昭和51年

災害年報

島根県

目　　次

1. 昭和５１年の気象概況 …… (1)

2. 月ごとの気象 …… (2)

3. 昭和５１年中の気象予警報発表状況 …… (5)

4. 災害ごとの気象概況 …… (14)

5. 災害別被害状況 …… (24)

6. 油汚染被害状況 …… (55)

7. 自衛隊に対する災害派遣要請状況 …… (57)

8. そ　の　他 …… (58)

1　昭和５１年の気象概況

松江地方気象台

１月は冬型の気圧配置が顕著で、寒波に見舞われることが多く、久し振りの寒い冬であったが、２月はうってかわり暖冬で、平野部では積雪はほとんどなかった。

３月の中旬頃までは高温傾向であったが、彼岸には寒さがぶり返し、４月の上旬まで続いた。

４月末には二つの低気圧が続いて通り、４月としては記録的な大雨となった。

５月上旬は、上空の強い寒気が日本海に流れこんだため再び低温となり、大気の状態は不安定で一時強い雷雨が発生しひょうの降った所もあり、山間部では晩霜のおりた所もあった。

入梅は６月５日で平年より少し早かったが、中旬以降は梅雨模様の日は少なかった。なかでも梅雨最盛期である６月下旬から７月上旬にかけては、北日本方面から張出す冷たい高気圧におおわれ低温ながら晴天の日が多かった。６～７月の合計雨量は記録的に少なく、空梅雨の様相を呈し、梅雨明けは７月１７日でほぼ平年並であった。８月に入ると隠岐地方と県の東部を中心にしばしば大雨が降り、また気温も平年より低く、８月としては記録的な多雨低温となった。これは、オホーツク海あるいは三陸東方海上から張出す冷たい高気圧の勢力が例年になく強く（上層の寒気と関連）東北南部付近から山陰沖付近にかけて前線ができ易く、ときどき活動が活発となったためである。

９月には、大型で強い台風第１７号がゆっくり九州の南西海上に近づき一時はほとんど停滞し、一方前線が西日本に東西に横たわったため、８日から１３日にかけて大雨となった。台風が島根県沖を北東に進んだ１３日には、短時間ではあったが暴風雨となった所もあった。台風通過後天気は回復し、その後は晴れ間の多い雨の少ない天候であったが気温は平年に比べて非常に低く、９月の平均気温は記録的な低温となった。

異常続きであった天候も、１０月にはほぼ平年並の気象にもどり、１１月上旬は小春日和の日も多かった。しかし、中下旬は冬型の気圧配置が強まり、冬の訪ずれが早く、沿岸部の初雪は平年より１０日前後も早い１１月下旬であった。

１２月はほぼ平年並に近い気象状態であったが、２５日に低気圧が通過し翌２６日からはきびしい寒波となり、年末にかけて異常低温や大雪となった。

2　月ごとの気象

1月：4日までは暖かいおだやかな天気で、最高気温は松江・浜田で15℃をこえ4月上旬の暖かさであった。しかしその後は冬型の気圧配置が強まり、特に8日と17日に低気圧が通って雨となり、そのあと数日間は顕著な冬型できびしい寒波で、風雪が強く大雪となった。12日と23・24日の積雪は平野部で5－20cm、山間部で50－80cmに達し、最も多かった三井野原では125cmとなった。また、松江では21日から23日にかけて、西郷では19日から23日にかけて、日平均気温は連日氷点下となった。

月を通じては、平均気温は平年よりやや低く、降水量は少なく、日照時間は平年並であった。

2月：大陸の寒気団は弱まり、冬型気圧配置になっても弱く、また持続せず、気圧の谷と高気圧が交互に通過することが多く、暖かい2月となった。2月平均気温は松江で5.8℃で2月の平均気温としては気象台開設（昭和16年）以来第4位の高温となり、浜田では7.4℃で測候所開設（明治26年）以来第5位の高温であった。多雪地の三井野原でも月末には積雪は25cmに減り、松江での最深積雪はわずかに1cmで開設以来の最少の記録となった。なお28日には低気圧が発達しながら日本海を通り、南～西の風が強く暖かい雨が降り、春一番となった。

月を通じては、気温は平年よりかなり高く、降水量は松江・西郷ではほぼ平年並であったが、浜田では平年の約2倍で第1位の多雨記録となり、日照時間は平年並であった。

3月：2月に引続き高温で、特に上旬の後半から中旬にかけては最高気温が平年より5～6℃も高い日があった。しかし、19日にはシベリヤから寒気団が南下してきたため、冬型気圧配置が強まって急に寒くなり、彼岸寒波となった。そして19・20日には県の東部で10～30cmの積雪があり、松江で3月に10cmの積雪があったのは6年ぶりのことであった。その後も低温が続き山沿い地方では雪の降った日もあり、天候は不順であった。

月を通じてはほぼ平年並の気象であったが、前半と後半で傾向が逆で、前半は高温小雨多照、後半は低温多雨寡照であった。

4月：3月下旬は彼岸寒波などで低温であったが、2月から3月中旬までの暖冬が影響したためか、桜の開花は平年より少し早かった。しかし4月上旬は記録的な低温であったので花の成長はおそく、満開は平年並であった。中旬は気温はやや高目となり、一時はかなり暖かい日もあった。下旬に入って、23日にはウラヂオストック付近を通った強い低気圧とこれから南にのびる前線の通過により雨を伴った強風が吹き荒れた。28日夜から29日にかけてと30日にはつぎつぎと低気圧が通り4月としては記録的な大雨となり、28～30日の総雨量は80～170mmに達した。

中旬以降は暖かったので沿岸部（気象官署の記録）の霜の終りは平年より5～12日早かった。

なお、上旬の平均気温は松江、浜田では昭和２６年以降で第１位の低温であり、また３０日の松江浜田、西郷での日降水量６６～８８㎜は４月中の日降水量としてはそれぞれの開設以来第２～３位の多雨記録であった。（観測開始：松江昭和１６年、浜田明治２６年、西郷昭和１４年）

５月：バイカル湖方面にあった上空の寒気団が徐々に南東に進み５日を中心に日本海を通過したので上旬はかなりの低温となり、５日夜から６日未明にかけて県東部と隠岐地方の所々で雪と共にひょうが降り、農作物にかなりの被害があった。そして７日朝は山間部で霜の降りた所があった。中旬はほぼ平年並みの気象であったが、１４日朝は冷えこみ山間部の一部でこの春最後の霜を観測した。中旬の後半から下旬にかけてはくもりや雨の日が多く”梅雨のはしり„が現われ、また下旬の気温は平年よりかなり高かった。しかし５月全体としては平年並みの気象であった。

６月：５日には低気圧が通って雨となり、平年より４日早く梅雨に入り１１日まで曇雨天が続いた。また１８日から２５日にかけて梅雨らしい天候となったが、そのほかの日は晴れ間の多い天気で、特に例年大雨の降ることが多い下旬の後半は晴天続きで気温は低かった。

このように６月は大雨はなく、月間雨量は隠岐地方を除いては少なく、気温は月半ば以降低目に経過し、月間の日照時間は平年並みであった。

７月：６月末にひきつづき７月に入ってもオホーツク海あるいは三陸東方海上から日本海に張り出す冷たい高気圧の勢力が強く、島根県はこの高気圧におおわれることが多かった。また、中旬末から下旬前半にかけて弱い小型の台風（９・11・12号）が相次いで九州に上陸あるいは豊後水道に侵入してきたが影響は軽微であった。

このようにかなり異常な気象状態であったので梅雨末期の大雨もなく、７月の降水量は極めて少なく空梅雨の様相を呈した。また、気温も低目で特に上旬は顕著な低温となった。

梅雨明けは１７日で平年より１日早かった。

なお松江の７月降水量５６㎜と6.7月合計降水量１７６㎜は共に開設以来第３位の少雨記録となった。また、松江の７月上旬の最低気温の平均１8.3℃は昭和２６年以降では第２位の低温であった。

８月：シベリヤ大陸方面の寒気が北日本の上空に流れこみやすいパターンが続き、東北・北海道を中心に６３年ぶりの異常低温となったが、その余波が島根県にもおよび、隠岐地方と県東部では月平均気温は平年に比べてかなり低く（松江は第１位の低温、浜田は大したことはない）、また山陰付近が夏の亜熱帯気団と北のやや冷たい気団との境界となり、前線や低気圧の活動が活発であったためしばしば大雨が降り、月間降水量は松江・西郷とも観測開始以来第１位の多雨記録となった。

このように７月末の段階では干ばつの傾向で、特に松江市では上水道用水の不足が心配される状態であったが、８月上旬の大雨で水不足は解消し、その後は一転して多雨低温の８月となった。

9月：大型で強い台風第１７号が九州に近づき１１日は九州南西海上にほとんど停滞し、１３日には島根県沖を北東へ進んだ。一方、前線が西日本に停滞したので８日午後から１３日にかけて雨が降ったり止んだりの状態が続き時々強く降ったので、この間の総雨量は１５０－３００㎜に達した。また１３日には西郷・浜田では２０ｍ／ｓをこえる暴風雨となったが時間は短かった。このような大雨や暴風雨のため農作物や施設などにかなりの被害があった。

また、月を通じて大陸からの冷たい高気圧におおわれることが多く、９月平均気温は異常な低温となり、松江・浜田では観測開始以来第１位、西郷は第２位の低温記録となった。しかし月間の日照時間はやや多く降水量はやや少なかった。

１０月：梅雨期以来続いていた異常気象も、１０月に入ってしだいに平年並みの気象となった。１０月の気象は典型的な周期変化で、下旬には一時冬型気圧配置も現われ山間部では初霜の降りた所もあった。月を通じて気温・降水量・日照ともほぼ平年並みであった。

１１月：上旬は移動性の高気圧におおわれることが多く、おだやかな小春日和の日が多かったが、中旬以降は冬型の気圧配置が強まり、毎日のように冷たいしぐれ模様の天気が続き、天気が比較的よかったのは僅かに２～３日にすぎなかった。特に下旬は低温で、冬の訪れが早く、例年より１０日前後も早く初雪があり、ときどき風雪が強まり、山間部では所々で１０～２５㎝の積雪があった。なお、初氷初霜（山間部の一部では１０月下旬）ともかなり早かった。

月を通じては、気温は記録的に低く、松江・浜田の月平均気温は開設以来第２位の低温記録となった。また、降水量は浜田・西郷でかなり多く、日照時間は松江・浜田でかなり少なく、天気の悪い日が多かったことを示している。

１２月：１２月に入ると、冬型の気圧配置は弱まり、２５日までは多少の変動はあったが気温はほぼ平年並で、降水量はやや少なく、日照時間はやや多く、例年に比べおだやかな天気の日が多かった。

しかし、２５日に低気圧が発達しながら通り、そのあと大陸の強い高気圧が張り出してきたため顕著な冬型の気圧配置となり、２６日からきびしい寒波に見舞われた。

このきびしい寒波は翌年の１月初めまで続いたが、１２月としては記録的な低温や大雪となった。すなわち、２７日の朝の冷えこみはきびしく、西郷の－4.5℃は１２月の気温としては開設以来第１位の低温であり、また松江・浜田ではともに第３位の低温であった。また、西郷での積雪４０㎝（３０日）は１２月としては第１位であり、松江・浜田の積雪はともに第３位であった。

3　昭和５１年中の気象予報警報発表状況

日付〇印は土曜、日曜、祝祭日

1　月

日付	種別	地域	発令	解除		日付	種別	地域	発令	解除	
			時分	日	時分				時分	日	時分
①	波浪	東西	22：30		更	22	大雪 強風・波浪	東西	15：00	24	06：50
①	強風・波浪	東西	23：40		更	23	波浪	隠岐	16：40	24	08：00
②	波浪	東西	09：10	2	15：05	㉕	波浪	東西	10：00	26	05：30
④	波浪	隠岐	14：20		更	29	波浪	東西	17：40	30	15：00
④	強風・波浪	東西	14：55		更	29	波浪	隠岐	18：00	30	11：00
④	強風・波浪	隠岐	17：50		更	㉛	異常乾燥	西	10：10	2/5	06：30
5	強風・波浪	東西	05：10		更						
6	大雪 強風・波浪	東西	09：25		更						
6	波浪	隠岐	10：10		更						
7	波浪	東西	06：00		更						
7	強風・波浪	隠岐	18：40		更						
7	強風・波浪	東西	21：20		更						
9	大雪 強風・波浪	東西	17：45		更						
9	大雪 強風・波浪	隠岐	21：40		更						
⑪	大雪 強風・波浪	東西	16：00		更						
⑪	風雪・波浪	隠岐	12：15		更						
12	波浪	東西	10：30	12	14：45						
12	波浪	隠岐	10：00	12	14：50						
14	強風・波浪	隠岐	01：30		更						
14	強風・波浪	東西	05：40		更						
14	大雪・波浪	東西	23：30		更						
⑮	波浪	隠岐	05：40	15	14：20						
⑮	波浪	東西	07：40	15	15：20						
16	波浪	隠岐	13：10	17	10：40						
16	強風・波浪	東西	17：00		更						
19	波浪	隠岐	09：10		更						
19	強風・波浪	東西	14：20		更						
19	強風・波浪	隠岐	13：30		更						
20	大雪 強風・波浪	東西	08：50		更						
22	大雪 強風・波浪	隠岐	17：00		更						

東西	内 6	波浪	7
	外 14	強波	7
	計 20	大雪強風波浪	5
		大雪波浪	1
隠岐	内 7	波浪	8
	外 8	強風波浪	4
	計 15	風雪波浪	1
		大雪強風波浪	2
西	内 1	異常乾燥	1
	外 0		
	計 1		
計	内 14	波浪	15
	外 22	強風波浪	11
	計 36	大雪強風波浪	7
		風雪波浪	1
		大雪波浪	1
		異常乾燥	1

