

平成元年

災 害 年 報

島 根 県

# 目 次

1. 今年の気象経過（平成元年）	2
2. 月別の気象概況	4
3. 平成元年発生災害被害額等一覧表	10
(1) 災 害 別	10
(2) 災害種別、市町村別	12
4. 平成元年中の気象予報警報等発表状況	20
5. 災害ごとの気象概況及び被害状況等	46
6. 平成元年中の緊急患者輸送要請状況	67
7. 平成元年防災業務日誌	70
参 考 資 料	74

## 1. 今年の気象経過（平成元年）

昨年末から強い寒気の南下はなく、1月に入っても太平洋の亜熱帯高気圧が強まり寒気の南下を妨げ月末には冬型の気圧配置となったが記録的な暖かさとなった。2月は月初めやや強い寒気が入り、山沿いの多雪地では30cmを越えたが、その他は日本海や南岸を低気圧や前線が通過することが多く、曇りや雨の日が多かった。このため暖冬で月降水量は各地とも累年1位となった。月末には春一番が吹き、春の兆しが現れ始め、3月に入って一時的には冬型となり、また、気圧配置は短周期変化をしたが月としては晴れたり曇ったりの穏やかな日が多かった。4月は移動性・帯状高気圧に覆われて乾燥した晴天が続き、気温は高目、降水量はかなり少なく、5月になっても上旬は爽やかな五月晴れで、下旬もよく晴れたが、中旬は南岸に停滞した前線の影響で愚図ついた。

平年並の昨年に同じく6月8日に梅雨入りし、前線の北上で時々天気は崩れたが回復は早く、梅雨らしい天気になることは少なく、少雨傾向であった。この状況は7月上旬まで続き、気温も低く梅雨寒となり、本格的に前線活動が活発化したのは中旬の前半で各地でかなりの雨量となったが、被害はわずかで19日には平年より1日遅い梅雨明けとなった。その後は連日の真夏日となり、本格的な夏型天気となった。しかし、8月になると7月下旬と打って変わり、台風の影響で太平洋高気圧の勢力が弱まり、また、高気圧が寒気を伴い北に偏って覆い、大気不安定になる日も多く、曇り中心で夏空は少なかった。9月は月初めから秋雨前線が西日本に停滞したため連日の雨となり、晴れ間の少ない雨量の多い月となった。県内で日雨量100mm以上の大雨が4回もあり、無降水日は松江、西郷は3日間、浜田は5日間だけで記録的な長雨となった。

10月に入ると中旬は低気圧が通過したり、寒気の影響で曇雨天であったが、上・下旬は移動性・帯状高気圧に覆われ爽やかな秋晴れになった日が多かった。11月になっても上旬は小春日和が続いたが、中旬になると冬型の気圧配置となり時雨模様の天気が多くなった。下旬は比較的晴れ間が多かったが月末には強い冬型になり、平野部で平年より数日早い初雪を観測し、冬の訪れが感じられた。12月初めは暖かい晴天となり、上旬の後半からは強い寒気を伴うことはなかったが時々冬型の気圧配置になり、曇雨天が多くなった。月末には平野部で初積雪となった。

台風については、今年は夏に太平洋高気圧の中心が例年より北に位置していたため、日本付近に接近しやすい状態であった。発生数としては31個と多めであり、上陸したのは5個であった。上陸数5個というのは、昭和26年以降では、昭和29、37、40、41年と並んで最多であった。しかし、島根県に直接影響をするものはなく、強風のため交通機関に多少の乱れが出た程度であった。

年の気象値を平年と比較すると、平均気温は松江、浜田は+0.4℃、西郷は+0.5℃のやや高目となった。これは夏期に気温が低かったが1～2月の記録的な暖冬のためであろう。日照時間は松江94%、浜田104%の平年並、西郷は90%でかなり少なかった。特に9月は長雨のため日照不足であった。降水量は松江107%、西郷105%の平年並、浜田は130%でかなり多かった。雨量の多かったのは

各地とも月の累年1位となった2月、連日雨となった9月で、190～260%となり、少なかったのは4月、6月で、4月は40%前後であった。

#### 月別の主な天候の特徴

- 1 月 : 偏西風の流れ東西流型で強い寒気の南下はなく、亜熱帯高気圧強まり、記録的な暖冬。
- 2 月 : 冬型の気圧配置にならず、西日本の南岸沿いに前線停滞。県内気象官署月降水量最多。
- 3 月 : 天気周期変化。8日冬型気圧配置強まり、平野部5～10cm、山沿いの多い所50～60cm、最高は弥栄の66cm。16日夜県東部中心に強風。桜の開花 浜田26日、松江28日、西郷30日。
- 4 月 : 移動性・帯状高気圧に覆われ乾燥した晴天続く。少雨。浜田21日 日最高気温累年第1位。
- 5 月 : 中旬を中心に曇りや雨の日多い。14日強風、最大瞬間風速 松江 31.7 m/S、浜田 25.1 m/S。
- 6 月 : 前線が南海上から南岸に停滞し、寒気も入り曇り中心の天気。8日梅雨入り。少雨傾向。24日台風6号九州を縦断、県内被害無し。
- 7 月 : 9～13日梅雨前線が活発化し、県内は大雨。19日梅雨明け。28日台風11号九州西海上北上。
- 8 月 : 太平洋高気圧の中心が東北の東海上にあり、夏型天気少ない。台風発生多い。6～7日台風13号東日本北上。27日台風17号四国南部に上陸後列島縦断。
- 9 月 : 秋雨前線が西日本に停滞し、県内は連日の雨。松江、浜田では1～23日まで連続して雨。1～2日西部を中心に200mm以上の大雨、最大雨量は三隅で263mm。月降水量多い。
- 10 月 : 上・下旬高気圧に覆われ晴天多い。中旬連日曇雨天。2日鹿島町で県内時間雨量最大102mm。
- 11 月 : 上旬前半・下旬小春日和多い、中旬を中心に曇雨天、月末強い冬型となる。1日木枯らし1号、19日三瓶山初冠雪、28～29日に平年より1～10日早く、昨年より4～5日遅く平野部で初雪。
- 12 月 : 上旬前半暖かい晴天、その後は曇り中心の雨天多い、強い寒気の南下なし、月末初積雪。

## 2. 月別の気象概況

### 1 月 : 暖冬、19日異常高温、月末冬型強まる

日本付近は新年に入って太平洋の亜熱帯高気圧が強まり、シベリア付近の寒冷な高気圧は発達することが少なかった。偏西風の流れも東西に強い東西流型で、北極付近の寒気の南下が弱かった。

このため、冬型の気圧配置になることがあっても寒気の流入はなく一時的であった。移動性高気圧の後面や気圧の谷の前面では南海上からの暖かくて湿った気流が入り、全国的に気温が上がり、一時、春を思わせる日もあった。この状態は下旬の中頃まで続いたが、この後は冬型の気圧配置となり、亜熱帯高気圧も弱まりをみせ、寒気の南下もあり冬型が強まった。

月の平均気温は、前述の状態が続いたため、中国地方では観測開始以来の最高を記録する所が多く、当県でも松江が平年より2.5℃高い6.3℃で第1位(タイ)、浜田、西郷は各々1.9℃、2.3℃高い7.5℃、6.2℃と共に第3位であった。日照時間は松江はやや多く、浜田はかなり多く、西郷では平年並であった。降水量は松江は平年並、西郷はやや多く、浜田では200%を越えかなり多かった。

### 2 月 : 気温の変動大、降水量多い、28日春一番

低気圧や前線の影響を受けて曇りや雨の日が多く、無降水の日が極端に少なかった。

月初めと上旬の終わりから中旬の初めにかけて冬型の気圧配置になったが強い寒気の南下はなく、一時的であった。それでも月初めはやや強い寒気が入り、積雪は山沿いの多雪地では30cmを越え、他は10~20cm、平野部では5cm前後であった。隠岐島では西郷18cm、海士20cmであった。その他の日は日本海や南岸を低気圧や前線が通過することが多く、従って曇りや雨の日が多かった。中でも月の中頃以降は雨の日が続き、一雨の降水量も多くなった。28日は発達した低気圧が日本海に入り暖かい南よりの強風が吹き昇温し「春一番」となった。

月の平均気温は松江、浜田、西郷とも平年より各々+1.4℃、+1.3℃、+1.0℃とやや高かった。

日照時間は松江は平年の77%とやや少なく、浜田は同91%で平年並、西郷では同66%とかなり少なかった。月降水量は3地点とも観測開始以来最多となり松江は平年の189%、浜田265%、西郷203%であった。

### 3 月 : 天気周期的変化、気温の変動大

今月になっても引き続き天気は周期的に経過し、気圧配置も冬型気圧配置、低気圧の日本海と南岸通過、移動性高気圧と短い周期で変化した。月初め中旬の始めと月末には高気圧の圏内で暖かい日になったが、上旬の中頃一時冬型の気圧配置が強まり、平野部で5~10cm、山沿いの多い所で50~60cmの積雪となった。また、弱い寒気の影響を受け俄雨の降る日もあったが、雨量としては上旬の2日間のまとまったもの以外の日は少なかった。月としては晴れ~曇りの穏やかな日が多かった。16日夜は日本海低

気圧からの強い寒冷前線の通過で、県東部の大社町、湖陵町で強風のため農作物、農業施設にかなりの被害が出た。

桜の開花は気温が一時的には平年値以下になったが、高温傾向が続いたため松江は平年（4月4日）より早く28日に開花した。浜田は26日、西郷は30日であった。

月の値としては、気温は各地とも高目に変動し、平均気温は平年より0.6～1.0℃高く、日照時間は平年並であった。降水量は上旬はかなり多かったが、中旬はやや～かなり少なかったため平年並になった。中旬には今年初めての黄砂現象のため一時視界が悪くなった。

#### 4 月 : 晴天続く、気温の変動大、少雨

天気が崩れ雨となったのは気圧の谷に入った上・下旬の各1日と、日本海を低気圧が通り、また、上空に寒気が入った中旬の前半だけであった。日雨量も20mm前後となったのは1日だけで大きな崩れもなく回復も早かった。他の日は移動性・帯状高気圧に覆われ空気の乾燥した晴天の日が多かった。このため気温の高くなった日もあり、7日は松江で今年初の「夏日」となった。また、21日はフェーン現象の影響で各地とも平年値より10℃以上高くなり、中でも浜田では最高気温30.4℃と浜田測候所開設以来4月としては初めての「真夏日」を記録した。27日には日本海中部を低気圧が発達しながら通過し、県内は西よりの風が吹き荒れ、最大瞬間風速20m/sを越え松江では30m/s近くの強風となったが、県内では被害は発生しなかった。旬末の29日早朝には帯状高気圧に覆われ山間部を中心に冷え込み遅霜が降り、茶等にかかなりの被害が出た。

月の平均気温は中旬の始めと月末に平年値を下回った外は高く経過したため、松江、浜田、西郷とも平年より各々+1.0℃、+1.1℃、+1.0℃とかなり高くなった。日照時間は松江、西郷は平年の118%、116%とやや多く、浜田は123%とかなり多かった。月降水量は松江、浜田、西郷とも各々平年値の37%、43%、32%とかなり少なく、特に、西郷は観測開始以来の少雨記録となった。

#### 5 月 : 気温変動大、中旬曇雨天、14日強風

上旬と下旬の後半は帯状高気圧に覆われ、爽やかな五月晴れとなる日が多かったが、中旬は西日本の南岸に前線が停滞し、この影響で主に曇りや雨の日となり愚図ついた。このため、中旬は気温も低目に経過し、また、降水量については松江では平年値の倍以上となった。日雨量10mm以上となったのは11日、19日、25日および26日で、特に、11日は県内各地とも30mm以上のまとまった雨量となり、松江41mm、浜田33mm、西郷38mmで最多は吾妻山の59mmであった。また、14日には日本海を発達した低気圧が通過し、県内は西よりの強風が吹き荒れた。中でも松江では最大風速17.4m/s、最大瞬間風速31.7m/sを記録し、昭和55年からの5月としては最大値となった。夜には上空に-26℃の寒気が入り大気不安定となり、東部ではあられ混じりの雷雨となった。25日の午後も同様の気象状況により雷雨となり短時間強雨となった。松江では最大1時間降水量18mmを記録した。

月の平均気温は松江、浜田とも平年並であったが、西郷は平年より+0.5℃のやや高目となった。日照時間は松江、浜田、西郷とも各々平年値の89%、95%、87%のやや少な目で、月降水量は平年比で松江122%、浜田112%のやや多目であったが、反面、西郷は56%のやや少な目となった。

#### 6 月 : 上旬晴天多い、8日梅雨入り、少雨傾向、24日台風6号九州北上

前半と月末には帯状の高気圧に覆われ、暑い晴天となった日もあった。しかし、月を通しては前線が南海上から南岸に停滞する日が多く、また、上空に寒気が入ったりして曇り中心ではあったが、比較的晴れ間も多い天気で推移した。上旬末から低気圧の接近に伴い前線が北上するようになり、時々天気が崩れたが回復は早く、長続きはしなかった。昨年と同じ8日に梅雨入り(平年7日)したが、その後も梅雨らしい天気になることは少なかった。このため少雨傾向で経過した。一応まとまった雨量となったのは、8日、9日、14日、16日および24日で、中でも8日は県内各地で30mmを超える雨となった。24日は午前中にかけて中型で並の992mbの台風6号が九州を縦断し、12時に萩市西の海上で温帯低気圧となったが、県内の沿岸部では25日にかけて最大風速10m/s以上の強風が吹き、松江では25日最大瞬間風速21.4m/sを記録した。しかし、被害は発生しなかった。

