-	-	17	6
7	130.4	30	8	14.1	7.6	235.5	44.5	4	22.5	3	6.0	3*	61.0	2	-	-	-	-	-	44	7
8	244.1	59	2	19.9	6.1	53.0	17.5	3	8.5	23*	6.0	31	17.5	3	-	-	-	-	-	13	8
9	185.4	50	1	16.2	7.1	57.0	15.5	16	7.0	16	4.5	17	24.5	16	-	-	-	-	-	10	9
10	182.6	52	1	13.2	5.9	56.0	26.5	8	15.0	26	9.0	26	26.5	8	-	-	-	-	-	10	10
11	164.5	53	4	9.8	5.5	15.0	10.0	5	3.0	5	0.5	12*	13.5	5	-	-	-	-	-	0	11
12	123.8	41	5	7.4	6.9	81.0	35.0	22	6.0	28	3.0	28	38.0	22	0	0	31*	0	31	21	12
年	2099.4	47	40	14.2	6.6	1047.5	51.5	5/6	22.5	7/3	9.0	10/26	61.0	7/2	5	4	1/7	5	1/7	180	年

月	階 級 別 日 数																											現象日数	月				
	気 温						日 降 水 量 mm										日 最 深 積 雪 cm						日 最 大 風 速 m/s				平均雲量 10分比			日照 率%			
	日最高		日平均		日最低		0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	10	15	20	30	<1.5	8.5	40			雪	霧	雷	
1	0	0	0	0	0	0	1	19	6	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	16	3	1	0	1		
2	0	0	0	0	0	0	2	13	7	7	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	4	19	1	1	0	2		
3	0	0	0	0	0	0	0	17	7	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	6	22	3	1	2	3			
4	0	0	1	0	0	0	0	16	9	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	10	20	1	0	1	4			
5	0	1	14	0	0	0	0	15	12	9	7	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	9	21	0	0	3	5			
6	0	5	25	0	6	0	1	19	11	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	13	0	0	2	6			
7	0	13	28	0	19	0	2	21	15	14	9	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	19	10	0	1	3	7			
8	7	29	31	0	31	0	19	0	15	8	8	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4	8	22	0	0	5	8			
9	1	26	29	0	27	0	8	0	19	8	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	18	0	0	2	9			
10	0	1	15	0	0	0	0	11	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	20	0	0	1	10			
11	0	0	0	0	0	0	0	12	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	7	19	0	0	0	11			
12	0	0	0	0	0	0	0	22	11	7	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12	17	2	0	0	12			
年	8	75	143	0	83	0	30	3	199	101	86	37	9	2	0	0	4	1	0	0	0	0	29	1	0	0	17	122	217	10	4	19	年

地上気象観測年統計値表

地点番号 47766 地点名 呉 (広島県)

気象官署名 広島地方気象台 2007年 (平成19年)

月	平均気圧				気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月
	現地 hPa	海面 hPa	最低海面 hPa	起日	平均	日最高 平均	日最低 平均	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速			
								最高	起日	最低	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1022.8	1023.4	1007.3	6	7.0	10.4	3.5	12.3	3	0.5	29	6.1	61	32	9	NE	2.3	9.6	W	6	22.1	W	6	1
2	1018.9	1019.6	1005.3	14	8.5	12.7	4.6	17.0	14	-0.5	3	6.9	62	20	15	NE	2.4	10.1	SW	14	17.8	SSW	14	2
3	1017.5	1018.2	1001.8	30	9.9	14.2	5.7	21.1	31	0.4	7	7.2	56	23	25	NE	2.4	12.1	SW	30	21.4	SE	5	3
4	1015.4	1016.0	999.3	16	14.0	18.3	10.0	23.7	30	3.6	5	9.3	58	11	26	WSW	2.1)	9.7	S	13	18.8	S	13	4
5	1008.9	1009.5	994.9	17	19.0	23.4	15.0	27.8	27	11.1	14	13.4	62	15	13	WSW	2.2	10.5	SW	17	19.7	W	18	5
6	1008.8	1009.4	1000.6	24	22.8	26.4	19.7	30.9	26	13.9	1	19.4	70	24	16	WSW	1.9	8.3	SW	8	11.7	SW	29	6
7	1004.6	1005.2	980.0	14	25.2	28.2	22.7	33.0	28	20.6	7*	24.3	76	42	31	NNE	2.1)	12.7)	NE	14	25.8)	NNE	14	7
8	1010.5	1011.1	994.3	3*	28.2	32.0	25.2	35.0	18	23.4	4	26.7	70	39	12	WSW)	2.1)	12.7	ENE	2	30.5	NE	2	8
9	1011.0	1011.6	997.9	6	26.9	30.7	23.9	34.3	6	18.0	30	23.3	66	24	11	WSW	2.0	7.9	ESE	16	12.7	NNE	29*	9
10	1016.8	1017.4	1007.8	27	20.4	24.1	16.9	28.4	8	8.6	21	15.0	61	28	20	NE	2.2	7.9	N	27	16.7	NNE	27	10
11	1019.9	1020.5	1011.2	27	13.6	17.4	9.9	21.5	9	4.5	19	9.4	60	24	18	NE	2.3	7.8	NNW	11	15.4	N	11	11
12	1019.0	1019.6	1005.2	30	9.3	12.6	5.9	15.1	26	1.5	6	7.3	62	29	18	NE	2.6	8.5	SW	13*	15.5	WNW	30	12
年	1014.5	1015.1	980.0	7/14	17.1	20.9	13.6	35.0	8/18	-0.5	2/3	14.0	64	11	4/26	WSW)	2.2	12.7	ENE	8/2	30.5	NE	8/2	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最 深 積 雪	合計降水 強風時間 h	月						
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量									
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm				cm	起日				
1	137.5	44	4			21.0	8.5	17	2.0	17*	1.5	26	11.0	17									5	1	
2	158.3	52	2			50.5	18.0	17	7.5	14	3.0	14	21.5	17										8	2
3	203.8	55	3			65.5	21.5	24*	13.0	5	6.0	5	22.0	24										11	3
4	196.7	51	3			57.5	18.5	22	7.0	22	4.5	13	18.5	30*										13	4
5	243.3	57	1			167.0	40.5	25	14.0	17	9.5	17	40.5	25										17	5
6	154.0	36	4			49.5	16.5	22	9.0	24	5.5	29	16.5	22										14	6
7	133.1	30	8			334.0	59.5	4	29.0	20	13.5	2	74.5	2										51	7
8	243.6)	59)	2			62.0	26.5	3	12.5	31	7.5	31	26.5	3										10)	8
9	202.4	55	1			32.0	13.0	25	11.0	25	4.0	25	14.0	25										3	9
10	183.9	52	0			44.0	18.0	9	12.5	26	8.5	26	18.0	26*										5	10
11	158.7	51	4			16.5	11.5	5	2.5	5	0.5	29*	15.0	5										3	11
12	125.9	41	4			83.5	39.5	22	5.5	22	1.5	28*	41.5	22										18	12
年	2141.2	48	36			983.0	59.5	7/4	29.0	7/20	13.5	7/2	74.5	7/2										158	年

月	階 級 別 日 数																												現 象 日 数	月			
	気 温								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日 最 大 風 速				平均雲量 10分比	日照 率%			雪	霧	雷
	日最高				日平均		日最低		mm								cm						m/s										
	35	30	25	<0	25	<0	25	<0	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	10	15	20	30							
1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	1	10	8	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	0	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	3	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	4	
5	0	0	8	0	0	0	0	0	15	10	8	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0	5	
6	0	2	21	0	6	0	0	0	17	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	6		
7	0	11	26	0	15	0	1	0	19	16	16	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	7		
8	1	27	31	0	31	0	19	0	12	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	8		
9	0	23	29	0	27	0	13	0	16	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	9		
10	0	0	11	0	1	0	0	0	7	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	10		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	11		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	12		
年	1	63	126	0	80	0	33	1	156	91	75	37	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	5	1	0	年		

地上気象観測年統計値表

地点番号 47767 地点名 福山 (広島県)

