

平成 11 年

災害年報



島

根

県

圧、また台風の影響で雨の降った日が多かった。台風が次々と発生し、14日は第16号が宮崎県南部に上陸して四国から近畿地方を通過後、中部地方で温帯低気圧になった。また、24日には第18号が熊本県に上陸した後島根県沿岸を北東に進んだため、島根県では総額約82億7千万円余りの大きな被害が発生した。台風や秋雨前線等で寡照となったが、南から暖かい空気が入った日が多かったこと等で月平均気温は平年値より2.2～2.6℃高かった。

10月は天気がほぼ周期的に変化し、低気圧や秋雨前線の影響で雨の降った日もあったが移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、松江・浜田では月間日照時間が平年値を上回り、月降水量も少なかった。また、月平均気温も平年値より0.8～1.4℃高かった。天気の変動が大きく、3日に今季初の冬型の気圧配置になって寒気が入り、11日には南から暖かい空気が入り所々で真夏日になり、18日の朝は放射冷却によりこの秋一番の冷え込みになるなど、寒暖の差が大きかった。

11月に入ると低気圧が通過した後大陸から強い寒気を持った高気圧が張り出して冬型の気圧配置になった日が多くなり、所々で初雪(16日西郷)やあられが降ったが、移動性高気圧に覆われて晴れた日も多くあり、月間日照時間は平年並みで、月平均気温は平年値を0.5℃前後上回った。

12月は、中旬の終わりから下旬の初めにかけて強い冬型の気圧配置になり今季一番の寒気が入って山沿いを中心に大雪になり、22日には松江で20cmの積雪を観測した(20cm以上の積雪は12月としては1984年以来)が、その他の日は冬型の気圧配置になっても長続きせず、月の半ば過ぎまでと下旬の終わり頃は高気圧に覆われて晴れ間が広がった日が多く、月平均気温・月間日照時間共に平年値を上回った。

平成11年の特筆すべき事項としては、

- 1) 平成10年から11年の冬も暖冬であった。
- 2) 梅雨明け後も西日本では太平洋高気圧が弱く、南から暖かい湿った空気の入る気圧配置が続いたため晴れた日が少なく、7～8月は寡照で、7月は平成9年9月から22ヶ月ぶりに月の平均気温が平年値を下回った。
- 3) 台風の発生数は22個で平年より少なかったが、8～9月に発生数の半分以上の12個が発生し、9月には2個が上陸した。
- 4) 6月末から7月始めにかけての梅雨前線による大雨と9月24日の台風第18号で大きな被害が発生した。等である。

月別の気象メモ

1月：7～9日強い冬型、日最深積雪8日松江4cm、9日西郷17cm・赤名45cm・横田45cm・瑞穂26cm等。

15日松江ウメ開花(平年2月12日より28日早い)。26日松江・浜田黄砂観測。

2月：3日この冬一番の寒気が入り松江7cm・浜田6cm・西郷23cm・瑞穂・弥栄21cm・赤名19cmなど全域で積雪を観測。

高温傾向続き、平成10～11年の冬は暖冬であった。22日松江タンポポ開花。

3月：5日「春一番」。松江2日ヒバリ初鳴、16日モンシロチョウ初見、23日ツバメ初見。

松江では最高気温17日22.1℃・18日23.9℃を観測し5月の中旬から下旬の陽気になるなど気温が高めに経過して月平均気温の高い値は月の順位が累年第1位。

15日日降水量松江47.0mm・西郷93.0mmなど所々で大雨。

目 次

1. 平成11年の気象概況	2
2. 平成11年発生災害別被害金額等一覧表	13
3. 平成11年中の気象予警報等発表状況	19
4. 災害ごとの気象概況及び被害状況等	69
5. 平成11年防災ヘリコプター出動状況	79

1. 平成11年の気象概況

1～2月にかけては度々低気圧が発達しながら西日本付近を通過した後冬型の気圧配置になり、2月3日は強い寒気が入って松江7cm・浜田6cm・西郷23cm・瑞穂・弥栄21cm・赤名19cmなど全域で積雪を観測したが、移動性高気圧に覆われて晴れた日も多く、月平均気温が平年値より高く、昨年の暖冬に続いて平成10～11年の冬も暖冬になった。

3月に入ると天気が周期的に変わるようになり移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、松江では最高気温が17日は22.1℃、18日は23.9℃と上がり、5月の中旬から下旬の陽気になった。また、発達しながら通過した低気圧も度々あり、5日は大荒れの天気で「春一番」に、15日は日降水量が松江47.0mm・西郷93.0mmなど所々で大雨に、また22日には低気圧の通過後強い寒気が入って各地で雪が降り山沿いでは積雪を観測するなど、3月は季節の変わり目で寒暖の差が大きかった。

4～5月にかけても天気が周期的に変わり移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、5月の月間日照時間の累年順位が浜田では第1位、松江でも第2位になるなど多照であったが、発達した低気圧の影響で荒れた天気になった日も度々あった。4月6日は低気圧が発達しながら通過したため発雷やひょうの降った所があり、松江では最大瞬間風速30.5m/sを観測するなど、強い風が吹いて春の嵐となった。また、4月13日にも低気圧が日本海で急速に発達したため、西郷では最大瞬間風速32.9m/sを観測した。5月には低気圧の通過により4日は16ヶ所で、24日には22ヶ所で日降水量40mm以上を観測し、津和野では24日に94mmの日降水量を観測した。また、24日は風も強く松江26.3m/s・浜田25.9m/s・西郷28.2m/sの最大瞬間風速を観測した。

5月の終わり頃から次第に太平洋高気圧が強まり、南海上に停滞していた梅雨前線が北上し、6月2日に低気圧が九州に進んで来たため西日本の広い範囲で雨になり、九州・四国・中国地方は「2日ごろ梅雨入り」した。梅雨入り後は、中旬の中頃まで梅雨前線の活動が弱く高気圧に覆われて夏日や真夏日となった日が多かったが、中旬の終わり頃から7月の初めにかけて低気圧の通過などで梅雨前線の活動が度々活発になり、6月29日・7月2～3日は西日本の各地で大雨になり大きな被害が発生した。島根県では、6月25日～7月3日の土木・農林関係を合わせた被害総額は約61億9千万円余りに及んだ。29日の日降水量は益田178mm・瑞穂169mm・川本169mmなど21ヶ所で100mm以上を観測した。また、29日は西郷では最大風速16.0m/s・最大瞬間風速32.6m/sと暴風雨になった。7月上旬初めの大雨の後は梅雨前線の活動が弱く、梅雨末期の大雨も無く「22日ごろ梅雨明け」したため中旬の降水量の平年比が1～29%と少なく、月降水量も松江・浜田では平年のほぼ半分であった。太平洋高気圧の勢力が西日本付近では弱かったため、梅雨明け後も南から暖かい湿った空気が入りやすい気圧配置で不順な天気が続き、四国を中心とする太平洋側では所々で大雨による大きな被害が度々発生した。南海上に停滞した梅雨前線や熱帯低気圧の影響で曇や雨になった日が多く、寡照で低温傾向になり7月の月平均気温は平成9年9月以来22ヶ月ぶりに平年値を下回った。

8月に入っても太平洋高気圧の勢力が北日本では強かったが西日本では弱かったため、南から暖かい湿った空気の入りやすい気圧配置が続き、台風や熱帯低気圧も日本の南海上の比較的近い位置で次々と周期的に発生して西日本へ接近したため曇や雨になった日が多く、7月に続いて寡照となった。

9月は一時的な太平洋高気圧の強まりと移動性高気圧により晴れ間の広がった日もあったが、前線や低気

ソメイヨシノ開花浜田28日・松江29日。

4月：3日西郷ソメイヨシノ開花。松江20日イチヨウ発芽・27日ハルゼミ初鳴。

6日低気圧の通過により所々で発雷・降ひょう、松江最大瞬間風速30.5m/sで月の順位が累年第1位。

13日西郷最大瞬間風速32.9m/sで月の順位が累年第1位。22日所々で今季初の夏日。

台風第1・2号発生

5月：松江1日ノダフジ開花・12日シオカラトンボ初見。

さわやかな五月晴れの日多く、月間日照時間は累年の月順位が浜田は累年第1位、松江では第2位。

低気圧の影響で4日は16ヶ所、24日は22ヶ所で日降水量40mm以上の大雨。

6月：2日ごろ梅雨入り。梅雨入り後梅雨前線の活動弱く、松江では夏日が上旬に6日、中旬は連日夏日で12・13日は真夏日となった。中旬後半から下旬にかけて梅雨前線の活動活発で16～18日・26～27日・29日は各地で大雨。29日日降水量益田178mm・瑞穂169mm・川本169mmなど21ヶ所で100mm以上を観測し、県内で大きな被害が発生した。29日西郷最大風速16.0m/s・最大瞬間風速32.6m/sで月の順位が共に累年第1位となる暴風雨。

台風第3号発生。

7月：台風第4・5・6・7号発生。22日ごろ梅雨明け。西日本は太平洋高気圧の周辺流が入りやすい気圧配置が続き、四国を中心に太平洋側では所々で大雨による大きな被害が発生。

低温・寡照・少雨傾向。22ヶ月ぶりに月平均気温が平年値を下回る。

8月：台風第8・9・10・11・12・13号発生。

太平洋高気圧の勢力が弱く周辺流の入りやすい気圧配置が続いた。また、台風や熱帯低気圧の影響も加わり晴れた夏空が続かず寡照であった。

9月：台風第14・15・16・17・18・19号発生、第16・18号上陸、第18号では島根県で総額約82億7千万円余りの大きな被害が発生した。台風第18号で24日六日市1時間降水量69mmを観測(累年第1位)。

月平均気温の高い値が松江24.6℃・浜田24.8℃・西郷23.7℃でそれぞれ月の順位が累年第1位。

10月：台風第20・21号発生。松江、浜田高温・多照・少雨傾向。3日今季初の冬型。11日各地で真夏日。

27日低気圧の通過により各地で大雨。

11月：台風第22号発生。16日西郷初雪。全域高温傾向。上・中旬多雨、下旬少雨(平年比松江4%・西郷13%)。

22日松江イチヨウ黄葉。

12月：全域高温・多照傾向、浜田少雨。21～22日今季一番の寒気(22日09時・米子500hpa-38.5℃)。日最深積雪、21日赤名57cm・弥栄54cmなど、22日松江20cm(20cm以上の積雪は12月としては1984年以来)・西郷10cm・浜田9cmなど。

穏やかな年末。

月別気象概況

1月：高温、松江・浜田多照、少雨、暖冬傾向続く

上旬は、正月の3日間弱い冬型の気圧配置で雨や曇のぐずついた天気だったが、4～5日にかけては高気圧に覆われて各地とも晴れ間が広がった。6日に低気圧が日本海を発達しながら通過したあと、7～9日にかけて強い冬型の気圧配置になり各地で積雪を観測した。日最深積雪は8日松江4cm、9日西郷17cm・赤名

45cm・横田45cm・瑞穂26cm等。

中旬は、17～18日にかけて大陸の高気圧が移動性になって覆ったため晴れ間が広がったが、他の日は冬型の気圧配置や低気圧の通過で雨や雪、又みぞれやあられの降った日が多かった。松江では15日にウメが平年（2月12日）より28日早く開花した。

下旬は天気が周期的に変わった。22・26～27・31日は移動性高気圧に覆われて各地とも大体晴れた。24日は低気圧が四国沖を通ったため、ややまとまった雨になり、また29～30日にかけては冬型の気圧配置で雪や雨が降った。

月平均気温は、全域「やや高い」。日照時間は、松江「やや多い」、浜田「かなり多い」、西郷「平年並」。降水量は、松江「やや少ない」、浜田・西郷「かなり少ない」。

2月：3日この冬一番の寒気流入、高温傾向続き1998/99の冬は暖冬になった

上旬は、1日に四国沖を低気圧が通った後次第に冬型の気圧配置が強まり、3日にはこの冬一番の寒気が入って松江7cm・浜田6cm・西郷23cm・瑞穂・弥栄21cm、赤名19cmなど全域で積雪を観測した。

冬型の気圧配置は5日まで続いたが、6日以降は大陸の高気圧が移動性になって東シナ海に進み、西日本を覆ったため9日まで晴間の広がる天気が続いた。

中旬は、16～17日は高気圧に覆われて晴れ間が広がったが、他の日は低気圧や冬型の気圧配置で雨や雪の降った日が多かった。特に、12～13日にかけては強い冬型の気圧配置になり荒れ模様の天気になった。

下旬は天気が周期的に変わり、移動性高気圧に覆われて晴れた日もあったが、旬の始めは中旬の終わりから続いた冬型の気圧配置で東部や山沿いを中心に雪が降り積雪を観測した。また、旬の終わりにも冬型の気圧配置になり山沿いを中心に雪が降った。

月平均気温は、松江・西郷「平年並」、浜田「やや高い」。月間日照時間は、松江「やや多い」、浜田「平年並」、西郷「やや少ない」。月降水量は、松江・浜田「平年並」、西郷「やや多い」。

3月：5日春一番、高温、寡照、多雨傾向

上旬は4日の前半まで高気圧の圏内で晴れ間が広がったが、5日は低気圧が発達しながら日本海を通過したため大荒れの天気になり「春一番」になった。6日は高気圧に覆われて晴れたが、7日以降は低気圧の通過や寒気の流入で雨や曇の日が多かった。

中旬は天気が周期的に変わった。12～13日にかけて移動性高気圧が通過した後、14日は低気圧が接近し南から暖かい空気が入ったため、松江では最高気温が20.0℃まで上がり4月下旬の気温になった。15日は低気圧の通過で全域雨になり、日降水量が松江47.0mm・西郷93.0mmなど所々で大雨になった。17～18日にかけては大きな移動性高気圧の後側になり南から暖かい空気が入ったため、松江では最高気温が17日22.1℃・18日23.9℃と上がり5月の中旬から下旬の陽気になった。

下旬は短い周期で高気圧・低気圧が通過したが、高気圧に広く覆われた日は23日だけで他の日は低気圧や前線、寒気等の影響を受けた日が多かった。21日に二つの低気圧を含む深い気圧の谷が抜けた後、22日は強い寒気が入って各地で雪が降り、山沿いでは積雪を観測した。

月平均気温は、全域「かなり高い」。月間日照時間は、松江「やや少ない」、浜田・西郷「かなり少ない」。月降水量は、松江「やや多い」、浜田「平年並」、西郷「かなり多い」。