空気が乾燥した日もあり、松江では12日に月としては累年第1位の日最小湿度21%を記録した。

月の気象値としては、平均気温は平年値より0.5~0.7℃低く、浜田、西郷は平年並、松江はやや低目となった。日照時間は松江、浜田は並、西郷はやや少な目であった。月降水量は平年比で松江66%、浜田53%、西郷51%のやや少な目であった。

#### 7 月 : 上旬梅雨寒、9~13日大雨、19日梅雨明け、17日以降連続真夏日、下旬本格的な夏型天気

上旬末までは梅雨前線は南海上に停滞し、活動も弱く、直接の影響を受けることは少なかったが、北からの高気圧により日本海上空に寒気が入り、気温も低目に経過し、曇の日が多かった。梅雨らしい天気となってきたのは9日からで梅雨前線は北上し、山陰沿岸に停滞するようになり、本格的に前線が活発化してきた。9日を中心に県内は短時間強雨を含む、50~170mmの総雨量となり、100mm以上となった地域も多く、特に隠岐地方ではまとまって多く、日雨量150mm前後の大雨となった。11~13日にかけて再び前線活動が活発になり大雨となった。特に西部を中心に断続的に激しい雨となり、中でも浜田では時間雨量42mmの短時間強雨を記録した。3日間で隠岐・東部の一部を除き100、200mm近い雨量となったため、西部で床下浸水、道路損壊、土砂崩れ等の被害が多少あった。その後前線は南下し消滅傾向となり、19日に平年より1日遅い梅雨明けとなったが、数日間は県内の所々で雷雨があり不安定な天気となった。24日頃からは大気も安定し、太平洋高気圧に覆われ、連日県内各地とも最高気温30℃以上のうだるような暑さとなり、本格的な夏型の天気となってきた。

28日には台風11号が猛威を振るいながら九州西方海上を北上、29日朝方朝鮮半島で熱帯低気圧となった。県内では強風も吹かず被害もなかった。

月の気象値としては、平均気温は前半低くかったため平年値より0.5～0.7℃低く、松江、西郷はやや低目、浜田は低目の並であった。日照時間は平年値の97～116%で松江、西郷は並、浜田はやや多目となった。降水量は松江で平年値の59%、浜田116%、西郷103%で各々平年並であった。

**8 月 : 上中旬夏型天気少ない・寒気・気温低目、21日県内今年の最高気温、  
27日台風17号列島縦断、台風多い**

月初めから前月下旬とは打って変わったように、台風の影響で太平洋高気圧の勢力が弱まり、夏型の気圧配置が崩れ、また、高気圧が北に偏って覆い、上空に寒気が入り大気不安定になった日も多く、このため中旬までは上旬末頃をのぞき夏空は少なかった。月を通して曇り中心で晴れ間もあったが雨になった日もかなりあった。局地的に雷も発生した。晴天が続いたのは太平洋高気圧が強まり、日本付近を覆った8～12日と19～23日にかけてで、下旬の初めは厳しい残暑となった。特に21日の最高気温は今年最高で、県内各地とも30℃以上となり、松江35.1℃、益田35.7℃となった。他の日は平年並み以下で経過した。一方まとまった雨量となったのは、台風による南からの暖湿流の流入で、台風13号が東日本を北上した6～7日、17号が四国南部に上陸後近畿地方を通り列島を縦断した27日、また、寒気による大気不安定で13～14日と3回あり、多い所では100mm以上となった。月末には季節の変わり目となり低気圧が前線を伴って日本海を通過するようになってきた。

この月は日本に影響を与えた台風が多かったが、幸い県内への被害はなく、17号による風速は松江、西郷で最大風速10m/sを超え、松江の最大瞬間風速は24.0m/sとなったが、交通機関に乱れが出た程度であった。

月の気象値としては、平均気温は松江、浜田は共に平年値より-0.8℃のやや低目、西郷は-0.1℃の並であった。日照時間は松江でかなり少なく、浜田は並、西郷はやや少なかった。降水量は松江は平年値の100%の並、浜田は141%の並、西郷は45%のやや少な目となった。

**9 月 : 連日雨、日雨量100mm以上の大雨4回、晴日・無降水日数日、多雨、寡照**

月初めから太平洋高気圧の勢力が弱まり、秋雨前線が西日本に停滞したため連日雨となり、晴れ間の少ない雨量の多い月となった。中旬の中頃までは前線が山陰沿岸にあり、台風の影響等で南から湿った空気が入り、活動が活発化し、大雨となった日もあった。その後、中旬末には22号が南九州に上陸後、西日本の南岸沿いを進み天気は大きく崩れた。下旬になると前線は西日本に停滞することはなくなったが、低気圧が日本海を前線を伴って通り、前線が県内を通過し、高気圧も北に偏って覆い、引き続き曇雨天が多かった。雨量の多い中でも県内いずれかの地点で日雨量100mm以上を記録する大雨となったのは、1日、2日、13日、19日の4日もあり、特に1～2日は隠岐地方と県東部の一部を除いた各地で総雨量150～200mmとなり、益田223mm、三隅の263mmを最高に、石見部では200mmを超えた。また、県内に停滞した前線付近で大気不安定による雷の発生も多く、中でも18日の発雷は強く、松江、隠岐では

落雷による停電があった。

このように気象状況で月が経過したため、上旬末から中旬の中頃に最高気温が数日30℃を超えた程度であった。松江と浜田では1日から23日まで連日雨となり、無降水日は松江、西郷は3日間、浜田では5日間だけであった。農作業には影響が出たが大雨による被害はわずかで、台風時期でもあったが直接の影響を受けることもなかった。

月降水量の多い値としても累年で浜田第2位、松江第5位となった。

月の気象値としては、平均気温は平年値より松江+0.2℃、浜田+0.4℃、西郷+0.5℃の平年並であった。日照時間は平年値の61~76%で松江、浜田、西郷ともかなり少なく、降水量は平年値比で、松江210%、浜田237%、西郷187%の各地ともかなり多目となった。

10月 : 2日鹿島町で短時間局地豪雨、中旬連日曇雨天、下旬晴天続く

記録的な連日の雨となった前月とは違い、月初めから高気圧に覆われ上旬は一時天气が崩れた以外、比較的晴れ間が多かった。中旬になると日本海を低気圧が通過したり、また、寒気の影響を受けて天气は短周期変化し、曇り中心で毎日のように雨が降った。しかし、下旬になると日本付近は帯状高気圧に大きく覆われるようになり好天が続き、爽やかな秋晴れとなった。

月を通して天气が大きく崩れ、かなりの雨量を記録したのは2日、8日、16日の3日あり、その他の雨天日はいずれも日雨量20mmまでであった。2日は山陰沖の上空に強い寒気が入り、大気不安定となり島根半島を中心に夕方局地的な集中豪雨となった。鹿島町では午後5時の時間雨量102mmとなり、昨年7月の三隅町で記録した県内最高の時間雨量100mmを更新した。同時に松江でも、最大1時間降水量28.0mm、最大10分間降水量20.5mmとなり、月の累年第1位となった。しかし、短時間で雨は止んだため被害はなかった。8日は今秋初めての冬型気圧配置となり、東部を中心に時雨模様となり、16日は日本海からの前線が通過したため、ともに多い所では50mm近くの雨量となった。

下旬は晴天が続いたため、空気が乾燥し、23日松江では日最小湿度23%となり月の第1位の値となりまた、東部を中心に朝方霧が発生した日もあった。

月の気象値としては、平均気温は平年値より松江、西郷とも-0.7℃のやや低い、浜田は-0.1℃の平年並であった。日照時間は松江で平年値の111%、浜田116%のやや多目、西郷は103%の平年並となり、降水量は松江98%、浜田73%、西郷74%で各地とも平年並であった。

11月 : 上旬前半・下旬小春日和、上旬後半・中旬曇雨天、月末冬型で初雪

上旬の前半と下旬は移動性高気圧に覆われ、小春日和となる日が多く、上旬は気温も高く経過し、中でも5日は南からの暖かい空気が入り込み、県内でも最高気温25℃を超す夏日を記録し、9月中旬並みの暖かさとなった。しかし、上旬の後半から中旬にかけては日本海の低気圧からの前線が山陰地方に停滞したり、また、時々冬型の気圧配置となり、寒気の影響も受け、曇りや雨の日が多かった。気温は後

半は平年を下回る寒い日が多く、月末には強い冬型の気圧配置となった。

まとまった雨量としては前線が山陰沿岸に停滞、通過した8日、13日で各地で30mm以上となり、多い所では50mmを超えた。松江の8日の日雨量52mmは月の累年第3位の記録となった。

初冬への前兆として季節の変わりを感じさせたのは木枯らし1号が吹き荒れた1日、三瓶山で初冠雪を記録し、平野部で初あられが降った19日、強い寒気が入り、県内各地の平野部で平年より1～10日早く初雪を観測した28日、29日であった。昨年より4～5日遅い初雪となった。

月の気象値を平年と比較すると平均気温は松江+0.8℃、浜田+0.5℃、西郷+0.7℃のやや高目となり、日照時間は松江、浜田は平年並、西郷は78%のかなり少な目となった。降水量は松江は109%の平年並、浜田は126%のやや多目、西郷は144%のかなり多目となった。

## 12月： 上旬前半暖かい晴天その後曇雨天多い、月末初積雪

上旬の前半と一時的に中・下旬の中頃に高気圧に覆われ晴天となった。中でも3～5日は帯状高気圧となり、気温も高くなり暖かい日となった。しかし、この期間以外は低気圧を含む気圧の谷の日本海通過後冬型の気圧配置、また高気圧が北に偏って張り出す日が多く、晴れ間もあったが曇り中心で一時～時々雨となる短周期変化となった。冷たい雨の降る日もあり、時にはみぞれや雪に変わったが、冬型の気圧配置は北日本中心で山陰地方への強い寒気の南下はなかった。ようやく雪模様となったのは月末の30日から寒気を伴う冬型の気圧配置となり気温も下がり、平野部でも数cmの初積雪を記録した。

月としては特異な気象値の出現もなく、上位で極値を更新するようなものはなかった。

月の気象値を平年と比較すると平均気温は各旬とも高目に経過し、松江+1.0℃、浜田+0.9℃、西郷+1.1℃のやや高目となり、日照時間は松江116%、浜田147%のやや多目、西郷は71%のかなり少な目となった。降水量は松江、浜田は平年並、西郷は124%のやや多目であった。

### 3. 平成元年発生

#### (1) 災害別

発生年月日	区分	公共土木施設			農 林		
		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
1.	地 す べ り (2月8日)	5,283		5,283			
2.	地 す べ り・大 雨 (2月25日～2月26日)	163,741		163,741			
3.	竜 巻 (3月16日)						11,263
4.	地 す べ り (3月29日)	31,106		31,106			
5.	風 浪 (4月27日)	9,105		9,105			
6.	霜 (4月29日)						207,307
7.	風 波・ヒ ヨ ウ (5月14日～5月15日)	12,815	9,376	22,191			34,785
8.	大 雨 (7月8日～7月13日)	1,573,375		1,573,375	287,202	261,410	
9.	大 雨 (7月19日～7月22日)	207,572		207,572	92,601		
10.	大 雨 (8月6日～8月7日)	94,350		94,350	59,632	41,338	
11.	大 雨 (8月13日～8月14日)	361,440		361,440	212,682	1,301	600
12.	大 雨〈台風17号〉 (8月27日～8月28日)	21,243		21,243			105
13.	豪 雨 (9月1日～9月3日)	2,185,657		2,185,657	656,045	277,485	8,855
14.	大 雨 (9月12日～9月14日)				8,494	51,817	
15.	大 雨〈台風22号〉 (9月18日～9月19日)	180,069		180,069			101,724
16.	大 雨 (9月21日～9月22日)	27,191		27,191			
17.	短時間局地豪雨 (10月2日～10月3日)	70,149		70,149	20,329		
18.	地 す べ り (10月25日)	87,660		87,660			
19.	風 波 (10月31日～11月1日)	16,889	248,221	265,110			
計		5,047,645	257,597	5,305,242	1,336,985	633,351	364,639

# 災害被害額等一覽表

(消防庁報告「災害年報」資料)

(単位：千円)

水産			教育 施設	その他	計	人的		住家 (棟)	民家 非住家 (棟)
造林地等	水産物・ 水産施設	小計				死者・ 行方不 明	負傷者		
					- 5,283				
					△163,741				
		11,263			△11,263			91	
					△31,106				
					△9,105				
		207,307			207,307				
		34,785			56,976				
		548,612			2,121,987			32	4
		92,601			△300,173				
		100,970			△195,320				
		214,583			△576,023				
		105			△21,348				
		942,385	8,113		△3,136,155			11	
		60,311			△60,311				
		101,724			△281,793				
					△27,191				
		20,329			△90,478			73	
					△87,660				
	61,110	61,110			△326,220				
	61,110	2,396,085	8,113		7,709,440			207	4

