

平成 3 年

災 害 年 報

島 根 県

目 次

1. 今年の気象経過（平成3年）	2
2. 月別の気象概況	4
3. 平成3年発生災害被害額等一覧表	14
(1) 災 害 別	14
(2) 災害種別、市町村別	16
4. 平成3年中の気象予報警報等発表状況	24
5. 災害ごとの気象概況及び被害状況等	54
6. 平成3年中の緊急患者輸送要請状況	95
7. 平成3年防災業務日誌	99
参 考 資 料	102

1. 今年の気象経過（平成3年）

昨年末からの低気圧通過後冬型気圧配置となる周期変化、冬型気圧配置が続く型で1月も経過したため、雲の多い雪や雨の降る天気が多かったが、厳しい冷え込みもなく、積雪も山間部で多い日に15～30 cm程度であった。2月に入っても中旬中頃までは1月と同じような天気が続いた。10日には平年より15日早い「春一番」が吹き、春の兆しを感じさせた。しかし、下旬前半を中心に一転して強い寒気が入り、厳しい冷え込みとなり、山間部ではかなりの積雪となった。3月に入ると春の訪れを感じさせる暖かい晴れの日もあったが、月を通しては天気は周期変化し、雨のよく降る曇り中心の天気で経過した。4月は中頃中心に天気は周期変化したが、他は穏やかな晴れの日が多かった。月初めにかけ寒気が入ったため、県内の桜は平年より3～5日遅い開花となった。5月に入っても引き続き高気圧に覆われ晴れの日が多く、低気圧通過時の崩れも小さかった。下旬の中頃からは南岸沿いを低気圧が前線を伴って進み、天気は愚図つくようになり、平年より14日早い25日に梅雨入りした。

6月に入ると、北上し活発化した前線により大雨になるなど曇雨天の日が多く、このため日照も少なく、7月も初めから前線が山陰沖から四国沖を短周期で動き、雲の多い連日雨の降る天気が続いた。大雨となった日もあったが、梅雨末期の豪雨もなく、平年並みの21日に梅雨明けした。その後は一時的に夏空が広がったが、月末には早くも台風が日本海を通り、8月に入っても太平洋高気圧の勢力は弱く、夏型の天気が極端に少ない曇雨天中心で気温の低い、6～7月に続く日照の少ない短い夏となった。

9月の上旬は前月と打って変わり、太平洋高気圧の勢力が強まったため晴天が続く厳しい残暑となったが、中旬からは台風・秋雨前線の影響で曇天が多くなった。下旬には大型台風19号が島根県沖を北東進し、記録的な暴風となった。10月に入っても初めは天気はすっきりしなかったが、その後は高気圧に覆われることが多く、全般に穏やかな秋晴れの日が続くようになった。

11月は中旬まで晴れ中心の天気で経過したが、気温が低めの平年並となったため小春日和とはならなかった。下旬は天気が短周期で変化し、曇りや雨の日が多くなった。12月に入ると時折、冬型気圧配置となり、時雨の天気となったが比較的晴れた日が多かった。平野部では平年より10日前後遅い初雪となった。下旬後半には今冬一番の冬型で風雪が強まり、平野部でも初積雪となった。

台風については、発生数は29個、上陸数3個はともに平年並みであった。しかし本土に接近したものは6個あり、上陸と接近の合計9個は平年の2倍近い数となり、1951年以降では、1955年の10個に次いで第2位の多い数であった。9月に県内を直撃した第17号と19号は県下に大きな被害を与えた。ともに長崎県に上陸後、島根県沿岸沿い・沖を進み、17号は隠岐地方に記録的な短時間豪雨をもたらした。19号は県内各地で観測史上最大の暴風と最低気圧を記録するなど、全国的に見ても近年にない大きな被害を出した記録的な台風となった。

年の気象値を平年と比較すると、平均気温は松江+0.4℃のやや高い、浜田、西郷はともに+0.2℃の平年並みとなった。8月は短い夏で平年を大きく下回ったが、他の月は大体平年値を上回り、中でも

6月、12月は1℃以上高かった。日照時間は長い梅雨に続く短い夏の影響で、松江80%、浜田85%、西郷79%のともになんかなり少ないとなった。降水量は各地とも99～112%の概ね平年並みであった。特に、多かったのは早い梅雨入りした6～7月で、反面、少なかったのは大気不安定による雨のなかった8月であった。

月別の主な天候の特徴

- 1 月 : 冬型気圧配置多く、雲の多い連日雪や雨の日となる。無降水日少ない。
- 2 月 : 上～中旬周期変化で曇り中心の雨や雪。下旬 東部平野部・隠岐20～30cm、山間部40～70cmの大雪。松江昭和63年2月の27cm以来の25cmの積雪。10日昨年と同日の春一番。
- 3 月 : 天気周期変化で曇雨天多い。22日松江日雨量61mm・3月の累年第1位。
- 4 月 : 中旬中心に天気周期変化。18日春のあらし・浜田で最大瞬間風速27.1m/s。桜：平年より3～5日遅い開花。
- 5 月 : 上～中旬晴れの日多い。下旬愚図つく。24日松江最高気温31.3℃・月累年第3位の真夏日。25日平年（6月8日）より14日早い梅雨入り。
- 6 月 : 曇雨天多い。例年に比べ太平洋高気圧の勢力が強く南から暖かい空気入り気温上がる。13日隠岐で短時間強雨・西郷1時間降水量44.5mmを記録・月累年第1位。時折大雨。寡照。
- 7 月 : 曇雨天続く。下旬一時的に夏型の天気。強風の日多い。4・12・18日100mm前後の大雨。梅雨末期の豪雨なし。21日平年（19日）より2日遅い梅雨明け。寡照。29～30日中型で強い台風第9号が対馬海峡から日本海を通過・安来市で高潮による低地浸水。
- 8 月 : 曇雨天多い。オホーツク海高気圧強まり夏型の天気極端に少なく、真夏日わずか6日。下旬に台風第12号・13号ともに九州の西海上を北上、県内被害なし。低温。少雨。寡照。
- 9 月 : 上旬晴天で残暑厳しい、下旬以降は曇天多い。14日台風第17号県沿岸部縦断・隠岐で短時間豪雨。27～28日台風第19号島根県沖を北東進、最大風速23～29m/s、松江最大瞬間風速56.5m/s、県内観測史上最大の暴風と最低気圧を記録、県下にも近年にない大被害を与える。
- 10 月 : 天気の崩れ小さく、全般に秋晴れの日多い。
- 11 月 : 上～中旬晴れ中心、下旬曇雨天多い。3日斐川町でたつ巻。11日西郷、20日浜田で初あられ。
- 12 月 : 上～中旬比較的晴れの日多い、下旬雨や雪の日続く。12日平野部で平年より10日前後遅い初雪。12日・28～29日大荒れの天気。月末平野部で初積雪、松江3cm、西郷9cm、山間部30cm以上。

2. 月 別 気 象 概 況

1 月 : 毎日雪や雨のあられ混じりの天気、気温変動大、東部寡照

低気圧の通過後冬型気圧配置となる周期変化、また、冬型気圧配置が続く型で経過した。特に上旬、の後半は冬型が続いた。このため月を通して雲の多い毎日雪や雨の降る時々あられ混じりの天気となった。日雨量としては10mm以下の日が殆どであったが、21日は低気圧が四国沖を通ったため県内は東西部で30~40mm、隠岐20~25mmのまとまった雨量となり、最多は川本の50mmであった。前述の通り雪もよく降ったが、積雪となる日は少なかった。しかし、 -30°C 以下の寒気の入った上旬後半~中旬前半は平野部で数cm、山間部では多い日は15~30cmの積雪となった。6日に松江では4cmを記録した。

このような気象経過のため無降水日が極端に少なく、県東部では中旬末に冬型が緩み、高気圧に覆われた2日間だけであった。

気温も変動したが厳しい冷え込みもなく、また、他の気象値を含め上位で更新するような値の出現はなかった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は松江 $+0.9^{\circ}\text{C}$ 、西郷 $+0.6^{\circ}\text{C}$ のやや高い、浜田 $+0.5^{\circ}\text{C}$ の平年並となり、日照時間は松江64%のかなり少ない、浜田平年並、西郷81%のやや少ないとなった。降水量は松江は73%のやや少ないとなったが、浜田、西郷はともに平年並となった。

2 月 : 上旬~中旬中頃: 天気変化大、下旬前半: 強い冬型・東部平野部 隠岐20~30cm 山間部 40~70cmの大雪・低温、10日春一番、16日強風、23日真冬日

上旬から中旬中頃までは低気圧を含む気圧の谷通過後冬型気圧配置となるほぼ周期的な変化で経過した。このため曇り中心で雨や雪になる日が多かった。強い寒気の入りはなかったが天気の変化は大きく、10日には山陰沖を低気圧が発達しながら通ったため暖かい南寄りの強風が吹き、気温も昇温し、昨年と同日の平年より15日早い「春一番」となった。また、15日夜から16日にかけて低気圧が日本海を進み、その後東海上で台風並みに発達したため県内は最大瞬間風速が軒並み20 m/sを超える強い風雨に見舞われ、大荒れの天気となった。西郷では26.1m/sを記録した。2日間の雨量は40~90mmとなり、最多は赤名、匹見の90mmであった。

中旬末から下旬中頃にかけては一転して山陰上空に強い寒気が入り、冬型気圧配置が続き、連日最低気温が平野部でも氷点下となる寒い断続的に雪の降る天気となった。東部の平野部・隠岐では20~30cm、山間部では40~70cmの今冬最高の積雪となった。各地の最深積雪は松江では昭和63年2月の27cm以来の25cm、浜田4cm、西郷33cmとなった。中でも23日は -36°C 以下の強い寒気に覆われたため今冬一番の厳しい冷え込みとなり、平野部でも最高気温が零度を割る「真冬日」となった。後半には冬型気圧配置も緩み寒波も一段落し、気温も平年並みとなった。

移動性高気圧に覆われた26日は放射冷却による厳しい冷え込みで山間部では最低気温が -10°C 以下と

なり、瑞穂では -13.6°C を記録した。

月の気象値を平年と比較すると平均気温は下旬、低温が続いたが上旬から中旬にかけて高めであったため松江、浜田、西郷とも $-0.2 \sim 0.0$ の平年並みとなった。日照時間は松江平年並、浜田、西郷はやや少ない、降水量は松江、浜田は平年並みとなり、西郷は170%のかなり多いとなった。

3 月 : 天気周期変化、曇雨天多い、気温変動大

上旬前半と中旬末は高気圧に覆われ春の訪れを感じさせる暖かい晴れの日となった。しかし、月を通しては気圧の谷の通過後高気圧が北に偏って山陰地方を覆う気圧配置、また、寒気の影響を受けたりしたため、天気は周期変化したが晴れ間の少ない雨のよく降る曇り中心の天気で経過した。特に、下旬は気圧配置の動きが早く、天気は短周期で変化した。中でも、14日は寒の戻りで一時的に上空に -29°C の寒気が入り、東部中心に平野部でも雪混じりの寒い日となり、反面、6日、19日は西日本を移動性高気圧が覆い、県内は4月中旬頃の気温となり春本番の陽気になった。また、22日は前線を伴った低気圧が西日本を通り、県内は30~70mm近くのまとまった雨となり、最多は鹿島の67mmであった。松江では61mmを記録し、松江の3月の日雨量の累年第1位の値となった。

降水量については上位で記録を更新する値の出現はあったが、他の観測値ではなかった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は松江 $+0.7^{\circ}\text{C}$ 、浜田 $+0.6^{\circ}\text{C}$ 、西郷 $+0.7^{\circ}\text{C}$ の共にやや高いとなった。日照時間は松江66%、西郷71%のかなり少ない、浜田は84%のやや少ないとなり、反面、降水量136~164%の各地ともかなり多いとなった。

4 月 : 中旬中心に天気周期変化、気温変動大、桜：平年より3~5日遅い開花、18日強風

上旬前半は高気圧の圏内で晴れの天気となったが、後半には南岸を低気圧が通ったり前線が停滞したため天気は曇りついた。中旬は移動性高気圧と低気圧を含む気圧の谷が交互に通る、天気は周期的に変化した。下旬は前半と後半に南岸中心に気圧の谷が通り、一時的に天気が崩れ雨となった他は高気圧に覆われ穏やかな晴れの日が多かった。

かなりの雨量となった日を月を通して見ると、13日、18日、24日、29日の4日あり、県内各地で30mm以上を記録した。また、17日夜から18日にかけて、前線を伴う低気圧が発達しながら日本海を東進したため、浜田で最大瞬間風速 27.1m/s を記録するなど各地で南よりの強風が吹き荒れる「春のあらし」となった。

気温の変動も大きく、3日朝には放射冷却で平野部でも氷点下となる季節外れの冷え込みとなったが、11日、17日、28日には最高気温が 25°C を超える「夏日」を記録し、6月下旬の初夏を思わす陽気となった。

桜の開花は3月末から月初めにかけ寒気が入ったため、昨年より13~15日遅く、平年に比べても3~5日遅い、浜田4日、松江7日、西郷9日となった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は $-0.2 \sim +0.3^{\circ}\text{C}$ の松江、浜田、西郷とも平年並となり、日照時間は松江、浜田は平年並、西郷はやや少ないであった。降水量は松江、西郷は平年並、浜田は、136%のやや多いとなった。

5 月 : 上旬～中旬：崩れ小さく晴日多い、下旬：愚図つく、2日東部で雹、24日真夏日、25日梅雨入り

上旬前半は強い寒気が上空に入り、全般に気温も下がったため平野部でも遅霜があり、また、東部中心に大気不安定による雷や降雹もあった。後半からは気温も平年並みになった。その後、下旬の前半までは高気圧に覆われることが多く、晴れ中心の天気で経過したが、時々日本海や南岸沿いを前線を伴った低気圧が通り雨となった。しかし、天気の崩れは小さく、回復も早く、このため各地の日雨量も大体10mm以下であった。気温の上昇した日もあり、中旬の後半は南からの高気圧に広く覆われ、最高気温も7月上旬並みとなる暑い晴天が続いた、また、24日には松江で最高気温が月の累年第3位の値となる 31.3°C を記録し、早くも「真夏日」となった。下旬の中頃からは、高気圧が北に偏って覆い、南岸沿いを低気圧が前線を伴って進むようになり、連日、愚図ついた天気となった。このため中国地方は25日(平年6月8日)に梅雨入りした。

上旬の初め・末頃には黄砂現象が観測され、薄黄色のペールに包まれ、特に、9日と11日は視界も10km以下となった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は $+0.1 \sim 0.3^{\circ}\text{C}$ の松江、浜田、西郷とも平年並となった。日照時間は松江73%、浜田74%のかなり少ない、西郷は89%のやや少ないとなり、降水量は松江、浜田は平年並、西郷は49%のかなり少ないとなった。

6 月 : 曇雨天多い、上旬後半：梅雨の中休み、2日・13日・29～30日大雨、寡照

前月末からの前線による愚図つき天気は月初めまで続き、前線活動が活発化した2日には県内の多い所で100mm以上を記録する大雨となった。上旬後半は梅雨前線が南海上まで南下し、日本海からの高気圧に覆われ、「梅雨の中休み」の状態となり、晴れ間も出た。上旬末から下旬初めにかけては、梅雨前線が四国の南沖・南海上に停滞することが多く、活動も弱く、曇り中心の天気で経過した。しかし、前線が活発化し、西日本に北上した9～10日、日本海から南下した13日には、多い所では60～85mm、100mm近くの雨量となった。13日朝には隠岐で短時間強雨となり、西郷では日最大1時間降水量44.5mmの測候所開設以来の月の第1位の値となった。下旬の中頃からは梅雨前線が西日本に停滞するようになり、活動も活発化し、連日、雨模様の愚図ついた天気となった。月末には前線が山陰沖まで北上し、県内は雷を伴う断続的な短時間強雨となり、2日間の雨量は多い所で70～90mm近くになった。松江では30日に日最大10分間降水量15.5mmを記録し、累年第1位の値となった。

月を通して、大平洋高気圧の勢力が例年に比べ強く、このため南からの暖かい風が吹き込むことが多く、県内各地で「真夏日」を記録した。中でも12日は最高気温が松江で 32.1°C 、浜田で 31.1°C を記録

し、真夏並みの蒸し暑さとなった。また、梅雨前線が西日本付近に停滞したため、曇りや雨の日が多く、このための日照時間の少ない月となった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は松江+1.2℃、浜田+1.3℃のやや高い、西郷は+1.1℃のかなり高いとなった。日照時間は62~72%の各地ともかなり少ない、降水量は126~174%のやや多いとなった。

7 月 : 曇雨天続く、下旬前半：夏型天気、寡照、21日梅雨明け、29日台風9号日本海

月初めから梅雨前線が山陰沖から四国沖の間を短い周期で動くようになり、この前線上を低気圧も通過した。この状態は中旬後半まで変わらず、このため晴れ間の殆どない、雲の多い連日雨の降る天気が続いた。梅雨前線が山陰地方で活動が活発化し、県内各地で日雨量50mm以上を記録した日もかなりあった。中でも4日には西部で六日市の173mmを最高に100mm以上、9日には出雲中心に、12日には隠岐で、18日には西部で100mm近くの大雨となったが、梅雨末期の豪雨はなかった。中旬末には太平洋高気圧が勢力を強め、梅雨前線を日本海に押し上げ、21日に中国地方は平年より2日、昨年より3日遅い梅雨明けとなった。下旬前半は太平洋高気圧に覆われ夏空が広がったが、後半は日本海にあった前線が中国地方に南下し、停滞したため曇り続いた。また、29~30日には中型で強い勢力の台風9号が対馬海峡から日本海に入り、大風と六日市の170mmを最高に県西部の多い所では100mmを超える大雨となった。30日には高潮による道路・床下浸水被害が安来市を中心に中海周辺で出た。下旬は連日最高気温が30℃を超え、また、熱帯夜にもなる蒸し暑い日が続いた。

例年になく、強風の日が多く、沿岸部で最大風速10 m/sを超えた日が10日以上もあった。中でも7日は低気圧が日本海で発達したため8日未明にかけて最大風速16~19 m/s、最大瞬間風速は松江30.7 m/s、浜田27.7 m/s、西郷31.9 m/sとなり、松江の値は月の累年第1位となった。また、台風9号では最大風速15m/s前後、最大瞬間風速30m/s前後を記録した。前月に続き日照時間は少なかった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は平年差で松江-0.1℃、浜田+0.5℃、西郷-0.1℃のともに平年並、日照時間は56~68%のかなり~やや少ない、降水量は松江134%、西郷173%のやや多い、浜田は平年並となった。

8 月 : 夏型の天気少なく曇雨天多い、低温、寡照、少雨、下旬初め台風12号九州西海上を北上

月初めは日本海にある前線に向かって、太平洋高気圧の縁辺流による暖かい湿った空気が入り、蒸し暑い日となった。その後、中旬の初めにかけてはオホーツク海高気圧が強まり、寒気の影響も受け、曇雨天の天気が続いた。その後の中旬は日本海に中心を持つ高気圧に覆われ晴れの日となった。下旬に入ると、後半一時、北からの高気圧の中心が日本海に移り晴天となった以外は、前半は大型で並みの強さの台風12号、月末には小さくて弱い台風13号が共に九州の西の海上をゆっくり北上し、両台風とも直接県内に影響を与えることはなかったが、台風を取り巻く広範囲な雲が県内にもかかり、南から暖湿流で

大気の状態も不安定となった。また、気圧の谷に入った日もあり、曇り中心で各地で俄雨の降る天気となった。

月を通して、太平洋高気圧に覆われる夏型の天気が極端に少なく、真夏日も6日しかなく平年の3割弱であった。このため低温と前月と同じように日照不足となった。中でも上旬の平均気温は平年より2.5～2.7℃も低く、6日の最高気温23.7℃は平年を8℃も下回る9月末の気温となった。月平均気温の低い値として、累年で松江4位、西郷5位となった。降水日は多かったが量は少なかった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は平年差で松江－1.5℃、浜田－1.4℃、西郷－1.6℃の共にかなり低い、日照時間は64～72%のかなり少ない、降水量は39～51%のやや少ないとなった。

9 月 : 上旬:晴天・残暑、中～下旬:曇天、14日:台風17号県沿岸部縦断・暴風・西郷で豪雨、
27日:台風19号県沖を北東進・観測史上最大の暴風・最低気圧記録

中旬の初めまでは日本海の前線が南下し、一時的に崩れた以外は日本海または太平洋に中心を持つ高気圧に覆われ、晴れ中心の天気が続いた。太平洋高気圧の勢力が強まった3～6日迄は厳しい残暑となり、中でも5日には松江で最高気温が月の累年第1位の35.3℃となるほど酷暑となった。その後の中旬は台風の県内直撃、高気圧が北に偏って覆ったり、南岸の秋雨前線の影響で雲が多く晴れ間が少なかった。下旬は初め大陸の高気圧が緩やかに張り出し大体晴れたが、中頃からは秋雨前線が四国沖に停滞・北上したため曇りや雨の日が多くなった。また、後半には大型の台風が県内に来襲し、記録的な暴風となった。

中旬以降に、県内に大きな影響を与えた台風が2個もあり、14日には沖縄付近から北上してきた中型で並みの第17号が早朝、長崎市付近に上陸後、山陰沿岸沿いを中心気圧985mbで多少弱まりながら進み13時過ぎ、米子市付近から日本海に抜けた。県内は9時過ぎから西暴風域に入り、浜田では最大風速が20m/sを超え、西郷では最大瞬間風速が35m/sを超えた。また、西郷では記録的な大雨となり、13時の時間雨量53mmを中心に3時間で120mmを記録、日雨量236mmは開所以来の記録となった。27日には大型で非常に強い第19号が17号とほぼ同じコースを北上し、16時過ぎ佐世保市の南に上陸した。その後もほとんど変わらない勢力の中心気圧945mbで島根県沖約40kmの海上を北東に進み、県内は夕方から暴風域に入り、28日未明まで暴風が続いた。県内では最大風速23～29m/s、最大瞬間風速は50m/sを超え、松江では56.5m/sとなり、各地で観測史上最大の瞬間風速を、また、観測史上最低の気圧も記録した。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は平年差で松江+0.8℃、西郷+0.7℃のやや高い、浜田は+0.4℃の平年並となった。日照時間は84～97%のやや少ない～平年並、降水量は松江は59%のやや少ない、浜田は平年並、西郷は144%のやや多いとなった。

10 月 : 中旬後半～下旬前半:秋晴れ続く

月初め、南岸の前線を低気圧が通り、多い所では50mmを超えるまとまった雨となったが、その後は弱い気圧の谷が通った程度で、全般に高気圧に覆われ晴れ中心の天気となった。上旬末から中旬初めにかけては南海上を北東進した台風21号の影響で天気は曇りつき、その後天気は周期変化した。中旬末からは大陸の高気圧が緩やかに、また、移動性高気圧となって覆うようになり、下旬の中頃まで穏やかな秋晴れの日が続いた。後半からは四国沖に停滞した秋雨前線や高気圧が北に偏って覆ったりしたため雲の多い晴れ間の少ない天気で経過した。

月を通して、天気が大きく崩れた日もなく、また、特異な現象の発生も無かったため気象値の上位での更新もなかった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は平年差で松江+0.5℃のやや高い、浜田+0.2℃、西郷+0.3℃の平年並となった。日照時間は78～90%の各地ともやや少ない、降水量は39～60%のかなり～やや少ないとなった。

11 月 : 上～中旬:晴れの日多い、下旬:曇雨天多い、3日斐川町でたつ巻、5日松江初霜、

28日まとまった雨

上旬から中旬までは移動性・帯状高気圧に覆われることが多く、穏やかな晴れ中心の天気で経過したが、気温は低めの平年並みとなったため小春日和とはならなかった。しかし、天気の崩れた日もあり、3日、8日、19日には日本海の低気圧から南西に延びる寒冷前線が県内を通り雷を伴う雨となった。また、冬型気圧配置となり寒気の入った11日に西郷で、20日には浜田で初あられを観測し、県内は時雨模様の天気となった。

下旬に入っても初めは高気圧に覆われ良く晴れたが、その後は短い周期で天気に変化し、曇りや雨の日が多くなった。23日と27～28日は前線を伴う低気圧が日本の南岸を通り天気が崩れ、中でも、28日は多い所では50mmの雨量となり、この時期としてはかなり多い雨となった。

特異な現象としては3日夜半、斐川町伊波野地区の斐伊川堤防東側で「たつ巻」が発生した。寒冷前線の通過による局地的な大気不安定が原因で、現地調査結果から、規模は幅約10m、発生地点から消滅地点までの距離は約2.5km、最盛期の距離は約400mであったと推測される。民家の屋根や瓦が吹き飛ばされたり、サッシ戸が壊れるなどの被害が出た。

月を通して気象値を上位で更新するような値の出現はなかった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は-0.3～0.2℃の松江、浜田、西郷とも平年並、日照時間は松江122%、浜田128%のやや多い、西郷は106%の平年並となった。降水量は松江やや少ない、浜田129%のやや多い、西郷は平年並となった。

12 月 : 上～中旬:比較的晴日多い、下旬:雨や雪の日続く、平野部:12日初雪・28～29日初積雪
28～29日風雪で大荒れ、気温高い

上旬から中旬までは各旬の初めと末頃に冬型の気圧配置となり、雲の多い時雨の天気となった。中でも、低気圧が日本海を通過後強い寒気が入った12日に平野部では初雪となったが、平年より松江9日、浜田6日、西郷では15日遅かった。他の日は移動性・帯状の高気圧に覆われることが多く、穏やかな晴れ中心の天気となった。

