

昭和 52 年

● 災 害 年 報

●
島 根 県

目 次

1. 気 象 概 要	1
(1) 昭和52年の気象概況	1
(2) 月ごとの気象概況	1
2. 昭和52年中の気象予報警報発表状況	5
3. 災害ごとの気象概況	16
ア 昭和51年12月26日から昭和52年1月6日にかけての 島根県の風雪と異常低温	16
イ 昭和52年1月28日から2月7日にかけての島根県の大雪 と異常低温	17
ウ 昭和52年2月15日から19日にかけての島根県の大雪と 異常低温	19
エ 昭和52年3月3日から6日にかけての島根県の大雪と異常 低温	21
オ 昭和52年7月4日から5日にかけての島根県東部の大雨	24
カ 昭和52年8月8日の寒冷前線南下による島根県の大雨	24
キ 昭和52年8月の異常気象(低温・寡照・多雨)	30
4. 昭和52年5月2日の三瓶山付近の地震の概況について	33
5. 災害別被害状況	34
6. 油汚染被害状況	58
7. 自衛隊に対する災害派遣要請状況	60
8. そ の 他	62

1. 気 象 概 要

松 江 地 方 気 象 台

(1) 昭和52年の気象概況

昭和52年は広域にわたる気象災害は発生しなかったが、隠岐島島前地区の局地的豪雨、きびしい寒波の襲来による大雪や異常低温などかなりの被害を伴った現象が発生した。

1月から3月にかけては、しばしば寒波に見舞われ、大雪となった。4月・5月と気温の変動が大きく、6月の梅雨入りは7日(平年9日)、7月の梅雨明けは20日(平年18日)であったが、今年の梅雨現象は不活発で、特に梅雨末期の豪雨も殆んどなく、降水量は各地とも少なかった。

8月は長期間にわたって記録的な低温、多雨、寡照となった。9月・10月と台風の影響は殆んどなく、秋晴れの日が多く小雨・高温で経過した。11月は冬の訪ずれの初霜、初雪など一部の地域でみられたが、県下全域では大巾におくれ、12月に入ってから起っている。12月も冬型の気圧配置になることがほとんどなく、秋以降の高温傾向が続いた。

(2) 月ごとの気象概況

1月：はっきりした冬型の気圧配置の日が多く、ほとんど毎日のように雪が降り、降雪日数は24日(松江)に達した。そして、しばしば寒波に見舞われたが、特に月初めは昨年末にひき続く厳しい寒波でかなりの雪が降り、また月末にも厳しい寒さとなり、30日の朝は宍道湖周辺を中心に異常な低温となった。また、13～14日頃にも一時冬型の気圧配置が強まり隠岐島で大雪が降った。このため、月間の平均気温は記録的な低温となったが、積雪量はあまり多くなく、強い風も吹かなかった。月間の降水量も少なく経過した。

2月：1月末に引続き6日頃まで強い冬型の気圧配置で寒さがきびしく、雪が降り続き大雪となった。7日からは一時的回復したが14日夜から再び強い冬型の気圧配置となり、西郷では15～16日に、松江では19日朝に气象台、測候所開設以来第1位の低温となり、山間部では -20°C 以下になった所もあり、異常な低温となった。下旬に入って移動性高気圧におおわれることが多くなり春の陽気となった。月を通じて気温はかなり低く、降水量は平年並ないしやや少なく経過した。

3月：3日からまたもや寒波となり4日・5日はきびしい寒さで特に西郷での最低気温 -6.7°C (6日)は全年でも第2位の低温記録となった。また5日09時までの24時間の降雪量は山間部の所々で50～70cmとなり、一日間の降雪量としてはこの冬で最も多かった。その後7日から気温は平年を上回り、その後はかなり高温に経過した。気温は上旬は平年並み、中旬はかなり

高く、また降水量は上・中旬とも平年並みであった。

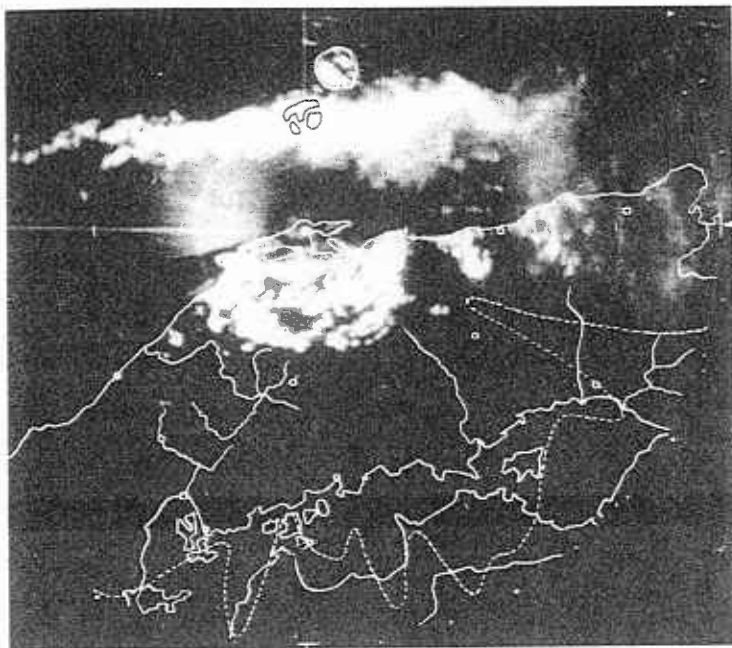
4月：月平均としてはほぼ平年並みの気象であったが、天気の変化がはげしく寒暖の差が大きく、下旬には大雨の降った所もあり天候はやや不順であった。特に中旬は15日に異常高温となったあと冬型の気圧配置に変ったため気温は急激に下がり、風も強く雨やあられもあり荒れ模様の日が数日続いた。また24日と27日には所々で50～100 mmの大雨が降った。

5月：上旬後半から中旬にかけて五月晴れの日が多かったが、中旬は気温の変動が大きく中旬前半異常な高温となったあと後半は低温となり、17日朝は山間部の一部では気温は氷点下に下がり所々で晩霜があり農作物に被害があった。下旬には、いわゆる「はしり梅雨」の傾向で、曇天の日が多かった。月を通じて気温、日照はほぼ平年並であったが、降水量は平年よりかなり少なかった。

6月：平年より2日早く7日に梅雨に入ったが、前半は不活発で13日頃までは高温で晴れ間の多い天気であった。しかし、月の後半は曇雨天の日が多く（特に下旬）かなりの低温が続き、日照も極めて少なかった。月を通じては気温は平年並、降水量も隠岐島で少なかったほかはほぼ平年並であったが、日照は全般に少なめであった。

7月：梅雨は平年より2日おそく20日に明けたが、7月に入ってから梅雨現象は不活発で、4日早朝を中心に県東部で100 mm前後の雨が降ったほかは大雨はなかった。梅雨明け後は連日厳しい暑さと晴天が続いた。月を通じては、気温は平年並であったが降水量は極めて少なく、日照はやや多かった。なお梅雨期間中の降水量は各地とも少なく、平年の梅雨期間の降水量に比べて松江は79%、出雲92%、西郷64%であり、西部では50%以下の所が多かった。

8月：5日以後月末にかけて長期間にわたって記録的な低温、多雨、寡照の異常な天候となった。松江では月平均気温は気象台観測（昭和15年）以来第1位の低温、日照時間も第1位の寡照となった。なお、8日には寒冷前線の南下により隠岐島前では時間降水量94 mm、総降水量300 mm（一部ではそれ以上と推定される）に達する集中豪雨があり、主として島前地区で大きな被害が出た。その後、県本土でも前線の南下につれ8日夕方前後に時間雨量50～80 mmの激しい雨が降り、農作物や農業施設、交通関係にかなりの被害があった。



撮影日時 S 52.8.8 07:20

三坂山(松江)レーダー

アンテナ仰角 +0.5

白い部分はエコー(雨雲の影像)

隠岐島島前地区に東西にのびる

のが、豪雨をもたらした線状エ

コー。本土のエコーは地形の反

射が大部分であり、隠岐島と本

土の間の海上エコーは海の波の

反射。

9月：台風の影響もなく、晴れた日が多く、月を通じては気温は平年並ないしやや高く、日照はやや多かったが、降水量は極めて少なく、特に浜田では僅かに35mmで平年の14%にすぎず、明治26年測候所開設以来第1位の少雨記録となった。

10月：秋晴れの日が多く、月を通じては極めて少雨、高温、多照の異常な天候であった。

気象官署の開設以来の記録をあげると、

- 月平均気温の高い順位は、松江第2位、西郷第3位
- 月降水量の少ない順位は、西郷第1位、松江第3位
- 月間日照時間の多い順位は、浜田第1位、松江第2位

であった。なお、松江では17日から31日まで15日間無降水が続き、この頃としては記録的なものであった。

11月：10月の早天続きも11月に入るとたん解消し1日・2日の降水量は松江で82.5mmに達し、11月としては記録的な大雨となった。その後は主な気圧の谷はやや長い周期で通り、気圧の谷の通過後も天気はぐずついたので曇雨天の期間が長く、その間に3～4日好天の日があるといった天気変化であった。霜・結氷・雪などの現象は一部を除き全般に遅れ、山間部でも雪はほとんどなかったが、わずかに三井野原で23日に3cm、30日に2cmの積雪があったのみであった。平均気温は上・中旬ともかなり高く、下旬は平年並みないしやや低目、降水量は上旬は多く中・下旬とも概ね多めであったが、一部で中旬から下旬にかけ平年並のところもあった。

12月：大陸の高気圧の勢力は弱く、しばしば移動性となって西日本をおおい、強い冬型の気圧配

置はほとんど現われなかった。このため、9月以降続いている高温傾向は12月に入っても顕著で、日平均が平年を下回ったのは上旬に1日、下旬に数日あった(松江)程度で、特に中旬は異常な高温であった。日照時間は多く、降水量は少なく、東部の一部で平年並となった所があった程度であった。冬の訪ずれは大巾に遅れ、初雪は平年より14～19日も遅く12月20日以降であった。

(註) 松江地方気象台の観測統計開始年について

松江地方気象台における観測開始は、昭和15年7月1日からであるが、年の中途であったため、諸統計は昭和16年から行っていた。しかし、観測値のうち統計上意味のあるものについては、累年統計に含めることになった。

2. 昭和52年中の気象予報警報発表状況

日付の○印は土曜・日曜・祝日

5 2 年 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	風雪・波浪	東西	07:25	⑤	29	波浪	西	06:20	30 14:40	
①	風雪・波浪	隠岐	07:20	2 10:10	29	大雪・波浪	東	06:30	30 14:40	
②	波浪	東西	10:00	⑤	31	大雪・波浪	隠岐	05:40	⑤	
③	波浪	隠岐	09:55	⑤	31	波浪	東西	09:20	⑤	
③	風雪・波浪	東西	12:40	⑤	31	波浪	隠岐	17:00	⑤	
③	風雪・波浪	隠岐	13:45	⑤	東西 内 7 外 9 計 16 風雪波浪 5 波浪 8 大雪波浪 1 大雪 1 強風波浪 1 隠岐 内 5 外 12 計 17 大雪 ⑤ 1 風雪波浪 6 波浪 7 大雪波浪 2 強風波浪 1 東 内 外 1 計 1 大雪波浪 1 西 内 外 1 計 1 異常乾燥 1 計 内 12 外 23 計 35 大雪 ⑤ 1 風雪波浪 11 波浪 15 大雪波浪 4 大雪 1 強風波浪 2 異常乾燥 1 ⑤ — 更 新 内 — 勤務時間内 外 — 勤務時間外					
4	波浪	東西	10:00	⑤						
4	波浪	隠岐	10:30	⑤						
5	風雪・波浪	東西	16:20	⑤						
5	風雪・波浪	隠岐	16:35	⑤						
6	波浪	東西	07:30	6 11:25						
6	波浪	隠岐	08:30	6 13:40						
12	波浪	隠岐	19:30	⑤						
12	波浪	東西	20:10	⑤						
13	風雪・波浪	東西	06:20	⑤						
13	風雪・波浪	隠岐	08:20	⑤						
13	大雪警報 波浪	隠岐	11:20	⑤						
13	大雪・波浪	東西	15:30	⑤						
13	大雪・波浪	隠岐	16:55	14 11:30						
14	波浪	東西	07:15	14 17:40						
14	大雪	東西	23:00	15 05:40						
19	異常乾燥	西	11:10	⑤						
21	風雪・波浪	隠岐	09:05	22 06:50						
21	風雪・波浪	東西	13:20	22 06:10						
25	波浪	隠岐	16:55	⑤						
26	波浪	東西	09:50	⑤						
26	強風・波浪	隠岐	16:26	28 13:30						
26	強風・波浪	東西	17:05	⑤						
28	波浪	東西	13:30	⑤						
29	風雪・波浪	隠岐	05:50	⑤						

⑤ — 更新

内 — 勤務時間内

外 — 勤務時間外

2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							
2	風雪・波浪	隠岐	22:35		21	なだれ	東西	05:30								
3	大雪・波浪	東西	07:15		21	強風・波浪 なだれ	東西	11:10								
3	大雪 雪 波浪	東西	17:10		21	強風・波浪	隠岐	12:10								
3	大雪・波浪	隠岐	17:20		21	風雪・波浪 なだれ	東西	17:00								
4	波浪	東西	05:30		21	風雪・波浪	隠岐	17:30								
4	風雪波浪	東西	15:45		22	波浪・なだれ	東西	11:10								
4	風雪波浪	隠岐	16:15		22	波浪	隠岐	11:20								
4	大雪波浪	隠岐	22:25		23	波浪・なだれ 異常乾燥	東西	10:00								
⑤	大雪波浪	東西	06:50		24	強風・波浪 異常乾燥	東西	06:20								
⑤	波浪	隠岐	09:20	6 18:00	24	波浪 異常乾燥	隠岐	09:45								
⑥	なだれ	東西	18:15		24	強風・波浪 異常乾燥	隠岐	14:35								
9	波浪	隠岐	19:50	10 07:00	25	異常乾燥	隠岐	09:00	25 11:30							
10	波浪 なだれ	東西	15:10		25	なだれ	東西	09:50								
11	なだれ	東西	06:40	14 13:20	25	波浪	隠岐	16:10								
14	強風波浪	東西	13:20		25	強風・波浪 なだれ	東西	16:50								
14	強風波浪	隠岐	14:50		25	強風・波浪	隠岐	22:30	26 09:10							
14	風雪波浪	隠岐	22:10		25	なだれ	東西	10:00								
14	風雪波浪	東西	23:30		28	なだれ 濃霧	東西 東	03:00								
15	大雪・強風 波浪	隠岐	01:40		28	なだれ	東	09:30								
15	大雪・強風 大波浪	東西	05:00		28	異常乾燥	隠岐	14:30	3/1 10:00							
15	大雪・強風・波浪 異常低温	東西	15:00		内 11 外 16 計 27 大雪雪波浪 1 大雪雪強風波浪 1 なだれ異常低温 1 強風波浪 1 大雪波浪 2 波浪 1 風雪波浪 2 なだれ 7 波浪なだれ 3 強風波浪なだれ 2 風雪波浪なだれ 1 大雪強風波浪 1 大雪波浪なだれ 1 異常低温 1 なだれ異常低温 1 濃霧なだれ 1 強風波浪なだれ 1 異常低温 1 大雪強風波浪 1 異常低温 1											
16	大雪 雪 強風・波浪 異常低温 なだれ	東西	11:30													
16	大雪 雪 強風・波浪 異常低温 なだれ	隠岐	13:00													
17	大雪 雪 異常低温 波浪	東西	20:50													
17	大雪・波浪 異常低温	隠岐	20:50	18 11:30												
18	なだれ 異常低温	東西	11:40													
①⑨	なだれ	東西	08:40													
②⑩	濃霧・なだれ	東西	18:20													