(2) 災害種別・市町村別

区分 市町村名	公 共 土									
	土 木									
	河 川		海 岸		砂 防		地すべり		急傾斜地	
箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	
松江市	29	109,645								
鹿島町	3	10,758								
島根町	1	1,175								
美保町	7	13,121								
東雲村	6	6,742								
八雲町	2	8,384								
六甲町	9	49,693								
安来市	23	51,033								
伯耆町	17	67,078								
大東町	40	147,907						1	7,686	
加茂町	1	5,544						1	10,763	
木次町	17	35,568								
三刀屋村	29	72,369								
吉田村	21	53,628								
掛合町	24	86,503								
赤原町	15	61,473								
仁来町	12	27,874								
横多町	68	120,891								
出雲市	28	59,365					1	2,204		
平田市	12	67,760								
斐川町	14	47,671								
佐田町	1	5,208								
多田町	5	15,177								
大田町	1	12,815								
天田市	4	19,592								
温津市	27	67,551								
仁摩町	3	4,867						1	9,076	
川本町	1	8,602								
邑智村	8	20,214								
大和村	26	54,000								
羽須美村	8	21,151								
瑞穂町	5	18,203								
石見町	3	5,082			1	3,878				
浜田市	7	32,945								
江津市	6	21,470			5	10,192				
金城町	21	69,790			1	1,750				
旭町	4	7,873								
弥三村	1	2,141								
益美市	7	23,059			2	5,010				
匹見町	29	100,915						1	958	
津和野町	2	9,737								
日原町	19	41,077			1	3,630				
柿木村	15	70,929			1	3,552				
六日市	2	16,075						1	57,393	
西郷村	11	43,454								
布施村	2	5,721								
五箇村	1	11,668								
海士村	5	14,853								
西ノ島村										
知夫村										
計	602	1,828,351			11	28,012	1	2,204	5	85,876

(単位：千円)

木 施 設										計 金額
関 係					漁 港		金額	金額	金額	
道 路	橋 梁	港 灣	小 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	
					58		234,971			234,971
28	111,880	1	13,446		8		26,947			26,947
5	16,189				6		11,788			11,788
4	7,063	1	3,550		3		12,017			12,017
3	12,017				12		20,957			20,957
5	7,836				16		55,140			55,140
9	19,567	1	28,831							
					2		8,384			8,384
					16		65,284			65,284
7	15,591				60		116,002			116,002
37	64,969				45		110,362			110,362
27	41,106	1	2,178		120		277,854			277,854
80	129,947				10		22,370			22,370
8	9,140				76		168,101			168,101
58	121,770				65		144,018			144,018
36	71,649				34		85,949			85,949
13	32,321				55		166,539			166,539
31	80,036				29		112,892			112,892
13	41,762	1	9,657		19		49,217			49,217
7	21,343				132		288,613			288,613
64	167,722				50		277,628			277,628
22	218,263				22		87,956			87,956
9	17,992				31		158,677	5	44,729	203,406
16	105,723	1	5,283		2		6,449			6,449
1	1,241				18		46,824			46,824
13	31,647				11		95,884			95,884
11	95,884				2		15,139			15,139
1	2,324				6	1	9,105	1	16,979	48,006
1	2,330				103		213,204			213,204
76	145,653				16		32,997			32,997
13	28,130				3		18,365			18,365
1	687				22		45,299			45,299
14	25,085				56		196,353			196,353
30	142,353				3		22,235			22,235
3	22,235				10		23,254			23,254
2	2,103				12		42,867			42,867
7	24,664				5		11,492			11,492
1	2,532				12		55,776			55,776
5	22,831				81		242,119			242,119
75	220,649				60		326,851	2	195,889	522,740
33	241,993	1	4,876		25		94,030			94,030
20	84,407				6		29,171			29,171
6	29,171				15		135,044			135,044
14	132,903				28		65,022			65,022
21	41,963				87		193,895			193,895
56	87,970				21		159,799			159,799
21	159,799				4		18,201			18,201
1	7,506				43		94,129			94,129
23	49,422				42		133,466			133,466
26	58,985				5		82,271			82,271
2	8,803				16		51,375			51,375
5	7,921				5		9,718			9,718
3	3,997				2		12,452			12,452
1	784				8		20,160			20,160
3	5,307				2		10,201			10,201
2	10,201									
1	10,910				1		10,910			10,910
974	3,026,276	7	67,821	1	9,105	1,601	5,047,645	8	257,597	5,305,242

区分 市町村名	農 林									
	農 地 ・ 農 業 用 施 設						林 道 ・ 治 山			
	農 地		農 業 用 施 設		小 計		林 道		治 山	
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額
松島市	7	10,863	10	9,466	17	20,329	2	4,394	3	8,460
江島町	1	454	2	1,228	3	1,682	1	1,927	1	5,440
美保町			1	2,290	1	2,290				
東八雲村			1	4,671	1	4,671			2	4,570
八玉町										
安来市	3	986	13	9,472	16	10,458			3	9,280
広瀬町	11	4,672	16	22,881	27	27,553				
伯耆町	11	5,002	25	19,320	36	24,322			6	11,810
大加茂町	77	48,694	114	119,973	191	168,667	1	1,620	7	17,430
木次町	20	15,967	22	19,437	42	35,404			1	4,670
三刀屋町	78	56,583	145	156,952	223	213,535	1	1,301	6	62,860
吉田村	27	17,216	59	61,858	86	79,074	2	1,726	3	11,590
掛合町	5	2,639	7	5,238	12	7,877				
赤原町	27	22,261	30	33,914	57	56,175			2	8,980
仁多町	15	14,893	17	24,289	32	39,182				
横田町	14	12,511	11	8,674	25	21,185				
出雲市	35	22,276	37	47,508	72	69,784				
平田町	17	11,490	11	13,749	28	25,239			1	58,900
斐田町	2	891	6	5,977	8	6,868	3	8,065		
佐田町	3	1,004	10	9,402	13	10,406			1	24,400
多田町	23	17,468	23	35,836	46	53,304	3	4,792	1	1,710
湖陵町	3	1,562	3	1,761	6	3,323				
大社町			1	1,703	1	1,703				
大田市	22	12,802	47	93,090	69	105,892	3	42,240	2	7,640
温泉町	2	1,196	4	3,888	6	5,084				
仁摩町	1	514	1	748	2	1,262				
川本町	19	16,577	6	9,063	25	25,640				
邑智村	29	21,454	27	57,764	56	79,218	8	20,619	2	6,060
大須美村	12	9,306	8	21,718	20	31,024	1	12,436	2	5,280
瑞穂町	2	1,971	1	1,081	3	3,052	5	16,329		
石見江町	11	7,649	10	12,908	21	20,557	1	3,200		
濱田町	6	5,231	2	2,040	8	7,271	1	3,808	2	12,480
江津市			8	40,347	8	40,347	6	31,503	4	30,030
金城町	11	7,457	16	33,767	27	41,224	2	8,886	1	4,930
旭弥三			2	3,148	2	3,148	2	3,149	1	38,200
三隅町	8	4,841	6	8,214	14	13,055			2	57,300
益美町	1	828	4	2,395	5	3,223	5	11,041	2	8,990
美都町	12	10,931	23	36,822	35	47,753			2	3,220
津和野町	1	1,884	1	624	2	2,508				
日柿村	3	1,535	3	2,874	6	4,409	1	4,586		
六日市	5	4,919	6	14,368	11	19,287	14	46,499		
西布五都海西知										
郷施箇万士ノ島										
夫計	524	376,527	739	960,458	1,263	1,336,985	63	229,121	57	404,230





(単位：千円)

教育施設	公共建物	商工	その他	合計
金額	金額	金額	金額	金額
1,631				244,565 55,736 20,837 12,017 23,247 64,381 9,413
				85,022 143,555 176,194
				532,971 85,569 449,297 238,464 94,422 247,794 153,514 71,782
				374,641 382,166
				107,997 347,932 12,449 106,930 114,312 39,042 55,166
				370,825 38,756 19,627
6,482				75,409 314,345 34,671 61,110 62,248 35,249 104,404
				344,049 587,780 96,190 73,668 205,399 105,776
				245,211 160,649 20,709
				107,611 199,252 82,271 51,375
				9,718 12,452 20,160 10,201 10,910
8,113				7,709,440

区分 市町村名	人的被害				住						
	死者	行方不明	重傷	輕傷	全			半			
					棟	世帯	人	棟	世帯	人	
松島市											
鹿島市											
美東市											
八戸市											
玉川町											
八戸市											
安藤町											
伯耆町											
大加木町											
三吉町											
樹原町											
赤松町											
横田町											
出羽市											
平井町											
斐佐町											
多湖町											
大田町											
天泉町											
仁摩町											
川本町											
邑智町											
大須町											
大羽町											
瑞穂町											
石見町											
桜井町											
江津市											
金城町											
旭川町											
弥生町											
三益町											
美都町											
匹見町											
津和野町											
日原町											
六日町											
西郷町											
布都町											
五箇町											
海士町											
西ノ島町											
知夫計											

家 被 害												民 有
一 部 破 損			床 上 浸 水			床 下 浸 水			合 計			非 住 家
棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟
						70	70	199	70	70	199	
1	1	3				2	2	11	3	3	14	
1	1	4							1	1	4	
70	60	180							70	60	180	
21	21	47							21	21	47	
			1	1	4	30	30	83	31	31	87	3
						8	7	19	8	7	19	
						1	1	1	1	1	1	
						1	1	5	1	1	5	
						1	1	6	1	1	6	1
93	83	234	1	1	4	113	112	324	207	196	562	4

#### 4. 平成元年中の気象予報警報等発表状況

( 1 月 )

松江地方気象台(東部・西部)

##### 注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
波 浪 注 意 報	1	09	10	1	20	10
波 浪 注 意 報	3	17	10	4	16	30
西 部 干 燥 注 意 報	5	08	30		切替	
乾 燥 注 意 報	5	15	40	7	06	10
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	11	16	30		切替	
波 浪 注 意 報	12	16	45	13	08	30
波 浪 注 意 報	14	11	30	15	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	20	06	45		切替	
波 浪 注 意 報	20	16	30	21	09	00
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	23	16	00		切替	
波 浪 注 意 報	24	14	15	24	20	00
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	20	40		切替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	00	00		切替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	13	30		切替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 雷 ・ 波 浪 注 意 報	27	21	20		切替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	28	11	00		切替	
波 浪 注 意 報	29	06	10	29	15	30

西郷測候所(隠岐地方)

##### 注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
波 浪 注 意 報	1	09	10	1	20	10
波 浪 注 意 報	3	17	10	4	16	30
乾 燥 注 意 報	5	09	30	7	11	50

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
波 浪 注 意 報	8	16	45	9	15	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	11	11	30		切替	
波 浪 注 意 報	12	16	50	13	08	30
波 浪 注 意 報	14	08	30	15	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	18	20	20	19	14	30
波 浪 注 意 報	20	16	10	21	09	00
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	23	09	30		切替	
波 浪 注 意 報	24	14	10	24	20	00
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	21	10		切替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	27	08	20		切替	
波 浪 注 意 報	29	06	10	29	15	30

〔 2 月 〕

松江地方气象台（東部・西部）

注 意 報、警 報 の 発 表 状 況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	1	18	10		切替	
波 浪 注 意 報	3	08	30	3	21	20
西 部 ↓ 乾 燥 注 意 報	5	05	30	8	05	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	10	05	10		切替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	10	09	25		切替	
波 浪 注 意 報	10	21	45	11	08	10
雷 注 意 報	12	22	40	13	17	45
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	05	30		切替	
波 浪 注 意 報	18	16	20	19	05	40
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	25	11	45		切替	
波 浪 注 意 報	26	16	00	26	21	40
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	28	09	50		切替	

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
波 浪 注 意 報	1	08	30		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	1	14	30		切替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	1	17	10		切替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	2	05	45		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	2	19	15		切替	
波 浪 注 意 報	3	10	50	4	06	00
波 浪 注 意 報	9	21	10		切替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	10	07	50		切替	
波 浪 注 意 報	10	16	15	11	08	10
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	17	30		切替	
波 浪 注 意 報	18	17	00	19	05	40
波 浪 注 意 報	20	16	45	21	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	25	11	10		切替	
波 浪 注 意 報	26	16	00	27	05	40
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	28	09	50		継続	

西郷測候所

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
大雪に関する情報 第1号	2	15	30

( 3 月 )

松江地方气象台 ( 東部・西部 )

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
1 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	(28	09	50)		切替	
2 波 浪 注 意 報	1	05	50	2	161	30
3 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	3	13	15		切替	
4 波 浪 注 意 報	5	05	30	5	16	10
5 波 浪 注 意 報	6	18	30		切替	
6 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	7	04	15		切替	
7 風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	7	13	30		切替	
8 大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	7	16	50		切替	
9 大 雪 ・ 風 雪 ・ 雷 ・ 波 浪 注 意 報	7	23	15		切替	
10 大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	8	08	20		切替	
11 波 浪 注 意 報	8	16	30	8	20	30
12 雪 崩 注 意 報	9	08	50	11	11	30
13 濃 霧 注 意 報	14	00	35	14	05	45
14 強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	16	16	30		切替	
15 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	05	30		切替	
16 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	18	07	40		切替	
17 乾 燥 注 意 報	18	16	00		切替	
18 乾 燥 注 意 報	19	17	10	21	22	10
19 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	24	08	10		切替	
20 波 浪 注 意 報	25	11	30	25	14	00
21 雷 注 意 報	27	23	45	28	17	30
22 雷 注 意 報	29	08	40	29	17	40
23 雷 注 意 報	29	21	35	30	05	30
24 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	30	16	50	31	20	50

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	(28	09	50)		切替	
波 浪 注 意 報	1	06	10	2	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	3	13	20		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	4	17	40		切替	
波 浪 注 意 報	5	06	00	5	15	50
波 浪 注 意 報	6	18	50		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	7	08	40		切替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	7	16	40		切替	
波 浪 注 意 報	8	16	00	9	06	00
乾 燥 注 意 報	12	09	40	12	20	10
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	16	00		切替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	16	18	35		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	05	30		切替	
波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	18	07	40		切替	
乾 燥 注 意 報	18	16	00	21	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	24	08	20		切替	
波 浪 注 意 報	25	11	20	25	15	50
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	30	16	50	31	21	00