2月						3月					
日付	種別	地域	発令	解除		日付	種別	地域	発令	解除	
			時分	日	時分				時分	日	時分
①	強風・波浪	東西	15:15	3	05:30	8	濃霧	東	06:05	8	10:40
①	波浪	隠岐	15:15	3	05:30	11	濃霧	東	05:15	11	10:00
3	異常乾燥	隠岐	09:30	4	21:20	12	強風・波浪	東西	09:40	12	21:40
5	強風・波浪	東西	16:10		更	16	波浪	東西	13:30	17	09:40
5	強風・波浪	隠岐	18:10		更	16	波浪	隠岐	16:20	17	12:15
6	波浪	隠岐	11:40	7	05:30	18	強風・波浪	隠岐	17:25		更
6	波浪	東西	16:30	7	05:30	18	強風・波浪	東西	17:40		更
⑪	波浪	東西	06:50	11	16:55	⑳	風雪・波浪	東西	07:20		更
16	強風・波浪	隠岐	08:45		更	⑳	波浪	隠岐	16:30	21	10:15
16	波浪	東西	11:00	17	06:30	㉑	波浪	東西	05:35	21	10:30
16	波浪	隠岐	17:30	17	06:30	22	波浪	東西	11:20	23	20:30
18	波浪	隠岐	09:00	18	16:00	26	風雨・波浪	東西	16:00		更
20	波浪	東西	04:15	21	06:00	26	風雨・波浪	隠岐	18:30	27	09:10
23	波浪	東西	09:00	24	16:20	㉗	波浪	東西	09:00	28	06:10
㉘	風雨・波浪	東西	05:50		更						
㉘	風雨・波浪	隠岐	07:05		更						
㉙	波浪	東西	09:30		更						
㉙	波浪	隠岐	09:30	3/1	11:00						

東西	内 4	強風波浪	2
	外 5	波浪	6
	計 9	風雨波浪	1
隠岐	内 7	波浪	5
	外 2	異常乾燥	1
	計 9	強風波浪	2
		風雨波浪	1
計	内 11	波浪	11
	外 7	強風波浪	4
	計 18	風雨波浪	2
		異常乾燥	1

東	内 一	濃霧	2
	外 2		
	計 2		
東西	内 6	強風波浪	2
	外 2	波浪	4
	計 8	風雪波浪	1
		風雨波浪	1
隠岐	内 1	波浪	2
	外 3	強風波浪	1
	計 4	風雨波浪	1
計	内 7	濃霧	2
	外 7	波浪	6
	計 14	強風波浪	3
		風雪波浪	1
		風雨波浪	2

4　　月

日付	種別	地域	発令	解除	
			時　分	日	時　分
④	異常乾燥	東西	15：20	6	07：30
④	異常乾燥	隠岐	16：00	6	08：00
④	霜	東西	17：40	5	06：30
7	霜	東西	15：50	8	06：30
8	異常乾燥	隠岐	10：45	12	06：30
9	異常乾燥	東西	08：40	11	21：30
9	霜	東西	16：00	10	07：30
⑪	火災気象通報	全県	09：20		更
14	風雨、波浪	東西	04：00	14	10：30
⑱	波浪	東西	17：40	19	05：50
19	霜	東西	16：20	20	06：15
21	濃霧	隠岐	16：00	22	10：00
21	濃霧	東西	16：10	22	13：20
22	濃霧	隠岐	16：30	24	05：40
22	濃霧	東西	18：00	23	04：30
23	風雨、波浪	東西	04：30		更
23	強風、波浪	隠岐	05：30	24	07：40
23	強風、波浪	東西	17：30		更
㉔	波浪	東西	06：50	24	16：30
㉔	霜	東西	16：30	25	06：30
27	濃霧	東	04：30	27	06：40
28	異常乾燥	東西	09：30	28	18：00
28	雷雨	東西	22：30		更
㉙	大雨、雷雨	東西	04：30	29	10：30
㉙	大雨	東西	18：40		更
30	風雨、波浪	隠岐	04：30		更
30	大雨、洪水	東西	11：50		更
30	大雨、波浪	隠岐	15：35	30	21：00
30	大雨、濃霧	東西	18：45	30	20：30

日付		種別	地域	発令	解除
東西	内 6 外 14 計 20	大雨、濃霧 1 大雨、洪水 1 大雨 1 大雨、雷雨 1 雷雨 1 強風、波浪 1 異常乾燥 3 霜 5 風雨、波浪 2 波浪 2 濃霧 2			
隠岐	内 4 外 3 計 7	異常乾燥 2 濃霧 2 強風、波浪 1 風雨、波浪 1 大雨、波浪 1			
東	内 外 1 計 1	濃霧 1			
計	内 10 外 18 計 28	大雨、波浪 1 大雨、濃霧 1 大雨、洪水 1 大雨 1 大雨、雷雨 1 雷雨 1 強風、波浪 2 異常乾燥 5 霜 5 風雨、波浪 3 波浪 2 濃霧 5			

5 月

日付	種別	地域	発令	解除	
			時 分	日	時 分
①	強風・波浪	東西	01:00	1	20:30
①	強風・波浪	隠岐	01:55	1	17:00
⑤	波浪	隠岐	14:00	6	17:00
⑤	強風・波浪	東西	16:40	6	16:10
6	霜	東西	16:10	7	06:30
7	異常乾燥	東西	06:30	8	06:20
7	霜	東西	16:30	8	06:20
8	霜	東西	17:00	9	05:40
11	強風・波浪	東西	11:45	12	05:30
11	強風・波浪	隠岐	17:00	12	05:30
12	波浪	隠岐	22:50	13	05:20
13	波浪 異常乾燥	東西	08:15		更
13	異常乾燥 霜	東西	16:40		更
14	異常乾燥	東西	06:40	16	05:30
14	異常乾燥	隠岐	09:00	16	05:10
⑯	波浪	東西	19:50		更
⑯	強風・波浪	隠岐	20:00	17	07:30
17	強風・波浪	東西	04:20	17	16:00
17	異常乾燥	東西	16:00	18	18:30
24	濃霧	東部	02:45	24	08:10
24	濃霧	隠岐	06:40	24	13:50
27	波浪	東西	15:45	28	05:50

東西	内 5	強風波浪	4	波浪、異常乾燥	1
	外 9	霜	3	霜、異常乾燥	1
	計 14	異常乾燥	3	波浪	2
隠岐	内 1	強風　波浪	3	濃霧	1
	外 6	波浪	2		
	計 7	異常乾燥	1		
東	内	濃霧	1		
	外 1				
	計 1				
計	内 6	強風、波浪	7	霜、異常乾燥	1
	外 16	霜	3	波浪	4
	計 22	異常乾燥	4	濃霧	2
		波浪、異常乾燥	1		

6 月

日付	種別	地域	発令	解除	
			時 分	日	時 分
⑤	波浪	東西	07:30	5	20:30
⑤	波浪	隠岐	08:30		更
⑤	強風・波浪	隠岐	10:30	5	21:40
8	強風・波浪	東西	09:35	9	10:20
8	波浪	隠岐	16:00		更
8	強風・波浪	隠岐	22:20	9	10:20
23	濃霧	東	04:00	23	07:15
24	大雨・雷雨	東西	06:15	24	09:30
29	波浪	隠岐	16:10	7/1	09:10
30	波浪	東西	13:30	7/1	22:00

東西	内 2	波浪	2
	外 2	強風波浪	1
	計 4	大雨、雷雨	1
隠岐	内 4	波浪	3
	外 1	強風、波浪	2
	計 5		
東	内	濃霧	1
	外 1		
	計 1		
計	内 6	波浪	5
	外 4	強風、波浪	3
	計 10	大雨、雷雨	1
		濃霧	1

7月						8月					
日付	種別	地域	発令	解除		日付	種別	地域	発令	解除	
			時分	日	時分				時分	日	時分
④	雷雨、波浪	東西	15:30		更	2	大雨、雷雨	隠岐	12:30	2	16:50
5	濃霧	東西	05:30	5	08:45	2	風雨、波浪	東西	14:30		更
6	雷雨	東西	18:45	6	22:10	2	風雨、雷雨	東西	21:50		更
7	雷雨	東西	13:00	7	18:00	3	大雨、雷雨	東西	02:25		更
9	大雨、雷雨	東西	17:40	10	07:00	3	風雨、波浪	隠岐	06:20		更
9	波浪	隠岐	17:50	10	07:50	3	大雨、強風 波浪	隠岐	10:00	3	13:50
13	大雨	隠岐	05:50	13	22:20	3	大雨、強風 雷雨、洪水 波浪	東西	10:45	3	15:20
⑱	風雨、波浪	東西	18:40	20	05:30	5	波浪	隠岐	11:50		更
⑱	風雨、波浪	隠岐	21:50	20	05:30	5	波浪	東西	13:00		更
㉔	風雨、波浪	東西	07:00		更	6	大雨	隠岐	03:15		更
㉔	風雨、波浪	隠岐	08:40		更	6	大雨、洪水 警報	隠岐	08:00		更
㉔	波浪	隠岐	17:30	26	06:00	6	大雨、雷雨	東西	11:30	7	05:00
㉔	波浪	東西	17:50	26	05:30	6	大雨	隠岐	13:40	6	23:20
27	雷雨	東西	15:20	27	20:00	11	大雨	東	13:10		更
28	雷雨	東西	15:25	28	21:20	11	大雨警報	東	06:25	11	11:00
29	雷雨	東西	15:15		更	11	洪水	東	06:25	11	11:00
29	大雨、雷雨	東西	16:40	29	19:30	11	大雨警報	西	08:55	11	11:00
						11	洪水	西	08:55	11	11:00
						⑭	強風、波浪	東西	12:10	15	05:20
						⑭	強風、波浪	隠岐	12:50		更
						⑭	大雨、雷雨	隠岐	19:05	15	05:20
						⑮	雷雨、波浪	東西	06:00		更
						⑮	強風、波浪	東西	11:00		更
						⑮	波浪	東西	20:00		更
						16	大雨、雷雨	東西	06:30	16	11:50
						16	大雨、雷雨	隠岐	08:15	16	11:50
						23	波浪	東西	09:30	24	09:00
						23	波浪	隠岐	19:15	24	06:30
						26	大雨、雷雨	東西	02:10	26	10:50
						27	大雨、雷雨	東西	16:20	28	10:00
						27	大雨、波浪	隠岐	17:20	28	09:00

東西	内 4	雷雨、波浪	1
	外 8	濃霧	1
	計 12	雷雨	5
		大雨、雷雨	2
		風雨、波浪	2
		波浪	1
隠岐	内 1	波浪	2
	外 4	大雨	1
	計 5	風雨、波浪	2
計	内 5	雷雨、波浪	1
	外 12	濃霧	1
	計 17	雷雨	5
		大雨、雷雨	2
		波浪	3
		大雨	1
		風雨、波浪	4

8月						9月					
日付	種別	地域	発令	解除		日付	種別	地域	発令	解除	
			時分	日	時分				時分	日	時分
㉘	強風、波浪	東西	01：10	28	10：00	8	大雨、雷雨	東西	18：00	更	
30	風雨、波浪	東西	11：00		更	8	大雨、雷雨	隠岐	18：50	9	10：50
30	風雨、波浪	隠岐	11：10		更	10	大雨 強風、波浪	隠岐	06：15		更
30	大雨、雷雨 波浪	東西	13：15		更	10	大雨 強風、波浪	東西	06：30		更
30	大雨、雷雨 強風、波浪	隠岐	13：20		更	13	暴風雨、洪水、波浪警	東西	01：10		更
30	波浪	東西	16：30	31	09：30	13	暴風雨、洪水、波浪警	隠岐	01：40		更
30	波浪	隠岐	17：30	31	07：30	13	暴風雨 波浪警	隠岐	15：10		更
						13	高潮	隠岐	15：10		更
						13	強風、波浪 高潮	東西	17：40		更
						13	強風、波浪 高潮	隠岐	18：50		更
						⑭	波浪	隠岐	07：30	14	13：30
						14	波浪	東西	07：30	15	05：25
						⑮	濃霧	東	05：25	15	09：30
						22	雷雨	東西	15：10	22	17：40
						29	濃霧	東	07：10	29	09：20

東西　内 9　外 9　計 18

風雨、波浪	2
風雨、雷雨	1
大雨、雷雨	5
大雨、強風、雷雨	
洪水、波浪	1
波浪	4
強風、波浪	3
雷雨、波浪	1
大雨、雷雨、波浪	1

隠岐　内 7　外 8　計 15

大雨、洪水警	1
大雨、波浪	1
大雨、雷雨	3
風雪、波浪	2
大雨、強風、波浪	1
波浪	3
大雨	2
強風、波浪	1
大雨、雷雨、強風、波浪	1

東　内　外 3　計 3

大雨警	1
洪水	1
大雨	1

西　内 2　外　計 2

大雨警	1
洪水	1

計　内 18　外 20　計 38

大雨、洪水警	1
大雨警	2
風雨、雷雨	1
風雨、波浪	4
大雨、雷雨	8
強風、波浪	4
波浪	7
雷雨、波浪	1
大雨、波浪	1
大雨	3
洪水	2
大雨、強風、波浪	1
大雨、雷雨、波浪	1
大雨、雷雨、強風、波浪	1
大雨、強風、雷雨、洪水、波浪	1