4月：台風第1・2号発生、天気周期変化、高温・寡照傾向、松江・浜田少雨傾向

天気はほぼ周期的に変わった。1日は大きな移動性高気圧の後側になり松江では最高気温が21.4℃まで上がり5月上旬の陽気になった。6日は山陰沖を低気圧が発達しながら通過したため各地で強風が吹き、上空に寒気が入ったため大気の状態が不安定になって所々で発雷し、ひょうの降った所もあり、春の嵐となった。松江では最大瞬間風速が30.5m/sで累年第1位となった。中旬の始めは低気圧や寒気の影響でぐずついた日が多かった。特に、13日は低気圧が日本海で急速に発達したため強風が吹き、荒れた天気になり、西郷では最大瞬間風速が32.9m/sで累年第1位となった。22日は関東南東海上に中心を持つ移動性高気圧の後側になり、南から暖かい空気が入って気温が上がり所々で今期初の夏日になった。

月平均気温は、松江「やや高い」、浜田・西郷「平年並」。月間日照時間は、全域「やや少ない」。月降水量は、松江・浜田「やや少ない」、西郷「平年並」。

5月：高温、多照、松江・西郷多雨、さわやかな五月晴れの日多し

移動性高気圧に覆われてさわやかな五月晴れになった日が多く、松江では日中の天気が快晴と晴の日を合わせると10日間あった。月間日照時間も多く、累年順位が浜田では第1位、松江では第2位となり多照であったが、西日本付近を通過した低気圧が4個あり、いずれも大きな移動性高気圧が去ったあと発達しながら東進した。これらの低気圧の影響で4日と24日は大雨になり、4日は16ヶ所で、24日は22ヶ所で40mm以上の日降水量を観測し、津和野では24日に94mmを観測した。また、低気圧が発達しながら通過したため24日には、最大瞬間風速は松江26.3m/s・西郷28.2m/sを観測した。

月平均気温は、全域「かなり高い」。月間日照時間は、松江・浜田「かなり多い」、西郷「やや多い」。月降水量は、松江・西郷「やや多い」、浜田「平年並」。

6月：台風第3号発生、2日ごろ梅雨入り、前半少雨・後半梅雨前線の活動活発で多雨、寡照・高温傾向

南海上に停滞していた梅雨前線が低気圧の接近で北上して西日本の南岸に停滞したため九州・四国・中国地方は2日ごろ梅雨入りとなった。梅雨入り後も周期的に移動性高気圧に覆われたため晴れた日が多く、上旬に松江では夏日になった日が6日あった。中旬も前半は梅雨前線が日本の南海上に停滞して中国地方への影響はほとんど無く、高気圧に覆われて晴れた日が多く、松江では連日夏日になり、12・13日は真夏日となった。しかし、中旬の後半から下旬にかけては梅雨前線が西日本付近に停滞し、前線上を弱い低気圧が次々東進したため、16～18・26～27・29日は各地で大雨になった。特に、29日は梅雨前線の活動が活発で西日本の各地に大きな被害が発生した。島根県では、28～30日の土木・農林関係を合わせた被害総額は約29億7千万円余りに及んだ。29日の日降水量は益田178mm・瑞穂169mm・川本169mmなど21ヶ所で100mm以上を観測した。

月平均気温は、全域「やや高い」。月間日照時間は、松江「やや少ない」、浜田・西郷「平年並」。月降水量は、全域「かなり多い」。

7月：台風第4・5・6・7号発生、22日ごろ梅雨明け、低温・寡照・少雨傾向

上旬の初めは低気圧や梅雨前線により各地で大雨になったが、その後は梅雨前線が西日本の南海上で弱まり、日本海を東進した高気圧やオホーツク海から張り出した高気圧により晴れ間の広がった日が多く、上旬

の日照時間は多くなったが、気温は寒気が入ったため低温傾向となった。中旬は動きの遅い熱帯低気圧や梅雨前線の影響で雨の降った日が多かったが、梅雨前線の活動が弱く全般に降水量は少なかった。下旬に入ると太平洋高気圧が次第に強まり、日本の東海上から西日本の南海上へ張り出すようになり、22日には西日本を覆ったため梅雨前線が東北地方まで北上し、九州北部・四国・中国地方・近畿・東海地方は「22日ごろ梅雨明け」した。しかし、太平洋高気圧の勢力の強まりが一時的で、西日本は太平洋高気圧の縁にあたり南から暖かい湿った空気の入りやすい気圧配置で不順な天気が続き、四国を中心とする太平洋側では所々で大雨による大きな被害が発生した。

月平均気温は、全域「やや低い」。月間日照時間は、松江・浜田「かなり少ない」、西郷「やや少ない」。月降水量は、松江・浜田「やや少ない」、西郷「平年並」。

8月：台風第8・9・10・11・12・13号発生、寡照

上旬は、太平洋高気圧の勢力が北へ強まり西日本では弱かったため、太平洋高気圧の縁に沿って暖かい湿った空気の入りやすい気圧配置が続いた。また、台風や熱帯低気圧も日本の南海上の比較的近い位置で次々と周期的に発生して西日本へ接近したため、大気の状態が不安定になって雲が広がり所々でまとまった雨が降った。中旬は、一時的に太平洋高気圧が強まり西日本を覆ったため14日前半まで晴れ間が広がったが、その後は熱帯低気圧が次々発生して西日本付近を通過したため曇や雨になった日が多かった。

下旬は、25日と29日に高気圧に覆われて晴れ間が広がったが、その他の日は前線や低気圧の影響で南から暖かい湿った空気が入り、大気の状態が不安定になって雨の降った日が多かった。

月平均気温は、全域「平年並」。月間日照時間は、松江・浜田「かなり少ない」、西郷「平年並」。月降水量は、松江「やや少ない」、浜田・西郷「平年並」。

9月：台風第14・15・16・17・18・19号発生・第16号宮崎県上陸・第18号熊本県上陸島根県沿岸通過、高温、寡照

上旬から中旬にかけては、移動性高気圧や太平洋高気圧の圏内に入って晴れ間の広がった日もあったが、前線や低気圧、台風の影響で雨の降った日が多かった。6～8日は日本海を通過した低気圧と熱帯低気圧の影響で大気の状態が不安定になり各地で発雷した。14日は九州の南海上で熱帯低気圧が台風第16号に変わり、宮崎県南部に上陸し、その後四国を縦断して近畿地方を北東進し、中部地方で熱帯低気圧に変わった。この台風の影響で14日夜から15日にかけて県下全域雨になったが大きな被害は無かった。下旬は、24日に台風第18号が九州北部を縦断する形で通過し、山口県を通過して益田市付近から日本海へ抜けて島根県沿岸を北東に進んだため、島根県では総額約82億7千万円余りの大きな被害が発生した。台風が通過した後は、移動性高気圧に覆われて晴れ間の広がった日が多かった。

月平均気温は、全域「かなり高い」。月間日照時間は、松江・西郷「やや少ない」、浜田「かなり少ない」。月降水量は、松江・浜田「平年並」、西郷「やや多い」。

10月：台風第20・21号発生、3日今季初の冬型、11日各地で真夏日、27日低気圧通過で各地で大雨、高温

上旬は低気圧や秋雨前線の影響で雨の降った日もあったが、降水量は少なく、移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かった。2日に低気圧が通り、3日は今季初めての一時的な冬型の気圧配置になって寒気が入った。中旬は半ば過ぎまで秋雨前線や寒気の影響で雨の降った日が多かったが、その後は移動性高気圧に覆わ

れて晴れ間が広がった。11日は日本海を低気圧が北東進したため南から暖かい空気が入り、所々で真夏日になった。18日の朝は、大陸から張り出した高気圧に覆われて放射冷却によりこの秋一番の冷え込みになった。下旬は天気が周期的に変わり晴れた日が多かったが、27～28日にかけて低気圧が日本列島に沿って太平洋岸を北東進したため県内でも所々で大雨になり、三陸沿岸で猛烈に発達したため東北地方では大雨と強風により各地で大きな被害が発生した。

月平均気温は、松江・浜田「かなり高い」、西郷「やや高い」。月間日照時間は、松江「やや多い」、浜田・西郷「平年並」。月降水量は、松江「やや少ない」、浜田・西郷「平年並」。

11月：台風第22号発生、16日強い冬型・西郷初雪、高温傾向続く

上旬は、中頃と終わりに移動性高気圧に覆われて晴れ間が広がったが、他の日は低気圧の通過や冬型の気圧配置で寒気が入ったため雨や曇になった日が多かった。中旬は短い周期で天気が変わり、高気圧に覆われた日が多く、多照・高温傾向であったが、16日は強い冬型の気圧配置になって西郷では初雪を観測するなどし、また低気圧の影響で期間の降水量も平年より多かった。下旬は、始め移動性高気圧に覆われて晴れたが、低気圧の通過や冬型の気圧配置で曇や雨になった日が多かった。25日に低気圧が発達しながら日本海を通過した後、26日後半から27日にかけて冬型の気圧配置が強まり、各地であられが降った。冬型の気圧配置は月末まで続き、天気がぐずついた。

月平均気温は、松江・西郷「やや高い」、浜田「平年並」。月間日照時間は、全域「平年並」。月降水量は、松江・西郷「平年並」、浜田「やや少ない」。

12月：高温・多照傾向、浜田少雨、中旬の終わりから下旬の始めにかけて今季一番の寒波、穏やかな年末

上旬は天気が周期的に変わった。低気圧や寒冷前線が通過したあと度々冬型の気圧配置になったが一時的で長続きせず、大陸の高気圧が移動性になって日本付近を東進したため晴れた日も多く、平均気温は高めに、日照時間も多めに経過した。

中旬は中頃に高気圧の圏内に入り晴れ間が広がったが、その他の日は冬型の気圧配置で雨や雪が降り、旬の終わりには強い寒気が入って山沿いでは大雪になった。

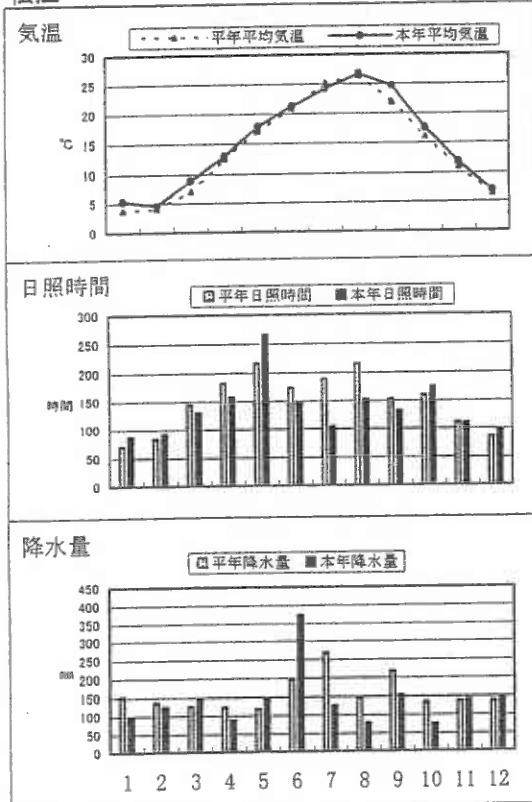
下旬は、中旬の終わり頃からの冬型の気圧配置が下旬半ば過ぎまで続き、雪やみぞれの降った日が多く、特に21～22日には今季一番の寒気が入り(22日09時・米子500hpa-38.5℃)、日最深積雪は21日赤名57cm・弥栄54cmなど山沿いでは所々で50cmを超え、平地でも22日には松江20cm(20cm以上の積雪は12月としては1984年以来)・西郷10cm・浜田9cmなどほぼ全域で積雪を観測した。その後は、大陸の高気圧が移動性になって覆い、晴れ間の広がった日が多く、穏やかな年末になった。