〔 4 月 〕

松江地方気象台（東部・西部）

## 注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
乾 燥 注 意 報	1	08	40			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	1	11	25			切替
霜 ・ 乾 燥 注 意 報	1	16	50			切替
乾 燥 注 意 報	2	06	30			切替
乾 燥 注 意 報	3	11	10			切替
東 部 〕 乾 燥 ・ 霜 注 意 報	4	16	30			切替
西 部 〕 霜 注 意 報	4	16	30	5	06	50
東 部 〕 乾 燥 注 意 報	5	06	50			切替
東 部 〕 乾 燥 ・ 霜 注 意 報	5	16	30			切替
西 部 〕 霜 注 意 報	5	16	30	6	06	30
東 部 〕 乾 燥 注 意 報	6	06	30	8	06	05
東 部 〕 濃 霧 注 意 報	9	03	50	9	08	30
波 浪 ・ 雷 注 意 報	10	17	40			切替
霜 ・ 波 浪 注 意 報	11	16	30	12	06	10
霜 注 意 報	12	16	30	13	06	20
霜 注 意 報	13	16	30	14	06	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	06	20	17	06	10
東 部 〕 乾 燥 注 意 報	21	08	45	22	14	30
波 浪 注 意 報	24	06	20			切替
波 浪 ・ 霜 注 意 報	24	21	30	25	06	10
霜 注 意 報	25	16	15	26	06	10
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	06	30			切替
東 部 〕 強 風 ・ 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	27	09	40			切替
西 部 〕 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	09	40			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	14	55			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	18	30			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	28	09	20			切替
波 浪 ・ 乾 燥 ・ 霜 注 意 報	28	15	50			切替
乾 燥 注 意 報	29	06	10	30	14	15

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
乾 燥 ・ 霜 注 意 報	1	16	30			切替
乾 燥 注 意 報	2	06	30			切替
乾 燥 ・ 霜 注 意 報	4	16	30			切替
乾 燥 注 意 報	5	06	15			切替
乾 燥 ・ 霜 注 意 報	5	17	00			切替
乾 燥 注 意 報	6	06	30	8	06	10
雷 ・ 波 浪 注 意 報	10	17	40			切替
波 浪 ・ 霜 注 意 報	11	16	40	12	06	10
霜 注 意 報	12	16	30	13	06	20
波 浪 注 意 報	15	17	10			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	06	50			切替
波 浪 注 意 報	17	06	20	18	06	35
波 浪 注 意 報	24	08	00	25	06	15
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	16	50			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	14	25			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	28	06	40			切替
波 浪 ・ 霜 ・ 乾 燥 注 意 報	28	15	30			切替
乾 燥 注 意 報	29	06	30	30	20	20

〔 5 月 〕

松江地方气象台（東部・西部）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
東 部 濃 霧 注 意 報	4	05	00	4	08	40

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
濃 霧 注 意 報	10	05	25	10	08	20
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	10	17	00		切替	
波 浪 注 意 報	11	21	50	12	05	40
波 浪 注 意 報	13	16	40		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	14	08	30		切替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	14	19	55		切替	
波 浪 注 意 報	15	06	20	15	17	20
雷 注 意 報	25	14	00		切替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	25	16	20		切替	
雷 注 意 報	25	18	40		切替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	26	04	00	26	07	45
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	13	40	27	17	30

西郷測候所（隠岐地方）

注 意 報、警 報 の 発 表 状 況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	10	17	00		切替	
波 浪 注 意 報	11	22	10	12	05	40
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	13	16	40		切替	
波 浪 注 意 報	15	06	35	15	17	20
雷 注 意 報	25	15	35	26	08	45

〔 6 月 〕

松江地方気象台（東部・西部）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
乾 燥 注 意 報	1	09	50		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	5	05	40	6	16	30
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 波 浪 注 意 報	8	20	30		切替	
波 浪 注 意 報	9	05	40	10	05	40
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	24	09	30		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	24	16	50		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	25	05	40	25	20	30

松江地方気象台

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
中国地方の梅雨に関する情報第1号	8	11	00
台風6号に関する情報第1号	24	10	30
” 第2号	24	13	00

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
乾 燥 注 意 報	1	10	30		切替	
濃 霧 注 意 報	3	10	25	3	141	20
濃 霧 注 意 報	3	18	50		切替	
乾 燥 注 意 報	4	08	40		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	5	06	30	6	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	8	17	00		切替	
大雨・洪水・強風・波浪・雷注意報	8	20	30		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	9	05	50		切替	
波 浪 注 意 報	9	15	50	11	07	50
波 浪 注 意 報	14	16	45	15	11	45
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	24	09	30		切替	
波 浪 注 意 報	25	10	00	25	20	30

西郷測候所

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
中国地方の梅雨に関する情報第1号	8	11	00
台風6号に関する情報第1号	24	10	30
“ 第2号	24	13	00

〔 7 月 〕

松江地方气象台（東部・西部）

## 注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
東 部 ↓ 濃 霧 注 意 報	08	05	00	08	07	00
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	08	23	45			切替
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 波 浪 注 意 報	09	06	25	09	17	10
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	09	21	30	10	05	30
雷 注 意 報	11	07	15			切替
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	11	07	55			切替
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	12	06	00			切替
大 雨 ・ 洪 水 警 報、雷 注 意 報	12	16	15			切替
○ 大 雨 ・ 洪 水 注 意 報	13	05	30	13	08	15
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	15	20	20			切替
雷 注 意 報	16	10	35			切替
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	16	18	40			切替
雷 注 意 報	16	23	30	17	09	10
雷 注 意 報	17	12	15	17	20	10
雷 注 意 報	19	13	40	19	18	30
雷 注 意 報	20	14	50			切替
○ 東 部 ↓ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	20	19	20	20	22	40
西 部 ↓ 雷 注 意 報	20	19	20	20	22	40
雷 注 意 報	21	10	35			切替
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	21	11	40	21	18	10
雷 注 意 報	22	11	35			切替
○ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	22	12	30	22	18	45
雷 注 意 報	23	14	10	23	20	30
雷 注 意 報	24	13	50	24	19	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	16	00	29	05	10

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
中国地方の梅雨に関する情報第2号	19	11	00
大雨に関する情報第1号	11	17	40
〃 第11号	13	06	20
大雨に関する情報第1号	16	06	30
台風第11号に関する情報第1号	27	16	50
〃 第4号	28	17	00

西郷測候所(隠岐地方)

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
波浪注意報	09	06	50			切替
大雨・洪水・波浪・雷注意報	09	08	30			切替
大雨・洪水警報、雷・波浪注意報	09	12	10			切替
雷・波浪注意報	09	20	50			切替
波浪注意報	09	21	45	10	06	20
濃霧注意報	11	04	20			切替
大雨・洪水・雷・波浪注意報	11	11	40			切替
大雨・洪水・雷注意報	12	08	30			切替
濃霧注意報	12	20	20	13	06	20
大雨・洪水・雷注意報	16	19	40	17	05	45

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
濃 霧 注 意 報	18	07	00	18	10	00
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	20	20	45	20	23	20
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	15	30	29	06	20

西郷測候所

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
中国地方の梅雨に関する情報第2号	19	11	00
大雨に関する情報第1号	09	14	30
〃 第2号	09	17	50
大雨に関する情報第1号	11	16	45
〃 第2号	11	21	20
〃 第3号	12	14	00
台風第11号に関する情報第1号	28	07	20
〃 第2号	28	11	20

〔 8 月 〕

松江地方气象台（東部・西部）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
東 部 〕 乾 燥 注 意 報	(31	07	10)	1	05	45
強 風 波 浪 注 意 報	2	10	40	3	06	30
西 部 〕 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	7	04	55	7	11	30
雷 注 意 報	13	11	30			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	13	12	30			切替
雷 注 意 報	13	16	10			切替
東 部 〕 雷 注 意 報	13	18	50			切替
西 部 〕 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	13	18	50			切替

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
大雨・洪水・雷注意報	13	20	20		切替	
雷注意報	14	02	20	14	17	40
雷注意報	19	14	30	19	20	30
雷注意報	22	17	30	22	20	30
雷注意報	23	13	30		切替	
大雨・洪水・雷注意報	23	14	30	23	20	30
雷注意報	24	12	30		切替	
大雨・洪水・雷注意報	24	16	40	24	20	30
雷注意報	25	14	40		切替	
大雨・洪水・雷注意報	25	17	05		切替	
雷注意報	25	18	15	26	06	10
強風波浪注意報	26	18	40		切替	
強風・波浪・大雨・洪水注意報	27	09	30		切替	
強風波浪注意報	27	20	00		切替	
波浪注意報	28	05	40	28	11	40
雷注意報	29	20	40		切替	
強風・波浪・雷注意報	30	06	15		切替	
強風波浪注意報	30	18	10	31	06	15

松江地方気象台

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
台風17号に関する情報第1号	26	22	10
“ 第2号	27	04	50
“ 第3号	27	07	30
“ 第4号	27	10	30
“ 第5号	27	13	05
“ 第6号	27	16	10
“ 第7号	27	18	25

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	02	10	50	03	15	20
雷 注 意 報	13	08	30	14	08	00
雷 注 意 報	22	21	30	23	05	50
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	18	40		切替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	09	45		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	17	00		切替	
波 浪 注 意 報	28	05	40	28	11	40
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	29	20	10		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	30	16	40		切替	
波 浪 注 意 報	31	06	30		切替	

西郷測候所

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
台 風 第 17 号 に 関 する 情 報 第 1 号	27	07	30
” ” 第 2 号	27	10	40
” ” 第 3 号	27	13	25
” ” 第 4 号	27	16	30
” ” 第 5 号	27	19	05

〔 9 月 〕

松江地方气象台（東部・西部）

## 注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
波 浪 注 意 報	(31	12	30)	01	05	30
大雨・洪水・雷注意報	01	10	00		切替	
大雨・洪水・雷・強風波浪注意報	01	20	45		切替	
大雨・洪水警報、強風波浪・雷注意報	01	22	00		切替	
大雨・洪水警報、雷注意報	02	06	40		切替	
洪水警報、大雨・雷注意報	02	14	20		切替	
東 部 〕 洪水警報、大雨・雷注意報	02	17	45		切替	
西 部 〕 大雨・洪水・雷注意報	02	17	45		切替	
大雨・洪水・雷注意報	02	23	20		切替	
雷 注 意 報	03	08	35	03	16	50
雷 注 意 報	08	01	40	08	08	20
雷 注 意 報	08	15	00	08	20	30
雷 注 意 報	09	13	40	10	06	10
雷 注 意 報	10	11	30		切替	
大雨・洪水・雷注意報	10	13	40		切替	
雷 注 意 報	10	19	25	10	23	10
大雨・洪水・雷注意報	12	16	30		切替	
雷 注 意 報	13	10	45		切替	
大雨・洪水・雷注意報	13	12	50		切替	
大雨・洪水警報、雷注意報	13	13	55		切替	
大雨・洪水・雷注意報	13	17	40	14	05	40
雷 注 意 報	14	12	10	14	22	05
雷 注 意 報	15	02	45	16	05	40
雷 ・ 波 浪 注 意 報	17	20	30		切替	
大雨・洪水・雷・波浪注意報	18	06	40		切替	
雷 注 意 報	18	16	00		切替	
大雨・洪水・雷注意報	19	06	10		切替	
強風・波浪・洪水注意報	19	17	40		切替	
波 浪 注 意 報	20	05	10	20	16	30
大雨・洪水・雷・波浪注意報	21	22	10		切替	
波 浪 注 意 報	22	10	40	23	06	10
東 部 〕 濃 霧 注 意 報	24	05	15	24	08	40
雷 注 意 報	25	16	40	25	22	40
強 風 波 浪 注 意 報	27	17	30		切替	
波 浪 注 意 報	28	06	40	28	16	10

松江地方気象台

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
大雨に関する情報第1号	1	23	30
〃 第16号	3	06	50
大雨に関する情報第1号	13	15	30
〃 第2号	13	22	40
台風第22号に関する情報第1号	19	18	20

西郷測候所(隠岐地方)

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解 除		
	日	時	分	日	時	分
波浪注意報	(31	06	30)	01	05	30
大雨・洪水・雷注意報	01	10	20		切替	
大雨・洪水・雷・波浪注意報	01	17	10		切替	
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	01	22	10		切替	
波浪注意報	02	06	10	02	14	40
雷注意報	09	18	05	10	16	50
雷注意報	11	13	40	12	06	50
大雨・洪水・雷注意報	12	16	40		切替	
雷注意報	13	11	30		切替	
大雨・洪水・雷注意報	13	16	45	14	06	00
雷注意報	15	09	40	16	07	50
波浪注意報	17	16	10		切替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
雷 ・ 波 浪 注 意 報	17	21	30		切替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 波 浪 注 意 報	18	05	20	18	16	00
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	19	16	50		切替	
波 浪 注 意 報	20	08	30	20	16	30
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 波 浪 注 意 報	21	22	30		切替	
波 浪 注 意 報	22	10	40	23	08	00
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	11	40		切替	
波 浪 注 意 報	28	08	30	28	16	10

西郷測候所

情 報 の 発 表 状 況

種 別	発 表		
	日	時	分
大 雨 に 関 する 情 報 第 1 号	18	09	30
台 風 第 22 号 に 関 する 情 報 第 1 号	19	18	40

〔 10 月 〕

松江地方気象台（東部・西部）

注 意 報、警 報 の 発 表 状 況

種 別	発 表			解 除		
	日	時	分	日	時	分
雷 注 意 報	02	16	15		切替	
東 部 〕 大 雨 ・ 洪 水 警 報、雷 注 意 報	02	16	50		切替	
西 部 〕 雷 注 意 報	02	16	50		切替	
東 部 〕 大 雨 ・ 洪 水 警 報、雷 注 意 報	02	20	30		切替	
西 部 〕 雷 注 意 報	02	20	30		切替	
雷 注 意 報	02	23	20		切替	