下旬に入ると中頃までは西日本を次から次へと気圧の谷が通り曇りや雨の日が続いた。後半は発達した低気圧が日本海を東進後、今冬一番の強い冬型気圧配置となり雨から雪に変わり、風雪が強まった。28日には沿岸部で最大風速15 m/s の以上の強風が吹き荒れ、海上は大しけとなった。29日にかけて東部中心の平野部でも初積雪となり、松江3 cm、西郷9 cmを記録し、山間部では30 cmを超えた。末には冬型気圧配置も緩み天気はやや回復した。

気温は中旬初めと下旬後半は一時的に平年をかなり下回ったが、月を通して高く経過した。このため松江では月平均気温の高い方から第5位の値となった。

月の気象値を平年と比較すると、平均気温は松江+1.6℃、浜田+1.3℃のかなり高い、西郷+1.2℃のやや高いとなった。日照時間は松江、西郷は平年並、浜田129%のやや多い、降水量は84～115%の各地とも平年並となった。

台風の状況

(1) 平成3年の台風発生数

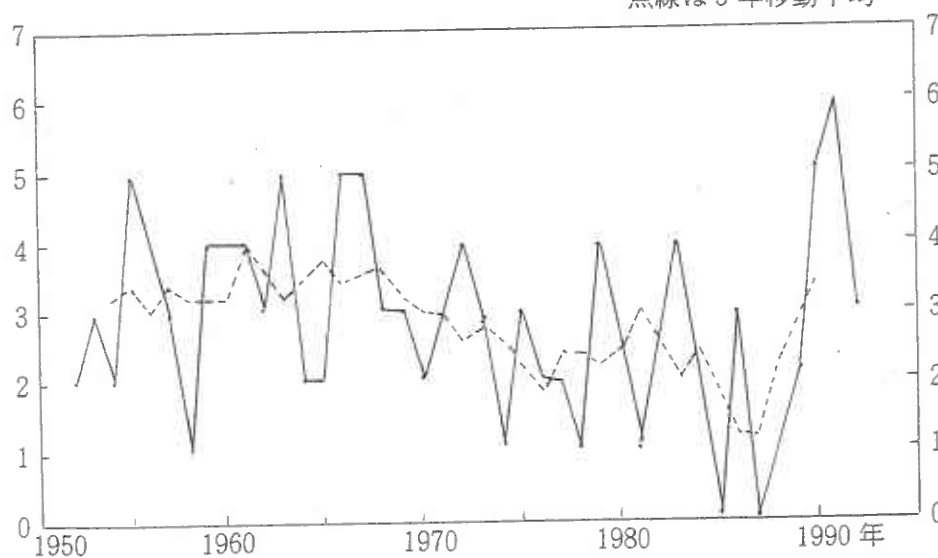
年 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成3年	0	0	2	1	1	1	4	5	6	3	6	0	29
平年 (61~90年)	0.6	0.2	0.4	0.7	1.1	1.9	4.2	5.5	5.2	4.0	2.7	1.2	27.8

(2) 平成3年の台風上陸数(本工)

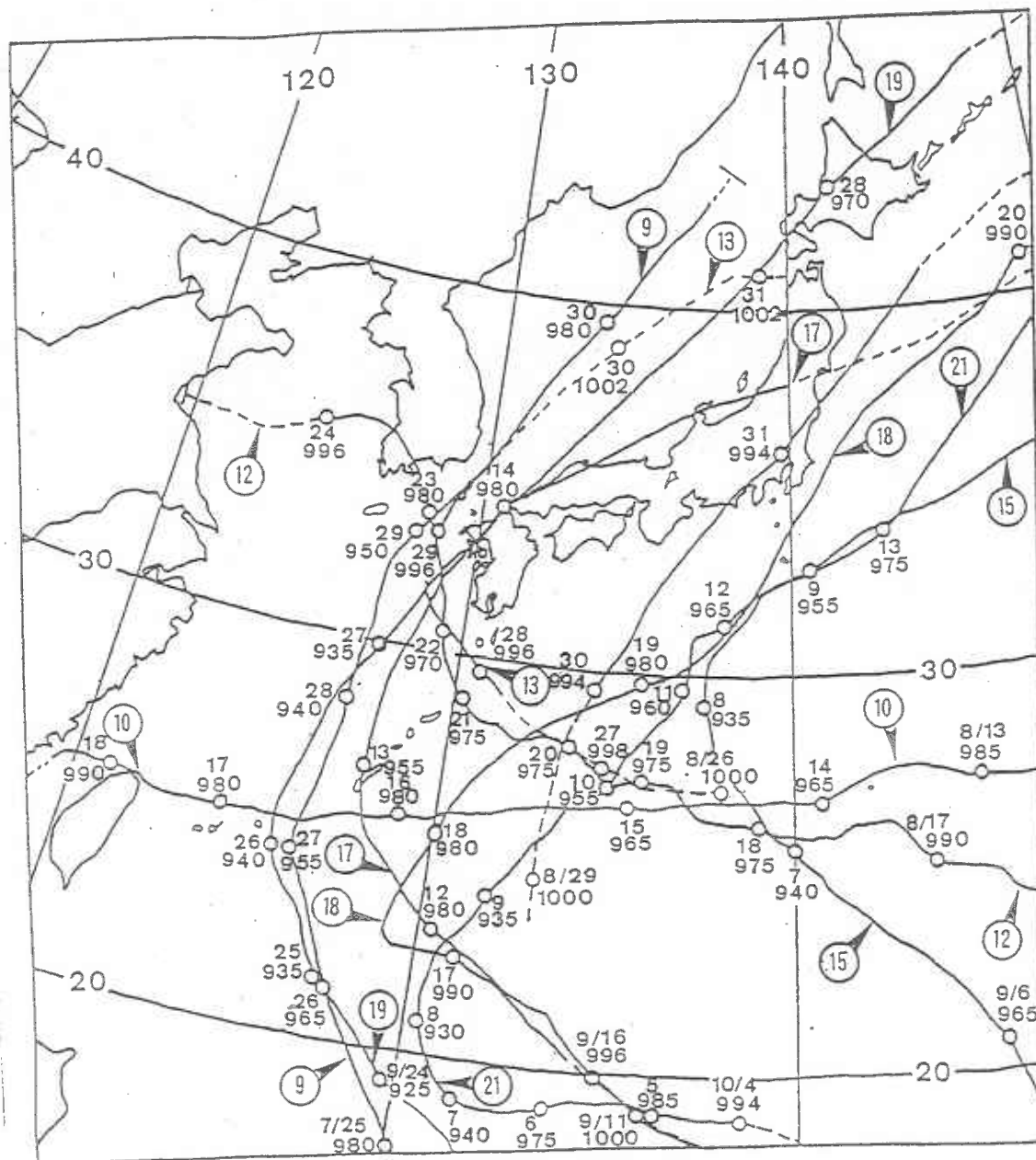
年 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成3年	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
平年 (61~90年)	0	0	0	0	0.1	0.1	0.4	1.2	0.8	0.2	0	0	2.8

台風の年間上陸数

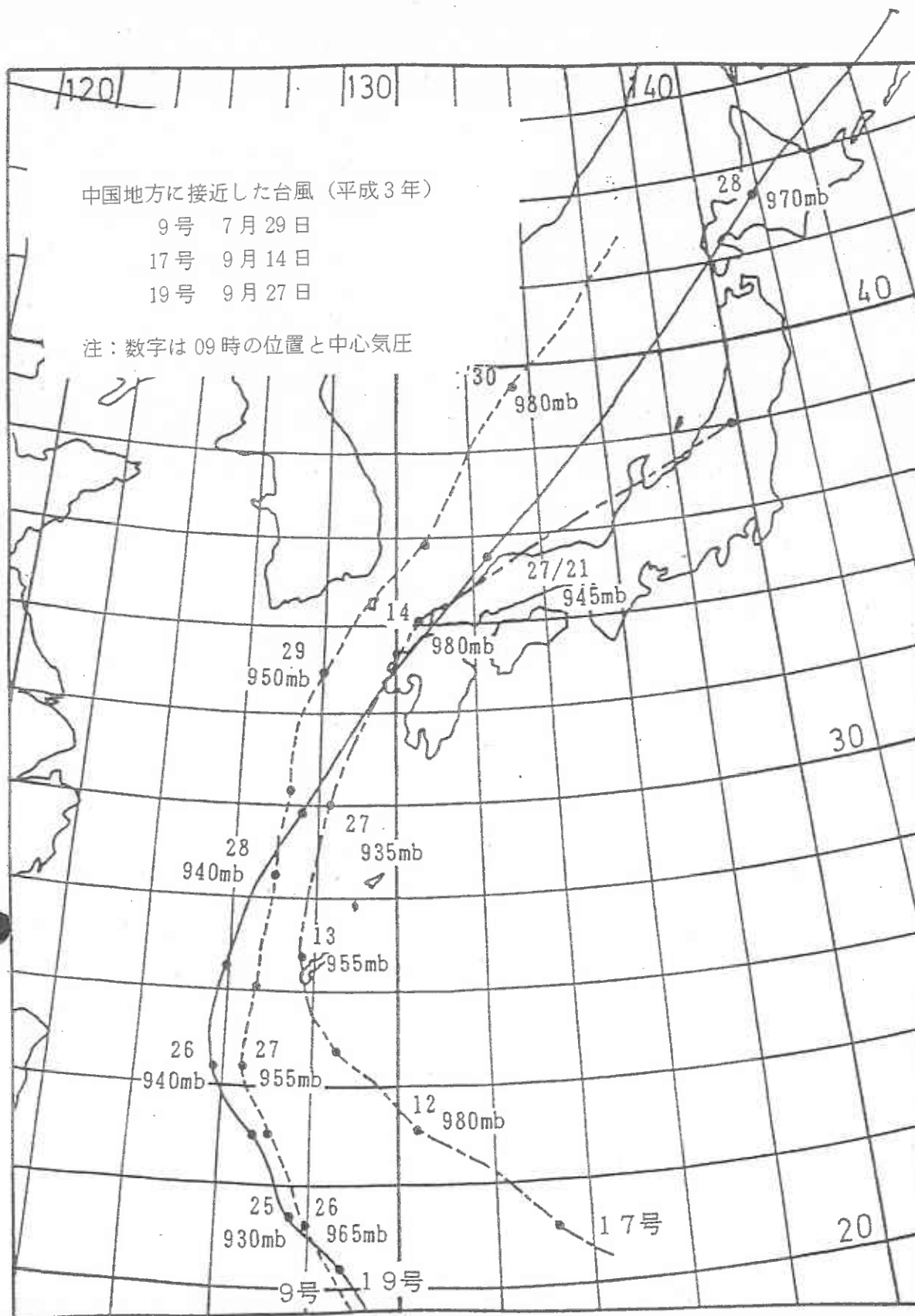
点線は5年移動平均



日本に影響した主な台風の経路



円内は台風番号
 経路上○印は9時の位置であり、数字は日付
 と中心付近の最低気圧を示す。
 また、経路の破線は弱い熱帯低気圧、または
 温帯低気圧であったことを示す。



3. 平成3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・ 農業施設	林道・ 治 山	農作物等
1. 地 す べ り (1月25日)		36,978		36,978			
2. 地 す べ り (1月29日)		69,687		69,687			
3. 冬 期 風 浪 (2月15日～17日)		2,643,039	962,090	3,605,129			
4. 地 す べ り (2月25日)		150,102		150,102			
5. 地 す べ り (3月11日)		833,515		833,515			
6. 大 雨 (3月15日)						33,000	
7. 地 す べ り (3月23日)		344,908		344,908			
8. 電 (5月2日)							120,000
9. 霜 (5月5日)							77,202
10. 地 す べ り (5月27日)		24,987		24,987			
11. 大 雨 (6月1日～3日)		631,546		631,546	132,546	31,371	
12. 電 (6月28日)							2,528
13. 大 雨 (6月29日～7月5日)		1,633,213		1,633,213	1,256,239	866,416	5,440
14. 塩 風 (7月8日)							1,800
15. 大 雨 (7月9日～12日)		247,631		247,631	181,393	23,204	
16. 大 雨 (7月17日～18日)					1,810		
17. 大 雨 (7月28日)		77,305		77,305	15,340		
18. 台風9号・高潮 (7月29日～30日)		35,291		35,291			146,119
19. 大 雨 (7月31日)		42,895		42,895	13,691	4,053	
20. 大 雨 (8月5日～6日)					6,734		
21. 県東部を震源とする地震 (8月28日)							
22. 大 雨 (9月6日)		3,294		3,294	34,118		
23. 台 風 17 号 (9月13日～14日)		1,753,410	58,137	1,811,547	413,932	345,112	216,199
24. 台 風 19 号 (9月27日～28日)		279,385	67,489	346,874	18,393	181,575	9,055,296
25. 大 雨 (10月14日)					26,083		
26. 竜 巻 (11月3日)							
27. 大 雨 (11月29日)						84,526	
計		8,807,186	1,087,716	9,894,902	2,100,279	1,569,257	9,624,584

災害被害額一覽表

(消防庁報告「災害年報」資料)

(単位：千円)

水 産			教 育 建 物	公 共 建 物	商 工 業	その他	計	人 的		住 家 (棟)	民 有 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		
							36,978				
							69,687				
	247,552	247,552					3,852,681				
							150,102				
							833,515				
		33,000					33,000				
							344,908				
		120,000					120,000				
		77,202					77,202				
							24,987				
		163,917					795,463			1	
		2,528					2,528				
		2,128,095					3,761,308			7	1
		1,800					1,800				
		204,597					452,228				
		1,810					1,810				
		15,340					92,645				
		146,119					181,410			38	3
		17,744					60,639				
		6,734					6,734				
				470	11,595		12,065			22	1
		34,118					37,412				
1,270	13,350	989,863			80,300	18,250	2,899,960		1	386	203
615,530	457,106	10,327,900	715,196	412,013	4,482,813	295,790	16,580,586	1	102	30,076	6,215
		26,083					26,083				
										8	2
		84,526					84,526				
616,800	718,008	14,628,928	715,196	412,483	4,574,708	314,040	30,540,257	1	103	30,538	6,425

(2) 災害種別・市町村別

市町村名	区分	公 共 土									
		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
松島市	江島根	16	52,294								
鹿島市	保出			1	5,884						
美東市	関雲	4	8,793								
八玉市	雲湯	25	59,415								
六八市	道束	8	21,124								
安広市	来瀬	6	52,466								
伯太市	瀬太	14	23,995								
		4	11,551								
大加木市	東茂次	1	4,425							1	2,888
三吉市	刀屋	7	20,626								
掛頓市	田合	8	23,744								
赤多市	原来										
仁多市	多田	3	7,624								
横出市	雲田	1	8,012								
平斐市	川田	13	82,724								
佐多市	田伎	14	48,532								
湖大市	陵社	1	1,380	2	22,119						
		2	14,725	1	4,573						
		2	6,039	1	43,404						
大温市	田津	4	63,593	1	17,157						
仁摩市	摩本	4	6,965								
川邑市	智和	8	13,389								
大羽市	須美										
瑞石市	穂見	1	1,024								
桜江市	江津	9	16,758								
浜江市	田津	4	366,799	2	129,275						
金旭市	城	3	7,055								
弥三市	栄隅										
益美市	田都			4	1,940,044						
匹見市	見	4	8,191								
津和野市	野	14	74,914								
日柿市	原木	3	5,919								
六日市	市	1	4,841								
		8	37,431								
西布都海西知市	郷施	39	711,379			2	4,635			1	36,978
	箇村	6	72,242								
	万士島	42	417,185								
	ノ夫	5	13,832								
計		284	2,268,986	12	2,162,456	2	4,635			2	39,866

(単位：千円)

木 施 設										計
關 係					漁 港					
道 路		橋 梁		港 灣・空 港		小 計				
箇 所	金 額	箇 所	金 額	箇 所	金 額	箇 所	金 額	箇 所	金 額	金 額
34	249,198			2	5,140	52	306,632			306,632
						1	5,884	2	155,855	155,855
4	9,454			3	138,732	7	148,186	5	217,013	222,897
6	12,517					10	21,310			148,186
16	40,953					41	100,368			21,310
15	25,316					15	25,316			100,368
7	26,671					15	47,795			25,316
										47,795
5	7,878					11	60,344			60,344
13	94,177	1	10,382			28	128,554			128,554
17	28,218					21	39,769			39,769
25	187,061					25	187,061			187,061
9	17,327					11	24,640			24,640
24	123,388					31	144,014			144,014
12	45,234					12	45,234			45,234
3	3,676					3	3,676			3,676
20	26,257					28	50,001			50,001
3	7,269					3	7,269			7,269
1	5,225					4	12,849			12,849
2	2,475					3	10,487			10,487
10	13,820					23	96,544			96,544
36	442,672			2	4,098	52	495,302	7	161,950	657,252
				1	1,087	1	1,087			1,087
4	15,543					4	15,543			15,543
8	15,601					11	39,100			39,100
1	805					4	20,103			20,103
7	19,057					10	68,500	2	47,388	115,888
55	793,893					60	874,643	2	19,998	894,641
5	17,052					9	24,017			24,017
2	3,294					2	3,294	1	29,603	32,897
6	10,203					6	10,203			10,203
13	17,362					21	30,751			30,751
10	19,772					10	19,772			19,772
9	21,203					10	22,227			22,227
8	10,375					17	27,133			27,133
29	96,499			2	3,858	35	467,156	2	65,689	532,845
8	41,017					10	170,292			170,292
19	45,948	1	1,212			23	54,215			54,215
8	27,185	1	5,177			9	32,362			32,362
1	1,254					1	1,254			1,254
11	54,507					11	54,507			54,507
64	156,226					68	2,096,270			2,096,270
12	21,738					12	21,738			21,738
35	101,875	1	906			40	110,972			110,972
41	203,347					55	278,261			278,261
17	52,825					20	58,744			58,744
6	55,324					7	60,165			60,165
17	44,753					25	82,184			82,184
58	449,606	3	45,377	2	46,233	105	1,294,208	10	363,833	1,658,041
3	9,466			1	87,917	10	169,625			169,625
32	149,660	6	82,938			80	649,783			649,783
1	10,331					1	10,331	1	13,733	24,064
6	29,998					6	29,998	1	12,654	42,652
6	30,880			1	443	12	45,155			45,155
1	2,358					1	2,358			2,358
765	3,897,743	13	145,992	14	287,508	1,092	8,807,186	33	1,087,716	9,894,902

区 分 市町村名	農 業									
	農 地 ・ 農 業 用 施 設						林 道 ・			
	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			1	4,101	1	4,101			8	193,326
鹿島町			1	1,451	1	1,451	1	2,259		
美保町	1	4,150	1	949	2	5,099				
東雲村	4	2,065			4	2,065	2	1,912		
八玉村	6	2,876	10	11,160	16	14,036				
六束町	1	680	8	7,479	9	8,159	4	5,717		
安来市	6	2,229	14	14,218	20	16,447			1	2,000
広瀬町	8	4,694	7	10,646	15	15,340			1	170,100
伯耆町	4	3,020	6	6,400	10	9,420			1	2,360
大東町	39	33,882	45	61,318	84	95,200	1	3,003	1	27,510
加茂町	24	21,744	11	14,319	35	36,063				
木次町	13	13,448	17	20,670	30	34,118	1	1,884	3	10,250
三刀屋村	9	6,803	13	19,280	22	26,083			1	22,008
吉田町							2	1,596		
掛合町									1	33,000
頼原町										
赤来町										
横田町										
出雲市	13	6,855	11	132,068	11	132,068	3	16,205	5	12,790
平田町			12	64,771	25	71,626			9	118,761
斐川町			6	890,853	6	890,853			6	59,307
佐田町	15	9,671	21	22,210	36	31,881	3	3,641	2	79,777
多田町	3	1,654	3	2,548	6	4,202	2	1,921	1	7,740
湖陵町			1	428	1	428	1	412		
大田町									1	13,755
温田町	33	26,184	61	106,362	94	132,546	1	16,764	3	12,740
仁泉町	1	830	1	806	2	1,636			1	55,944
川本町	8	8,437	10	30,592	18	39,029	2	3,069		
大羽村									1	41,265
瑞穂村									2	5,770
石見江	14	9,023	9	6,892	23	15,915			2	6,100
桜江町	2	1,738			2	1,738			1	35,763
浜田町			3	4,728	3	4,728				
江津市									1	6,590
旭城町	3	2,421			3	2,421				
弥三町	7	5,908	1	6,656	8	12,564				
三隅町	2	820	2	974	4	1,794	1	8,251		
益美町	4	3,091	15	31,869	19	34,960	3	3,678	1	4,160
美都町	6	7,440	2	2,559	8	9,999	5	30,555	2	5,640
津和野町							1	36,202	1	1,920
日原町	1	1,033	7	20,713	8	21,746	9	27,684	3	48,588
柿木町							2	3,571	1	51,408
布日市	4	2,347	3	4,514	7	6,861	1	3,455	1	3,599
西郷村	53	58,520	70	204,446	123	262,966	54	232,575	5	21,860
布五村							10	20,331		
都海村	18	16,134	26	130,605	44	146,739	27	62,772	5	19,850
西ノ島村			2	5,997	2	5,997	1	7,919		
知夫計	302	257,697	400	1,842,582	702	2,100,279	137	495,376	71	1,073,881

(単位:千円)

水		産 物 等								
治 山		農 作 物			果 樹 等 樹 体			農 業 非 共 同 利 用 施 設		
小 計	金 額	面 積 ha	金 額	面 積 ha	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	金 額
8	193,326	126.01	205,383			344	164,360	6	5,700	
		37.0	8,957	10.0	3,000	4	5,100	2	4,000	
1	2,259			1.0	2,000	8	5,460	3	750	
		1.0	1,272	1.2	365			1	100	
		388.6	112,110			175	43,650	9	7,500	
2	1,912	3.31	10,106			38	8,124	5	4,100	
		21.5	4,090			66	15,718	67	28,027	
4	5,717	130.0	16,449	11.20	1,800	7	3,950	8	3,900	
		116.0	308,896			207	173,450	107	30,876	
1	2,000	1,038.33	562,530			295	140,503	4	5,790	
1	170,100	309.75	76,559			288	145,260	5	4,571	
1	2,360	317.82	47,896			69	19,284	2	500	
2	30,513	164.09	142,435	106.5	52,163	111	37,133	2	2,000	2,925
		12.7	13,100	7.0	2,500	362	17,240			
4	12,134	101.8	20,500	0.2	3,600	861	16,900			
1	22,008	30.2	15,360	17.3	9,300	169	18,350			3,781
2	1,596	283.6	31,050	10.8	5,280	1,732	30,367	2	1,000	
		292.46	111,720	56.5	25,000	757	118,150			13,930
1	33,000	35.2	30,055			218	39,084			
		14.2	21,794			388	146,650	1	942	3,950
		476.76	74,446	10.0	1,200	2,141	93,411	2	1,800	7,060
		524.26	40,560	15.0	20,000	1,700	143,125	10	5,500	19,220
8	28,995	799.6	490,589	184.6	214,600	3,442	212,063	349	85,701	62,166
9	118,761	962.1	350,180	105.5	177,000	673	39,435	110	40,280	33,549
6	59,307	684.64	445,845	14.4	31,450	287	232,277	161	159,414	21,110
5	83,418	35.98	4,850	15.0	14,500	1,234	47,402			4,800
3	9,661	58.5	39,737	20.0	32,958	3	380	6	1,230	80
1	412	30.25	5,000	5.0	3,000	9	7,200	2	2,800	21,000
1	13,755	32.53	21,714	150.0	225,000	167	232,085	4	20,000	1,787
4	29,504	1,027.4	214,646	41.8	30,000	1,058	59,370	133	57,000	30,560
		194.6	59,600			34	30,100	5	1,925	2,000
1	55,944	77.27	14,676			2	150	5	2,250	
		90.2	25,172	21.0	16,900	597	46,735	12	3,372	
2	3,069	61.8	15,045	6.0	19,000	259	8,689	1	688	500
1	41,265	0.9	5,095			34	5,680			
2	5,770	24.6	11,872			61	6,152			
2	6,100	27.7	160,470			280	97,499	7	12,816	4,537
		198.1	108,784			245	40,250	2	3,500	60
1	35,763	22.1	25,697			52	8,549	1	2,500	300
		71.01	22,310	10.0	22,600	77	13,630	1	750	6,698
1	6,590	18.9	13,290	2.0	3,000	26	11,250	7	4,000	38,750
		68.8	38,894			82	54,750	2	1,100	24,671
		12.88	29,870	11.52	14,800	24	3,200	9	18,150	3,120
1	8,251	59.95	13,163			49	7,750	2	650	480
		127.5	66,777	50.00	40,000	29	28,300			100
4	7,838	339.93	200,846	92.0	17,900	1,881	411,859	33	23,019	105,683
		90.15	12,817			72	34,086	3	1,500	48
7	36,195	0.7	3,500			98	26,000	1	300	1,000
2	38,122	149.5	27,096	5.0	1,000	105	14,000			7,500
12	76,272	100.2	20,100	25.0	5,000	44	7,830	1	5,000	1,500
3	54,979	50.34	9,440	15.0	10,000	21	10,550	2	300	
2	7,054	69.12	27,363	1.55	3,900	92	22,950	7	7,326	2,060
59	254,435	195.0	55,771			65	11,330	4	755	666
10	20,331									
32	82,622	27.0	29,920	0.11	260	9	19,950			12,500
1	7,919	3.0	100			9	2,100			2,300
		33.0	13,285	14.0	700	1	240			
		0.1	50			1	100			5,310
										17,160
208	1,569,257	10,169.94	4,438,832	1,036.18	1,009,776	21,062	3,139,160	1,106	563,382	462,861