月平均気温は、全域「平年並」。月間日照時間は、全域「やや多い」。月降水量は、松江「平年並」、浜田「かなり少ない」、西郷「やや少ない」。

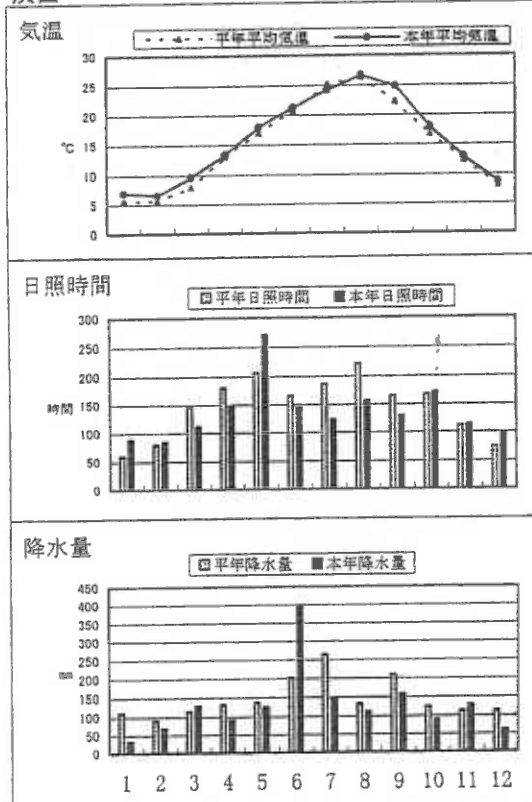
注) 平年値と比較している箇所は松江・浜田・西郷。

気象経過図

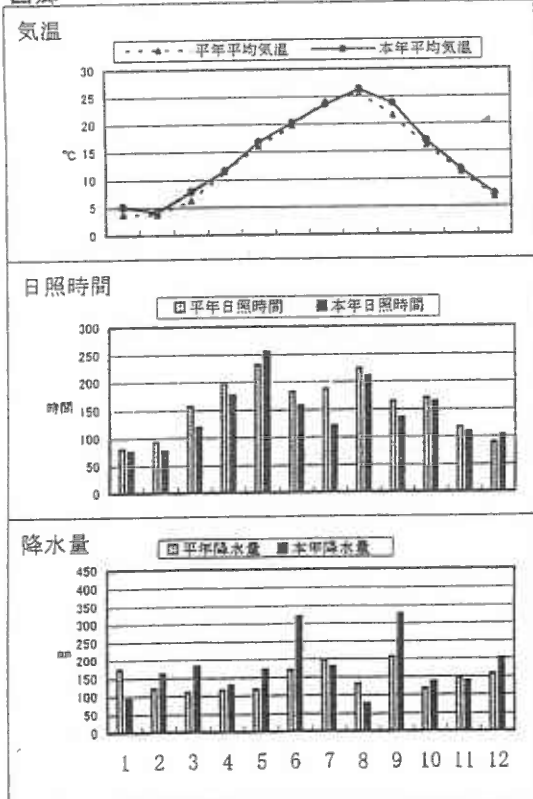
松江



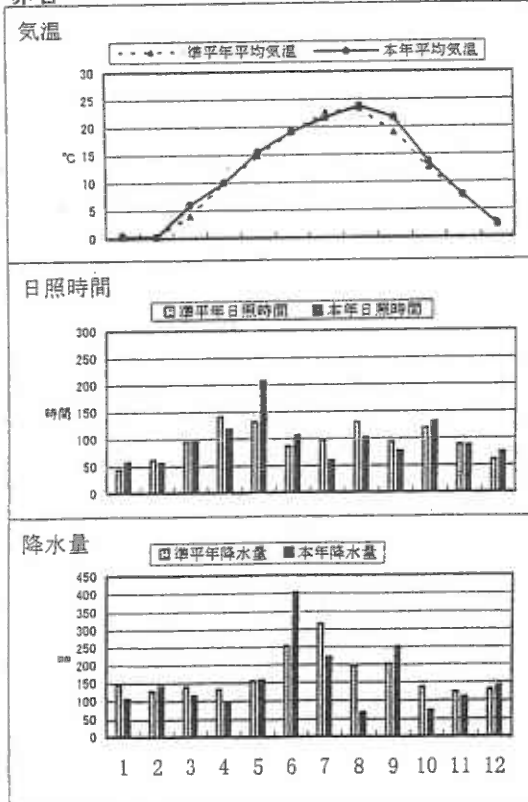
浜田



西郷

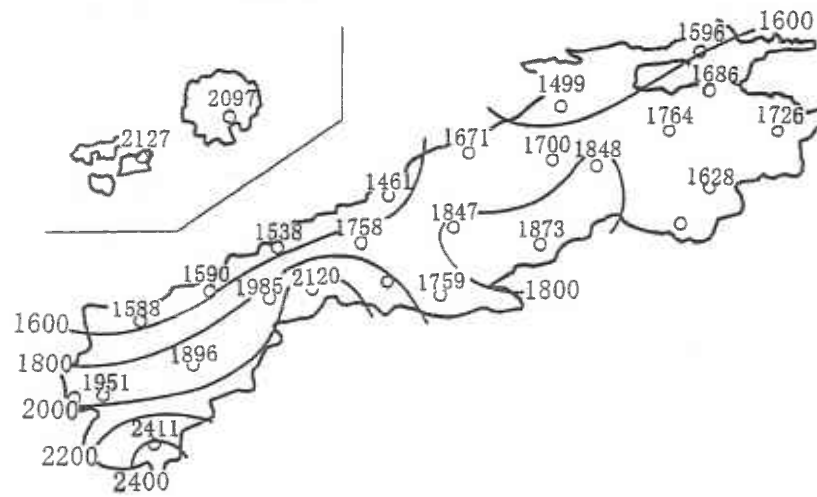


赤名

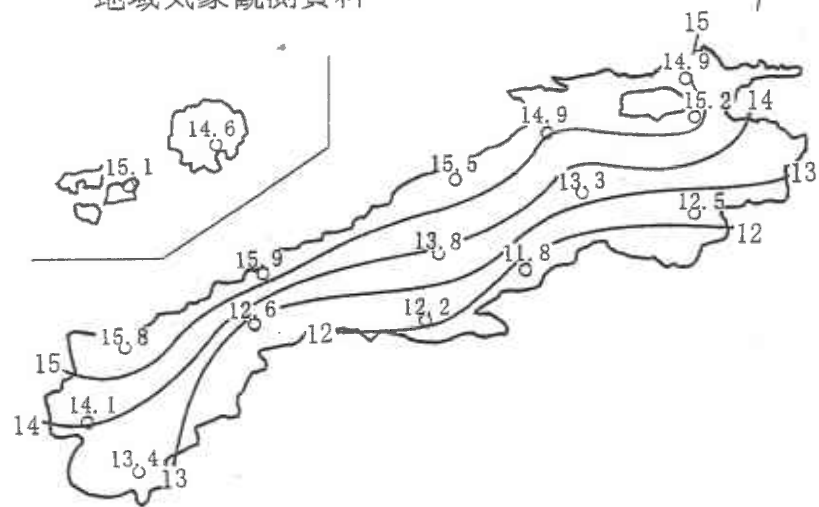


気象分布図

年間降水量分布 (mm)
地域気象観測資料



年平均気温分布 (°C)
地域気象観測資料



台風の状態

台風の発生数

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
平成11年				2		1	4	6	6	2	1	0	22
平 年 (1961~1990)	0.6	0.2	0.4	0.7	1.1	1.9	4.2	5.5	5.2	4.0	2.7	1.2	27.8

台風の上陸数

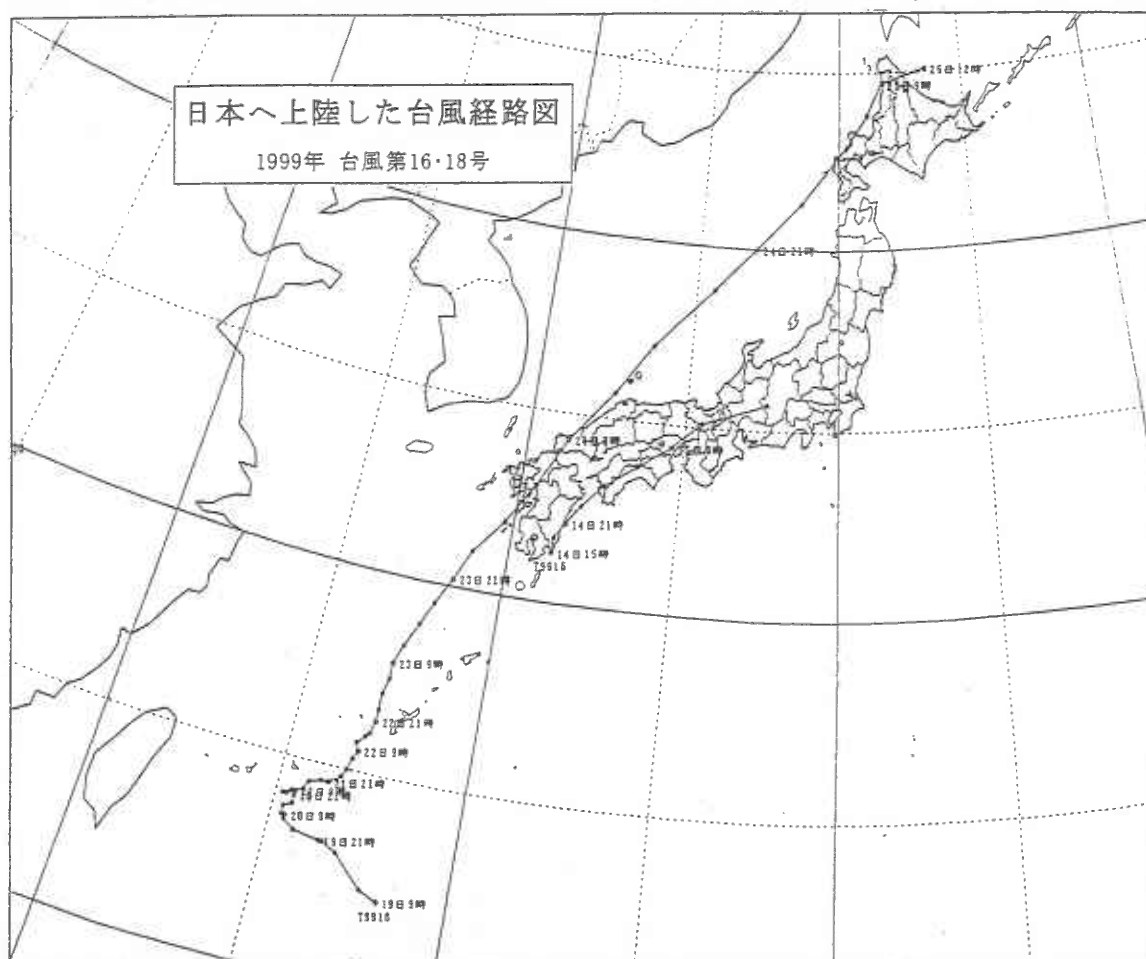
年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
平成11年									2				2
平 年 (1961~1990)					0.0	0.1	0.4	1.2	0.8	0.2	0.0		2.8

台風の上陸数：台風が中心が北海道・本州・四国・九州の海岸へ達した数。

平成11年の台風の発生数は22個で平年より少なかったが、昨年(16個)より多かった。上陸数は2個で、ほぼ平年並みであった。平成11年の台風の発生場所は南西諸島の南海上とフィリピンの東海上に集中しており、日本に上陸した台風は南西諸島の南海上で発生した熱帯低気圧が発達したもので、台風になってから上陸までの日数が短く、特に台風第16号は宮崎県南部に上陸する直前に台風に発達した。

上陸した台風は第16号と第18号の2個で、いずれも9月に発生・上陸しており、第18号台風は「大型で非常に強い」勢力を維持したまま、24日05時前に天草下島を経て06時頃熊本県北部に上陸し、その後やや勢力が落ち「中型で強い」台風になったが、その勢力を保ったまま北東進を続け、08時過ぎには周防灘に抜け、09時前に宇部市付近に再上陸し、10時頃益田市付近から日本海に抜けて島根県沿岸を北東進し、25日12時にオホーツク海で温帯低気圧に変わった。

台風第18号で、島根県では総額82億7千万円余りの大きな被害が発生した。



2. 平成11年発生災害別被害金額等一覧表

(単位:千円)

発生年月日	公 共 土 木 施 設			農 林 水 産						教育施設	商工業	その他	合 計 (千円)	人的被害(人)		住宅 (棟)	民有非住宅 (棟)
	土木施設	漁港施設	小 計	農地農業用施設	林道・治山	農作物等	造林地等	水産物・水産施設	小 計					死者	負傷者		
1 強風・波浪(2月2日から3日)	248,000		248,000						0				248,000			1	
2 強風(4月13日)		84,729	84,729			723			723				85,452				
3 霜(4月30日)			0			21,642			21,642				21,642				
4 強風(5月18日から19日)			0			1,619			1,619				1,619				
5 大雨・強雨(6月16日)	4,500		4,500						0				4,500				
6 大雨・強雨(6月28日から7月3日)	2,749,936		2,749,936	1,666,000	1,625,505	152,522			3,444,027	21,796		15,000	6,230,759	1		143	
7 大雨・強雨(9月6日から7日)	6,000		6,000						0				6,000				
8 大雨・強雨(9月20日)	5,428		5,428						0				5,428				
9 台風18号(9月24日)	3,323,801		3,323,801	1,667,000	2,626,152	661,942			4,955,094	22,002		12,295	8,313,192		4	637	5
10 大雪(12月20日)			0			493,209			493,209				493,209				
	6,337,665	84,729	6,422,394	3,333,000	4,251,657	1,331,657	0	0	8,916,314	43,798	0	27,295	15,409,801	1	4	781	5

平成11年発生災害被害状況市町村別一覽表

[illegible]

平成11年発生災害被害状況市町村別一覽表

[illegible]

3. 平成11年中の気象予警報等発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）1月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		波浪	12/31 22:00	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/ 1 05:30	(切替)
西部		乾燥	1/ 1 13:40	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	1/ 2 11:00	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/ 3 04:15	(切替)
西部		乾燥	1/ 3 08:30	(切替)
全域		強風, 波浪	1/ 6 16:30	(切替)
東部 西部		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪, 乾燥	1/ 7 04:50	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/ 7 15:40	(切替)
東部 西部		風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪, 乾燥	1/ 8 05:10	(切替)
東部 西部		大雪, 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪	1/ 8 13:30	(切替)
東部 西部		大雪, 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪	1/ 9 05:35	(切替)
東部 西部		大雪, 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪	1/ 9 16:30	(切替)
東部 西部		風雪, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	1/10 04:50	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	1/11 05:00	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/11 20:30	1/12 13:10
西部		乾燥	1/13 05:40	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/13 10:30	(切替)
西部		乾燥	1/14 07:30	(切替)

注意報・警報発表状況

平成11年（1999年）1月

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
東部 西部		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪, 乾燥	1/14 21:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	1/15 05:10	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/15 14:30	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/16 03:30	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	1/16 11:40	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/17 04:45	(切替)
西部		乾燥	1/17 10:40	1/19 05:10
全域		強風, 波浪	1/20 05:45	(切替)
全域		波浪	1/21 05:00	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/21 08:30	(切替)
西部		乾燥	1/21 14:20	1/23 18:20
東部		濃霧	1/25 03:20	1/25 09:30
全域		強風, 波浪	1/25 15:40	1/26 04:30
全域		波浪	1/26 12:20	(切替)
西部		乾燥	1/26 21:20	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	1/27 16:30	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	1/28 06:30	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	1/28 19:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪, 乾燥	1/29 09:40	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪, 乾燥	1/29 16:30	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	1/30 04:30	(切替)
西部		乾燥	1/30 18:30	(2月に継続)

・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。

島根県〔隠岐を除く〕
 (全域) — 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
 — 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）1月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		波浪	12/31 22:00	1/ 1 13:40
全域		強風, 波浪	1/ 2 11:00	(切替)
全域		波浪	1/ 3 04:15	1/ 3 08:30
全域		強風, 波浪	1/ 6 16:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	1/ 7 04:50	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/ 7 15:10	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/ 8 11:30	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪	1/ 8 15:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/ 9 05:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/ 9 16:30	(切替)
全域		風雪, 波浪	1/10 05:00	(切替)
全域		強風, 波浪	1/11 05:00	(切替)
全域		波浪	1/11 20:30	1/12 14:40
全域		波浪	1/13 10:30	1/14 07:30
全域		雷, 強風, 波浪	1/14 21:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/15 14:30	(切替)
全域		波浪	1/16 04:30	(切替)
全域		強風, 波浪	1/16 13:00	(切替)
全域		波浪	1/17 04:45	1/17 10:40
全域		強風, 波浪	1/20 04:30	(切替)
全域		波浪	1/21 05:00	1/21 16:00
全域		強風, 波浪	1/25 15:40	(切替)
全域		波浪	1/26 04:30	(切替)
全域		乾燥	1/26 21:20	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	1/27 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪, 乾燥	1/28 06:45	(切替)