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
東 部 』 雷 注 意 報	03	06	15		切替	
雷 ・ 波 浪 注 意 報	03	13	20		切替	
波 浪 注 意 報	03	20	30	04	06	40
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	07	17	00		切替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	20	30		切替	
大雨・洪水・強風・波浪・雷注意報	08	05	20		切替	
波 浪 注 意 報	08	10	40	08	22	00
濃 霧 注 意 報	09	04	40	09	07	50
雷 注 意 報	12	20	20	13	06	10
東 部 』 雷 注 意 報	14	09	10	14	14	40
濃 霧 注 意 報	15	07	40	15	08	45
雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	13	10		切替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	06	15		切替	
波 浪 注 意 報	17	15	30	18	06	10
雷 注 意 報	19	14	40	19	20	30
濃 霧 注 意 報	27	04	10	27	09	30
波 浪 注 意 報	28	18	15	29	16	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	31	13	00			

松江地方气象台

情報 の 発 表 状 況

種 別	発 表		
	日	時	分
大雨に関する情報第1号	02	17	25
記録的短時間大雨情報第1号	02	17	10

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
雷 注 意 報	01	22	10	02	16	30
波 浪 注 意 報	03	16	20	04	07	45
雷 注 意 報	06	15	10	06	16	40
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	07	16	40		切替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	21	15		切替	
波 浪 注 意 報	08	10	40	09	06	10
波 浪 注 意 報	11	08	20	12	06	10
雷 注 意 報	12	16	40		切替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	12	20	30	13	06	10
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	16	08	10		切替	
波 浪 注 意 報	17	14	20	18	06	10
雷 注 意 報	19	13	05	19	17	30
波 浪 注 意 報	28	18	15	29	16	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	31	11	30			

( 11 月 )

松江地方気象台 ( 東部・西部 )

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	(31	13	00)			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	01	11	10			切替
波 浪 警 報 ・ 強 風 ・ 雷 注 意 報	01	12	10			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	01	19	10			切替
波 浪 注 意 報	02	06	15	02	18	10
濃 霧 注 意 報	03	05	30	03	09	10
雷 注 意 報	08	00	30			切替
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	08	14	40			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	08	20	30			切替
波 浪 注 意 報	09	16	30	10	11	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	13	14	30			切替
波 浪 注 意 報	15	06	10	15	16	30
濃 霧 注 意 報	16	04	00	16	09	30
東 部 濃 霧 注 意 報	18	06	50			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	18	08	40			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	18	16	10			切替
波 浪 注 意 報	20	05	30	20	16	20
西 部 乾 燥 注 意 報	25	08	35			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	16	00			切替
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	28	08	30			切替
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	29	17	10			切替
強 風 ・ 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	30	06	15			切替

松江地方気象台

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
波 浪 に 関 す る 情 報 第 1. 号	01	17	10

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
強風・波浪・雷注意報	(31	11	30)		切替	
強風・波浪注意報	01	11	40		切替	
波浪警報・強風注意報	01	12	40		切替	
強風・波浪注意報	01	19	30		切替	
波浪注意報	02	06	30	02	18	10
雷注意報	08	15	10		切替	
強風・波浪・雷注意報	08	18	40		切替	
強風・波浪注意報	09	08	30		切替	
波浪注意報	09	16	45	10	11	30
強風・波浪注意報	13	14	30		切替	
波浪注意報	15	06	30	15	16	30
雷注意報	17	17	50	17	20	30
強風・波浪注意報	18	09	30		切替	
波浪注意報	20	05	50	20	16	20
強風・波浪・雷注意報	27	14	30		切替	
強風・波浪注意報	28	08	30		切替	
風雪・波浪・雷注意報	28	16	30		切替	
強風・波浪・乾燥注意報	30	08	30		切替	

西郷測候所

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
波浪に関する情報第1号	01	17	15

〔 12 月 〕

松江地方气象台（東部・西部）

## 注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
強風・波浪・乾燥注意報	(30	06	15)		切替	
乾燥注意報	01	06	10		切替	
波浪・乾燥注意報	02	10	20		切替	
乾燥注意報	02	17	00		切替	
波浪・乾燥注意報	03	17	00		切替	
強風・波浪・乾燥注意報	04	10	20		切替	
波浪・乾燥注意報	04	20	10		切替	
乾燥注意報	05	06	10	05	17	30
強風・波浪・雷注意報	07	12	30		切替	
強風・波浪注意報	07	17	45		切替	
強風・波浪・雷注意報	08	13	15		切替	
強風・波浪注意報	09	06	20		切替	
波浪注意報	09	20	30	10	06	30
波浪注意報	12	06	15	13	06	10
強風・波浪・雷注意報	14	03	10		切替	
強風・波浪・雷注意報	14	16	40		切替	
強風・波浪注意報	15	06	10		切替	
波浪注意報	15	11	10	15	21	30
波浪注意報	17	16	40	19	16	20
波浪注意報	22	20	30	23	08	30
濃霧注意報	25	04	15	25	10	30
雷注意報	26	00	50	26	05	40
波浪注意報	26	14	40	28	08	30
雷注意報	29	22	00	30	08	30
強風・波浪注意報	30	13	20		切替	
風雪・波浪・雷注意報	30	17	30		切替	
強風・波浪注意報	31	08	40		切替	
波浪注意報	31	14	30		切替	

西郷測候所（隠岐地方）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強風・波浪・乾燥注意報	(30	08	30)	01	07	50
波浪注意報	02	08	30		切替	
波浪注意報	02	16	40		切替	
乾燥注意報	03	07	40		切替	
強風・波浪・乾燥注意報	03	16	40		切替	
波浪・乾燥注意報	04	17	30	05	07	40
強風・波浪・雷注意報	07	10	00		切替	
強風・波浪注意報	07	17	15		切替	
強風・波浪・雷注意報	08	16	30		切替	
強風・波浪注意報	09	11	30		切替	
波浪注意報	09	20	30	10	06	30
波浪注意報	11	16	40	13	06	20
強風・波浪・雷注意報	13	20	40		切替	
風雪・波浪・雷注意報	14	16	30		切替	
強風・波浪注意報	15	06	10		切替	
波浪注意報	15	11	10	16	06	10
強風・波浪注意報	17	16	40		切替	
波浪注意報	19	08	30	19	16	20
強風・波浪注意報	21	20	30		切替	
波浪注意報	22	08	30	23	08	30
波浪注意報	26	14	30	28	08	30
雷注意報	29	22	00		切替	
強風・波浪・雷注意報	30	13	20		切替	
風雪・波浪・雷注意報	30	16	40		切替	
強風・波浪注意報	31	08	40		切替	
波浪注意報	31	14	30		切替	

気象予警報の種類別発表回数（東部、西部）

上段：東部、下段：西部

松江地方気象台

区分		月												計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
警 報	大雨							1		3	1			5
								1		3	0			4
	洪水							1		5	1			7
								1		4	0			5
報	大雪													
	波浪											1		1
												1		1
	計							2		8	2	1		13
								2		7	0	1		10
注 意 報	大雨					2	1	11	5	12	2	1		34
						2	1	10	7	13	1	1		35
	洪水					2	1	11	5	11	2	1		33
						2	1	10	7	12	1	1		34
	雷	3	3	5	2	5	2	21	17	27	13	6	7	111
		3	3	5	2	5	2	21	18	28	11	6	7	111
	風雨													
	強風	5	4	7	7	4	4	1	7	4	6	11	11	71
		5	4	7	7	4	4	1	7	4	6	11	11	71
	波浪	15	10	17	12	7	6	1	8	10	11	15	22	134
		15	10	17	12	7	6	1	8	10	11	15	22	134
	大雪	1		3										4
	1		3										4	
風雪	3	2	4								1	1	11	
	3	2	4								1	1	11	
雪崩			1										1	
			1										1	
乾燥	1	0	3	14		1		1			1	8	29	
	2	1	3	8		1		0			2	8	25	
濃霧			1	1	2		1		1	3	3	1	13	
			1	0	1		1		0	3	2	1	9	
霜				9									9	
				9									9	
計	28	19	41	45	22	15	46	43	65	37	39	50	450	
	29	20	41	38	21	15	44	47	67	33	39	50	444	

回数：各注意報・警報の発表、切替（解除は含まず）

気象予警報の種類別発表回数（隠岐地方）

西郷測候所

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
警 報	大雨							1						1
	洪水							1						1
	波浪											1		1
	計							2				1		3
注 意 報	大雨						1	5	1	7	1			15
	洪水						1	5	1	7	1			15
	雷		1	1	2	1	1	7	3	12	8	6	7	49
	風雨													
	強風	4	5	9	4	2	5	1	6	3	4	11	12	66
	波浪	13	15	16	10	4	8	7	8	13	9	15	24	142
	大雪		1											1
	風雪	1	3	1								1	2	8
	乾燥	1		3	8		2					1	4	19
	濃霧						2	3						5
	低温													
	霜				6									6
計	19	25	30	30	7	20	28	19	42	23	34	49	326	

## 5. 災害ごとの気象概況及び被害状況等

### (1) 地すべり ( 2.8 )

#### ア. 気象概況

5～7日にかけては高気圧が移動性となって張り出し、穏やかな天気となった。8～9日にかけて南海上を前線を伴った低気圧が通り天気が崩れ、ややまとまった雨を降らせた。天気は次第に冬型に変わり、10日は冬型が一時的に強まって雨が雪に変わった。8～9日の降水量はほとんどの地域で50mmを越え、100mm近い所もあった。

#### イ. 被害状況

(単位：千円)

市町村名	公共土木施設	
	橋 梁	
	箇所	金額
平田市	1	5,283

### (2) 地すべり・大雨 ( 2.25～2.26 )

#### ア. 気象概況

23日は北に偏った高気圧が張り出し雲の多い天気だったが、東支那海から低気圧が接近したため夜に入って雨となった。24～26日にかけて南岸に前線が停滞し、低気圧も度々通ったため、25日を中心に県内全域で、まとまった雨になった。降水量は、ほとんどの地域で50mmを越えた。

(単位：千円)

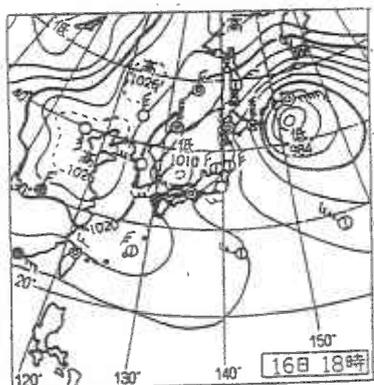
市町村名	公共土木施設	
	道 路	
	箇所	金額
平田市	1	41,466
多伎町	1	43,991
弥栄村	1	68,969
都万村	1	9,315
計	4	163,741

(3) 竜巻 ( 3.16 )

ア. 気象概況

14日は前線が次第に南下したため天気は回復し、西からの高気圧で15～16日午前中にかけては圏内にあり穏やかであったが、午後からは低気圧が次第に日本海に入り、夜には強い寒冷前線が県内を通過したため一部で雷を伴う強風が吹いた。

3月16日16時～24時までの松江、出雲の風向・風速  
( m/S )



	松 江		出 雲	
	風 向	風 速	風 向	風 速
16 <sup>h</sup>	WNW	1	WSW	3
17	ESE	5	SW	2
18	E	3	SW	3
19	SSE	3	SW	6
20	WNW	7	WNW	7
21	NW	10	WNW	5
22	WNW	9	WNW	5
23	NW	6	WNW	6
24	NW	6	WNW	7

イ. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	農 林 水 産									住 家 被 害		
	農作物		果樹等樹体		農業非共同 利用施設		畜産		計	一 部 破 損		
	面積 ha	金額	面積 ha	金額	件	金額	棟	金額		棟	世帯	人
湖 陵 町	0.01	50	0.35	300	6	5,120	4	730	6,200	70	60	180
大 社 町			0.80	500	12	4,520			5,020	21	21	47
益 田 市					1	43			43			
計	0.01	50	1.15	800	19	9,683	4	730	11,263	91	81	227

#### (4) 地すべり ( 3.29 )

##### ア. 気象概況

27日は南岸を低気圧が通過したが、日本海から高気圧が弱いながらも覆ったため、雲は多かったが穏やかであった。28日は弱い冬型の気圧配置になり、雨となったが午後からは回復に向かった。しかし29日は上空の寒気の影響で一部で雨になり、夜には雷も発生した。

##### イ. 被害状況

(単位：千円)

市町村名	区分		公共土木施設	
			道 路	
	箇所	金額		
金城町	1	31,106		

#### (5) 風 浪 ( 4.27 )

##### ア. 気象概況

26日にかけては高気圧の圏内でさわやかな晴天となったが、27日は高気圧の後面に入り、日本海中部を発達した低気圧が通過し、県内は昼過ぎから西よりの強風が吹き、松江で最大瞬間風速 28.8 m/S を記録した。

##### イ. 被害状況

(単位：千円)

市町村名	区分		公共土木施設	
			港 湾	
	箇所	金額		
大社町	1	9,105		

#### (6) 霜 ( 4.29 )

##### ア. 気象概況

28日には朝鮮北部の高気圧が張り出し、29日にかけては帯状高気圧となり西日本を覆い晴天となった。

1. 被害状況

(単位：千円)