2月				3月						
				日付	種別	地域	発令	解除		
							時分	日	時分	
隠岐	内	11	大雪 [㊦] 強風波浪 異常低温	1	2	波浪	東西	15:30		Ⓔ
			大雪波浪異常低温	1	2	波浪	隠岐	15:30		Ⓔ
			大雪強風波浪	1	3	強風・波浪	東西	05:20		Ⓔ
			風雪波浪	4	3	風雪・波浪	隠岐	21:40		Ⓔ
			大雪波浪	2	3	風雪・波浪	東西	21:40		Ⓔ
			波浪	4	4	大雪・強風波浪・異常低温	東西	12:40		Ⓔ
			強風波浪	3	4	大雪・強風波浪	隠岐	13:50		Ⓔ
			強風波浪異常乾燥	1	⑤	大雪・強風波浪・異常低温	隠岐	11:30		Ⓔ
			波浪異常乾燥	1	⑤	波浪・なだれ・異常低温	東西	17:40		Ⓔ
			異常乾燥	2	⑤	波浪・異常低温	隠岐	20:50	6	09:00
東	外	計	濃霧	1	⑥	なだれ	東西	09:20		Ⓔ
			なだれ	1	7	波浪・なだれ	東西	05:00		Ⓔ
				2	8	なだれ	東西	09:25		Ⓔ
西	内	計	異常乾燥	1	8	強風・波浪	隠岐	18:30	9	18:10
				1	9	波浪・なだれ	東西	07:20		Ⓔ
				1	9	なだれ	東	19:40	11	16:30
計	内	24	大雪 [㊦] 波浪	1	11	異常乾燥	西	19:40	11	16:30
			大雪 [㊦] 強風波浪 なだれ・異常低温	1	18	濃霧	隠岐	09:40	18	15:35
			強風波浪	4	18	濃霧	東西	09:50	18	18:00
			大雪波浪	4	22	波浪	隠岐	18:10	23	11:30
			波浪	5	23	強風・波浪	隠岐	18:40		Ⓔ
			風雪波浪	6	23	強風・波浪	東西	18:40		Ⓔ
			なだれ	8	②⑤	波浪	東西	09:30		Ⓔ
			波浪なだれ	3	②⑤	波浪	隠岐	09:45		Ⓔ
			強風波浪・なだれ	2	②⑤	強風・波浪	隠岐	18:00	27	18:30
			風雪波浪・なだれ	1	②⑤	強風・波浪	東西	18:30	27	16:50
			大雪強風波浪	2	30	風雨・波浪	東西	05:40		Ⓔ
			大雪波浪・なだれ 異常低温	1	30	波浪	隠岐	06:50		Ⓔ
			なだれ・異常低温	1	30	風雨・波浪	隠岐	10:30		Ⓔ
			濃霧・なだれ	1	30	波浪	隠岐	18:20		Ⓔ
			強風波浪・なだれ 異常低温	1						
			大雪・強風波浪 異常低温	1						
			大雪 [㊦] 強風波浪 異常低温	1						
			大雪波浪・異常低温	1						
			強風波浪・異常乾燥	1						
			波浪・異常乾燥	1						
			異常乾燥	3						
			濃霧	1						

3 月						4 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
30	波浪	東西	18:20	31	09:50	1	濃霧	東	05:45	1	08:20
東西	内 6	波浪			3	1	波浪	東西	14:30	2	08:10
		強風波浪			3	1	波浪	隠岐	14:30	2	08:10
		風雪波浪			1	6	波浪	隠岐	14:30	7	09:50
		大雪・強風波浪・異常低温			1	6	風雨・波浪	東西	17:10		Ⓖ
		波浪・なだれ・異常低温			1	7	波浪	東西	05:30	7	11:50
		なだれ			2	8	波浪	隠岐	18:00	9	09:40
	外 9	波浪・なだれ			2	8	波浪	東西	18:30	9	09:00
		濃霧			1	⑩	霜	東西	16:40	11	06:20
		風雨波浪			1	13	濃霧	隠岐	17:50	14	05:50
						14	濃霧	東	06:15	14	10:00
隠岐	内 6	波浪			5	15	波浪	東西	10:20		Ⓖ
		風雪波浪			1	15	強風・波浪	隠岐	14:00		Ⓖ
		大雪・強風波浪			1	15	風雨・波浪	東西	14:50		Ⓖ
		大雪・強風波浪・異常低温			1	⑪	強風・波浪	東西	06:30		Ⓖ
		波浪・異常低温			1	⑫	波浪	隠岐	18:40	17	06:50
		強風波浪			3	⑬	波浪	東西	18:40	17	06:50
	外 8	濃霧			1	⑭	風雨・波浪	東西	17:00		Ⓖ
		風雨波浪			1	⑭	風雨・波浪	隠岐	17:30		Ⓖ
						18	強風・波浪	東西	05:00		Ⓖ
						18	強風・波浪	隠岐	05:20		Ⓖ
東 西	外 1	なだれ			1	20	波浪	東西	18:40		Ⓖ
						21	波浪	隠岐	10:20		Ⓖ
	外 1	異常乾燥			1	21	異常乾燥	隠岐	17:10	23	18:20
						22	異常乾燥	東西	06:15	23	18:00
	内 12	異常乾燥			1	⑮	風雨・波浪	東西	16:00	25	16:00
		波浪			8	⑮	風雨・波浪	隠岐	16:10	25	13:30
		強風波浪			6	27	風雨・波浪	東西	16:30		Ⓖ
		風雪波浪			2	27	風雨・波浪	隠岐	16:50		Ⓖ
		大雪・強風波浪・異常低温			2	27	大雨・雷雨	東西	22:30		Ⓖ
		波浪・なだれ・異常低温			1						
計	外 19	なだれ			3						
		波浪・なだれ			2						
		濃霧			2						
		風雨波浪			2						
		大雪・強風波浪			1						
		波浪・異常低温			1						
	計 31										

4 月					5 月				
日付	種 別	地域	発 令	解 除	日付	種 別	地域	発 令	解 除
28	風雨・波浪	東西	時 分 00:30	日 時 分 ⑤	①	風雨・波浪	隠岐	時 分 18:50	日 時 分 ⑤
28	強風・波浪	東西	03:30	⑤	①	大雨・強風 波浪	東西	23:40	⑤
28	強風・波浪	隠岐	04:45	⑤	2	強風・波浪	東西	08:30	2 18:50
28	波浪	隠岐	16:40	29 06:00	2	波浪	隠岐	09:50	2 17:30
28	波浪	東西	17:30	29 06:50	6	強風波浪	東西	23:00	7 10:30
②9	霜	東西	17:00	30 06:10	9	異常乾燥	隠岐	09:10	13 18:40
②9	霜	隠岐	17:40	30 06:00	9	異常乾燥	東西	09:40	12 09:00
東西 内 5 外 15 計 20 波浪 風雨波浪 霜 風雨波浪・雷雨 強風波浪 波浪・異常乾燥 異常乾燥 大雨・雷雨・波浪					⑭	強風・波浪	隠岐	10:00	⑤
					⑭	強風・波浪	東西	11:10	⑤
					⑭	大雨・強風 波浪	東西	17:30	⑤
					⑭	風雨・波浪	隠岐	18:00	⑤
					⑮	強風・波浪	東西	05:30	⑤
					⑮	波浪	隠岐	06:40	16 06:30
					⑮	波浪	東西	18:20	16 07:10
					16	霜	東西	17:20	17 06:30
					19	異常乾燥	隠岐	09:20	⑤
					⑰	波浪	隠岐	18:25	22 14:05
隠岐 内 5 外 10 計 15 波浪 濃霧 強風波浪 風雨波浪・雷雨 波浪・異常乾燥 異常乾燥 風雨波浪 霜					24	濃霧	東西	10:30	24 15:30
					26	濃霧	隠岐	05:20	26 13:10
					26	濃霧	東西	05:20	26 13:10
					27	濃霧	隠岐	05:15	27 09:50
					27	濃霧	東西	05:30	28 09:30
					⑳	濃霧	東西	03:40	29 10:30
					㉑	風雨・波浪	隠岐	19:00	⑤
					30	波浪	隠岐	11:15	30 17:30
					東西 内 3 外 10 計 13 大雨・強風波浪 2 強風波浪 4 異常乾燥 1 波浪 1 霜 1 濃霧 4 隠岐 内 5 外 7 計 12 風雨波浪 3 波浪 4 異常乾燥 2				
東 外 2 計 2 濃霧 波浪 風雨波浪 霜 風雨波浪・雷雨 強風波浪 波浪・異常乾燥 異常乾燥 大雨・雷雨・波浪 濃霧					隠岐 内 8 外 17 計 25 強風波浪 1 濃霧 2 大雨・強風波浪 2 強風波浪 5 異常乾燥 3 波浪 5 霜 1 濃霧 6 風雨波浪 3				

6月					7月				
日付	種 別	地域	発 令	解 除	日付	種 別	区域	発 令	解 除
1	風雨・波浪	東西	時 分 18:10	日 時 分 2 16:45	1	波浪	隠岐	時 分 07:20	日 時 分 1 17:15
1	風雨・波浪	隠岐	18:20	2 14:50	1	大雨・洪水 雷雨	東西	13:20	1 17:00
10	風雨・波浪	東西	06:30	Ⓔ	②	波浪	東西	10:20	2 21:30
10	大雨・雷雨 洪水・波浪	東西	11:16	10 16:40	③	濃霧	東西	10:35	3 15:00
10	風雨・波浪	隠岐	13:10	11 05:40	4	大雨・洪水 雷雨	東西	05:45	Ⓔ
13	波浪	隠岐	07:50	Ⓔ	4	大雨・洪水 雷雨	隠岐	08:15	5 06:45
13	雷雨・波浪	隠岐	14:15	13 20:40	4	大雨・洪水 雷雨	東西	16:55	Ⓔ
13	雷雨	東西	16:00	13 20:00					
24	波浪	隠岐	09:15	25 06:15	4	大雨・洪水	東西	18:45	5 11:00
24	大雨・洪水	東西	10:10	24 18:30	5	濃霧	隠岐	09:00	7 10:30
27	濃霧	東西	05:40	27 11:45	5	濃霧	東西	11:15	7 10:30
29	濃霧	東西	05:10	29 14:20	⑨	大雨・洪水 雷雨	東西	16:00	10 10:15
29	濃霧	隠岐	06:45	29 14:00	⑨	大雨・洪水 雷雨	隠岐	16:45	10 08:10
29	濃霧	東西	20:00	Ⓔ	⑩	濃霧	東西	23:20	11 13:20
30	大雨・洪水	東西	04:20	30 11:30	11	濃霧	隠岐	05:00	11 13:20
30	濃霧 大雨・洪水	隠岐	07:10	Ⓔ	13	強風波浪	隠岐	02:30	13 19:20
30	雷雨・洪水 大雨・洪水	東西	17:45	7/1 06:45	13	強風波浪	東西	08:55	13 21:30
30	雷雨・濃霧	隠岐	18:30	Ⓔ	14	大雨・洪水 雷雨	隠岐	06:40	15 15:30
内 3 風雨・波浪 2 東西 外 7 大雨・洪水・雷雨・波浪 1 雷雨 1 大雨・洪水 2 計 10 濃霧 3 大雨・洪水・雷雨 1					14	大雨・洪水 雷雨	東西	09:35	15 15:30
					⑬	雷雨	東西	15:00	16 19:50
					⑬	大雨・洪水 雷雨	東西	23:55	17 06:40
内 3 風雨・波浪 2 隠岐 外 5 波浪 2 雷雨・波浪 1 計 8 濃霧 2 大雨・洪水・雷雨・濃霧 1					内 7 大雨・洪水・雷雨 5 東西 外 6 波浪 1 濃霧 3 大雨・洪水・雷雨 1 大雨・洪水 1 強風・波浪 1 雷雨 1 計 13 内 1 波浪 1 隠岐 外 6 大雨・洪水・雷雨 3 濃霧 2 強風・波浪 1 計 7 内 8 大雨・洪水・雷雨 8 計 外 12 波浪 2 濃霧 5 大雨・洪水・雷雨 1 大雨・洪水 1 強風・波浪 2 雷雨 1 計 20				
内 6 風雨・波浪 4 計 外 12 大雨・洪水・雷雨・波浪 1 雷雨 1 大雨・洪水 2 濃霧 5 大雨・洪水・雷雨 1 計 18 波浪 2 雷雨・波浪 1 大雨・洪水・雷雨・濃霧 1									

8 月					
日付	種 別	地域	発 令	解 除	
			時 分	日	時 分
4	波浪	隠岐	06:50		(更)
5	雷雨・波浪	隠岐	05:45	5	10:00
5	雷雨・波浪	東西	06:30		(更)
5	波浪	東西	11:10	5	17:40
⑦	大雨・洪水 波浪	隠岐	19:40		(更)
8	大雨 洪水 雷雨・波浪	隠岐	06:15		(更)
8	波浪	東西	09:40		(更)
8	大雨・洪水 雷雨	東西	11:30		(更)
8	洪水・波浪	隠岐	15:00		(更)
8	大雨 洪水 雷雨・波浪	東西	16:25		(更)
8	波浪	隠岐	17:00	9	05:45
8	洪水・波浪	東西	15:00	9	05:40
15	波浪	隠岐	05:45		(更)
15	大雨・洪水	東西	18:40	16	07:50
15	大雨・洪水 波浪	隠岐	18:45	16	09:50
18	大雨・洪水 雷雨	東西	20:10	18	22:45
②①	波浪	東西	11:45	22	18:00
②①	波浪	隠岐	12:40	22	18:00
23	波浪	東西	18:30		(更)
23	波浪	隠岐	18:50		(更)
23	大雨・洪水 強風・波浪	東西	23:45		(更)
24	風雨・波浪	隠岐	09:30		(更)
24	大雨・洪水 強風・波浪	隠岐	14:55		(更)
24	強風・波浪	東西	22:30		(更)
25	強風・波浪	隠岐	06:40		(更)
25	波浪	東西	09:35		(更)
25	波浪	隠岐	15:30	26	07:50
25	濃霧	東西	15:40	27	13:50

東西	内	8	雷雨・波浪	1
			波浪	5
			大雨・洪水・雷雨	2
			大雨・洪水・雷雨・波浪	1
			洪水・波浪	1
	外	6	大雨・洪水	1
			大雨・洪水・強風・波浪	1
			強風・波浪	1
			濃霧	1
		計	14	
隠岐	内	5	波浪	6
			雷雨・波浪	1
			大雨・洪水・波浪	2
			大雨・洪水・雷雨・波浪	1
			洪水・波浪	1
	外	9	風雨・波浪	1
			大雨・洪水・強風・波浪	1
			強風・波浪	1
		計	14	
計	内	13	雷雨・波浪	2
			波浪	11
			大雨・洪水・雷雨	2
			大雨・洪水・雷雨・波浪	2
			洪水・波浪	2
	外	15	大雨・洪水	1
			大雨・洪水・強風・波浪	2
			強風・波浪	2
			濃霧	1
			大雨・洪水・波浪	2
		計	28	
			風雨・波浪	1