区 分 市町村名	農 林 水 産				
	農 産 物 等		林 産 物	水 産 物	計
	そ の 他 金 額	小 計 金 額	林 産 施 設 金 額	水 産 施 設 金 額	
松 江 市		375,443	32,980		605,850
鹿 島 町		21,057	1,603	41,500	64,160
島 根 町		8,210	11,980	52,220	76,120
美 保 町		1,737		204,090	205,827
東 雲 町		163,260	22,770		191,129
八 玉 村		22,330	250		26,557
六 雲 町		47,835			61,871
八 道 町		26,099	2,711		42,686
安 采 市		513,222		2,490	515,712
広 瀬 町		708,823	15,150		742,420
伯 太 町		226,390	6,600		418,430
大 東 町	100	67,680	2,000		81,460
加 茂 町		236,756	8,500		370,969
木 次 町		32,840			68,903
三 刀 屋 町		41,000			87,252
吉 田 村		46,791			94,882
掛 田 町		67,697			69,293
頓 合 町		268,800	2,000		270,800
赤 原 町	3,000	69,139			102,139
仁 多 町		176,336	1,600		177,936
横 多 町	1,200	177,917			177,917
出 雲 市		229,605			229,605
平 雲 市		1,065,119			1,226,182
斐 田 市		640,444	28,390		859,221
佐 川 町		890,096			1,840,256
多 田 町		71,552	200		187,051
湖 伎 町		74,385	13,030	31,065	132,343
大 陵 社 町	200	39,000	2,600	7,000	49,440
大 田 市		500,786		96,000	610,541
温 泉 津 市		391,576	12,000	5,532	571,158
仁 摩 町		93,625	5,100	32,270	132,631
川 本 町		17,076	1,800	5,200	80,020
邑 智 町		92,179	1,103		93,282
大 須 村		43,922			86,020
瑞 穂 町		10,775			52,040
石 見 江 町		18,024	3,573		27,367
桜 江 町		275,322	14,197		295,619
浜 田 市		152,594	2,955		171,464
江 津 城 町	100	37,046	10,477		85,024
金 旭 町		65,988	6,244	50,954	127,914
旭 弥 三 村		70,390	6,643	25,425	109,048
益 美 町		119,415	5,880		127,716
美 都 見 町		69,140	500		82,204
匹 田 市	130	22,043	2,470		34,558
津 和 野 町		135,177	425	3,000	138,602
日 本 市		759,437	191,808	40,440	1,034,483
柿 六 町	50	48,451	16,013		64,464
西 布 五 都 海 西 知 夫 計	5,793	30,800	5,300		82,294
郷 施 箇 万 士 島		49,596			87,718
施 箇 万 士 島		39,430	62,800		200,248
万 士 島		30,290	10,518		95,787
島		63,649	43,260		120,824
夫 計		74,315	6,870	8,100	606,686
		62,630	10,500	64,622	95,453
		4,500	18,100	19,560	329,651
		14,225	900	900	20,216
		5,460	1,200	2,200	17,625
		17,160	13,300	21,690	40,450
			10,500	3,750	31,410
	10,573	9,624,584	616,800	718,008	14,628,928

(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
161,325	47,769	277,678	39,949	1,439,203
284	6,730	5,900		232,929
2,989	4,553	1,120	520	308,199
3,062	5,300	30,000	800	393,175
288	330	111,930	1,300	326,287
361		500		127,786
	440	5,000	50	92,677
413	2,000	25,000	39,280	157,174
		128,500	2,171	646,383
40,006	23,406	65,950	6,740	938,866
3,854	433	14,300	2,505	568,076
	320	585	2,106	124,240
2,993		13,800	710	575,533
830		830	2,372	97,575
3,208	116	7,100	4,000	245,690
2,833		14,500		157,449
2,717		1,000		76,686
3,161		4,000	660	328,622
600		4,000	4,992	119,000
1,707		7,500	20	187,163
733	651	1,800	2,150	196,100
4,331		20,500	170	265,093
63,460	8,080	157,420	26,049	1,577,735
28,511	8,675	422,000	9,061	1,984,720
42,090	8,760	1,227,240	7,503	3,126,936
50	1,000	1,500	177	205,321
2,277	3,080	16,900	2,414	196,114
705		7,000	2,402	79,650
53,266	27,200	12,000	2,630	821,525
7,879	12,553	631,100	10,170	2,127,501
1,760		11,500	6,200	176,108
3,794	3,760	23,100	700	144,271
9,501	11,493	3,600	1,875	129,954
67		10,000	8,571	135,409
		5,000		57,040
256	4,850			52,245
403	2,500	10,000	1,950	332,690
6,803	21,900		9,939	237,239
2,067	5,900	17,190	300	110,481
44,189	2,187	169,200	12,730	889,065
50,660	61,620	399,080	9,700	800,400
9,900	3,480	23,070	1,460	219,841
1,910		2,555	30	119,061
	2,000	940	1,048	39,800
8,065		8,400	2,120	211,694
96,443	15,916	264,440	39,752	3,547,304
1,500		3,000	2,575	93,277
9,024			1,005	203,295
8,166		14,000		388,145
6,748	6,550	62,100	1,850	336,240
2,922	8,130	24,300	300	191,604
1,880	10,496	180,780	5,550	401,714
11,807	74,000	72,300	17,070	2,439,904
	600		2,000	267,678
530		18,000	800	998,764
1,230	3,300	31,200	8,640	88,650
1,638	4,710		1,829	68,454
	7,695	1,000	5,145	99,445
		3,300		37,068
715,196	412,483	4,574,708	314,040	30,540,257

市町村名	区分	人的被害				住					
						全			半		
		死者	行方不明	重傷	軽傷	棟	世帯	人	棟	世帯	人
松島市	江島根			10	26				31	31	85
鹿島市	保出			1					1	1	6
美東市	関雲								9	9	26
八玉市	雲湯								13	13	48
八玉市	道束								2	2	9
安広市	来瀬				1						
大加木市	太東										
大加木市	茂次					1	1	1	1	1	4
三吉市	刀屋								4	4	10
掛頼市	田合								2	2	11
赤仁市	原来				1				2	2	2
横出市	多田					2	2	4	1	1	1
出平市	雲田			1	3				1	1	1
斐佐市	田川			2	7	1	1	1	18	18	90
多湖市	田伎				17				23	20	86
大温市	陵社				11				1	1	7
大温市	田津				1				5	5	15
川邑市	泉摩			1	2				3	3	9
大羽市	本智				1				4	4	12
瑞石市	須美								7	7	17
桜江市	穂見					1	1	2	9	9	30
浜江市	江田			2	1				7	8	27
金旭市	津城				6				3	3	8
弥三市	栄隅	1			1	1	1	5	4	5	11
益美市	田都								3	3	10
益美市	都見				2	1	1	5	1	1	1
津和野市	和野					1	1		2	2	3
日柿市	原木				1				3	3	15
六日市	日市			1		1	1	1	3	3	9
西布市	郷施								3	3	9
五都海西知	箇万士								1	1	7
西知	ノ島								1	1	2
夫計				2					3	3	11
計		1		21	82	10	10	23	177	176	596

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
2,600	2,600	7,800				1	1	-	2,632	2,632	7,885	412
1,608	1,462	5,900							1,608	1,462	5,900	262
500	400	2,000							501	401	2,006	60
330	330	-							339	339	26	26
1,058	1,224	51				2	2	8	1,060	1,226	59	514
10	10	38							10	10	38	
71	71	263							84	84	311	13
									2	2	9	40
2,500	1,200	4,400				20	-	-	2,520	1,200	4,400	13
451	451	1,800				19	19	12	470	470	1,812	1
464	464	1,140							464	464	1,140	15
70	57	223							70	57	223	37
72	72	180							72	72	180	
150	150	600							151	151	604	2
49	49	168							54	54	179	50
236	236	944							236	236	944	
55	55	216							57	57	227	79
43	43	127							43	43	127	57
144	131	458				2	2	5	148	135	465	137
84	84	297							87	87	302	179
80	80	199							81	81	200	265
40	40	100							40	40	100	67
3,908	3,908	13,522							3,909	3,909	13,523	5
3,201	3,201	12,976							3,219	3,219	13,066	602
1,763	1,569	6,278							1,786	1,589	6,364	800
38	37	193							39	38	200	73
241	242	873							241	242	873	10
153	150	525							153	150	525	18
878	878	3,231							883	883	3,246	96
58	58	-							58	58	-	4
1,153	-	-							1,156	3	9	75
1,195	1,197	3,278							1,199	1,201	3,290	14
810	900	2,750							810	900	2,750	136
127	127	360							134	134	377	110
6	6	13							6	6	13	2
388	388	1,202							398	398	1,234	36
368	368	1,288							375	376	1,315	213
120	120	363							123	123	371	90
133	138	391				2	2	3	139	145	405	236
1,494	1,495	3,060							1,494	1,495	3,060	73
34	34	143							38	38	158	94
255	243	754							255	243	754	67
61	61	124							62	62	125	153
2	2	5							5	5	13	93
618	648	1,978				12	12	45	633	663	2,038	14
7	7	14							7	7	14	130
166	166	404							170	170	415	1
61	60	135							62	61	136	218
391	385	1,350							391	385	1,350	16
59	59	216							63	63	227	228
212	216	573							215	219	580	20
47	50	177	126	122	359	173	167	460	349	342	1,003	274
41	41	85							42	42	87	225
128	128	357	8	8	30	54	54	153	191	191	551	40
336	336	981							339	339	988	12
406	404	990				3	3	12	409	407	1,002	8
436	440	1,187	3	3	7	15	15	40	454	458	1,234	
2	2	6							2	2	6	10
29,911	27,273	86,686	137	133	396	303	277	738	30,538	27,869	88,439	6,425

4. 平成3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
「東部」濃霧注意報	01	08	10	01	11	10
波浪注意報	02	10	30		切替	
風雪・波浪注意報	03	17	00		切替	
風雪・波浪注意報	04	16	30		切替	
風雪・波浪注意報	05	16	30		切替	
波浪注意報	06	17	30		切替	
「西部」乾燥注意報	07	05	40		切替	
強風・波浪注意報	07	16	10		切替	
風雪・波浪・雷注意報	08	16	30		切替	
大雪・風雪・波浪・雷・着雪注意報	08	23	30		切替	
強風・波浪注意報	09	06	20		切替	
波浪注意報	09	11	30		切替	
「西部」乾燥注意報	10	06	10		切替	
「東部」波浪注意報	10	09	30	10	20	50
「西部」波浪・乾燥注意報	10	09	30		切替	
「西部」乾燥注意報	10	20	50	11	16	20
強雪・波浪・雷注意報	12	06	10		切替	
風雪・波浪・雷注意報	12	16	30		切替	
風雪・波浪・雷注意報	13	06	30		切替	
風雪・波浪・雷注意報	13	20	30		切替	
「東部」波浪注意報	14	05	40		切替	
「西部」波浪・乾燥注意報	14	05	40		切替	
「西部」乾燥注意報	14	16	00		切替	
強風・波浪・雷注意報	16	20	35		切替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
「東部」強風・波浪・雷注意報	17	08	40		切 替	
「西部」強風・波浪・雷・乾燥注意報	17	08	40		切 替	
「東部」強風・波浪注意報	18	05	40		切 替	
「西部」強風・波浪・乾燥注意報	18	05	40		切 替	
「東部」波浪注意報	18	14	40		切 替	
「西部」波浪・乾燥注意報	18	14	40		切 替	
波浪・乾燥注意報	19	05	40		切 替	
乾 燥 注 意 報	19	16	30	20	20	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	21	15	20		切 替	
波 浪 注 意 報	22	14	30	23	05	40
波 浪 注 意 報	24	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	24	19	40		切 替	
波 浪 注 意 報	25	06	20	26	05	40
波 浪 注 意 報	27	16	40		切 替	
雷 ・ 波 浪 注 意 報	27	20	30		切 替	
波 浪 注 意 報	28	05	40	30	05	30

西郷測候所（隠岐）

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	02	10	30		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	03	17	00		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	04	16	30		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	05	16	30	07	05	40
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	16	10		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	08	07	45		切 替	
波 浪 注 意 報	09	11	30	10	20	50
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	12	08	30		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	12	11	40		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	12	18	40		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	13	08	20		切 替	
波 浪 注 意 報	14	05	40	14	16	00
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	16	16	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	18	05	40		切 替	
波 浪 注 意 報	18	14	40		切 替	
乾 燥 注 意 報	19	16	30	20	20	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	21	15	20		切 替	
波 浪 注 意 報	22	14	30	23	05	40
波 浪 注 意 報	24	16	30	26	05	40
波 浪 注 意 報	27	16	40		切 替	
波 浪 注 意 報	29	08	30	30	05	30

(2 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
雷 注 意 報	01	03	45	01	08	15
雷 注 意 報	03	22	40	04	05	30
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	04	14	00		切 替	
波 浪 注 意 報	05	05	40	05	16	00
「東部」なだれ注意報	06	06	40	07	09	30
「西部」乾燥注意報	06	06	40		切 替	
「西部」乾燥注意報	07	09	30		切 替	
波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	08	04	20		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	08	08	30		切 替	
「 東 部 」 波 浪 注 意 報	08	11	40		切 替	
「 西 部 」 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	08	11	40		切 替	
「 西 部 」 乾 燥 注 意 報	08	20	20		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	09	20	30	11	05	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	14	16	30		切 替	
波 浪 警 報、強 風 ・ 雷 注 意 報	15	22	00		切 替	
波 浪 警 報、大 雪 ・ 風 雪 ・ 雷 注 意 報	16	16	00		切 替	
波 浪 警 報、強 風 ・ 雷 注 意 報	17	06	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	13	10		切 替	
波 浪 注 意 報	17	20	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	18	16	40		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	19	07	10		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	19	16	30		切 替	
波 浪 注 意 報	20	05	45		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	20	16	30		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	20	22	30		切 替	
風 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	21	06	10		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	21	10	20		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	22	06	35		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 ・ 着 雪 ・ な だ れ 注 意 報	22	17	00		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 ・ 低 温 ・ な だ れ 注 意 報	23	11	30		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 ・ な だ れ 注 意 報	24	06	40		切 替	
「 東 部 」 波 浪 ・ な だ れ 注 意 報	25	11	40		切 替	
「 西 部 」 波 浪 ・ な だ れ ・ 乾 燥 注 意 報	25	11	40		切 替	
「 東 部 」 な だ れ 注 意 報	25	16	40		切 替	
「 西 部 」 な だ れ ・ 乾 燥 注 意 報	25	16	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 ・ な だ れ 注 意 報	27	17	10		切 替	
「 東 部 」 な だ れ 注 意 報	28	16	30		切 替	

松江地方气象台（東部・西部）

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	16	08	30
大 雪 と 低 温 に 関 す る 情 報 第 1 号	23	16	40
大 雪 に 関 す る 情 報 第 2 号	24	09	20
“ 第 3 号	24	16	00
“ 第 4 号	25	06	40

西郷測候所（隠岐）

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	01	11	20	02	16	30
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	04	14	00		切 替	
波 浪 注 意 報	05	05	40	05	16	00
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	08	08	30		切 替	
波 浪 注 意 報	08	15	30	08	20	20
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	09	20	30	11	05	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	14	16	30		切 替	
波 浪 警 報、強 風 ・ 雷 注 意 報	15	22	00		切 替	
波 浪 警 報、風 雪 ・ 雷 注 意 報	16	16	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	13	00		切 替	
波 浪 注 意 報	17	20	10		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 注 意 報	18	16	40		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	19	07	15		切 替	
波 浪 注 意 報	20	06	10		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	20	16	30		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	21	16	30		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	22	09	30		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 ・ 低 温 注 意 報	22	21	10		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 着 雪 注 意 報	23	08	40		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 ・ 低 温 注 意 報	23	16	30		切 替	
大 雪 ・ 風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	24	07	40		切 替	
波 浪 注 意 報	25	11	40	25	20	30
乾 燥 注 意 報	26	16	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	16	45	28	16	30

西郷測候所（隠岐）

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	16	08	40
“ 第 2 号	17	09	30
大 雪 に 関 す る 情 報 第 1 号	24	09	30
“ 第 2 号	24	16	00

〔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
「東 部」な だ れ 注 意 報	(28	16	30)	02	10	00
「東 部」波 浪 ・ な だ れ 注 意 報	06	16	50		切 替	
「西 部」波 浪 注 意 報	06	16	50		切 替	
波 浪 注 意 報	07	16	30		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	08	11	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	09	06	10	09	14	20
「 東 部 」 濃 霧 注 意 報	12	06	45	12	08	45
雷 ・ 波 浪 注 意 報	14	06	30		切 替	
波 浪 注 意 報	14	16	40	15	05	40
波 浪 注 意 報	20	09	10		切 替	
波 浪 ・ 濃 霧 注 意 報	20	14	00		切 替	
波 浪 注 意 報	20	18	35		切 替	
波 浪 注 意 報	21	16	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	22	15	15		切 替	
波 浪 注 意 報	23	05	40	23	14	00
濃 霧 注 意 報	24	04	10	24	08	40
波 浪 注 意 報	26	16	30		切 替	
波 浪 ・ 濃 霧 注 意 報	27	14	30	28	05	40

西郷測候所（隠岐）

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	06	16	50		切 替	
波 浪 注 意 報	07	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	08	11	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	09	06	10	09	14	20
波 浪 注 意 報	10	18	45	11	20	20
波 浪 ・ 雷 注 意 報	13	20	30		切 替	
波 浪 注 意 報	14	16	40	15	05	40
波 浪 注 意 報	20	09	10		切 替	
波 浪 注 意 報	21	08	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	22	11	30		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	表	日	時	表
波 浪 注 意 報	23	05	40	23	14	00
波 浪 注 意 報	26	11	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	16	30		切 替	
波 浪 注 意 報	27	14	30	28	08	40

〔 4 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
霜 注 意 報	01	16	00	02	06	30
霜 注 意 報	02	16	00		切 替	
「 東 部 」 乾 燥 注 意 報	03	06	30		切 替	
「 東 部 」 霜 ・ 乾 燥 注 意 報	03	16	30		切 替	
「 西 部 」 霜 注 意 報	03	16	30		切 替	
「 東 部 」 乾 燥 注 意 報	04	06	30	05	16	30
波 浪 注 意 報	07	10	30	08	08	30
雷 ・ 波 浪 注 意 報	13	04	00	13	13	50
濃 霧 注 意 報	15	04	10	15	08	10
霜 注 意 報	16	17	30		切 替	
濃 霧 注 意 報	17	05	40	17	07	30
大雨 ・ 洪水 ・ 雷 ・ 強風 ・ 波浪 注意報	17	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	18	10	50		切 替	
波 浪 注 意 報	18	20	50	19	06	20
波 浪 注 意 報	19	16	30	20	11	30
霜 注 意 報	20	16	00	21	05	45
霜 注 意 報	21	16	00		切 替	
「 東 部 」 乾 燥 注 意 報	22	06	10	23	20	30

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
濃 霧 注 意 報	25	04	50	25	08	10
雷 注 意 報	28	20	20		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	29	05	30		切 替	
波 浪 注 意 報	29	16	50	30	05	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	30	17	20		切 替	

西郷測候所（隠岐）

注 意 報、警 報 の 発 表 状 況

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
霜 注 意 報	01	16	00	02	06	30
乾 燥 注 意 報	02	08	30		切 替	
乾 燥 ・ 霜 注 意 報	02	16	00		切 替	
乾 燥 注 意 報	03	06	30		切 替	
乾 燥 ・ 霜 注 意 報	03	16	30		切 替	
乾 燥 注 意 報	04	06	30	06	09	40
波 浪 注 意 報	07	10	30	08	08	30
雷 ・ 波 浪 注 意 報	13	04	30	13	13	50
大 雨 ・ 洪 水 ・ 強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	17	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	18	10	50		切 替	
波 浪 注 意 報	18	20	50	19	06	20
波 浪 注 意 報	19	16	30	20	11	30
霜 注 意 報	20	16	00	21	06	10
霜 注 意 報	21	16	00		切 替	
乾 燥 注 意 報	22	06	10	23	20	30
雷 注 意 報	28	21	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	29	05	30		切 替	
波 浪 注 意 報	29	16	50	30	05	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	30	17	20		切 替	

〔5 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 注 意 報	(30	17	20)		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	01	16	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	02	00	30	03	05	40
霜 注 意 報	03	15	30		切 替	
「東 部」乾 燥 注 意 報	04	06	10		切 替	
「東 部」霜 ・ 乾 燥 注 意 報	04	16	00		切 替	
「西 部」霜 注 意 報	04	16	00	05	06	10
「東 部」乾 燥 注 意 報	05	06	10		切 替	
「東 部」乾 燥 ・ 霜 注 意 報	05	16	30		切 替	
「西 部」霜 注 意 報	05	16	30		切 替	
「東 部」乾 燥 注 意 報	06	06	10		切 替	
「西 部」雷 注 意 報	06	18	10	07	05	30
濃 霧 注 意 報	13	04	30	13	08	30
濃 霧 注 意 報	14	04	50	14	08	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	09	20		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	16	18	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	06	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	19	05	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	19	08	40	19	16	40
「東 部」濃 霧 注 意 報	20	11	40	20	16	50
雷 注 意 報	20	22	40	21	12	50
濃 霧 注 意 報	22	05	40	22	12	30
濃 霧 注 意 報	23	03	30	23	14	50
濃 霧 注 意 報	24	04	15	24	09	30
雷 注 意 報	24	20	40	25	22	30
濃 霧 注 意 報	26	03	50		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	26	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	05	40		切 替	
波 浪 注 意 報	27	16	40	28	05	40
濃 霧 注 意 報	31	20	40		切 替	

西郷測候所（隠岐）

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	(30	17	20)		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	01	16	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	02	00	30	03	05	40
霜 注 意 報	03	15	30		切 替	
乾 燥 注 意 報	04	06	10		切 替	
乾 燥 ・ 霜 注 意 報	04	16	00		切 替	
乾 燥 注 意 報	05	06	10		切 替	
乾 燥 ・ 霜 注 意 報	05	16	30		切 替	
乾 燥 注 意 報	06	06	10	06	20	30
雷 注 意 報	10	22	50	11	05	30
濃 霧 注 意 報	14	10	50	14	16	40
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	05	20		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	16	18	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	17	06	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	19	05	40	19	16	40
濃 霧 注 意 報	20	09	10	20	16	50
濃 霧 注 意 報	22	11	40	23	14	50
雷 注 意 報	24	21	10	25	22	40
雷 ・ 濃 霧 注 意 報	26	15	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	26	18	20		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	05	40		切 替	
波 浪 注 意 報	27	16	50	28	05	40
濃 霧 注 意 報	31	20	40		切 替	

〔 6 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
濃 霧 注 意 報	(31	20	40)	01	07	10
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	02	06	20		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 注 意 報	03	06	30		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 濃 霧 注 意 報	03	11	10		切 替	
濃 霧 注 意 報	03	16	15	04	06	20
雷 注 意 報	09	18	10		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	09	22	00		切 替	
「西部」大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	10	06	30	10	10	30
濃 霧 注 意 報	10	19	50	11	05	40
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	11	21	30		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	13	06	15	13	16	50
濃 霧 注 意 報	22	05	10	22	10	30
濃 霧 注 意 報	26	05	40	26	08	30
雷 注 意 報	26	12	40	26	21	40
雷 注 意 報	27	08	00		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	27	11	40		切 替	
雷 注 意 報	27	13	45	27	21	20
雷 注 意 報	28	06	20		切 替	
「 東 部 」 雷 注 意 報	28	16	00		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	分	時	分	日	時	分
「西部」大雨・洪水・雷注意報	28	16	00		切 替	
雷 注 意 報	28	20	10		切 替	
大雨・洪水・雷注意報	29	14	30		切 替	
強風・波浪・雷注意報	30	08	20		切 替	
雷 注 意 報	30	17	30		切 替	

松江地方気象台（東部・西部）

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	02	10	40
大雨に関する情報第1号	02	11	25
“ 第2号	02	16	30
“ 第3号	02	20	40
大雨に関する情報第1号	13	11	30
大雨に関する情報第1号	29	21	25
“ 第2号	30	06	30

西郷測候所（隠岐）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
濃 霧 注 意 報	(31	20	40)	01	07	10
濃 霧 注 意 報	03	14	20	04	06	20
濃 霧 注 意 報	07	18	50	08	08	40
大雨・洪水・雷注意報	09	20	40	10	07	50
濃 霧 注 意 報	10	19	40	11	08	10
強風・波浪・雷注意報	11	21	30		切 替	
強風・波浪注意報	12	16	00		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	13	06	45		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 警 報、強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	13	08	05		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	13	13	30	13	16	50
濃 霧 注 意 報	14	14	20	15	06	20
濃 霧 注 意 報	22	06	20	22	10	30
濃 霧 注 意 報	25	13	20	26	11	00
雷 注 意 報	27	05	45	27	21	20
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	28	13	30		切 替	
雷 注 意 報	28	18	35		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	29	14	30	30	01	00

西郷測候所（隠岐）

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	02	10	50
大 雨 に 関 す る 情 報 第 1 号	13	09	40
“ 第 2 号	13	11	50

〔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
雷 注 意 報	(30	17	30)		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	01	05	40		切 替	
東 部 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	01	12	45		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
「西部」大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	01	12	45		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	01	15	30	01	21	10
雷 注 意 報	02	14	10	03	05	15
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	04	04	50		切 替	
「西部」大雨・洪水警報、雷・強風・波浪注意報	04	12	40		切 替	
「東部」大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	04	12	40		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	05	00	40	05	09	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	12	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	08	06	20	08	11	30
雷 注 意 報	08	20	30		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	09	03	30		切 替	
雷 注 意 報	09	13	40	10	06	10
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	10	12	10	10	20	10
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	11	06	10		切 替	
雷 注 意 報	11	13	10		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	11	16	30		切 替	
雷 注 意 報	12	07	20		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	12	11	40		切 替	
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	12	14	35		切 替	
雷 注 意 報	12	17	40		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	12	21	00	13	05	30
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	15	13	10		切 替	
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	16	06	50		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	11	10	16	20	30
雷 注 意 報	17	13	10	17	19	10
雷 注 意 報	18	01	00		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	18	03	30		切 替	
雷 注 意 報	18	08	10		切 替	
「西 部」濃 霧 注 意 報	19	05	35	19	10	10
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	20	19	25		切 替	