市町村名	農 林 水 産	
	農 作 物	
	面 積 ha	金 額
松 江 市	3.35	3,569
宍 道 町	2.80	1,029
伯 太 町	75.00	29,700
大 東 町	102.50	62,000
加 茂 町	43.00	23,125
木 次 町	7.91	3,000
三 刀 屋 町	3.80	2,056
吉 田 村	4.90	596
掛 合 町	29.39	15,764
頓 原 町	0.88	1,440
赤 来 町	4.40	1,380
仁 多 町	9.30	1,064
横 田 町	15.04	20,399
出 雲 市	9.00	5,108
佐 田 町	2.30	300
大 田 市	0.82	1,849
川 本 町	4.80	1,470
邑 智 町	13.30	5,613
羽 須 美 村	4.60	552
瑞 穂 町	5.80	—
桜 江 町	23.20	19,796
金 城 町	6.00	2,160
美 都 町	0.90	850
津 和 野 町	3.90	4,487
計	376.89	207,307

(7) 風浪・ヒョウ ( 5.14 ~ 5.15 )

ア. 気象概況

12~13日にかけて引き続き前線は南岸沿いに停滞し、13日は低気圧が朝鮮南部にもあり、小雨の降るすっきりしない天気となった。14日は日本海を低気圧が発達して北東に進んだため、西よりの強風が吹き荒れた。また、上空には-26℃の寒気が入ったため、大気不安定となり夜から15日未明にかけて東部中心に強い雷雨となった。

イ. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	公共土木施設						農林水産		計 金額
	河川		漁港		小計		農作物		
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	面積ha	金額	
掛合町							0.12	336	336
平田市							14.10	10,500	10,500
斐川町							15.00	3,000	3,000
湖陵町	1	12,815			1	12,815			12,815
川本町							3.70	3,000	3,000
桜江町							1.50	449	449
江津市			1	9,376	1	9,376			9,376
三隅町							10.00	17,500	17,500
計	1	12,815	1	9,376	2	22,191	44.42	34,785	56,976

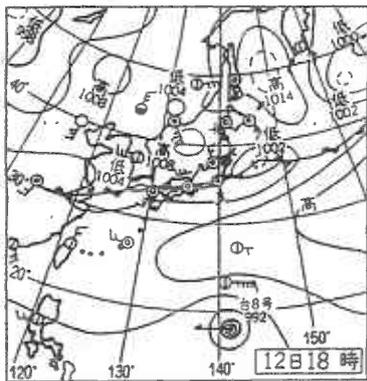
(8) 大雨 ( 7.8 ~ 7.13 )

ア. 気象概況

8日は太平洋高気圧に覆われ、県内の気温は上昇し松江では最高気温 31.9℃を記録し、各地ともうだるような暑さとなった。梅雨らしい天気となってきたのは旬末の9日からで低気圧が西から近づきこれに伴い梅雨前線が山陰沖~隠岐島の北まで北上して活発になり、県内は短時間強雨を含む、50~170mmの梅雨入り後最大の総雨量となり、100mm以上となった地域も多く、最多は山口県境の十種峰であった。また、隠岐地方はまとまって多く、西郷 144mm、海士は 160mmの大雨となった。10日の早朝まで西部では雨は残ったが、前線が南下するにつれ県内の雨も止み、四国南岸で停滞した。

県内各地は 11日夜から13日午前中にかけて大雨となり、特に西部を中心に断続的に激しい雨が降り、12日午後には浜田では時間雨量40mmを越す短時間強雨を記録し、また、波佐、弥栄では日雨量120 mm以上となった。

13日までの3日間で隠岐・東部の一部を除き 100 ～ 200 mm近い雨量であった。



イ. 被害状況

区分 市町村名	公 共 土 木 施 設											
	河 川		砂 防		地すべり		急傾斜地		道 路		小 計	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
安来市	2	15,976									2	15,976
広島市	6	15,863							16	26,664	22	42,527
伯耆町									2	4,695	2	4,695
大東町									38	51,232	38	51,232
加茂町	1	5,544					1	7,686	4	4,553	6	17,783
木次町	4	10,493					1	10,763	13	35,449	18	56,705
三刀屋町	4	25,673							8	12,494	12	38,167
吉田村									1	1,997	1	1,997
掛合町	2	6,908							11	28,425	13	35,333
頓原町									2	4,569	2	4,569
赤来町	6	17,011							5	19,432	11	36,443
横田町									1	197,072	1	197,072
出雲市					1	2,204			1	6,659	2	8,863
佐田町									6	8,468	6	8,468
多伎町									6	44,966	6	44,966
温泉津町									3	3,385	3	3,385
仁摩町												
川本町	2	5,910									2	5,910
邑智町	3	5,220							12	21,473	15	26,693
大和村									1	4,422	1	4,422
大羽須美村												
瑞穂町									1	5,189	1	5,189
石見町									1	2,532	1	2,532
桜江町									4	22,339	4	22,339
浜田市	5	20,238							56	188,751	61	208,989
江津市	5	13,463							11	98,736	16	112,199
金城町	3	5,823	1	1,750					12	26,227	16	33,800
旭町									5	4,534	5	4,534
弥栄村	1	2,141							10	24,706	11	26,847
三隅町	1	4,131							12	23,770	13	27,901
益田市	7	37,551	2	5,010					24	36,009	33	78,570
美都町									17	114,152	17	114,152
匹見町	1	8,275									1	8,275
津和野町	13	31,089							14	23,956	27	55,045
日原町	9	48,805							19	40,524	28	89,329
柿木村	2	16,075					1	57,393	2	8,803	5	82,271
六日市町	10	36,446							4	5,625	14	42,071
西郷町	2	5,721							3	3,997	5	9,718
布施村	1	11,668							1	784	2	12,452
五箇村	5	14,853							3	5,307	8	20,160
都万村									1	886	1	886
西ノ島町									1	10,910	1	10,910
計	95	364,877	3	6,760	1	2,204	3	75,842	331	1,123,692	433	1,573,375

(单位：千円)

農 林 水 産										計	住家被害			民有 非住家
農 地		農業用施設		林 道		治 山		小 計			金額	棟	世帯	
箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	金額				棟
										15,976				
										42,527				
										4,695				
25	18,424	48	50,977	1	1,620			74	71,021	122,253				
1	337	5	3,850					6	4,187	21,970				
16	12,525	40	49,568			1	10,000	57	72,093	128,798				
3	2,076	23	24,282					26	26,358	64,525				
										1,997				
3	2,125	7	8,031					10	10,156	45,489				
										4,569				
11	10,503	10	7,970					21	18,473	54,916				
						1	58,900	1	58,900	255,972				
2	891	3	2,788	1	1,650			6	5,329	14,192				
5	4,553	6	4,487	2	4,029			13	13,066	21,534				
2	1,110	3	1,761					5	2,871	47,837				
										3,385				
		1	748					1	748	748				
6	5,260	1	4,493					7	9,753	15,663				
9	6,187	9	18,857	3	5,550			21	30,594	57,287				
				1	12,436			1	12,436	16,858				
6	5,089	3	3,086					9	8,175	8,175				
				4	14,445			4	14,445	19,634				
7	4,355	5	8,120	1	3,200			13	15,675	18,207				
1	515	2	2,040					3	2,555	24,894				
		5	12,466	5	17,536	2	24,200	12	54,202	263,191	29	29	81	3
										112,199				
										33,800				
		2	3,148	1	1,025	1	38,200	4	42,373	46,907				
2	1,058	3	5,031			2	57,300	7	63,389	90,236				
		1	494	3	6,733			4	7,227	35,128				
										78,570				
										114,152				
										8,275	1	1	1	
				1	4,586			1	4,586	59,631	1	1	5	
										89,329				
										82,271	1	1	6	
										42,071				1
										9,718				
										12,452				
										20,160				
										886				
										10,910				
99	75,008	177	212,194	23	72,810	7	188,600	306	548,612	2,121,987	32	32	93	4

全定額

ウ. 災害体制 元 7.8~7.13 (大雨)

市町村名	区分	第 1 災 害 体 制	
		決 定 日 時	解 除 日 時
出 雲 市		7/12 17:00	7/12 21:30
瑞 穂 町		7/12 17:00	7/12 21:00
桜 江 町		7/12 17:30	7/13 5:30
浜 田 市		7/12 16:30	7/13 5:30
江 津 市		7/12 17:00	7/13 8:30
金 城 町		7/12 16:15	7/13 5:30
旭 町		7/12 16:15	7/13 5:30
弥 栄 村		7/12 16:15	7/13 8:30
三 隅 町		7/12 17:15	7/13 8:30
※島根県 浜田総務事務所		7/12 17:00	7/13 8:30

(9) 大 雨 ( 7.19 ~ 7.22 )

ア. 気 象 概 況

17日になると前線は瀬戸内で弱まり、一方西日本は東海上の高気圧に覆われ、気温も上昇し蒸し暑い夏空となってきた。その後西日本では前線が消滅し、次第に太平洋高気圧に覆われるようになり、このため中国地方では19日に平年より1日遅い梅雨明け(昨年31日)となった。19~20日は大気不安定で雷も発生した。

21~23日頃までは大気の状態が不安定で、午後には俄雨や雷雨があったが、24日からは大気も安定し暑い晴天となってきた。

4. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	公共土木施設						農林水産						計 金額
	河川		道路		小計		農地		農業用施設		小計		
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	
鹿島町	1	1,008			1	1,008							1,008
島根町			3	6,397	3	6,397							6,397
宍道町	2	8,384			2	8,384							8,384
広瀬町							3	1,690	7	9,108	10	10,798	10,798
大東町			10	11,399	10	11,399							11,399
加茂町							7	3,973	9	5,718	16	9,691	9,691
木次町	3	5,632	23	43,619	26	49,251	20	13,413	41	37,653	61	51,066	100,317
吉田村			1	994	1	994							994
仁多町	8	14,220	23	100,922	31	115,142	8	4,055	12	16,991	20	21,046	136,188
横田町	2	4,702	11	10,295	13	14,997							14,997
計	16	33,946	71	173,626	87	207,572	38	23,131	69	69,470	107	92,601	300,173

## 10 大 雨 ( 8.6 ~ 8.7 )

### ア. 気 象 概 況

3日は台風は大陸方面へ遠ざかり、次第に日本海からの高気圧に覆われ天気は回復し、4～5日も晴れ間の多い天気となったが、6～7日には台風13号が東日本を北上したため、この影響で天気は不安定となり県内各地でかなりの雨量となった。中でも福光、桜江では100mm以上の大雨となった。

### イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

市町村名	公共土木施設		農 林 水 産								計
	道 路		農 地		農業用施設		林 道		小 計		
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	
大 田 市	42	89,292	5	2,661	25	56,971	2	41,338	32	100,970	190,262
温泉津町	2	5,058									5,058
計	44	94,350	5	2,661	25	56,971	2	41,338	32	100,970	195,320

## (1) 大 雨 ( 8.13 ~ 8.14 )

### ア. 気 象 概 況

11～12日は高気圧が南海上から西日本を覆い夏空が広がった。13日は日本海中部を前線を伴った低気圧が進み、午後には前線が県内を通過し、その後寒気による大気不安定で県中部を中心に夕方から夜にかけて短時間強雨となり、14日朝には雨は止んだが60～100mmの総雨量となった。佐田では111mmを記録した。

1. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	公 共 土 木 施 設						農 林 水 産								計 金 額	
	河 川		道 路		小 計		農 地		農 業 用 施 設		林 道		農 作 物			小 計
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	面積ha	金 額	金 額	
安来市			1	7,168	1	7,168										7,168
広瀬町	5	10,098	11	15,388	16	25,486	4	1,224	3	5,632					6,856	32,342
伯太町	1	4,242	10	19,013	11	23,255	6	2,907	12	10,063					12,970	36,225
大東町	16	84,476	17	25,067	33	109,543	28	17,889	37	39,142					57,031	166,574
木次町	3	6,724	9	16,751	12	23,475	20	16,562	21	19,723	1	1,301			37,586	61,061
三刀屋町	9	13,520	13	22,180	22	35,700	18	10,808	16	19,232					30,040	65,740
吉田村	10	26,015	8	15,264	18	41,279	5	2,639	7	5,238					7,877	49,156
掛合町							6	3,835	2	1,681					5,516	5,516
仁多町	31	49,277	21	34,068	52	83,345	20	14,071	15	16,377			3.00	600	31,048	114,393
横田町	5	4,255	6	7,025	11	11,280	9	6,742	8	8,780					15,522	26,802
出雲市			1	909	1	909										909
佐田町							8	4,893	3	5,244					10,137	10,137
計	80	198,607	97	162,833	177	361,440	124	81,570	124	131,112	1	1,301	3.00	600	214,583	576,023

(12) 大 雨 (台風17号) ( 8.27 ~ 8.28 )

ア. 気 象 概 況

24~26日にかけては中国東北区から日本海に中心を持つ高気圧に覆われ、上空に寒気が入ったため、雲の多い俄雨の降る天気となった。27日は台風の影響で県内は朝から雨で西部の一部、隠岐を除き日雨量50mm以上となり、横田94mm、伯太 105 mmを記録した。風は松江、西郷で最大風速10m/s以上となり、松江では最大瞬間風速 24.0 m/s となった。28日には台風は北海道付近に進み天気は回復した。

イ. 被 害 状 況

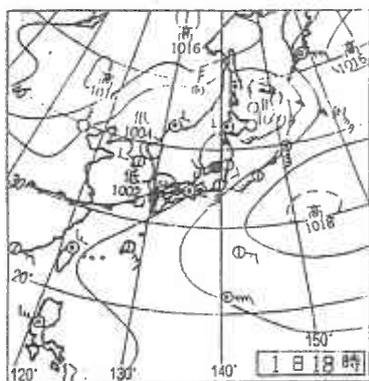
(単位：千円)