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 1月

島根県隠岐(西郷測候所発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		風雪, 雷, 波浪	1/29 04:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	1/29 16:40	(切替)
全域		波浪	1/30 04:30	1/30 20:30

・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。

隠 岐(全域)：隠岐郡

観測値の順位の更新（5位以内）

平成11年1月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	
松 江	日最少相対湿度	32%	26	4	32%	1989.17
	日最大瞬間風速	29.3m/s	8	5	29.0m/s	1981.02
浜 田	日最少相対湿度	23%	27	2	24%	1966.03
	日最少相対湿度	26%	26	5	26%	1989.06
	月降水量の少ない値	32.5mm	1999	2	37.5mm	1986
西 郷	日最少相対湿度	26%	26	1	29%	1952.21
	月降水量の少ない値	91.0mm	1999	3	91.5mm	1986

県内の有感地震

平成11年1月

島 根 県

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気象情報発表状況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）1月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
強い冬型の気圧配置に関する島根県気象情報	6.11:45	9.21:40	12
強い寒気に関する島根県気象情報	14.16:50		1

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の強い冬型の気圧配置に関する気象情報	6.11:45	9.09.20	7
隠岐地方の強い寒気に関する気象情報	14.17:00		1

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 2月

島根県[隠岐を除く] (松江地方気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
西部		乾燥	1/30 18:30	(切替)
東部 西部		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪, 乾燥	2/ 2 07:30	(切替)
東部 西部		風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪, 乾燥	2/ 2 13:10	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 低温	2/ 2 16:50	(切替)
全域	波浪	大雪, 風雪, 雷, 低温	2/ 2 22:00	(切替)
全域	波浪	大雪, 風雪, 雷	2/ 3 10:00	(切替)
全域	波浪	大雪, 風雪, 雷, 低温	2/ 3 16:30	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	2/ 4 05:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/ 4 18:30	(切替)
東部 西部		風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪, 乾燥	2/ 5 13:00	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	2/ 5 21:30	(切替)
西部		乾燥	2/ 6 05:00	(切替)
東部 西部		低温 乾燥, 低温	2/ 6 17:00	(切替)
西部		乾燥	2/ 7 06:30	(切替)
東部 西部		雷 雷, 乾燥	2/ 8 20:50	(切替)
西部		乾燥	2/ 9 04:15	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	2/ 9 14:15	(切替)
西部		乾燥	2/10 04:30	2/11 04:30
全域		強風, 波浪	2/11 09:45	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/11 16:30	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪	2/12 11:00	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）2月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
東部 西部		大雪, 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪	2/13 09:15	(切替)
全域		波浪	2/13 15:30	(切替)
西部		乾燥	2/13 21:10	(切替)
東部 西部		なだれ 乾燥	2/15 05:00	2/18 05:40
全域		濃霧	2/18 10:40	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	2/18 18:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/19 05:20	(切替)
東部 西部		大雪, 風雪, 雷, 波浪 風雪, 雷, 波浪	2/19 11:10	(切替)
全域		強風, 波浪	2/19 15:50	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/20 03:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/20 18:30	(切替)
全域		雷, 波浪	2/21 04:30	(切替)
東部 西部		低温 乾燥, 低温	2/21 16:20	(切替)
東部 西部		なだれ 乾燥, なだれ	2/22 07:30	(切替)
全域		雷, なだれ	2/24 05:00	(切替)
全域		なだれ	2/25 05:00	(切替)
東部 西部		濃霧, なだれ なだれ	2/26 03:40	(切替)
東部		なだれ	2/26 09:40	(切替)
東部 西部		強風, 波浪, なだれ 強風, 波浪	2/26 16:20	(切替)
東部 西部		風雪, 波浪, なだれ 風雪, 波浪	2/27 15:30	(切替)
東部 西部		波浪, なだれ 波浪	2/28 04:30	(切替)

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 2月

島根県[隠岐を除く] (松江地方気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
東部		なだれ	2/28 16:30	(3月に継続)

・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。
 島根県[隠岐を除く] (全域)

- 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
- 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）2月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	2/ 2 05:20	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	2/ 2 07:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/ 2 11:30	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 低温	2/ 2 17:00	(切替)
全域	波浪	大雪, 風雪, 雷, 低温	2/ 2 22:10	(切替)
全域	波浪	大雪, 風雪, 雷	2/ 3 09:00	(切替)
全域	波浪	大雪, 風雪, 雷, 低温	2/ 3 16:40	(切替)
全域		波浪	2/ 4 05:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/ 4 18:40	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/ 5 15:10	(切替)
全域		波浪	2/ 5 21:30	2/ 6 10:40
全域		乾燥	2/ 8 04:20	2/ 8 18:30
全域		強風, 波浪	2/ 9 14:15	2/10 10:30
全域		強風, 波浪	2/11 09:45	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	2/11 16:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/11 22:40	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪	2/12 11:00	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 低温	2/12 16:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/13 09:00	(切替)
全域		波浪	2/13 15:30	2/13 21:10
全域		濃霧	2/15 22:10	2/16 08:40
全域		雷, 強風, 波浪	2/17 21:20	2/18 06:30
全域		雷, 強風, 波浪	2/18 18:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/19 05:20	(切替)
全域		強風, 波浪	2/19 16:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	2/20 09:15	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）2月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		風雪, 雷, 波浪	2/20 18:30	(切替)
全域		雷, 波浪	2/21 04:30	2/21 16:20
全域		雷, 強風, 波浪	2/26 16:20	(切替)
全域		風雪, 波浪	2/27 15:30	(切替)
全域		波浪	2/28 04:30	2/28 16:30

隠 岐（全域）：隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成11年2月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	
松 江	日最大瞬間風速	28.7m/s WNW	3	5	28.1m/s W	1985.21
浜 田	な し					
西 郷	日最少相対湿度	31%	2	4	31%	1991.21

県 内 の 有 感 地 震

平成11年2月

島 根 県

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）2月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
強い冬型の気圧配置に関する島根県気象情報	1.17:00	3.21:30	7
強い冬型の気圧配置に関する島根県気象情報	10.17:10	13.10:00	7
大雪に関する島根県気象情報	19.12:30		1

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の強い冬型の気圧配置に関する気象情報	1.17:00	13.05:40	6

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 3月

島根県[隠岐を除く] (松江地方気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
東部		なだれ	2/28 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪	3/ 1 06:30	3/ 2 08:30
全域		雷, 強風, 波浪	3/ 4 18:45	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	3/ 5 13:10	(切替)
全域		強風, 波浪	3/ 5 17:00	(切替)
全域		波浪	3/ 5 22:10	3/ 6 04:50
全域		波浪	3/ 6 17:50	3/ 7 04:00
全域		波浪	3/ 7 18:30	(切替)
全域		強風, 波浪	3/ 7 22:20	(切替)
全域		波浪	3/ 8 05:10	3/ 8 16:30
全域		霜	3/ 9 17:25	3/10 07:00
全域		霜	3/10 14:30	(切替)
全域		波浪	3/11 07:00	(切替)
全域		波浪, 霜	3/11 11:00	3/12 05:00
全域		霜	3/12 11:30	3/13 07:00
全域		雷, 強風, 波浪	3/14 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪	3/15 16:00	(切替)
全域	波浪	強風	3/15 17:45	(切替)
全域		強風, 波浪	3/15 21:50	(切替)
全域		波浪	3/16 04:30	(切替)
全域		波浪, 霜	3/16 11:30	(切替)
全域		霜	3/16 16:30	3/17 05:30
東部		濃霧	3/17 06:15	3/17 10:00
全域		雷, 強風, 波浪	3/18 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪	3/19 16:30	(切替)
全域	波浪	強風	3/19 18:30	(切替)

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 3月

島根県〔隠岐を除く〕(松江地方気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		強風, 波浪	3/20 04:15	(切替)
全域		波浪	3/20 20:30	3/21 05:30
全域		雷, 強風, 波浪	3/21 15:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	3/22 04:30	(切替)
全域		波浪, 低温, 霜	3/22 14:30	(切替)
全域		波浪	3/23 07:00	(切替)
全域		霜	3/23 11:00	3/24 07:00
全域		雷	3/24 14:20	3/25 04:00
全域		雷	3/26 07:50	(切替)
全域		雷, 濃霧	3/26 14:00	(切替)
全域		雷, 波浪, 濃霧	3/26 18:30	(切替)
全域		波浪	3/27 05:00	(切替)
全域		波浪, 霜	3/27 16:00	(切替)
全域		波浪	3/28 07:00	(切替)
全域		波浪, 霜	3/28 15:10	3/29 05:00
全域		霜	3/29 14:30	3/29 18:30

・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。

島根県〔隠岐を除く〕(全域)
 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡,
 飯石郡, 簸川郡
 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡,
 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 3月

島根県隠岐(西郷測候所発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		強風, 波浪	3/ 1 06:30	3/ 2 08:30
全域		雷, 強風, 波浪	3/ 4 18:50	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	3/ 5 13:10	(切替)
全域		強風, 波浪	3/ 5 17:00	(切替)
全域		波浪	3/ 5 22:10	3/ 6 04:50
全域		波浪	3/ 6 17:50	3/ 7 04:00
全域		波浪	3/ 7 18:30	3/ 8 16:30
全域		霜	3/ 9 17:30	3/10 07:00
全域		霜	3/10 14:30	(切替)
全域		波浪	3/11 07:00	(切替)
全域		波浪, 霜	3/11 11:00	3/12 05:00
全域		霜	3/12 11:30	3/13 06:30
全域		雷, 強風, 波浪	3/14 16:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	3/15 07:30	(切替)
全域		強風, 波浪	3/15 20:00	(切替)
全域		波浪	3/16 04:30	3/16 16:30
全域		雷, 強風, 波浪	3/18 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪	3/19 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪	3/20 04:40	(切替)
全域		波浪	3/20 20:30	3/21 05:30
全域		雷, 強風, 波浪	3/21 15:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	3/22 04:30	(切替)
全域		波浪, 霜	3/22 14:40	(切替)
全域		波浪	3/23 07:00	(切替)
全域		霜	3/23 11:00	3/24 07:00
全域		雷	3/26 11:00	(切替)

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 3月

島根県隠岐(西郷測候所発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷, 濃霧	3/26 12:30	(切替)
全域		雷, 波浪, 濃霧	3/26 18:30	(切替)
全域		波浪	3/27 05:00	(切替)
全域		波浪, 霜	3/27 16:00	(切替)
全域		波浪	3/28 07:00	(切替)
全域		波浪, 霜	3/28 15:10	3/29 05:00
全域		波浪	3/30 10:30	3/31 04:30

・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。

隠 岐(全域)：隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成１１年３月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	
松 江	日最高気温の高い値	23.9℃	18	5	23.7℃	1990.23
	月平均気温の高い値	8.9℃	1999	1	8.9℃	1960
	月最大24時間降水量	49.5mm	15	5	45.0mm	1987.23
浜 田	月平均気温の高い値	9.6℃	1999	5	9.6℃	1998
西 郷	日最高気温の高い値	20.8℃	18	4	20.7℃	1981.19
	日最小相対湿度	25%	28	3	25%	1997.08
	日最小相対湿度	25%	13	4	25%	1976.11
	日最大瞬間風速	25.6m/s NNE	15	4	25.4m/s E	1995.10
	日最大瞬間風速	25.5m/s SW	05	5	24.5m/s W	1990.12
	日降水量	93.0mm	15	1	57.5mm	1996.15
	月平均気温の高い値	7.8℃	1999	5	7.8℃	1995
	月降水量の多い値	180.0mm	1999	5	166.0mm	1960
	月最大24時間降水量	96.5mm	15	1	62.5mm	1983.23

県 内 の 有 感 地 震

平成１１年３月

島 根 県

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成１１年（１９９９年）３月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
低気圧に関する島根県気象情報	20.16:40	21.11:45	2

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の低気圧に関する気象情報	15.10:40	15.17:00	2
〃	20.16:50	21.11:50	2

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）4月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷, 強風	4/ 1 20:30	4/ 2 14:00
全域		霜	4/ 3 11:20	4/ 4 06:00
全域		霜	4/ 4 14:00	4/ 5 06:10
全域		雷, 強風, 波浪	4/ 5 20:00	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	4/ 6 10:45	(切替)
全域	暴風	雷, 波浪	4/ 6 12:20	(切替)
全域		強風, 波浪	4/ 6 21:20	(切替)
全域		波浪	4/ 7 04:30	(切替)
全域		波浪, 霜	4/ 7 11:30	(切替)
全域		霜	4/ 7 17:00	4/ 8 07:30
全域		霜	4/ 8 14:30	4/ 9 06:30
全域		雷, 強風, 波浪	4/ 9 19:40	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	4/10 18:30	4/11 04:40
全域		雷, 強風, 波浪	4/12 11:50	(切替)
全域	暴風	雷, 波浪	4/13 08:40	(切替)
全域	暴風	雷, 波浪	4/13 11:30	(切替)
全域	暴風	波浪	4/13 19:00	(切替)
全域		強風, 波浪	4/13 21:00	(切替)
全域		強風, 波浪, 霜	4/14 11:00	(切替)
全域		波浪, 霜	4/14 18:30	4/15 06:10
全域		霜	4/15 14:30	4/16 06:10
東部		強風	4/16 12:20	4/16 18:40
全域		強風, 波浪	4/23 10:30	4/23 16:20
全域		強風, 波浪	4/28 12:15	4/28 20:30
全域		霜	4/29 11:10	4/30 06:50
全域		霜	4/30 14:30	(5月に継続)