東西　内 1　外 5　計 6

暴風雨洪水波浪警	1
大雨、雷雨	1
大雨、強風、波浪	1
強風、波浪、高潮	1
波浪	1
雷雨	1

隠岐　内 2　外 5　計 7

暴風雨、洪水、波浪警	1
暴風雨、波浪警	1
大雨、雷雨	1
大雨、強風、波浪	1
高潮	1
強風、波浪、高潮	1
波浪	1

東　内　外 2　計 2

濃霧	2

計　内 3　外 12　計 15

暴風雨、洪水、波浪警	2
暴風雨、波浪警	1
大雨、雷雨	2
大雨、強風、波浪	2
強風、波浪、高潮	2
高潮	1
波浪	2
雷雨	1
濃霧	2

10　　月

日付	種別	地域	発令	解除		日付	種別	地域	発令	解除	
			時分	日	時分				時分	日	時分
③	濃霧	東	05:50	3	10:00	㉛	波浪	東西	22:20		更
③	雷雨 強風、波浪	東西	23:20		更						
4	雷雨 強風、波浪	隠岐	17:00		更						
4	強風、波浪	東西	22:50		更						
4	強風、波浪	隠岐	23:35		更						
5	波浪	東西	07:40	5	16:40						
5	波浪	隠岐	07:45	5	16:40						
⑨	濃霧	東	20:40	10	07:50						
15	濃霧	東	05:40	15	08:30						
⑯	濃霧	東	05:35	16	09:30						
⑰	濃霧	東	02:40	17	09:30						
20	強風、波浪	東西	11:45		更						
20	風雨、波浪	隠岐	11:50		更						
20	強風、波浪	隠岐	16:30		更						
21	波浪	隠岐	08:00	21	17:00						
21	波浪	東西	16:00	22	06:30						
㉓	濃霧	東	07:20	23	08:50						
㉓	風雨、波浪	東西	18:00		更						
㉓	風雨、波浪	隠岐	18:00	24	06:30						
㉔	強風、波浪	東西	05:45		更						
24	波浪	隠岐	17:00	26	05:40						
25	波浪	東西	10:00	26	05:40						
28	風雨、波浪	東西	05:10		更						
28	風雨、波浪	隠岐	05:10		更						
28	強風、波浪	東西	09:00		更						
28	強風、波浪	隠岐	09:50		更						
29	波浪	東西	21:30		更						
29	波浪	隠岐	21:30	30	09:30						
㉚	異常乾燥	東西	09:30		更						
㉚	波浪	隠岐	23:00	11/1	06:30						
31	強風、波浪	東西	04:50		更						

東西	内 5	雷雨、強風、波浪	1
	外 9	強風、波浪	5
	計 14	波浪	5
		風雨、波浪	2
		異常乾燥	1
隠岐	内 3	雷雨、強風、波浪	1
	外 9	強風、波浪	3
	計 12	波浪	5
		風雨、波浪	3
東	内	濃霧	6
	外 6		
	計 6		
計	内 8	雷雨、強風、波浪	2
	外 24	強風、波浪	8
	計 32	波浪	10
		風雨、波浪	5
		異常乾燥	1
		濃霧	6

11　　月

日付	種別	地域	発令	解除	
			時分	日	時分
1	異常乾燥	東西	09:10	4	17:50
4	強風、波浪	隠岐	09:00		更
4	強風、波浪	東西	10:10		更
⑥	波浪	東西	16:00	7	06:40
⑥	波浪	隠岐	17:50	7	06:40
⑦	濃霧	東	06:40	7	08:40
10	強風、波浪	東西	17:20		更
10	強風、波浪	隠岐	18:15		更
12	波浪	隠岐	11:00		更
12	波浪	東西	11:00		更
⑬	強風、波浪	東西	18:20		更
⑬	強風、波浪	隠岐	18:30		更
15	波浪	隠岐	09:30	15	18:00
15	波浪	東西	09:30	16	05:30
16	濃霧	東	07:20	16	09:00
17	風雨、波浪	東西	16:50		更
18	波浪	隠岐	05:40	19	06:00
18	波浪	東西	06:50	19	05:30
⑳	波浪	東西	11:50	21	14:30
⑳	波浪	隠岐	11:50	21	08:15
22	波浪	隠岐	18:30		更
22	強風、波浪	東西	21:20	24	08:20
22	強風、波浪	隠岐	22:55	24	08:05
25	波浪	東西	18:20		更
25	波浪	隠岐	21:40		更
26	強風、波浪	東西	17:30		更
26	強風、波浪	隠岐	17:50	30	06:55
29	風雪、波浪	東西	06:35	30	06:00

東西	内	5	異常乾燥	1
			強風、波浪	5
	外	9	波浪	6
	計	14	風雨、波浪	1
			風雪、波浪	1
隠岐	内	4	強風、波浪	5
	外	8	波浪	7
	計	12		
東	内		濃霧	2
	外	2		
	計	2		
計	内	9	異常乾燥	1
			強風、波浪	10
	外	19	波浪	13
	計	28	風雨、波浪	1
			風雪、波浪	1
			濃霧	2

12　　月

日付	種別	地域	発令	解除	
			時分	日	時分
1	異常乾燥	東西	09:40		更
2	濃霧	東西	05:50	4	08:15
7	強風、波浪	東西	16:45		更
7	強風、波浪	隠岐	21:30		更
9	風雪、波浪	東西	05:20		更
9	強風、波浪	東西	11:30		更
10	波浪	東西	10:10	11	07:30
10	波浪	隠岐	14:15	11	07:45
16	濃霧	東	06:00	16	07:30
16	強風、波浪	東西	08:30	17	10:50
16	強風、波浪	隠岐	08:50	17	10:50
⑱	強風、波浪	東西	09:20		更
⑱	強風、波浪	隠岐	09:35		更
⑲	波浪	東西	09:30	19	17:00
⑲	波浪	隠岐	09:30	19	17:00
21	濃霧	東	06:30	21	09:00
22	強風、波浪	東西	12:00		更
22	波浪	東西	20:10	25	05:40
24	波浪	隠岐	07:00	25	07:10
㉕	強風、波浪	東西	18:20		更
㉕	強風、波浪	隠岐	18:20		更
㉖	風雪、波浪	東西	09:20		更
㉖	風雪、波浪	隠岐	10:20		更
27	大雪、波浪	隠岐	21:50		更
㉘	波浪	隠岐	10:00		更
㉙	大雪、波浪	東西	09:40	30	06:10
㉙	大雪、波浪	隠岐	05:20	30	06:10

日付		種別	地域	発令	解除
東西	内 5	異常乾燥 1			
	外 9	濃霧 1			
	計 14	強風、波浪 6			
		風雪、波浪 2			
		波浪 3			
		大雪、波浪 1			
隠岐	内 1	強風、波浪 4			
	外 10	波浪 4			
	計 11	風雪、波浪 1			
		大雪、波浪 2			
東	内	濃霧 2			
	外 2				
	計 2				
計	内 6	異常乾燥 1			
	外 21	濃霧 3			
	計 27	強風、波浪 10			
		波浪 7			
		風雪、波浪 3			
		大雪、波浪 3			

4　災害ごとの気象概況

(ア)　「昭和５１年５月５日から６日にかけての降ひょう」

５月５日には日本海上空に真冬なみの非常に冷たい空気が大陸から流れこみ（５.５Km上空で－３０℃以下）、米子上空では５日９時－１７℃、２１時－２６℃となった。一方地上天気図では日本海北部に低気圧があり、これから南々西にのびる寒冷前線が形成され、しだいに隠岐地方に近づいた。したがって大気の状態は非常に不安定で、積乱雲が発生するようになり、レーダー観側によれば17時頃北西海上に現われたエコー群（レーダーに現われる雨雲）が東南東に進み隠岐地方に近づいた。このため、西郷では１９時２５分ににわか雨が降り始め、２・３分間にわたってひょうが降り、その大きさは直径０.５～１.５cmであった。その後雷鳴や雷光があり、２２時３０分にも２・３分間ひょう（直径０.５cm）が降ったが、２２時５０分寒冷前線が通過し、やがて雷鳴もおさまった。

松江では６日０時すぎ寒冷前線が通り、０時２３分にわか雨とともに２分間ほどひょう（直径0.7cm）が降り、雷も発生したが、まもなくおさまった。

農業気象観測所では、出雲、川本、赤名でひょうを観測しており、深夜のことでくわしいことはわからないが、県東部ではそのほかの地方でも多くの所でひょうが降ったものと考えられ、農作物の被害は県農林水産部の調べで総額およそ３億４千万円であった。

(イ) 『島根県の昭和５１年６月～８月の異常気候』

－６月～７月の寡雨・低温、８月の記録的多雨・低温・寡照－

- ６月～７月合計降水量、松江開設以来第３位の寡雨
- ８月降水量、松江・西郷開設以来第１位の多雨
- ８月平均気温、松江開設以来第１位、西郷開設以来第３位の低温

(1) ６月から７月にかけての天候経過

６月はオホーツク海あるいは北日本方面で高気圧が発達し、その一部がしばしば日本海に張り出し、一方梅雨前線は西日本の南海上に押し下げられることが多かったため梅雨現象は不活発であった。

梅雨入りは平年より４日早く６月５日に入梅した。５日から１１日朝までと、１８日頃から25日にかけて、梅雨前線が西日本付近で活動して、時々雨が降り梅雨模様となったが、前線の活動は弱く大雨は降らなかった。そのほかの日は晴れ間が多く、特に２６日以降は高気圧におおわれ晴天がつづいた。

６月の特徴は中旬は全般に雨が少なく、下旬も隠岐島を除いて雨が少なく気温は全般にかなり低かったことである。

７月に入っても山陰地方はひきつづき北日本方面から張り出す冷たい高気圧におおわれ、梅雨前線も８日までは、はるか南海上に下っていた。このため上旬は雨は極めて少なく、かなり低温であった。このように梅雨最盛期の６月下旬から７月上旬にかけて、雨が極めて少なく気温がかなり低かったのが特徴である。

９日には低気圧接近と共に梅雨前線も北上してきたが、中旬にかけて活動は不活発で、むしろ高気圧におおわれることが多かった。中旬末から下旬前半にかけて相ついで小型の弱い台風９・１１・１２号が九州に上陸あるいは豊後水道に侵入してきたが、九州で衰弱消滅あるいは弱い熱帯低気圧に衰えて北上したため島根県への影響は軽微であった。梅雨明けは平年（１８日）よりややおそく７月２１日で、その後は暑い晴天が続いた。その後、上に述べた弱い熱帯低気圧の影響で一時天気はくずれまた一部で強い雨があった。

このように７月の天候の特徴は、梅雨末期の大雨もなく、月間降水量は極めて少なく、気温は低目で特に上旬は全般にかなりの低温であったことである。

(2) ８月の異常多雨・異常低温および寡照

太平洋高気圧の勢力は、ほぼ平年並程度と見られ、九州・四国に張り出したが、一方、オホーツク海から北日本近海にかけて、冷たい高気圧におおわれることが多く、この冷たい高気圧と暖

かい太平洋高気圧との間にしばしば前線が形成された。

この前線は東北地方南部あるいは関東地方から西へのびて、山陰沖に達し、多少南北に振動して活動した。島根県はちょうどこの前線の活動範囲に入ることが多かったため、しばしば前線性の大雨が降った。すなわち、８月２日夜から３日午前にかけては、弱い熱低くずれの低気圧の東進と共に前線が南下し、隠岐地方と県東部を中心に１００㎜前後（最多は西ノ島の１２４㎜）の大雨が降った。

６日未明から午前中にかけては、秋田付近を通った低気圧から南西にのびる寒冷前線の影響で隠岐地方で集中豪雨（五箇１８０㎜）があり、１１日未明から朝にかけても東部を中心に前線による大雨（安来１２４㎜）があり、さらに２７日夕方から２８日朝にかけてと、３０日にはいづれも山陰沖を通った低気圧と、これに伴なう寒冷前線のため東部で大雨（２７～２８日最多出雲１２２㎜、３０日最多西郷１２７㎜）が降った。

（２～３日の雨を除く、他の４例については、詳細は島根県異常気象速報参照）

そのほかの日も、天気は不安定で雲が多く、晴れ間はあるものの、時に雨も降るといった状態で、天候は不順であった。そして夏らしい晴天が続いたのは１７日から２２日位のものであった。

(ウ) 『昭和５１年８月２日夜から３日にかけての大雨』

８月２日９時の地上天気図によると、オホーツク海に発達した低気圧があり、これからのびる前線が山陰沖に達している。この前線は、ゆっくり南下するとともに活動が活発となり、２日の夜半頃から３日の未明にかけて県東部で活動し、出雲地方北部を中心に強い雨が降り、２～３時間に３０～５０㎜の大雨が降った。

３日３時には、東西に走るこの前線上の朝鮮南西岸に低気圧が発生し、その後東に進んで９時には隠岐地方に近づき、これに伴って前線も北上して隠岐島付近で活動した。このため隠岐地方では３日５時頃から雨が強くなり９時前後が最も強く、西ノ島では９～１０時の１時間に５８㎜の集中豪雨となった。この低気圧がさらに東進すると共に、前線は再び南下し、昼前には県の中部西部で雨が強くなり、益田では１１～１２時の１時間に４０㎜の強い雨が降ったが、昼すぎには全般に雨は止んだ。各地の毎時雨量を合計雨量を下表に示したが、西ノ島で最も多く２日と３日の両日で１３１㎜、そのほかは３０～９０㎜であった。