区分 市町村名	公共土木施設		農 林 水 産		計
	河 川		農 作 物		
	箇所	金 額	面積ha	金 額	
仁多町	5	7,688			7,688
横田町	9	13,555			13,555
多伎町			1.00	105	105
計	14	21,243	1.00	105	21,348

(13) 豪 雨 ( 9.1 ~ 9.3 )

ア. 気 象 概 況

1日は前線を伴った低気圧が対馬海峡付近にあり、県内は午前中から雨となった。夜には日本海へ進み、前線が県内を通過したため2日の午前中にかけて雷まじりの短時間強雨を含む大雨となった。総雨量は隠岐地方と東部の一部を除いた各地で150~200mmとなり、益田223mm、三隅では263mmを記録した。その後前線は南岸まで下がったが不安定な天気となった。



降水量表 (mm)

平成元年9月1日

観測所の名称	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	日合計
掛合											1	2		2		1	2	2			1	2	32	14	59
福光										1	4	1	1	1			3			4	14	25	14	9	77
桜江										5	3	1	2	2		1	2			1	5	38	13	9	82
浜田										4	2	1	2		1	2	2			5	16	29	14	10	88
三隅										6	2	1	3	1	2	4	1			12	26	44	13	10	125
弥栄										7	2		4		1	6	2			5	9	16	19	8	79
益田									1	6	2	2	3	1	3	5	1		1	11	14	48	10	12	120

降水量表 (mm)

平成元年9月2日

観測所の名称	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	日合計
掛合	2	10	5	14	3	3	5	12	7	20	15	11	2	2	6										117
福光	10	4	9	12	2	4	8	10	14	9	7		4												93
桜江	16	8	11	10	4	5	14	8	15	13	10	3	6	8	2										133
浜田	2	12	9	15	8	2	10	10	23	17	3	4	4	1											120
三隅	3	17	13	10	9	5	15	13	22	12	4	10	2	3											138
弥栄	24	11	12	11	8	9	10	11	10	7	5	12	1	2											133
益田	4	16	12	6	8	6	11	10	8	5	6	9	1	1											103

イ. 被害状況

区分 市町村名	公共土木施設										農林					
	河川		砂防		急傾斜地		道路		橋梁		小計		農地		農業用施設	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
松江市	27	101,846					26	95,177	1	13,446	54	210,469				
鹿島町	1	8,935					1	9,249			2	18,184				
島根町	1	1,175					1	666	1	3,550	3	5,391				
美保関町							3	12,017			3	12,017				
東出雲町	7	13,121					5	7,836			12	20,957			1	2,290
八雲村	3	3,317					7	16,146			10	19,463			1	4,671
安来市	7	33,717					6	8,423			13	42,140	3	986	13	9,472
広瀬町	10	19,890					8	17,374			18	37,264	4	1,758	6	8,141
伯太町	14	58,444					9	14,636	1	2,178	24	75,258	5	2,095	13	9,257
大東町	24	63,431					15	42,249			39	105,680	24	12,381	29	29,854
加茂町							2	2,372			2	2,372	12	11,657	8	9,869
木次町	7	12,719					13	25,951			20	38,670	22	14,083	43	50,008
三刀屋町	16	33,176					15	36,975			31	70,151	6	4,332	20	18,344
吉田村	11	27,613					3	14,066			14	41,679				
掛合町	22	79,595					20	51,611			42	131,206	18	16,301	21	24,202
頓原町	15	61,473					11	37,193	1	9,657	27	108,323	15	14,893	17	24,289
赤来町	6	10,863					2	1,911			8	12,774	3	2,008	1	704
仁多町	20	43,309					13	22,812			33	66,121	7	4,150	10	14,140
横田町	4	5,501					2	2,187			6	7,688	8	4,748	3	4,969
出雲市	12	67,760					7	10,424			19	78,184			3	3,189
平田市	12	40,616					13	47,368			25	87,984	3	1,004	10	9,402
斐川町	1	5,208					5	20,332			6	25,540				
佐田町	5	15,177					3	4,788			8	19,265	10	8,022	14	26,108
多伎町							4	6,927			4	6,927	1	452		
湖陵町															1	1,703
大社町	4	19,592					1	2,330			5	21,922				
大田市	27	67,551					34	56,361			61	123,912	17	10,141	22	36,119
温泉津町	3	4,867					8	19,687			11	24,554	2	1,196	4	3,888
仁摩町	1	8,602			1	9,076	1	687			3	18,365	1	514		
川本町	6	14,304					13	23,507			19	37,811	13	11,317	5	4,570
邑智町	23	48,780					17	33,220			40	82,000	20	15,267	18	38,907
大和村							2	17,813			2	17,813				
羽須美村													6	4,217	5	18,632
瑞穂町	3	14,450					2	5,234			5	19,684	2	1,971	1	1,081
石見町	3	5,082	1	3,878							4	8,960	4	3,294	5	4,788
桜江町	7	32,945					1	492			8	33,437	5	4,716		
浜田市	1	1,232					19	31,898			20	33,130			3	27,881
津江市	16	56,327	5	10,192			22	143,257	1	4,876	44	214,652	11	7,457	16	33,767
金城町	1	2,050					7	27,074			8	29,124				
旭町																
弥栄村							3	39,228			3	39,228	3	1,789		
三隅町	6	18,928					9	18,193			15	37,121			2	1,094
益田市	16	46,198					26	44,260			42	90,458	12	10,931	23	36,822
美都町							4	45,647			4	45,647				
匹見町	1	1,462			1	958	1	7,506			3	9,926	1	1,884	1	624
津和野町	6	9,988	1	3,630			2	3,609			9	17,227	3	1,535	3	2,874
日原町	2	16,441					2	11,234			4	27,675	5	4,919	6	14,368
六日市町	1	7,008					1	2,296			2	9,304				
計	352	1,082,693	7	17,700	2	10,034	369	1,041,523	5	33,707	735	2,185,657	246	180,018	328	476,027

(単位：千円)

水産						教育施設			計	住家被害											
林道		治山		農作物		小計		箇所		金額	金額	一部破損		床上浸水		床下浸水		計			
箇所	金額	箇所	金額	面積ha	金額	金額	箇所					金額	金額	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯
2	4,394					4,394	1	1,631	216,494												
									18,184												
									5,391												
									12,017												
						2,290			23,247												
		2	4,570			9,241			28,704												
		3	9,280			19,738			61,878												
		6	11,810			23,162			98,420												
		7	17,430	40.00	5,400	65,065			170,745												
		1	4,670			26,196			28,568												
2	1,726	5	52,860	15.00	500	117,451			156,121												
						24,402			94,553	1	1	4					1	1	4		
		2	8,980			49,483			180,689												
						39,182			147,505												
						2,712			15,486												
				4.00	780	19,070			85,191												
						9,717			17,405												
2	6,415					9,604			87,788												
						10,406			98,390												
				3.60	1,800	1,800			27,340												
1	763	1	1,710			36,603			55,868												
						452			7,379												
						1,703			1,703												
						21,922			21,922												
1	902	2	7,640			54,802			178,714												
				1.00	375	5,459			30,013												
						514			18,879												
						15,887			53,698												
5	15,069	2	6,060			75,303	1	6,482	163,785												
									17,813												
1	1,000	2	5,280			29,129			29,129												
1	1,884					4,936			24,620												
						8,082			17,042												
1	3,808	2	12,480			21,004			54,441												
1	13,967	2	5,830			47,678			80,808				1	1	4	1	1	2	2	6	
2	8,886	1	4,930			55,040			269,692							8	7	19	8	7	19
									29,124												
						2,124			2,124												
						1,789			41,017												
2	4,308	2	8,990			14,392			51,513												
		2	3,220			50,973			141,431												
									45,647												
						2,508			12,434												
						4,409			21,636												
14	46,499					65,786			93,461												
									9,304												
36	111,745	42	165,740	63.60	8,855	942,385	2	8,113	3,136,155	1	1	4	1	1	4	9	8	21	11	10	29

ウ. 災害体制 前. 9.10.93 (豪雨)

市町村名	第 1 災 害 体 制	
	決 定 日 時	解 除 日 時
加 茂 町	9/2 8:30	9/2 12:00
木 次 町	9/2 11:00	9/2 16:00
桜 江 町	9/2 11:00	9/2 18:35
益 田 市	9/1 22:00	9/2 18:10
美 都 町	9/2 11:30	9/2 14:00
津 和 野 町	9/1 22:40	9/2 18:10

(14) 大 雨 ( 9.12 ~ 9.14 )

ア. 気 象 概 況

11日は山陰沖に前線があったが活動が弱く、晴れ間も出たが12~13日にかけては台風19号崩れの影響で前線が活発となり、県内各地は60~140mm近くの大雨となった。中でも弥栄121mm、益田では137mmを記録した。14日になると更に前線は北上し、15日は日本海南部に停滞したが、大気不安定で各地で俄雨がいった。

イ. 被 害 状 況

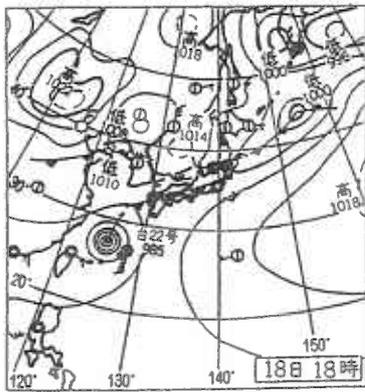
(単位：千円)

市町村名	農 林 水 産									
	農 地		農業用施設		林 道		治 山		計	
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額
鹿 島 町							3	8,460	3	8,460
島 根 町	1	454	2	1,228	1	1,927	1	5,440	5	9,049
三 刀 屋 町							3	11,590	3	11,590
平 田 市							1	24,400	1	24,400
弥 栄 村	3	1,994	3	3,183					6	5,177
三 隅 町	1	828	1	807					2	1,635
計	5	3,276	6	5,218	1	1,927	8	49,890	20	60,311

05) 大 雨 < 台風22号 > ( 9.18 ~ 9.19 )

ア. 気 象 概 況

16日は前線は次第に消滅傾向となり、県内は日本海の高気圧の圏内に入り午後には晴れ間も出てきた。17日は日本の東海上の高気圧に覆われ暑い久しぶりの晴天となった。しかし、天気の流れは早く18日になると台風21号から変わった低気圧が前線を伴い日本海を進み県内を前線が通過し、大気不安定のため各地で雷が発生し、隠岐では80mm以上の大雨となった。松江、隠岐では落雷による停電もあった。19日は台風22号が南岸沿いを進み、前線が更に活発化し大雨となった。



降 水 量 表 (mm)

平成元年9月18日

観測所の名称	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	日合計	
西 郷				1	20	33	6	1	3	1	2	2	5	4	1	1								2	82	
海 士				9	27	10	4	1	11	1	4	6	5	7	1			1					1		88	
松 江								1		1		1	17	4	1					1				4	3	33
鹿 島									1	1			10	11		1		1	1			1		4	32	

4. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	公 共 土 木 施 設								農 林 水 産		計 金額
	河 川		砂 防		道 路		小 計		農 作 物		
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	面積ha	金額	金額
広瀬町	2	5,182			2	5,542	4	10,725			10,725
伯太町	2	4,392			6	2,762	8	7,154			7,154
仁多町	4	6,397			7	9,920	11	16,317	30.00	13,800	30,117
横田町	8	31,352			2	1,684	10	33,036			33,036
平田市	2	7,055					2	7,055	386.00	65,900	72,955
斐川町									4.00	1,200	1,200
湖陵町									28.00	16,000	16,000
川本町					1	1,578	1	1,578			1,578
羽須美村	8	21,151			2	2,103	10	23,254			23,254
瑞穂町	2	3,753			4	14,241	6	17,994			17,994
桜江町									9.30	4,824	4,824
旭町					1	24,637	1	24,637			24,637
津和野町					7	21,857	7	21,857			21,857
日原町	4	5,683	1	3,552	5	7,227	10	16,462			16,462
計	32	84,965	1	3,552	37	91,552	70	180,069	457.30	101,724	281,793

(16) 大 雨 ( 9. 21 ~ 9. 22 )

ア. 気象概況

台風通過後の20日は次第に晴れ間が出てきた。21日は九州西から低気圧が近づき県内は夕方から雨となり、低気圧が日本海を通過した22日かけては50～100mm近い雨量となった。23日朝まで雨は残ったが、その後日本海中部に入ってきた高気圧に覆われ晴れとなった。

イ. 被害状況

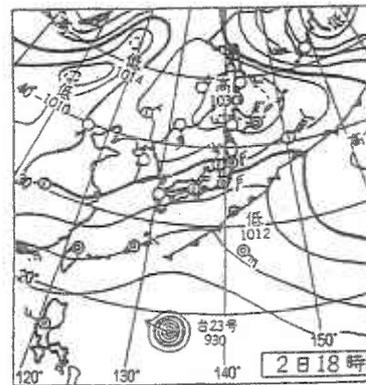
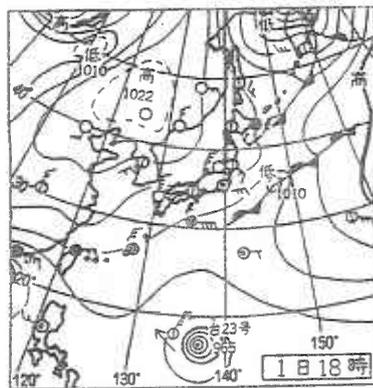
(単位:千円)

区分 市町村名	公共土木施設					
	河川		道路		計	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
湖陵町			1	2,324	1	2,324
益田市	6	17,166	6	7,701	12	24,867
計	6	17,166	7	10,025	13	27,191