気象官署名 広島地方気象台 2007年(平成19年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均	日最高 平均	日最低 平均	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								最高	起日	最低			起日	%			起日	m/s	風向	起日	m/s		風向	起日
1	1022.9	1023.2	1006.0	6	5.3	10.6	0.7	13.1	3	-2.3	29	6.1	69	33	13	NNE	1.6	7.3	WSW	6	16.3	SW	6	1
2	1019.2	1019.5	1003.9	14	7.1	12.8	2.0	18.1	23	-3.4	3	6.7	66	19	15	NNE)	1.8	8.0	SW	3	16.4	W	15	2
3	1017.8	1018.1	1001.3	31	8.6	14.3	3.0	22.1	29	-2.2	8	7.0	61	21	23	NNE	1.9	9.4	SW	5	18.8	SW	5	3
4	1015.6	1015.9	999.5	16	13.2	18.8	7.8	24.4	26*	1.1	5	9.2	61	12	28	NNE	1.7	8.1	SW	29	15.1	WNW	4	4
5	1009.0	1009.3	994.5	17	18.5	24.1	12.9	29.2	27	8.4	14	13.5	64	18	13	NNE	2.0	9.1	SW	17	17.8	N	10	5
6	1009.0	1009.3	1000.5	24	22.9	27.5	18.8	32.5	26	12.5	1	19.7	71	31	16	NNE	1.8	6.4	SW	29	12.5	N	8	6
7	1004.8	1005.1	980.8	14	25.1	28.7	22.1	33.2	29	18.7	31	24.7	78	48	23	NNE)	1.7	9.6	NE	14	20.1	ENE	14	7
8	1010.7	1011.0	997.2	3	28.4	33.5	24.2	36.4	18	21.3	1	27.1	71	37	26	NNE)	1.7	9.6	ENE	2	19.2	E	2	8
9	1011.4	1011.7	997.5	6	26.5	31.6	22.5	34.8	6	17.0	30	23.6	69	31	11	NNE	1.6	6.3	SW	28	10.3	WSW	2	9
10	1017.2	1017.5	1007.0	27	19.1	24.3	14.2	29.5	8	5.1	21	15.1	68	30	20	NNE	1.6	6.2	SW	29	11.9	NNW	20	10
11	1020.1	1020.4	1011.0	27	11.9	17.5	7.2	22.0	9	1.3	19	9.5	68	28	18	NNE	1.5	6.5	WSW	20	15.3	NW	12	11
12	1019.1	1019.4	1004.0	30	7.7	12.8	3.3	15.2	13	-0.9	6	7.3	69	27	18	NNE	1.7	7.1	W	30	16.8	WSW	30	12
年	1014.7	1015.0	980.8	7/14	16.2	21.4	11.6	36.4	8/18	-3.4	2/3	14.1	68	12	4/28	NNE)	1.7	9.6	ENE	8/2	20.1	ENE	7/14	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最 深 積 雪	合計降水 強風時間 h	月							
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量										
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm				cm	起日					
1	132.1	42	3			33.5	12.0	7	4.5	7	1.5	7	13.0	17										9	1	
2	152.1	50	3			44.0	10.5	22	4.5	22*	1.5	18*	18.5	17											5	2
3	193.9	53	3			48.5	11.5	30	11.0	30	5.5	30	11.5	30											5	3
4	189.6	49	3			39.5	15.0	22	7.5	22	3.0	22	15.0	22											12	4
5	224.2	52	2			118.5	33.5	25	10.5	18	3.5	18	33.5	25											20	5
6	163.3	38	5			76.5	22.0	8	12.0	8	5.0	8	25.5	8											12	6
7	123.1	28	7			280.0	48.0	30	37.0	30	17.5	30	48.0	30											46	7
8	253.4	61	2			45.5	18.0	31	13.0	31	7.0	31	18.0	31											8	8
9	186.7	50	2			105.5	48.0	16	13.0	24	5.0	24	48.0	16											12	9
10	176.8	50	2			32.5	14.5	26	13.0	26	5.5	26	15.0	26											4	10
11	164.4	53	4			15.0	10.0	5	2.5	6	1.0	6	15.0	5											1	11
12	128.7	42	4			79.0	40.5	22	7.0	22	2.5	22	44.5	22											18	12
年	2088.3	47	40			918.0	48.0	9/16	37.0	7/30	17.5	7/30	48.0	9/16											152	年

月	階 級 別 日 数																										現 象 日 数			月				
	気 温						日 降 水 量 mm										日 最 深 積 雪 cm						日 最 大 風 速 m/s				平均雲量 10分比	日照 率%						
	日最高		日平均		日最低		0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	10	15	20	30	<1.5	8.5	40	雪	霧		雷			
1	0	0	0	0	0	0	12	12	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	0	1
2	0	0	0	0	0	0	6	11	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	2	2	
3	0	0	0	0	0	0	10	15	9	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	3		
4	0	0	0	0	0	0	0	14	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	4		
5	0	0	11	0	0	0	0	13	9	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	5		
6	0	7	24	0	7	0	0	16	8	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	6			
7	0	11	28	0	15	0	0	21	17	16	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	7			
8	8	28	31	0	31	0	7	13	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	8			
9	0	24	28	0	25	0	3	15	6	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	9			
10	0	0	11	0	0	0	0	12	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	10			
11	0	0	0	0	0	0	0	10	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	11			
12	0	0	0	0	0	0	1	16	7	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	0	12			
年	8	70	133	0	78	0	10	29	168	91	80	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	5	4	年			

地域気象観測年報

広島県 (67) 2007年
1/3頁

観測所名	高野	道後山	君田	三次	庄原	東城	八幡	大朝	美土里	油木	王泊	加計	都志見	甲田	
気温	平均	11.5			14.0	12.8			12.6		12.0		13.9		
	平年差	+1.1			+1.0	+0.6			+1.1		+1.0		+1.0		
	最高	32.0			37.0	34.7			33.9		33.7		37.7		
	起月日	8/18			8/16	8/16			8/16		8/18		8/18		
	最低	-9.7			-4.4	-5.4			-8.3		-6.5		-4.0		
	起月日	2/3			2/2	3/19			2/3		1/15		2/3		
	最高平均	16.7			20.1	19.0			18.1		17.6		20.6		
	最高平均 平年差	+1.3			+1.5	+1.3			+1.5		+1.5		+1.9		
	最低平均	6.6			9.3	8.0			7.4		6.8		9.2		
	最低平均 平年差	+1.1			+0.7	+0.5			+0.8		+0.7		+0.7		
	平均0 未満日数	22			2	13			9		16		2		
	平均25 以上日数	6			47	22			20		6		41		
	最高0 未満日数	2			0	1			0		1		0		
	最高25 以上日数	79			127	114			104		87		130		
最高30 以上日数	13			58	43			29		20		65			
最高35 以上日数	0			5	0			0		0		9			
最低0 未満日数	115			71	100			102		114		70			
最低25 以上日数	0			0	0			0		0		0			
日照	年計	1459.1			1601.4	1698.5			1732.3		1710.1		1659.7		
	平年比	101			114	103			101		112		105		
	0.1時間未満日数	56			48	43			47		43		47		
風向・風速	平均風速	1.1			1.7	1.0			1.6		1.5		0.7		
	最大風速	7]			12	8			9		9		6		
	風向	SE			ESE	SSW			NW		SW		ESE		
	起月日	8/3			3/5	4/13			5/10		8/3		8/19		
	最多風向	WNW)			NW	WNW)			W)		SSW		SSE		
	10m/s以上日数	0			1	0			0		0		0		
	15m/s以上日数	0			0	0			0		0		0		
	20m/s以上日数	0			0	0			0		0		0		
30m/s以上日数	0			0	0			0		0		0			
降水量	年計	1706	1570	1626	1163	1284	1174	2222	1421	1368	1232	1537	1348	1397	1190
	平年比	90	//	//	77	86	76	94	79	//	86	78	70	//	78
	最大日降水量	76	62	71	50	60	51	148	91	63	65	68	67	65	50
	起月日	6/22	6/22	6/22	7/20	6/22	5/25	8/3	7/2	7/2	6/8	7/2	8/3	8/3	7/2
	最大1時間降水量	25	18	38	32	26	24	32	41	31	25	32]	30	31	24
	起日 時分	10/26 07:50	10/26 09:10	8/04 13:50	7/20 15:30	9/24 17:20	7/20 16:00	7/02 20:40	7/02 21:30	7/02 22:00	7/13 01:20	9/16 16:50	9/16 16:40	8/19 16:30	7/02 22:10
	1mm以上日数	140	152	131	119	120	118	160	134	129	105	142	123	120	119
	10mm以上日数	55	57	53	43	45	39	71	43	49	40	53	45	46	43
	30mm以上日数	15	14	13	9	9	9	20	12	13	14	15	15	14	11
	50mm以上日数	3	4	8	1	1	1	6	3	1	2	4	2	3	1
	70mm以上日数	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

地域気象観測年報

広島県 (67) 2007年
2/3頁

観測所名	上下	内黒山	三入	世羅	府中	佐伯湯来	志和	東広島	河内	本郷	福山	廿日市津田	広島	竹原		
平均			15.0	13.3	15.7			14.1		14.6	16.2	13.3	17.0	15.8		
平年差			+0.2	+0.8	+1.5			+0.9		//	+1.1	+1.0	+1.2	+0.8		
最高			36.7	35.0	38.5			35.2		34.5	35.5	35.7	36.4	31.9		
起月日			8/17	8/18	8/17			8/17		8/18	8/16	8/17	9/6	9/6		
最低			-4.4	-6.5	-3.4			-6.8		-4.0	-3.4	-6.6	-1.4	-1.0		
起月日			2/3	2/2	2/3			2/3		2/2	2/3	2/3	2/3	3/7		
最高平均			20.7	19.1	21.1			19.8		19.0	21.1	19.2	21.4	19.4		
最高平均 平年差			+0.8	+1.3	+1.5			+1.2		//	+1.4	+1.4	+1.6	+1.1		
最低平均			10.1	8.2	11.0			8.9		10.9	11.7	8.0	13.1	12.4		
最低平均 平年差			-0.5	+0.4	+1.4			+0.6		//	+1.1	+0.7	+0.9	+0.5		
平均0 未満日数			0	5	0			1		2	0	5	0	0		
平均25 以上日数			63	36	76			49		48	78	36	83	61		
最高0 未満日数			0	0	0			0		0	0	0	0	0		
最高25 以上日数			129	112	135			117		107	131	114	137	98		
最高30 以上日数			62	43	71			52		44	66	47	70	30		
最高35 以上日数			5	1	12			2		0	6	3	6	0		
最低0 未満日数			65	99	44			94		41	27	100	3	6		
最低25 以上日数			0	0	3			0		0	10	0	33	4		
日照			1743.1	1607.6	1858.2			1639.0			2088.3	1697.6	2099.4	2021.9		
平年比			113	105	113			94			102	103	104	107		
0.1時間未満日数			50	49	43			61			40	52	40	48		
平均風速			1.2	1.3	1.2			1.7		3.0	1.8	1.1	3.7	2.7		
最大風速			7	9	9			12		16	10	9	16	14		
風向			SW	ENE	NW			E		ENE	ENE	W	S	SW		
起月日			8/3	7/14	7/15			8/3		7/14	8/2	1/6	8/3	8/3		
最多風向			SW	SW	SE)			WSW)		NW)	NNE)	E	N	NNE		
10m/s以上日数			0	0	0			4		23	2	0	40	22		
15m/s以上日数			0	0	0			0		1	0	0	2	0		
20m/s以上日数			0	0	0			0		0	0	0	0	0		
30m/s以上日数			0	0	0			0		0	0	0	0	0		
降水			1127	1774	1251	1074	913	1312	1121	978	1084	1015	919	1472	1046	963
平年比			78	//	72	79	70	//	70	65	//	//	79	74	66	81
最大日降水量			48	102	61	40	48	83	48	39	42	47	48	81	52	45
起月日			7/2	8/3	8/19	8/22	7/14	8/3	5/25	12/22	8/3	8/27	9/16	8/3	5/6	7/3
最大1時間降水量			24	29	33	40	19	39	26	22	32	47]	37	40	21	40
起日 時分			8/23 03:30	9/16 16:50	8/19 18:30	8/22 16:10	8/31 03:20	9/16 16:30	7/02 04:30	9/24 17:10	5/30 10:40	8/27 14:00	7/30 14:50	8/06 06:10	7/03 02:20	7/30 15:20
1mm以上日数			104	148	99	110	92	120	100	86	94	90	86	106	96	92
10mm以上日数			39	56	41	36	31	47	41	35	36	34	35	46	38	34
30mm以上日数			11	19	14	9	5	13	9	8	11	11	6	17	9	8
50mm以上日数			0	5	3	0	0	3	0	0	0	0	0	5	2	0
70mm以上日数			0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
100mm以上日数			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測年報