	2日 0-24時	3日 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15時		0-24時	2〜3日
西　郷	14			1	2	5	13	9	10	8	20	8	3				以下省略	79	93
西ノ島	7		1	3	4	8	5	7	7	19	58	11	1					124	131
鹿　島	1	4	6	21	12	2		1	1	1	4	6		2				60	61
出　雲	2	4	12	19	19	6	1	1	1	1	6	7	1	1	1			81	83
松　江	2	2	3	22	16	10	1	2	1		4	6	1					68	70
大　東	13	8	29	9	2	1	4	2		1	4	7	3	1				74	87
伯　太	-		7	15	5	3		5			3	6	4	1				49	49
佐　田	23	1	2		1		3	11	1	1	8	13	4	1				46	69
大　田	4		1				3		1	3	7	11	6					33	37
掛　合	29	3	2	2	1		6	1	1		6	10	5					38	67
横　田	15	4	10	5		2	1	2	1		3	5	5	1	1			40	55
桜　江	-					4	2		1	3	2	28	3	1				44	44
川　本	1					1	2	1		3	4	27	4	1				43	44
浜　田	-					3	1	1	1	3	2	29	2	1				43	43
瑞　穂	-					1	3		2	2	3	9	11	2				33	33
三　隅	-					1	1		1	3	1	21	6	1				37	37
益　田	-					2		2		3	1	19	40	5				72	72
津和野	-				1	1		1	1	3		2	32	10				51	51

(エ)　「昭和51年8月6日の前線による隠岐地方の大雨」

太平洋高気圧は次第に強まる傾向にあったが、5日はまだその勢力は弱く四国九州方面はこの高気圧の圏内で大体晴れの天気となっていた。しかし山陰方面はこの高気圧の縁辺にあたり雲の多い天気であった。一方オホーツク海方面にも高気圧があり、この高気圧から冷たい気流が北東風となって日本海に入り、太平洋高気圧の縁辺に沿って南西風とな て流入する高温で非常に湿った気流と日本海中部で接し、顕著な前線を形成した。この前線上の日本海西部に発生した低気圧が東に進むにしたがって前線は次第に南下し、その活動も活発となった。6日3時には図に示したように低気圧は秋田付近に達し前線も隠岐島付近まで南下した。

隠岐島では前線が近づく6日0時頃から五箇を中心に雨が強く降り始め、西郷・西ノ島へとゆっくり雨域は南へ広がった。三坂山のレーダー観測によると、前線上にはところどころで高度9000m以上の強い雨雲があり、五箇では0時すぎから3時頃にかけて時間雨量30mm前後の強い雨が降り続いた。その後も時々強く降ったが9時すぎから弱まり、前線が通過した16時すぎには雨はほ

とんどやんだ。

一方島根県東部では１５時頃島根半島を中心に一時強い雨が降ったが間もなく小止みとなった。６日９時頃前線上の朝鮮南部付近で発生した低気圧が能登半島付近に達し、この中心から南西にのびる前線が島根半島付近まで南下した２０時頃から再び島根県東部で雨が強まり、前線が南下するにしたがって雨域は西部にも広がり、ところどころで時間雨量１０～２０㎜の強い雨が観測された。しかし大したことはなく、前線が島根県を通過した７日２時すぎには県下全般に雨も止み天気は回復に向った。

(オ) 「昭和５１年８月１１日の前線による山陰地方の大雨」

８月に入り日本海上空には寒気が入りやすい状態が続き、８月２日から３日にかけての島根県の大雨、また８月６日の隠岐地方の大雨に続き、今回の山陰地方の大雨といずれも前線の南下による短時間の強雨があり被害を生じた。

１０日１５時には三陸はるか東海上に低気圧があって、これより寒冷前線が関東南部・近畿中部を経て山陰沖に達していた。この頃太平洋高気圧は西日本でやや強まりをみせており、山陰沖の前線も次第に活動が活発となり、１０日２１時頃より山陰地方ではところどころでにわか雨が降り出し大気の状態は不安定となってきた。

レーダー観測によると、１１日４時すぎには前線に対応する強い帯状の雨雲が島根半島西北西海上から鳥取県沿岸に一本の帯状となって観測された。これらの強い雨雲はゆっくり南下しはじめ、１１日６時前にはその一部が鳥取県沿岸部および島根半島に侵入しだした。この帯状の雨雲は、幅約３０Kmで、移動速度は南へ約１０Kmとおそく、このため県の東部を中心に時間雨量は多く３０－５０㎜に達し、約３時間継続した。特に出雲市を中心とした地域は時間雨量は５０㎜を越えた。しかし前線が南下するにつれ、強い雨雲の帯は乱れ弱まった。９時には中国山地まで南下したがその一部が県西部に残り１２時頃まで降り続いたが雨は弱く、１５時には止み天気は急速に回復した。

(カ) 「昭和５１年８月２７～２８日の前線による島根県東部の大雨と雷雨」

華中から進んで来た低気圧が２７日９時には黄海に現われ、中心から南東にのびる温暖前線が九州北部を通って四国沖に達した。この低気圧が東進すると共に前線は北上し、浜田では１２時前から雨が降り始め松江でも１４時過ぎから雨となった。１５時のレーダー観測では海上に広く弱いエコーがありその中に所々並のエコーがあり、その一部が県の東部に侵入し始め１６時頃から東部の沿岸部を中心に雨が強くなり一部で発雷、出雲市では１７時頃落雷した所があり、１６－１７時の雨量は２２㎜に達した。その後１９時頃まで宍道湖周辺でやや強い雨が続いたが、低気圧がやや発達

して隠岐島の北方海上に近づくと共に前線もやや北上し、強い雨雲は主に海上だけとなり雨は弱まって小康状態となった。

２８日０時には低気圧は隠岐島北東海上に進み中心を通って西南西にのびる寒冷前線がやや南下し、０時のレーダーによれば並の強さのエコーが山陰沖を東西に線状にならびその一部が島根半島にかかって来てこの頃から再び雨が強くなった。松江では０時５７分に強い雷があり（落雷もあった模様）、最大一時間降水量は２７.０㎜（０時から１時）を観測した。その後前線はゆっくり南下し強雨域（レーダーでは東西にのびる強い線状エコー）も南下し、東部では０～４時、中部西部では４～７時頃をピークに所々で時間雨量２０㎜内外の強雨が降った。そして９時には前線は山陽に下がり雨も弱まった。

今回の大雨は、総雨量は８月１１日の大雨と同じ程度であったが、短時間に集中しなかったため雨による被害は小なく、所々落雷による被害があった。

また一時風が強く吹いた所があった。

(キ)　「昭和５１年８月３０日の低気圧による隠岐地方の大雨」

８月３０日３時韓国の木浦付近に現われた低気圧は時速５５Kmで東へ進み、９時に釜山の東沖を通り１５時には西郷と松江の間に達した。この低気圧は中心から南東にのびる温暖前線と南西にのびる寒冷前線を伴っていたが、今回の大雨は直接前線によるものではなく、低気圧の進行前面に広がった雨域の中に発生した幅の狭い線状の強雨域が隠岐島を通ったものと見られる。すなわちレーダー観測によると、３０日９時には山陰沖に広く雨雲があり、強さ並のエコーが散在していたが、１０時３０分、１２時００分の観測では浜田北西海上から隠岐島の西海上にかけて点々と強いエコーが現われ、その後これらは東西につながる強い線状エコーを形成するようになった。この線状エコーの一部は１３時頃から１５時頃にかけて隠岐島を通過した。このため隠岐島では１２時頃から１５時頃にかけて激しい雨となり、一時は時間雨量３０～５０㎜に達し、西郷では１２－１５時の３時間に９３㎜の集中豪雨が降った。低気圧東進と共に１５時以後雨は急速に弱まった。

(ク)　「昭和５１年９月８日から１３日にかけての台風１７号と前線による大雨」

1.　台風と前線の経過

９月３日グァム島南東洋上に発生した弱い熱帯低気圧は、４日１５時１７号になった。台風はゆっくり北西進し、７日１５時「大型で非常に強い」台風になり、ラサ島南方海上に達した８日９時には中心気圧９１０mb最大風速６０m/s の超Ａ級台風に発達した。台風は幾分勢力を弱め速度を落しながら北西進を続け、９日に沖縄の東海上を通り、その後向きを北に変え１０日午前奄

美大島のすぐ西の海上を通った。

一方８日に低気圧が日本海を通りこれから南西にのびる前線が８日夜中国地方に南下してきたが、９日は東北地方南部ないし関東地方北部から瀬戸内海付近へのび、台風が九州の南西海上に近づいた１１日朝頃まで瀬戸内海ないし四国付近にほとんど停滞した。しかも台風は１１日朝から１２日朝にかけては九州の南西海上でほとんど停滞したため、前線しほぼ同じ位置に停滞を続けた。台風は停滞中もあまり衰えず「大型で強い」勢力を維持し、１２日朝から再びゆっくり北上を始め、１５時からはやや東寄り（ＮＮＥ）へ向きを変え、１３日０１時４０分頃長崎市付近に上陸した。その後少しずつ加速しながら５時頃福岡市西方を通って玄海灘に入り、やや衰えながら１３日９時浜田西方９０Km、１３時に西郷の西方９０Kmの海上を通って日本海を北東～北北東に進み、１４日６時日本海北部で温帯低気圧となった。なお前線は１２日もあまり動かなかったが、１３日は台風の北上と共に前線も北上して弱まった。

2. 島根県の気象経過

島根県では前線が南下してきた８日夕方頃から雨が降り始め、一時強く降った所もあったが、２１時すぎには大体止み９日朝までは少し雨が降った程度であった。９日の日中は再び雨となり一時強く降り時間雨量２０㎜内外の所もあったが、夕方には小降りとなった。９日の日降水量（日界０時、以下同じ）は３０～７０㎜で沿岸部でやや多かった。１０日も前線が四国北部付近に停滞したため未明から雨が降り続き、午前中は数時間にわたって時間雨量１０～２０㎜のやや強い雨が降ったが昼すぎには小降りとなり、夜には止んだ。１０日の日降水量は３０～９５㎜で東部で多かった（伯太９５㎜）。１１日は台風の動きはほとんどなく、気圧配置もほとんど変わらなかったが、雨は少なく日降水量は多い所で４０～５０㎜程度で２０㎜以下の所が多かった。12日は台風はゆっくり九州の西海上を北上し、前線はひきつづき四国付近に停滞したが、島根県では午後になって１０～４０㎜の雨が降った程度であった。

台風が長崎市に近づいた１２日夜半頃より県西部の山間部では雨がやや強くなり、一部で時間雨量が１０㎜をこえるようになった。雨は台風が下関の西海上に達した６時頃より西部山間部で非常に強くなり時間雨量は２０～３０㎜となり、六日市では６－７時に４９㎜、７－８時４1.5㎜を観測した。しかしこの強風は短時間で終わり、隠岐の西ノ島で１２時までやや強い雨が残ったほかは、９時頃には弱くなり、松江や浜田では昼前後には一時晴れ間も現われた。

風は、１２日夜半頃より西郷で東北東の風が１０m/S をこえるようになり、６時頃からは１５m/s前後に達し、１１時頃には東北東の風２０m/sをこえる暴風雨となったが、これはごく短時間で、台風の中心が最も近づいた１２～１４時にかけては１２m/s前後に弱まった。１５時頃から南西風に変って再び強くなり、１６～１７時にかけて吹き返しの暴風雨となり最大風速を観測

（くわしくは別表）したが、１８時以後しだいに弱まった。一方松江では１２時頃より南よりの風に変わり、１３時頃よりようやく10m／sをこえ、１４時３０分最大風速を記録したが夕方には弱まった。また浜田では9時すぎより南よりの風に変わり１０時すぎから10m／sをこえるようになり、１２時には15m／sをこえまもなく20m／sをこえる暴風雨となり１２時３０分に最大風速を記録したが、暴風雨は短時間で１５時すぎからしだいに衰えた。１８時以後台風から南南西にのびる寒冷前線が形成されるようになり、２１時頃にかけて島根県を通り、この頃風は西より変わり気温は下がり、一時やや強い雨の降った所もあったが、夜半頃には風雨ともにすっかり弱まった。

3. 台風１７号の特徴

(1) 九州の南西海上で長時間ほぼ停滞し、やや南西進の傾向さえ見せた。これは強い９月台風としては非常に珍らしいことであった。

(2) 停滞中もほとんど衰えず、１２日北上を始めた時点では幾分勢力を盛り返えした。

(3) 台風から遠く離れた東側の地方で大雨が降り続き記録的な豪雨となり大きい災害をひき起した。これは九州に近づいた頃の台風の動きがおそくあるいは長時間停滞したため、気圧配置も連日ほとんど変わらず、同じ地域に大雨が降り続いたためである。

中国地方では６日間（８～１３日）にわたる大雨で、岡山県東部（兵庫県境付近）で５００～８００㎜、広島県南東部から岡山県南西部、鳥取県東部で４００～５５０㎜という記録的大雨になったが、鳥取県西部から島根県にかけては比較的少なかった。（１５０～２５０㎜、一部で３００㎜をこす）

(4) 台風の直接の影響による雨はあまり多くはなく、また風は隠岐地方、島根県西部、広島県西部で20m／sをこえたが、そのほかの地方ではあまり強くはなかった。しかし西郷での最大瞬間風速４４.４m／s は同測候所開設（昭和１４年）以来第２位の強い風であった。

気象官署極値表

		松江地方気象台	浜田測候所	西郷測候所
気圧(海面)	最低	986.0mb	983.4mb	985.8mb
	起時	13日12時10分	13日10時20分	13日13時34分
風	最大	SW 14.3m／s	SSW 21.6m／s	SW 23.2m／s
	起時	13日14時30分	13日12時30分	13日16時30分
	最大瞬間	SW 23.8m／s	SSW 31.2m／s	SW 44.4m／s
	起時	13日14時40分	13日12時20分	13日16時01分
	風向時計まわり又は反時計まわり	時計廻り	時計廻り（NE－E－SW）	時計廻り（ENE－S－WSW）