(17) 短時間局地豪雨 (10.2 ~ 10.3)

ア. 気象概況

1日は中国東北区の高気圧が張りだし、西日本を覆い県内も良く晴れた。しかし、2日は上空寒気の影響で大気の状態が不安定となり、夕方松江、鹿島を中心に局地的な大雨となった。鹿島では午後5時の時間雨量102mmの集中豪雨となり、時間雨量としては県内最高となった。3日も東部を中心に寒気が残り不安定な天気で俄雨があった。



イ. 被害状況

(単位:千円)

区分 市町村名	公共土木施設								農林水産				計	住家被害										
	河川		道路		橋梁		小計		農地		農業用施設			小計		一部破損		床下浸水		計				
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	金額	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人
松江市	2	7,799	2	16,703			4	24,502							24,502				70	70	199	70	70	199
鹿島町	1	815	4	6,940			5	7,755	7	10,863	10	9,466	17	20,329	28,084	1	1	3	2	2	11	3	3	14
八雲村	3	3,425	2	3,421	1	28,831	6	35,677						35,677										
加茂町			2	2,215			2	2,215						2,215										
計	6	12,039	10	29,279	1	28,831	17	70,149	7	10,863	10	9,466	17	20,329	90,478	1	1	3	72	72	210	73	73	213

(18) 地すべり ( 10.25 )

被害状況

(単位：千円)

区分	公共土木施設	
	道 路	
市町村名	箇所	金額
邑智町	1	87,660

(19) 風 浪 ( 10.31 ~ 11.1 )

ア. 気象概況

29～30日は黄海から西日本に中心を持つ移動性高気圧の中であり、穏やかな晴天となったが、31日は高気圧は東海上に去り、西から低気圧が進み日本海に入ったため県内の天気は次第に崩れ午後から雨となり、夜には雷も発生した。

1日は日本海を低気圧が発達して進んだため天気は大きく崩れ、県内は雨となり木枯らしが吹き荒れ、沿岸部は高波となった。

1. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	公共土木施設						農 林 水 産 (水産物・水産施設)												計 金額
	道 路		漁 港		小 計		漁 船		漁 具		養殖施設		養 殖 物		共同利用 施 設		小 計		
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	隻	金額	件	金額	件	金額	件	金額	件	金額	件	金額	
平田市	2	16,889	5	44,729	7	61,618	12	750	3	32,000			1	400	2	170	18	33,320	94,938
多伎町									1	15,000							1	15,000	15,000
大社町			1	16,979	1	16,979	3	2,100	1	20	1	20					5	2,140	19,119
温泉津町									2	300							2	300	300
浜田市							1	50									1	50	50
江津市			1	186,513	1	186,513			1	10,000							1	10,000	196,513
益田市							1	300									1	300	300
計	2	16,889	7	248,221	9	265,110	17	3,200	8	57,320	1	20	1	400	2	170	29	61,110	326,220

## 6. 平成元年中の緊急患者輸送要請状況

回数	月 日	時 間	項 目	要 請 元	要 請 先	内 容
1	1. 1. 2	12:59 ~ 14:24	急性硬膜外血腫 67歳、男、西郷町	西郷町	航空自衛隊美保基地 以下「自衛隊、美保」という	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い3 収容先：松江赤十字病院
2	3. 4	13:55 ~ 15:32	くも膜下出血 64歳、女 西ノ島町	西ノ島町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
3	3. 13	14:51 ~ 16:05	急性呼吸不全他 12歳、男、西郷町	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→出雲空港 患者、医師、付添い2 収容先：島根医大附属病院
4	3. 17	19:55 ~ 21:50	脳 挫 傷 18歳、男、西ノ島町	西ノ島町	第八管区海上保安本部美保航空基地 以下「八管、美保」という	西ノ島町別府ヘリポート→美保航空基地 患者、看護婦、付添い2 収容先：松江赤十字病院
5	3. 19	10:00 ~ 12:00	急性腎不全 79歳、女、知夫村	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→警察学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
6	3. 19	11:03 ~ 11:41	硬膜下血腫 54歳、男、五箇村	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い2 収容先：松江赤十字病院
7	3. 23	18:05 ~ 19:31	高血圧性脳内出血 53歳、男、西郷町	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い2 収容先：松江赤十字病院
8	4. 6	4:45 ~ 6:45	急性気管支炎 出血性ショック 0歳、男、西ノ島町	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→美保航空基地 患者、医師、付添い2 収容先：松江赤十字病院
9	4. 8	16:49 ~ 18:20	くも膜下出血 46歳、男、都万村	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い3 収容先：松江赤十字病院
10	4. 11	8:05 ~ 10:00	脳 卒 中 69歳、女、海士町	海士町	八管、美保	隠岐島前高校グラウンド→警察学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
11	4. 25	16:55 ~ 18:10	僧帽弁閉塞不全症 71歳、男、海士町	海士町	八管、美保	隠岐島前高校グラウンド→警察学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院

回数	月日	時間	項目	要請元	要請先	内容
12	8.11	7:00～9:00	両側気胸 73歳、男、西ノ島町	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→警察 学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：国立療養所松江病院
13	8.11	12:25～13:30	脳内出血 58歳、男、都万村	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い3 収容先：松江赤十字病院
14	8.15	15:40～16:50	気胸、内臓破裂 20歳、男、海士町	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→警察 学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
15	9.3	11:20～13:20	くも膜下出血(疑) 58歳、男、海士町	海士町	八管、美保	隠岐島前高校グラウンド→警察 学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
16	9.8	9:27～10:45	呼吸不全 56歳、女、西ノ島町	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→警察 学校グラウンド 患者、医師、看護婦、付添い1 収容先：国立療養所松江病院
17	9.15	21:53～23:52	新生児痙攣 0歳、男、西郷町	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い2 収容先：松江赤十字病院
18	10.16	14:20～16:10	脊髄損傷 16歳、男、大阪市	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→美保 航空基地 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
19	10.18	18:40～19:52	くも膜下出血 58歳、女、西郷町	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い3 収容先：松江赤十字病院
20	11.11	7:10～8:17	動脈閉塞症他 61歳、男、西郷町	西郷町	自衛隊、美保	隠岐空港→美保基地 患者、医師、付添い3 収容先：松江赤十字病院
21	11.12	13:20～14:25	脳出血(疑) 58歳、男、西ノ島町	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→警察 学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
22	11.30	10:10～11:25	左突発性気胸 56歳、男、海士町	海士町	八管、美保	隠岐島前高校グラウンド→警察 学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：国立療養所松江病院
23	12.8	7:45～9:45	急性呼吸不全 85歳、男、西ノ島町	西ノ島町	八管、美保	西ノ島町別府ヘリポート→警察 学校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：国立療養所松江病院

(注) 表頭語句中、「要請元」とは島根県(消防防災課)に対し航空機派遣要請を依頼した機関を、また「要請先」とは島根県が航空機派遣を要請した機関をそれぞれ指す。

参 考 過去の要請実績

地 区		年 次																
		S42~45	46~50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	
島前地区	ヘリコプターによる	-	2	1	1	5	4	6	5	9	5	2	2	10	4	7	13	
	船舶による	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
島後地区	固定翼機による	5	14	3	6	-	1	-	1	1	4	4	7	6	11	19	10	
	ヘリコプターによる	-	-	-	-	7	19	10	13	12	12	5	2	-	-	-	-	
	船舶による	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
そ の 他	固定翼機による	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヘリコプターによる	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
合 計		5	16	4	7	12	25	19	19	24	23	11	11	16	15	26	23	

※昭和58年7月及び63年7月の豪雨災害に係るものは除く。

## 7. 平成元年防災業務日誌

### 防 災 関 係

#### ○ 風水害・震災等防災

月 日	事 項
1. 5	○降積雪期における防災態勢の強化について（昭和63年12月16日付け、中央防災会議決定）を受け、各市町村に対し、通知（消防発第380号県防災会議会長名）
3. 24	○島根県防災会議幹事会開催（於松江市） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県地域防災計画基本計画編、同震災編、同原子力災害編の修正を協議</li> <li>・ 島根県総合防災訓練実施計画を報告</li> </ul>
5. 9	○島根県水防協議会幹事会開催（於松江市）
6. 5	○風水害対策の強化について（平成元年5月26日付け、消防庁長官名通知）を受け、各市町村に通知（消防発第92号 知事名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 警戒避難体制の確立</li> <li>・ 情報収集、伝達体制の確認</li> <li>・ 災害対策本部の適切な設置</li> <li>・ 総合的防災体制の確立</li> <li>・ 二次災害防止対策の強化</li> </ul>
6. 27	○島根県総合土石流等対策推進連絡会幹事会開催（於松江市） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 山地災害危険地区等における治山事業等の実施状況</li> <li>・ なだれ危険箇所におけるなだれ防止林造成事業の実施状況</li> <li>・ 山崩れ発生予知施設の設置について</li> <li>・ 林地にかかる荒廃地現況調査について</li> <li>・ 建設省所管危険箇所における砂防事業の実施状況</li> <li>・ がけ崩れ警戒避難基準雨量設定調査について</li> <li>・ 急傾斜地崩壊危険箇所の見直し調査について</li> <li>・ 災害関連地域防災がけ崩れ対策事業について</li> <li>・ がけ地近接等危険住宅移転事業の推進について</li> <li>・ 災害危険区域の指定について</li> <li>・ 地域防災計画における市町村の警戒避難体制について</li> </ul>

月 日	事 項
8. 30	<p>○島根県総合防災訓練実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・会 場 平田市（平田市市街地、船川河口宍道湖公園予定地）及び出雲市大田市、簸川郡及び邇摩郡内各町</li> <li>・主 催 島根県防災会議、平田市、出雲市、大田市、簸川郡及び邇摩郡内各町の防災会議</li> <li>・テーマ 台風及び市街地火災に対する防災活動</li> <li>・参加者 約4,400人</li> </ul>
11. 27	○防災シンポジウム山陰開催（於浜田市）

○原子力防災

月 日	事 項
1. 20	<p>○島根県原子力防災訓練を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・場 所 島根県庁・島根県衛生公害研究所・鹿島町役場・松江市役所・島根町役場・及び島根原子力発電所周辺地域</li> <li>・主 催 島根県防災会議・鹿島町防災会議・松江市防災会議・島根町防災会議</li> <li>・訓練項目 緊急時通信連絡訓練・緊急時モニタリング訓練・緊急時医療活動訓練他</li> <li>・参加機関（参加者） 15機関（629人）</li> </ul>
1. 30 ～ 2. 10	<p>○原子力防災対策講座（B）へ研修生を派遣（於茨城県東海村）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・県1名、松江市1名、松江消防2名</li> </ul>
2. 20 ～ 2. 21	<p>○原子力防災講習会を実施（於松江市）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・主 催 島根県、講師は日本原子力環境工学研究協会より派遣</li> <li>・対 象 県、市、町防災担当職員、県警本部、消防組合、その他関係機関の防災業務従事者</li> </ul>

月 日	事 項
3. 7 ~ 3. 9	○放射線測定機器保守管理研修へ研修生を派遣（於東京都） ・ 県 1 名
3. 17	○緊急時迅速放射能影響予測システム講習へ研修生を派遣（於東京都） ・ 県 3 名
7. 10 ~ 7. 15	○原子力被曝救護訓練課程研修へ研修生を派遣（於千葉市） ・ 県 1 名
7. 27 ~ 7. 28	○原子力防災対策職員研修会を実施（於松江市） ・ 主 催 島根県、講師は日本原子力研究所より派遣 ・ 対 象 県、市、町防災担当職員、県警本部、消防組合、その他関係機関 の防災業務従事者
9. 11	○緊急時迅速放射能影響予測システム講習へ研修生を派遣（於東京都） ・ 県 2 名
10. 16 ~ 10. 27	○原子力防災対策講座（A）へ研修生を派遣（於茨城県東海村） ・ 県2名、県警1名、松江消防2名
11. 6 ~ 11. 9	○第23回原子力行政セミナーへ研修生を派遣（於東京都他） ・ 県3名、松江市1名、県警1名、松江消防1名
11. 6 ~ 11. 14	○原子力発電安全担当者研修へ研修生を派遣（於東京都） ・ 県 1 名
11. 6 ~ 11. 22	○核燃料工学短期講座へ研修生を派遣（於茨城県東海村） ・ 県 1 名
11. 16 ~ 11. 17	○第4回原子力防災対策情報交換会へ参加（於京都府） ・ 県 3 名
11. 28 ~ 12. 2	○原子力特別講座へ研修生を派遣（於東京都他） ・ 県 1 名
11. 30	○放射線安全管理講習会へ研修生を派遣（於大阪市） ・ 県 3 名

○無線関係

月 日	事 項
1. 24	○63年度第1回島根地区非常無線通信訓練実施
2. 22	○中国地方非常無線通信訓練（昭和63年度第2回）を実施
5. 9～ 5. 30	○島根県防災行政無線通信統制台取扱操作訓練を実施 （ 5. 9－益田地区局、5. 10－浜田地区局、5. 11－川本地区局 5. 16－隠岐地区局、5. 23－木次地区局、5. 24－出雲地区局 5. 30－松江地区局 ）
5. 19	○第37回全国非常無線通信訓練を実施
6. 5～ 6. 6	○島根県防災行政無線総合通信訓練を実施 （ 6. 5－木次、出雲、隠岐地区 6. 6－松江、川本、浜田、益田地区 ）
7. 27	○中国地方非常無線通信訓練（平成元年度第1回）を実施
11. 1	○非常通信実施体制の総点検を実施

# 地域気象観測所配置図

資料：松江地方気象台

(平成2年1月1日現在)