種 別	発 表			解除、切替		
	日	時	分	日	時	分
雷 注 意 報	21	04	00		切 替	
雷 注 意 報	21	20	30	22	07	20
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	23	15	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	24	08	20	24	20	40
雷 注 意 報	25	07	05		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	25	17	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	25	20	30		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	04	20		切 替	
「東 部」強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	26	11	20		切 替	
「西 部」大 雨 ・ 洪 水 警 報 強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	26	11	20		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	26	14	00		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	26	19	25		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	27	09	20		切 替	
雷 注 意 報	27	16	20		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	28	07	20		切 替	
雷 注 意 報	28	09	40	28	18	10
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	29	06	20		切 替	
暴 風 ・ 波 浪 警 報 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 高 潮 注 意 報	29	13	45		切 替	
「西 部」暴 風 ・ 波 浪 ・ 大 雨 ・ 洪 水 警 報 雷 ・ 高 潮 注 意 報	29	22	10		切 替	
「東 部」暴 風 ・ 波 浪 警 報 大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 高 潮 注 意 報	29	22	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 高 潮 注 意 報	30	01	30		切 替	
高 潮 注 意 報	30	16	00	31	09	40
雷 注 意 報	31	12	30		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	31	15	25		切 替	
雷 注 意 報	31	18	20		切 替	

松江地方気象台（東部・西部）

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
島根県の日照不足に関する情報第1号	01	15	00
大雨に関する情報第1号	04	11	20
〃 第2号	04	16	20
〃 第3号	04	19	20
〃 第4号	05	06	20
大雨に関する情報第1号	11	23	10
大雨に関する情報第1号	15	21	30
〃 第2号	16	05	30
中国地方の梅雨に関する情報第2号	20	11	00
台風9号に関する情報第1号	29	07	50
〃 第2号	29	10	10
〃 第7号	30	01	50
高潮に関する情報第1号	30	14	30
第2号	30	18	30

西郷測候所（隠岐）

注意報、警報の発表状況

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
濃 霧 注 意 報	01	06	00		切 替	
大雨・洪水・雷・濃霧注意報	01	08	40		切 替	
濃 霧 注 意 報	01	16	30	02	05	30
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	04	08	30	05	05	40
濃 霧 注 意 報	06	05	40	06	08	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	12	40		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	08	06	20	08	13	15
雷 注 意 報	08	16	45		切 替	
雷 ・ 濃 霧 注 意 報	09	10	30		切 替	
雷 注 意 報	10	05	50		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	11	16	30		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 警 報、雷 注 意 報	12	01	55		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	12	08	40		切 替	
雷 注 意 報	12	17	20	13	07	40
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	15	13	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	16	06	40	16	20	30
雷 注 意 報	17	15	30	17	19	10
雷 注 意 報	18	01	20	18	06	10
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	20	10	40		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	20	18	15		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	21	05	45		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	21	16	50		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	22	08	40	23	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	25	06	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	25	16	50		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	03	40		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	26	09	20	26	20	00
雷 注 意 報	27	07	50	27	16	40
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	29	06	20		切 替	
暴 風 ・ 波 浪 警 報、大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 高 潮 注 意 報	29	17	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 高 潮 注 意 報	30	03	40		切 替	
高 潮 注 意 報	30	17	00	31	09	40

西郷測候所（隠岐）

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
隠岐地方の日照不足に関する情報番1号	01	15	40
大雨に関する情報第1号	04	14	50
〃 第2号	04	20	30
大雨に関する情報第1号	11	22	30
〃 第2号	12	05	30
〃 第3号	12	11	30
大雨に関する情報第1号	15	21	30
中国地方の梅雨に関する情報第2号	20	11	10
台風9号に関する情報第1号	29	10	30
〃 第2号	29	13	10
〃			
〃 第7号	30	05	30

〔8 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
雷 注 意 報	(31	18	20)	01	06	20
雷 注 意 報	01	10	40	01	15	40
雷 注 意 報	05	19	20	06	05	45
大雨・洪水・雷注意報	10	03	40		切 替	
雷 注 意 報	10	15	45	11	08	30
雷 注 意 報	11	13	20	12	05	10
波 浪 注 意 報	21	16	30		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	22	05	30		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	22	16	15		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	23	05	30	23	20	10
「 東 部 」 濃 霧 注 意 報	24	06	10	24	08	50
「 東 部 」 高 潮 ・ 濃 霧 注 意 報	24	12	50	24	20	30
「 西 部 」 高 潮 注 意 報	24	12	50	24	20	30
波 浪 注 意 報	27	09	10	28	10	30
「 西 部 」 雷 注 意 報	29	07	10	29	11	30

松江地方気象台（東部・西部）

情報の発表状況

種 別	発 表		
	日	時	分
台風第12号に関する情報第1号	22	10	30
第2号	22	16	30
第3号	22	19	00
第4号	22	22	10
第5号	23	07	10
第6号	23	11	10
第7号	23	16	20

西郷測候所（隠岐）

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	09	22	40	11	06	10
波 浪 注 意 報	21	16	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	22	05	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	23	05	30	24	05	40
波 浪 注 意 報	27	09	10	28	10	30

西郷測候所（隠岐）

情報の発表情報

種 別	発 表		
	日	時	分
台風第12号に関する情報第1号	22	11	00
“ 第2号	22	16	50
“ 第3号	23	11	30

〔9 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
雷 注 意 報	02	16	10	02	20	30
雷 注 意 報	04	11	10		切 替	
「西部」大雨・洪水・雷注意報	04	18	50	04	21	55
「東部」雷注意報	04	18	50	04	21	55
雷 注 意 報	05	13	40	06	05	30
雷 注 意 報	06	15	20		切 替	
大雨・洪水・雷注意報	06	19	30		切 替	
「西部」大雨・洪水警報、雷注意報	06	22	55		切 替	
「東部」大雨・洪水・雷注意報	06	22	55		切 替	
大雨・洪水・雷注意報	07	01	40		切 替	
雷 注 意 報	07	06	20	07	09	00
波 浪 注 意 報	08	20	30	09	15	30
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	13	17	00		切 替	
暴風・波浪警報、大雨・洪水・雷・高潮注意報	14	05	00		切 替	
波 浪 警 報、強 風 注 意 報	14	16	10		切 替	
強 風・波 浪 注 意 報	14	18	20		切 替	
波 浪 注 意 報	15	05	30	15	17	40

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
雷 注 意 報	18	16	10	19	05	30
大雨・洪水・雷・強風・波浪注意報	27	02	40		切 替	
暴風・波浪警報、大雨・洪水・雷・高潮注意報	27	10	00		切 替	
波 浪 警 報、強 風・高 潮 注 意 報	28	01	10		切 替	
強 風・波 浪・高 潮 注 意 報	28	05	30		切 替	
波 浪 注 意 報	28	11	10	28	20	15
「 東 部 」 濃 霧 注 意 報	29	06	05	29	09	30
大 雨・洪 水・雷 注 意 報	30	16	30		切 替	

松江地方气象台（東部・西部）

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	07	00	30
台風第17号に関する情報第1号	13	16	30
“ 第2号	13	19	10
“ 第3号	13	22	20
“ 第4号	14	01	20
{			
“ 第8号	14	13	20
“ 第9号	14	16	30
台風第19号に関する情報第1号	26	16	20
“ 第2号	27	07	20
“ 第3号	27	10	30
{			
“ 第9号	27	23	00
“ 第10号	28	01	20

西郷測候所（隠岐）

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	05	19	30	05	22	30
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	06	19	50	07	06	20
波 浪 注 意 報	08	20	30	09	16	50
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	13	17	00		切 替	
暴 風 ・ 波 浪 警 報、大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 高 潮 注 意 報	14	07	30		切 替	
暴 風 ・ 波 浪 ・ 大 雨 ・ 洪 水 警 報、雷 ・ 高 潮 注 意 報	14	12	55		切 替	
洪 水 ・ 波 浪 警 報、強 風 注 意 報	14	17	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	14	19	30		切 替	
波 浪 注 意 報	15	05	40	15	17	40
雷 注 意 報	20	09	40	21	05	50
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 強 風 ・ 波 浪 注 意 報	27	05	30		切 替	
暴 風 ・ 波 浪 警 報、大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 ・ 高 潮 注 意 報	27	11	00		切 替	
暴 風 ・ 波 浪 ・ 大 雨 ・ 洪 水 ・ 高 潮 警 報、雷 注 意 報	27	20	30		切 替	
波 浪 警 報、強 風 ・ 高 潮 注 意 報	28	02	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 高 潮 注 意 報	28	05	30		切 替	
波 浪 注 意 報	28	11	40	29	05	30

西郷測候所（隠岐）

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	13	16	30
” 第 2 号	14	10	20
記 録 的 短 期 間 大 雨 情 報 第 1 号	14	13	20
台 風 第 19 号 に 関 す る 情 報 第 1 号	26	16	40
” 第 2 号	27	10	30
）			

種 別	発 表		
	日	時	分
台風第19号に関する情報第6号	27	22	30
“ 第7号	28	04	10

〔10 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
大 雨 ・ 洪 水 ・ 雷 注 意 報	(30	16	30)	01	10	15
「 東 部 」 濃 霧 注 意 報	03	06	15	03	09	00
波 浪 注 意 報	09	09	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	10	17	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	12	16	00		切 替	
波 浪 注 意 報	13	15	30	14	05	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	14	10	40		切 替	
大 雨 ・ 洪 水 ・ 強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	14	18	10	15	05	10
雷 注 意 報	17	09	55	17	13	15
波 浪 注 意 報	19	09	15	19	18	20
乾 燥 注 意 報	21	06	30	22	17	00
濃 霧 注 意 報	26	05	15	26	09	30

西郷測候所（隠岐）

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	01	05	00	01	16	30
波 浪 注 意 報	09	09	30		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	10	17	10		切 替	

種 別	発 表			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	12	16	00		切 替	
波 浪 注 意 報	13	15	30	14	05	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	14	09	50	15	05	10
波 浪 注 意 報	18	16	30	19	18	20
乾 燥 注 意 報	21	08	20	22	15	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	03	16	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	04	06	15		切 替	
波 浪 注 意 報	04	15	40	05	06	20
乾 燥 注 意 報	06	09	45	07	16	30
波 浪 ・ 雷 注 意 報	07	20	45		切 替	
波 浪 注 意 報	08	16	10	09	09	20
波 浪 注 意 報	11	16	20	12	05	40
乾 燥 注 意 報	12	09	20		切 替	
「東部」強風・波浪注意報	18	14	10		切 替	
「西部」強風・波浪・乾燥注意報	18	14	10		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	19	11	10		切 替	
「東部」強風・波浪注意報	20	11	20		切 替	
「西部」強風・波浪・乾燥注意報	20	11	20		切 替	
「東部」波浪注意報	20	16	00		切 替	
「西部」波浪・乾燥注意報	20	16	00		切 替	
乾 燥 注 意 報	21	06	10	22	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	23	21	20	25	06	30
「東部」濃霧注意報	27	22	30	28	20	45

西郷測候所（隠岐）

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	03	16	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	04	07	55		切 替	
波 浪 注 意 報	04	15	40	05	06	20
波 浪 注 意 報	08	16	10	09	09	20
波 浪 注 意 報	11	06	20	12	07	10
乾 燥 注 意 報	13	11	00	18	10	00
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	19	10	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	20	11	20		切 替	
波 浪 ・ 乾 燥 注 意 報	20	16	00		切 替	
乾 燥 注 意 報	21	06	10	22	16	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	23	16	30	25	06	30

〔12 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
濃 霧 注 意 報	01	03	20	01	09	40
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	08	04	20		09	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	09	05	40	09	16	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	10	16	30		切 替	
波 浪 警 報、強 風 ・ 雷 注 意 報	11	17	20		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	12	11	45	13	05	30
「 西 部 」 乾 燥 注 意 報	13	14	30		切 替	
「 東 部 」 濃 霧 注 意 報	16	05	50	16	11	20
「 西 部 」 乾 燥 注 意 報	16	05	50	16	11	20

種 別	解 除			解 除、切 替		
	日	時	分	日	時	分
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	17	16	30		切 替	
波 浪 注 意 報	18	16	30	19	16	30
「 東 部 」 濃 霧 注 意 報	23	21	10	24	08	40
波 浪 注 意 報	25	00	40	26	16	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	15	15		切 替	
波 浪 警 報、風 雪 ・ 雷 注 意 報	28	11	10		切 替	
波 浪 警 報、大 雪 ・ 風 雪 ・ 雷 注 意 報	28	22	40		切 替	
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	29	17	10		切 替	
波 浪 注 意 報	30	06	30	30	20	30
「 東 部 」 濃 霧 注 意 報	31	02	45	31	08	10

松江地方气象台（東部・西部）

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	11	20	30
波 浪 に 関 す る 情 報 第 1 号	28	18	10

西郷測候所（隠岐）

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	03	08	10	03	09	30
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	07	09	00		切 替	
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	08	04	20		切 替	
強 風 ・ 波 浪 注 意 報	09	05	40	09	16	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	10	16	30		切 替	
波 浪 警 報、風 雪 ・ 雷 注 意 報	11	17	20		切 替	

種 別	発 表			発 表、切 替		
	日	時	分	日	時	分
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	12	11	45	13	05	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	17	16	30	切 替		
波 浪 注 意 報	18	16	30	19	16	30
濃 霧 注 意 報	21	07	15	21	09	40
波 浪 注 意 報	22	08	10	22	16	30
波 浪 注 意 報	25	00	40	26	16	30
強 風 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	27	11	00	切 替		
波 浪 警 報 ・ 風 雪 ・ 雷 注 意 報	28	11	10	切 替		
風 雪 ・ 波 浪 ・ 雷 注 意 報	29	17	30	切 替		
波 浪 注 意 報	30	07	30	30	20	30
濃 霧 注 意 報	31	07	40	31	09	10

西郷測候所（隠岐）

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	11	20	30
波 浪 に 関 す る 情 報 第 1 号	28	18	30

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
警 報	大 雨							3		1				4
	洪 水							3		1				4
	暴 風							2 2		2 2				4 4
	大 雪													
	暴風雪													
	波 浪		3 3					2 2		4 4			3 3	12 12
	高 潮													
計			3 3					4 10		6 8			3 3	16 24
注 意 報	大 雨				1 1		7 9	22 21	2 2	8 8	1 1			41 42
	洪 水				1 1		7 9	22 21	2 2	8 8	1 1			41 42
	雷	8 8		3 3	4 4	5 6	15 16	47 45	6 7	16 16	3 3	3 3	9 9	139 140
	強 風	8 8	9 9	3 3	4 4	9 9	3 3	21 20	3 3	6 6	4 4	6 6	6 6	82 81
	波 浪	29 29	24 24	14 14	9 9	10 10	3 3	21 20	5 5	7 7	7 7	11 11	10 10	150 149
	高 潮							5 5	1 1	4 4				10 10
	大 雪	1 1	8 8										1 1	10 10
	風 雪	8 8	12 12										4 4	24 24
	融 雪													
	着 雪	1 1	1 1											2 2
	なだれ		8 6	1										9 6
	乾 燥	2 11		6	4	6 1					1 1	3 6	2	16 27
	濃 霧	1		4 3	3 3	8 7	5 5	1	2	1	2 1	1	4 1	27 21
	霜				6 6	3 3								9 9
	低 温		1 1											1 1
計		58 66	83 87	25 23	32 28	41 36	40 45	138 133	21 20	50 49	19 18	24 26	34 33	561 564

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

区分	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
警 報	大 雨						1	1		2				4
	洪 水						1	1		3				5
	暴 風							1		4				5
	大 雪													
	暴風雪													
	波 浪		2					1		6			2	11
	高 潮									1				1
計			2				2	4		16			2	26
注 意 報	大 雨	1			1		4	8		5				19
	洪 水	1			1		4	8		5				19
	雷	7	12	2	4	6	9	21		9	1	2	9	82
	強 風	6	7	4	4	8	6	14	2	6	4	5	6	72
	浪 浪	20	22	13	9	9	6	14	4	7	7	9	12	132
	高 潮							3		5				8
	大 雪		5											5
	風 雪	6	11										4	21
	融 雪													
	着 雪		1											1
	なだれ													
	乾 燥	1	1		6	5					1	4		18
	濃 霧					5	6	4					2	17
	霜				5	3								8
	低 温		2											2
計		42	61	19	30	36	35	72	6	37	13	20	33	404

5. 災害ごとの気象概況及び被害状況等

(1) 地すべり (1.25)

ア. 気象概況

24日は前線を伴った低気圧が東シナ海から近づき、次第に雲が厚くなり午後から雨となり、25日はこの低気圧が発達しながら日本海を東北東進後再び冬型に変わり、引き続き雨や雪の所が多かった。

イ. 被害状況 (単位：千円)

区分 市町村名	公共土木施設	
	急傾斜地	
箇所	金額	
西郷町	1	36,978

(2) 地すべり (1.29)

ア. 気象概況

25日から月末まで冬型気圧配置が続き、雪や雨の降る、連日同じような天気となった。しかし、平野部に積雪をもたらすような寒気の入りはなく、山間部で多少積雪を記録した程度であった。

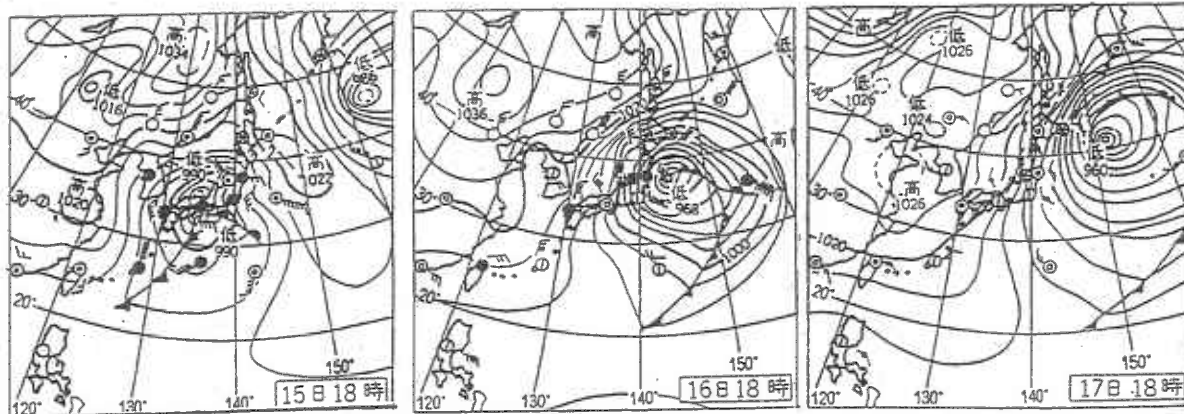
イ. 被害状況 (単位：千円)

区分 市町村名	公共土木施設	
	道路	
箇所	金額	
木次町	1	69,687

(3) 冬期風浪 (2/15 ~ 17)

ア. 気象概況

15日夜から16日にかけて日本海と四国沖の低気圧が東進、東日本でひとつにまとまり台風並に発達、その後西日本は強い冬型気圧配置となった。このため、島根県内では雨や雪を伴い北よりの季節風が強まり、15日23時34分西郷で北の風26.1m/s、鹿島の波浪計で16日08時最大波高10.3mと風波が高くなり、同日22時00分に波浪警報を発表し県内全域に厳重な警戒を呼びかけた。



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		河 岸		港 湾		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	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
鹿 島 町								2	155,855	2	155,855														155,855
島 根 町					1	5,884			5	217,013	6	222,897	37	17,140							1	50	17,190		240,087
美保関町			2	4,342			3	138,732			5	143,074	8	2,250	6	1,550			108	161,040			164,840		307,914
平 田 市			7	135,764			2	4,098	5	161,215	14	301,077													301,077
多 伎 町					1	14,423					1	14,423													14,423
湖 陵 町	2	14,725			1	4,573					3	19,298													19,298
大 社 町					1	43,404			2	47,388	3	90,792													90,792
大 田 市	2	35,690			1	17,157			2	19,998	5	72,845													72,845
仁 摩 町									1	29,603	1	29,603													29,603
浜 田 市							1	3,476			1	3,476													3,476
江 津 市					2	129,275					2	129,275	1	300									300		129,575
三 隅 町																					1	3,000	3,000		3,000
益 田 市					4	1,940,044					4	1,940,044	3	650									650		1,940,694
西 郷 町			1	17,302			2	46,233	5	304,631	8	368,166													368,166
布 施 町							1	87,917			1	87,917					1	7,262	1	54,310			61,572		149,489
都 万 村									1	13,733	1	13,733													13,733
海 士 町									1	12,654	1	12,654													12,654
計	4	50,415	10	157,408	11	2,154,760	9	280,456	24	962,090	58	3,605,129	49	20,340	6	1,550	1	7,262	109	215,350	2	3,050	247,552	3,852,681	

(4) 地すべり (2.25)

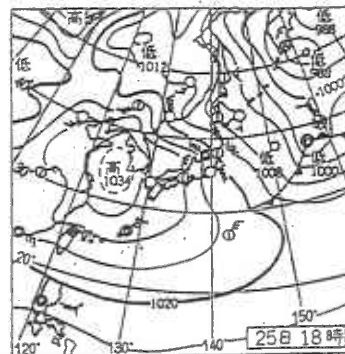
ア. 気象概況

強い冬型気圧配置は、一時的に緩んだ時もあったが25日前半まで続いたため連日雪が断続的に降り続き、21日は最大風速15m/sを超える風雪、22日は低気圧が山陰沖を通過後再び冬型が強まり激しい雪となった。23日は上空に-36℃を超える今冬一番の強い寒気が入ったため、県内各地は厳しい冷え込みとなり、「真冬日」となった。25日後半は冬型も緩み、強い寒気の内容も東に移った。

イ. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	公共土木施設	
	道 路	
	箇所	金 額
西 郷 町	1	150,102



(5) 地すべり (3.11)

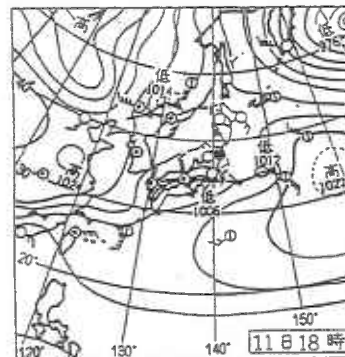
ア. 気象概況

11日は前線を伴った低気圧が九州西海上から瀬戸内を通ったため雨となり、県内は25～40mm近くの雨量となった。

イ. 被害状況

(単位：千円)

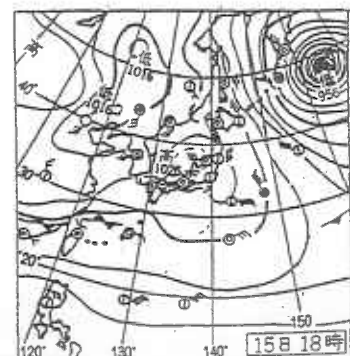
区分 市町村名	公共土木施設	
	道 路	
	箇所	金 額
大 東 町	1	131,954
大 田 市	1	701,561
計	2	833,515



(6) 大 雨 (3.15)

ア. 気象概況

15日は冬型は緩んだが高気圧が北に偏って覆い、寒気も入ったため雲が多く、夜には西からの気圧の谷の接近で夜半前から雨となり、16日にかけて低気圧が南岸と日本海北部を通ったため引き続き雨となった。17日前半は弱い冬型となったが次第に緩み、東シナ海の高気圧に覆われてきたが寒気が残り雲が多かった。



イ. 被害状況

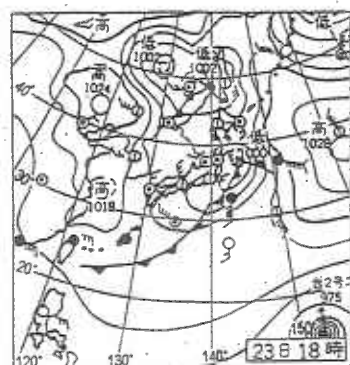
(単位：千円)

区分 市町村名	農 林 水 産	
	治 山	
	箇所	金 額
頓 原 町	1	33,000

(7) 地すべり (3.23)

ア. 気象概況

22日は前線を伴った低気圧が東シナ海から近づき、西日本を通ったため終日雨で、30～60mmの大雨となり、最多は鹿島の67mmであった。23日の午前中は四国南岸に下がった前線の影響を受け雨が残ったが、午後からは回復に向かった。



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
浜 田 市	1	331,130			1	331,130
豊 田 市			1	13,778	1	13,778
計	1	331,130	1	13,778	1	344,908

(8) 雹 (5.2)

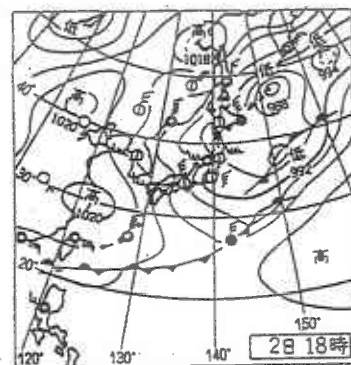
ア. 気象概況

1日は発達した低気圧が日本海北部を通り雲が多く、2日はこの低気圧が北海道の東海上に進み、冬型気圧配置となった。山陰上空には-25℃の強い寒気が入ったため各地で雷を伴うあられや東部では雹が降る不安定な天気となった。

4. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	農 林 水 産	
	農 作 物	
	面積ha	金 額
安 来 市	100.0	120,000



(9) 霜 (5.5)

ア. 気象概況

3日は寒気を中心は東に移り、大陸東岸に出てきた高気圧で天気は回復し、5日にかけて帯状高気圧となって覆ったため晴天が続いたが、6日は高気圧の後面に入り、次の気圧の谷が近付いてきたため次第に雲が厚くなり西部では夕方から雨が降り出した。