・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。

島根県〔隠岐を除く〕
 (全域) — 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
 — 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 速摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）4月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	4/ 1 18:30	(切替)
全域		雷, 強風	4/ 1 20:45	4/ 2 14:00
全域		霜	4/ 3 11:20	4/ 4 06:00
全域		雷, 強風, 波浪	4/ 5 20:00	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	4/ 6 11:50	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	4/ 6 16:50	(切替)
全域		強風, 波浪	4/ 6 21:30	(切替)
全域		波浪	4/ 7 04:30	(切替)
全域		波浪, 霜	4/ 7 11:30	(切替)
全域		霜	4/ 7 17:00	4/ 8 07:30
全域		雷, 強風, 波浪	4/ 9 20:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	4/10 18:30	4/11 04:40
全域		雷, 強風, 波浪	4/12 12:10	(切替)
全域		強風, 波浪	4/13 04:30	(切替)
全域		強風, 波浪	4/13 16:50	(切替)
全域		波浪, 霜	4/14 11:00	4/15 06:10
全域		強風, 波浪	4/28 12:15	4/28 20:30

・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。

隠 岐（全域）：隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成１１年４月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	
松 江	日最大風速 日最大瞬間風速	18.3 m/s WSW 30.5 m/s WSW	06 06	2 1	17.8 m/s WSW 30.1 m/s SSE	1990.08 1987.21
浜 田	な し					
西 郷	日最大風速 日最大風速 日最大瞬間風速 "	16.2 m/s SW 14.8 m/s E 32.9 m/s SSW 27.7 m/s E	13 10 13 10	1 3 1 2	15.9 m/s WSW 13.8 m/s WSW 27.2 m/s SW 27.1 m/s WNW	1997.29 1993.27 1992.10 1993.07

県 内 の 有 感 地 震

平成１１年４月

島 根 県

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成１１年（１９９９年）４月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
強い寒気を伴った低気圧に関する島根県気象情報	5.11:30	6.15:30	4
低気圧に関する島根県気象情報	9.17:00		1
"	12.16:40	13.13:40	3

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
強い寒気を伴った低気圧に関する隠岐地方気象情報	5.11:30	6.06:10	3
隠岐地方の低気圧に関する気象情報	9.17:20		1
"	12.16:50	13.13:50	2

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 5月

島根県[隠岐を除く] (松江地方気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		霜	4/30 14:30	5/ 1 06:10
全域		乾燥	5/ 1 21:30	(切替)
全域		強風	5/ 3 15:30	5/ 4 14:40
全域		強風	5/ 6 13:50	5/ 6 18:35
全域		強風	5/ 7 08:30	(切替)
全域		強風	5/ 7 17:00	5/ 7 20:00
全域		雷	5/ 7 23:10	5/ 8 04:30
全域		強風, 乾燥	5/ 8 11:00	(切替)
全域		乾燥	5/ 8 17:00	(切替)
全域		乾燥	5/13 11:00	5/15 18:30
全域		雷	5/15 23:15	5/16 07:30
全域		雷, 強風, 波浪	5/18 17:00	(切替)
全域		強風, 波浪	5/19 08:00	(切替)
全域		強風, 波浪	5/19 16:40	(切替)
全域		強風, 波浪	5/19 23:10	(切替)
全域		強風, 波浪	5/20 16:30	5/21 06:50
全域		雷	5/23 23:10	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	5/24 07:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	5/24 13:20	(切替)
全域		強風, 波浪	5/24 19:40	(切替)
全域		波浪	5/25 07:50	(切替)
全域		波浪	5/25 10:30	5/25 14:50
全域		雷	5/26 22:50	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	5/27 02:15	5/27 06:20
全域		乾燥	5/30 15:30	(6月に継続)

・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。

島根県[隠岐を除く] — 東部: 松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
(全域) — 西部: 浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）5月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		乾燥	5/ 1 15:30	(切替)
全域		強風	5/ 3 15:30	5/ 4 14:40
全域		強風	5/ 6 13:55	5/ 6 18:35
全域		強風	5/ 7 04:30	5/ 7 16:30
全域		雷	5/ 7 21:50	5/ 8 04:30
全域		乾燥	5/10 09:40	5/15 11:30
全域		雷	5/15 23:15	5/16 04:30
全域		雷, 強風, 波浪	5/18 17:20	(切替)
全域		強風, 波浪	5/19 08:00	(切替)
全域		強風, 波浪	5/19 16:40	(切替)
全域		強風, 波浪	5/20 16:30	5/21 04:30
全域		雷, 強風, 波浪	5/24 10:30	(切替)
全域		強風, 波浪	5/25 05:00	(切替)
全域		波浪	5/25 10:30	5/25 14:50
全域		雷	5/26 22:50	5/27 06:20

・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。

隠 岐（全域）：隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成１１年５月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	
松 江	日最大瞬間風速	26.3m/s WSW	24	5	25.8m/s W	1986.09
	月間日照時間の多い値	265.2h	1999	2	262.8h	1979
浜 田	日最大瞬間風速	25.9m/s SE	18	4	25.4m/s SSE	1973.08
	日最大瞬間風速	25.4m/s SSE	19	5	25.2m/s SSW	1992.08
	月平均気温の高い値	18.0℃	1999	4	18.0℃	1938
	月間日照時間の多い値	270.2h	1999	1	270.1h	1940
西 郷	日最大風速	13.9m/s SW	24	2	13.4m/s WSW	1993.12
	日最大瞬間風速	28.2m/s WSW	24	2	27.6m/s W	1994.18
	〃	25.1m/s WNW	25	4	24.7m/s SW	1994.05

県 内 の 有 感 地 震

平成１１年５月

島 根 県

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成１１年（１９９９年）５月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
低気圧に関する島根県気象情報	3.17:00		1
大雨に関する島根県気象情報	24.17:30		1
〃	26.11:50	27.04:40	3

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
な し			

注意報・警報発表状況

平成11年（1999年）6月

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		乾燥	5/30 15:30	6/ 2 16:30
全域		雷	6/ 6 16:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	6/ 6 20:45	(切替)
東部 西部		雷 大雨, 雷, 洪水	6/ 7 08:10	6/ 7 11:20
東部		濃霧	6/ 8 05:30	6/ 8 08:50
全域		雷	6/15 17:40	6/15 20:50
全域		雷	6/16 11:30	(切替)
全域		雷, 強風	6/16 13:40	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 洪水	6/16 16:20	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 洪水	6/17 05:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	6/17 10:45	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	6/17 16:50	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	6/18 05:20	6/19 04:30
全域		雷, 強風, 波浪	6/23 18:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	6/24 05:40	(切替)
全域		雷	6/24 11:40	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	6/24 17:15	(切替)
東部 西部		雷 大雨, 雷, 洪水	6/24 22:45	6/25 08:00
全域		大雨, 雷, 洪水	6/26 16:15	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	6/26 20:30	(切替)
全域		大雨, 洪水	6/27 04:30	6/27 08:30
全域		濃霧	6/28 03:20	6/28 09:00
全域		大雨, 雷, 洪水	6/28 20:30	(切替)
東部 西部	大雨, 洪水	大雨, 雷, 洪水 雷	6/29 08:10	(切替)

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 6月

島根県[隠岐を除く](松江地方気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域	大雨, 洪水	雷	6/29 11:00	(切替)
全域	洪水	大雨, 雷, 強風	6/29 17:00	(切替)
東部 西部	洪水	大雨, 洪水 大雨	6/30 04:10	(切替)
全域		大雨, 洪水	6/30 10:00	6/30 13:30

・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。
 島根県[隠岐を除く]
 (全域)

- 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
- 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年) 6月

島根県隠岐(西郷測候所発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		濃霧	6/ 5 06:30	6/ 5 10:30
全域		雷	6/ 6 16:30	6/ 7 08:30
全域		濃霧	6/ 8 05:50	6/ 8 08:30
全域		強風	6/16 06:40	(切替)
全域		雷, 強風	6/16 13:20	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 洪水	6/16 18:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 洪水	6/17 05:40	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	6/17 08:50	(切替)
全域		大雨, 雷, 波浪, 洪水	6/17 11:50	(切替)
全域		大雨, 洪水	6/17 16:50	6/18 09:30
全域		雷, 強風, 波浪	6/23 18:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	6/24 04:55	(切替)
全域		強風, 波浪	6/24 08:10	6/24 11:40
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	6/26 20:30	6/27 04:30
全域		大雨, 雷, 洪水	6/29 04:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 洪水	6/29 16:50	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	6/29 18:40	(切替)
全域		強風, 波浪	6/29 21:30	(切替)
全域		強風, 波浪	6/30 05:00	6/30 13:40

・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。

隠 岐(全域) : 隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成11年6月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	
松 江	月降水量の多い値	372.5mm	1999	3	363.0mm	1996
浜 田	日降水量	146.0mm	29	3	131.2mm	1935.28
	日最大1時間降水量	41.5mm	29	2	35.5mm	1981.25
	日最大10分間降水量	15.5mm	29	1	12.0mm	1986.24
	月最大24時間降水量	146.0mm	29	2	129.0mm	1985.23
西 郷	日最大風速	16.0m/s ENE	29	1	15.7m/s SSE	1993.02
	日最大瞬間風速	32.6m/s E	29	1	32.2m/s W	1996.18
	日最大10分間降水量	11.5mm	17	4	11.5mm	1996.17
	月最大24時間降水量	117.0mm	17	4	96.0mm	1985.30
	月降水量の多い値	319.0mm	1999	3	318.5mm	1978

県 内 の 有 感 地 震

平成11年6月

島 根 県

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）6月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
大雨に関する島根県気象情報	7.00:10	7.04:30	2
〃	16.20:30	19.00:40	12
〃	23.17:10	24.07:30	2
〃	24.20:45	25.05:00	2
〃	25.17:00		1
〃	26.06:10	27.02:30	3
〃	28.17:20	30.06:30	14
〃	30.16:50		1

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の大雨に関する情報	16.22:25	18.05:30	4
〃	23.17:20		1
〃	26.06:10	26.16:30	2
〃	28.17:20	29.13:20	3

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）7月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		大雨, 雷, 洪水	7/ 1 22:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/ 2 11:00	(切替)
全域	大雨, 洪水	雷	7/ 2 17:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/ 3 06:30	7/ 3 10:00
全域		強風	7/ 3 13:00	7/ 3 16:40
東部		濃霧	7/ 8 05:30	7/ 8 07:30
東部		大雨, 雷	7/18 05:35	7/18 08:40
全域		雷	7/20 12:15	7/20 22:15
全域		雷	7/22 20:00	(切替)
全域		雷, 強風	7/23 10:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 洪水	7/23 13:50	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/23 17:00	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/24 04:30	(切替)
全域		雷	7/24 10:00	(切替)
西部		大雨, 雷, 洪水	7/24 23:25	(切替)
全域		雷	7/25 05:00	7/25 10:45
全域		強風	7/26 20:40	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	7/27 11:00	(切替)
全域		雷	7/27 20:30	(切替)
全域		雷	7/28 07:00	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/29 05:00	(切替)
東部 西部		雷 大雨, 雷, 洪水	7/29 16:45	(切替)
全域		雷	7/29 21:30	7/30 14:00
全域		強風	7/31 20:40	(8月に継続)

・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。

島根県〔隠岐を除く〕
 (全域) — 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
 — 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）7月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		大雨, 雷, 洪水	7/ 2 06:20	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/ 2 16:10	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	7/ 3 04:30	7/ 3 10:00
全域		雷	7/21 03:40	7/21 09:30
全域		雷	7/23 03:10	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	7/23 06:30	(切替)
全域		雷	7/23 20:20	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	7/24 04:30	(切替)
全域		雷	7/24 11:00	7/25 10:10
全域		強風, 波浪	7/26 20:40	(切替)
全域		強風, 波浪	7/27 11:20	7/27 20:30
全域		雷	7/28 21:20	(切替)
全域		雷	7/29 18:30	7/30 14:00

・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。
 隠 岐（全域）：隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成１１年７月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	起 日
松 江	な し					
浜 田	な し					
西 郷	な し					

県 内 の 有 感 地 震

平成１１年７月

島根県（気象官署）

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成１１年（１９９９年）７月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
大雨に関する島根県気象情報	01.05:45	03.05:30	16
梅雨の時期に関する島根県気象情報	22.11:00		1
大雨に関する島根県気象情報	23.21:20	24.07:30	2
〃	28.12:30	29.11:40	4

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の大雨に関する情報	01.16:30	02.02:10	5
梅雨の時期に関する隠岐地方気象情報	22.11:00		1
隠岐地方の大雨に関する情報	24.07:50		1
〃	28.12:30	29.16:30	3

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）8月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		強風	7/31 20:40	8/ 1 08:05
全域		雷	8/ 1 11:00	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	8/ 1 15:15	(切替)
全域		雷	8/ 1 20:30	8/ 2 20:30
全域		強風	8/ 2 21:40	(切替)
西部		雷	8/ 3 20:20	8/ 4 04:00
全域		雷	8/ 4 15:30	8/ 4 21:45
全域		雷	8/ 5 15:00	8/ 6 10:40
全域		強風, 波浪	8/ 6 16:30	8/ 7 16:30
全域		雷	8/ 9 16:10	8/ 9 20:00
全域		雷	8/12 16:40	8/12 21:20
全域		雷	8/15 11:50	(切替)
東部 西部		雷 大雨, 雷, 洪水	8/15 14:40	8/15 19:50
全域		雷	8/16 13:35	(切替)
全域		大雨, 雷	8/16 16:30	8/16 20:00
全域		雷	8/17 14:25	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	8/18 04:10	(切替)
全域		雷	8/18 13:30	(切替)
全域		雷	8/18 21:50	8/19 04:20
全域		雷	8/19 11:20	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	8/19 17:40	8/19 22:00
西部		雷	8/20 03:50	(切替)
全域		雷	8/20 12:20	(切替)
東部 西部		雷 大雨, 雷, 洪水	8/20 15:20	8/20 21:40
全域		雷	8/21 07:40	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）8月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
東部 西部		雷 大雨, 雷, 洪水	8/21 09:40	(切替)
東部 西部		雷 雷, 強風	8/21 14:10	(切替)
全域		雷, 強風	8/21 16:30	(切替)
全域		雷	8/21 21:20	(切替)
全域		雷	8/22 06:30	8/22 13:00
全域		雷	8/23 05:30	(切替)
全域		雷	8/23 22:20	8/24 05:30
全域		雷	8/26 14:15	(切替)
全域		雷	8/27 13:30	(切替)
全域		雷, 強風	8/28 11:00	8/28 19:40
東部		濃霧	8/29 05:40	8/29 08:10
全域		雷	8/30 04:00	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	8/30 13:00	(切替)
全域		雷	8/30 22:10	8/31 05:35
全域		雷	8/31 11:30	(9月に継続)

・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。
 島根県〔隠岐を除く〕
 (全域)