9 月					10 月				
日付	種 別	地域	発 令	解 除	日付	種 別	地域	発 令	解 除
1	濃霧	東	時 分 06:00	日 時 分 1 11:45	①	濃霧	東	時 分 04:00	日 時 分 1 09:40
1	雷雨	東西	15:05	1 19:15	6	濃霧	東	03:30	6 06:40
2	濃霧	東	05:30	2 09:10	7	波浪	隠岐	18:35	8 07:17
2	雷雨	東西	15:10	2 21:10	⑩	波浪	隠岐	20:35	11 18:00
③	雷雨	隠岐	09:20	⑧	⑩	波浪	東西	22:20	12 06:00
③	雷雨	東西	12:15	3 21:15	14	濃霧	東	07:00	14 08:30
③	大雨・洪水 雷雨	隠岐	13:25	3 16:50	⑬	波浪	全県	18:00	16 17:10
8	大雨・洪水 雷雨	東西	10:45	⑧	18	濃霧	東	05:55	18 08:40
8	大雨・洪水 雷雨	隠岐	11:00	⑧	19	波浪	隠岐	06:20	20 15:00
9	波浪	隠岐	09:00	11 07:10	19	波浪	東西	08:50	⑧
9	波浪	東西	09:40	11 07:10	20	波浪 異常乾燥	東西	11:30	⑧
⑮	波浪	東西	11:30	17 09:00	20	異常乾燥	東西	05:30	24日まで継続
東西 内 6 { 雷雨 3 大雨・洪水・雷雨 1 計 6 波浪 2 } 隠岐 内 4 { 雷雨 1 大雨・洪水・雷雨 2 計 4 波浪 1 } 東 外 2 濃霧 2 計 2 計 内 10 { 雷雨 4 大雨・洪水・雷雨 3 外 2 波浪 3 計 12 濃霧 2 }					24	濃霧	東	03:20	24 08:50
					24	異常乾燥	隠岐	16:15	⑧
					24	波浪 異常乾燥	隠岐	19:00	25 07:15
					24	波浪 異常乾燥	東西	19:15	25 09:15
					27	濃霧	東	05:20	27 11:00
					⑳	強風・波浪	東西	17:40	⑧
					㉑	強風・波浪	隠岐	18:00	⑧
					㉒	波浪	東西	08:10	⑧
					㉓	波浪	隠岐	08:10	31 08:10
					東西 内 1 { 波浪 4 波浪・異常乾燥 2 外 7 異常乾燥 1 計 8 強風・波浪 1 } 隠岐 内 1 { 波浪 5 外 7 異常乾燥 1 計 8 波浪・異常乾燥 1 強風・波浪 1 } 東 外 6 濃霧 6 計 6 計 内 2 { 波浪 9 外 20 波浪・異常乾燥 3 計 22 異常乾燥 2 強風・波浪 2 濃霧 6 }				

1 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	隠岐	10:45		Ⓔ	23	波浪	隠岐	16:20	24	08:30
1	風雨・波浪	隠岐	18:25		Ⓔ	23	波浪・異常乾燥	東西	16:20		Ⓔ
1	強風・波浪	東西	17:45		Ⓔ	24	異常乾燥	東西	09:30	25	10:00
2	波浪	隠岐	08:00	4	09:00	27	濃霧	東	02:30	27	06:45
2	波浪	東西	17:30	4	09:10	27	強風・波浪	東西	15:00		Ⓔ
7	波浪	隠岐	22:00		Ⓔ	27	強風・波浪	隠岐	15:15		Ⓔ
8	波浪	東西	06:40		Ⓔ	28	波浪	隠岐	15:30		Ⓔ
8	風雨・波浪	東西	11:20		Ⓔ	28	波浪	東西	16:15		Ⓔ
8	風雨・波浪	隠岐	11:45		Ⓔ	29	強風・波浪・雷雨	東西	17:35		Ⓔ
8	強風・波浪	東西	18:15		Ⓔ	29	強風・波浪・雷雨	隠岐	17:45		Ⓔ
8	強風・波浪	隠岐	18:15		Ⓔ	30	強風・波浪	東西	07:10		Ⓔ
9	波浪	東西	06:15	12	18:20	30	強風・波浪	隠岐	07:10		Ⓔ
9	波浪	隠岐	06:40	9	17:10	30	波浪	隠岐	10:50	30	16:40
11	波浪	隠岐	14:50	12	18:45	30	波浪	東西	10:50	30	16:40
15	濃霧	東	03:10	15	09:50	東西 内 9 外 13 計 22 強風・波浪 7 波浪 8 風雨・波浪 2 濃霧・波浪 1 強風・波浪・雷雨 2 波浪・異常乾燥 1 異常乾燥 1 隠岐 内 10 外 10 計 20 波浪 11 風雨・波浪 3 強風・波浪 5 強風・波浪・雷雨 1 東 外 2 計 2 濃霧 2 計 内 19 計 25 計 44 強風・波浪 12 波浪 19 風雨・波浪 5 濃霧・波浪 1 強風・波浪・雷雨 3 波浪・異常乾燥 1 異常乾燥 1 濃霧 2					
16	風雨波浪	東西	17:40		Ⓔ						
16	風雨波浪	隠岐	17:50		Ⓔ						
17	波浪	東西	07:10		Ⓔ						
17	波浪	隠岐	07:45	18	06:55						
17	濃霧・波浪	東西	21:40	18	06:40						
18	波浪	東西	16:50		Ⓔ						
18	波浪	隠岐	18:30		Ⓔ						
19	強風波浪	東西	01:00		Ⓔ						
19	強風波浪	隠岐	10:15		Ⓔ						
20	波浪	隠岐	09:00		Ⓔ						
20	波浪	東西	10:35		Ⓔ						
21	強風・波浪	隠岐	10:35		Ⓔ						
21	強風・波浪	東西	11:30		Ⓔ						
21	強風・波浪・雷雨	東西	16:45		Ⓔ						
22	強風・波浪	東西	09:30		Ⓔ						

1 2 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	隠岐	11:50		Ⓔ	⑳	波浪	東西	06:55		Ⓔ
1	強風・波浪 雷雨	東西	14:30		Ⓔ	⑳	強風・波浪	東西	16:15		Ⓔ
1	強風・波浪 雷雨	隠岐	14:40		Ⓔ	㉑	強風・波浪	隠岐	16:50		Ⓔ
2	強風・波浪	隠岐	09:50		Ⓔ	東西 内 3 外 11 計 14 強風・波浪・雷雨 強風・波浪 波浪 1 6 7					
2	強風・波浪	東西	09:50		Ⓔ						
2	波浪	隠岐	16:40	3	07:50						
2	波浪	東西	18:40	3	09:30						
③	異常乾燥	西	09:30	6	05:40	隠岐 内 4 外 9 計 13 波浪 強風・波浪・雷雨 強風・波浪 風雪・波浪 7 1 4 1					
8	雷雨	東	17:55	8	21:40						
9	波浪	東西	06:10	9	17:30						
9	波浪	隠岐	06:10	9	17:20						
13	濃霧	東	06:15	13	09:00	西 内 2 外 0 計 2 異常乾燥 2					
13	雷雨	東	21:30	14	05:30						
14	濃霧	東	07:05	14	08:45						
16	強風・波浪	東西	16:40		Ⓔ						
16	強風・波浪	隠岐	17:10		Ⓔ	東 内 0 外 4 計 4 雷雨 濃霧 2 2					
⑰	波浪	東西	17:55	19	17:10						
⑰	波浪	隠岐	18:00	19	17:10						
20	波浪	東西	13:40		Ⓔ						
20	波浪	隠岐	17:00	22	11:30	計 内 9 外 24 計 33 強風・波浪・雷雨 強風・波浪 波浪 風雪・波浪 雷雨 異常乾燥 濃霧 2 10 14 1 2 2 2					
21	強風・波浪	東西	05:30		Ⓔ						
22	波浪	東西	05:40	22	11:30						
22	異常乾燥	西	11:30	24	17:10						
㉔	強風波浪	東西	17:10		Ⓔ						
㉔	強風波浪	隠岐	17:35		Ⓔ						
㉕	風雪・波浪	隠岐	18:45		Ⓔ						
26	波浪	隠岐	13:30	28	16:00						
26	波浪	東西	17:20	28	16:00						
㉙	強風波浪	東西	14:10		Ⓔ						
㉙	波浪	隠岐	16:00	30	16:20						

53年 1 月 (参考)					
日付	種 別	地域	発 令	解 除	
②	大雪・強風・波浪	東西	時 分 22:35	日	時 分 ⑤
②	暴風雪・波浪	東西	23:30		⑤
③	暴風雪・波浪	隠岐	03:00		⑤
③	風雪・波浪	隠岐	05:40		⑤
③	風雪・波浪	東西	05:40		⑤
③	大雪・波浪 電線着雪	東西	14:35		⑤
③	波浪	東西	17:50		⑤
③	波浪	隠岐	18:00		⑤
4	風雪・波浪	東西	17:40		⑤
4	風雪・波浪	隠岐	18:30		⑤
6	波浪 異常乾燥	東西	05:50		⑤
6	波浪	隠岐	06:00		⑤
⑦	強風・波浪 異常乾燥	東西	05:30		⑤
⑦	波浪 異常乾燥	隠岐	10:00		⑤
⑦	波浪 異常乾燥	東西	13:20		⑤
⑧	波浪	東西	06:30		⑤
⑧	波浪	隠岐	06:45		⑤
9	強風・波浪	東西	05:00		⑤
9	強風・波浪	隠岐	05:30		⑤
9	大雪・強風・波浪	東西	16:30		⑤
9	大雪・強風・波浪	隠岐	16:40		⑤
10	波浪	東西	17:40	11	10:00
10	波浪	隠岐	17:40	11	10:00
11	異常乾燥	西	10:00		⑤
11	異常乾燥	隠岐	10:00		⑤
11	強風・波浪	東西	18:10	12	09:40
11	異常乾燥	西	18:10	13	13:20
11	波浪	隠岐	18:30	12	09:40
12	異常乾燥	隠岐	12:00	15	17:00

3. 災害ごとの気象概況

松江地方気象台

ア. 「昭和51年12月26日から昭和52年1月6日にかけての島根県の風雪と異常低温」

1. 気象概況

(1) 気象経過

12月23日バイカル湖のはるか西方に現われた優勢な高気圧は、ゆっくり東進し、25日9時にはバイカル湖南西の北緯50度、東経96度付近で1,074mbの巨大な高気圧となり広く大陸をおおった。一方24日大陸東岸より東進してきた気圧の谷は、25日日本附近で次第に深まって低気圧が発生し、この低気圧は発達しながら東進したので26日には冬型の気圧配置が強まった。その後多少の変動はあったが、この強い冬型の気圧配置は続き、東西の気圧差は時々100mbにも達した。30日にはバイカル湖のはるか北西に1,060mbの新しい高気圧が現われ次第に南下し、1月1日にはバイカル湖附近で1,068mbの高気圧となり、30～31日頃ややゆるんだ冬型も1月1日には再びやや強まった。

1月2日は弱い気圧の谷が通ったため、冬型の気圧配置は一時ゆるんだ。しかし、3日にはこの気圧の谷の北側の東日本で低気圧が発生したので、3日後半から4日にかけて冬型の気圧配置は再び強まった。しかしこれはあまり強くなく5日には冬型の気圧配置は弱まった。

(2) 島根県における気象経過

12月25日は低気圧が通り雨が降ったが、26日には冬型の気圧配置が強まり季節風が強く気温は急激に下がって朝から雪となり、昼前後には沿岸部でも0℃以下となった。この日の降雪は、沿岸部では数cmであったが東部山間部では27日朝までに20～30cmの積雪となり、27日は寒さが最も厳しく、季節風が強く終日氷点下(真冬日)の気温で、早朝(未明)の最低気温は12月としては記録的な低温となった。この日の降雪は沿岸部で5～15cm山間部では28日朝にかけて10～20cmとなった。28、29日も風雪模様が続いたが、27日に比べると寒さも風もやや弱まり、特に29日は風は弱まった。28日から29日朝と、29日から30日にかけての降雪は所々で10～20cm、山間部の一部では30cm程度の新雪が積り、特に29日から30日朝にかけては江津、桜江方面で多く30cm程度の新雪が積った。なお、30日09時、西郷での40cmは12月の積雪としては測候所開設(昭和14年)以来第1位の記録であった。30・31日も風雪模様で

あったが、日中はかなり晴れ間もあり寒さも少しやわらいで、日中の最高気温は沿岸部で3～4℃位となり降雪量は少なかった。

1月1日は、風雪が再び強まり寒さも厳しかったが、日中は晴れ間もあり降雪量は少なく、2日は風は弱く、曇り時々小雪程度であった。3日は東日本で低気圧が発生し、東進したので3日後半から再び冬型の気圧配置が強まり風雪となり4日朝にかけての降雪は沿岸部で5～10cm、山間部で10～20cmとなった。4日から5日にかけても風雪が強く、所々で5～10cmの降雪があり、6日朝も冷え込んだが日中には雪は止み天気が回復した。

2. 今回の異常気象の特性

特に大雪という程ではなく、どか雪もなく、風も松江で最大風速13.9m/s（27日）で、強いものではなかったが、連日厳しい寒さと風雪が続いたため徐々に積雪が増えた。また、気温は、27日の最低気温が12月としては松江地方気象台開設（昭和15年）以来第3位の記録的な低温となったほかはそれほど厳しくはなかったが、日中の最高気温が一時4℃を越えた程度で、ほとんど連日2～3℃以下で平年より5～8℃も低かった。このようなはっきりした低温が続いたのは公式な記録ではないが、昭和38年1月～2月初めの寒波以来のもので、年末年始の寒波と積雪では昭和40年年末から41年年始にかけてのもの以来であるが、今回の方が寒波としてはきびしかった。

降雪、強風とも特に激しいものではなかったため、それらによる直接の被害はあまりなかったが、大田市周辺の甘夏柑に低温による大きい被害があったほか、交通関係や生鮮食料品の高騰あるいは、水道管の凍結など、年末年始の県民生活に大きな影響を与えた。

イ. 「昭和52年1月28日から2月7日にかけての島根県の大雪と異常低温」

1. 気象概況

(1) 気象経過

1月24日から25日にかけて移動性高気圧におおわれ、久しぶりに晴れ間の多いおだやかな天気となり25日の最高気温は平年より4～6℃も高くなった。しかし、26日は低気圧が通り全般にかなりの雨（20～35mm）が降った。一方バイカル湖付近には1,060mbくらいの優勢な高気圧があり広く大陸をおおった。

27日には、日本海東部に低気圧が発生して東進し、28日には日本の東方海上で発達したため冬型の気圧配置が次第にはっきりし、西郷では27日夕方頃から、また後半頃には県下全般に雪となった。

28日から2月6日にかけては、連日同じような強い冬型の気圧配置であったが、日本海に弱い気圧の谷や小さい低気圧が発生して東進し、28日午後から夜にかけてと、30日、2月2日、4

日のそれぞれ午後に通過しており、島根県の天気はこれらの気圧の谷（小低気圧）の前面あるいは通過中の時はやや小康状態となり、通過したあと雪が降る傾向が見られた。

(2) 島根県における気象経過

28日の日中は雪が降ったり止んだりで降雪量は県の東部や隠岐地方では5～15cmであった。29日も雪が降り続き時々強く降ったので、この日の降雪は所々で10cm内外となったが、29日夜半すぎには雪も止み、30日未明から夜明け頃にかけて県の東部では一時的に快晴となったので気温は急激に下がり、県東部の平野部を中心に異常な低温となった。

30日の日中は再び雪となったが止み間も多く降雪量は少なかった。しかし、この弱い気圧の谷が東進したあと、30日の夜は隠岐地方で雪が強くなり、特に夜半すぎには激しい雪となり大雪となった。西郷では、30日21時から31日09時までの降雪は26cmに達したが、県の東部西部では止み間も多く雪は少なかった。