広島県 (67)

2007年
3/3頁

観測所名	因島	大竹	呉	倉橋	久比
平均	16.3	16.9	17.1		16.5
平年差	+1.0	+1.5	+1.1		+1.1
最高	34.9	36.4	34.7		35.4
起月日	8/16	9/6	8/18		9/6
最低	-1.6	-1.6	-0.4		-1.2
起月日	3/9	2/3	2/3		2/3
最高平均	20.5	21.4	20.7		21.0
最高平均 平年差	+1.5	+1.7	+1.4		+1.7
最低平均	12.1	12.8	13.6		12.5
最低平均 平年差	+0.7	+1.3	+0.9		+0.9
平均0未満日数	0	0	0		0
平均25以上日数	72	83	80		76
最高0未満日数	0	0	0		0
最高25以上日数	124	134	123		124
最高30以上日数	57	71	56		66
最高35以上日数	0	7	0		7
最低0未満日数	14	2	1		7
最低25以上日数	10	26	34		5
年計	1854.7	1806.0	2141.2		1783.8
平年比	108	103	105		108
0.1時間未満日数	52	46	36		48
平均風速	1.1	2.2	2.3		1.5
最大風速	6	12	13		7
風向	NE	NNE	ENE		NNW
起月日	7/14	7/14	8/2		10/27
最多風向	NW)	W	WSW)		SE)
10m/s以上日数	0	7	8		0
15m/s以上日数	0	0	0		0
20m/s以上日数	0	0	0		0
30m/s以上日数	0	0	0		0
年計	925	1188	985	1065	1037
平年比	85	70	68	77	76
最大日降水量	70	63	59	63	63
起月日	7/3	7/4	7/4	7/20	7/20
最大1時間降水量	48	33	29	45	50
起日 時分	7/03 04:50	9/16 15:50	7/20 17:10	7/20 18:00	7/20 18:50
1mm以上日数	92	93	83	78	83
10mm以上日数	31	43	37	34	35
30mm以上日数	4	12	10	12	11
50mm以上日数	2	3	1	1	2
70mm以上日数	1	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0

地域観測資料

月別平均気温

平成19(2007)年 1月~6月

(単位:)

観測所	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年
高野	0.5	-0.8	2.5	-0.8	4.1	2.9	8.3	9.0	14.1	14.0	18.7	18.1
三次	2.5	1.7	4.9	2.1	6.6	5.8	11.1	11.6	16.8	16.5	21.3	20.8
庄原	1.4	0.9	3.8	1.3	5.5	5.2	10.3	11.0	15.5	15.7	20.2	19.8
大朝	1.6	0.4	3.8	0.6	5.2	4.3	9.5	10.0	15.3	15.0	19.8	19.1
油木	0.9	0.0	2.9	0.1	4.7	3.8	9.1	9.5	14.7	14.3	19.1	18.5
加計	2.8	1.8	5.4	2.1	6.8	5.9	11.1	11.6	16.6	16.3	20.9	20.5
三入	3.9	3.7	6.2	4.2	7.7	7.8	12.2	13.3	17.6	18.1	22.0	22.2
世羅	1.8	1.3	4.3	1.5	5.8	5.3	10.6	11.1	16.3	16.1	20.8	20.2
府中	4.4	3.2	6.4	3.6	8.0	7.1	13.0	12.7	18.4	17.4	22.8	21.4
東広島	3.0	2.0	5.0	2.5	6.8	6.1	11.4	11.7	16.9	16.5	21.3	20.8
本郷	4.0	-	5.9	-	7.4	-	11.9	-	17.1	-	21.0	-
福山	5.3	4.2	7.1	4.4	8.6	7.8	13.2	13.2	18.5	17.9	22.9	22.0
廿日市津田	2.0	1.3	4.5	1.7	6.1	5.4	10.3	10.9	16.0	15.7	20.3	19.8
広島	6.2	5.1	8.2	5.4	9.6	8.8	14.0	14.1	19.4	18.7	23.4	22.5
竹原	6.4	5.4	7.7	5.3	8.6	8.1	12.6	12.7	17.3	16.7	21.0	20.4
因島	6.2	5.2	7.4	5.1	8.7	8.0	13.0	13.0	18.4	17.5	22.3	21.4
大竹	6.2	4.7	8.0	5.1	9.5	8.4	13.9	13.7	19.1	18.2	23.2	22.1
呉	7.0	5.8	8.5	5.8	9.9	8.9	14.0	13.9	19.0	18.3	22.8	22.0
久比	6.5	5.4	7.8	5.4	9.3	8.3	13.4	13.3	18.7	17.7	22.4	21.4

月別平均気温

平成19(2007)年 7月~12月・年

(単位:)

月	7月		8月		9月		10月		11月		12月		年平均	
	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年
観測所	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年	19年	平年
高野	21.2	21.9	23.8	22.6	21.1	18.1	13.4	11.8	6.7	6.4	3.2	1.5	11.5	10.4
三次	23.8	24.5	26.5	25.2	24.1	20.8	16.3	14.3	8.8	8.6	4.9	3.7	14.0	13.0
庄原	22.6	23.5	25.1	24.4	22.7	19.9	15.1	13.4	7.7	7.8	4.0	2.9	12.8	12.2
大朝	22.3	22.8	24.9	23.4	22.4	19.2	14.7	12.9	7.7	7.4	3.9	2.5	12.6	11.5
油木	21.8	22.2	24.1	22.9	21.9	18.7	14.1	12.2	7.0	6.8	3.2	2.0	12.0	11.0
加計	23.5	24.2	26.2	24.9	23.7	20.7	16.4	14.4	9.0	8.9	4.8	3.9	13.9	12.9
三入	24.4	26.0	27.0	26.9	25.0	22.6	17.8	16.5	10.3)	10.9	5.9	5.8	15.0	14.8
世羅	22.8)	24.0	25.7	24.7	23.4	20.4	15.6	14.1	8.1	8.3	4.4	3.4	13.3	12.5
府中	24.9	25.2	28.1	26.2	25.8	22.0	18.4	15.9	11.1	10.4	6.8	5.4	15.7	14.2
東広島	23.7	24.5	26.1	25.3	24.2	21.2	16.8	14.9	9.3	9.2	5.2	4.1	14.1	13.2
本郷	23.2	-	26.3	-	24.3	-	17.4)	-	10.7)	-	6.3	-	14.6	-
福山	25.1	25.9	28.4	27.2	26.5	23.1	19.1	17.0	11.9	11.5	7.7	6.4	16.2	15.1
廿日市津田	23.1	23.5	25.5	24.2	23.5	20.1	15.9	13.9	8.4	8.4	4.2	3.3	13.3	12.3
広島	25.7	26.4	28.8	27.6	27.0	23.7	20.0	17.9	12.8	12.4	8.3	7.4	17.0	15.8
竹原	23.5	24.1	26.5	26.1	25.6	23.1	19.2	17.7	12.7	12.7	8.8	8.0	15.8	15.0
因島	24.6	25.4	27.9	27.0	26.1	23.3	19.4	17.6	12.8	12.4	8.8	7.6	16.3	15.3
大竹	25.6	26.1	28.7	27.2	27.0	23.3	19.9	17.5	12.9	12.0	8.3	7.0	16.9	15.4
呉	25.2	26.0	28.2	27.3	26.9	23.8	20.4	18.5	13.6	13.2	9.3	8.2	17.1	16.0
久比	24.7	25.5	27.8	26.6	26.1	23.1	19.4	17.5	13.0	12.5	9.1	7.8	16.5	15.4

月別降水量

平成19(2007)年 1月~6月

(単位: mm)