- 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
- 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 速摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）8月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	8/ 1 11:10	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	8/ 1 16:05	(切替)
全域		雷	8/ 1 20:00	(切替)
全域		強風, 波浪	8/ 2 21:30	8/ 3 20:20
全域		強風, 波浪	8/ 3 22:00	8/ 4 04:30
全域		強風, 波浪	8/ 6 10:30	8/ 7 21:30
全域		雷	8/17 16:20	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	8/18 21:50	8/19 04:20
全域		雷	8/21 08:20	8/21 21:20
全域		雷	8/22 11:30	8/23 22:00
全域		雷	8/26 16:20	8/27 06:20
全域		雷	8/27 20:40	8/28 06:30
全域		雷	8/30 04:00	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	8/30 11:45	(切替)
全域		雷	8/30 20:20	8/31 08:00
全域		雷	8/31 13:00	(9月に継続)

・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。

隠 岐（全域）：隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成１１年８月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	起 日
松 江	な し					
浜 田	な し					
西 郷	な し					

県 内 の 有 感 地 震

平成１１年８月

島根県(気象官署)

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成１１年（１９９９年）８月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
大雨に関する島根県気象情報	１５．１８：１５		１
〃	１７．１６：５０	１８．１１：３５	３
〃	２０．１８：１５		１
〃	３０．１７：００	３０．２０：４０	２

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の大雨に関する情報	１７．１７：２０	１８．１１：１５	２
〃	３０．１６：３０		１

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）9月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	8/31 11:30	(切替)
全域		雷	9/ 1 11:40	9/ 1 15:00
西部		雷	9/ 2 04:10	9/ 2 21:30
全域		雷	9/ 3 13:50	9/ 3 21:30
全域		雷	9/ 4 12:15	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	9/ 4 15:15	9/ 4 20:50
全域		雷	9/ 5 17:00	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	9/ 6 15:15	(切替)
全域		雷	9/ 6 21:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	9/ 7 03:10	(切替)
全域		雷	9/ 7 20:40	(切替)
全域		雷	9/ 8 09:20	9/ 8 17:10
全域		雷	9/10 10:10	9/11 04:40
全域		雷	9/11 12:45	9/11 16:40
全域		雷	9/13 14:00	9/13 18:30
全域		雷	9/14 17:55	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	9/14 23:10	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	9/15 05:30	(切替)
全域		強風, 波浪	9/15 10:45	(切替)
全域		波浪	9/15 16:30	9/15 20:30
全域		雷	9/17 17:30	(切替)
東部 西部		大雨, 雷, 洪水 雷	9/17 18:40	(切替)
全域		雷	9/17 21:40	9/18 04:00
全域		強風, 波浪	9/18 10:50	9/18 20:30
全域		雷	9/20 15:15	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）9月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷, 波浪	9/20 20:10	(切替)
全域		大雨, 雷, 波浪, 洪水	9/21 00:50	(切替)
東部 西部	大雨, 洪水	大雨, 雷, 波浪, 洪水 雷, 波浪	9/21 02:00	(切替)
東部 西部	大雨, 洪水	大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 雷, 強風, 波浪	9/21 06:40	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	9/21 12:30	(切替)
全域		波浪	9/22 04:15	9/22 21:30
全域		雷	9/23 12:10	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪, 高潮	9/23 18:50	(切替)
全域	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	9/23 23:00	(切替)
全域	大雨, 洪水, 暴風, 波浪	雷, 高潮	9/24 09:00	(切替)
東部 西部	暴風, 波浪 洪水, 暴風, 波浪	雷, 高潮 大雨, 雷, 高潮	9/24 15:30	(切替)
東部 西部		強風, 波浪, 高潮 強風, 波浪, 洪水, 高潮	9/24 18:30	(切替)
全域		強風, 波浪	9/24 21:20	9/25 04:30
東部		濃霧	9/28 06:35	9/28 09:20
東部		濃霧	9/29 01:15	9/29 08:15
東部		濃霧	9/30 06:10	9/30 08:20

・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。

島根県〔隠岐を除く〕
 (全域) — 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
 — 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）9月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	8/31 13:00	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	9/ 1 04:50	(切替)
全域		雷	9/ 1 08:40	9/ 1 11:40
全域		雷	9/ 5 18:10	9/ 6 14:00
全域		雷	9/ 7 04:40	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	9/ 7 16:00	9/ 8 07:00
全域		雷	9/10 10:10	9/11 04:40
全域		雷, 強風, 波浪	9/14 21:20	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	9/14 22:10	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	9/15 04:30	(切替)
全域		強風, 波浪	9/15 10:45	(切替)
全域		波浪	9/15 16:30	9/15 20:30
全域		雷	9/17 08:20	(切替)
全域		雷	9/17 14:40	(切替)
全域		強風, 波浪	9/18 08:50	9/18 20:30
全域		雷	9/20 16:40	(切替)
全域		雷, 波浪	9/20 20:10	(切替)
全域		大雨, 雷, 波浪, 洪水	9/20 23:40	(切替)
全域	大雨, 洪水	雷, 強風, 波浪	9/21 02:00	(切替)
全域	大雨, 洪水	雷, 強風, 波浪	9/21 06:50	(切替)
全域	洪水	大雨, 雷, 強風, 波浪	9/21 14:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	9/21 20:00	(切替)
全域		波浪	9/22 04:20	(切替)
全域		波浪, 濃霧	9/22 07:15	(切替)
全域		波浪	9/22 09:45	9/22 21:30
全域		雷	9/23 14:30	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）9月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷, 強風, 波浪, 高潮	9/23 19:10	(切替)
全域	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	9/23 23:30	(切替)
全域	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	9/24 13:40	(切替)
全域	暴風, 波浪	高潮	9/24 15:50	(切替)
全域	波浪	強風, 高潮	9/24 18:30	(切替)
全域		強風, 波浪, 高潮	9/24 21:30	9/25 04:30
全域		濃霧	9/29 03:35	9/29 08:30

・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。
隠 岐（全域）：隠岐郡

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）9月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
大雨に関する島根県気象情報	4. 17:20		1
〃	6. 17:30	7. 16:30	5
〃	14. 06:15		1
平成11年台風第16号に関する島根県気象情報	14. 18:40	15. 13:10	7
大雨に関する島根県気象情報	21. 03:30	22. 05:10	9
平成11年台風第18号に関する島根県気象情報	22. 16:40	24. 20:00	14

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の大雨に関する情報	7. 20:30	18. 05:30	4
平成11年台風第16号に関する隠岐地方気象情報	14. 19:10	15. 13:45	3
隠岐地方の大雨に関する情報	21. 03:40	21. 21:30	7
平成11年台風第18号に関する隠岐地方気象情報	23. 05:50	24. 19:30	13

指 定 河 川 洪 水 予 報

平成11年（1999年）9月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
高津川洪水予報	24. 13:00	24. 21:00	4

観測値の順位の更新（5位以内）

平成11年9月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	起 日
松 江	日最大風速	18.0m/s WSW	24	4	16.5m/s W	1993.27
	日最大瞬間風速	37.5m/s SSW	24	2	36.9m/s ENE	1982.25
	月平均気温の高い値	24.6℃	1999	1	24.0℃	1998
浜 田	日最大風速	23.8m/s SW	24	4	23.3m/s NNW	1944.17
	日最大瞬間風速	37.2m/s SSW	24	5	36.7m/s NNE	1943.20
	月平均気温の高い値	24.8℃	1999	1	24.3℃	1961
西 郷	日最大風速	21.4m/s SSW	24	2	16.0m/s ENE	1997.17
	日最大瞬間風速	45.1m/s SSW	24	2	35.8m/s NW	1991.28
	月平均気温の高い値	23.7℃	1999	1	23.5℃	1961

県 内 の 有 感 地 震

平成11年9月

島根県(気象官署)

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。
震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）10月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	10/ 2 13:00	（切替）
全域		大雨, 雷, 洪水	10/ 2 16:30	（切替）
全域		雷	10/ 2 20:00	10/ 3 04:15
全域		波浪	10/ 3 14:35	（切替）
全域		波浪	10/ 3 21:30	10/ 4 04:00
全域		強風	10/11 11:20	10/11 17:00
全域		波浪	10/15 17:00	10/17 10:40
東部		濃霧	10/21 03:30	10/21 06:40
全域		波浪	10/23 06:50	（切替）
全域		強風, 波浪	10/23 09:20	（切替）
全域		波浪	10/23 17:30	10/24 06:30
全域		雷, 強風, 波浪	10/26 18:30	（切替）
全域		雷, 強風, 波浪, 高潮	10/27 00:50	（切替）
全域		雷, 強風, 波浪	10/27 04:40	（切替）
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	10/27 14:10	（切替）
全域		雷, 強風, 波浪, 高潮	10/27 16:40	（切替）
全域		波浪, 高潮	10/28 04:30	（切替）
全域		高潮	10/28 08:30	10/28 15:30
全域		高潮	10/28 20:50	（切替）
全域		雷	10/29 05:35	（切替）
全域		大雨, 雷, 洪水	10/29 17:20	10/29 22:10
全域		雷, 強風, 波浪	10/31 18:30	（11月に継続）

・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。

島根県〔隠岐を除く〕

- 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
- 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡

（全域）

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年)10月

島根県隠岐(西郷測候所発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷	10/ 2 12:50	10/ 3 04:15
全域		波浪	10/ 3 14:30	(切替)
全域		波浪	10/ 3 21:30	10/ 4 04:00
全域		雷	10/11 18:30	10/12 16:30
全域		波浪	10/15 17:10	(切替)
全域		波浪	10/16 16:30	10/17 10:40
全域		波浪	10/23 06:40	(切替)
全域		強風, 波浪	10/23 09:30	(切替)
全域		波浪	10/23 16:30	10/24 06:30
全域		雷, 強風, 波浪	10/26 18:40	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	10/27 05:00	(切替)
全域		強風, 波浪	10/27 16:30	(切替)
全域		波浪	10/28 04:40	10/28 08:30
全域		波浪	10/29 10:30	10/30 07:20
全域		雷, 強風, 波浪	10/31 19:10	(11月に継続)

・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。

隠 岐(全域)：隠岐郡

観測値の順位の更新（5位以内）

平成11年10月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	起 日
松 江	日最高気温の高い値	31.0℃	02	4	30.9℃	1998.01
	日最低気温の高い値	21.1℃	12	5	20.8℃	1961.06
	月平均気温の高い値	17.5℃	1999	4	17.4℃	1987
浜 田	日最高気温の高い値	30.3℃	11	3	30.2℃	1994.12
	日最高気温の高い値	30.3℃	02	4	29.5℃	1938.02
	日最低気温の高い値	22.0℃	12	2	21.7℃	1998.01
	日最大10分間降水量	12.0mm	29	3	11.5mm	1997.14
	月平均気温の高い値	18.0℃	1999	3	18.0℃	1915
西 郷	日最高気温の高い値	28.5℃	11	4	28.2℃	1939.14

県 内 の 有 感 地 震

平成11年10月

島根県(気象官署)

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。
震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）10月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
低気圧に関する島根県気象情報	26.16:50	27.05:50	2
大雨に関する島根県気象情報	29.18:30	29.20:30	2
低気圧に関する島根県気象情報	31.06:30	31.17:00	2

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の低気圧に関する情報	26.17:00		1
隠岐地方の低気圧に関する情報	31.06:50	31.16:50	2

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年)11月

島根県〔隠岐を除く〕(松江地方気象台発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷, 強風, 波浪	10/31 18:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪, 高潮	11/ 1 00:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/ 1 11:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/ 1 16:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	11/ 1 20:10	(切替)
全域		強風, 波浪	11/ 1 23:50	(切替)
全域		波浪	11/ 2 04:20	11/ 2 16:30
東部		濃霧	11/ 7 06:10	11/ 7 10:15
全域		雷	11/ 8 07:30	(切替)
全域		大雨, 雷, 洪水	11/ 8 08:35	(切替)
全域		雷	11/ 8 17:00	(切替)
全域		雷	11/ 8 22:45	(切替)
全域		雷, 波浪	11/ 9 06:50	(切替)
全域		波浪	11/ 9 11:00	11/10 05:00
全域		雷	11/11 20:45	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/12 04:45	11/12 17:00
全域		雷	11/15 03:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/15 10:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/15 16:50	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/16 08:00	(切替)
全域		波浪	11/16 16:30	11/17 08:50
東部		濃霧	11/20 05:00	(切替)
全域		雷	11/20 07:10	(切替)
全域		雷	11/20 23:10	11/21 05:00
全域		強風, 波浪	11/24 20:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/25 05:40	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）11月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		強風, 波浪	11/25 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪	11/26 16:30	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	11/27 04:30	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	11/27 11:00	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	11/28 06:20	(切替)
全域		波浪, 乾燥	11/28 18:30	(切替)
全域		乾燥	11/29 10:40	(12月に継続)

・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。

島根県〔隠岐を除く〕（全域）

- 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡, 飯石郡, 簸川郡
- 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 宍摩郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡, 鹿足郡,

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年（1999年）11月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷, 強風, 波浪	10/31 19:10	(切替)
全域		強風, 波浪	11/ 1 16:40	(切替)
全域		波浪	11/ 2 04:30	11/ 2 16:30
全域		雷	11/ 8 09:50	11/ 8 21:40
全域		波浪	11/ 9 06:50	11/10 05:00
全域		雷	11/11 21:45	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/12 04:45	11/12 17:00
全域		雷, 強風, 波浪	11/15 10:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/15 16:45	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	11/16 08:00	(切替)
全域		波浪	11/16 16:30	11/17 08:50
全域		雷	11/20 06:30	(切替)
全域		雷	11/20 23:10	(切替)
全域		濃霧	11/21 04:50	11/21 08:20
全域		雷, 強風, 波浪	11/24 18:30	(切替)
全域		強風, 波浪	11/25 16:00	(切替)
全域		波浪	11/26 16:40	(切替)
全域		強風, 波浪, 乾燥	11/28 06:20	(切替)
全域		波浪, 乾燥	11/28 18:30	(切替)
全域		乾燥	11/29 10:40	(12月に継続)