		松江地方気象台	浜田測候所	西郷測候所
	風速10m/s以上の持続した期間	13日13時20分から 13日17時00分まで	13日10時30分から 13日19時20分まで	13日00時50分から 13日21時20分まで
雨	総降水量 起時	162.5mm 8日12時28分から 14日08時25分まで	165.5mm 8日13時25分から 14日10時50分まで	171.0mm 8日14時20分から 14日15時20分まで
	日降水量の最大値 起時	62.5mm 10日	41.5mm 9日	47.5mm 10日
	1時間降水量の最大値 起時	13.5mm 10日10時30分まで	12.0mm 9日13時20分まで	10.0mm 10日08時10分まで
	10分間降水量の最大値 起時	5.0mm 10日09時50分まで	5.5mm 9日12時40分まで	3.5mm 10日08時10分まで

(ケ) 「島根県の昭和51年9月の異常低温」

1. 異常気象の記録

島根県ではことしの梅雨期に始まった顕著な異常天候は9月も続き、9月平均気温は異常な低温となり、松江と浜田では開設以来第1位、西郷では第2位の低温となった。これらを列挙すると次の通りである。

9月平均気温

松江：　19.6℃（平年22.1）　第1位の低温記録
（第2位、第3位は昭和40年、昭和16年で共に20.2℃）

浜田：　19.8℃（平年22.2）　第1位の低温記録
（第2位19.9℃（大正2年）、第3位20.2℃（昭和32年））

西郷：　19.5℃（平年21.6）　第2位の低温記録
（第1位17.9℃（昭和14年）、第3位19.6℃（昭16年））

なお上記は気象台、測候所開設以来の記録で、浜田は明治26年、西郷は昭和14年、松江は昭和16年の開設である。浜田では実に観測開始以来84年間における最低の記録である。

2. 気象概況

9月初めは太平洋高気圧は弱く、西日本の南岸付近は低圧部や前線となり易く、北高型の気圧配置で、島根県は北の方から張り出す冷たい高気圧におおわれることが多かった。上旬後半には

この高気圧も南下して温暖化し、それと共に太平洋高気圧も強まったので気温もしだいに上がり、７日から８日にかけて最高気温は３０℃前後となったがこれは一時的で、８日に日本海を通った低気圧に伴う寒冷前線が南下したあと、９日には華北方面から冷たい高気圧が日本海に張り出してきたため再び気温は下った。その後１２日まで前線は瀬戸内海ないし四国付近に停滞し、一方強い台風１７号がゆっくり九州の西海上に北上してきたため雨天が続き、気温は低く経過した。１３日に台風１７号が九州北部を通って隠岐島の少し北へ進み、島根県は一時強い南風となり、晴れ間の出た所もあって気温は上った（浜田で最高気温３０.０℃）が、これもごく一時的で、台風が北方に去った１４日からは再び大陸から張り出す冷たい高気圧におおわれるようになり、18日までほぼ晴天が続いたが、日平均気温は連日２０℃以下となり、最低気温は平年より５℃前後低い日が続いた。１９～２０日気圧の谷が通り雨が降ったが気温は上がらず、２１日以後はさらに冷たい高気圧が大陸から張り出し、しだいに移動性となって日本海を通ったため、月平均気温は１７℃前後（平年より３℃ほど低い）（気象官署で）の日が多く、２３日朝は晴天による放射冷却も加わって最低気温は平年より６℃ほど低く、松江では１０.２℃（９月で第４位の最低気温）を記録した。下旬の後半もひき続き北高型の気圧配置で低温が続いたが、徐々に気温は上がり月末にはほぼ平均並の気温となった。

このようにことしの９月は大陸から日本海方面に張り出しあるいは日本海を通る冷たい高気圧の勢力が極めて強く、ひきつづいて山陰に張り出し、一方太平洋高気圧の勢力は一時を除いて弱かったために、異常な低温となったものと見られるが、なお詳しいことは今後の調査にまたねばならない。

なお降水量と日照時間は特に異常はなく、８日から１３日にかけこの台風１７号と前線による長雨（大雨）と一時的暴風雨があったほかは、月を通じては降水量はやや少なく日照時間はやや多くむしろ好天であった。

5. 災害別被害状況

「昭和51年1月5日冬期風浪による災害」

市町村名	公共土木施設											合計
	河川		砂防		道路		橋梁		計	漁港		
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額		箇所	金額	
大田市										1	4,176	4,176
平田市										2	4,081	4,081
都万村										1	4,736	4.736
知夫村					1	1,367			1,367			1,367
市町村計									1,367	4	12,993	14,360
県計	1	16,780			1	8,366			25,146	10	89,361	114,507
合計	1	16,780			2	9,733			26,513	14	102,354	128,867

「昭和55年4月29・30日の低気圧による大雨」

都道府県		
報告番号	最終報 （　月　日　時現在）	
報告者名		

区分			被害
人的被害	死者	人	
	行方不明者	人	
	負傷者 重傷	人	
	負傷者 軽傷	人	
住家被害	全壊	棟	
		世帯	
		人	
	半壊	棟	
		世帯	
		人	
	一部破損	棟	
		世帯	
		人	
	床上浸水	棟	
		世帯	
		人	
	床下浸水	棟	
		世帯	
		人	

区分			被害
非住家	公共建物	棟	
	その他	棟	
その他	田 流失・埋没	ha	
	田 冠水	ha	
	畑 流失・埋没	ha	
	畑 冠水	ha	
	文教施設	箇所	
	病院	箇所	
	道路	箇所	283
	橋りょう	箇所	
	河川	箇所	42
	港湾	箇所	
	砂防	箇所	4
	水道	箇所	
	清掃施設	箇所	
	崖くずれ	箇所	
	鉄道不通	箇所	
	船舶被害	隻	
	通信被害	回線	
	漁港	箇所	1
	その他	箇所	15
り災世帯数		世帯	
り災者数		人	

区分		被害
公立文教施設	千円	
農林水産業施設	千円	51,000
公共土木施設	千円	361,713
その他の公共施設	千円	
小計	千円	412,713
公共施設被害市町村数	団体	22
その他 農産被害	千円	
その他 林産被害	千円	
その他 畜産被害	千円	
その他 水産被害	千円	
その他 商工被害	千円	
その他 その他	千円	
被害総額	千円	412,713

都道府県災害対策本部		
名称		
設置	月　日　時	
解散	月　日　時	
災害対策本部設置市町村名		
	計	団体
災害救助適用市町村名		
	計	団体
消防職員出動延人数	人	
消防団員出動延人数	人	

備考

1. 災害発生場所　全県下
2. 災害発生年月日　S55.4.29～30
3. 災害の種類概況　低気圧による
4. 消防機関の活動状況
5. その他

4月29日から30日の低気圧による大雨

単位　千円

市町村名	公共土木施設										計
	河川		道路		橋梁		砂防		漁港		
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	
浜田市	1	1,294	26	13,920							15,214
益田市			28	13,832							13,832
江津市			13	8,196							8,196
平田市	17	22,196	33	27,677							49,873
大東町			3	1,475							1,475
加茂町			6	5,799							5,799
木次町			6	3,475							3,475
三刀屋町			8	4,216							4,216
斐川町	2	1,607	6	3,269							4,876
多伎町									1	853	853
大社町			6	4,430							4,430
金城町			9	11,229							11,229
旭町			1	1,179							1,179
三隅町			16	11,613							11,613
美都町			6	5,295							5,295
匹見町			3	2,453							2,453
津和野町			8	4,623							4,623
日原町			14	7,577							7,577
六日市町			2	520							520
布施村	1	1,603	1	1,378							2,981
市町村計	21	26,700	195	132,156					1	853	159,709
県工事計	21	31,575	88	168,843			4	1,586			202,004
合計	42	58,275	283	300,999			4	1,586	1	853	361,713

「昭和５１年４月２９日・３０日の低気圧による大雨」

単位　千円

市町村名	農地等被害					
	農地		農業用施設		計	
	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額
松江市	2	200	2	3,000	4	3,200
浜田市			2	2,000	2	2,000
島根町	1	800	2	27,000	3	27,800
八雲村			2	17,600	2	17,600
宍道町			4	400	4	400
合計	3	1,000	12	50,000	15	51,000

「昭和５１年５月５日夜から６日未明にかけてのひょう害」

都道府県	島根県
報告番号	最終報 （　月　日　時現在）
報告者名	消防防災課長

区分				被害
人的被害	死者		人	
	行方不明者		人	
	負傷者	重傷	人	
		軽傷	人	
住家被害	全壊		棟	
			世帯	
			人	
	半壊		棟	
			世帯	
			人	
	一部破損		棟	
			世帯	
			人	
	床上浸水		棟	
			世帯	
			人	
	床下浸水		棟	
			世帯	
			人	

区分				被害
非住家	公共建物		棟	
	その他		棟	
その他	田	流失・埋没	ha	
		冠水	ha	
	畑	流失・埋没	ha	
		冠水	ha	
	文教施設		箇所	
	病院		箇所	
	道路		箇所	
	橋りょう		箇所	
	河川		箇所	
	港湾		箇所	
	砂防		箇所	
	水道		箇所	
	清掃施設		箇所	
	崖くずれ		箇所	
	鉄道不通		箇所	
	船舶被害		隻	
	通信被害		回線	
	農産被害		ha	224
	その他		箇所	
り災世帯数			世帯	
り災者数			人	

区分		被害
公立文教施設	千円	
農林水産業施設	千円	
公共土木施設	千円	
その他の公共施設	千円	
小計	千円	
公共施設被害市町村数	団体	
その他 農産被害	千円	338,836
林産被害	千円	
畜産被害	千円	
水産被害	千円	
商工被害	千円	
その他	千円	
被害総額	千円	338,836

都道府県災害対策本部		
名称		
設置		月　日　時
解散		月　日　時
災害救助法適用市町村名		
	計	団体
災害救助法適用市町村名		
	計	団体
消防職員出動延人数	人	
消防団員出動延人数	人	

備考

1. 災害発生場所　島根県東部及び邑智郡
2. 災害発生年月日　昭和５１.５,５～６
3. 災害の種類概況

ひょう害による。

4. 消防機関の活動状況
5. その他

「昭和５１年５月５日夜から６日未明にかけてのひょう害」

単位　千円

	農産被害						
	梨		たばこ		桑		計
	面積 ha	金額	面積 ha	金額	面積 ha	金額	
安来市	108	244,375	25	27,300			271,675
東出雲町	2	8,000	1.25	372			8,372
広瀬町	7.02	19,478	11.6	11,669			31,147
伯太町	7.8	14,000	9.3	3,345			17,345
加茂町			1	630			630
瑞穂町			10	3,497			3,497
桜江町			8	3,470	32.3	2,700	6,170
合計	124.82	285,853	66.15	50,283	32.3	2,700	338,836

「昭和５１年８月２日から３日にかけての前線による島根県の大雨被害」

都道府県	島根県
報告番号	最終報（月日時現在）
報告者名	消防防災課長

区分			被害
人的被害	死者	人	
	行方不明者	人	
	負傷者 重傷	人	
	負傷者 軽傷	人	
住家被害	全壊	棟	
		世帯	
		人	
	半壊	棟	
		世帯	
		人	
	一部破損	棟	
		世帯	
		人	
	床上浸水	棟	
		世帯	
		人	
	床下浸水	棟	42
		世帯	42
		人	154

区分			被害
非住家	公共建物	棟	
	その他	棟	
その他	田 流失・埋没	Ha	101
	田 冠水	Ha	
	畑 流失・埋没	Ha	
	畑 冠水	Ha	
	文教施設	箇所	
	病院	箇所	
	道路	箇所	250
	橋りょう	箇所	
	河川	箇所	72
	港湾	箇所	
	砂防	箇所	3
	水道	箇所	
	清掃施設	箇所	
	崖くずれ	箇所	
	鉄道不通	箇所	
	船舶被害	隻	
	通信被害	回線	
	漁港	箇所	
	その他	箇所	378
り災世帯数		世帯	
り災者数		人	

区分		被害
公立文教施設	千円	
農林水産業施設	千円	284,490
公共土木施設	千円	367,452
その他の公共施設	千円	
小計	千円	651,942
公共施設被害市町村数	団体	20
その他 農産被害	千円	
林産被害	千円	
畜産被害	千円	
水産被害	千円	
商工被害	千円	
その他	千円	
被害総額	千円	651,942

都道府県災害対策本部		
名称		
設置	月日時	
解散	月日時	
災害対策市町村名		
	計	団体
災害救助法適用市町村名		
	計	団体
消防職員出動延人数	人	
消防団員出動延人数	人	8

備考

1. 災害発生場所　県下全域
2. 災害発生年月日　昭和５１.８.２～３
3. 災害の種類概況　前線による大雨
4. 消防機関の活動状況
5. その他

「昭和51年8月2日から3日にかけての前線による島根県の大雨被害」

単位　千円

市町村名	農林水産業施設								公共土木施設								被害総額
	農地		農業用施設		林道		計		河川		砂防		道路		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	
出雲市	11	7,140	16	9,760	2	4,490	29	21,390	2	1,405			29	20,882	31	22,287	43,677
安来市									1	4,490			2	2,577	3	7,067	7,067
平田市			18	25,300			18	25,300	5	5,814			5	8,874	10	14,688	39,988
島根町			1	600			1	600									600
宍道町			2	2,100			2	2,100									2,100
広瀬町	6	3,900	12	14,300			18	18,200					16	19,351	16	19,351	37,551
伯太町			2	1,100			2	1,100									1,100
横田町													6	3,190	6	3,190	3,190
大東町	37	28,000	26	25,000			63	53,000	1	347			35	16,470	36	16,817	69,817
加茂町	5	3,600	8	6,500			13	10,100	1	723			1	542	2	1,265	11,365
木次町	50	20,000	74	52,740			124	72,740	2	1,993			17	10,795	19	12,788	85,528
三刀屋町	27	12,000	19	25,800			46	25,800	3	1,608			18	8,571	21	10,179	35,979
吉田村													5	4,107	5	4,107	4,107
掛合町													7	3,828	7	3,828	3,828
斐川町													1	188	1	188	188
佐田町	28	27,110	8	9,900			36	37,010					1	1,318	1	1,318	38,328
多伎町	3	600	3	700			6	1,300					3	1,968	3	1,968	3,268
湖陵町	1	450	2	600			3	1,050	8	4,741			5	1,791	13	6,532	7,582
匹見町			2	1,800			2	1,800									1,800
津和野町	2	1,600	3	2,900			5	4,500									4,500
日原町	4	2,600	5	3,900			9	6,500					8	7,340	8	7,340	13,840
海士町									1	7,122			3	2,207	4	9,329	9,329
西ノ島町			1	2,000			1	2,000					2	2,516	2	2,516	4,516
市町村計	174	107,000	202	173,000	2	4,490	378	284,490	24	28,243			164	116,515	188	144,758	429,248
県工事計									48	104,806	3	13,629	86	104,259	137	222,694	222,694
合計	174	107,000	202	173,000	2	4,490	378	284,490	72	133,049	3	13,629	250	220,774	325	367,452	651,942