31日の日中はやや小康状態で、時々雪も降ったが晴れ間もあり、浜田では午後は晴れた。

2月1日も沿岸部では小雪が降ったり止んだりの程度で、日中はかなり青空も広がったが、雪は山間部へ移り、2日朝までの降雪は山間部の所々で10～30cmとなり、東部山間部では積雪（根雪）は50～80cmに達した。

2日は弱い気圧の谷が通過し、天気は小康状態で日中は晴れ間もあり、特に西部ではかなり晴れた。しかし、夜になって松江や西郷で雪が強くなり、3日朝にかけて隠岐地方や県の東部では10～30cmの降雪があった。

3日も雪が降り、松江では終日雪でかなり強く降り09～21時の降雪は24cmで大雪となった。しかし、西郷や浜田では小雪程度で、西郷では晴れ間も多かった。3日日中から4日朝にかけての降雪は県の東部や山間部で10～30cmであった。

4日は小さい低気圧が能登半島沖を東進し、日中は時々雪が降る程度で晴れ間もあったが、夜には冬型の気圧配置が強まり、西郷では4日夜から、また、松江では5日未明から雪が強くなった。4日21時から5日09時までの降雪は西郷19cm、松江12cmで5日朝の積雪（根雪）は頓原、三井野原では105cmとなった。

5日の日中は、松江や西郷では止み間が多く、雪は弱かったが、県の中部や西部では強く降り、浜田では09～15時に21cmの降雪があった。また県の東部でも5日夜は再びかなり強い雪となった。

6日も依然として雪が降り続いたが、午後は小降りですみ間も多くなり、このような状態は7日朝まで続き、降雪量は5cm内外で少なかった。

7日は冬型の気圧配置はかなりゆるみ、昼前頃には全般に雪は止み晴れ間も現われた。

7日夜から8日にかけても多少の雪は降ったが、8日には冬型の気圧配置はすっかりゆるみ寒さもやわらいだ。

この期間、日中の最高気温は連日平年より $5\sim 7^{\circ}$ も低く厳しい寒さが続いた。一方最低気温は30日朝の異常低温を除いては平年より $1\sim 3^{\circ}$ 低い程度であった。

また、この期間を通じ風はあまり強くはなく、4日に浜田で最大風速 13.8m/s となったほかは他の地域では弱かった。

(3) 今回の異常気象の特性及び統計的記録

一日間の降雪量が多いときで $20\sim 40\text{cm}$ で期間も長かったが、日によって雪の強く降る地域が移動したため各地とも特に豪雪とならなかった。

しかし、県の中部や西部の沿岸地方の積雪はこの地域としては記録的なもので、浜田における2月5日の最深積雪 25cm は浜田測候所開設(明治26年)以来第3位(第1位昭和20年2月24日 38cm 、第2位明治29年2月16日 38cm)の積雪記録となった。

また、1月30日朝の最低気温は穴道湖周辺で厳しく、平田 -12.6°C 、松江 -6.8°C となった。

ウ. 「昭和52年2月15日から19日にかけての島根県の大雪と異常低温」

1. 気象概況

(1) 気象経過

2月13日、日本海南部を低気圧が東進し、春のような陽気であったが午後は下り坂となり、この低気圧の中心を通してほぼ東西にのびる前線が13日夜半頃山陰沿岸に南下してきたため、この頃から小雨の所が多くなった。一方バイカル湖付近には $1,050\text{mb}$ 以上の優勢な高気圧が現われて広く大陸をおおい黄海方面まで張り出した。

14日は、関東沖で低気圧がやや発達し、次第に西高東低の冬型の気圧配置に移行した。日中は晴れ間も多かったがしぐれ模様で一時あられも混じった。夜に入り気温は下がり、西郷では夕方頃から、松江では夜半すぎから本格的な雪となり強く降った。このため14日夜から15日朝にかけての降雪は $15\sim 30\text{cm}$ 、山間部の一部では 40cm に達したが、西部の沿岸部では少なかった。なお、14日夜半前に浜田では一時西南西の風、最大風速 17.6m/s (最大瞬間風速 25.2m/s)に達した。

14日関東沖にあった低気圧は発達しながら東海上に遠ざかったが、15日にはあらたに関東沖に低気圧が発生し、秋田沖付近にも小さい低気圧が停滞した。一方バイカル湖付近に中心を持つ大陸高気圧はひきつづき優勢で、はっきりした冬型の気圧配置がつづいたため、終日雪が降り、日中の気温は氷点下で寒さが厳しく季節風もやや強かった。そして県東部西部の山間部では、16日朝

までの降雪(16日朝雪強し)は約30cm、一部では45cm(口羽)に達した。

16日は、関東沖の低気圧は発達しながら東海上に遠ざかったが、秋田沖には小さい低気圧が停滞し、相変わらず強い冬型の気圧配置が続いた。このためほとんど一日中雪で、時々強く降ったが、日中多少晴れ間の出た所もあった。松江では日中に約10cmの降雪があり、最低気温は-6.3℃、最高気温-1.3℃で、厳しい寒さが続いた。また西郷では雪が強く降り、09~21時に22cm、21時~17日09時に22cmの降雪があり、17日09時の積雪は64cmに達した。なお、16日09時~17日09時の降雪は出雲市から西の沿岸部では少なかったが、そのほかの地方は15~30cm、山間部の所々と隠岐地方では30~44cmに達し、東部山間部では17日09時の積雪が約1mに達した。

17日は大陸の高気圧がやや弱まり、一方秋田付近にあった小さい低気圧は三陸沖へ進んだが、上層の寒気は依然として強く冬型の気圧配置が続いた。このため17日もほとんど一日中雪が降りときどき強く降り、09~21時の降雪は松江16cm、西郷14cmまた17日から18日朝にかけての降雪は県下全般に10~30cm、東部山間部では30~40cmに達した。

18日の昼前後まではまだ時々雪が降り、朝のうちは一時強く降ったが、大陸の高気圧が移動性となって次第に西日本をおおってきたため、午後は晴れ間が多くなり夜には晴れた。

19日の朝は西郷付近で曇ったほかは県下全般に晴れとなり各地で異常な低温となった。

(2) 今回の異常気象の特性と統計的記録

寒さが非常に厳しく、特に県東部では過去の低温記録を更新し、快晴となった19日朝松江-8.7℃は气象台開設(昭和15年)以来第1位(第2位昭和17年2月14日-8.5℃)となったほか、三井野原-21.2℃、弥栄-20.5℃ 横田-19.4℃ など昭和43年に農業気象観測所開設以来の低温記録を大きく下回る異常低温を記録した。特に宍道湖周辺での異常低温が目立ち、平田-13.4℃は昭和16年に甲種観測所によって観測を始めて以来の最低記録(第2位昭和52年1月30日-12.6℃)となった。

(3) 今回の異常低温による珍現象

(ア) 19日朝の異常低温で、宍道湖では沿岸から沖へ100~200mにかけて氷が張り厚いところで約5cmもあった。

(イ) 松江市の大橋川一面に厚さ約1cmの氷が張った。

(ウ) 温泉津町温泉津港では、コンクリート岸壁約3,000㎡の上にさざ波がそのまま凍ったような厚さ2~3cmの氷の波が出来た。

(エ) 宍道湖岸には、ボール状の氷が無数に漂った。

エ. 「昭和52年3月3日から6日にかけての島根県の大雪と異常低温」

1. 気象概況

(1) 気象経過

3月2日は西日本を低気圧が通ったので終日雨が降り、暖かったが夜に入り気温は下がってきた。

3日はこの低気圧が三陸の東海上で急速に発達した。一方バイカル湖の南西方に中心を持つ大陸の高気圧は1,050mb以上(一時は1,060mb)の優勢なもので広く大陸をおおい、その一部が急速に西日本に張り出し、冬型の気圧配置が強まったので、寒さが加わって小雪模様となり、夜になって本格的な雪となった。

4日は上空の寒気団の中心(4日09時500mb面で -4.7°C)がウラジオストック付近に進み、これから朝鮮海峡へのびる気圧の谷もはっきりしてきたことにもなって、山陰沖東部に二次的低気圧が発生し、やや発達しながら東進した。このため4日はほとんど一日中雪が降り、特に昼前頃からは県東部を中心に強い雪となり、松江では09~15時の6時間に13cmの降雪があり(時間降水量にした場合4mm)、はげしい雪のため視界はわるく、風も強く最大瞬間風速は 20.2m/s に達した。また、寒さがきびしく、山間部はもちろん沿岸部でも日中の気温は氷点下で、夜はさらに冷え込み、浜田では4日夜に、また松江、西郷では5日未明に -4°C ~ -6°C の最低気温を記録、いずれも3月としては气象台、測候所開設以来第1位の低温(西郷では、6日更に低温となる)記録であった。雪は4日夜になって小降りとなったが、山間部では所々で強い雪が降り続いた。

5日も冬型の気圧配置が続き、午前中は雪が降り時々強く降った。このため4日09時から5日09時までの降雪は山間部の所々で50~70cmとなり、一日間の降雪としてはこの冬最も多く、また、三井野原では積雪135cmでこの冬の最深積雪となった。5日の午後は冬型の気圧配置も弱まり、雪も止み間が多くなり、天気は回復に向い、一時晴れ間も現われたが5日夜も小雪の残った所があった。5日も寒さが厳しく松江では一日中氷点下の真冬日となった。3月に真冬日となったのは气象台開設以来初めてのことであった。

6日朝は移動性高気圧におおわれた。しかし、曇りがちの所が多かったため冷え込みはあまり厳しくなかったが、よく晴れた西郷では最低気温 -6.7°C となり、これまでの3月の最低気温(-5.5°C)を下まわり、第1位、また5日 -5.8°C は第2位となり、全年を通じて第2位(第1位昭和17年2月14日 -7.5°C)を記録した。

(2) 今回の異常気象の特性及び統計的記録

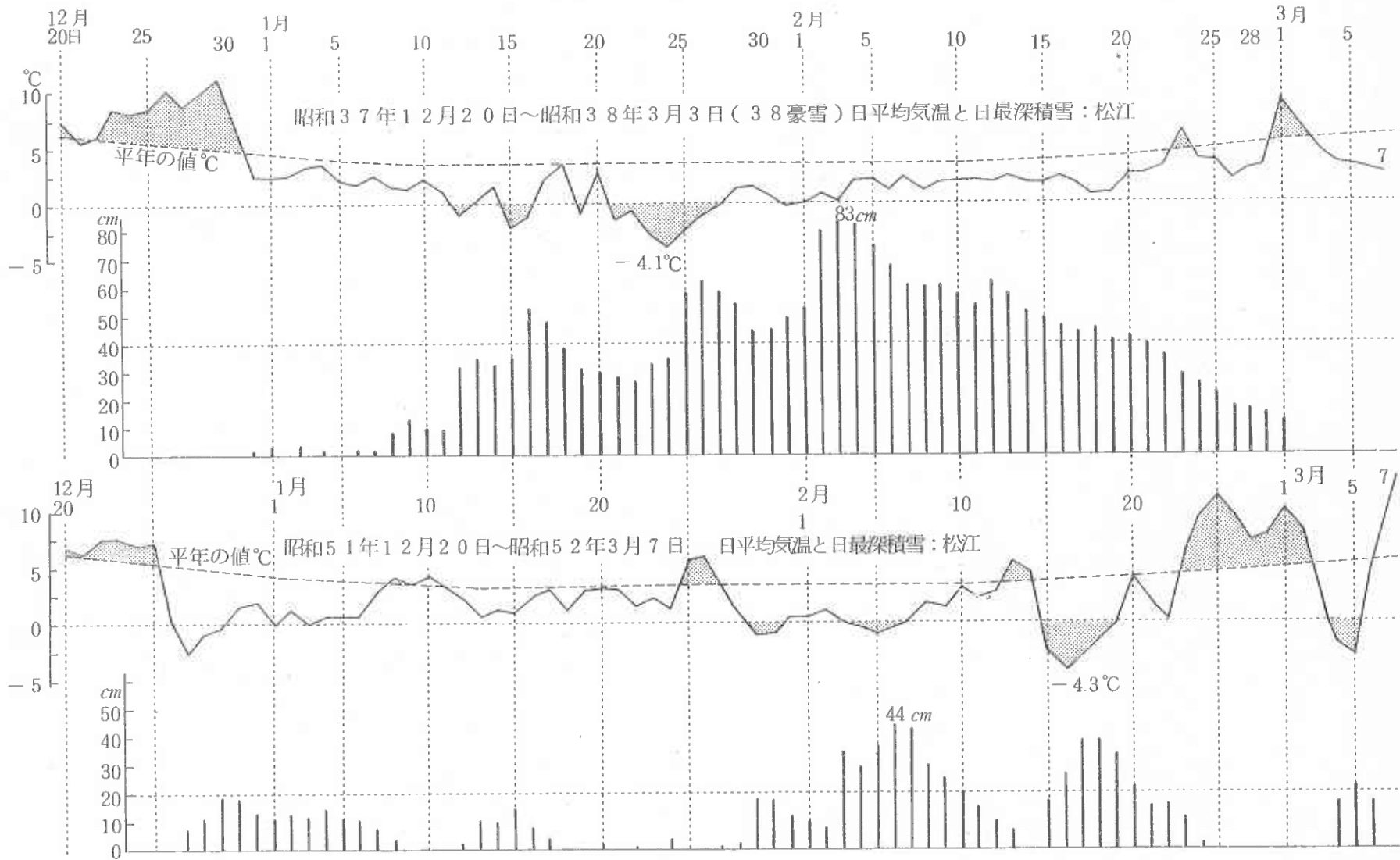
一日間としての降雪が山間部で50~70cmに達し、この冬最も多いものとなった。また、3月の気温としても、浜田で4日 -4.3°C は測候所開設(明治26年)以来第1位となり、5日 -3.9

℃は第2位の低温記録となった。また、松江では5日-4.7℃は第1位、4日の-4.1℃は第3位の低温記録であり、西郷の積雪17cmは3月としては第1位の記録となった。

2. 今冬の顕著寒冬年との比較

期間のとり方、比較の仕方によって状況はかわるが、松江において平年の日平均気温が6.0℃以下になるのが12月21日であり、6.0℃以上になるのが3月9日であるので、冬の期間として12月21日～3月10日の80日間(閏年81日)をとってこの間の平均気温を算出してみると、昭和16年以降における顕著寒冬年は、昭和20年、昭和22年、昭和38年、昭和43年及び本年(いずれも前年12月より)が挙げられる。これらについて比較してみると次のとおりとなる。

昭和38豪雪と本年との比較



オ 「昭和52年7月4日から5日にかけての島根県東部の大雨」

1. 気象概況

(1) 気象経過

梅雨前線は7月3日紀伊半島で南下して衰え、西日本は九州南海上から張り出す高気圧におおわれ、一時夏のような晴天となったが午後には中国東北区から華北の山東半島にのびる気圧の谷が現われ、その東進とともに朝鮮半島中部に新しく梅雨前線が形成され、3日夜半にはこの前線はさらに東南東にのびて島根県沖に達し、次第に活発となった。

4日04時30分の三坂山気象レーダーでは大田市付近の沖合からその北の海上にかけてかなりのエコー(レーダーに現われる雨雲)が観測され、厚い雨雲はまもなく島根県東部に侵入し、05時頃から雷を伴った強い雨となり(松江で05時36分発雷)、所々で時間雨量30~45mm(掛合05時~06時45mm)の激しい雨が降った。しかし、時間は短かく09時頃には強い雨域は鳥取県西部へ移り、島根県東部の雨は弱まった。

その後梅雨前線は沿岸の海上に停滞したが、14時頃からやや南下し始め再び雨雲が島根半島へ進んできたので、県東部の所々で強い雨となり大東では16~17時に31mmの強雨があった。しかし、この雨雲も衰えながら南東進したので強雨時間は短かく18時頃にはほとんどやんだ。