・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。
 隠 岐（全域）：隠岐郡

観測値の順位の更新（5位以内）

平成11年11月

象 号 名	事 項	観 測 値	起 日	月 の 順 位	従 来 の 値	起 日
松 江	日最大10分間降水量	8.5 mm	08	4	8.0℃	1973.02
	降雪の深さの日合計値	0 cm	28	4	0 cm	1998.18
	降雪の深さの日合計値	0 cm	27	5	0 cm	1998.19
	降雪の深さの月合計値	0 cm	1999	4	0 cm	1998
浜 田	な し					
西 郷	な し					

県 内 の 有 感 地 震

平成11年11月

島根県(気象官署)

地 震 発 生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。

震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）11月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
低気圧に関する島根県気象情報	01.10:50		1
大雨に関する島根県気象情報	08.11:40	08.15:50	2
冬型の気圧配置に関する島根県気象情報	15.06:20	15.17:15	2

島根県隠岐（西郷測候所発表）

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の冬型の気圧配置に関する情報	15.06:30		1

注意報・警報発表状況

島根県〔隠岐を除く〕（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）12月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		乾燥	11/29 10:40	12/ 1 21:30
西部		乾燥	12/ 3 11:00	12/ 4 20:30
全域		強風, 波浪	12/ 5 18:20	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/ 6 11:00	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/ 7 05:00	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	12/ 7 11:00	(切替)
西部		乾燥	12/ 8 04:30	(切替)
東部 西部		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪, 乾燥	12/ 8 18:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/ 9 04:45	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	12/ 9 16:30	(切替)
西部		乾燥	12/ 9 20:00	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	12/10 13:10	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	12/10 16:30	(切替)
東部 西部		強風, 波浪 強風, 波浪, 乾燥	12/11 09:20	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	12/11 13:45	(切替)
東部 西部		波浪 波浪, 乾燥	12/11 16:40	(切替)
全域		乾燥	12/12 08:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪, 乾燥	12/15 07:50	(切替)
全域		乾燥	12/15 16:30	(切替)
全域		雷	12/17 01:00	(切替)
全域		大雨, 雷	12/17 04:00	(切替)
全域		乾燥	12/17 08:15	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県[隠岐を除く] (松江地方気象台発表)

平成11年(1999年)12月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		雷, 強風, 波浪, 乾燥	12/17 16:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪, 乾燥	12/18 16:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪, 乾燥	12/19 06:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪, 乾燥	12/19 16:30	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 乾燥	12/19 19:50	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 乾燥	12/20 05:10	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 乾燥, 着雪	12/21 04:30	(切替)
東部 西部		大雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 雷, 波浪, 乾燥, 着雪	12/22 04:40	(切替)
西部		波浪	12/22 20:45	(切替)
東部		雷, なだれ	12/23 08:35	(切替)
全域		なだれ	12/23 11:50	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪, なだれ	12/24 11:40	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪, なだれ	12/25 07:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪, なだれ	12/25 16:30	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ	12/25 22:40	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ	12/26 05:10	(切替)
全域		雷, 波浪, なだれ	12/26 13:45	(切替)
全域		なだれ	12/26 21:30	12/29 16:00
東部		濃霧	12/30 06:15	12/30 09:40

・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。

島根県[隠岐を除く] — 東部：松江市, 出雲市, 安来市, 平田市, 八束郡, 能義郡, 仁多郡, 大原郡,
(全域) — 飯石郡, 簸川郡
— 西部：浜田市, 益田市, 大田市, 江津市, 速磨郡, 邑智郡, 那賀郡, 美濃郡,
鹿足郡,

注意報・警報発表状況

平成11年(1999年)12月

島根県隠岐(西郷測候所発表)

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		乾燥	11/29 10:40	12/ 1 16:50
全域		乾燥	12/ 3 11:10	12/ 4 20:30
全域		雷, 強風, 波浪	12/ 5 16:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/ 6 18:40	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/ 7 07:10	(切替)
全域		波浪	12/ 7 11:00	12/ 8 04:30
全域		濃霧	12/ 8 07:00	12/ 8 09:00
全域		雷, 強風, 波浪	12/ 8 17:30	(切替)
全域		強風, 波浪	12/ 9 10:30	(切替)
全域		波浪	12/ 9 16:30	(切替)
全域		強風, 波浪	12/10 11:50	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/11 00:40	(切替)
全域		強風, 波浪	12/11 08:50	(切替)
全域		波浪, 乾燥	12/11 13:50	(切替)
全域		波浪, 乾燥	12/11 16:40	(切替)
全域		乾燥	12/12 08:30	12/13 16:10
全域		雷	12/14 09:30	(切替)
全域		雷	12/15 07:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/15 08:30	(切替)
全域		波浪	12/15 16:30	12/15 20:30
全域		雷, 波浪	12/16 16:30	(切替)
全域		波浪	12/17 11:30	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/17 16:30	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	12/18 09:50	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	12/18 16:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	12/19 16:40	(切替)

注意報・警報発表状況

島根県隠岐（西郷測候所発表）

平成11年(1999年)12月

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		風雪, 雷, 波浪, 乾燥	12/20 10:30	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪	12/20 16:30	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪	12/21 11:00	(切替)
全域		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪	12/21 16:30	(切替)
全域		大雪, 雷, 波浪	12/22 07:00	(切替)
全域		波浪	12/22 14:00	12/23 08:50
全域		雷, 強風, 波浪	12/24 10:50	(切替)
全域		雷, 強風, 波浪	12/25 07:00	(切替)
全域		風雪, 雷, 波浪	12/25 16:30	(切替)
全域		波浪	12/26 13:45	12/26 21:30
全域		雷, 強風, 波浪	12/28 21:10	12/29 06:30

・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。
 隠 岐（全域）：隠岐郡

観測値の順位の更新（５位以内）

平成11年12月

象官署名	事 項	観 測 値	起日	月の順位	従 来 の 値	起 日
松 江	月最大24時間降水量	39.5mm	22	4	37.0℃	1983.26
浜 田	月最大24時間降水量	48.5mm	22	5	44.5mm	1995.01
	降雪の深さ日合計値	9cm	22	3	9cm	1973.24
	降雪の深さ月（寒候期）合計値	9cm	1999	5	9cm	1973
西 郷	日最小相対湿度	31%	20	3	31%	1999.19
	〃	31%	19	4	31%	1992.13

県 内 の 有 感 地 震

平成11年12月

島根県(気象官署)

地震発生 日・時・分	震 央	各 地 の 震 度	備 考
	な し		

※ 震度は計測震度計による。
震源要素（N緯度・E経度・H深さ・Mマグニチュード）は暫定値。

気 象 情 報 発 表 状 況

島根県東部・西部（松江地方気象台発表）

平成11年（1999年）12月

種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
強い冬型の気圧配置に関する島根県気象情報	17.16:50	22.15:45	15
冬型の気圧配置に関する島根県気象情報	26.09:40		1

島根県隠岐（西郷測候所発表）

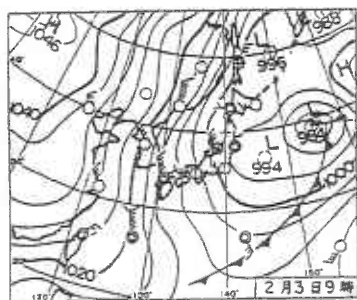
種 類	最初の発表日時	最後の発表日時	発表回数
隠岐地方の強い冬型の気圧配置に関する情報	17.17:30	21.21:40	7

4. 災害ごとの気象概況及び被害状況等

1. 強風・波浪（2月2～3日）

ア. 気象概況

低気圧が1日に四国沖を発達しながら東進したあと、2～3日にかけて大陸から優勢な高気圧が張り出し、強い冬型の気圧配置になった。このため、2日の正午頃から所々で10m/sを超える西よりの強い風が吹き、3日の夜半過ぎまで続いた。最大瞬間風速は、松江WNW28.7m/s・浜田W27.1m/s・西郷NW23.3m/sを観測した。鹿島の波浪計は、有義波高640cm・最大波高1208cmを観測した。



イ. 被害状況

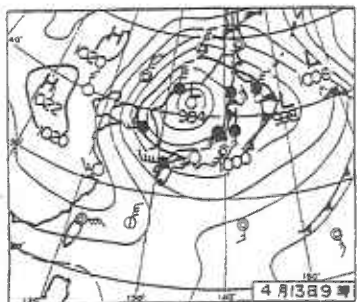
(単位：千円)

区分	住家被害			公共土木施設		合計
	一部 損壊			土木関係被害 海 岸		
市町村名	棟	世帯	人	箇所	金額	金額
湖陵町	1					0
江津市				1	70,000	70,000
益田市				1	178,000	178,000
計	1	0	0	2	248,000	248,000

2. 強風（4月13日）

ア. 気象概況

黄海から日本海へ進んできた低気圧が急速に発達したため、12日の夜半前から西部では沿岸部を中心に所々で10m/sを超える南西から西よりの強い風が吹き始め、13日は大荒れの天気になった。強い風は14日の昼過ぎまで続き、最大瞬間風速は、松江WSW23.5m/s・浜田SW31.0m/s・西郷SSW32.9m/sを観測した。鹿島の波浪計は、有義波高311cm・最大波高580cmを観測した。



イ. 被害状況

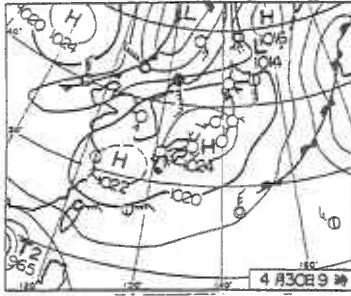
(単位：千円)

区分	公共土木施設		農林水産		合計
	漁港		農作物被害		
			農業用非共同利用施設		
市町村名	箇所	金額	面積㎡	金額	金額
大田市			1.8	3	3
浜田市			250	100	100
金城町			1010	220	220
弥栄村			1000	400	400
西郷町	3	82,618	150		82,618
五箇村			150		0
都万村	1	2,111			2,111
計	4	84,729	2561.8	723	85,452

3. 霜（4月30日）

ア. 気象概況

大きな移動性高気圧に覆われ、29日の夜から30日にかけて全般に快晴の状態になり、夜間から朝方にかけて放射冷却により気温が下がり霜が降りた。30日の最低気温は、松江3.9℃・浜田4.6℃・西郷3.3℃を観測し、瑞穂地域気象観測所では-1.0℃を観測するなど、山地では所々で氷点下になった。



イ. 被害状況

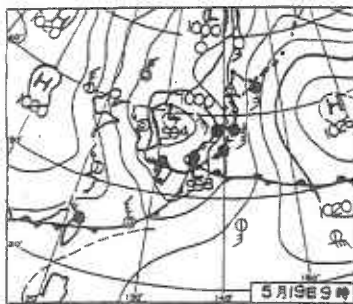
（単位：千円）

区分	農林水産		合計
	農作物被害		
	農作物		
市町村名	面積ha	金額	金額
大東町	6	6,423	6,423
加茂町	1	2,800	2,800
吉田村	7	2,380	2,380
邑智町	4	6,426	6,426
桜江町	1	613	613
浜田市	1	300	300
津和野町	3	2,700	2,700
計	23	21,642	21,642

4. 強風（5月18～19日）

ア. 気象概況

発達した低気圧が東シナ海から日本海へ進み、更に発達しながら北東進したため、18日の夜半前から南よりの風が強まり、19日早朝には各地で10m/sを超えるようになり、強い風は沿岸部を中心に20日の夜半頃まで続いた。最大瞬間風速は松江W22.4m/s・浜田SE25.9m/s・西郷ENE19.3m/sを観測した。



イ. 被害状況

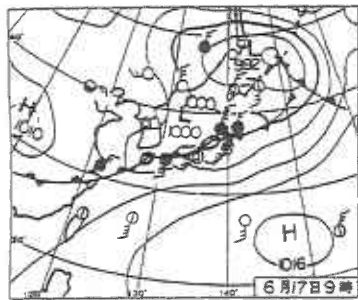
（単位：千円）

区分	農林水産 農作物被害				合計
	農作物		農業用非共同利用施設		
	面積ha	金額	面積㎡	金額	
市町村名	面積ha	金額	面積㎡	金額	金額
大東町			384	60	60
吉田村	0	610	580	100	710
仁多町			876	118	118
横田町			290	150	150
大田市			180	27	27
温泉津町	0	21	24	3	24
浜田市			800	90	90
金城町			1,150	180	180
旭町			150	30	30
弥栄村			1,400	230	230
計	0	631	5834	988	1,619

5. 大雨・強雨（6月16～17日）

ア. 気象概況

梅雨前線が中国地方をゆっくり南下したため、16日昼過ぎから各地で雨が降り出し、夕方前には所々で1時間降水量10mmを超える強い雨になり、17日05時には西郷34mm・海士29mmの短時間強雨を観測した。降り始めから17日24時までの総降水量は、西郷118mm・海士110mmを観測した。



イ. 被害状況

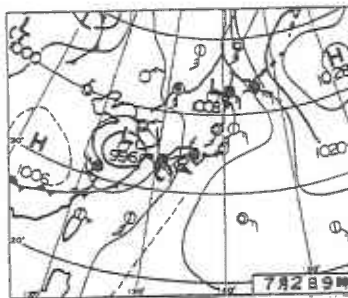
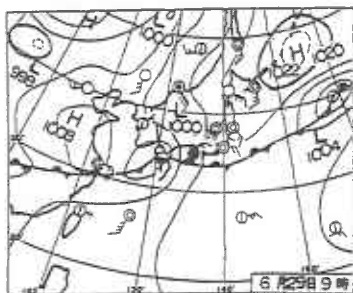
(単位：千円)

区分	公共土木施設 土木関係被害		合計
	砂	防	
市町村名	箇所	金額	金額
布施村	1	4,500	4,500
計	1	4,500	4,500

6. 大雨・強雨（6月28～7月4日）

ア. 気象概況

低気圧が29～30日かけてと2～3日にかけて続けて山陰沖を東進したため、29日と2日を中心に大雨になった。28日夜半頃から降り出した雨は、29日朝方から所々で1時間降水量20mmを超える強い雨になり、29日11時には益田44mmの短時間強雨を観測した。雨は30～1日は小康状態になったが、2日の朝方から再び全域で雨が降り出し、2日の夜半頃から4日の朝方にかけて強い雨になり、3日01時には大東40mmの短時間強雨を観測した。降り始めからの総降水量は、18ヶ所で200mm以上を観測し、最も多い所は匹見の292mmであった。



イ. 被害状況（次項）

- 72 -

(單位：千円)