月	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	19年	平年										
高野	91	120.4	143	116.7	118	135.0	70	119.7	173	151.2	194	246.6
道後山	90	—	139	—	128	—	68	—	158	—	180	—
君田	79	—	115	—	115	—	71	—	172	—	176	—
三次	46	62.6	82	71.7	68	105.5	63	107.0	124	139.6	133	234.5
庄原	49	64.0	94	70.1	71	102.3	63	107.2	139	136.3	179	220.8
東城	47	53.0	90	66.1	90	116.4	55	119.5	146	151.5	144	227.9
八幡	117	178.5	120	157.2	142	154.0	97	135.1	226	177.0	158	280.4
大朝	57	97.3	85	99.0	98	125.5	69	122.5	166	156.5	118	252.4
美土里	38	—	86	—	90	—	78	—	149	—	125	—
油木	34	42.8	79	50.4	81	104.1	52	115.2	159	144.1	163	226.8
王泊	68	118.5	83	120.7	119	135.7	82	128.1	189	173.9	133	265.6
加計	41	102.2	80	109.1	97	143.3	77	135.2	164	167.0	102	274.3
都志見	43	—	82	—	115	—	85	—	181	—	111	—
甲田	32	62.0	84	75.0	77	111.6	61	111.1	140	137.8	99	243.1
上下	47	49.1	58	58.7	73	102.7	62	109.1	161	135.7	130	222.8
内黒山	66	—	99	—	120	—	95	—	229	—	138	271.4
三入	25	60.4	87	73.5	98	131.5	72	142.7	171	175.4	75	283.5
世羅	47	43.8	59	56.0	63	99.4	64	107.0	137	135.3	103	222.2
府中	36	38.7	53	53.8	58	103.1	43	105.0	117	136.5	104	221.2
佐伯湯来	36	—	81	—	103	—	84	—	174	—	69	—
志和	34	52.1	70	66.6	95	122.8	82	131.6	178	150.5	86	274.3
東広島	26	48.2	59	61.2	70)	116.4	68	127.1	144	148.0	57	251.5
河内	29	47.1	54	55.8	67	105.3	70	116.3	166	133.4	86	244.9
本郷	23	—	47	—	66)	—	59	—	147	—	57	—
福山	34	35.6	44	48.0	48	91.0	40	97.9	118	118.3	77	196.4
廿日市津田	23	65.1	95	80.1	119	150.5	95	174.8	229	207.4	82	339.9
広島	21	46.9	71	65.1	98	131.3	91	141.8	199	164.0	68	272.4
竹原	22	38.6	39	51.9	48	96.2	52	101.0	121	120.0	69	217.1
因島	37	37.0	41	52.3	39	90.1	50	93.9	102	109.3	105	186.3
大竹	29	52.6	63	71.1	83	143.6	67	158.0	204	181.0	53	291.5
呉	22	45.0	51	60.8	65	118.7	58	130.2	168	141.9	49	256.0
倉橋	17	47.8	42	66.0	86	120.4	63	127.2	124	136.8	96	241.5
久比	23	46.3	47	63.5	66	113.0	56	118.4	124	127.8	94	233.7

月別降水量

平成19(2007)年 7月~12月・年

(単位: mm)

月	7月		8月		9月		10月		11月		12月		年合計	
	19年	平年	19年	平年										
観測所	19年	平年	19年	平年										
高野	252	285.9	207	166.4	92	201.0	115	121.2	54	116.1	197	110.1	1704	1889.0
道後山	268	—	151	—	102	—	99	—	50	—	137	—	1568	—
君田	238	—	208	—	101	—	126	—	52	—	173	—	1626	—
三次	255	255.9	110	132.9	68	182.4	76	94.3	31	74.8	107	51.5	1162	1517.4
庄原	221	243.0	147	138.5	122	179.9	66	91.6	29	73.0	104	52.5	1284	1485.0
東城	267	250.5	86	141.1	78	197.0	48	97.6	23	73.8	100	45.5	1174	1540.0
八幡	382	379.1	293	213.0	194	239.6	113	133.8	99	151.0	281	166.0	2222	2364.7
大朝	289	283.5	132	172.4	126	205.3	76	107.4	40	96.8	165	85.2	1420	1803.6
美土里	302	—	156	—	101	—	67	—	32	—	144	—	1366	—
油木	353	226.1	95	130.7	60	179.2	39	99.8	25	71.6	92	33.6	1232	1426.0
王泊	262	293.3	169	192.7	124	210.9	63	107.3	52	102.4	193	102.9	1536	1961.6
加計	257	290.8	168	198.1	124	218.5	42	101.4	38	93.0	158	87.6	1348	1920.4
都志見	271	—	172	—	113	—	50	—	32	—	142	—	1397	—
甲田	303	250.0	111	140.3	84	190.6	55	98.1	28	73.5	116	50.2	1188	1524.7
上下	286	232.9	106	138.5	58	167.5	32	97.0	24	69.0	90	36.7	1127	1440.5
内黒山	332	301.1	239	211.0	120	249.4	74	—	64	—	198	—	1774	—
三入	282	288.9	171	152.1	92	202.0	57	98.4	20	81.3	101	44.0	1250	1733.6
世羅	275	201.2	124	122.2	55	174.6	33	98.4	24	67.7	90	35.3	1074	1363.0
府中	247	203.3	64	113.3	65	154.8	22	89.6	18	62.9	86	26.9	913	1309.4
佐伯湯来	283	—	158	—	126	—	52	—	37	—	109	—	1312	—
志和	285	260.3	95	149.0	58	188.7	43	99.0	16	76.2	79	40.3	1121	1611.9
東広島	257	232.2	84	137.6	67	181.0	46	97.5	16	70.5	84	32.7	978	1503.8
河内	277	228.1	158	128.9	49	176.5	27	97.5	17	65.9	84	33.1	1084	—
本郷	276	—	143	—	50	—	51)	—	16)	—	80	—	1015	—
福山	280	178.0	45	94.7	106	143.6	33	81.4	15	54.8	79	23.8	919	1163.6
廿日市津田	329	312.6	181	186.5	132	236.9	51	105.2	27	85.0	109	45.1	1471	1991.3
広島	236	256.3	53	125.4	57	179.6	56	91.9	15	70.5	81	32.4	1046	1577.6
竹原	333	177.0	74	85.5	59	142.0	48	77.4	19	55.5	79	25.5	963	1187.5
因島	285	138.9	39	84.6	88	126.7	40	79.7	18	55.6	81	26.6	925	1086.7
大竹	342	271.0	61	152.6	122	176.6	45	88.8	15	67.5	104	34.7	1188	1689.1
呉	334	221.9	62	114.0	32	166.7	44	89.7	16	67.2	84	28.4	985	1440.5
倉橋	368	203.5	70	107.1	57	160.8	34	88.1	21	62.9	87	29.8	1065	1391.9
久比	373	196.7	26	87.7	65	160.7	50	93.0	24	65.0	89	32.8	1037	1357.2

積雪観測資料（広島県 2007 年寒候期）

観測所名：高野

年	月	月最深積雪 cm	起日	積雪日数 3cm 以上	積雪差 合計 cm	積雪差月 最大 cm	起日
2006	11	0]	30	×	0]	0]	30
	12	29	29	7	61	16	28
2007	1	29	7	23	97	18	7
	2	29	2	7	71	26	1
	3	15	8	4	35	14	7
	4	3)	4	1)	8)	6)	4

観測所名：八幡

年	月	月最深積雪 cm	起日	積雪日数 3cm 以上	積雪差 合計 cm	積雪差月 最大 cm	起日
2006	11	0]	30	×	0]	0]	30
	12	38	29	17	117	27	17
2007	1	52	28	31	129	19	28
	2	66	2	14	80	20	1
	3	30	8	11	76	20	15
	4	0]	13	0)	0)	0]	13

観測所名：大朝

年	月	月最深積雪 cm	起日	積雪日数 3cm 以上	積雪差 合計 cm	積雪差月 最大 cm	起日
2006	11	0]	30	×	0]	0]	30
	12	15	29	5	30	18	29
2007	1	8	7	5	17	5	7
	2	12	2	3	27	17	1
	3	9	8	2	17	9	8
	4	0]	13	0)	0)	0]	13

注) 値) : 準完全値 80%以上 すべて使用する。
 値] : 資料不足値 80%未満 合計・最大・最小・カウントする場合は利用
 する。平均する場合は利用しない。
 × : 資料なし 0% 利用しない。

注意報・警報の種類別、月別発表回数

広島県（広島地方気象台）

平成19(2007)年

備北

種類		月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
	大雨	0	0	2	0	0	4	9	7	2	1	0	0	25
	大雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	洪水	0	0	2	0	0	4	9	7	2	1	0	0	25
	着雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	11
	濃霧	4	9	4	4	1	2	2	0	1	5	12	9	53
	霜	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
雷	2	2	4	5	5	11	11	10	10	4	2	3	69	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成19(2007)年

芸北

種類		月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
	大雨	0	0	1	0	0	2	8	9	3	1	0	0	24
	大雪	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	洪水	0	0	1	0	0	2	8	9	3	1	0	0	24
	着雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	11
	濃霧	4	9	4	4	1	2	2	0	1	5	12	9	53
	霜	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
雷	2	2	4	5	5	10	10	10	10	4	2	3	67	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

平成19(2007)年

福山・尾三

種 類		月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注 意 報	風雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	強風	2	5	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	大雨	0	0	2	0	3	2	12	8	3	0	0	0	30
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高潮	0	0	0	0	3	0	2	6	1	3	0	0	15
	波浪	1	6	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	洪水	0	0	2	0	3	2	12	8	3	0	0	0	30
	着雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	乾燥	3	6	4	6	7	2	0	0	3	6	5	6	48
	濃霧	1	1	2	1	1	2	4	0	0	0	0	0	12
	霜	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
雷	2	2	4	5	4	9	10	10	10	4	2	2	64	
警 報	暴風	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	波浪	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
洪水	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4	

平成19(2007)年

東広島・竹原

種 類		月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注 意 報	風雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	強風	2	5	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	大雨	0	0	2	0	2	2	12	6	2	0	0	0	26
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高潮	0	0	0	0	3	0	2	6	1	3	0	0	15
	波浪	1	6	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	洪水	0	0	2	0	2	2	12	6	2	0	0	0	26
	着雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	乾燥	3	6	4	6	7	2	0	0	3	6	5	6	48
	濃霧	1	1	2	1	1	2	4	0	0	0	0	0	12
	霜	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
雷	2	2	4	5	4	8	10	10	10	4	2	2	63	
警 報	暴風	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	波浪	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
洪水	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	

平成19(2007)年

広島・呉

種類		月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注意報	風雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	強風	2	5	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	大雨	0	0	2	0	0	1	8	5	2	0	0	0	18
	大雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	高潮	0	0	0	0	3	0	2	6	1	3	0	0	15
	波浪	1	6	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	洪水	0	0	2	0	0	1	8	5	2	0	0	0	18
	着雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	3	6	4	6	7	2	0	0	3	6	5	6	48
	濃霧	1	1	2	1	1	2	4	0	0	0	0	1	13
	霜	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
雷	2	2	4	5	4	9	10	10	10	4	2	2	64	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	波浪	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
洪水	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	