「昭和５１年８月６日の前線による隠岐地方の大雨被害」

都道府県	島根県
報告番号	最終報（月　日　時現在）
報告者名	消防防災課長

区分			被害
人的被害	死者	人	
	行方不明者	人	
	負傷者 重傷	人	
	負傷者 軽傷	人	
住家被害	全壊	棟	—
		世帯	—
		人	—
	半壊	棟	1
		世帯	1
		人	4
	一部破損	棟	1
		世帯	1
		人	5
	床上浸水	棟	40
		世帯	35
		人	78
	床下浸水	棟	144
		世帯	127
		人	698

区分			被害
非住家	公共建物	棟	
	その他	棟	
その他	田 流失・埋没	Ha	
	田 冠水	Ha	280
	畑 流失・埋没	Ha	
	畑 冠水	Ha	6
	文教施設	箇所	
	病院	箇所	
	道路	箇所	27
	橋りょう	箇所	2
	河川	箇所	
	港湾	箇所	
	砂防	箇所	1
	水道	箇所	1
	清掃施設	箇所	
	崖くずれ	箇所	
	鉄道不通	箇所	
	船舶被害	隻	
	通信被害	回線	
	漁港	箇所	
	その他	箇所	55
り災世帯数		世帯	36
り災者数		人	82

区分		被害
公立文教施設	千円	—
農林水産業施設	千円	141,846
公共土木施設	千円	179,982
その他の公共施設	千円	
小計	千円	321,828
公共施設被害市町村数	団体	4
その他 農産被害	千円	25,423
その他 林産被害	千円	
その他 畜産被害	千円	
その他 水産被害	千円	
その他 商工被害	千円	
その他 船舶被害	千円	1,040
その他 住家被害	千円	15,524
その他 その他	千円	110
被害総額	千円	363,925

都道府県災害対策本部		
名称		
設置	月　日　時	
解散	月　日　時	

災害対策本部設置市町村名	設置	解散
五箇村	04：00	18：00
西郷町	05：00	15：00
都万村	06：40	17：00
計		3 団体

災害救助法適用市町村名	
計	団体

消防職員出動延人数	人	
消防団員出動延人数	人	47

備考

1. 災害発生場所　島根県隠岐地区
2. 災害発生年月日　昭和５１．８．６
3. 災害の種類概況　前線による大雨
4. 消防機関の活動状況
5. その他　被災町村
   西郷町、都万村、五箇村、布施村、知夫村

昭和51年8月5日・6日の大雨被害

単位　千円

市町村名	住家の被害										農産被害						
	半壊		破損		床上浸水		床下浸水		合計		水稲		大豆		小豆		計
	戸数	金額	戸数	金額	戸数	金額	戸数	金額	戸数	金額	ha	金額	ha	金額	ha	金額	
西郷町	1	2,950			5	54	34	420	40	3,424	200	22,800					22,800
五箇村					30	4,500	92	4,600	122	9,100	75	1,283	3	120	2	80	1,483
都万村			1	3,000			1	0	2	3,000	5	1,140					1,140
市町村計	1	2,950	1	3,000	35	4,554	127	5,020	164	15,524	280	25,223	3	120	2	80	25,423

市町村名	農林水産業施設							
	農地(畦畔)		農業用施設		林道		計	
	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額		
西郷町	1	140	28	103,000	3	1,894	32	105,034
布施村					2	2,603	2	2,603
五箇村	4	1,860	4	6,900			8	8,760
都万村			9	18,100	4	7,349	13	25,449
合計	5	2,000	41	128,000	9	11,846	55	141,846

市町村名	公共土木施設										船舶被害		その他被害		被害総額
	河川		道路		橋梁		砂防		計						
	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	隻数	金額	件数	金額	
西郷町	2	3,612	2	2,399					4	6,011	16	1,040	水道1	50	138,359
布施村	2	4,472							2	4,472					7,075
五箇村	4	7,958	6	6,198					10	14,156					33,499
都万村	4	5,066	3	4,208	2	13,286			9	22,560			水道1	60	52,209
町村計	12	21,108	11	12,805	2	13,286			25	47,199	16	1,040	2	110	231,142
県工事	42	111,027	16	20,297			1	1,459	59	132,783					132,783
合計	54	132,135	27	33,102	2	13,286	1	1,459	84	179,982	16	1,040	2	110	363,925

「昭和５１年８月１１日の前線による山陰地方の大雨被害」

都道府県	島根県
報告番号	最終報（月日時現在）
報告者名	消防防災課長

区分			被害
人的被害	死者	人	
	行方不明者	人	
	負傷者 重傷	人	
	負傷者 軽傷	人	
住家被害	全壊	棟	
		世帯	
		人	
	半壊	棟	
		世帯	
		人	
	一部破損	棟	1
		世帯	1
		人	5
	床上浸水	棟	11
		世帯	9
		人	29
	床下浸水	棟	374
		世帯	347
		人	1,326

区分			被害
非住家	公共建物	棟	
	その他	棟	7
その他	田 流失・埋没	Ha	2.44
	田 冠水	Ha	82.50
	畑 流失・埋没	Ha	
	畑 冠水	Ha	7.00
	文教施設	箇所	2
	病院	箇所	
	道路	箇所	50
	橋りょう	箇所	3
	河川	箇所	230
	港湾	箇所	
	砂防	箇所	2
	水道	箇所	
	清掃施設	箇所	
	崖くずれ	箇所	
	鉄道不通	箇所	
	船舶被害	隻	
	通信被害	回線	
	漁港	箇所	
	その他	箇所	357
り災世帯数		世帯	10
り災者数		人	34

区分		被害
公立文教施設	千円	3,000
農林水産業施設	千円	506,738
公共土木施設	千円	615,977
その他の公共施設	千円	
小計	千円	1,125,715
公共施設被害市町村数	団体	19
その他 農産被害	千円	74,767
林産被害	千円	
畜産被害	千円	
水産被害	千円	
商工被害	千円	
住家被害	千円	2,608
非住家被害	千円	53
その他	千円	
被害総額	千円	1,203,143

都道府県災害対策本部		
名称	なし	
設置	月日時	
解散	月日時	
災害救助法適用市町村名	なし	
	計	団体
災害救助法適用市町村名	なし	
	計	団体
消防職員出動延人数	人	70
消防団員出動延人数	人	

備考

1. 災害発生場所　県東部地区
2. 災害発生年月日　昭和５１.８.１１
3. 災害の種類概況　前線による大雨
4. 消防機関の活動状況
5. その他

「昭和５１年８月１１日の前線による山陰地方の大雨被害」

単位　千円

市町村名	住家の被害															
	破損				床上浸水				床下浸水				計			
	世帯	棟	人員	金額	世帯	棟	人員	金額	世帯	棟	人員	金額	世帯	棟	人員	金額
出雲市					9	11	29	600	324	350	1,235	1,750	333	361	1,264	2,350
安来市									5	5	18	23	5	5	18	23
鹿島町									4	4	14	40	4	4	14	40
宍道町	1	1	5	100					1	2	3	50	2	3	8	150
広瀬町									1	1	2	0	1	1	2	0
加茂町									6	6	29	15	6	6	29	15
大社町									6	6	25	30	6	6	25	30
合計	1	1	5	100	9	11	29	600	347	374	1,326	1,908	357	386	1,360	2,608

単位　千円

市町村名	非住家被害		農林水産業施設							
	浸水		農地		農業用施設		林道		計	
	戸数	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額
松江市					5	26,300	1	8,047	6	34,347
出雲市			19	7,250	35	26,500			54	33,750
大田市			15	6,200	14	12,800			29	19,000
安来市			4	600	36	28,830			40	29,430
平田市							2	8,371	2	8,371
鹿島町	4	30	1	500	8	15,650	2	2,135	11	18,285
島根町			5	2,100	11	10,150			16	12,250
八雲村			1	900	7	1,700			8	2,600
玉湯町			3	2,600	22	12,240			25	14,840
宍道町	1	10	23	6,100	105	60,930			128	67,030
広瀬町			1	200					1	200
大東町			59	22,600	40	61,000	1	3,064	100	86,664
加茂町	2	13	64	28,200	87	79,500	2	952	153	108,652
木次町			9	3,000	7	5,000			16	8,000
三刀屋町			14	3,600	5	3,000			19	6,900
斐川町					90	46,900			90	46,900
多伎町			1	1,000	3	1,500	1	1,169	5	3,669
湖陵町			1	150	6	5,700			7	5,850
合計	7	53	220	85,000	481	398,000	9	23,738	710	506,738

単位　千円

市町村名	農産被害									公共文教施設	
	水稲		すいか		桑		その他の野菜		計		
	面積 ha	金額	面積 ha	金額	面積 ha	金額	面積 ha	金額		ケ所	金額
出雲市							21	4,200	4,200		
八雲村	1	456							456		
宍道町	3.1	371							371		
加茂町	159	9,975			5	1,500	2	450	11,925		
斐川町	101	56,145	0.3	750			1.9	920	57,815		
県工事										2	3,000
市町村計	264.1	66,947	0.3	750	5	1,500	24.9	5,570	74.767		

単位　千円

市町村名	公共土木施設										被害総額
	河川		道路		砂防		橋梁		計		
	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	
松江市	18	29,156	14	10,959					32	40,115	74,462
出雲市	3	2,168	25	15,181			1	793	29	18,142	58,442
大田市											19,000
安来市	5	5,169	4	1,195					9	6,364	35,817
平田市	4	8,923	10	20,587			1	277	15	29,787	38,158
鹿島町	1	738	1	2,972					2	3,710	22,065
島根町	1	443	2	1,767					3	2,210	14,460
八雲村	4	5,609	6	6,986			1	4,174	11	16,769	19,825
玉湯町			3	977					3	977	15,817
宍道町	2	1,606	8	3,354					10	4,960	72,521
広瀬町			4	5,637					4	5,637	5,837
大東町	35	30,374	60	32,775					95	63,149	149,813
加茂町	2	3,475	18	7,531					20	11,006	131,611
木次町			2	2,681					2	2,681	10,681
三刀屋町			4	1,260					4	1,260	8,160
斐川町	7	6,809	13	11,064					20	17,873	122,588
多伎町	2	619	1	351					3	970	4,639
湖陵町			4	1,545					4	1,545	7,395
大社町	1	5,733	1	3,838					2	9,571	9,601
市町村計	85	100,822	180	130,660			3	5,244	268	236,726	820,892
県計	114	324,226	50	50,109	2	4,916			166	379,251	382,251
合計	199	425,048	230	180,769	2	4,916	3	5,244	434	615,977	1,203,143

「昭和51年8月27日から28日にかけての前線による島根県東部の大雨と雷雨被害」

都道府県	島根県
報告番号	最終報 （9月16日　12時現在）
報告者名	消防防災課長

区分			被害
人的被害	死者	人	
	行方不明者	人	
	負傷者 重傷	人	
	負傷者 軽傷	人	
住家被害	全壊	棟	1
		世帯	1
		人	4
	半壊	棟	1
		世帯	1
		人	4
	一部破損	棟	
		世帯	
		人	
	床上浸水	棟	
		世帯	
		人	
	床下浸水	棟	7
		世帯	7
		人	16

区分			被害
非住家	公共建物	棟	
	その他	棟	
その他	田 流失・埋没	Aa	2.52
	田 冠水	Aa	100
	畑 流失・埋没	Aa	
	畑 冠水	Aa	
	文教施設	箇所	
	病院	箇所	
	道路	箇所	197
	橋りょう	箇所	2
	河川	箇所	111
	港湾	箇所	
	砂防	箇所	13
	水道	箇所	1
	清掃施設	箇所	
	崖くずれ	箇所	
	鉄道不通	箇所	
	船舶被害	隻	
	通信被害	回線	
	漁港	箇所	
	その他	箇所	182
り災世帯数		世帯	2
り災者数		人	8

区分		被害
公立文教施設	千円	
農林水産業施設	千円	306,203
公共土木施設	千円	408,784
その他の公共施設	千円	
小計	千円	714,987
公共施設被害市町村数	団体	26
その他 農産被害	千円	
その他 林産被害	千円	
その他 畜産被害	千円	
その他 水産被害	千円	
その他 商工被害	千円	
その他 住家被害	千円	2,308
その他	千円	800
被害総額	千円	718,095

都道府県災害対策本部		
名称		
設置	月　日　時	
解散	月　日　時	
災害救助法適用市町村名	計　団体	
災害救助法適用市町村名	計　団体	
消防職員出動延人数	人	
消防団員出動延人数	人	