4. 被害状況

(単位：千円)

区分 市町村名	農 林 水 産	
	農 作 物	
	面積ha	金 額
大 東 町	29.1	22,864
加 茂 町	7.5	9,600
三刀屋町	2.0	1,140
吉 田 村	5.0	1,600
掛 合 町	1.26	660
赤 来 町	1.5	494
仁 多 町	3.8	2,500
横 田 町	3.36	8,000
川 本 町	1.8	660
羽須美村	0.2	60

市町村名	面積ha	金 額
石 見 町	1.0	240
桜 江 町	10.1	15,820
浜 田 市	0.2	160
金 城 町	12.8	3,814
旭 町	0.5	200
益 田 市	0.23	127
美 都 町	1.0	437
津 和 野 町	8.1	8,596
六 日 市 町	0.25	230
計	89.7	77,202

(10) 地すべり (5.27)

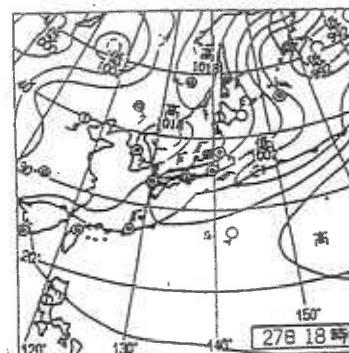
ア. 気象概況

26日からは高気圧が北に偏って張り出し、南岸沿いを前線を伴った低気圧が通過する日が多くなり、雲の多い雨のよく降る天気が続くようになった。日雨量は殆ど10mm以下であったが、26日、31日は多い所で20mm以上となった。気温も低く肌寒い日となった。

イ. 被害状況

(単位：千円)

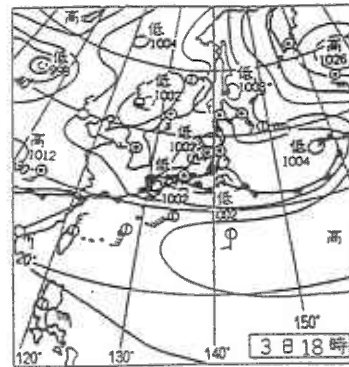
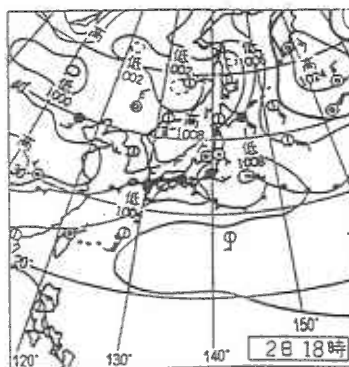
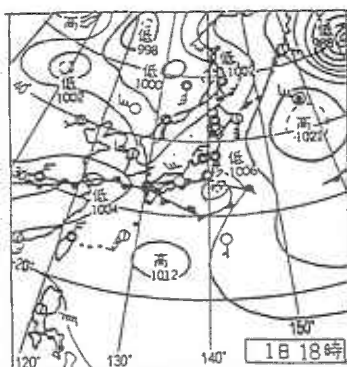
区分 市町村名	公共土木施設	
	道路	
	箇所	金額
平田市	1	24,987



(11) 大雨 (6.1 ~ 6.3)

ア. 気象概況

1日は次第に西から前線が近づいて来たため、天気は下り坂となり夜には雨となった。2日は対馬海峡の低気圧からの前線が西日本で活動が活発になり、鹿足付近と隠岐は30~40mmであったが、他は70~110mmの大雨となり、最多は大田の115mmであった。3日も引き続き、前線は西日本に停滞したため10~30mmの雨量となり、4日の朝まで雨は残ったが、前線が次第に南下するにつれ、天気は回復してきた。



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		住家被害		
	河 川		急傾斜地		道 路		橋 梁		小 計		農 地		農業用施設		林 道		小 計		床下浸水						
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	棟	世帯	人		
松 江 市	3	8,266			11	27,462			14	35,728								14	35,728	1	1				
美保関町					1	1,025			1	1,025								1	1,025						
東出雲町	2	3,158			4	10,143			6	13,301								6	13,301						
穴 道 町	2	6,773							2	6,773								2	6,773						
大 東 町					1	15,230			1	15,230								1	15,230						
加 茂 町	1	4,425	1	2,888	2	3,839			4	11,152								4	11,152						
木 次 町	7	20,626			17	45,525			24	66,151								24	66,151						
三刀屋町					5	7,149			5	7,149								5	7,149						
吉 田 村					3	3,676			3	3,676								3	3,676						
掛 合 町	7	21,429			13	17,955			20	39,384								20	39,384						
頓 原 町					3	7,269			3	7,269								3	7,269						
仁 多 町	3	7,624							3	7,624								3	7,624						
横 田 町	1	8,012			2	2,475			3	10,487								3	10,487						
出 雲 市	12	73,588			3	3,956			15	77,544					2	14,607	2	14,607	17	92,151					
平 田 市	8	22,678			14	74,911			22	97,589								22	97,589						
佐 田 町					3	9,484			3	9,484								3	9,484						
多 伎 町					4	10,804			4	10,804								4	10,804						
大 社 町					3	7,120			3	7,120								3	7,120						
大 田 市	2	27,903			35	53,524			37	81,427	33	26,184	61	106,362	1	16,764	95	149,310	132	230,737					
温泉津町	4	6,965			5	17,052			9	24,017								9	24,017						
浜 田 市					6	19,004			6	19,004								6	19,004						
江 津 市					8	41,017			8	41,017								8	41,017						
金 城 町					2	10,502	1	1,212	3	11,714								3	11,714						
旭 町							1	5,177	1	5,177								1	5,177						
三 隅 町					6	21,700			6	21,700								6	21,700						
計	52	211,447	1	2,888	151	410,822	2	6,389	206	631,546	33	26,184	61	106,362	3	31,371	97	163,917	303	795,463	1	1			

(12) 電 (6. 28)

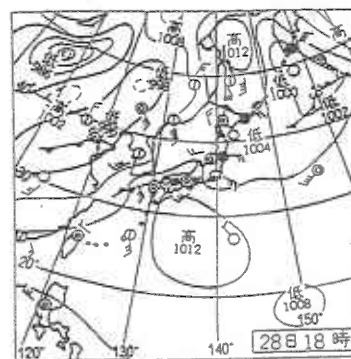
ア. 気 象 概 況

27日からは梅雨前線が山陰沖から中国地方に停滞するようになり、活性化し、大気不安定も増し、雨中心の天気となった。また、県西部では大気の状態が非常に不安定となった。16時10分頃那賀郡旭町丸原地区でおよそ10分間にわたり、雷をともない最大で長径約7cmの電が降った。また、那賀郡弥栄村でも降電があった模様。

イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

区 分	農 林 水 産	
	農 作 物	
	面積ha	金 額
市町村名		
旭 町	0.5	2,300
弥 栄 村	0.85	228
計	1.35	2,528

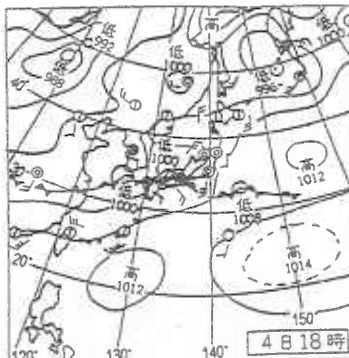
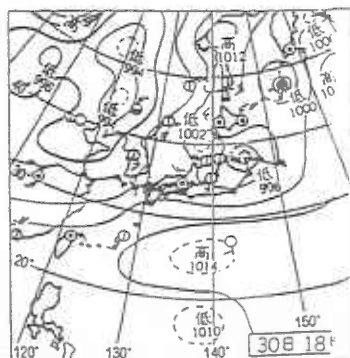
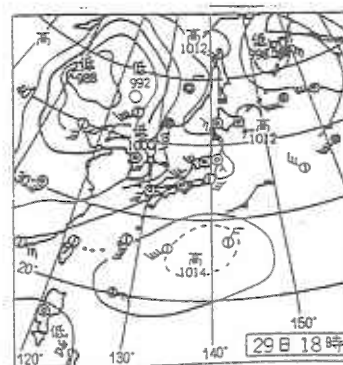


(13) 大 雨 (6. 29 ~ 7. 5)

ア. 気 象 概 況

29～30日は雷も伴う断続的な強雨となり、2日間の雨量は多い所では70～90mm近くになった。

1日は東シナ海の低気圧からの梅雨前線が九州中部～四国沖にあり、低気圧の東進に伴い前線も山陰沖まで北上し、県内は西部で多い、20～60mm、最多は六日市の64mmであった。2日は前線は四国沖に南下したが、午後からやや北上し雨となった。3日は再び前線が四国沖に下がり、晴れ間も出た。しかし、4日は対馬海峡からの低気圧の接近に伴い、前線も山陰沿岸まで北上し活発化したため西部中心に大雨となり、東部40～70mm、西部70～150mm、最多は六日市の173mmであった。5日は次第に前線も南下し、6日は久しぶりに日本海の高気圧に覆われ終日良い天気となった。



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												計 金 額	住 家 被 害			民 有 非 住 家 棟				
	河 川		道 路		橋 梁		小 計		農 地		農 業 用 施 設		林 道		治 山		農 作 物		果 樹 等 樹 体			農 業 非 共 同 利 用 施 設		小 計 金 額		床 下 浸 水			
	箇 所	金 額	箇 所	金 額	箇 所	金 額	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	件	金 額	件		金 額	金 額	棟	世 帯	人
松 江 市	13	44,028	23	221,736			36	265,764							8	193,326								193,326	459,090				
東 出 雲 町	2	5,635	2	2,374			4	8,009																		8,009			
八 雲 村	25	59,415	16	40,953			41	100,368	4	2,065			2	1,912											3,977	104,345			
玉 湯 町			15	25,316			15	25,316	6	2,876	10	11,160													14,036	39,352			
宍 道 町	6	14,351	7	26,671			13	41,022	1	680	5	3,838	4	5,717											10,235	51,257			
安 来 市	5	17,175	5	7,878			10	25,053	2	920	4	7,206													8,126	33,179			
広 瀬 町	2	2,606	5	74,178	1	10,382	8	87,166							1	170,100									170,100	257,266			
伯 太 町	1	2,561	7	11,908			8	14,469	4	3,020	6	6,400			1	2,360									11,780	26,249			
大 東 町															1	27,510									27,510	27,510			
加 茂 町			7	13,488			7	13,488																		13,488			
木 次 町															2	9,250									9,250	9,250			
三 刀 屋 町															1	22,008									22,008	22,008			
出 雲 市			3	2,533			3	2,533			8	129,092	1	1,598	5	12,790									143,480	146,013			
平 田 市	6	25,854	11	201,625			17	227,479	4	2,712	7	62,229			8	34,235									99,176	326,655			
斐 川 町											6	890,853			6	59,307									950,160	950,160			
佐 田 町															2	79,777									79,777	79,777			
多 伎 町															1	7,740									7,740	7,740			
大 社 町															1	13,755									13,755	13,755			
大 田 市															3	12,740									12,740	12,740			
温 泉 津 町									1	830	1	806													1,636	1,636			
邑 智 町	8	13,389	12	16,822			20	30,211	8	8,437	10	30,592	2	3,069											42,098	72,309			
大 和 村															1	41,265									41,265	41,265			
羽 須 美 村			10	19,772			10	19,772							2	5,770									5,770	25,542			
瑞 穂 町			6	14,679			6	14,679																		14,679			
石 見 町	9	16,758	8	10,375			17	27,133	14	9,023	9	6,892													15,915	43,048			
桜 江 町									2	1,738					1	35,763	4.0	1,640							39,141	39,141			
浜 田 市	1	9,476	18	72,849			19	82,325			3	4,728													4,728	87,053			
江 津 市															1	6,590									6,590	6,590			
金 城 町	3	7,055	14	32,599			17	39,654																	39,654				
旭 町			8	27,185			8	27,185	7	5,908	1	6,656							0.02	2,800	1	1,000			16,364	43,549			
弥 栄 村			1	1,254			1	1,254	2	820	1	465	1	8,251											9,536	10,790			
三 隅 町			4	32,031			4	32,031																		32,031			
益 田 市			63	142,448			63	142,448	4	3,091	13	27,896	3	3,678	1	4,160									38,825	181,273	7	7	26
美 都 町			12	21,738			12	21,738																		21,738			
匹 見 町			21	70,892	1	906	22	71,798	1	860	2	2,559	4	17,993											21,412	93,210			1
津 和 野 町	13	74,123	17	118,939			30	193,062					1	36,202											36,202	229,264			
日 原 町	3	5,919	12	37,440			15	43,359	1	1,033	6	13,993	9	27,684	1	4,740									47,450	90,809			
柿 木 村	1	4,841	1	3,671			2	8,512					1	2,418											2,418	10,930			
六 日 市 町	8	37,431	12	29,954			20	67,385	4	2,347	3	4,514	1	3,455	1	3,599									13,915	81,300			
西 郷 町															1	6,000									6,000	6,000			
五 箇 村													1	1,654											1,654	1,654			
計	106	340,617	320	1,281,308	2		11,288	428	1,633,213	65	46,360	95	1,209,879	30	113,631	49	752,785	4.0	1,640	0.02	2,800	1	1,000		2,128,095	3,761,308	7	7	26

(14) 塩 風 (7.8)

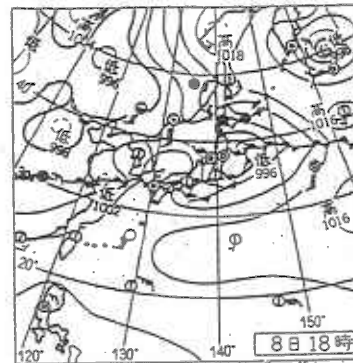
ア. 気 象 概 況

7日は前線を伴った低気圧が黄海から近づき、日本海で発達したため夜から8日未明にかけて県内は強風が吹き荒れ、最大風速16~19m/s、最大瞬間風速は松江30.7m/s、浜田27.7m/s、西郷31.9m/sを記録した。

イ. 被 害 状 況

(単位: 千円)

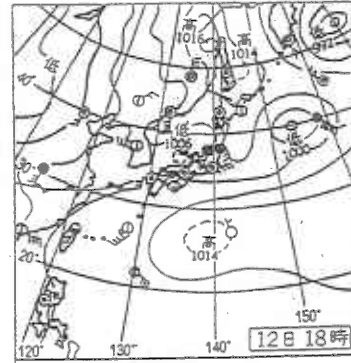
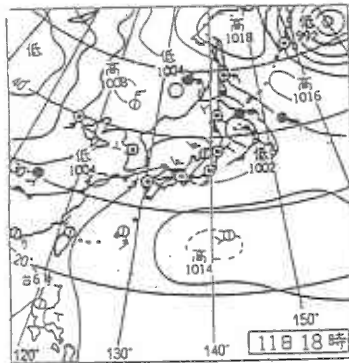
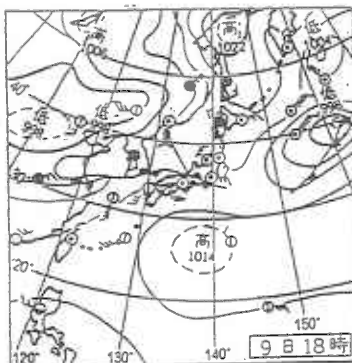
区分 市町村名	農 林 水 産	
	農 作 物	
	面積ha	金 額
西 郷 町	2.0	100
五 箇 村	16.0	1,600
都 万 村	3.0	100
計	21.0	1,800



(15) 大 雨 (7.9 ~ 7.12)

ア. 気 象 概 況

8日も愚図つき、9日は朝方東部を中心に50~80mmの大雨となった。10日は前線は弱まりながら山陰沖までを北上し、太平洋高気圧で晴れ間の多い暑い日となった。11日は梅雨前線が山陰沿岸にあり、朝方県東部を中心に10~40mmの雨量となり、午後からは雷も発生した。12日は梅雨前線が山陰沖で活発化し、停滞したため未明には隠岐地方で時間雨量30~43mmの強雨を記録し、隠岐地方では100mm近く、東部30~75mmとなる東部中心の大雨となった。



4. 被害状況

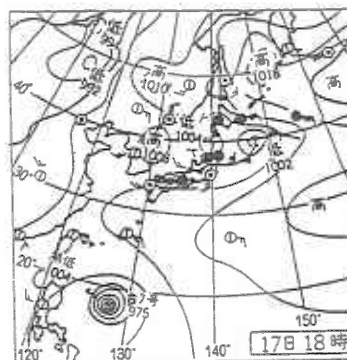
(単位：千円)

区 分	公 共 土 木 施 設						農 林 水 産								計	
	河 川		道 路		小 計		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	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額
市町村名																
松 江 市									1	4,101			1	4,101	1	4,101
島 根 町									1	1,451	1	2,259	2	3,710	2	3,710
穴 道 町									3	3,641			3	3,641	3	3,641
安 来 市							4	1,309	8	5,377			12	6,686	12	6,686
大 東 町			23	39,877	23	39,877	39	33,882	45	61,318	1	3,003	85	98,203	108	138,080
加 茂 町							24	21,744	11	14,319			35	36,063	35	36,063
木 次 町			6	8,176	6	8,176					1	1,884	1	1,884	7	10,060
三刀屋町			7	38,085	7	38,085									7	38,085
吉 田 村											2	1,596	2	1,596	2	1,596
出 雲 市	1	9,136	3	5,245	4	14,381			3	2,976			3	2,976	7	17,357
佐 田 町							11	8,169	11	10,021			22	18,190	22	18,190
多 伎 町	1	1,380	4	4,797	5	6,177	3	1,654	3	2,548	2	1,921	8	6,123	13	12,300
湖 陵 町			1	805	1	805			1	428			1	428	2	1,233
大 社 町	2	6,039	4	11,937	6	17,976									6	17,976
西 郷 町			11	57,226	11	57,226	1	1,299	1	1,159	1	3,673	3	6,131	14	63,357
布 施 村			1	6,126	1	6,126					1	949	1	949	2	7,075
五 箇 村	3	12,940	2	7,551	5	20,491									5	20,491
都 万 村			1	10,331	1	10,331			2	5,997	1	7,919	3	13,916	4	24,247
海 士 町			3	9,324	3	9,324									3	9,324
西ノ島町			3	18,656	3	18,656									3	18,656
計	7	29,495	69	218,136	76	247,631	82	68,057	90	113,336	10	23,204	182	204,597	258	452,228

(16) 大 雨 (7.17 ~ 18)

ア. 気 象 概 況

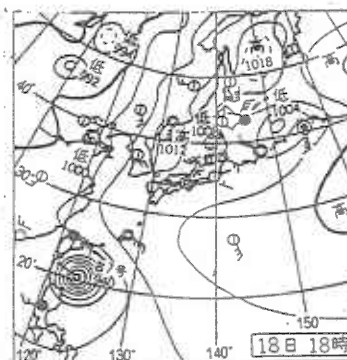
17日は梅雨前線は一時的に四国沿岸まで下がったが18日は再び中国地方まで北上し、多い所で40~70mm、弥栄では87mmの日雨量となった。19日からは梅雨前線も山陰沖に北上し、20日は太平洋高気圧の勢力が強まり晴れてきたが、大気不安定で俄雨もあった。



イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

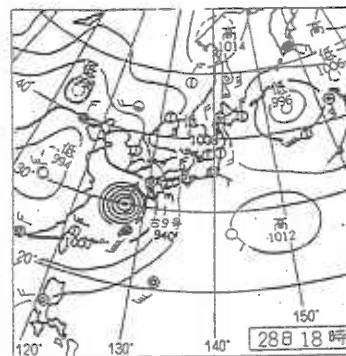
区分 市町村名	農 林 水 産					
	農 地		農業用施設		計	
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額
金 城 町	1	1,301			1	1,301
弥 栄 村			1	509	1	509
計	1	1,301	1	509	2	1,810



(17) 大 雨 (7.28)

ア. 気 象 概 況

26日は太平洋高気圧が多少弱まり、日本海の低気圧からの前線が県内を南下したため20~50mmの雨量となり、六日市では70mm近くになった。27~28日は前線が中国地方から山陰沖に停滞したため愚図ついた。各地とも日雨量は20mm迄であったが28日、掛合では短時間強雨の55mmを記録した。



イ. 被 害 状 況

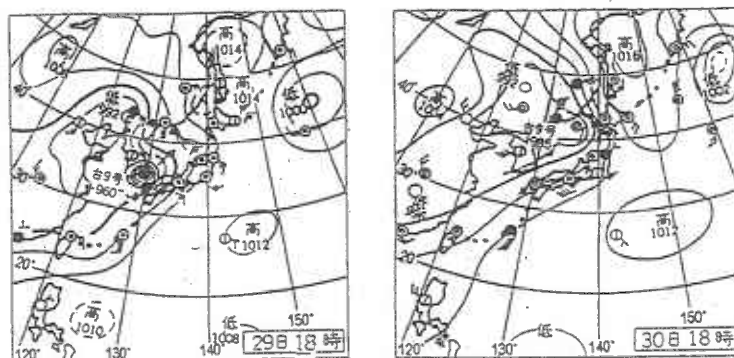
(単位：千円)

区分 市町村名	公 共 土 木 施 設						農 林 水 産						計	
	河 川		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	箇所	金額
広 瀬 町	12	21,389	8	19,999	20	41,388	8	4,694	7	10,646	15	15,340	35	56,728
伯 太 町	3	8,990	10	16,310	13	25,300							13	25,300
掛 合 町	1	2,315	7	8,302	8	10,617							8	10,617
計	16	32,694	25	44,611	41	77,305	8	4,694	7	10,646	15	15,340	56	92,645

(18) 台風 9 号 (高潮) (7.29 ~ 30)

ア. 気 象 概 況

29日は中型で強い中心気圧 955mbの台風 9 号が九州西海上を北上し、県内は午後から次第に風雨が強まり、夕方から30日早朝にかけて対馬海峡から日本海西部を北東進したため、最大風速15 m/s 前後、最大瞬間風速30 m/s 前後の強風、西部の一部では大雨となり、六日市では 170 mm を記録した。30日は日本海北部に次第に遠ざかったが、台風第 9 号の通過にともない、30日午前から日本海沿岸、中海の水位が上昇した。特に中海では午後 4 時すぎの満潮と重なり、建設省出雲工事事務所の中海湖心の水位が、午前11時に90cmを記録、午後 3 時には 100 cm を超え、午後 5 時には 104 cm と観測以来最高を記録した。



潮 位

潮位は観測基準面からの値

検潮所	平均潮位	朔潮位		望潮位		最 高 潮 位				最 低 潮 位			
		満潮	干潮	満潮	干潮	潮位	日	時	分	潮位	日	時	分
浜 田	126.1	161	96	175	116	175	30	12	50	96	11	19	20
西 郷	121.8	143	93	157	110	157	30	16	15	93	14	23	30

観測基準面：東京湾平均海面 (T P) 下 浜田 90.7 cm 西郷 106.0 cm

ウ. 災 害 体 制

区 分	第 1 災 害 体 制		災 害 対 策 本 部	
	決 定 日 時	解 除 日 時	設 置 日 時	解 散 日 時
八 束 町	7/30 11:30	7/31 8:30	7/30 11:30	7/31 8:30
安 来 市	7/30 17:00	7/30 20:00		

1. 被害状況

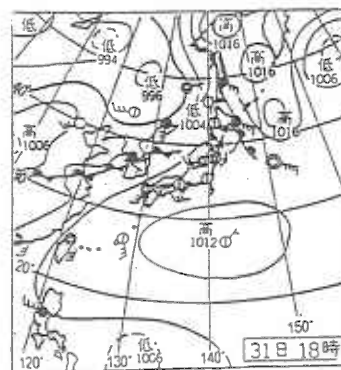
(単位：千円)

区 分 市町村名	公共土木施設		農 林 水 産									計	住 家 被 害			民 有 非住家
	河 川		農 作 物		果樹等樹体		農業非共同 利用施設		農業共同 利用施設		小 計		床下浸水			
	箇所	金 額	面積 ha	金 額	面積 ha	金 額	件	金 額	件	金 額	金 額		棟	世帯	人	棟
松 江 市																2
東出雲町			15.6	6,300							6,300	6,300	2	2	8	1
八 束 町			11.0	2,096							2,096	2,096	20	—	—	
安 来 市	1	35,291	144.7	107,579							107,579	142,870	16	16	—	
大 東 町			1.29	2,024	4.5	2,813					4,837	4,837				
加 茂 町							10	1,240			1,240	1,240				
吉 田 村			17.1	17,000			12	4,000			21,000	21,000				
頓 原 町							10	1,000			1,000	1,000				
赤 来 町							4	550			550	550				
仁 多 町			7.76	476			6	441			917	917				
多 伎 町									1	100	100	100				
温泉津町							1	100			100	100				
仁 摩 町							2	150			150	150				
旭 町			0.03	250							250	250				
計	1	35,291	197.48	135,725	4.5	2,813	45	7,481	1	100	146,119	181,410	38	18	8	3

(19) 大 雨 (7. 31)

ア. 気 象 概 況

31日は太平洋高気圧が強まってきたが、午後東部中心に強い雷を伴う短時間強雨となった。



イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

区分 市町村名	公 土 木 共 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	箇所	金 額
美 保 関 町	1	4,087									1	4,087
佐 田 町			4	1,502	10	12,189	3	3,641	17	17,332	17	17,332
湖 陵 町							1	412	1	412	1	412
大 田 市	19	38,808									19	38,808
計	20	42,895	4	1,502	10	12,189	4	4,053	18	17,744	38	60,639

(20) 大 雨 (8. 5 ~ 8. 6)

ア. 気 象 概 況

5～8日は前線は引き続き四国沖に停滞し、オホーツク海高気圧が日本海に張り出し、上空に寒気も入る北高型の気圧配置となったため雲の多い時々雨の降る気温の低い天気となった。中でも6～7日は特に低く、県内の平均気温は20℃前後、6日の松江の最高気温は23.7℃で平年を8℃も下回った。

イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

区分 市町村名	農 林 水 産					
	農 地		農業用施設		計	
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額
東出雲町	1	4,150	1	949	2	5,099
安 来 市			2	1,635	2	1,635
計	1	4,150	3	2,584	4	6,734

(21) 島根県東部を震源とする地震（8.28）

ア. 地震概要

8月28日10時29分に、県東部の能義郡広瀬町でマグニチュード5.9の地震が発生した。各地の震度は下表のとおりだが、松江で震度4は1946年12月21日の紀伊半島沖地震以来45年振りである。この地域では、1904年6月6日にM5.4と5.8、1914年5月23日にM5.8と計3個大きい地震が発生している。10時29分の地震のあと、10時30分に予震が発生し（松江で震度2）その後31日までで予震が計24個（大阪管区気象台で震源が決定できたもの）発生している。松江地方気象台では28日現地調査を行ったが、震源付近の震度は5と推定され、島根県警の調査資料と合わせて考えると、震度5と推定される所が震源付近から松江、出雲、平田の一部にまで北方に広く散在している。被害の主なものは、天井・壁・床に亀裂、石垣にヒビ、ガラス割れ、酒瓶等落下、屋根瓦のずれ・落下、道路に亀裂・落石、JR山陰・山陽両線等で運休、大幅な遅れ等があった。

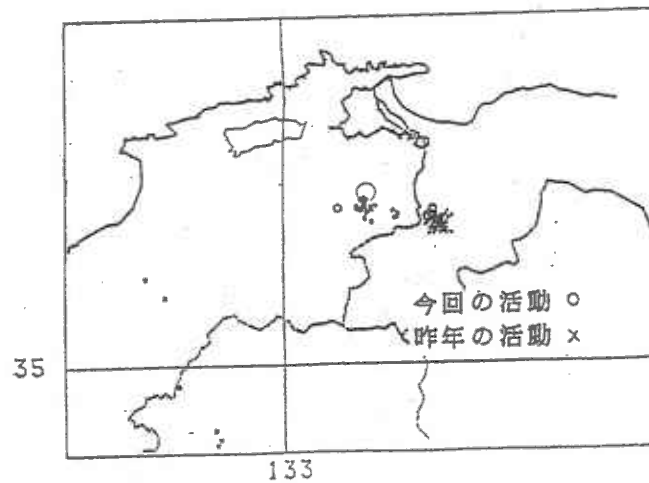
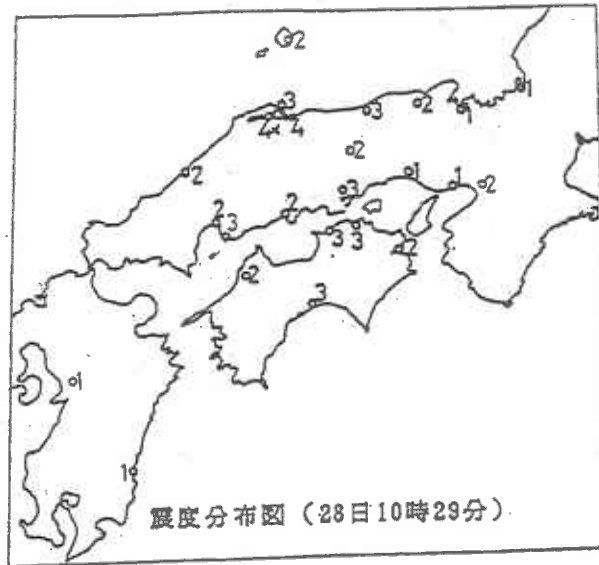
○震 源

発生時間	8月28日 10時29分2秒	
震 源	島 根 県 東 部	
	北 緯	35° 19.5"
	東 経	133° 11.3"
	深 さ	15 km
	マグネチュード	5.9

○各地の震度

有感地震

27日23時59分（M4.4）	3：米子 2：松江・境 1：岡山・西郷・浜田
28日10時29分（M5.9）	4：松江・米子 3：境・呉・岡山・鳥取・高知・高松・多度津 2：西郷・浜田・広島・津山・福山・大阪・豊岡・松山・徳島 1：姫路・神戸・舞鶴・敦賀・熊本・宮崎
28日10時30分	2：松江 1：米子・境



4. 被害状況

(単位：千円)

区 分 市町村名	公 共 建 物		商 鉱 工 業	計	住 家 被 害			民有非住家 棟
	棟	金 額	金 額	金 額	一 部 破 損			
松 江 市			500	500				
東 出 雲 町	1	150	7,160	7,310	15	15	51	
安 来 市			350	350				1
広 瀬 町			3,000	3,000				
伯 太 町	5	320	585	905	7	7	18	
計	6	470	11,595	12,065	22	22	69	1

※ 被害として計上する程度のもではなかったが、中海干拓営農センター付近の農地（東出雲町）に小規模な液状化現象がみられた。

(22) 大 雨 (9. 6)

ア. 気 象 概 況

3日からは太平洋高気圧の勢力が強まり、最高気温30℃以上の暑い晴天となり、6日の前半まで続いた。中でも5日は真夏がぶり返した酷暑となった。南から暖かい湿った空気が入り、益田では35.7℃、松江35.3℃となるなど平年を6～7℃も上回る厳しい残暑となった。松江のこの値は9月の極値となり、6日も日中は酷暑となった。午後からは高気圧の勢力がやや弱まり、日本海の前線が夕方から7日未明にかけて県内を南下したため、20～50mmの雨量となり、最多は川本の66mmであった。東部では久しぶりの雨となった。



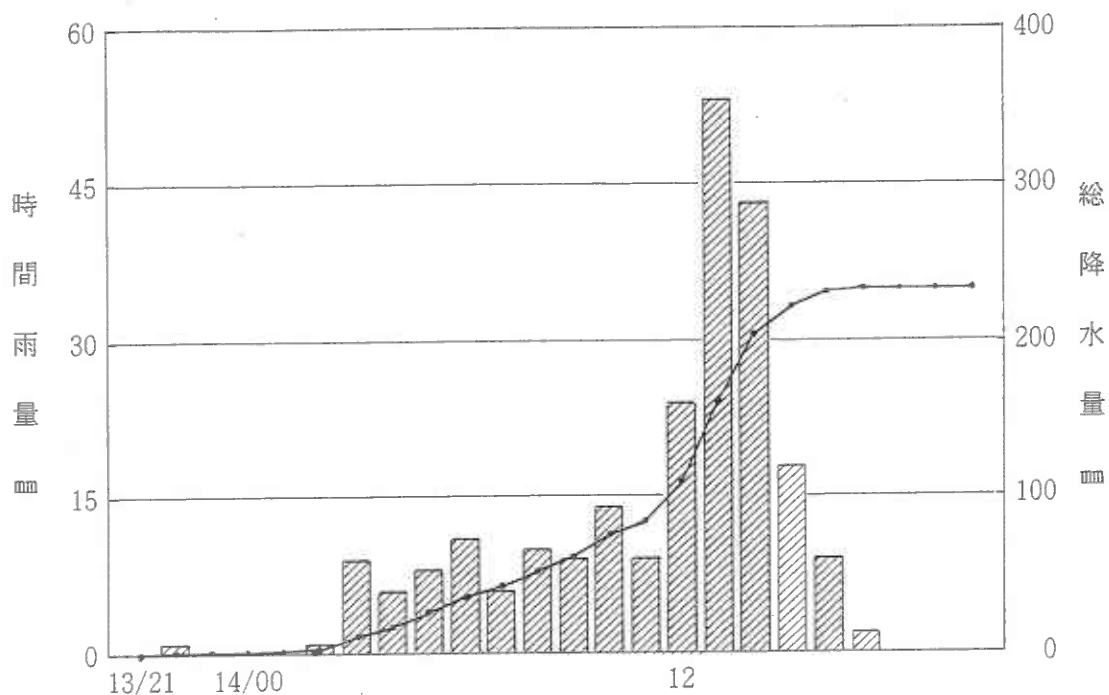
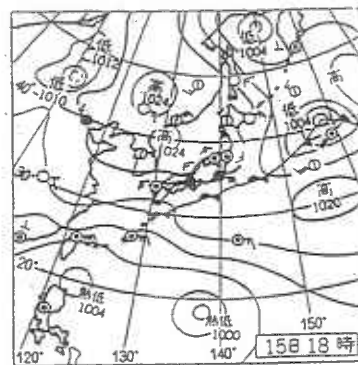
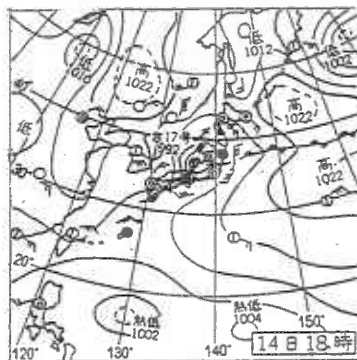
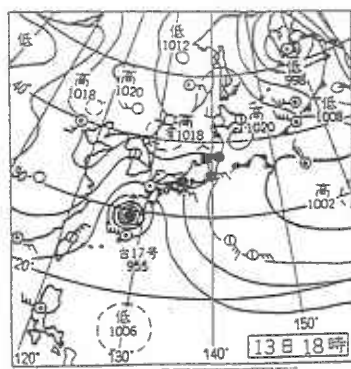
イ. 被 害 状 況

区 分 市町村名	公共土木施設		農 林 水 産						計	
	道 路		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
木 次 町			13	13,448	17	20,670	30	34,118	30	34,118
仁 摩 町	2	3,294							2	3,294
計	2	3,294	13	13,448	17	20,670	30	34,118	32	37,412

(23) 台 風 17 号 (9. 13 ~ 14)

ア. 気 象 概 況

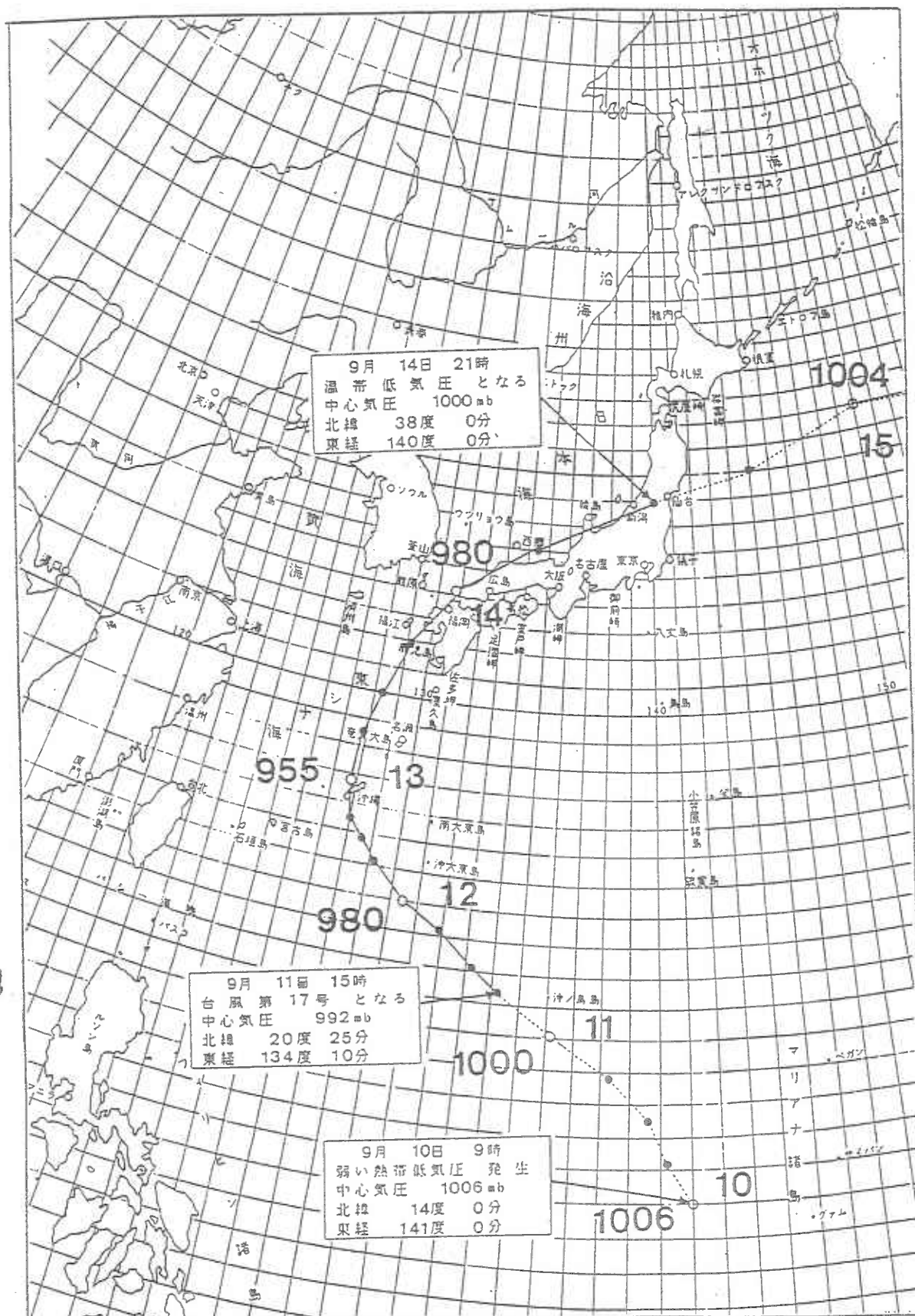
13日は小型で強い台風17号が沖縄付近から奄美大島の西海上を北上し、また、前線が四国沖に停滞したため次第に所々で雨となってきた。14日になると台風は中型に変わり、早朝長崎付近に上陸後、九州北部から山陰沿岸沿いを北東に進み、午後1時過ぎ、米子市付近から日本海に抜けた。県内では9時頃から西部で暴風域に入り、最大風速で松江、西郷は14 m/s前後、浜田では21.9 m/sを、最大瞬間風速では松江27.2 m/s、浜田36.0 m/s、西郷35.1 m/sの強風を記録した。西部・隠岐では100 mmを超える大雨になり、中でも西郷では13時の時間雨量53mmの豪雨を含む、日雨量236 mmとなる西郷測候所開設以来の大雨となった。



島根県隠岐郡西郷町の時系列降水量
(平成33年9月13日21時～14日20時)

降水量表 (mm)

地点名 月日	西郷	海士	鹿島	松江	出雲	大東	伯太	佐田	大田	樹合	横田	福光	赤名	吾妻山	桜江	川本	浜田	原山	瑞穂	三隅	弥栄	波佐	益田	匹見	十種	津和野	六日市
9/13	1		2	4	2	3	4	3		3	5		3	5	2	2		4	3		1	3		1	1	1	1
14	236	137	77	52	61	42	32	48	69	37	28	75	30	26	84	51	73	59	45	64	89	102	75	97	103	99	108
15	1		4	3	3	4	4	6	1	10	2	1		4	1	2	2	2	1	2	3	3	2	1	4	2	
計	238	137	83	59	66	49	40	57	70	50	35	76	33	35	87	55	75	65	49	66	83	108	77	99	108	102	109



(注) 経路上の○●は6時間毎の台風の中心位置を示す。○印は09時の位置で、数字は日付と中心気圧(単位ミバ-ル)。
また、経路の実線部分は台風期間を、破線部分は“弱い熱帯低気圧”または“温帯低気圧”の期間を表す。

平成3年台風第17号経路図

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													
	土 木 施 設												漁港施設		計	農地・農業用施設						林 道 ・ 治 山						
	河 川		砂 防		道 路		橋 梁		海 岸		小 計		漁 港			農 地		農業用施設		小 計		林 道		治 山		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	箇所	金 額	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																												
安 来 市																												
大 東 町																												
仁 多 町																												
出 雲 市																												
平 田 市					3	5,385					3	5,385		3	5,385	9	4,143	5	2,542	14	6,685							
斐 川 町																												
多 伎 町									1	7,696	1	7,696		1	7,696													
大 田 市																												
温泉津町																												
浜 田 市																												
江 津 市																												
金 城 町																												
三 隅 町																												
益 田 市																												
柿 木 村																												
六日市町																												
西 郷 町	39	711,379	2	4,635	45	224,976	3	45,377			89	986,367	3	58,137	92	1,044,504	52	57,221	69	203,287	121	260,508	53	228,902	4	15,860	57	244,762
布 施 村	6	72,242			2	3,340					8	75,582		8	75,582							9	19,382			9	19,382	
五 箇 村	39	404,245			30	142,109	6	82,938			75	629,292		75	629,292	18	16,134	26	130,605	44	146,739	26	61,118	5	19,850	31	80,968	
都 万 村																												
海 士 町					3	20,674					3	20,674		3	20,674													
西ノ島町	5	13,832			3	12,224					8	26,056		8	26,056													
知 夫 村					1	2,358					1	2,358		1	2,358													
計	89	1,201,698	2	4,635	87	411,066	9	128,315	1	7,696	188	1,753,410	3	58,137	191	1,811,547	79	77,498	100	336,434	179	413,932	88	309,402	9	35,710	97	345,112

(単位:千円)

区分 市町村名	農 業										林 業										水 産										計			
	農 産 物					農 産 物					農 産 物					農 産 物					農 産 物					農 産 物					計			
	農 産 物		農 業 共 同 利 用 施 設			農 産 物		農 業 共 同 利 用 施 設			農 産 物		農 業 共 同 利 用 施 設			農 産 物		農 業 共 同 利 用 施 設			農 産 物		農 業 共 同 利 用 施 設			農 産 物		農 業 共 同 利 用 施 設			計			
	面 積 ha	金 額	件 数	金 額	件 数	面 積 ha	金 額	件 数	金 額	件 数	面 積 ha	金 額	件 数	金 額	件 数	面 積 ha	金 額	件 数	金 額	件 数	面 積 ha	金 額	件 数	金 額	件 数	面 積 ha	金 額	件 数	金 額	件 数	面 積 ha	金 額	件 数	金 額
松 江 市																																		
安 来 市	50.0	13,500																																13,500
大 東 町	30.1	3,397																																3,397
仁 多 町	11.0	1,470																																1,470
出 雲 市			26	12,920	21	8,037	1	314																									21,271	
平 田 市	576.9	77,580			100	2,990																											87,255	
斐 川 町	16.6	8,640																																8,640
多 伎 町	26.0	2,468																																2,468
大 田 市	46.5	600			2	100																											700	
温 泉 津 町	15.1	2,700																																2,700
浜 田 市					5	220																											220	
江 津 市					2	250																											250	
金 城 町	0.2	520																																520
三 隅 町	12.0	1,777																																1,777
益 田 市	110.0	3,000			89	3,950																											6,950	
柿 木 村	0.2	120			1	200																											320	
六 日 市 町	16.0	1,101			2	150																											1,251	
西 郷 町	145.0	41,166			26	6,630	1	146	1	5,793																							562,375	
布 施 村																																		2,100
五 箇 村	7.6	5,410																																2,750
都 万 村																																		6,500
海 士 町																																		300
西ノ島町	0.1	50																																50
知 夫 村																																		2,000
計	1,063.3	163,499	26	12,920	248	22,527	7	11,460	1	5,793																							13,350	989,863

(単位:千円)

区分 市町村名	商工業			その他			合計	人的被害	住家被害						被害						民有 非住家 棟		
	金額	関係施設		金額	水道施設				金額	自然公園等 施設	金額	施設	一部破損 棟	世帯 棟	人 棟	床上浸水 棟	世帯 棟	人 棟	床上浸水 棟	世帯 棟		人 棟	合計
		施設	金額		施設	金額																	
松江市							13,500	1															
安来市							3,397																
大東町							1,470																
仁多町							21,271															2	
出雲市							92,640																
平田市							8,640																
斐川町							10,164																
多伎町							700																
大田市							2,700																
温泉津町							220			1	1	2								1	1	2	
浜田市							250			1	2	2								1	2	2	
江津市							520															1	
金城町							1,777																
三隅町							6,950																
益田市							320																
柿木村							1,251																
六日市町																							
西郷町	62,300	1	10,000	1	3,400	2	13,400						126	122	359	173	167	460	299	289	819	200	
布施村						1	2,000																
五箇村	18,000			1	500	1	500			2	2	4	8	8	30	54	54	153	64	64	187		
都万村							300																
海士町							20,674									3	3	12	3	3	12		
西ノ島町					2	2,350	2	2,350					3	3	7	15	15	40	18	18	47		
知夫村							4,358																
計	80,300	1	10,000	2	3,900	3	4,350	6	1	4	5	8	137	133	396	245	239	665	386	377	1,069	203	

ウ. 災害体制

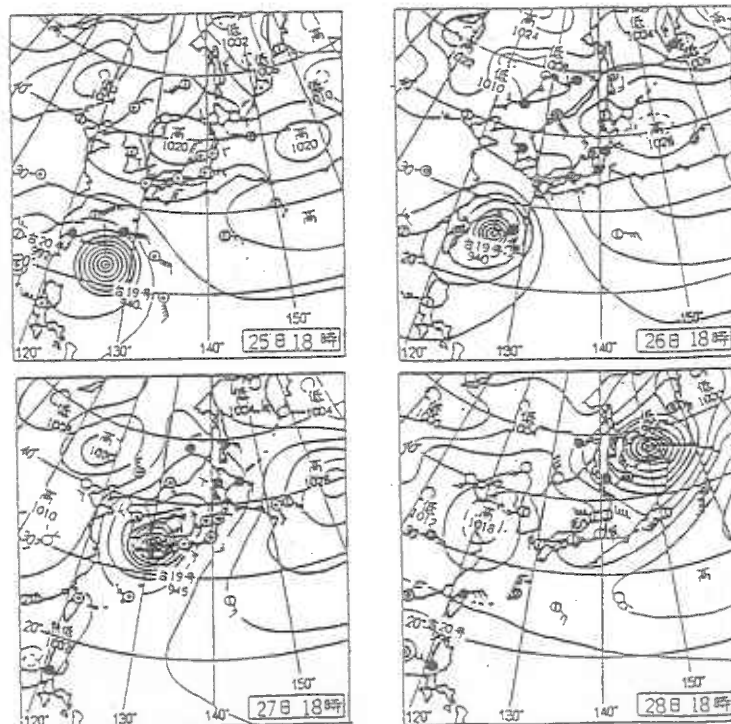
3. 9.13 ~ 9.14 (台風17号)

区分 市町村名等	第1災害体制		第2災害体制		災害対策本部	
	決定日時	解除日時	決定日時	解除日時	設置日時	解散日時
西郷町	9/14 12:00	9/16 18:45	9/14 13:00	9/16 18:45	9/14 13:45	9/16 18:45
布施村	9/14 13:00	9/14 18:30			9/14 13:00	9/14 18:30
五箇村	9/14 13:00	9/15 17:00	9/14 14:00	9/15 17:00	9/14 12:25	9/15 17:00
都万村	9/14 12:30	9/14 16:30				
海士町	9/14 10:00	9/14 17:00				
西ノ島町	9/14 12:00	9/14 16:30				
島根県隠岐支庁	9/14 12:15	9/17 15:00	9/14 13:50	9/14 19:30	9/14 13:50	9/17 15:00
〃 浜田総務事務所	9/14 5:00	9/14 15:30				

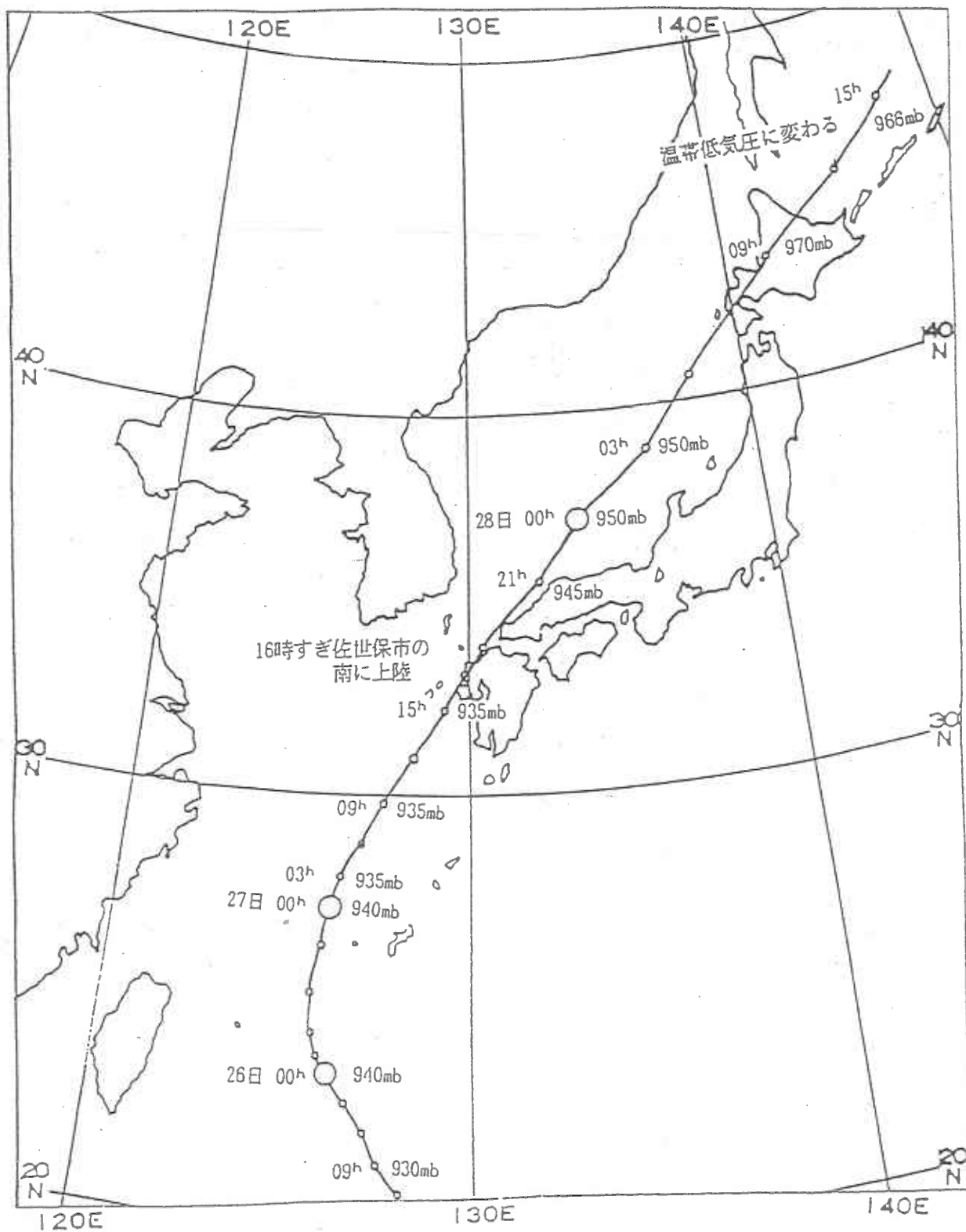
(24) 台風19号 (9.27 ~ 28)