平成19(2007)年

全県

種類		月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注意報	風雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	強風	2	5	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	大雨	0	0	3	0	3	5	11	11	3	1	0	0	37
	大雪	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	高潮	0	0	0	0	3	0	2	6	1	3	0	0	15
	波浪	1	6	4	2	3	0	2	2	0	1	3	4	28
	洪水	0	0	3	0	3	5	11	11	3	1	0	0	37
	着雪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	3	6	4	6	7	2	0	0	3	6	5	6	48
	濃霧	4	9	4	4	1	2	4	0	1	5	12	9	55
	霜	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
雷	2	2	4	5	5	11	11	10	10	4	2	3	69	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	波浪	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
洪水	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5	

注1: 二次細分区(備北、芸北、福山・尾三、東広島・竹原、広島・呉)の表では、注意報は同一細分区において発表してから解除まで、または警報に切替えるまでを1回とし、また同様に、警報は発表してから解除、または注意報に切替えるまでを1回として計上した。

注2: 全県の表では、同一の注意報を県内いずれかの細分区で発表してからすべての細分区で解除、または警報へ切替えるまでを1回とし、同様に警報は県内いずれかの細分区で発表してからすべての細分区で解除、または注意報へ切替えるまでを1回として計上した。

注3: 注意報あるいは警報が翌月又は翌年に継続した場合は発表した月に計上した。

気象情報の種類別、月別発表状況

広島県（広島地方气象台）

平成19(2007)年

種 類	月												合計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
中国地方気象情報	大雪情報	1	4											5
	強風（暴風、風雪）、 高波、大雪（雪）情報	4										7		11
	強風、高波情報	1	6	11								2		20
	雷、突風、降ひょう情報				2	2	1							5
	大雨、雷、突風情報						3							3
	大 雨 情 報						3	4	12					19
	台 風 情 報							8	9					17
	強い寒気情報											1		1
	梅 雨 情 報						1	1						2
	高 温 情 報								2					2
	高温、少雨情報									2				2
	少 雨 情 報					1	1			1		1		4
	日照不足情報							1						1
	黄 砂 情 報			1	2	3								6
	計	6	10	12	4	6	9	14	23	3	0	1	10	98
広島県気象情報	大雪情報	1	7											8
	強風（暴風、風雪）、 高波、大雪（雪）情報	5										8		13
	強風、高波情報											2		2
	雷、突風、降ひょう情報				2	2	3							7
	大雨、雷、突風情報						4							4
	大 雨 情 報			3		3	7	28	16	7	1			65
	台 風 情 報							16	18					34
	強い寒気情報											1		1
	潮 位 情 報								1	1	1			3
	梅 雨 情 報													
	高 温 情 報								1					1
	高温、少雨情報									2				2
	少 雨 情 報									1		1		2
	日照不足情報													
	黄 砂 情 報				2	3								5
計	6	7	3	4	8	14	44	36	11	2	1	11	147	

注1：情報の標題は簡略化してあります。また「強風」と「暴風」等、類似するものは同じものとして扱っています。

極値順位更新表（広島・呉・福山の1位のみ）

平成19（2007）年 1月

なし

平成19（2007）年 2月

官署名	要 素	観測値	起月日	従来極値	起年月日	統計開始年
呉	月平均気温の高い方から	8.5	-	8.5	1990/2	1895

平成19（2007）年 3月

官署名	要 素	観測値	起月日	従来極値	起年月日	統計開始年
福山	日最大10分間降水量	5.5mm	3月30日	4.5mm	2000/3/28	1942

平成19（2007）年 4月

官署名	要 素	観測値	起月日	従来極値	起年月日	統計開始年
広島	降雪の深さ日合計	0cm	4月4日	0cm	1972/4/1	1953
	降雪の深さの月合計	0cm	-	0cm	1905/5/25	1953

平成19（2007）年 5月

なし

平成19（2007）年 6月

なし

平成19（2007）年 7月

なし

平成19（2007）年 8月

なし

平成19（2007）年 9月

官署名	要 素	観測値	起月日	従来極値	起年月日	統計開始年
広島	月平均気温の高い方から	27.0	-	26.2	1905/6/21	1879
呉	日最小相対湿度	24%	9月11日	24%	1962/9/10	1950
	月平均気温の高い方から	26.9	-	25.9	1961	1894
福山	月平均気温の高い方から	26.5	-	25.7	1999	1942

平成19（2007）年 10月

なし

平成19（2007）年 11月

なし

平成19（2007）年 12月

なし

広島・呉・福山極値一覧表（1位のみ）

平成19年12月31日現在

広島地方気象台

要素	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
月平均気温高い方から		7.4	8.6	11.0	17.4	21.1	24.5	30.1	29.8	27.0	20.5	14.6	9.5	30.1
月平均気温低い方から		1.3	1.6	4.5	10.9	15.6	19.7	23.5	24.3	20.4	14.0	8.7	3.6	1.3
日最高気温の高い方から		18.8	21.4	23.7	29.0	31.5	34.4	38.7	37.9	36.9	31.2	26.3	23.3	38.7
日最低気温の低い方から		-8.5	-8.3	-7.2	-1.4	1.8	6.6	14.1	13.7	8.6	1.5	-2.6	-8.6	-8.6
日最小相対湿度	%	15	11	12	8	9	17	30	23	21	20	19	21	8
日最大風速	m/s	18.0	19.9	19.2	20.5	19.6	20.7	27.5	32.3	36.0	33.9	17.6	19.3	36.0
日最大瞬間風速	m/s	27.0	28.4	28.6	28.0	29.5	33.6	27.9	40.0	60.2	49.0	26.1	27.1	60.2
日降水量	mm	58.1	66.2	75.2	122.4	128.1	187.2	223.0	183.5	339.6	159.1	83.0	83.5	339.6
日最大1時間降水量	mm	13.5	14.0	22.4	35.0	32.0	59.0	51.5	73.0	79.2	37.0	30.8	13.5	79.2
日最大10分間降水量	mm	4.6	8.6	7.6	10.5	16.5	23.2	22.5	26.0	25.0	21.0	12.0	4.5	26.0
月最深積雪	cm	31	29	14	1							2	17	31

呉特別地域気象観測所

要素	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
月平均気温高い方から		7.6	8.5	11.0	17.7	20.2	24.0	28.9	29.0	26.9	20.6	15.1	10.3	29.0
月平均気温低い方から		2.4	2.9	5.4	11.4	16.0	19.7	23.5	24.6	21.2	15.2	9.7	4.8	2.4
日最高気温の高い方から		19.0	21.5	23.8	28.1	30.7	33.7	36.9	37.8	36.1	31.1	26.3	20.9	37.8
日最低気温の低い方から		-5.4	-7.1	-4.9	-0.5	4.7	10.1	14.8	16.4	9.7	4.4	0.0	-5.5	-7.1
日最小相対湿度	%	15	15	10	6	13	13	32	32	24	24	20	26	6
日最大風速	m/s	27.0	20.5	21.1	17.2	20.7	21.0	21.0	25.5	25.3	23.0	21.7	21.1	27.0
日最大瞬間風速	m/s	33.3	27.1	26.9	24.7	23.5	26.9	31.1	46.8	44.5	31.0	25.5	27.7	46.8
日降水量	mm	47.4	50.0	78.9	109.9	132.0	186.0	212.9	205.0	221.8	123.0	78.0	74.5	221.8
日最大1時間降水量	mm	11.0	13.0	20.0	26.0	43.0	73.5	74.7	52.0	67.1	50.0	23.5	27.8	74.7
日最大10分間降水量	mm	6.0	5.5	12.2	9.6	20.0	19.0	24.0	20.0	22.0	18.7	12.0	11.0	24.0
月最深積雪	cm	10	10	2									1	10

福山特別地域気象観測所

要素	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
月平均気温高い方から		6.3	7.3	10.1	17.0	20.4	24.2	29.3	29.3	26.5	19.8	13.7	8.9	29.3
月平均気温低い方から		1.3	1.3	4.7	10.2	14.8	19.9	23.7	24.6	20.3	14.8	9.0	3.7	1.3
日最高気温の高い方から		17.4	23.6	24.0	28.6	32.4	34.3	38.2	37.7	35.9	31.6	26.2	21.4	38.2
日最低気温の低い方から		-7.5	-9.2	-5.9	-1.8	2.8	8.0	13.2	15.8	8.0	1.5	-2.4	-6.7	-9.2
日最小相対湿度	%	19	13	8	9	10	18	26	25	25	21	20	26	8
日最大風速	m/s	15.3	14.5	16.3	16.7	13.9	15.8	14.2	19.4	18.2	18.2	13.3	14.9	19.4
日最大瞬間風速	m/s	23.9	26.4	24.6	22.9	22.8	20.2	23.9	31.6	35.1	29.7	18.5	23.9	35.1
日降水量	mm	60.5	42.0	55.3	81.5	115.5	137.8	140.5	151.0	118.5	142.0	49.5	64.0	151.0
日最大1時間降水量	mm	10.5	9.5	12.2	16.8	33.5	31.5	56.5	73.3	36.5	34.5	19.0	14.0	73.3
日最大10分間降水量	mm	3.5	4.0	4.5	7.8	13.0	15.5	17.5	31.9	22.0	10.5	9.0	6.4	31.9
月最深積雪	cm	24	23	7									2	24