備考

1. 災害発生場所　島根県東部・中部
2. 災害発生年月日　昭和51.8.28
3. 災害の種類概況　前線による大雨・雷雨
4. 消防機関の活動状況
5. その他

「昭和５１年８月２７日から２８日にかけての前線による島根県東部の大雨と雷雨」

単位　千円

市町村名	住家被害 全壊 世帯	住家被害 全壊 人	住家被害 全壊 金額	住家被害 半壊 世帯	住家被害 半壊 人	住家被害 半壊 金額	住家被害 床下浸水 世帯	住家被害 床下浸水 人	住家被害 床下浸水 金額	住家被害 計	農林水産業施設 農地 ケ所	農地 金額	農業用施設 ケ所	農業用施設 金額	林道 ケ所	林道 金額	計 ケ所	計 金額
松江市											3	2,400	2	1,100			5	3,500
出雲市				1	4	1,000	7	16	35	1,035	3	1,400	3	3,000	2	814	8	5,214
大田市	1	4	1,273							1,273								
安来市											7	3,000	20	12,700			27	15,700
平田市											2	1,400	41	18,200			43	19,600
島根町													1	1,000			1	1,000
美保関町													1	4,500			1	4,500
東出雲町													6	9,000			6	9,000
横田町											4	1,900	5	3,500			9	5,400
頓原町											28	11,900	36	29,300	2	5,533	66	46,733
赤来町											10	3,000	5	4,200			15	7,200
佐田町											2	2,300	3	4,800			5	7,100
多伎町											1	600	1	1,300			2	1,900
邑智町											60	2,700	42	24,100			102	51,100
石見町											10	1,800	2	400			12	2,200
桜江町											7	600	8	600			15	1,200
金城町											44	9,000	141	76,000	10	5,856	195	90,856
旭町											40	12,700	22	21,300			62	34,000
市町村計	1	4	1,273	1	4	1,000	7	16	35	2,308	221	79,000	339	215,000	14	12,203	574	306,203

単位　千円

市町村名	公共土木施設										水道		被害総額
	河川		砂防		道路		橋梁		計				
	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	
松江市	3	1,710			2	1,373			5	3,083			6,583
出雲市					6	2,392			6	2,392			8,641
大田市													1,273
安来市					7	6,419			7	6,419			22,119
平田市	4	3,153			5	4,083			9	7,236			26,836
鹿島町					3	1,796			3	1,796			1,796
島根町													1,000
美保関町	1	433			1	1,662			2	2,095			6,595
東出雲町					5	4,287			4	4,287			13,287
八雲村	2	1,953							2	1,953			1,953
広瀬町					9	9,089			9	9,089			9,089
伯太町					1	953			1	953			953
横田町													5,400
大東町					1	206			1	206			206
頓原町	4	6,820			2	2,068			6	8,888			55,621
赤来町	11	17,464			17	7,738			28	25,202			32,402
佐田町													7,100
多伎町					1	502			1	502			2,402
湖陵町	3	3,862							3	3,862			3,862
大社町					2	11,062			2	11,062			11,062
邑智町	4	6,417			10	7,765			14	14,182			65,282
石見町													2,200
桜江町													1,200
金城町	2	1,751			59	43,456	1	3,058	62	48,265	1	800	139,921
旭町					11	6,614			11	6,614			40,614
弥栄村					8	5,484			8	5,484			5,484
市町村計	34	43,563			150	116,949	1	3,058	185	163,570	1	800	472,881
県工事	77	143,067	13	39,457	47	62,439	1	251	138	245,214			245,214
合計	111	186,630	13	39,457	197	179,388	2	3,309	323	408,784	1	800	718,095

「昭和５１年８月３０日の低気圧による隠岐地方の大雨被害」

都道府県	島根県
報告番号	最終報 （　月　日　時現在）
報告者名	消防防災課長

区分			被害
人的被害	死者	人	
	行方不明者	人	
	負傷者 重傷	人	
	負傷者 軽傷	人	
住家被害	全壊	棟	
		世帯	
		人	
	半壊	棟	1
		世帯	1
		人	1
	一部破損	棟	
		世帯	
		人	
	床上浸水	棟	6
		世帯	6
		人	16
	床下浸水	棟	60
		世帯	60
		人	188

区分			被害
非住家	公共建物	棟	
	その他	棟	
その他	田 流失・埋没	ha	
	田 冠水	ha	10.5
	畑 流失・埋没	ha	
	畑 冠水	ha	
	文教施設	箇所	
	病院	箇所	
	道路	箇所	29
	橋りょう	箇所	
	河川	箇所	18
	港湾	箇所	
	砂防	箇所	2
	水道	箇所	
	清掃施設	箇所	
	崖くずれ	箇所	
	鉄道不通	箇所	
	船舶被害	隻	
	通信被害	回線	
	漁港	箇所	
	その他	箇所	33
り災世帯数		世帯	7
り災者数		人	17

区分		被害
公立文教施設	千円	
農林水産業施設	千円	32,778
公共土木施設	千円	197,448
その他の公共施設	千円	
小計	千円	230,226
公共施設被害市町村数	団体	6
その他 農産被害	千円	8,978
その他 林産被害	千円	
その他 畜産被害	千円	
その他 水産被害	千円	
その他 商工被害	千円	
その他 住家被害	千円	1,668
その他 その他	千円	
被害総額	千円	240,872

都道府県災害本部	名称	
	設置	月　日　時
	解散	月　日　時
災害救助法適用市町村名	五箇村　30日14時　設置 30日19時00分　解散	
	計	1　団体
災害救助法適用市町村名		
	計	団体
消防職員出動延人数	人	
消防団員出動延人数	人	

備考

1. 災害発生場所　島根県隠岐地区
2. 災害発生年月日　S.51.8.30
3. 災害の種類概況　前線による大雨
4. 消防機関の活動状況
5. その他

「昭和５１年８月３０日の低気圧による隠岐地方の大雨被害」

単位　千円

市町村名	住家被害										農林水産業施設							
	半壊			床上浸水			床下浸水			計	農地		農業用施設		林道		計	
	世帯	人	金額	世帯	人	金額	世帯	人	金額		ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	
西郷町	1	1	500	6	16	300	52	163	468	1,268	10	3,500	6	11,500	1	5,946	17	20,946
五箇村							8	25	400	400			7	9,000			7	9,000
都万村															1	832	1	832
海士町											7	500	1	1,500			8	2,000
計	1	1	500	6	16	300	60	188	868	1,668	17	4,000	14	22,000	2	6,778	33	32,778

市町村名	公共土木施設								水稲被害		被害総額
	河川		道路		砂防		計		面積 (ha)	金額	
	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額			
西郷町	3	16,913	5	4,176			8	21,089	46	5,558	48,861
五箇村									9	3,420	12,820
都万村	3	9,282	3	4,504			6	13,786			14,618
海士町											2,000
西ノ島町			1	1,314			1	1,314			1,314
知夫村			4	3,472			4	3,472			3,472
市町村計	6	26,195	13	13,466			19	39,661	55	8,978	83,085
県工事	12	17,621	16	135,740	2	4,426	30	157,787			157,787
計	18	43,816	29	149,206	2	4,426	49	197,448	55	8,978	240,872

「昭和51年9月8日から13日にかけての台風17号と前線による大雨被害」

都道府県	島根県
報告番号	最終報（月　日　時現在）
報告者名	消防防災課長

区分			被害
人的被害	死者	人	−
	行方不明者	人	−
	負傷者 重傷	人	−
	負傷者 軽傷	人	1
住家被害	全壊	棟	−
		世帯	−
		人	−
	半壊	棟	3
		世帯	2
		人	5
	一部破損	棟	19
		世帯	19
		人	70
	床上浸水	棟	1
		世帯	1
		人	1
	床下浸水	棟	42
		世帯	42
		人	128

区分			被害
非住家	公共建物	棟	1
	その他	棟	34
その他	田 流失・埋没	ha	2.75
	田 冠水	ha	933.3
	畑 流失・埋没	ha	0
	畑 冠水	ha	230
	文教施設	箇所	4
	病院	箇所	−
	道路	箇所	595
	橋りょう	箇所	8
	河川	箇所	561
	港湾	箇所	10
	砂防	箇所	46
	水道	箇所	−
	清掃施設	箇所	−
	崖くずれ	箇所	
	鉄道不通	箇所	−
	船舶被害	隻	
	通信被害	回線	−
	漁港	箇所	12
	農林施設等	箇所	1,144
	その他	箇所	ビニールハウス 74
り災世帯数		世帯	3
り災者数		人	6

区分		被害
公立文教施設	千円	4,496
農林水産業施設	千円	1,459,841
公共土木施設	千円	2,528,449
その他の公共施設	千円	500
小計	千円	3,993,286
公共施設被害市町村数	団体	58
その他 農産被害	千円	993,352
その他 林産被害	千円	
その他 畜産被害	千円	
その他 水産被害	千円	12,850
その他 商工被害	千円	1,500
その他 住家被害	千円	7,760
その他 非住家被害	千円	4,930
その他 その他	千円	700
被害総額	千円	5,014,378

都道府県災害対策本部		
名称	隠岐地区災害対策本部	
設置	9月13日 8時40分	
解散	9月13日 19時	
災害対策本部設置市町村名	松江市	13日10:00 解散17:00
	横田町	3:00 10:00(14日)
	都万村	9:00 18:30
	五箇村	8:30 19:00
	布施村	10:00 17:45
	羽須美村	9:30 17:00
	計	6 団体
災害救助適用市町村名	なし	
	計	団体
消防職員出動延人数	人	
消防団員出動延人数	人	285

備考

1. 災害発生場所　県下一円
2. 災害発生年月日　S51.9.11～13
3. 災害の種類概況　台風17号と前線による。
4. 消防機関の活動状況
5. その他

単位　千円

市町村名	人的被害		住家被害																			
			半壊				一部破損				床上浸水				床下浸水				合計			
	重傷	軽傷	世帯	棟	人員	金額	世帯	棟	人員	金額	世帯	棟	人員	金額	世帯	棟	人員	金額	世帯	棟	人員	金額
浜田市							1	1	2	100					1	1	4	10	2	2	6	110
安来市							1	1	2	300									1	1	2	300
東出雲町							2	2	7	500									2	2	7	500
仁多町							1	1	5	300									1	1	5	300
横田町							2	2	12	100									2	2	12	100
掛合町							1	1	4	500									1	1	4	500
赤来町							1	1	5	130									1	1	5	130
大社町							1	1	6	200					1	1	6	5	2	2	12	205
大和村							1	1	4	20									1	1	4	20
桜江町			1	1	3	500													1	1	3	500
旭町			1	2	2	1,000	1	1	2	500									2	3	4	1,500
日原町															1	1	7	10	1	1	7	10
柿木村							1	1	3	50					8	8	27	50	9	9	30	100
六日市町											1	1	1	50	27	27	69	135	28	28	70	185
西郷町							1	1	1	100									1	1	1	100
五箇村		1													4	4	15	200	4	4	15	200
都万村							5	5	17	3,000									5	5	17	3,000
市町村計		1	2	3	5	1,500	19	19	70	5,800	1	1	1	50	42	42	128	410	64	65	204	7,760

市町村名	民有非住家								その他の建物					その他		
	全壊		破損		浸水		計		公共建物		教育施設		計	事項	数量	金額
	棟	金額	棟	金額	棟	金額	棟	金額	棟	金額	棟	金額				
仁多町			2	800			2	800								
横田町									1	500			500			
赤来町			1	250			1	250								
川本町														商工	1	1,500
匹見町			2	400			2	400								
柿木村					2	50	2	50						取水口	1	700
六日市町			13	320	7	10	20	330								
西郷町											1	2,073	2,073			
五箇村	1	1,500			4	100	5	1,600								
知夫村	1	1,500					1	1,500								
市町村計									1	500	1	2,073	2,573			
県計											3	2,423	2,423			
合計	2	3,000	18	1,770	13	160	33	4,930	1	500	4	4,496	4,996			2,200

単位　千円

市町村名	農林業施設										計
	農地		農業用施設		林道		治山		その他		
	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	ケ所	金額	
松江市	1	700	3	10,980							11,680
浜田市	2	1,500	1	800							2,300
出雲市	4	800	11	11,000							11,800
益田市			1	300							300
大田市	37	20,800	72	102,700							123,500
安来市	1	300	13	7,000			3	11,450	畜舎1	1,000	19,750
江津市	2	1,000	5	3,500	1	500	1	6,470			11,470
平田市	3	3,900	16	465,300			3	10,230	1	13,000	492,430
島根町							1	3,350			3,350
美保関町	1	700	1	350							1,050
玉湯町			1	9,300			1	3,700			13,000
宍道町			1	1,060							1,060
八束町	2	900									900
広瀬町	3	1,300	7	2,540			1	3,260			7,100
伯太町	7	5,100	20	20,770							25,870
横田町							2	5,550			5,550
加茂町	9	3,600	12	6,100			3	7,900			17,600
木次町							4	7,600			7,600
三刀屋町	4	1,200	7	7,100			6	8,980			17,280
吉田村									1	60	60
赤来町	30	13,300	25	20,800	1	1,856					35,956
斐川町							4	4,830			4,830
佐田町	7	1,800	8	24,200	3	2,904					28,904