ア. 気象概況

27日は大型で非常に強い台風19号が九州の西海上を北上し、16時過ぎ佐世保市の南に上陸した。九州北部を通り、萩市付近から海上に出て、中心気圧945mb、中心付近の最大風速45m/sの引き続き強い勢力を保ち、島根県沖約40kmの海上を毎時70~80kmの早い速度で進んだ。西部は夕方から暴風域に入り、通過後の吹き返しが強烈で、夜半前が最も強かった。松江56.5m/s、浜田48.9m/s、西郷50.6m/sの観測史上最大の瞬間風速を記録し、最大風速で松江28.5m/sとなった。28~29日は大体晴れたが、30日は前線の北上で10~30mmの雨となった。



台風経路図



気象官署極値表

松江地方気象台

観測種目		観測値		起時
海面気圧	最低	966.1 mb		27日 21時17分
風	最大風速	風向 W	風速 28.5m/s	27日 23時00分
	最大瞬間風速	風向 WSW	風速 56.5m/s	27日 23時04分
	風向時計回り又は反時計回り	時計回り E→S→W		
	風速 10m/s 以上の持続期間	27日 19時50分から 28日 01時50分まで		
雨	総降水量	16.0 mm	27日 01時00分から 28日 09時35分まで	
	日最大降水量	8.0 mm	28日	
	1時間最大降水量	5.5 mm	28日 05時50分	
	10分間最大降水量	2.5 mm	28日 05時40分	

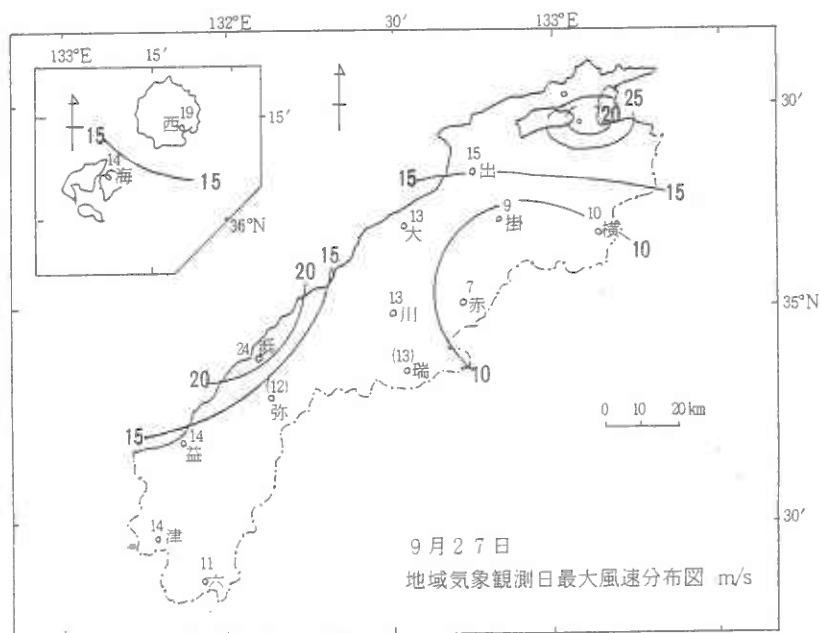
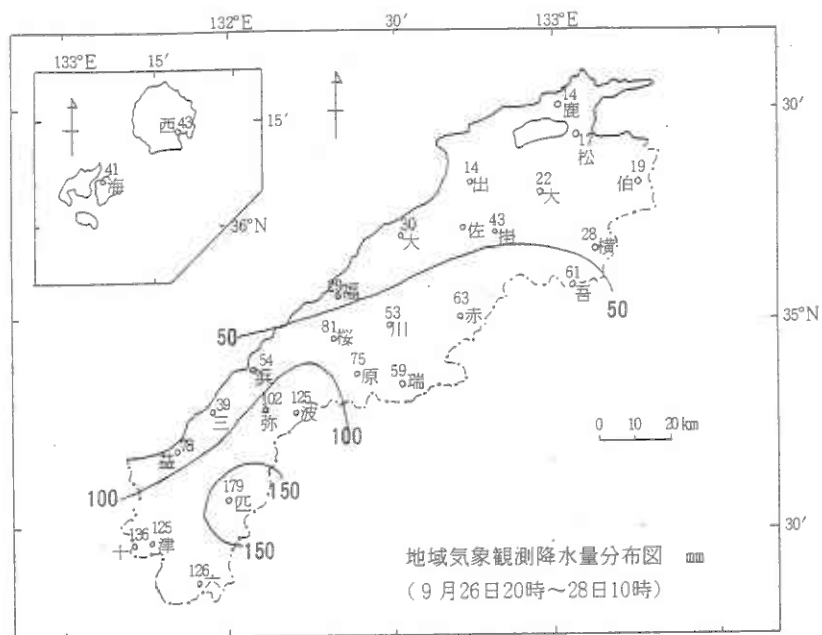
浜田測候所

観測種目		観測値		起時
海面気圧	最低	960.0 mb		27日 19時56分
風	最大風速	風向 W	風速 26.9m/s	27日 21時40分
	最大瞬間風速	風向 WSW	風速 48.9m/s	27日 21時20分
	風向時計回り又は反時計回り	時計回り SSE→SW→WNW		
	風速 10m/s 以上の持続期間	27日 19時50分から 28日 00時20分まで		
雨	総降水量	54.5 mm	26日 18時40分から 28日 08時30分まで	
	日最大降水量	36.0 mm	27日	
	1時間最大降水量	7.0 mm	27日 19時20分	
	10分間最大降水量	3.0 mm	28日 05時40分	

西郷測候所

観測種目		観測値		起時
海面気圧	最低	964.3 mb		27日 22時53分
風	最大風速	風向 NW	風速 23.1m/s	27日 23時50分
	最大瞬間風速	風向 WNW	風速 50.6m/s	27日 23時38分
	風向時計回り又は反時計回り	時計回り ENE→S→SW→W→NW		
	風速 10m/s 以上の持続期間	27日 17時30分から 28日 01時00分まで		
雨	総降水量	43.0 mm	26日 20時15分から 28日 06時35分まで	
	日最大降水量	38.5 mm	27日	
	1時間最大降水量	28.0 mm	27日 21時50分	
	10分間最大降水量	8.0 mm	27日 21時40分	

降水量・日最大風速分布図



降水量表 (mm)

地点名 月日	西郷	海士	鹿島	松江	出雲	大東	伯太	佐田	大田	樹合	横田	福光	赤名	吾妻山	桜江	川本	浜田	原山	瑞穂	三隅	弥栄	波佐	益田	匹見	十種峯	津和野	六日市
9/25	1			1	1	1	2		4	5	4	4	8	8	6	6	8	10	4	2	2		3	3	2	2	
9/26	2	3	4	5	6	3	1	2	3	1	1		1	1											2		1
9/27	38	37	10	8	7	10	16	×	20	25	24	23	48	55	56	43	36	60	×	41	74	100	59	164	125	121	123
9/28	4	4	5	8	7	12	3	×	10	28	4	6	15	5	25	10	18	15	×	18	28	25	19	15	9	4	2
計	45	44	19	22	21	26	22	2	37	59	33	33	72	69	87	59	62	85	4	61	104	125	81	182	138	127	126

1. 被害状況

区分 市町村名	公共土木施設									
	河川		土道		港灣		空港		小計	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
松江市					2	5,140			2	5,140
鹿島町										
島根町										
美保関町										
東出雲町										
八雲村										
玉湯町										
六道町										
八束町										
安来市										
広瀬町										
伯太町										
大東町										
加茂町										
木次町										
三刀屋町										
吉田村										
掛合町										
頓原町									1	5,225
赤来町			1	5,225					1	2,086
横田町			1	2,086					1	1,087
出雲市							1	1,087	1	6,059
平田市									1	
斐川町			1	6,059						
佐田町										
多伎町										
湖陵町										
大社町										
大田市										
温泉津町									6	10,203
仁摩町			6	10,203					1	540
川本町			1	540						
邑智町										
大和村									4	7,548
大羽須美村	1	1,024	3	6,524						
瑞穂町										
石見町									8	31,221
桜江町	2	26,493	5	4,646	1	382			3	2,847
浜田市										
江津市			3	2,847						
金城市										
旭町									1	776
弥栄村			1	776						
三隅町										
益田市									18	39,174
美都町	4	8,191	14	30,983					25	85,199
匹見町	1	791	24	84,408					5	15,385
津和野町			5	15,385					5	51,653
日原町			5	51,653					5	14,799
柿木村			5	14,799						
六日市町										
西郷町										
布施村										
五箇村										
都万士村										
海ノ島町					1	443			1	443
西知夫村										
計	8	36,199	75	236,134	4	5,965	1	1,087	88	279,385

(単位：千円)

[illegible]

区分 市町村名	農 林									
	林 道 治 山					農 林				
	林 道		治 山		小 計	農 産 物		果 樹 等 樹 体		農
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	面積ha	金 額	面積ha	金 額	
松江市						126.01	205,383			
鹿島町						37.0	8,957	10.0	3,000	
島根町								1.0	2,000	
美保町						1.0	1,272	1.2	365	
東出雲町						373.0	105,810			
八雲村						3.31	10,106			
玉湯町						21.5	4,090			
六道町						130.0	16,449	11.20	1,800	
八束町						105.0	306,800			
安来市			1	2,000	1	2,000	743.63	321,451		
広瀬町						309.75	76,559			
伯太町						317.82	47,896			
大東町						103.6	114,150	102.0	49,350	
加茂町						5.2	3,500	7.0	2,500	
木次町			1	1,000	1	1,000	101.8	20,500	0.2	3,600
三刀屋町						28.2	14,220	17.3	9,300	
吉田村						261.5	12,450	10.8	5,280	
掛合町						291.2	111,060	56.5	25,000	
頓原町						35.2	30,055			
赤来町						12.7	21,300			
仁多町						454.2	70,000	10.0	1,200	
横田町						520.9	32,560	15.0	20,000	
出雲市						799.6	490,589	184.6	214,600	
平田市						385.2	272,600	105.5	177,000	
斐川町						668.04	437,205	14.4	31,450	
佐田町						35.98	4,850	15.0	14,500	
多伎町						32.5	37,269	20.0	32,958	
湖陵町						30.25	5,000	5.0	3,000	
大社町						32.53	21,714	150.0	225,000	
大田市						980.9	214,046	41.8	30,000	
温泉津町						179.5	56,900			
仁摩町			1	55,944	1	55,944	77.27	14,676		
川本町						88.4	24,512	21.0	16,900	
邑智町						61.8	15,045	6.0	19,000	
大和村						0.9	5,095			
羽須美村						24.4	11,812			
瑞穂町			2	6,100	2	6,100	27.7	160,470		
石見町						197.1	108,544			
桜江町						8.0	8,237			
浜田市						70.81	22,150	10.0	22,600	
江津市						18.9	13,290	2.0	3,000	
金城町						55.8	34,560			
旭町						11.85	27,120	11.5	12,000	
弥栄村						59.1	12,935			
三隅町						115.5	65,000	50.0	40,000	
益田市						229.7	197,719	92.0	17,900	
美都町						89.15	12,380			
匹見町	1	12,562	2	5,640	3	18,202	0.7	3,500		
津和野町			1	1,920	1	1,920	141.4	18,500	5.0	1,000
日原町			2	43,848	2	43,848	100.2	20,100	25.0	5,000
柿木村	1	1,153	1	51,408	2	52,561	50.14	9,320	15.0	10,000
六日市町						52.87	26,032	1.55	3,900	
西郷町						48.0	14,505			
五箇村						3.4	22,910	0.11	260	
都万村										
海士町						33.0	13,285	14.0	700	
西ノ島町										
知夫村										
計	2	13,715	11	167,860	13	181,575	8,693.11	3,936,438	1,031.66	1,004,163

(単位：千円)

水 産 等								
農業共同利用施設		農業非共同利用施設		畜 産	養 蚕	そ の 他		小 計
件	金 額	件	金 額	金 額	金 額	件	金 額	金 額
6	5,700	344	164,360					375,443
2	4,000	4	5,100					21,057
3	750	8	5,460					8,210
1	100							1,737
9	7,500	175	43,650					156,960
5	4,100	38	8,124					22,330
67	28,027	66	15,718					47,835
8	3,900	7	3,950					26,099
107	30,876	207	173,450					511,126
4	5,790	295	140,503					467,744
5	4,571	288	145,260					226,390
2	500	69	19,284					67,680
2	2,000	111	37,133	1,625	1,300		100	205,658
		352	16,000					22,000
		861	16,900					41,000
		169	18,350	1,980	1,801			45,651
2	1,000	1,720	26,367					45,097
		757	118,150	13,430	500			268,140
		208	38,084					68,139
1	942	384	146,100	3,950			3,000	175,292
2	1,800	2,135	92,970	7,060				173,030
10	5,500	1,700	143,125	19,220			1,200	221,605
323	72,781	3,421	204,026	60,892	960			1,043,848
110	40,280	573	36,445	33,000	549			559,874
161	159,414	287	232,277	20,000	1,110			881,456
		1,234	47,402	4,800				71,552
5	1,130	3	380	80				71,817
2	2,800	9	7,200	21,000				39,000
4	20,000	167	232,085	1,787			200	500,786
133	57,000	1,056	59,270	30,560				390,876
5	1,925	33	30,000	2,000				90,825
5	2,250							16,926
12	3,372	597	46,735					91,519
1	688	259	8,689	500				43,922
		34	5,680					10,775
		61	6,152					17,964
7	12,816	280	97,499	4,537				275,322
2	3,500	245	40,250	60				152,354
1	2,500	52	8,549	200	100			19,586
1	750	72	13,410	6,698				65,608
7	4,000	24	11,000	38,750			100	70,140
2	1,100	82	54,750	24,671				115,081
9	18,150	23	2,200	2,820	300			62,590
2	650	49	7,750	480				21,815
		29	28,300	100				133,400
33	23,019	1,792	407,909	105,683			130	752,360
3	1,500	72	34,086	48				48,014
1	300	98	26,000	1,000				30,800
		105	14,000	7,500				41,000
1	5,000	44	7,830	1,500				39,430
2	300	20	10,350					29,970
7	7,326	90	22,800	2,060			50	62,168
4	755	39	4,700	520				20,480
		9	19,950	1,800				44,920
		9	2,100	2,000				4,100
		1	240					14,225
		1	100	5,310				5,410
				17,160				17,160
1,079	550,362	20,768	3,108,152	444,781	6,620		4,780	9,055,296

区 分 市町村名	農 林								
	林 産 物				林 産 施 設 等				
	造 林 地 等	苗 畑 等	林 産 物	林 産 施 設 等	小 計				
	面積ha	金 額	面積ha	金 額	件	金 額	件	金 額	金 額
松 江 市	0.03	680					12	32,300	32,980
鹿 島 町			0.02	1,203			1	400	1,603
島 根 町	5.6	9,480					1	2,500	11,980
美 保 関 町									
東 出 雲 町							3	22,770	22,770
八 雲 湯 村							1	250	250
玉 湯 道 町					1	100	1	2,611	2,711
八 束 東 町							9	15,150	15,150
安 来 市							2	4,000	6,600
広 瀬 町	1.6	2,600					1	2,000	2,000
伯 太 東 町					1	8,500			8,500
大 加 茂 町									
木 次 町									
三 刀 屋 町									
吉 田 村							1	2,000	2,000
掛 合 町									
頓 原 町							4	1,600	1,600
赤 来 町									
仁 多 町									
横 田 町									
出 雲 市							1	20	28,390
平 田 市	56.0	28,370							
斐 川 町									200
佐 田 町			0.0	200					13,030
多 伎 町	46.0	13,030							2,600
湖 陵 町	6.0	2,600							
大 社 町									
大 田 市	26.0	11,400					3	600	12,000
温 泉 津 町	6.0	4,100					1	1,000	5,100
仁 摩 町	5.0	1,800							1,800
川 本 町	1.1	1,103							1,103
邑 智 町									
大 和 村									
羽 須 美 村	1.5	3,373	0.0	200					3,573
瑞 穂 町	13.5	14,197							14,197
石 見 町	1.8	2,017					2	938	2,955
桜 江 町	4.0	9,929					2	548	10,477
浜 田 市	2.23	2,534					14	3,710	6,244
江 津 市	2.45	5,174					5	1,472	6,643
金 城 町	2.4	5,880							5,880
旭 町	0.3	500							500
弥 栄 村	0.53	1,220					8	1,250	2,470
三 隅 町							4	425	425
益 田 市	76.0	157,900					23	33,908	191,808
美 都 町					1	7,500	17	8,513	16,013
匹 見 町					1	500	1	4,800	5,300
津 和 野 町									
日 原 町	21.0	62,800							62,800
柿 木 村	6.0	10,118					1	400	10,518
六 日 市	80.0	29,300			2	5,960	11	8,000	43,260
西 郷 町	3.0	5,600							5,600
布 施 村	7.0	10,500							10,500
五 箇 村	11.0	18,100							18,100
都 万 村	0.3	900							900
海 士 町	0.2	1,200							1,200
西ノ島 町	6.2	13,300							13,300
知 夫 村	6.1	10,500							10,500
計	398.84	440,202	0.02	1,603	6	22,560	129	151,165	615,530

(単位：千円)

水産物・水産施設等										計
漁船	漁具	養殖施設	養殖物	水産共同利用施設等	小計					金額
隻	金額	件	金額	件	金額	件	金額	件	金額	金額
										408,423
1	100	2	18,000			16	23,400		41,500	64,160
34	4,930	1	5,000	1	2,000	1	18,000	4	5,100	55,220
56	11,300	3	27,950						39,250	40,987
										179,730
										22,580
										47,835
										28,810
24	2,290	1	200						2,490	513,616
										484,894
										232,990
										69,680
										214,158
										22,000
										42,000
										45,651
										45,097
										270,140
										68,139
										176,892
										173,030
										221,605
										1,043,848
										588,264
										881,456
										71,752
1	15	1	30,000			2	1,050		31,065	115,912
		1	5,000			2	2,000		7,000	48,600
23	95,500	1	500						96,000	596,786
13	1,410			1	1,300	1	250	14	2,572	408,408
9	420	3	30,450					19	1,400	32,270
7	3,200	2	2,000						5,200	79,870
										92,622
										43,922
										10,775
										21,537
										295,619
										155,309
										30,063
21	1,120	5	30,060	1	2,000			26	17,774	50,954
8	1,920	1	10,000	2	10,000			7	3,205	25,125
										122,081
										63,090
										24,285
										133,825
37	3,490	5	18,100					13	18,200	39,790
										64,027
										60,882
										42,920
										152,798
										93,049
										105,428
13	3,500			1	500			3	2,000	6,000
								2	300	300
10	12,000							4	1,060	13,060
1	500							2	400	900
7	1,000							6	1,200	2,200
14	2,000			1	1,500	1	18,000	5	190	21,690
7	1,750								1,750	29,410
286	146,445	26	177,260	7	17,300	3	36,250	125	79,851	457,106
										10,327,900

区 分 市町村名	教 育 施 設						公 共 建 物		商 鉦 工 業	公 営 住 宅	
	公立文教施設		私立学校		計		棟	金 額	金 額	戸数	金 額
	施設	金 額	施設	金 額	施設	金 額					
松 江 市	100	154,985	4	6,340	104	161,325	11	47,769	277,178	491	20,498
鹿 島 町	4	284			4	284	40	6,730	5,900		
島 根 町	6	2,989			6	2,989	17	4,553	1,120		
美保関町	6	3,062			6	3,062	6	5,300	30,000		
東出雲町	5	288			5	288	1	180	104,770	76	1,250
八雲村	2	361			2	361			500		
玉湯町							1	440	5,000	4	50
宍道町	3	413			3	413	6	2,000	25,000	9	190
八束町									128,500		
安来市	28	40,006			28	40,006	51	23,406	65,600	67	5,960
広瀬町	21	3,854			21	3,854	3	433	11,300	28	2,000
伯太町											
大東町	12	2,993			12	2,993			13,800	24	500
加茂町	3	830			3	830			830	18	173
木次町	10	3,208			10	3,208	1	116	7,100		
三刀屋町	11	2,833			11	2,833			14,500		
吉田村	8	2,717			8	2,717			1,000		
樹合町	9	3,161			9	3,161			4,000	31	410
頓原町	3	600			3	600			4,000		
赤来町	8	1,707			8	1,707			7,500	3	20
仁多町	16	733			16	733	1	651	1,800		
横田町	9	4,331			9	4,331			20,500	15	170
出雲市	62	54,352	2	9,108	64	63,460	25	8,080	157,420	348	6,420
平田市	38	28,511			38	28,511	17	8,675	422,000	52	1,570
斐川町	27	42,090			27	42,090	9	8,760	1,227,240	126	2,440
佐田町	1	50			1	50	7	1,000	1,500	8	100
多伎町	3	2,277			3	2,277	8	3,080	16,900	4	400
湖陵町	6	705			6	705			7,000		
大社町	17	53,266			17	53,266	33	27,200	12,000	39	1,130
大田市	35	7,562	1	317	36	7,879	11	12,553	631,100	50	500
温泉津町	9	1,760			9	1,760			11,500	10	6,000
仁摩町	5	3,794			5	3,794	14	3,760	23,100	12	200
川本町	6	9,501			6	9,501	8	11,493	3,600	20	400
邑智町	1	67			1	67			10,000	8	6,635
大和村									5,000		
羽須美村	2	256			2	256	1	4,850			
瑞穂町	1	403			1	403	9	2,500	10,000	18	1,000
石見町	12	6,803			12	6,803	10	21,900		7	6,000
桜江町	5	2,067			5	2,067	9	5,900	17,190	10	300
浜田市	55	42,310	2	1,879	57	44,189	12	2,187	169,200	239	4,180
江津市	29	49,390	2	1,270	31	50,660	54	61,620	399,080	218	3,650
金城町	7	9,900			7	9,900	13	3,480	23,070		
旭町	5	1,910			5	1,910			2,555		
弥栄村							4	2,000	940	3	70
三隅町	14	8,065			14	8,065			8,400		
益田市	66	94,153	4	2,290	70	96,443	11	15,916	264,440	164	4,150
美都町	2	1,500			2	1,500			3,000		
匹見町	2	9,024			2	9,024				7	730
津和野町	17	8,166			17	8,166			14,000		
日原町	4	6,748			4	6,748	7	6,550	62,100	26	1,850
柿木村	2	2,922			2	2,922	8	8,130	24,300	2	100
六日市町	4	1,880			4	1,880	19	10,496	180,780	20	4,950
西郷町	14	11,807			14	11,807	15	74,000	10,000	105	1,050
布施村							2	600			
五箇村	2	530			2	530					
都万村	2	1,230			2	1,230	4	3,300	31,200	6	100
海士町	3	1,638			3	1,638	7	4,710		4	1,000
西ノ島町							9	7,695	1,000	42	2,000
知夫村									3,300		
計	722	693,992	15	21,204	737	715,196	464	412,013	4,482,813	2,314	88,146

(単位：千円)

そ		の								他		計	合 計
社会福祉施設		医療関係施設		水道関係施設		衛生施設		都市公園施設		自然公園施設			
棟	金 額	施設	金 額	施設	金 額	施設	金 額	施設	金 額	施設	金 額	金 額	金 額
7	11,451							2	8,000			39,949	939,784
													77,074
2	520											520	64,402
										1	800	800	80,149
1	50											1,300	286,268
													23,441
												50	53,325
		1	39,090									39,280	95,503
1	2,171							2	780			2,171	644,287
												6,740	620,646
1	505											2,505	251,082
3	2,106											2,106	71,786
1	210											710	231,661
1	199							1	2,000			2,372	26,032
				1	1,000			1	3,000			4,000	56,424
													62,984
													48,814
				2	250							660	277,961
2	4,992											4,992	77,731
												20	186,119
				3	300					1	1,850	2,150	183,589
												170	246,606
7	3,810					1	80	2	15,739			26,049	1,300,943
2	355					3	4,206	1	2,380	1	550	9,061	1,057,246
4	2,763	5	1,100					1	1,200			7,503	2,168,136
1	77											177	80,538
2	2,014											2,414	140,583
1	2,202							1	200			2,402	58,707
								1	1,500			2,630	691,882
2	180					3	6,590	2	800	2	2,100	10,170	1,070,110
								1	200			6,200	147,655
						2	500					700	111,224
1	139					3	836	1	500			1,875	129,294
3	1,936											8,571	63,100
													15,775
													26,643
1	50					2	900					1,950	318,020
2	3,939											9,939	193,951
												300	55,520
2	706							5	7,844			12,730	448,022
2	2,522							2	3,528			9,700	622,968
2	1,460											1,460	162,838
1	30											30	67,585
1	978											1,048	28,273
1	120							2	2,000			2,120	153,186
4	1,376	25	26,890			1	216	7	7,120			39,752	1,404,482
1	2,575											2,575	71,102
								1	275			1,005	110,085
													150,285
												1,850	245,431
1	200											300	180,354
1	600											5,550	318,933
2	120					3	1,200			1	1,300	3,670	132,622
													11,400
1	300											300	76,910
2	6,740									2	1,800	8,640	50,270
1	829											1,829	25,802
2	795											2,795	52,333
													32,710
69	59,020	31	67,080	6	1,550	18	14,528	33	57,066	8	8,400	295,790	16,580,586