植物季節観測

広島地方気象台

平成19(2007)年 1月~12月

種類	現象	観測日	平年日	平年比	昨年日	昨年比
ツバキ	開花	1月31日	1月31日	0	2月15日	-15
ウメ	開花	2月9日	2月6日	+3	2月26日	-17
ソメイヨシノ	開花	3月22日	3月29日	-7	3月22日	0
シバ	発芽	3月31日	3月25日	+6	3月31日	-13
タンポポ	開花	3月6日	2月27日	+17	4月1日	-16
ソメイヨシノ	満開	4月2日	4月5日	-3	4月6日	-4
ヤマツツジ	開花	欠測	4月8日	-	4月8日	-
イチョウ	発芽	4月4日	4月7日	-3	4月8日	-4
ノダフジ	開花	4月17日	4月19日	-2	4月16日	+1
アジサイ(真)	開花	6月10日	6月13日	-3	6月12日	-2
サルスベリ	開花	7月21日	7月27日	-6	7月31日	-10
ヤマハギ	開花	9月20日	9月4日	+16	9月12日	+8
ススキ	開花	9月20日	9月16日	+4	9月29日	-9
イチョウ	黄葉	11月18日	11月17日	+1	11月21日	-3
イロハカエデ	紅葉	11月24日	11月20日	+4	11月25日	-1
イチョウ	落葉	11月28日	11月30日	-2	11月28日	0
イロハカエデ	落葉	欠測	12月7日	-	欠測	-

イロハカエデ(落葉)

本年の標本木2本の状況(12月)は、紅葉はしたものの、葉柄基部の離層が十分に発達しなかったため、1本は枝に付いたまま葉が枯れてしまいました。落葉の定義から、正常な落葉とは異なるため、欠測としました。また、もう1本の標本木も紅葉するまでに枝に付いたまま葉が枯れていたため、欠測としました。

動物季節観測

広島地方気象台

平成19(2007)年 1月~12月

種類	現象	観測日	平年日	平年比	昨年日	昨年比
ウグイス	初鳴	2月13日	3月12日	-27	2月21日	-8
ヒバリ	初鳴	2月6日	3月4日	-26	2月22日	-16
トカゲ	初見	4月15日	3月31日	+15	3月26日	+20
ツバメ	初見	3月30日	3月26日	+4	3月29日	+1
モンシロチョウ	初見	3月25日	3月23日	+2	4月2日	+24
キアゲハ	初見	4月27日	4月23日	+4	4月3日	+24
ニホンアマガエル	初鳴	6月2日	5月3日	+30	5月9日	+24
シオカラトンボ	初見	欠測	5月29日	-	5月29日	-
ニイニイゼミ	初鳴	7月1日	7月8日	-7	7月12日	-11
アブラゼミ	初鳴	7月8日	7月17日	-9	7月13日	-23
ツクツクホウシ	初鳴	7月24日	8月2日	-9	7月30日	-6
ヒグラシ	初鳴	7月16日	7月18日	-2	8月8日	-23
モズ	初鳴	9月20日	10月11日	-21	9月23日	-3

季節観測

広島地方気象台

平成19(2007)年

現象	観測日	平年日	平年比	昨年日	昨年比
初霜	1月1日	12月7日	+25	12月30日	+2
初雪	12月30日	12月9日	+21	12月28日	+2
初氷	12月6日	12月9日	-3	12月28日	-22
初冠雪	12月30日	12月8日	+22	12月18日	+12

広島県有感地震（震度 1 以上）のまとめ

平成19年、広島県内で有感（震度 1 以上）となった地震は22回でした。本年は概ね平常の有感（震度 1 以上）の地震回数となっています。また、4月26日には、「愛媛県東予」（M:5.3）の地震により最大震度 4 を観測しました。なお、震度 4 以上を観測したのは平成18年6月12日の「大分県西部」（M:6.2、最大震度 5 弱）の地震以来となりました。

1 月別有感地震（震度 1 以上）回数

月別の有感地震（震度 1 以上）は、5月、6月が4回と最も多く、次に4月、12月が3回、そのほかの月は2回～0回でした。また、最大震度は4月に震度 4 を観測したほか、5月には「島根県東部」（M:5.3）の地震より震度 3 を観測しました。そのほか、震度 2 が5回、震度 1 が15回でした。

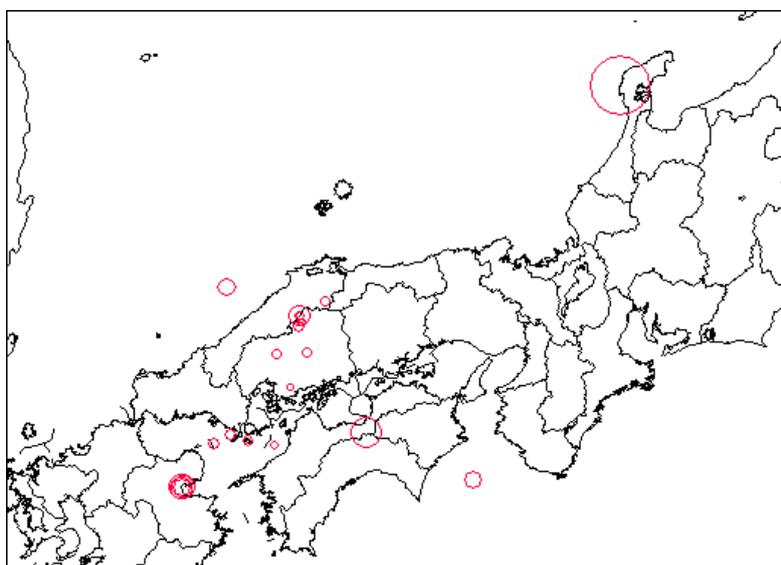
平成19（2007）年 有感地震（震度 1 以上）回数表（最大震度別）

震度 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1	0	1	1	1	3	2	1	2	1	0	0	3	15
2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	5
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	2	3	4	4	1	2	1	0	1	3	22

2 有感地震（震度 1 以上）震央分布図

下図は、平成 19 年に県内で有感（震度 1 以上）となった地震の震央分布を示したものです。1つの○が1つの地震を表しています。

能登半島沖を震源とする「平成 19 年（2007 年）能登半島地震」以外は、中国・四国・九州地方及びその周辺海域に分布しています。



平成 19（2007）年 有感地震（震度 1 以上）の震央分布図

3 広島県内各地の震度(震度1以上)

2007年1月1日~12月31日

(*印は気象庁以外の震度観測点)

-
- N0.1 2007年02月28日05時11分 周防灘
33° 51.0' N 132° 01.5' E 60.3km M3.5
震度 1: 北広島町豊平郵便局*, 廿日市市津田*, 江田島市沖美町*
-
- N0.2 2007年03月03日15時59分 広島県北部
34° 54.8' N 132° 46.6' E 11.0km M3.5
震度 2: 広島三次市君田町*, 庄原市高野町*
震度 1: 広島三次市十日市中, 広島三次市三次町*, 広島三次市役所*, 広島三次市布野町*
広島三次市作木町*, 広島三次市三良坂町*, 安芸高田市美土里町*
安芸高田市高宮町*, 北広島町都志見, 北広島町戸谷*, 広島安佐北区可部南*
広島佐伯区湯来町運動広場*
-
- N0.3 2007年03月25日09時41分 能登半島沖
37° 13.2' N 136° 41.2' E 10.7km M6.9
震度 1: 広島中区上八丁堀, 呉市宝町
-
- N0.4 2007年04月05日09時05分 島根県東部
35° 09.1' N 133° 05.5' E 9.3km M3.4
震度 2: 庄原市高野町*
-
- N0.5 2007年04月26日09時02分 愛媛県東予
33° 53.4' N 133° 35.1' E 39.1km M5.3
震度 4: 三原市円一町, 尾道市久保*, 尾道市向島町*, 呉市下蒲刈町*, 呉市川尻町*
震度 3: 広島三次市吉舎町*, 安芸高田市甲田町*, 安芸高田市向原町*
安芸高田市吉田町*, 北広島町有田, 三原市館町*, 三原市大和町*
三原市本郷町*, 三原市久井町*, 尾道市長江*, 尾道市御調町*
尾道市因島土生町*, 尾道市瀬戸田町*, 福山市松永町, 福山市駅家町*
福山市鞆町*, 福山市東桜町*, 福山市新市町*, 福山市沼隈町*, 福山市神辺町*
広島府中市上下町矢多田, 広島安佐南区緑井*, 広島安佐北区可部南*
広島安芸区中野*, 広島佐伯区湯来町運動広場*, 広島佐伯区利松*, 呉市宝町
呉市広*, 呉市郷原町*, 呉市中央*, 呉市音戸町*, 呉市倉橋町支所*, 呉市安浦町*
呉市豊浜町*, 呉市豊町*, 東広島市黒瀬町, 東広島市豊栄町*, 東広島市河内町*
府中町大通り*, 江田島市能美町*, 江田島市沖美町*, 竹原市中央*
大崎上島町中野*, 大崎上島町木江*, 大崎上島町東野*
震度 2: 広島三次市十日市中, 広島三次市三次町*, 広島三次市役所*, 広島三次市甲奴町*
広島三次市君田町*, 広島三次市布野町*, 広島三次市三良坂町*
広島三次市三和町*, 庄原市中本町*, 庄原市西城町大佐*, 庄原市口和町*
庄原市高野町*, 安芸高田市向原郵便局*, 安芸高田市八千代町*
安芸高田市美土里町*, 安芸高田市高宮町*, 安芸太田町加計*, 安芸太田町戸河内*
北広島町都志見, 北広島町豊平郵便局*, 北広島町大朝*, 北広島町戸谷*
広島府中市府川町*, 広島府中市上下町上下*, 世羅町東神崎*, 世羅町西上原*
世羅町小国*, 神石高原町油木*, 神石高原町高光*, 神石高原町小島*
広島中区上八丁堀, 広島中区羽衣町*, 広島中区大手町*, 広島南区宇品海岸*
広島西区己斐*, 呉市倉橋町鶯ヶ巣, 呉市焼山*, 呉市蒲刈町*, 大竹市小方*
東広島市西条栄町*, 東広島市福富町*, 東広島市安芸津町*, 廿日市市下平良*
廿日市市津田*, 廿日市市吉和*, 廿日市市大野*, 海田町上市*, 熊野町役場*