そして夜半頃まで島根県付近には雨雲はなかったが、4日24時には浜田の西北西方に狭い範囲の雨雲が現われて東進し、5日04時頃島根県に上陸したため2~3時間にわたって時間雨量5~10mmの雨が降ったが多くはなく、その後梅雨前線は弱まり、09時ごろには厚い雨雲はなくなった。

(2) 今回の異常気象の特性

時々強い雨となったが、強雨の継続時間は2~3時間程度と短かく、大雨の区域もせまく局地的であった。

カ 「昭和52年8月8日の寒冷前線南下による島根県の大雨」

1. 気象概況

(1) 気象経過

西日本をおおっていた太平洋高気圧は8月に入ってしだいに衰え、8月7日朝黄海北部に現われた低気圧は7日18時には日本海西部のうつりょう島付近に進み、995mbとやや発達した。

この低気圧の接近にともない、隠岐地方では7日夕方頃からやや強い雨となり、その後一時小止みとなったが、夜半には再び強まり、西郷では8日00~01時に21mmの強雨があった。

8日04時30分の松江(三坂山)気象レーダーの観測によると、強い雨雲はほぼ前線に沿って隠岐島付近を東北東から西南西に線状に走っていたが、低気圧が隠岐島の少し北を東進したあとゆっくり南下し始めた。そしてこの前線にともなう強い雨雲は05時頃から隠岐島上空にかかり、これにともなう隠岐地方では05時頃から急に激しい雨となり(西郷で雷を観測)、西ノ島(西ノ島町別府)では05～06時9.4mm、06～07時3.8mm、また西郷でも05～06時3.9mmの集中豪雨となった。

なお、06時の気象レーダー観測(第1図参照)によると、隠岐島島前の近くにごく狭い範囲ながら高さ15kmに達する非常に強い雨雲が見られた。

前線はその後しばらく隠岐島付近で活発に活動し、断続的な雷をともなった激しい雨(西ノ島で10～11時4.8mm、09～12時9.2mm)が降った。

しかし、前線の南下とともに昼すぎには隠岐島の雨は弱まった。一方、前線がかかってきた島根半島で強い雨が降り始め、強雨域は前線の南下とともにしだいに南に移った。強雨のピークは出雲北部では15時前後、中部と西部沿岸では17時前後、山間部では19時前後で、時間雨量40～72mmに達する激しい雨となったが、前線が順調に南下したため強雨時間は比較的短かく、20時すぎには島根県の雨はすっかり弱まった。

なお、前線の通過は、西郷と松江でははっきりしなかったが、浜田では16時20分に顕著な寒冷前線の通過が観測され、強い雷をともなう激しい雨(16時20分～17時20分7.2mm)が降った。

(2) 今回の異常気象の特性

(ア) 隠岐島付近では前線の動きがおそく一時はほとんど停滞して活発に活動したため、強雨時間がかかなり長くなり(04時～13時)記録的な大雨となった。

(イ) 島根県本土では前線の南下が順調で強雨時間が比較的短かったため、強雨は数時間でおわり総降水量はあまり多くならなかった。

(ウ) 西ノ島の最大1時間降水量9.4mm(8日05～06時)は島根県における1時間降水量としては最多記録であった。

また、1日降水量194mm(7日09時～8日09時)は、西ノ島で明治35年7月観測開始(昭和43年3月までは浦郷、その後別府で観測)以来の最多記録であった。

(エ) 前線にともなう雨雲は線状に東西にのび南北の幅は狭く特に強い雨雲は狭い範囲に限られた。

このため、前線が一時停滞して活動した隠岐地方の場合は、降水量の地域差が特に大きくなった。不確実ではあるが、知夫村役場(知夫村^{こまの}郡)における貯水型雨量計による概略の観測、現地の被害状況及び気象レーダーによる雨雲の観測状況などから見て、知夫村では西ノ島の降水

量をかなり上まわる大雨が降ったものと推測される。

(3) その他

「激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律」による指定

指定年月日 番号	適用すべき措置	区域
S 52. 9. 17 政令第 264 号	法第 12 条 (中小企業信用保険法による災害関係保証の特例) 法第 13 条 (中小企業近代化資金等助成法による貸付金償還期間等の特例) 法第 15 条 (中小企業者に対する資金の融通に関する特例)	隠岐郡知夫村
S 52. 10. 21 政令第 299 号	法第 5 条 (農地等の災害復旧等に係る補助の特別措置) 法第 24 条 第 2 項、第 3 項、第 4 項 (公共土木施設、農地及び農業施設等小災害に係る地方債の元利補給等)	県下全域
S 53. 3. 15 文部省 厚生省 農林省 運輸省 建設省 告示第 1 号	法第 3 条 第 1 項 (下記抜すいのとおり)	飯石郡頓原町 隠岐郡海士町 西ノ島町 知夫村

※ 参 考

「激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律」抜すい

(特別の財政援助及びその対象となる事業)

第 3 条 国は、激甚災害に係る次の各号に掲げる事業で、政令で定める基準に該当する都道府県又は市町村(以下「特定地方公共団体」という。)がその費用の全部又は一部を負担するものについて、当該特定地方公共団体の負担を軽減するため、交付金を交付し、又は当該特定地方公共団体の国に対する負担金を減少するものとする

1. 公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法(昭和 26 年法律第 97 号)の規定の適用を受ける公共土木施設の災害復旧事業。

2. 前号の災害復旧事業の施行のみでは再度災害の防止に十分な効果が期待できないと認められるためこれと合併して行なう公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法第3条に掲げる施設で政令で定めるものの新設又は改良に関する事業。
3. 公共学校施設災害復旧費国庫負担法（昭和28年法律第247号）の規定の適用を受ける公立学校の施設の災害復旧事業。
4. 公営住宅法（昭和26年法律第193号）第8条第3項の規定の適用を受ける公営住宅又は共同施設の建設又は補修に関する事業
5. 生活保護法（昭和25年法律第144号）第40条又は第41条の規定により設置された保護施設の災害復旧事業。
6. 児童福祉法（昭和22年法律第164号）第35条第2項から第4項までの規定により設置された児童福祉施設の災害復旧事業。
- 6の2 老人福祉法（昭和38年法律第133号）第15条の規定により設置された養護老人ホームの災害復旧事業。
7. 身体障害者福祉法（昭和24年法律第283号）第27条第2項又は第3項の規定により都道府県又は市町村が設置した身体障害者更生援護施設の災害復旧事業。
8. 精神薄弱者福祉法（昭和35年法律第37号）第19条の規定により都道府県又は市町村が設置した精神薄弱者援護施設の災害復旧事業。
9. 売春防止法（昭和31年法律第118号）第36条の規定により都道府県が設置した婦人保護施設（市町村又は社会福祉法人が設置した婦人保護施設で都道府県から収容保護の委託を受けているものを含む。）の災害復旧事業。
10. 伝染病予防法（明治30年法律第36号）第17条第1項の規定により設置された伝染病院、隔離病舎、隔離所又は消毒所の災害復旧事業。
11. 激甚災害のための伝染病予防法第22条の規定による都道府県の支弁又は同法第21条若しくは第22条の規定による地方自治法（昭和22年法律第67号）第252条の19第1項の指定都市（以下「指定都市」という。）の支弁に係る伝染病予防事業及び伝染病予防法第19条第2項の規定により市最が行なう伝染病予防事業。
12. 激甚災害に伴い発生した土砂等の流入崩壊等により河川、道路、公園その他の施設で政令で定めるものの区域内に堆積した政令で定める程度に達する異常に多量の泥土、砂礫、岩石、樹木等（以下「堆積土砂」という。）の排除事業で地方公共団体又はその機関が施行するもの（他の法令に国の負担若しくは補助に関し別段の定めがあるもの又は国がその費用の一部を負担し、若しくは補助する災害復旧事業に附随して行なうものを除く。）

1 3. 激甚災害に伴い発生した前号に規定する区域外の堆積土砂であって、市町村長が指定した場所に集積されたもの又は市町村長がこれを放置することが公益上重大な支障があると認めたものについて、市町村が行なう排除事業（他の法令に国の負担又は補助に関し別段の定めがあるものを除く。）

1 4. 激甚災害の発生に伴い浸入した水で浸入状態が政令で定める程度に達するもの（以下「湛水」という。）の排除事業で地方公共団体が施行するもの。

2. 前項第6号に掲げる児童福祉施設の激甚災害に係る災害復旧事業については、児童福祉第56条の2第1項第1号に該当しないもの（地方公共団体が設置したものを除く。）が同項第2号に該当する場合には、当該施設については、同条及び同法第56条の3の規定を準用する。

「災害救助法」の適用による救助内容

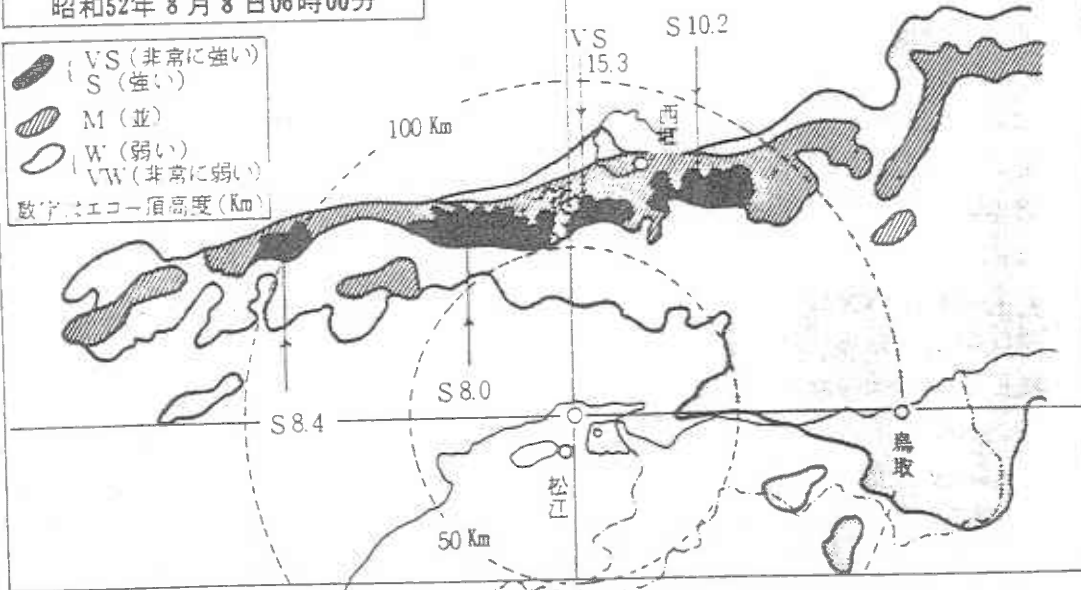
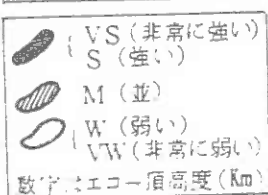
適用年月日 昭和52年8月8日18時

救助業務に要した経費

円		円	
1. 避難所設置費	23,595	7. 住宅の応急修理費	302,200
2. 応急仮設住宅設置費 4戸	3,419,000	8. 学用品の給与費	10,360
3. 炊出しその他食品給与費	193,050	9. 輸送費	39,600
4. 飲料水の供給費	6,772	10. 人夫賃	120,000
5. 被服寝具その他生活必需品費	729,110	11. 日本赤十字社の補償費	307,836
6. 医療費	58,300	計	5,209,823
		救助事務に要した経費	520,982円

第1図 レーダーエコー図(三坂山)

昭和52年8月8日06時00分



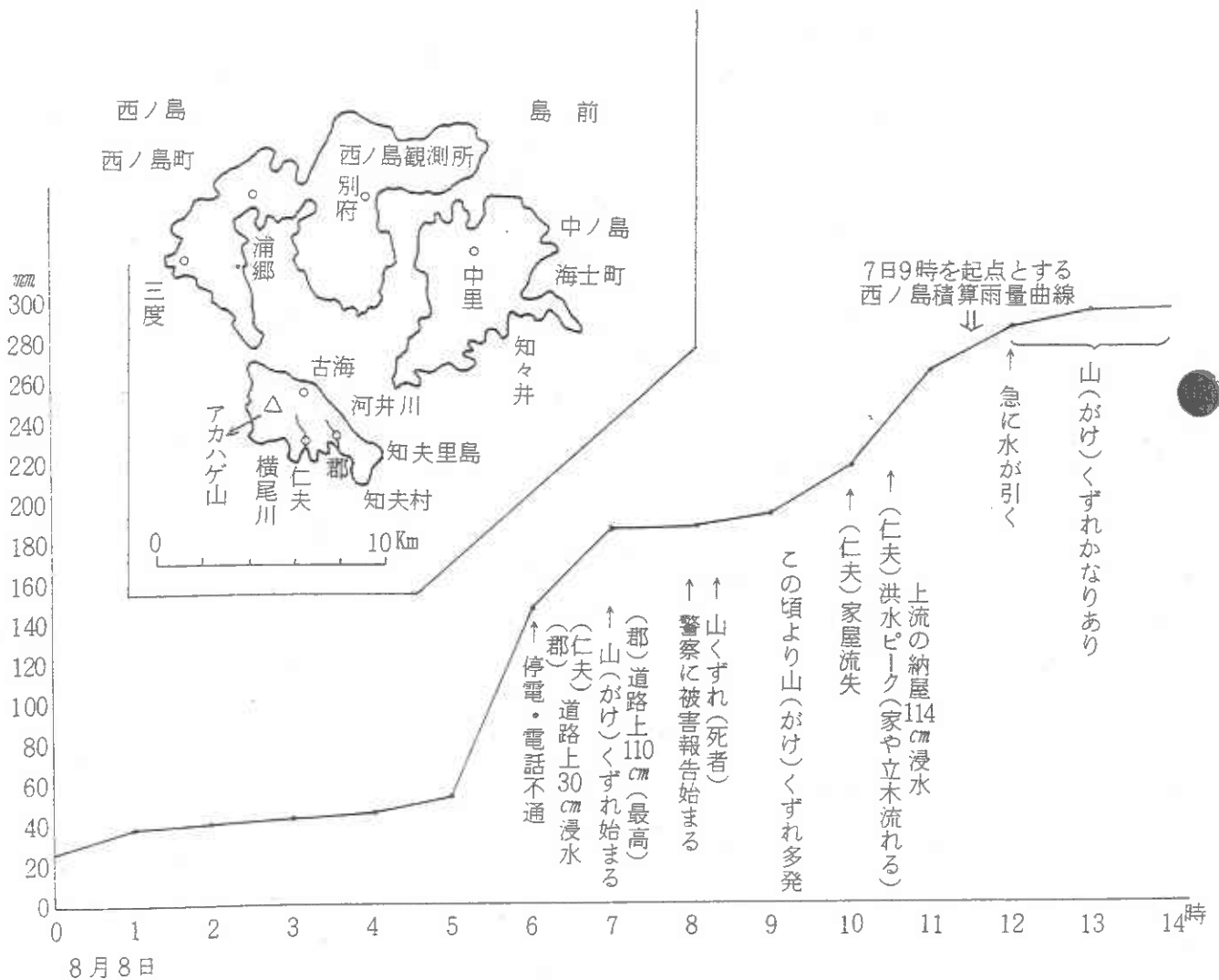
(4) 県内毎時降水量表

(ア) 地域雨量観測所

(単位 mm)