区分	被害者の状況										避難状況		孤立状況		公営住宅・民間賃貸住宅の被災状況										計		区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	市町村名	死者	行方不明	被害者	住居被害			家財被害			避難先	避難場所	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数		人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数	人数	地区	世帯数

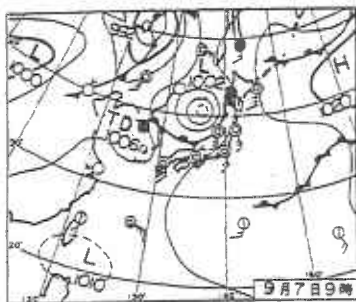
- 73 -

区分	農 林 水 産						農 林 水 産										教育施設		その他	合計	市町村名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	農 地		林 業		水 産		農 地		林 業		水 産		農 作 物 養 育		農作物等 金額	計 金額	金額	金額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額								箇所	金額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
市町村名	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額

7. 大雨・強雨（9月6～8日）

ア. 気象概況

低気圧が日本海に進み、黄海に熱帯低気圧が進んできたため、西日本へ南から湿った暖かい空気が入る気圧配置になり、5日の夕方から各地で雨が降り始め、6～7日にかけては1時間降水量20mmを超える強い雨が所々で降った。総降水量は、14ヶ所で50mm以上を観測し、最も多い所は吾妻山の111mmであった。



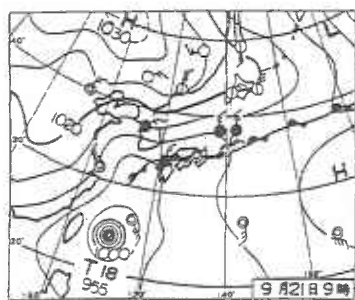
イ. 被害状況（単位：千円）

区分	公共土木施設		合計
	土木関係被害		
	道 路		
市町村名	箇所	金額	金額
江津市	3	6,000	6,000
計	3	6,000	6,000

8. 大雨・強雨（9月20～21日）

ア. 気象概況

日本海に停滞していた秋雨前線が、低気圧が九州に近づいたため中国地方までゆっくり南下し、20日の夕方から雨が降り出した。20日24時には海士49mm/hの短時間強雨を観測するなど、21日朝方ま1時間降水量20mmを超える強い雨が所々で降った。20日の降り始めから21日24時までの総降水量は、4ヶ所で100mm以上を観測し、最も多い所は海士の181mmであった。



イ. 被害状況（単位：千円）

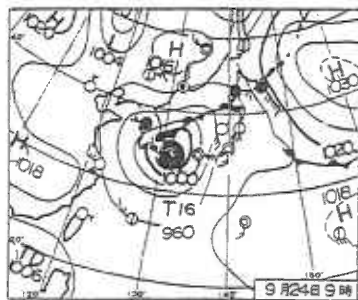
区分	公共土木施設		合計
	土木関係被害		
	河川		
市町村名	箇所	金額	金額
五箇村	1	2,428	2,428
海士町	1	3,000	3,000
計	2	5,428	5,428

9. 台風第18号（9月24日）

ア. 気象概況

台風第18号が「大型で非常に強い」勢力を維持したまま、24日05時前に天草下島を経て06時頃熊本県北部に上陸し、その後やや勢力が落ち「中型で強い」台風になったが、その勢力を保ったまま北東進を続け、08時過ぎには周防灘に抜け、09時前に宇部市付近に再上陸し、10時頃益田市付近から日本海に抜けて島根県沿岸を北東進し、25日12時にオホーツク海で温帯低気圧に変わった。この影響で、24日08時頃から10m/s以上の強い風と1時間降水量10mm以上の強い雨が降り始めた。09時には六日市69mmの短時間強雨を観測するなど、所々で1時間降水量20mmを超える強い雨が昼過ぎまで続いた。総降水量は、11ヶ所で50mm以上を観測し、最も多い所は六日市の172mmであった。

強い風は24日の夜半前まで続き、最大瞬間風速は松江SSW37.5m/s・浜田SSW37.2m/s・西郷SSW45.1m/sを観測した。鹿島の波浪計は、有義波高283cm・最大波高454cmを観測した。



イ. 被害状況（次項）

イ. 被害状況

[illegible]

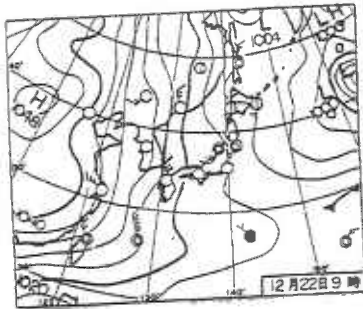
- 77 -

[illegible]

10. 大雪 (12月20~22日)

ア. 気象概況

18日から強い冬型の気圧配置になり、20日には強い寒気が入り始め、22日は今季一番の寒気 (22日09時: 米子500hPa-38.5℃)が入った。このため、20日は各地で積雪を観測し、最深積雪は20日赤名61cm・22日弥栄54cmなど山地の所々で50cmを以上を観測し、平地でも22日には松江20cm (20cm以上の積雪は12月としては1984年以来)・西郷10cm・浜田9cmなどほぼ全域で積雪を観測した。



(単位: 千円)

イ. 被害状況

1. 被害状況

区分	農 林 水 産							合計		
	農 作 物 被 害									
	農作物		果樹等樹体		農業用非共同利用施設		畜産・養蚕		農作物等	計
市町村名	面積ha	金額	面積ha	金額	面積㎡	金額	金額	金額	金額	金額
松江市	15	715			3,955	12,656		13,371	13,371	13,371
東出雲町					1,420	2,850		2,850	2,850	2,850
八雲村	0	940			1,823	4,600		5,540	5,540	5,540
八束町		40,000			2,820	16,500		56,500	56,500	56,500
安来市	0	345	6	17,203	61,120	46,760		64,308	64,308	64,308
広瀬町	0	160			952	2,856		3,016	3,016	3,016
伯太町	0	1,254			1,027	5,210		6,464	6,464	6,464
頓原町					178	600		600	600	600
赤来町			0	1,130	520	1,550		1,550	1,550	1,550
出雲市					1,300	2,860		3,990	3,990	3,990
平田市	0	980			1,170	2,925		3,905	3,905	3,905
大社町			1	17,280	9,300	14,472		31,752	31,752	31,752
温泉津町	0	631			2,514	10,056		10,687	10,687	10,687
仁摩町					576	2,500		2,500	2,500	2,500
川本町					180	600		600	600	600
瑞穂町					1,010	3,100		3,100	3,100	3,100
石見町					2,052	6,156		6,156	6,156	6,156
浜田市	0	480			1,200	960		1,440	1,440	1,440
江津市					2,070	2,507		2,507	2,507	2,507
金城町					1,020	845		845	845	845
弥栄村					780	527		527	527	527
三隅町	0	1,454						1,454	1,454	1,454
益田市	0	2,383	3	85,224	71,080	154,692		242,299	242,299	242,299
美都町	0	2,537			1,932	7,913	500	10,950	10,950	10,950
匹見町						300		300	300	300
津和野町	0	1,250			2,324	5,600		6,850	6,850	6,850
日原町	0	1,500			1,674	4,280		5,780	5,780	5,780
柿木村	0	100			650	2,268		2,368	2,368	2,368
六日市町					324	1,000		1,000	1,000	1,000
計	15	54,729	10	120,837	174,971	317,143	500	493,209	493,209	493,209

5. 平成11年防災ヘリコプター出動状況

火災防御活動 4件

番号	出動月日	要請地	発生場所	活動概要
1	5. 2	岡山県	倉敷市玉島黒崎南端タング山山林	3フライト散水52回 広域応援 約22ha消火
2	5. 13	鹿足郡津和野町	鹿足郡津和野町名賀地区牧ヶ野山林	2フライト散水21回 応援要請（広島市消防局ヘリ、愛媛防災ヘリ）
3	5. 14	〃	〃	3フライト散水21回 応援要請（自衛隊ヘリ2機） 約7ha消火
4	10. 19	鳥取県	鳥取県江府町洲河内山山林	2フライト散水10回 広域応援 約3ha消火

災害対策活動 7件

番号	出動月日	要請地	発生場所	活動概要
1	3. 4	消防防災課	日御碕沖北北東約10.6マイル付近海上	火災炎上沈没した漁船からの流出重油状況をカメラ、ビデオ撮影し、B&G場外で県職員に渡す
2	5. 11	消防防災課	八束郡島根町多古鼻沖北約3マイル海上	沈没漁船からの流出重油の状況をカメラ、ビデオ撮影し被害状況を調査する
3	7. 1	砂防課	島根県東部地区（松江・平田・出雲・大社・鹿島・横田）	砂防課職員により写真撮影、目視により調査を行う
4	9. 27	津和野土木事務所	津和野土木事務所管内	台風18号の被害状況を津和野土木事務所職員により写真撮影し調査をする
5	9. 28	砂防課	鹿足郡内（六日市・日原・匹見・柿木）	台風18号の被害状況を砂防課職員により写真撮影し調査する
6	10. 1	農林水産部	鹿足郡内（六日市・柿木）	台風18号の農林関係被害状況を農林水産部職員により写真撮影し調査する
7	10. 20	鹿足郡柿木村	柿木村内	台風18号の柿木村内の被害状況を柿木村職員により写真撮影し調査する

救急活動状況

①救急患者の搬送 ②医師等の搬送 ③高度医療機関搬送 ④その他

番号	月 日	区分	搬 送 区 間	年齢	性別	離陸～帰投時間
1	1 月 15 日	③	海士町→松江赤十字病院	80歳	男性	1 : 0 9
2	/ 18 日	③	西ノ島町→松江赤十字病院	71歳	男性	0 : 5 1
3	/ 22 日	③	西郷町→松江赤十字病院	64歳	女性	1 : 0 5
4	/ 26 日	③	西郷町→松江赤十字病院	63歳	男性	1 : 1 2
5	/ 27 日	③	出雲市→高知医科大学付属病院	52歳	男性	3 : 2 1
6	/ 27 日	③	海士町→松江赤十字病院	45歳	男性	1 : 0 5
7	2 月 4 日	③	西郷町→松江赤十字病院	73歳	男性	1 : 1 9
8	/ 9 日	③	海士町→松江赤十字病院	73歳	女性	1 : 0 0
9	/ 10 日	③	西郷町→島根県立中央病院	56歳	男性	1 : 2 8
10	/ 11 日	③	西郷町→松江赤十字病院	44歳	男性	1 : 3 5
11	/ 13 日	③	西郷町→松江赤十字病院	49歳	男性	2 : 2 5
12	/ 13 日	③	西郷町→松江赤十字病院	60歳	女性	1 : 0 8
13	/ 15 日	③	西ノ島町→松江赤十字病院	65歳	男性	1 : 1 1
14	/ 19 日	③	西郷町→松江赤十字病院	71歳	女性	1 : 1 8
15	3 月 1 日	③	西郷町→松江赤十字病院	60歳	男性	1 : 2 0
16	/ 2 日	③	西郷町→松江赤十字病院	72歳	女性	1 : 1 5
17	/ 3 日	③	西郷町→島根県立中央病院	27歳	女性	1 : 2 5
18	/ 8 日	③	西ノ島町→島根県立中央病院	76歳	男性	1 : 1 3
19	/ 11 日	③	西郷町→島根県立中央病院	58歳	女性	1 : 2 4
20	/ 22 日	③	知夫村→松江赤十字病院	78歳	女性	1 : 1 0
21	4 月 3 日	③	知夫村→松江赤十字病院	81歳	男性	1 : 0 4
22	/ 8 日	③	西郷町→松江赤十字病院	65歳	男性	1 : 0 4
23	/ 18 日	③	西郷町→島根医科大学付属病院	65歳	女性	1 : 1 5
24	/ 29 日	③	西郷町→島根県立中央病院	31歳	女性	1 : 3 0
25	5 月 13 日	③	西郷町→島根県立中央病院	21歳	女性	1 : 3 0
26	/ 23 日	③	西郷町→松江赤十字病院	74歳	男性	1 : 0 9
27	6 月 9 日	③	西ノ島町→松江赤十字病院	49歳	女性	1 : 1 9
28	/ 25 日	③	西ノ島町→松江赤十字病院	65歳	男性	1 : 2 8

救急活動状況

①救急患者の搬送 ②医師等の搬送 ③高度医療機関搬送 ④その他

番号	月 日	区分	搬 送 区 間	年齢	性別	搬送～帰投時間
29	6 月 25 日	③	海士町→松江赤十字病院	76歳	男性	1 : 1 1
30	7 月 5 日	③	西ノ島町→島根県立中央病院	24歳	女性	1 : 2 3
31	/ 19 日	③	海士町→松江赤十字病院	66歳	女性	1 : 0 6
32	8 月 3 日	②	出雲空港→岡山空港	輸血用血液の搬送		1 : 0 2
33	/ 11 日	③	西郷町→松江赤十字病院	59歳	男性	1 : 1 4
34	/ 14 日	③	西ノ島町→松江赤十字病院	55歳	男性	1 : 1 6
35	/ 17 日	③	西郷町→松江赤十字病院	48歳	男性	1 : 0 3
36	/ 24 日	③	西郷町→松江赤十字病院	51歳	男性	1 : 1 3
37	9 月 13 日	③	西ノ島町→山陰労災病院	57歳	男性	1 : 2 0
38	/ 25 日	③	西ノ島町→島根県立中央病院	77歳	女性	1 : 2 1
39	/ 27 日	③	西郷町→松江赤十字病院	62歳	男性	1 : 1 7
40	10 月 3 日	③	海士町→松江赤十字病院	74歳	男性	1 : 0 4
41	/ 4 日	③	海士町→松江赤十字病院	81歳	男性	1 : 0 8
42	/ 10 日	③	西郷町→島根県立中央病院	41歳	男性	1 : 3 2
43	/ 10 日	③	西ノ島町→島根県立中央病院	79歳	男性	1 : 1 4
44	/ 17 日	③	西郷町→島根県立中央病院	79歳	女性	1 : 3 4
45	/ 29 日	③	益田市→島根県立中央病院	0歳	女性	1 : 3 4
46	12 月 23 日	③	海士町→松江赤十字病院	72歳	女性	1 : 1 7
47	/ 29 日	③	海士町→松江赤十字病院	92歳	女性	0 : 5 9
48	/ 31 日	③	知夫村→松江赤十字病院	88歳	女性	0 : 5 8