坂町役場*,江田島市江田島町*,江田島市大柿町*

震度 1: 広島三次市甲奴図書館*,広島三次市作木町*,庄原市西城町熊野,庄原市総領町*
庄原市東城町*,庄原市比和町*,安芸太田町中筒賀*,北広島町川小田*
神石高原町下豊松*,広島東区福田*,広島佐伯区湯来町和田*,廿日市市宮島町*

N0.6 2007年04月30日05時44分 広島県北部
34°56.8'N 132°49.1'E 8.9km M2.7
震度 1: 広島三次市君田町*

N0.7 2007年05月06日08時56分 伊予灘
33°45.4'N 132°31.9'E 47.3km M3.1
震度 1: 呉市倉橋町鷺ヶ巣,呉市倉橋町支所*

N0.8 2007年05月13日08時13分 島根県東部
35°00.6'N 132°47.5'E 9.5km M4.6
震度 3: 広島三次市十日市中,広島三次市三次町*,広島三次市役所*,広島三次市君田町*
広島三次市作木町*,広島三次市三良坂町*,庄原市高野町*
震度 2: 広島三次市布野町*,広島三次市吉舎町*,庄原市中本町*,庄原市口和町*
庄原市比和町*,安芸高田市美土里町*,安芸高田市高宮町*,安芸高田市甲田町*
安芸高田市吉田町*,北広島町有田,北広島町都志見,北広島町豊平郵便局*
北広島町大朝*,三原市本郷町*,三原市久井町*,福山市神辺町*,世羅町西上原*
神石高原町油木*,広島西区己斐*,広島安佐南区緑井*,広島安佐北区可部南*
広島佐伯区湯来町運動広場*,大竹市小方*,東広島市福富町*,廿日市市大野*
府中町大通り*
震度 1: 広島三次市甲奴図書館*,広島三次市甲奴町*,広島三次市三和町*
庄原市西城町熊野,庄原市総領町*,庄原市西城町大佐*,庄原市東城町*
安芸高田市向原郵便局*,安芸高田市八千代町*,安芸高田市向原町*
安芸太田町加計*,安芸太田町戸河内*,北広島町川小田*,北広島町戸谷*
三原市円一町,三原市館町*,三原市大和町*,尾道市久保*,尾道市御調町*
尾道市向島町*,尾道市因島土生町*,尾道市瀬戸田町*,福山市松永町
福山市駅家町*,福山市新市町*,広島府中市上下町矢多田,世羅町東神崎*
世羅町小国*,神石高原町高光*,広島中区上八丁堀,広島中区羽衣町*
広島中区大手町*,広島南区宇品海岸*,広島安芸区中野*,広島佐伯区利松*
広島佐伯区湯来町和田*,呉市宝町,呉市倉橋町鷺ヶ巣,呉市広*,呉市焼山*
呉市郷原町*,呉市下蒲刈町*,呉市音戸町*,呉市倉橋町支所*,呉市安浦町*
東広島市黒瀬町,東広島市西条栄町*,東広島市豊栄町*,東広島市河内町*
廿日市市下平良*,廿日市市津田*,廿日市市吉和*,海田町上市*,熊野町役場*
坂町役場*,江田島市江田島町*,江田島市沖美町*,江田島市大柿町*

N0.9 2007年05月13日11時30分 島根県東部
35°00.7'N 132°47.6'E 9.4km M3.1
震度 1: 広島三次市君田町*,庄原市高野町*

N0.10 2007年05月14日10時02分 島根県東部
35°00.6'N 132°47.5'E 9.8km M2.9
震度 1: 広島三次市君田町*,庄原市高野町*

N0.11 2007年06月06日23時42分 大分県中部
33°20.0'N 131°29.7'E 11.2km M4.9
震度 2: 呉市中央*,呉市倉橋町支所*,大竹市小方*,江田島市沖美町*

震度 1: 安芸高田市向原町*,尾道市久保*,尾道市向島町*,尾道市瀬戸田町*
広島中区上八丁堀,広島中区大手町*,広島南区宇品海岸*,広島西区己斐*
広島安芸区中野*,広島佐伯区湯来町運動広場*,広島佐伯区利松*,呉市宝町
呉市下蒲刈町*,呉市音戸町*,呉市安浦町*,呉市豊浜町*,呉市豊町*
東広島市黒瀬町,廿日市市津田*,廿日市市吉和*,廿日市市大野*,海田町上市*
江田島市江田島町*,江田島市大柿町*,竹原市中央*,大崎上島町木江*

N0.12 2007年06月07日00時18分 大分県中部
33° 19.8' N 131° 29.8' E 12.0km M4.2
震度 1: 広島西区己斐*,呉市音戸町*,呉市倉橋町支所*

N0.13 2007年06月07日17時22分 大分県中部
33° 19.0' N 131° 29.5' E 9.0km M4.7
震度 2: 大竹市小方*,江田島市沖美町*
震度 1: 尾道市瀬戸田町*,広島中区上八丁堀,広島西区己斐*,広島佐伯区湯来町運動広場*
広島佐伯区利松*,呉市宝町,呉市下蒲刈町*,呉市音戸町*,呉市倉橋町支所*
呉市安浦町*,東広島市黒瀬町,廿日市市津田*,廿日市市大野*

N0.14 2007年06月07日20時50分 伊予灘
33° 20.1' N 131° 30.7' E 7.8km M4.7
震度 1: 呉市宝町

N0.15 2007年07月08日08時44分 四国沖
33° 26.0' N 134° 48.2' E 37.5km M4.2
震度 1: 尾道市向島町*

N0.16 2007年08月12日01時49分 広島県北部
34° 56.7' N 132° 49.4' E 7.9km M2.6
震度 1: 広島三次市君田町*,庄原市高野町*

N0.17 2007年08月25日12時30分 広島県北部
34° 38.3' N 132° 32.2' E 17.0km M3.3
震度 1: 安芸高田市美土里町*,安芸高田市甲田町*,北広島町有田,広島安佐北区可部南*
東広島市豊栄町*

N0.18 2007年09月17日10時30分 広島県北部
34° 39.5' N 132° 52.9' E 19.9km M3.2
震度 1: 広島三次市吉舎町*,北広島町有田,三原市大和町*,三原市久井町*

N0.19 2007年11月10日01時47分 島根県沖
33° 16.0' N 131° 55.2' E 18.5km M4.3
震度 2: 広島佐伯区湯来町運動広場*
震度 1: 広島三次市三次町*,広島三次市君田町*,庄原市高野町*,安芸高田市美土里町*
安芸高田市高宮町*,安芸高田市甲田町*,安芸高田市向原町*,安芸太田町戸河内*
北広島町有田,北広島町都志見,北広島町豊平郵便局*,三原市久井町*
神石高原町油木*,広島中区羽衣町*,広島西区己斐*,広島安佐南区緑井*
広島安佐北区可部南*,広島安芸区中野*,広島佐伯区利松*,呉市宝町
呉市倉橋町鶯ヶ巣,呉市広*,呉市焼山*,呉市下蒲刈町*,呉市音戸町*
呉市倉橋町支所*,呉市安浦町*,呉市豊浜町*,東広島市黒瀬町,廿日市市大野*
海田町上市*,熊野町役場*,江田島市江田島町*,江田島市沖美町*,竹原市中央*

-
- N0.20 2007年12月04日19時57分 伊予灘
33° 47.6' N 132° 13.6' E 54.2km M3.4
震度 1: 呉市倉橋町鳶ヶ巣
-
- N0.21 2007年12月12日22時17分 広島県南西部
34° 18.8' N 132° 42.3' E 7.0km M2.3
震度 1: 呉市郷原町*, 東広島市黒瀬町
-
- N0.22 2007年12月17日18時53分 周防灘
33° 45.1' N 131° 50.3' E 77.8km M3.4
震度 1: 北広島町有田, 広島中区羽衣町*, 広島西区己斐*, 広島安佐北区可部南*
-

広島県有感地震（震度1以上）と最大震度市町（通年）

平成19（2007）年1月1日～12月31日

	発震時		震央地名	規模	県内における最大震度と市町名
	月日	時分		M	
1	2月28日	5時11分	周防灘	3.5	震度1：北広島町、廿日市市、江田島市
2	3月3日	15時59分	広島県北部	3.5	震度2：三次市、庄原市
3	3月25日	9時41分	能登半島沖	6.9	震度1：広島市中区、呉市
4	4月5日	9時05分	島根県東部	3.4	震度2：庄原市
5	4月26日	9時02分	愛媛県東予	5.3	震度4：三原市、尾道市、呉市
6	4月30日	5時44分	広島県北部	2.7	震度1：三次市
7	5月6日	8時56分	伊予灘	3.1	震度1：呉市
8	5月13日	8時13分	島根県東部	4.6	震度3：三次市、庄原市
9	5月13日	11時30分	島根県東部	3.1	震度1：三次市、庄原市
10	5月14日	10時02分	島根県東部	2.9	震度1：三次市、庄原市
11	6月6日	23時42分	大分県中部	4.9	震度2：呉市、大竹市、江田島市
12	6月7日	0時18分	大分県中部	4.2	震度1：広島市西区、呉市
13	6月7日	17時22分	大分県中部	4.7	震度2：大竹市、江田島市
14	6月7日	20時50分	伊予灘	4.7	震度1：呉市
15	7月8日	8時44分	四国沖	4.2	震度1：尾道市
16	8月12日	1時49分	広島県北部	2.6	震度1：三次市、庄原市
17	8月25日	12時30分	広島県北部	3.3	震度1：安芸高田市、北広島町、広島市安佐北区、東広島市
18	9月17日	10時30分	広島県北部	3.2	震度1：三次市、北広島町、三原市
19	11月10日	1時47分	島根県沖	4.3	震度2：広島市佐伯区
20	12月4日	19時57分	伊予灘	3.4	震度1：呉市
21	12月12日	22時17分	広島県南西部	2.3	震度1：呉市、東広島市
22	12月17日	18時53分	周防灘	3.4	震度1：北広島町、広島市中区、広島市西区、広島市安佐北区