日 時	観 測 所	西 郷	西 ノ 島	鹿 島	出 雲 (空 港)	松 江	大 東	伯 太	佐 田	大 田	掛 合	横 田	吾 妻 山	桜 江	川 本	浜 田	瑞 穂	三 隅	波 佐	益 田	聖 山	匹 見	十 種 峯	津 和 野
7日	15h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	7	10	3	4	4	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	4	1	1	1	—	1	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	8	11	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8日	1h	21	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	2	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	—	2	4	3	4	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	39	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	16	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	11	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	8	21	1	3	1	4	2	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	19	8	7	7	4	2	1	4	20	2	3	1	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	14	2	—	12	15	15	12	13	16	7	17	18	9	3	6	1	2	2	1	2	—	—	1	—
	15	—	—	41	30	26	6	3	8	7	4	8	8	2	3	1	1	—	1	—	—	1	—	1
	16	—	—	7	30	24	28	8	28	37	9	3	6	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	17	—	—	10	17	20	29	6	52	57	38	11	6	45	25	64	2	46	1	—	—	—	1	—
	18	—	—	5	14	15	30	25	16	6	28	18	15	35	45	16	37	28	52	61	32	52	19	22
	19	—	—	1	—	—	1	10	1	—	1	23	55	8	7	4	15	14	24	12	26	36	44	39
	20	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	6	1	—	—	1	—	6	1	8	7	14	12
	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—
	22	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	23	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合	計	161	294	96	127	115	116	70	128	136	107	89	114	99	91	88	60	92	87	76	69	97	80	74

西ノ島の積算雨量と被害状況（主に知夫村）



キ、「昭和52年8月の異常気象（低温・寡照・多雨）」

1. 気象概要

(1) 気象経過

7月16日梅雨が明けたあとも2～3日天気は不安定で強いわか雨もあったが、20日から安定した夏型の気圧配置となり、22日からは最高気温が30℃を越す猛暑、晴天となり8月4日まで続いた。

太平洋高気圧の西日本への張り出しは8月に入って次第に弱まり、4日には華北から東進してきた低気圧が日本海を通り、これに伴う寒冷前線が4日夜半すぎから5日朝にかけて島根県を通過したのでにわか雨が降り、その後は大陸から東進してきたやや冷たい高気圧の中に入り涼しくなった。

7日夜再び黄海から東進して日本海に入った低気圧が8日早朝隠岐島の少し北を通り、これに伴う寒冷前線の南下により隠岐島島前地区では未明から昼頃にかけて300mm(一部ではそれ以上と推定される)に達する集中豪雨があり、また、島根県本土でも8日夕方前後を中心に強い雨が降った。

その後も太平洋高気圧は一向に発達せず、西日本の南海上は低圧部あるいは弱い熱帯低気圧の場となり、一方華北から沿海州およびオホーツク海方面にかけて優勢な冷たい高気圧が根強く停滞した。このため北高南低型の気圧配置が続き、本邦の南岸付近には前線が停滞することが多く、山陰では低温、多雨、日照不足の状態が続いた。特に中旬の後半から下旬の前半にかけては日本の南海上は広く低圧部となり、台風7号と8号が発生した。8号台風は22日から23日にかけて関東沖を北東へ進み、また7号台風は24日九州西岸に上陸し、その後四国南岸付近で衰弱しながら停滞し悪天候を長びかせた。この不順な天候も30日になってようやく回復し、31日はすっかり夏型の気圧配置にもどり、残暑がきびしくなった。

(2) 今回の異常気象の特性

8月5日から29日にかけて長期間にわたって記録的な低温、多雨、寡照の不順な天候となった。このような異常天候の原因としては、

- ① 太平洋高気圧が例年になく弱く日本の南海上は低圧部におおわれることが多かった。
- ② 日本海及びその北方にかけて広く冷たい高気圧におおわれることが多く、山陰地方はこの影響下に入ることが多かった。
- ③ このため南高北低型の夏型気圧配置とは全く異なる北高南低型の気圧配置が卓越し、南岸に前線が停滞しやすい状態となった。

(3) 統計的記録

(ア) 8月月平均気温の低い順位

松江 本年24.5℃(第1位)(2位 昭和15年24.7℃ 3位 昭和51年25.1℃)

西郷 本年23.9℃(第3位)(1位 昭和14年22.7℃ 2位 昭和16年23.8℃)

(浜田 本年24.5℃は第5位。1位は明治35年23.5℃)

(イ) 8月日照時間の少ない順位

松江 本年149.4時間(第1位)(2位 昭和33年176.2時間 3位 昭和38年184.9時間)

(西郷 本年182.0時間は第4位。1位は昭和33年169.6時間)(浜田は6位以下)

(ウ) 8月月降水量の多い順位

西郷 本年403.0mm(第3位)(1位 昭和51年422.0mm 2位 昭和33年408.2mm)

(松江 本年258.0mmは第5位。1位は昭和51年490.0mm)(浜田は6位以下)

(エ) 8 月月平均最高気温の低い順位

松江 本年 28.0℃ (第1位) (2位 昭和33年 29.1℃ 3位 昭和51年 29.4℃)

西郷 本年 27.3℃ (第1位) (2位 昭和16年 27.3℃ 3位 昭和51年 27.5℃)

(浜田 本年 27.8℃ は第4位。1位は明治38年 27.1℃)

(オ) 8 月月平均最低気温の低い順位

松江 本年 21.5℃ (第1位) (2位 昭和31年 21.7℃ 3位 昭和49年 21.9℃)

西郷 本年 20.5℃ (第3位) (1位 昭和51年 20.3℃ 2位 昭和47年 20.4℃)

(浜田 本年 21.2℃ は第5位。1位は大正2年 20.0℃)

(カ) 8 月月平均気圧の低い順位

松江 本年 1006.1mb (第1位) (2位 昭和34年 1006.3mb 3位 昭和41年 1006.7mb)

西郷 本年 1006.3mb (第1位) (2位 昭和34年 1006.3mb 3位 昭和25年 1006.6mb)

(浜田 本年 1005.9mb は第4位。1位は大正4年 1004.2mb)

(キ) 8 月日最高気温 30℃ 以上の日数の少ない順位

松江 本年 6日 (第1位) (2位 昭和33年 11日 3位 昭和43年 14日)

西郷 本年 4日 (第1位) (2位 昭和16年 5日 3位 昭和33年 6日)

(浜田 本年 5日は第4位。1位は大正2年 2日、明治35年 2日)

(ク) 8 月不照日数の多い順位

松江 本年 9日 (第1位) (2位 昭和33年 5日 昭和31年 5日)

西郷 本年 6日 (第1位) (2位 昭和17年 5日 昭和16年 5日)

浜田 本年 6日 (第1位) (2位 昭和31年 6日 明治32年 6日)

(ケ) 8 月 1.0 mm 以上の降水日数の多い順位

松江 本年 12日 (第3位) (1位 昭和51年 17日 2位 昭和33年 15日)

4. 昭和52年5月2日の三瓶山付近の地震の概況について

5月2日01時23分県中部三瓶山北東約10Km(東経 $132^{\circ}42'$ 、北緯 $35^{\circ}09'$)深度約10Kmを震源とするマグニチュード5.3の地震が発生した。

松江地方気象台では直ちに職員を派遣し現地調査をした結果、震源地付近ではかなりの地震で、震度は4(中震)、一部では震度5(強震)と推定された。

松江地方気象台における震度は、地盤等の関係から震度0と発表されたが、松江市内では震度2～3のところが多く、気象台に設置された59式B型直視式電磁式地震計(100倍)による記録では、その後2日04時07分と3日19時27分に余震が観測された。5月中の余震は合計6回観測された。

今回の地震は、1945年(昭和25年)8月22日の三瓶山東方の地震とほぼ同じ場所(今回の西方約4Km)に発生したもので、規模も同程度であったが、1945年の地震は震源の深さが30Kmであったのに対し、今回の場合は10Kmと浅かったこと、及び4月24日以降降雨の日が多く2回にわたって50mm位の雨(掛合町で24日～28日午前にかけて111mm)が降り、地盤がゆるんでいたこと等により所によっては、被害がやや大きくなったことも予想される。

被害としては、震源の東側部分が特にひどく、土蔵の壁面崩落、石垣崩落、墓石倒壊が目立ち、商店の陳列品の損壊もかなりあった。

また道路路肩の崩壊が多く、特に盛土部分が多かった。

(松江地方気象台)

〔その他参項事項〕

余震と思われるものが、微少観測であるが、5月には402回、6月67回、7月41回、8月30回、9月11回とすこしずつ減ってきている。

上記のうち有感地震は5月中の数回程度であると思われる。

(東京大学地震研究所、白木微少地震観測所)

5. 災害別被害状況

「昭和51年12月26日から昭和52年1月6日にかけての島根県の風雪と異常低温」

「昭和52年1月28日から2月7日にかけての島根県の大雪と異常低温」

「昭和52年2月15日から19日にかけての島根県の大雪と異常低温」

都道府県			島根県			区分			被害			区分			被害			都道府県災害対策本部			名称																							
報告番号			最終報			非住家			公共建物			棟			—			公立文教施設			千円			4,875			設置			月			日			時								
報告者名			消防防災課長			田			流失・埋没			Aa			—			農林水産業施設			千円			—			解散			月			日			時								
区分			被害			畑			流失・埋没			Aa			—			小計			千円			4,875			災害			—			—			—								
人的被害			死者			人			1			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			1			世帯			1			6					
一部破損			棟			4			世帯			4			人			11			床上浸水			棟			—			世帯			—			人			—					
床下浸水			棟			—			世帯			—			人			—			り			災			世			帯			数			世			帯			1		
り			災			者			数			人			6			考			—																							

市町村名	S 51. 12. 26 ~ 52. 1. 6 風 雪 と 異 常 低 温						
	農 産 施 設			農 産 物			計
	種 別	件数	金 額	種 別	面積 ha	金 額	
大 田 市				甘夏柑 果実 樹本	48.6 58.6	105,730 97,470	203,200
江 津 市	畜舎付属施設	3	10,180				10,180
市 町 村 計							213,380

市町村名	S 52. 1. 28 ~ 2. 7 大 雪 と 異 常 低 温						
	農 産 施 設			農 産 物			計
	種 別	件数	金 額	種 別	面積 ha	金 額	
浜 田 市	ブドウハウス	3	8,000	ブドウ樹体	0.8	5,000	13,000
出 雲 市	花木ハウス	2	1,100	花卉 (バラ) (キク)	700 2,000	200 80	1,380
市 町 村 計							14,380

死者は出雲市見々具地内

屋根の雪下し中に転落

市町村名	S 52. 2. 15 ~ 19 大 雪 と 異 常 低 温							
	事 項	農 産 施 設		農 ・ 畜 産 物		治 山		計
		件数	金 額	面 積 ha	金 額	ヶ所	金 額	
松 江 市								
浜 田 市								
出 雲 市								
益 田 市								
大 田 市				夏柑 59	183,250			183,250
安 来 市	ビニールハウス	8	400	イチゴ 40	58,400			58,800
江 津 市				豚舎 3件	10,180			10,180
平 田 市				飼料庫 20	3,600			3,600
美保関町				茶 20	3,600			3,600
八 雲 村						1	15,600	15,600
玉 湯 町								
八 束 町	畑 覆 屋 根	400	14,400	花卉 7	70,800			85,200
広 瀬 町								
伯 太 町								
仁 多 町								
横 田 町								
大 東 町	ビニールハウス	1	300	花卉4 茶 10	5,305			11,605
加 茂 町					5,000			
木 次 町				花卉 2	1,384			1,384
三 刀 屋 町								
吉 田 村								
掛 合 町								
頓 原 町								
赤 来 町								
佐 田 町								
多 岐 町								
湖 陵 町								
大 社 町								
温 泉 津 町								
仁 摩 町								
川 本 町								
邑 智 町				花卉 5	1,803			1,803
大 和 村				ゆず	350			350
羽 須 美 村	ビニールハウス	1	50	花卉 2	5,550			5,600
瑞 穂 町								
石 見 町								
桜 江 町								
金 城 町								
三 隅 町	夏柑・いちご			12	6,400			6,400
津 和 野 町	鶏舎	73	1,905	鶏 2,230羽	1,300			3,285
日 原 町				卵 250kg	80			
柿 木 村								
六 日 市 町	花卉			2	16,600			16,600
西 郷 町								
布 施 村								
五 箇 村								
都 万 村	ビニールハウス	1	200					200
海 士 町								
西ノ島町								
知 夫 村								
市 町 村 計			17,255		371,002		15,600	403,857

S 51. 12. 26 ~ 52. 2. 19 風 雪 ・ 大 雪 と 異 常 低 温										
住 家			非 住 家			公 立 文 教		水 道		計
事 項	棟	金 額	事 項	棟	金 額	件数	金 額	件 数	金 額	
						20	1, 282	5, 244	5, 300	6, 582
								2, 000	6, 000	6, 000
半 壊	1	1, 000				3	1, 450	3, 048	3, 980	6, 430
								4, 129	15, 970	15, 970
								106	817	817
破 損	1	30						680	3, 286	3, 316
								50	1, 000	1, 000
				1	50			941	8, 050	8, 100
								463	1, 158	1, 158
								103	900	900
								115	685	685
破 損	2	600		1	300	6	968			1, 868
								10	1, 000	1, 000
								210	400	400
				1	600					600
破 損	1	3, 500						599	950	4, 450
								700	17, 500	17, 500
								450	1, 350	1, 350
								2	150	150
破 損	1	5, 500						137	280	5, 780
								110	530	530
								2	150	150
								124	105	105
						5	1, 120	17	1, 260	2, 380
						4	55	5	280	335
								120	2, 200	2, 200
								254	307	307
								190	514	514
								250	440	440
								500	3, 000	3, 000
								150	375	375
								75	600	600
								110	330	330
								260	675	675
								55	1, 358	1, 358
								500	2, 650	2, 650
								70	700	700
								100	3, 000	3, 000
								3	1, 014	1, 014
								130	—	—
								120	400	400
								2	300	300
								140	725	725
								144	—	—
								70	—	—
								300	685	685
	5	10, 630		3	950	33	4, 875	22, 859	90, 374	106, 829

昭和52年発生小災害合計表

都道府県				区 分			被 害	
報告番号		第 報 (月 日 時現在)		非住家		公共建物	棟	
						そ の 他	棟	
				報告者名	田		流失・埋没	ha
冠 水	ha							
区 分		畑		流失・埋没	ha			
				冠 水	ha			
人 的 被 害	死 者	人		そ の 他	文 教 施 設	箇所		
	行 方 不 明 者	人			病 院	箇所		
	負傷者	重 傷	人			道 路	箇所	5 1
		軽 傷	人			橋 り ょ う	箇所	
住 家 被 害	全 壊		棟			河 川	箇所	1 2
			世帯			港 湾	箇所	
			人			砂 防	箇所	
	半 壊		棟			水 道	箇所	
			世帯			清 掃 施 設	箇所	
			人			崖 く ず れ	箇所	
	一 部 破 損		棟			鉄 道 不 通	箇所	
			世帯			船 舶 被 害	隻	
			人			通 信 被 害	回線	
	床 上 浸 水		棟					
			世帯					
			人					
	床 下 浸 水		棟					
			世帯			り 災 世 帯 数	世帯	
			人			り 災 者 数	人	

区 分		被 害		都対 道策 府 県本 災 害部	名 称			
公 立 文 教 施 設	千円				設 置	月	日	時
農 林 水 産 業 施 設	千円				解 散	月	日	時
公 共 土 木 施 設	千円	204,349						
その他の公共施設		千円		災設 害置 対市 策町 本村 部名				
小 計	千円	204,349						
公共施設被害 数	団体	21						
そ の 他	農 産 被 害	千円	349,885	計	団体			
	林 産 被 害	千円						
	畜 産 被 害	千円		災適 害用 市 救 町 助 村 法名				
	水 産 被 害	千円						
	商 工 被 害	千円						
	そ の 他	千円		計	団体			
被 害 総 額	千円	554,234	消防職員出動延人数	人				
				消防団員出動延人数	人			
備 考								