市町村名	区 分	人 的 被 害				住 家					
						全 壊			半 壊		
		死 者	重 傷	軽 傷	計	棟	世 帯	人	棟	世 帯	人
			10	25	35				31	31	85
松 江 市											
鹿 島 町									1	1	6
島 根 町									9	9	26
美 保 町			1		1						
東 出 雲 町											
八 雲 村									13	13	48
玉 湯 町									2	2	9
宍 道 町											
八 束 町											
安 来 市				1	1						
広 瀬 町											
伯 太 町									1	1	4
大 東 町									4	4	10
加 茂 町						1	1	1			
木 次 町									2	2	11
三 刀 屋 町											
吉 田 村				1	1				2	2	2
掛 合 町						2	2	4	1	1	1
頓 原 町									1	1	1
赤 来 町											
仁 多 町			1	3	4						
横 田 町			2	7	9	1	1	1			
出 雲 市				17	17				18	18	90
平 田 市				11	11				22	19	82
斐 川 町									1	1	7
佐 田 町				1	1						
多 伎 町											
湖 陵 町									5	5	15
大 社 町			1	2	3				3	3	9
大 田 市				1	1				4	4	12
温 泉 津 町											
仁 摩 町									7	7	17
川 本 町				1	1						
邑 智 町											
大 和 村											
羽 須 美 村						1	1	2	9	9	30
瑞 穂 町									7	8	27
石 見 町									3	3	8
桜 江 町			2	1	3				4	5	11
浜 田 市				6	6						
江 津 市						1	1	5	3	3	10
金 城 町				1	2						
旭 町		1							1	1	1
弥 栄 村						1	1	5	2	2	3
三 隅 町				2	2				3	3	15
益 田 市											
美 都 町						1	1	2	3	3	9
匹 見 町				1	1	1	1	1			
津 和 野 町											
日 原 町			1		1	1	1	2	3	3	9
柿 木 村			1		1				3	3	7
六 日 市									3	3	7
西 郷 町									1	1	2
布 施 村									1	1	11
五 箇 村									3	3	7
都 万 士 村											
海 西 島 町			2		2						
知 夫 村											
計		1	21	81	103	10	10	23	176	175	592

の 被 害									民 有
一 部 破 損			床 下 浸 水			計			非 住 家
棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟
2,600	2,600	7,800				2,631	2,631	7,885	410
1,608	1,462	5,900				1,608	1,462	5,900	262
500	400	2,000				501	401	2,006	60
330	330	—				339	339	26	26
1,043	1,209	—				1,043	1,209	—	513
10	10	38				10	10	38	
71	71	263				84	84	311	13
						2	2	9	40
2,500	1,200	4,400				2,500	1,200	4,400	13
451	451	1,800	3	3	12	454	454	1,812	
464	464	1,140				464	464	1,140	15
63	50	205				63	50	205	37
72	72	180				72	72	180	
150	150	600				151	151	604	2
49	49	168				54	54	179	50
236	236	944				236	236	944	
55	55	216				57	57	227	79
43	43	127				43	43	127	57
144	131	458	2	2	5	148	135	465	137
84	84	297				87	87	302	179
80	80	199				81	81	200	265
40	40	100				40	40	100	67
3,908	3,908	13,522				3,909	3,909	13,523	3
3,201	3,201	12,976				3,219	3,219	13,066	602
1,756	1,562	6,248				1,778	1,581	6,330	798
38	37	193				39	38	200	73
241	242	873				241	242	873	10
153	150	525				153	150	525	18
878	878	3,231				883	883	3,246	96
58	58	—				58	58	—	4
1,153	—	—				1,156	3	9	75
1,195	1,197	3,278				1,199	1,201	3,290	14
810	900	2,750				810	900	2,750	136
127	127	360				134	134	377	110
									2
6	6	13				6	6	13	36
388	388	1,202				398	398	1,234	213
368	368	1,288				375	376	1,315	90
120	120	363				123	123	371	236
132	137	389	2	2	3	138	144	403	73
1,493	1,493	3,058				1,493	1,493	3,058	93
34	34	143				38	38	158	67
255	243	754				255	243	754	153
61	61	124				62	62	125	93
2	2	5				5	5	13	14
618	648	1,978	5	5	19	626	656	2,012	130
7	7	14				7	7	14	1
166	166	404				170	170	415	217
61	60	135				62	61	136	16
391	385	1,350				391	385	1,350	228
59	59	216				63	63	227	20
212	216	573				215	219	580	274
47	50	177				50	53	184	25
41	41	85				42	42	87	
126	126	353				127	127	364	40
336	336	981				339	339	988	12
406	404	990				406	404	990	8
436	440	1,187				436	440	1,187	
2	2	6				2	2	6	10
29,878	27,239	86,579	12	12	39	30,076	27,436	87,233	6,215

ウ、災害体制 3.9.27~9.28 (台風19号)

区分 市町村名等	第1災害体制		第2災害体制		第3災害体制		災害対策本部	
	決定日時	解除日時	決定日時	解除日時	決定日時	解除日時	設置日時	解散日時
松江市	9/27 23:00	9/29 17:00	9/28 8:30	9/29 8:30			9/27 23:00	9/29 17:00
鹿島町	9/28 9:00	9/28 17:00					9/28 9:00	9/28 17:00
島根町							9/28 0:00	9/28 15:00
美保関町	9/27 15:00	9/28 1:00					9/28 1:00	10/8 9:00
東出雲町							9/28 7:00	10/4 12:00
玉湯町	9/27 21:00	9/29 2:00	9/27 23:00	9/29 2:00	9/28 8:00	9/29 2:00		
穴道町	9/27 17:00	9/28 2:00						
八束町			9/28 8:00	9/29 17:00			9/28 8:00	9/29 17:00
安来市	9/27 17:00	9/28 15:00						
広瀬町	9/28 17:30	9/29 0:30					9/29 8:30	9/29 17:00
大東町	9/27 20:00	9/28 13:00					9/27 20:00	9/28 13:00
加茂町	9/27 20:00	9/28 1:00						
木次町	9/27 21:00	9/28 18:00						
吉田村	9/27 20:00	9/28 17:00						
掛合町	9/27 20:00	9/29 17:00						
横田町	9/27 20:00	9/30 8:30						
出雲市	9/27 17:30	9/28 17:00						
斐川町	9/27 21:00	9/28 20:00						
佐田町	9/27 21:00	9/28 10:30						
多伎町	9/27 21:20	9/28 17:30						
湖陵町	9/27 21:00	9/28 13:00						
大社町	9/27 20:30	9/28 17:00						
温泉津町	9/27 21:00	9/28 17:20						
仁摩町	9/27 17:00	9/28 13:00						
川本町	9/27 19:00	9/28 0:00						
邑智町	9/27 21:00	9/28 17:30	9/27 22:30	9/28 12:00				
瑞穂町	9/27 16:00	9/28 10:00	9/27 18:30	9/28 4:00	9/27 20:00	9/28 1:00	9/27 20:00	9/28 10:00
石見町	9/27 17:00	9/28 17:00			9/27 20:00	9/28 17:00	9/27 20:00	9/28 17:00

区分 市町 村名等	第 1 災害体制		第 2 災害体制		第 3 災害体制		災害対策本部	
	決定日時	解除日時	決定日時	解除日時	決定日時	解除日時	設置日時	解散日時
桜江町	9/27 17:00	9/28 4:30						
浜田市	9/28 8:00	9/28 18:00						
江津市	9/27 19:00	9/28 17:00						
金城町	9/27 10:30	9/28 18:00						
旭町	9/27 10:00	10/7 17:00					9/28 6:00	10/7 17:00
弥栄村	9/27 18:30	9/28 14:00	9/28 7:30	9/28 14:00			9/28 7:30	9/28 14:00
三隅町	9/27 16:00	9/28 12:00					9/27 16:00	9/28 12:00
益田市							9/27 13:00	9/29 11:00
美都町	9/27 15:30	9/28 0:30					9/27 15:30	9/28 0:30
匹見町	9/27 19:30	9/28 17:00			9/27 8:30	9/28 17:00	9/27 19:30	9/28 17:00
津和野町	9/27 10:00	9/27 20:30	9/27 20:30	9/28 2:45				
日原町	9/27 19:00	9/28 17:00	9/28 8:00	9/28 13:00			9/28 8:00	9/28 17:00
柿木村	9/27 15:00	9/27 17:00			9/27 19:00	9/28 13:00	9/27 19:00	9/28 13:00
六日市町	9/27 17:00	9/27 19:20					9/27 19:20	9/28 0:15
西郷町	9/28 13:30	9/28 17:00	9/27 18:00	9/28 13:30			9/27 20:55	9/28 13:30
布施村	9/27 16:30	9/27 23:00					9/27 16:30	9/27 23:00
五箇村	9/27 9:00	9/27 17:00	9/27 17:00	9/28 17:00			9/27 9:00	9/28 17:00
海士町	9/27 17:30	9/27 19:30	9/27 19:30	9/27 22:00	9/27 22:00	9/28 21:00		
西ノ島町	9/27 19:00	9/28 3:00						
島根県	9/27 14:00	9/28 17:00						
島根県 隠岐支庁	9/27 16:30	9/28 17:00	9/27 21:30	9/28 11:30			9/27 21:30	9/28 14:30
島根県木次 総務事務所	9/27 21:30	9/29 11:00						
島根県出雲 総務事務所	9/27 20:55	9/28 17:15						
島根県川本 総務事務所	9/27 16:50	9/28 11:20						
島根県浜田 総務事務所	9/27 10:00	9/28 13:00						
島根県益田 総務事務所	9/27 15:30	9/28 11:30						

(25) 大 雨 (10.14)

ア. 気 象 概 況

11～13日午前中までは南海上をゆっくり北東に進んだ強い台風21号と南岸沿いの前線の影響で県内は雨となった。その後、台風は東海上に遠ざかり、大陸の高気圧に緩やかに覆われてきたため14日午前中まではよく晴れた。午後からは気圧の谷が通り、夜には寒気も入り一時冬型の気圧配置となったため所々で雨となり雷も発生した。

イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

区分 市町村名	農 林 水 産					
	農 地		農業用施設		計	
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額
三刀屋町	9	6,803	13	19,280	22	26,083

(26) 竜 巻 (11.3)

ア. 気 象 概 況

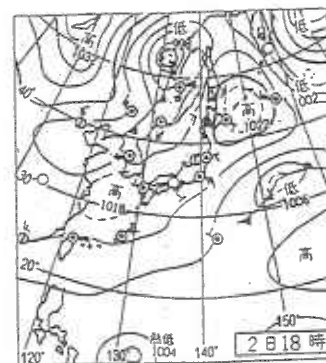
2～3日にかけては東西に延びる帯状高気圧に覆われ穏やかな晴天となったが、夜半前に寒冷前線が県東部を通ったため一時的に雷雨となった。雨量は5mm前後であった。

23時30分ごろ、簗川郡斐川町伊波野地区で竜巻が発生した。この竜巻の規模は、現地聞き取り調査から、幅約10m、発生地点から消滅地点までの距離は約2.5kmで、最盛期の距離は約400mであったと推測される。

イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

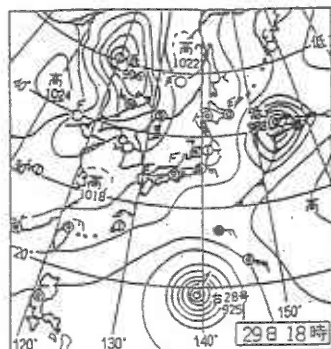
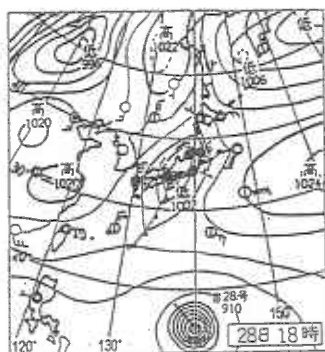
区分 市町村名	住 家 被 害									民 有 非住家
	半 壊			一部破損			計			
	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	
斐 川 町	1	1	4	7	7	30	8	8	34	2



(27) 大 雨 (11.29)

ア. 気 象 概 況

27日は四国沖の前線を含む南岸中心の気圧の谷が西日本を通り雨となった。28日も引き続き前線が四国沖に停滞し、この上を低気圧も通り、県内は両日で30～60mmの雨量となり、この時期としてはまとまったかなりの雨となった。28日に益田では50mmを記録した。29日は発達した低気圧は三陸沖に去り、西からの高気圧で次第に晴れてきた。



イ. 被 害 状 況

(単位：千円)

区分 市町村名	農 林 水 産	
	治 山	
	箇 所	金 額
平 田 市	1	84,526

6. 緊急患者輸送状況一覧表（平成3年）

回数	月 日	時 間	項 目	要 請 元	要 請 先	内 容
1	3. 1. 22	14:42～17:15	くも膜下出血 47歳、女、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	別府港ヘリポート→県警察学校グラウンド 患者、看護婦、付添い1 収容先：松江赤十字病院
2	2. 1	18:10～19:40	急性呼吸不全 60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
3	2. 7	12:45～15:20	くも膜下出血 72歳、男、知夫村	西ノ島町	八管、美保	別府港ヘリポート→県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
4	2. 8	19:48～21:27	右胸部大量出血 75歳、女、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1 収容先：松江赤十字病院
5	3. 8	22:26～00:31	チアノーゼ、呼吸停止 34歳、女、海士町	西ノ島町	八管、美保	(航空機搭乗前に死亡)
6	3. 9	12:25～13:46	縦隔気腫、皮下気腫 60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：国立療養所松江病院
7	3. 11	17:08～18:06	くも膜下出血 81歳、女、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3 収容先：松江赤十字病院
8	3. 12	9:42～10:37	脳出血 68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
9	3. 12	14:33～16:10	脳出血 77歳、男、海士町	海士町	八管、美保	島前高校グラウンド→県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
10	4. 15	13:00～14:35	食道静脈瘤破裂 67歳、男、海士町	海士町	八管、美保	別府港ヘリポート→出雲空港 患者、医師、付添い1 収容先：県立中央病院
11	5. 4	18:51～20:20	頭蓋内出血 68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2 収容先：松江赤十字病院
12	5. 17	22:20～23:50	脳出血 67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2 収容先：松江赤十字病院
13	5. 23	11:39～14:29	急性硬膜外血腫 70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1 収容先：松江赤十字病院
14	5. 25	11:55～13:50	腸軸捻症(疑) 87歳、男、西ノ島町	西ノ島町	八管、美保	別府港ヘリポート→出雲空港 患者、医師、付添い1 収容先：県立中央病院

回数	月 日	時 間	項 目	要 請 元	要 請 先	内 容
15	3. 6. 12	21:35～22:59	左 腎 損 傷、 左上腕骨顆上骨折 6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
16	6. 15	9:19～10:11	頭 蓋 骨 骨 折、 意 識 障 害 0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2 収容先：松江赤十字病院
17	6. 28	23:20～ 0:37	脳 出 血 50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
18	6. 29	6:30～ 9:15	心 筋 梗 塞 80歳、女、海士町	海士町	八管、美保	島前高校グラウンド→県警察学 校グラウンド 患者、医師、付添い2 収容先：松江赤十字病院
19	7. 10	5:25～ 6:50	ク モ 膜 下 出 血 72歳、女、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3 収容先：松江赤十字病院
20	8. 1	10:04～11:32	頭蓋内出血、脳挫傷 77歳、女、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2 収容先：松江赤十字病院
21	8. 1	10:04～11:32	小 脳 出 血 77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 収容先：松江赤十字病院
22	8. 5	15:36～16:46	ク モ 膜 下 出 血 56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2 収容先：松江赤十字病院
23	8. 7	21:08～22:47	心 筋 梗 塞 78歳、男、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
24	8. 11	11:50～13:55	妊 娠 中 毒 31歳、女、西ノ島町	西ノ島町	八管、美保	別府港ヘリポート→県警察学校 グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
25	8. 12	14:17～15:17	急性硬膜外血腫 16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
26	8. 15	19:40～21:25	喘 息 発 作 21歳、男、海士町	西ノ島町	八管、美保	別府港ヘリポート→県警察学校 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
27	8. 16	13:45～14:55	昏 睡 状 態 44歳、男、海士町	海士町	八管、美保	島前高校グラウンド→美保基地 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
28	8. 19	12:15～13:45	心 筋 梗 塞 80歳、男、海士町	海士町	八管、美保	島前高校グラウンド→県警察学 校グラウンド 患者、医師、付添い1 収容先：松江赤十字病院
29	8. 22	19:00～21:48	急 性 虫 垂 炎 5歳、女、西ノ島町	西ノ島町	境海上保安部	浦郷港→境港 患者、医師、付添い2 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
30	3. 8. 29	9:35～11:10	前 肢 切 断 36歳. 女. 海 士 町	海 士 町	八 管 . 美 保	島前高校グラウンド→県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
31	9. 3	19:59～21:07	大 動 脈 縮 窄 0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: 島根医科大学
32	9. 8	19:30～21:20	昏 睡 状 態 左 不 全 片 麻 痺 65歳. 女. 西ノ島町	西ノ島町	八 管 . 美 保	別府港ヘリポート→県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
33	9. 11	13:00～14:40	呼 吸 困 難 68歳. 男. 西ノ島町	西ノ島町	八 管 . 美 保	別府港ヘリポート→県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
34	9. 12	13:40～15:25	腸 閉 塞 88歳. 男. 西ノ島町	西ノ島町	八 管 . 美 保	別府港ヘリポート→県警察学校グラウンド 患者. 医師. 付添い1 収容先: 県立中央病院
35	9. 20	9:14～10:13	意 識 障 害 9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
36	9. 28	10:58～11:59	ク モ 膜 下 出 血 53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1 収容先: 松江赤十字病院
37	9. 28	13:40～15:25	脳 出 血 62歳. 女 海 士 町	海 士 町	八 管 . 美 保	島前高校グラウンド→美保基地 患者. 医師. 付添い1 収容先: 松江赤十字病院
38	10. 3	16:51～17:40	右手第2、4指切断 9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3 収容先: 玉造厚生年金病院
39	10. 3	17:45～19:00	脳欠陥障害の疑い 71歳. 女. 西ノ島町	西ノ島町	八 管 . 美 保	別府港ヘリポート→美保航空基地 患者. 医師. 付添い1 収容先: 松江赤十字病院
40	10. 13	21:55～23:17	ク モ 膜 下 出 血 38歳. 女. 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
41	10. 14	10:57～12:06	脾 臓 破 裂 56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
42	10. 16	13:03～14:30	頭 部 打 撲 66歳. 男. 松 江 市	西ノ島町	八 管 . 美 保	別府港ヘリポート→県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
43	10. 20	10:52～12:12	右第2指関節切断 64歳. 女. 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1 収容先: 山陰労災病院
44	10. 21	15:50～17:08	後 頭 部 打 撲 69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

回数	月 日	時 間	項 目	要 請 元	要 請 先	内 容
45	3.11. 3	02:45～04:18	脳 挫 傷 20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
46	11. 4	19:01～20:30	心 筋 梗 塞、 大動脈瘤破裂の疑い 52歳. 男. 西 郷 町	海 士 町	八 管. 美 保	島前高校グラウンド→美保基地 患者. 医師. 付添い1 収容先: 松江赤十字病院
47	11.18	21:21～22:51	前 期 破 水 (妊娠31週5日) 22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2 収容先: 松江赤十字病院
48	11.20	8:30～10:25	心 筋 梗 塞 78歳. 男. 知 夫 村	西ノ島町	八 管. 美 保	別府港ヘリポート→県警察学校 グラウンド 患者. 医師. 付添い1 収容先: 松江赤十字病院
49	11.22	19:00～20:40	腸 閉 塞 0歳. 男. 西 郷 町	西 郷 町	八 管. 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
50	11.23	6:50～ 9:00	腹 腔 内 出 血 37歳. 女. 海 士 町	海 士 町	八 管. 美 保	島前高校グラウンド→県警察学 校グラウンド 患者. 医師. 付添い1 収容先: 松江赤十字病院
51	12. 9	18:55～20:45	脳 梗 塞 70歳. 女. 海 士 町	海 士 町	八 管. 美 保	島前高校グラウンド→美保基地 患者. 医師. 付添い1 収容先: 松江赤十字病院
52	12. 9	20:20～22:05	ク モ 膜 下 出 血 68歳. 女. 海 士 町	海 士 町	八 管. 美 保	島前高校グラウンド→美保基地 患者. 医師. 付添い1 収容先: 松江赤十字病院
53	12.25	10:22～11:26	切 迫 早 産 33歳. 女. 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1 収容先: 鳥取大学医学部附属病院

参 考 過去の要請実績

年 次		S42 ^a ～45	46 ～50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3
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	8	24
	船舶による	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	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	19	28
	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	28	53

※ 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3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（平成2年12月21日付け、中央防災会議会長名通知）を受け、各市町村に対し、通知。（消防発第327号、県防災会議会長名）	
2.	1	○隠岐島の災害派遣（緊急患者輸送）連絡会議を開催。（於：松江市）	
3.	7	○融雪出水期における防災態勢の強化について（平成3年3月4日付け、中央防災会議会長名通知）を受け、各市町村に対し、通知。（消防発第327号、県防災会議会長名）	
3.	15	○島根県防災会議幹事会開催。（於：松江市） ・島根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。 ・島根県防災訓練実施計画報告	
4.	15	○島根県水防協議会幹事会開催。（於：松江市）	
5.	28	○島根県総合防災訓練実施 ・会 場 木次町（斐伊川左岸河川敷、木次町市街地）及び仁多郡、大原郡、飯石郡内各町村 ・主 催 島根県防災会議、仁多郡、大原郡、飯石郡内各町村の防災会議 ・テーマ 水害及び市街地火災に対する防災活動 ・参加者 10,472人	
6.	3	○風水害対策の強化について（平成3年5月24日付け、消防庁長官名通知）を受け、各市町村に対し、通知。（消防第155号、知事名） ・総合的防災体制の確立 ・災害危険個所に対する適切な措置 ・警戒避難体制の確立 ・情報収集、伝達体制の整備 ・二次災害防止対策の強化	
6.	18	○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）	
6.	27	○海水浴シーズンにおける津波警戒の徹底について、通知。（消防発第122号、総務部長名）	

月 日	事 項
8. 21	○隠岐島における救急患者の航空機による緊急輸送についての連絡会議を開催。 (於：西郷町)
9. 4	○防災安全講習会の開催。(於：松江市) (講習内容) ・「自主防災の現状とその活性化方策」 ・「土砂災害への対応」
9. 12	○地震災害対策の強化について、各市町村に対し、通知。(消防発第 228 号、総務部長名)
9. 17 ~ 10. 29	○自主防災組織設置推進会議の開催。(県下 7 か所：全市町村対象)
10. 1	○風水害対策について(平成 3 年 9 月 20 日付け、消防庁防災課長名通知)を受け、各市町村に対し、通知。(消防第 219 号、総務部長名)
10. 7	○台風被害対策会議の開催。(於：県庁)

○原子力防災

月 日	事 項
1. 24 ~ 1. 25	○原子力防災講習会を実施。(於：松江市) ・主 催 島根県、講師は日環協より派遣 ・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
2. 5 ~ 2. 6	○第 1 回原子力防災管理者講座へ研修生を派遣。(於：東京都) ・県 1 名
2. 13 ~ 2. 14	○第 1 回緊急時環境モニタリング初級講座へ研修生を派遣。(於：大阪府) ・松江市 1 名
2. 27 ~ 2. 28	○第 1 回原子力防災職種別講座(消防関係)へ研修生を派遣。(於：鹿児島市) ・松江地区広域行政組合 2 名
3. 4 ~ 3. 6	○放射線測定技術研修会へ研修生を派遣。(於：東京都) ・県 1 名
3. 4 ~ 3. 7	○第 26 回原子力行政セミナーへ研修生を派遣。(於：東京都) ・県 1 名、島根町 1 名、松江地区広域行政組合 1 名

月 日	事 項
3. 4 ~ 3. 8	○第1回緊急時環境モニタリング講座へ研修生を派遣。(於:東海村) ・県 2 名
7. 25 ~ 7. 26	○第2回原子力防災管理者講座へ研修生を派遣。(於:東京都) ・県1名、松江市1名
8. 8 ~ 8. 9	○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. 25 ~ 9. 26	○第2回原子力防災職種別講座(消防関係)へ研修生を派遣。(於:松江市) ・松江地区広域行政組合 17 名
9. 30 ~ 10. 5	○第24回緊急被ばく救護訓練課程へ研修生を派遣。(於:千葉市) ・県 1 名
11. 5 ~ 11. 8	○第27回原子力行政セミナーへ研修生を派遣。(於:東京都ほか) ・県2名、松江市1名
11. 20 ~ 11. 21	○第3回緊急時環境モニタリング初級講座へ研修生を派遣。(於:松江市) ・県12名、島根町2名、鹿島町2名
11. 21	○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. 17	○平成2年度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(平成2年度第2回)を実施
5. 24	○第39回全国非常無線通信訓練を実施 ○島根県防災行政無線総合通信訓練を実施 (浜田地区 木次、出雲、松江、川本地区 益田、隠岐地区)
7. 26	○中国地方非常無線通信訓練(平成3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4年1月1日現在)