市町村名	農林業施設										
	農地		農業用施設		林道		治山		その他		計
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	
多伎町	2	700	8	3,000							3,700
湖陵町	4	800	2	1,000							1,800
大社町							1	3,180			3,180
温泉津町	2	2,000	11	32,500							34,500
仁摩町	10	2,000	3	1,000							3,000
邑智町					11	4,276					4,276
大和村	8	3,500	6	5,500	2	1,689					10,689
羽須美村	10	5,800	5	8,000	1	893					14,693
瑞穂町	15	37,400	24	38,500	6	6,362					82,262
石見町	22	15,000	12	10,100	1	9,174					34,274
桜江町	18	6,200	15	14,500	1	1,883	2	3,080			25,663
金城町	5	3,000	60	52,500	1	194					55,694
旭町	30	16,500	10	24,000							40,500
弥栄村	4	1,500	17	8,700	1	432					10,632
三隅町	1	1,000	1	1,000							2,000
匹見町	30	14,700	15	10,900	13	13,967					39,567
津和野町	6	4,000	15	12,400							16,400
日原町	9	4,300	13	9,900							14,200
柿木村	28	12,000	26	15,500	3	2,873					30,373
六日市町	131	55,000	138	81,000	20	17,918					153,918
西郷町	2	700	8	11,500			1	3,620			15,820
五箇村			1	3,500			2	9,660			13,160
西ノ島町			2	600							600
知夫村			4	5,600							5,600
市町村計	450	243,000	600	1,045,000	65	64,921	34	92,860	3	14,060	1,459,841
合計	450	243,000	600	1,045,000	65	64,921	34	92,860	3	14,060	1,459,841

単位　千円

市町村名	公共土木施設													
	河川		砂防		道路		橋梁		港湾		漁港		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
松江市					4	1,931							4	1,931
浜田市											1	4,570	1	4,570
出雲市					4	7,581							4	7,581
大田市	5	5,036			50	31,830	1	1,078					56	37,944
安来市	4	5,036			2	797							6	5,833
平田市	2	3,591			2	1,574							4	5,165
鹿島町	2	2,573			1	182							3	2,755
美保関町					1	424							1	424
広瀬町	4	4,655			7	6,472							11	11,127
伯太町	1	282			20	11,468							21	11,750
仁多町					16	7,345							16	7,345
横田町					7	6,110							7	6,110
大東町					16	7,856							16	7,856
加茂町					4	886							4	886
木次町	1	842			6	4,709							7	5,551
三刀屋町					4	4,595							4	4,595
掛合町	4	7,484			3	2,168							7	9,652
佐田町					5	4,088							5	4,088
多伎町	1	1,027			2	990							3	2,017
温泉津町	5	5,439			17	13,696							22	19,135
仁摩町	2	1,659			7	2,897							9	4,556
川本町					10	8,057	1	251					11	8,308

市町村名	公共土木施設													
	河川		砂防		道路		橋梁		港湾		漁港		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
邑智町	14	9,333			6	2,767							20	12,100
大和村	10	17,772			8	5,241	1	1,077					19	24,090
羽須美村	1	877			20	20,494							21	21,371
瑞穂町					9	7,111							9	7,111
石見町	9	5,657			15	8,841							24	14,498
桜江町	6	3,407			12	11,157							18	14,564
金城町					11	7,465	1	1,541					12	9,006
旭町					4	2,965							4	2,965
弥栄村	1	1,857			3	923							4	2,780
三隅町					1	3,410			4	48,030			5	51,440
匹見町	3	12,434			15	13,719	1	5,274					19	31,427
津和野町	33	32,119			31	18,912							64	51,031
日原町	1	1,613			11	3,266							12	4,879
柿木村	1	2,281			2	886							2	3,167
六日市町	23	26,242			29	19,987	1	1,821					53	48,050
布施村					1	1,312					2	6,060	3	7,372
五箇村									1	36,358			1	36,358
西ノ島町									1	805			1	805
市町村計	133	151,216			366	254,112	6	11,042	6	85,193	3	10,630	514	512,193
県計	428	1,587,349	46	83,893	229	277,634	2	7,280	4	23,360	9	36,740	718	2,016,256
合計	561	1,738,565	46	83,893	595	531,746	8	18,322	10	108,553	12	47,370	1,232	2,528,449

単位　千円

市町村名	農産被害														
	果樹		野菜		水稲		わさび		桑		豆類		その他		小計
	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	
松江市	23	6,655	69	33,175	787	107,616			22.7	2,880	3	900			151,226
浜田市	3.5	2,850			140	21,660									24,510
出雲市	1	1,500	46	6,000	30	3,990			78	6,660			飼料 6		18,150
益田市			19.1	9,632	100	5,700			1.1	481					15,813
大田市	11.9	2,875			70	28,500								828	32,203
安来市	152	23,620	60	28,730	20	7,980									60,330
江津市	14	10,200	5	7,500	120	12,255	0.08	450							30,405
平田市					150	25,650									25,650
鹿島町									7.3	360					360
島根町									24.2	4,320					4,320
東出雲町	18	12,260	10	3,639	140	27,360			5.4	540					43,799
宍道町									4	288					288
広瀬町	17.8	2,800			7.5	15,761							菊 0.7	1,167	19,728
伯太町					3	570									570
仁多町	14	3,360			538	87,780									91,140
大東町					40	1,140									1,140
吉田村	3	2,700			90	570									3,270
頓原町					180	54,720									54,720
赤来町					60	22,230									22,230
多伎町					15	3,420									3,420
湖陵町			6.6	3,090	50	15,048									18,138
大社町			5	1,750	5	1,169									2,919
温泉津町					70	15,675									15,675
川本町					34	5,700			8	368					6,068

市町村名	農産被害														
	果樹		野菜		水稲		わさび		桑		豆類		その他		小計
	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	
邑智町	51	9,500			100	13,395			16	7,368					30,263
大和村	1	228			20	855									1,083
羽須美村			6.4	3,730	100	4,275									8,005
瑞穂町			10	6,500	170	11,400									17,900
石見町			0.7	540	430	24,225									24,765
桜江町			5	150	12	2,850			21	11,052			茶 2	360	14,412
金城町			0.6	455	173	5,700									6,155
旭町	35	1,120			260	53,010							菊0.002	90	54,220
弥栄村					37	11,115	1	3,000	2.6	2,960					17,075
三隅町	45	3,000			34	2,850									5,850
美都町					18	1,026									1,026
匹見町					26.5	1,055	2	1,500			0.5	120			2,675
津和野町	56.3	10,934			1.5	171	0.05	500	21	1,600					13,205
日原町					11	456	0.5	900							1,356
柿本村	6	2,100			30	1,112	2	7,000							10,212
六日市町	15	3,630			180	13,110	2	10,500							27,240
西郷町	0.7	840			81	19,665			14.4	6,000					26,505
布施村					1	228					2.1	100			328
五箇村					29.8	14,279									14,279
都万村	1	2,000			14	2,850			5	2,040					6,890
海士町	6	2,800			6.5	7,239			31.2	1,153	4	1,000	ごま 1	173	12,365
西ノ島町	0.5	216	2.8	1,176	6.7	1,710					0.9	192	牧草25	56	3,350
知夫村					7	2,138									2,138
合計	475.7	105,188	246.2	106,067	4,398.5	659,208	7.63	23,850	261.9	48,070	10.5	2,312	12.2	2,674	947,369

単位　千円

市町村名	農産被害						被害総額
	樹体被害		その他		農産合計		
	面積 ha	金額	種別	金額			
松江市			ハウス10件	1,630	152,856		166,467
浜田市					24,510		31,490
出雲市					18,150		37,531
益田市			ハウス60件	2,500	18,313		18,613
大田市					32,203		193,647
安来市					60,330		86,213
江津市	23.28	14,370			44,775		56,245
平田市			稲はで95件	1,900	27,550		525,145
鹿島町					360		3,115
島根町					4,320		7,670
美保関町							1,474
東出雲町					43,799		44,299
玉湯町							13,000
宍道町					288		1,348
八束町							900
広瀬町			ハウス 6件	1,000	20,728		38,955
伯太町					570		38,190
仁多町					91,140		99,585
横田町			ハウス 1件	1,000	1,000		13,260
大東町					1,140		8,996
加茂町							18,486
木次町							13,151
三刀屋町							21,875
吉田村					3,270		3,330
掛合町							10,152
頓原町					54,720		54,720
赤来町					22,230		58,566
斐川町							4,830
佐田町							32,992

市町村名	農産被害					水産被害		被害総額
	樹体被害		その他		農産合計	種別	金額	
	面積 ha	金額	種別	金額				
多伎町					3,420			9,137
湖陵町					18,138			19,938
大社町					2,919			6,304
温泉津町	2	1,000			16,675			70,310
仁摩町								7,556
川本町					6,068			15,876
邑智町					30,263			46,639
大和村					1,083			35,882
羽須美村					8,005			44,069
瑞穂町					17,900			107,273
石見町					24,765			73,537
桜江町					14,412			55,139
金城町					6,155			70,855
旭町					54,220			99,185
瀬栄村					17,075			30,487
三隅町					5,850			59,290
美都町					1,026			1,026
匹見町	0.5	3,000			5,675			77,069
津和野町					13,205			80,636
日原町					1,356			20,445
柿木村	0.5	7,000			17,212			51,602
六日市町	0.5	7,000			34,240			236,723
西郷町	1	100			26,605	ぶり5,000尾	10,000	54,598
布施村					328			7,700
五箇村	5.5	3,355			17,634			68,952
都万村					6,890			9,890
海士町					12,365	ハマチ9,000尾	2,700	12,365
西ノ島町			防虫網72件	2,128	5,478	漁網1基	100 2,800	9,683
知夫村					2,138	漁船1隻	50	9,288
市町村計								2,995,699
県工事計								2,018,679
合計	33.28	35,825		10,158	993,352		12,850	5,014,378

事項 / 事故名	発見年月日	範囲（関係市町村）	被害状況 対策費 県分（千円）	市町村分（千円）	計	漁業被害（千円）	計	回収した量（焼却・埋立処理）(t)	動員延人員（人）	漂着油の処分	原因者	備考
隠岐島島後沿岸漂着油汚染事故	S.51.1.7	五箇村 都万村 西ノ島町	6,099	6,558 内基金 (6,363)		16,376		89	1,325	愛媛県日本マリンオイルKKへ海上輸送焼却	不明	対策本部設置 五箇村・都万村 県　隠岐支庁現地対策会議
石西沿岸漂着油汚染事故	S.51.1.31	益田市 三隅町		1,489 内基金 (1,329)				29	290	愛媛県日本マリンオイルKKにて焼却	不明	
出雲部及び石東部沿岸漂着油汚染事故	S.51.2.3（大社のみ） S.51.2.4	平田市 大社町 出雲市 湖陵町 多伎町 大田市 仁摩町 温泉津町		1,403 内基金 (1,182)				焼却埋立処理の数量は不明	266	同上	不明	
計			6,099	9,450 (8,874)	15,549	16,376	31,925	118	1,881			

油汚染被害経過

隠岐島後地区

1月　8日　早朝、都万村南方部落の海岸で部落民が油かい発見、同じころ五箇村久見から都万村油井にかけての海岸でも発見

同日昼ごろ、海上保安庁のヘリコプター到着、沿岸部の汚染状況調査開始。

沿岸部の岩のりについては、全滅と考えられる。

気象状況

隠岐地方は、7日18時40分強風波浪注意報が出され、9日21時40分には大雪強風波浪注意報に更新され、その後全ての注意報が解除されたのは、12日14時50分になってからであり、14日01時30分には再び強風波浪注意報が発表されるなど、沿岸での回収作業には最悪の気象状況であった。

1月14日　回収作業が本格的に開始され、2月上旬まで回収作業が続けられた。

隠岐島前地区

1月26日　西の島町耳々浦から西瀬崎にかけての海岸に漂着油を発見

27日　西の島町北側海岸部一帯に漂着油確認

29日　隠岐支庁において漂着油処理対策会議を開き、漁協が中心に回収作業開始

2月　6日　回収作業終了

石西地区

1月30日　昼前、三隅町岡見沖合約4Kmの海上で、1コ2㎡程度の油かいを3～5コ発見

30日昼すぎから31日にかけて三隅町岡見から益田市遠田から高津にかけての海岸に漂着油発見

31日から三隅町内の海上と陸上から回収作業開始、午後から益田地区でも作業開始

2月　2日　三隅町管内回収終了

2月13日　益田市管内回収終了

島根半島地区

2月　3日　夜から4日早朝にかけて、ボール状の廃油漂着を漁民が発見。その範囲は、日御碕西側から大社漁港を経て、神戸川河口に至る岩礁及び砂浜一帯に確認。

4日には湖陵町十間川河口一帯に直径1m～50cm程度の油かいが漂着

同日午後には、平田市北浜から釜浦付近でも発見。大きいものは、直径約1mのものもあった。

7日から8日にかけて、各町村とも回収終了

7. 自衛隊に対する災害派遣要請状況

日　　時	項　　目	要　請　先	内　　容
S 51. 3. 7 07：40 ～08：34	緊急患者輸送のため自衛隊の災害派遣要請	航空自衛隊輸送航空団 美保基地司令	急病患者の輸送 患者・看護婦・付添２人 隠岐空港 ― 美保基地 ＹＳ－１１型機
S 51. 6. 12. 13：10 ～15：20	同　　上	同　　上	急病患者の輸送 患者・看護婦・付添２人 隠岐空港 ― 美保基地 ＹＳ－１１型機
S 51. 6. 15 05：16 ～09：03	同　　上	航空自衛隊 小松基地司令	急病患者の輸送 患者・医師・付添２人 西ノ島町（黒木小学校） ― 美保基地 Ｖ－１０７型機
S 51. 8. 19 15：40 ～17：10	同　　上	航空自衛隊輸送航空団 美保基地司令	急病患者の輸送 患者・医師・付添１人 隠岐空港 ― 美保基地 ＹＳ－１１型機

8. そ　の　他

5月26日	島根県防災会議
5月31日	島根県水防協議会（河川課）
6月　9日	第1回島根県総合防災訓練開催 於　木次町斐伊川左岸
12月10日	島根県防災会議幹事会