昭和52年発生小災害一覧表

市町村名	S52.2.26～3.2融雪		3.3～4 冬季風浪				3.26地すべり		4.16～20 強風と					
	公共土木 道路		漁 港		海 岸		計	公共土木 道路		漁 港		事 項	農産施設	
	箇所	金 額	箇所	金額	箇所	金額		箇所	金 額	箇所	金 額		件数	金額
浜 田 市												ブドウハウス	2	870
益 田 市			市 4	8,083	市 1	1,348	9,431							
大 田 市														
安 来 市												梨 柿		
江 津 市												ブドウハウス	1	30
平 田 市														
島 根 町										町 1	1,913			
広 瀬 町														
伯 太 町														
仁 多 町														
横 田 町														
大 東 町	1	1,443												
加 茂 町												ブドウハウス	1	200
木 次 町	2	14,472												
三刀屋町														
吉 田 村	村 2 4	1,410 5,392												
掛 合 町														
頓 原 町	町 1	1,201												
赤 来 町														
斐 川 町														
佐 田 町	1	1,577												
多 伎 町								町 1	78,874					
大 社 町												ブドウハウス	101	3,000
温 泉 津										町 1	4,565			
川 本 町	5	5,542												
邑 智 町	1	1,696												
羽須美村	1	3,088												
瑞 穂 町	3	2,926												
石 見 町	1	894												
金 城 町												た ば こ		
三 隅 町												た ば こ		
匹 見 町	1	2,557												
津和野町	2	1,025												
日 原 町	2	1,176												
柿 木 村														
六日市町	1	1,449												
市町村計	3	2,611	4	8,083	1	1,348	9,431	1	78,874	1	6,478			4,100
県 計	25	43,237								1	15,207			
合 計	28	45,848	4	8,083	1	1,348	9,431	1	78,874	2	21,685			4,100

公共土木 上段 市町村工事
下段 県 工 事

異常低温				計	4.24~25大雨		5. 17 霜 害			6. 23 ~ 25 梅雨前線豪雨					
農 産 物		計	計		公共土木 道路		農 産 物			公 共 土 木				計	
面積ha	金 額				箇所	金 額	事 項	面積ha	金 額	河 川	道 路	箇所	金 額		箇所
たばこ他 2.2	800	1,670	1,670												
								茶	1	450					
105 4	202,000 1,440	203,440	203,440								10	14,513	2	5,715 20,228	
たばこ 13	4,002	4,032	* 4,032					茶	1t	360					
			1,913												
梨	8,000		8,000								2	3,520	⑧ 1 5	8 5,040 2,327 4,309 5,040 7,829	
								桑・茶・柿	56	26,400					
								桑・茶・たばこ	20	41,286					
								桑・茶・ミカドベツ	4	600					
								桑茶	6	8,640					
		200	200					茶	2	1,200					
								桑・茶・たばこ	7	5,440					
								桑茶	4	1,400					
								桑茶	1	1,200					
								桑・茶・栗	51	11,064					
								桑・茶・たばこ	20	8,150					
								桑	18	5,800					
								桑	2	600					
								桑栗	22	1,200					
								茶	8	230					
たばこ 35	11,313	14,313	14,313												
		4,565	4,565												
								茶	2	1,120					
3	450	450	450												
5	1,300	1,300	1,300												
								茶	2	1,140					
						1	2,785								
						5	10,302								
	229,305	233,405	239,883										1	2,327 2,327	
			15,207	6	13,087						12	18,033	15	15,064 33,097	
	229,305	233,405	255,090	6	13,087			226	116,480		12	18,033	16	17,391 35,424	

第1号様式 災害即報 災害確定報告 「昭和52年5月2日発生三瓶山付近の地震」

都道府県		第 報		区 分		被 害		区 分		被 害		都道府県本災害部		名 称			
報告番号		(月 日 時現在)		非住家		公共建物 棟 129		公立文教施設 千円				設置		月 日 時			
報告者名				田		流失・埋没 棟 55		農林水産業施設 千円				解散		月 日 時			
区 分		被 害		冠 水 棟		冠 水 棟		公共土木施設 千円		108607							
人 死 者 人				畑		流失・埋没 棟		その他の公共施設 千円		17600							
的 行方不明者 人				冠 水 棟		冠 水 棟		小 計 千円		126207							
被 負傷者 人				文 教 施 設 箇所		文 教 施 設 箇所		公共施設被害 団体		12							
害 重 傷 人				病 院 箇所		病 院 箇所		農 産 被 害 千円		12975							
負 軽 傷 人				道 路 箇所		道 路 箇所		林 産 被 害 千円									
住 全 壊 棟				橋 り よ り 箇所		橋 り よ り 箇所		畜 産 被 害 千円									
半 壊 棟				河 川 箇所		河 川 箇所		水 産 被 害 千円									
一部破損 棟				港 湾 箇所		港 湾 箇所		商 工 被 害 千円									
床上浸水 棟				砂 防 箇所		砂 防 箇所		そ の 他 千円		24410							
一部破損 棟				水 道 箇所		水 道 箇所		被 害 総 額 千円		163592							
床上浸水 棟				清 掃 施 設 箇所		清 掃 施 設 箇所		備 考									
一部破損 棟				崖 く ず れ 箇所		崖 く ず れ 箇所		1. 災害発生場所		島根県東部・中部							
床上浸水 棟				鉄 道 不 通 箇所		鉄 道 不 通 箇所		2. 災害発生年月日		S52.5.2							
床上浸水 棟				船 舶 被 害 隻		船 舶 被 害 隻		3. 災害の種類概況		地震による							
床上浸水 棟				通 信 被 害 回線		通 信 被 害 回線											
床上浸水 棟				り 災 世 帯 数 世帯		り 災 世 帯 数 世帯											
床上浸水 棟				り 災 者 数 人		り 災 者 数 人											

「昭和52年5月2日三瓶山付近地震」

市町村名	建 物 関 係						農 林 業 関 係						
	住 家 破 損		非住家破損		公 共 建 物		農 地		農 業 用 施 設		山 林		計
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	
松 江 市													
浜 田 市													
八 雲 村													
三刀屋町													
掛 合 町	97	16,710	47	3,900	63	8,000	7	3,697	11	4,240			7,937
頓 原 町	8	300	7	500			5	2,569	3	2,339			4,908
赤 来 町	2	1,200	1	500	65	1,300							
川 本 町													
邑 智 町													
大 和 村	1	1,300			1	8,300					5	130	130
羽須美村													
桜 江 町													
旭 町													
三 隅 町													
市町村計	108	19,510	55	4,900	129	17,600	12	6,266	14	6,579	5	130	12,975
県 計													
総 計		19,510		4,900		17,600		6,266		6,579		130	12,975

上段 市町村工事
下段 県 工 事

下段 県 土 事

市町村名	公 共 土 木					そ の 他	合 計
	道 路		砂 防		計		
	箇所	金 額	箇所	金 額			
松 江 市	1	6,343			6,343		6,343
浜 田 市	2	3,828			3,828		3,828
八 雲 村	(村)1	4,717			4,717		4,717
三刀屋町		1,323			1,323		1,323
掛 合 町	(町)6 11	2,941 34,149			2,941 34,149		73,637
頓 原 町	(町)3 9	10,019 9,759			10,019 9,759		25,486
赤 来 町							3,000
川 本 町	4	5,042			5,042		5,042
邑 智 町	3	6,724			6,724		6,724
大 和 村							9,730
羽須美村	1	886			886		886
桜 江 町	1	672			672		672
旭 町	(町)2 2	7,409 4,365	1	1,140	7,409 5,505		12,914
三 隅 町	2	9,290			9,290		9,290
市町村計	12	25,086			25,086		80,071
県 計	37	82,381	1	1,140	83,521		83,521
総 計	59	107,467	1	1,140	108,607		163,592

「昭和52年7月4日から5日にかけての島根県東部の大雨」

都道府県			区 分			被 害			区 分			被 害			都道府県本部災害部			名 称																																																																																																		
報告番号			第 報			非住家			公立文教施設			千円			設置			月 日 時																																																																																																		
(月 日 時現在)			そ の 他			1			農林水産業施設			千円			145,833			解散			月 日 時																																																																																															
報告者名			田			流失・埋没			Aa			236			公共土木施設			千円			280,344			災害設置対策町本部名			計			団体																																																																																						
区 分			被 害			畑			流失・埋没			Aa			0.2			小 計			千円			426,177			公共施設被害数			団体			15			農産被害			千円			21,374			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			998			消防職員出動延人数			人			消防団員出動延人数			人																													
人			死 者			人			行方不明者			人			負傷者			重 傷			人			軽 傷			人			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			1			世帯			2			人			5			88			棟			105			り 災 世 帯 数			世 帯			1			1,036			り 災 者 数			人			5		
的			被害			文 教 施 設			箇所			病 院			箇所			道 路			箇所			284			橋 り ょ う			箇所			河 川			箇所			44			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			考			1. 災害発生場所			島根県東部・中部			2. 災害発生年月日			S 52. 7. 4～5			3. 災害の種類概況			梅雨前線による大雨 大東 4日06時～5日06時 119ミリ								
住			家			の			そ			の			他			被 害 総 額			千円			448,549			消防職員出動延人数			人			消防団員出動延人数			人																																																																																

「昭和52年7月4日から5日にかけての島根県東部の大雨」

() は県工事

市町村名	住 家 関 係							非住家 浸 水		農 地 ・ 農 業 用			
	床上浸水			床下浸水			計			農 地		農業用施設	
	棟	人	金額	棟	人	金額		棟	金額	箇所	金 額	棟	金 額
出 雲 市	1	5	40	87	1,028	918	958			2	601	(3) 8	(8,355) 5,806
平 田 市												9	6,124
仁 多 町										2	343	12	9,984
横 田 町										5	1,730	5	4,763
大 東 町										6	1,796	(1) 14	(22,529) 8,279
加 茂 町				1	3	20	20	1	20	2	358	6	2,837
木 次 町										4	2,062	17	13,957
三刀屋町										17	4,765	31	22,626
吉 田 村													
掛 合 町										11	3,103	14	15,216
斐 川 町													
佐 田 町										6	1,748	10	7,745
多 伎 町										1	158	1	209
湖 陵 町													
大 社 町												1	739
市町村計										56	16,664	128	98,285
県 計												4	30,884
総 計	1	5	40	88	1,031	938	978	1	20	56	16,664	132	129,169

上段 市町村工事
下段 県 工 事

施 設	農 産 物			公 共 土 木					
	種 目	面積 ha	金 額	河 川		道 路		計	合 計
				箇所	金 額	箇所	金 額		
(8,355) 6,407				市 3	1,128	23	9,132	10,260	25,980
6,124				14	18,759	24	20,250	39,009	111,617
				5	18,070	4	48,414	66,484	
10,327						8	4,471	4,471	26,723
						20	11,925	11,925	
6,493						16	9,770	9,770	17,422
						3	1,159	1,159	
(22,529) 10,075				4	2,381	60	29,683	32,064	66,526
						4	1,858	1,858	
3,195						2	1,863	1,863	5,098
16,019						27	22,259	22,259	44,273
						6	5,995	5,995	
27,391	水 稻	5	588	2	662	20	8,679	9,341	58,849
						29	21,529	21,529	
				5	2,761			2,761	2,761
18,319						19	10,609	10,609	31,409
						3	2,481	2,481	
	水 稻	49	18,522	2	2,557			2,557	26,634
	たばこ	1	2,264	2	3,291			3,291	
9,493				2	1,438	3	2,199	3,637	14,153
						2	1,023	1,023	
367				2	2,130	3	1,712	3,842	4,209
				1	1,805			1,805	1,805
739				2	2,895	8	7,456	10,351	11,090
114,949				37	36,516	213	128,083	164,599	301,920
30,884				7	21,361	71	94,384	115,745	146,629
145,833			21,374	44	57,877	284	222,467	280,344	448,549

「昭和52年8月8日の寒冷前線南下による島根県の大雨」

都道府県				区 分			被 害		
報告番号	第 報 (月 日 時現在)			非住家	公共建物	棟	9		
					そ の 他	棟	1 2 4		
報告者名				田	流失・埋没	ha			
					冠 水	ha			
区 分	被 害			畑	流失・埋没	ha			
					冠 水	ha			
人 的 被 害	死 者	人			2				
	行方不明者	人			0				
	負傷者	重 傷	人			0			
		軽 傷	人			3			
住 家 被 害	全 壊	棟			1 9				
		世帯			1 9				
		人			5 2				
	半 壊	棟			3 0				
		世帯			3 0				
		人			8 4				
	一 部 破 損	棟			2 8				
		世帯			2 8				
		人			7 8				
	床 上 浸 水	棟			2 7 0				
		世帯			2 7 0				
		人			6 9 9				
	床 下 浸 水	棟			1,5 2 6				
		世帯			1,5 2 8				
		人			5,6 2 7				
					そ の 他	文 教 施 設	箇所	8	
						病 院	箇所		
					道 路	箇所	1,4 8 9		
				橋 り ょ う	箇所	1 9			
				河 川	箇所	7 1 9			
				港 湾	箇所				
				砂 防	箇所	3 1			
				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	2			
				海 岸	箇所	1			
				り 災 世 帯 数	世帯	3 1 9			
				り 災 者 数	人	8 3 5			

区分	分	被害	都対	
			名称	島根県災害対策本部
公立文教施設	千円	22,429	道策府	隠岐地区災害対策本部
農林水産業施設	千円	1,557,284	設置	8月 $\frac{10}{8}$ 日 $\frac{9}{10}$ 時
公共土木施設	千円	3,731,397	解散	8月29日 09時
その他の公共施設	千円	14,617	施設	
小計	公共施設被害数	58	出雲市	8日15:30 8日22:00
	農産被害	222,107	仁摩町	16:00 9日16:00
	林産被害	150	海士町	07:00 12日09:00
	畜産被害		西ノ島町	08:45 23日12:00
	水産被害		知夫村	07:45 30日12:00
	商工被害	184,450	計	5 団体
	住家被害	855,358	知夫村 8日 18時	
その他	非住家被害	229,310	災害用市救助村法名	
	その他	599,138	消防職員出動延人数	人 16
被害総額	千円	7,416,240	消防団員出動延人数	人 718
1. 災害発生場所	県下全域 特に隠岐島島前地区激甚	千円	その他被害内訳	
2. 災害発生年月日	S 52. 8. 8		治山	586,000
3. 災害の種類概況	寒冷前線による豪雨		簡易水道	8,450
			防疫	4,688
4. その他	離島災害のため、応急復旧資材、人員の輸送が困難をきわめたなかで、自衛隊の災害派遣の際、8月上旬の観光時期にもかかわらず、車輛及び人員の輸送が円滑にできたのは、隠岐汽船の絶大な協力があったためである。			

「昭和52年8月8日の寒冷前線南下による島根県の大雨」

市町村名	人の被害		住 家 関 係											
			全壊・流失			半壊・破損			床上浸水			床 下 浸 水		
	死者	軽傷	戸	人	金 額	戸	人	金 額	戸	人	金 額	戸	人	金 額
浜 田 市														
出 雲 市									3	6	9	168	494	504
益 田 市												305	1,575	457
大 田 市									3	12	600	156	632	5,598
江 津 市														
大 東 町									1	3	30			
仁 摩 町									1	2	300	11	44	550
邑 智 町												15	46	600
大 和 村												2	5	100
西 郷 町												9	35	90
海 士 町	1	1	4	14	26,550	19	42	58,500	24	78	43,200	311	1,026	139,950
西ノ島町			1	4	12,000	9	29	14,200	82	245	29,000	409	1,423	45,900
知 夫 村	1	2	14	34	224,000	30	73	103,000	156	353	99,820	140	348	50,400
市町村計	2	3	19	52	262,550	58	162	175,700	270	699	172,959	1,526	5,627	244,149
県 計														
総 計	2	3	19	52	262,550	58	162	175,700	270	699	172,959	1,526	5,627	244,149