注1：この表は、平成19年1月からの県内有感地震（震度1以上）で県内における最大震度と最大震度を観測した市町名を掲載しています。

4 広島県地点別有感地震（震度1以上）回数表

平成19（2007）年1月1日から12月31日

番号	観測地点名	震 度						番号	観測地点名	震 度					
		1	2	3	4	5弱	計			1	2	3	4	5弱	計
1	三次市十日市中	1	1	1			3	59	世羅町東神崎	1	1				2
2	三次市三次町	2	1	1			4	60	世羅町寺町*						0
3	三次市甲奴図書館	2					2	61	世羅町西上原*		2				2
4	三次市役所*	1	1	1			3	62	世羅町小国*	1	1				2
5	三次市甲奴町*	1	1				2	63	神石高原町油木*	1	2				3
6	三次市君田町*	5	2	1			8	64	神石高原町高光*	1	1				2
7	三次市布野町*	1	2				3	65	神石高原町下豊松*	1					1
8	三次市作木町*	2		1			3	66	神石高原町小畠*		1				1
9	三次市吉舎町*	1	1	1			3	67	広島市中区上八丁堀	4	1				5
10	三次市三良坂町*	1	1	1			3	68	広島市中区羽衣町	3	1				4
11	三次市三和町*	1	1				2	69	広島市中区大手町*	2	1				3
12	庄原市西城町熊野	2					2	70	広島市東区福田*	1					1
13	庄原市中本町*		2				2	71	広島市南区宇品海岸*	2	1				3
14	庄原市総領町*	2					2	72	広島市西区己斐*	5	2				7
15	庄原市西城町大佐*	1	1				2	73	広島市安佐南区緑井*	1	1	1			3
16	庄原市東城町*	2					2	74	広島市安佐北区可部南*	4	1	1			6
17	庄原市口和町*		2				2	75	広島市安芸区中野*	3		1			4
18	庄原市高野町*	4	3	1			8	76	広島市佐伯区湯来町運動広場	3	2	1			6
19	庄原市比和町*	1	1				2	77	広島市佐伯区利松*	4		1			5
20	安芸高田市向原郵便局	1	1				2	78	広島市佐伯区湯来町和田*	2					2
21	安芸高田市八千代町*	1	1				2	79	呉市宝町	6		1			7
22	安芸高田市美土里町*	3	2				5	80	呉市倉橋町鷺ヶ巣	4	1				5
23	安芸高田市高宮町*	2	2				4	81	呉市広*	2		1			3
24	安芸高田市甲田町*	2	1	1			4	82	呉市焼山*	2	1				3
25	安芸高田市向原町*	3		1			4	83	呉市郷原町*	2		1			3
26	安芸高田市吉田町*						0	84	呉市中央*		1	1			2
27	安芸太田町加計*	1	1				2	85	呉市下蒲刈町*	4			1		5
28	安芸太田町中筒賀*	1					1	86	呉市川尻町*				1		1
29	安芸太田町戸河内*	2	1				3	87	呉市音戸町*	5		1			6
30	北広島町有田	4	1	1			6	88	呉市倉橋町支所*	5	1	1			7
31	北広島町都志見	2	2				4	89	呉市蒲刈町*			1			1
32	北広島町豊平郵便局	2	2				4	90	呉市安浦町*	4		1			5
33	北広島町川小田*	2					2	91	呉市豊浜町*	2		1			3
34	北広島町大朝*		2				2	92	呉市豊町*	1		1			2
35	北広島町戸谷*	2	1				3	93	大竹市小方*		4				4
36	三原市円一町	1			1		2	94	東広島市黒瀬町	5		1			6
37	三原市館町	1		1			2	95	東広島市西条栄町*	1	1				2
38	三原市大和町*	2		1			3	96	東広島市福富町*		2				2
39	三原市本郷町*			1	1		2	97	東広島市豊栄町*	2		1			3
40	三原市久井町*	2	1	1			4	98	東広島市河内町*	1		1			2
41	尾道市長江			1			1	99	東広島市安芸津町*		1				1
42	尾道市久保*	2			1		3	100	廿日市市下平良*	1	1				2
43	尾道市御調町*	1		1			2	101	廿日市市津田*	4	1				5
44	尾道市向島町*	3			1		4	102	廿日市市吉和*	2	1				3
45	尾道市因島土生町*	1		1			2	103	廿日市市大野*	3	2				5
46	尾道市瀬戸田町*	3		1			4	104	廿日市市宮島町*	1					1
47	福山市松永町	1		1			2	105	府中町大通り*			1	1		2
48	福山市松永支所*						0	106	海田町上市*	3	1				4
49	福山市駅家町*	1		1			2	107	熊野町役場*	2	1				3
50	福山市鞆町*			1			1	108	坂町役場*	1	1				2
51	福山市東桜町*			1			1	109	江田島市江田島町*	3	1				4
52	福山市内海町*						0	110	江田島市能美町*			1			1
53	福山市新市町*	1		1			2	111	江田島市沖美町*	3	2	1			6
54	福山市沼隈町*			1			1	112	江田島市大柿町*	2	1				3
55	福山市神辺町*		1	1			2	113	竹原市中央*	2		1			3
56	府中市上下町矢多田	1		1			2	114	大崎上島町中野*			1			1
57	府中市府川町*		1				1	115	大崎上島町木江*	1		1			2
58	府中市上下町上下*		1				1	116	大崎上島町東野*			1			1

注： は気象庁（11観測点）、*印は広島県（96観測点）、印は防災科学技術研究所（9観測点）を示す

主な気象災害

平成19(2007)年

広島県

発生日 災害種別	気象要因	発地域	被害状況
3月4日～3月5日 乾燥害	4日は次第に高気圧の後側となり、大陸からは気圧の谷が東進してきていた。	局所地域 南部	4日15時30分頃、東広島市黒瀬町乃美尾の岩幕山の中腹付近から出火し、約37ha焼失した。広島市消防ヘリコプターによる散水など消防活動により、5日04時30分に鎮火した(5日午前00時過ぎからは、雨も降っていた)。
7月14日～7月15日 強風害	九州の南海上へ進んできた台風第4号は東北東進を続け、14日昼過ぎに鹿児島県の大隈半島に上陸し、当日夜には高知県の足摺岬付近に達した。その後15日にかけて四国沖から東海沖へ進んだ。 広島県では、14日20時頃から15日08時頃にかけて風速25m/s以上の暴風域に入り、14日23時頃に最接近した。	局所地域 南部	14日昼前、呉市海岸の国道31号の歩道を歩行中の女性(85歳)が強風にあおられて転倒し、右足を骨折した。また、呉市の今西公園の高さ15mのシンジュの樹が根元から折れるなど強風による倒木被害があった。 交通機関では、14日JRの各線で運休が相次ぎ、広島空港発着の国内線では、羽田便など12便が欠航、国際線でも発着4便が15日以降に遅延となった。広島西空港では、発着8便が欠航となった。 海上交通では、14日広島港や福山港、阿賀港などで、島嶼部や四国を結ぶフェリーなどの欠航が相次いだ。 電力障害では、14日夕方から15日朝にかけて、呉市・府中市・東広島市・三原市などで強風による送電線の断線等により延べ4371戸が停電した。
8月2日～8月3日 強風害 浸水(海水)害 沿岸波浪害 海上波浪害 その他(風害)	2日午前、非常に強い台風第5号は、太平洋高気圧の縁をまわるように日本の南の海上を北西進し、午後は強い台風となって18時前に宮崎県日向市付近に上陸した。上陸後、台風は速度がやや遅くなり、勢力を弱めながら宮崎県と大分県を縦断したのち周防灘を通過、3日01時過ぎに山口県宇部市付近に再上陸した。その後、台風は暴風域がなくなり、山口県を縦断して明け方に山陰沖へ抜けた。 広島県には3日午前00時過ぎから02時頃にかけて最接近し、この頃一時的に広島県は台風の暴風域に入った。	府県区内の1/3 ～1/4程度 南部	2日15時20分頃、三原市で強風により郵便集配車が約1m下に転落・横転し、男性1名が腹部を打撲し軽傷をした。また、福山市では、欒の木(高さ約8m、直径約60cm)が倒れるなど、強風による被害が相次いだ。 3日00時前後、台風の接近と満潮時刻が重なり、高潮により東広島市安芸津町で床上浸水1棟、呉市や三原市、大崎上島町などで床下浸水の被害が発生した。 福山市内海町では、高波により県道が約20mにわたり崩れる被害があった。尾道市向島町の立花漁港では、護岸が50mにわたり倒壊やずれるなど港湾被害があった。 交通機関では、JRが2日夕方から県内の山陽線、呉線、可部線など全線が運休、広島バスセンター発着の都市間高速バスなど152本が運休した。広島港でも2日14時以降四国や島しょ部を結ぶ68便が欠航となった。 広島空港では、2日の国際便2便、国内線2便が欠航、また、広島西飛行場を発着する6便が欠航した。 電力障害は、広島市と呉市で延べ6773戸が停電した。
12月3日 海上波浪害	3日は、山陰沖を北東進する低気圧から南西にのびる寒冷前線が明け方から朝にかけて広島県を通過した。	局所地域 南部	竹原市の芸南漁協に所属する漁船幸丸(0.6t)が漁から帰らないと3日08時40分頃呉海上保安部に通報があった。付近を捜索中の漁船により、大崎上島町臼島の北方海上で転覆した幸丸と船長が発見されたが、船長は搬送先の病院で死亡が確認された。 呉海上保安部の調べによると、3日04時頃一人で吉名港を出港し、06時頃に高波を受けて船がバランスを崩して転覆したもよう。
12月30日 その他(雪害)	中国地方の上空に強い寒気が流れ込み、山地を中心に29日夜から雪となり、30日は雪が強まり大雪となった。	局所地域 北部	30日08時45分頃、庄原市西城町で雪かきをしていた女性(89歳)が転倒し、左足を骨折した。