() 県 工 事

市町村名	農 地 農 業 用 施 設					農 産 産			
	農 地		農業用施設		計	農 産 施 設			農
	箇所	金 額	箇所	金 額		種 別	件 数	金 額	
松江市			(1) 2	(442) 2,021	(442) 2,021				
浜田市	1	264	6	5,233	5,497				水 稻
出雲市	19	5,721	(1) 27	(1,730) 16,339	(1,730) 22,060				い ち ご
益田市	15	6,731	5	3,184	9,915				
大田市	486	182,462	(4) 426	(5,002) 335,794	(5,002) 518,256				水 稻
安来市	1	224	16	10,074	10,298				
江津市	37	17,008	42	26,917	43,925				
平田市			6	4,458	4,458				
島根町	1	345	3	2,178	2,523				
東出雲町									水 稻
玉湯町	1	757	7	3,087	3,844				
宍道町	15	3,563	14	6,700	10,263				
広瀬町	3	1,086	8	6,462	7,548				

計	非 住 家 関 係						計	福 祉 施 設			公立文教施設	
	全 棟	壊 金 額	半壊・破損 棟	壊 金 額	浸 棟	水 金 額		種 別	件数	金 額	件数	金 額
								社会福祉	1	30		
513												
457								児童福祉	1	20		
6,198								児童福祉	1	7,512		
											県立1	2,030
30												
850					13	260	260					
600												
100												
90								社 会	1	380		
268,200	3	13,500	4	4,500	46	4,050	22,050				県立1 2	3,812 8,705
101,100			1	3,000	6	3,000	6,000	児 童 社 会	2 1	3,125 50	1	1,780
477,220	25	170,000	26	31,000			201,000	児 童	2	3,500	3	6,102
855,358	28	183,500	31	38,500	65	7,310	229,310				6	16,587
											2	5,842
855,358	28	183,500	31	38,500	65	7,310	229,310		9	14,617	8	22,429

関 係			山 林 関 係						簡易水道・自然公園		
産 物		計	林 道		治 山		林産物	計	種別	箇所	金 額
面積 ha	金 額		箇所	金 額	箇所	金 額					
51	17,507	17,507									
1	1,320	1,320									
11	2,669	2,669	2	1,628				1,628			
			3	2,041	3	5,900		7,941			
			2	1,300				1,300			
120	34,440	34,440									

市町村名	農 地 ・ 農 業 用 施 設					農 産 施 設				農 産	
	農 地		農 業 用 施 設		計	農 産 施 設			農 産		
	箇所	金 額	箇所	金 額		種 別	件 数	金 額	種 別		
伯 太 町	3	878	9	6,739	7,617						
仁 多 町	2	313	7	5,203	5,516						
大 東 町	23	5,703	3	3,224	8,927						
加 茂 町	10	3,137	6	4,702	7,839	果 樹 柵	1	200	果 樹		
木 次 町	6	2,088			2,088						
三刀屋町	17	7,172	5	5,932	13,104						
吉 田 村	6	3,537	6	9,067	12,604						
掛 合 町	14	3,873	15	8,184	12,057						
頓 原 町	32	13,171	46	38,957	52,128						
赤 来 町	13	5,072	21	12,852	17,924						
斐 川 町			1	632	632						
佐 田 町	86	30,645	38	17,268	47,913						
多 伎 町	18	5,235	6	3,082	8,317						
湖 陵 町	8	1,872	13	5,204	7,076						
温泉津町	2	1,769	16	22,506	24,275					水 稲	稲
仁 摩 町	38	21,922	16	14,085	36,007					水 稲	稲
川 本 町	64	21,352	23	17,965	39,308						
邑 智 町	158	67,695	(3) 64	(1,173) 52,839	(1,173) 120,534					水 稲	稲
大 和 村	13	4,154	8	6,280	10,434					水 稲	稲
石 見 町	20	6,243	6	1,855	8,098						
桜 江 町	11	2,373			2,373						
金 城 町	4	3,480	42	44,493	47,973						
旭 町	13	4,885	8	7,520	12,405						
弥 栄 村	18	5,723	32	12,416	18,139						
三 隅 町	2	1,225	7	2,843	4,068						
匹 見 町	5	1,723			1,723						
津和野町	4	1,480	1	408	1,888						
日 原 町	7	2,834	4	3,350	6,184						
西 郷 町	1	236	2	1,405	1,641						
布 施 村			1	421	421						
都 万 村			2	3,125	3,125						
海 士 町	61	55,504	46	145,486	200,990	牧 舎 柵	2,000m	1,400	飼 料	飼 料	
西ノ島町	14	15,852	26	46,400	62,252	自然牧	21件	8,250	水 稲	稲	
知 夫 村	19	54,345	8	23,559	77,904	自然牧	6ha	840	水 稲	稲	
市町村計	1,271	573,652	1,052	950,440	1,524,092	自然牧	7件	2,970	水 稲	稲	
県 計			9	8,347	8,347	自然牧	20ha	6,000	水 稲	稲	
総 計	1,271	573,652	1,061	958,787	1,532,439	自然牧	35件	51,150	水 稲	稲	
						柵	1,000m	700	飼 料	飼 料	

関 係			山 林 関 係						簡易水道・自然公園		
産 物		計	林 道		治 山		林産物	計	種別	箇所	金 額
面積 ha	金 額		箇所	金 額	箇所	金 額					
			1	581				581			
0.2	1,500	1,700	1	452				452			
					2	5,500		5,500			
					2	8,300		8,300			
			4	1,914				1,914			
			1	612				612			
			1	382				382			
5	56	56	2	882				882			
2	344										
0.04	350	694						150	150		
6	1,722	2,022	6	2,141				2,141			
13	300										
10	1,435	1,435									
			5	2,054				2,054			
			1	355				355			
			1	288				288			
			4	1,942				1,942			
			1	751				751			
			5	4,969				4,969			
			2	2,553				2,553			
4.8	18,680										
100	29,848										
29	6,580	64,758			12	200,000		200,000	簡水	6	800
20	8,897				6	63,100		63,100	簡水	4	400
27	8,990	桑 0.2 22,177							公園	8	1,250
10	10,045				20	303,200		303,200	簡水	1	6,000
13	4,370										
3.8	1,064										
	150,597	222,107	42	24,845	35	586,000	150	610,995			8,450

「昭和52年8月8日の寒冷前線南下による島根県東部の大雨」

上段 市町村工事
下段 県 工 事

市町村名	公 共 土 木 施											
	河 川		道 路		砂 防		橋 梁		漁 港		海 岸	
	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	5 25	6,923 43,742	31 8	18,631 7,479								
浜田市	4 1	2,850 252	40 6	21,898 3,899								
出雲市	1 6	562 51,701	17 6	6,673 3,473								
益田市	7	9,796	35 14	12,994 12,495								
大田市	76 62	100,363 112,261	192 70	116,748 49,332	8	20,230	1	1,494				
安来市												
江津市	13 19	12,030 34,619	93 22	43,255 18,303			1	1,408				
平田市	2 9	4,798 12,534	9 6	23,326 10,592			1 1	2,103 25,151				
鹿島町	2 2	8,217 14,510	5 4	2,296 3,092								
島根町	3 7	1,707 21,013	5	3,786								
美保関町	1 7	1,151 10,062	4	3,697								
東出雲町	2	2,352										
八雲村	2	4,419	4 4 7	3,115 1,356 2,268								
玉湯町												
宍道町	2 15	709 19,513	4 3	1,115 2,819								
広瀬町												
伯太町												
仁多町			25 5	12,020 2,875								
横田町	30	24,855	4 9	928 3,431								
大東町	20 8	12,821 9,412	36 6	16,173 7,546			1	1,159				
加茂町	9	14,040	2 1	585 504	1	1,052						
木次町	1 9	558 12,085	4 1	1,654 1,737								
三刀屋町	1 2	206 3,482	6	2,408								
吉田村	14 8	16,626 11,245	2 1	1,323 521								
掛合町	6 1	4,885 767	2 1	5,546 4,352								
頓原町	43 3	70,975 6,337	28 4	39,993 5,388								
赤来町	15 1	28,564 2,874	16 1	13,446 1,195								
斐川町	1	442										
佐田町	4 1	2,238 1,968	5 17	4,760 11,009								

設		商 業 ・ 鉱 工 業 関 係						防疫関係		合 計	
港 湾		計	種別	建 物		そ の 他		計	箇所		金 額
箇所	金額			箇所	金 額	箇所	金 額				
		25,554									79,238
		51,221									
		24,748									51,933
		4,151									
		7,235									88,032
		55,174									
		12,994									45,677
		22,291									
		218,605							117戸	57	941,750
		181,823									
											10,298
		56,693									163,511
		52,922									
		30,227									84,262
		48,277									
		10,513									28,115
		17,602									
		1,707									29,029
		24,799									
		1,151									14,910
		13,759									
		2,352									36,792
		3,115									8,890
		5,775									
		2,268									6,112
		1,824									34,419
		22,332									
											7,548
											7,617
		12,020									20,992
		2,875									
		25,783									29,214
		3,431									
		30,153									56,068
		16,958									
		585									26,172
		15,596									
		2,212									23,622
		13,822									
		2,614									27,500
		3,482									
		17,949									42,319
		11,766									
		10,431									27,607
		5,119									
		110,968									174,821
		11,725									
		42,010									64,003
		4,069									
		442									1,074
		6,998									69,802
		12,977									

市町村名	公 共 土 木 施											
	河 川		道 路		砂 防		橋 梁		漁 港		海 岸	
	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額	箇所	金 額
多 伎 町	4	4,105	7	2,614								
湖 陵 町	2	2,178	9 1	3,465 396								
大 社 町	1	1,208	1	365								
温泉津町	14 14	22,223 20,422	16 7	13,285 4,600								
仁 摩 町	15 7	8,410 26,760	16 2	6,308 1,070	3	3,749	1	13,114				
川 本 町	10 15	7,111 40,520	23 16	9,539 11,909			1	286				
邑 智 町	33 17	23,106 22,804	42 16	25,563 10,707			1	1,879				
大 和 村			8 5	5,362 2,808								
羽須美村			6 2	9,619 1,364								
瑞 穂 町			6	3,152								
石 見 町	2	1,568	5 7	4,154 8,657	1	2,307						
桜 江 町			5	2,467	1	2,073						
金 城 町	6 9	10,658 7,011	34 7	24,958 2,263			1	1,184				
旭 町	1 2	758 1,659	6 4	3,213 1,923	1	815						
弥 栄 村	3 1	2,634 336	17 2	8,954 608								
三 隅 町	1 3	927 3,436	22 7	7,625 4,722								
美 都 町			12 3	7,209 16,822								
匹 見 町	1	636	6 27	6,239 19,872			1	233				
津和野町			21 7	19,004 6,440								
日 原 町			14 6	9,264 5,777	2	1,651						
柿 木 村			1	3,855								
六日市町			1	276								
西 郷 町	1 2	434 3,676	8 2	9,654 2,709								
布 施 村			1	3,191								
五 箇 村	1	2,663										
都 万 村	3	6,952	2	2,743								
海 士 町	22 5	130,051 354,672	78 52	160,963 144,116	1	5,890	4	16,339				
西ノ島町	35 12	123,398 70,234	12 17	28,719 16,868	9	27,019	3	4,974	1	2,394		
知 夫 村	19 8	212,725 221,220	130 25	263,751 33,523	4	13,522	2	10,461				
市町村計	405	845,651	1,061	983,360			17	54,401	1	2,394		
県 計	314	1,189,308	428	469,341	31	78,308	2	25,384	6	72,111	1	5,762
総 計	719	2,034,959	1,489	1,452,701	31	78,308	19	79,785	7	74,505	1	5,762

設		商 業 ・ 鉱 工 業 関 係							防疫関係		合 計
港 湾		計	種別	建 物		そ の 他		計	箇所	金 額	
箇所	金額			箇所	金 額	箇所	金 額				
		2,614									15,648
		4,105									
		5,643									13,497
		396									
		1,573									1,573
		35,508							33 ^円	19	85,762
		25,022									
		27,832							16 ^円	12	97,384
		31,579									
		16,936									108,673
		52,429									
		50,548									210,529
		33,511									
		5,362									20,139
		2,808									
		9,619									10,983
		1,364									
		3,152									3,152
		4,154									
		12,532									24,784
		4,540									8,967
		36,800									94,402
		9,274									
		3,971									20,773
		4,397									
		11,588									30,671
		944									
		8,552									21,066
		8,158									
		7,209									24,031
		16,822									
		6,239									30,645
		20,741									
		19,004									28,083
		6,440									
		9,264									27,845
		7,428									
		3,855									3,855
		276									276
		10,088							681 ^円	532	21,669
		6,385									
		3,191									3,612
		2,663									2,663
		2,743									
		6,952									12,820
		307,353	浸水	17	25,900		35,200	61,100	1,163 ^円	438	1,642,884
		504,678									
		159,485	浸水	25	9,700		17,700	27,400	662 ^円	976	563,216
		114,121	破損	2							
1	3,716	490,653	全壊	1			62,950	95,950	518 ^円	1,755	2,006,539
1	1,661	269,926	流失	2	33,000						
1	1,661	1,887,467	浸水	27						3,789	5,557,222
			破損	1							
1	3,716	1,843,950								899	1,859,018
2	5,377	3,731,397			68,600		115,850	184,450		4,688	7,416,240

6. 油 汚 染

昭和52年1月22日以降、県沿岸廃油ボール漂着状況

事 項 市町村	発 見	漂 着 状 況	回収(予定) 数 量	対 策 地 元		
				市町村	漁 協	計
三 隅 町	月 日 1 . 22	田の浦海岸から東 ボール状、少量、散在	ト な し	円	円	冊
浜 田 市	"	ボール状 下府海岸要回収	1.0	283,210		283
江 津 市	"	ボール状 波子海岸要回収	0.4	35,000		35
仁 摩 町	1 . 24	ボール状 全域、少量、散在	な し			
大 田 市	1 . 22	ボール状 五十猛(大浦)～鳥井まで 大浦、逢浜、鳥井、要回収	1.5	0	637,002	637
多 伎 町	1 . 24	ボール状 全域、少量、散在	な し			
湖 陵 町	"	ボール状 全 域	2.0	172,100		172
出 雲 市	2 . 1	ボール状 全域、巾1m、帯状3.8km 要回収	6.0	0	2,747,295	2,747
大 社 町	1 . 29	ボール状 ほぼ全域、相当量	6.0			
平 田 市	"	"	7.0	0	1,269,500	1,270
鹿 島 町	2 . 2	古浦、手結	0.56	0	267,360	267
島 根 町	2 . 3	大芦、加賀	1.0	0	389,450	390
松 江 市	2 . 4	魚瀬方面全域、少量	な し			
五 箇 村	2 . 20	久見沿岸	(75K+75K) +灯油10ℓ で焼却済	18,900		19
14市町村	1月22日 ～2月20日		総量 25.46 トン	509,210	5,310,607	5,820

被害状況

費	回 収 経 過 等	集 積 地
県	動員延人員	
冊	人	—
	58.5	千畳苑〜クシロ海岸……地元自治会 下府海岸……地元海岸を美しくする会
	7	県の計画に合わせて回収
		—
	171	漁協及び地元自治会 回収実施
		—
(運搬処理)	35	差海公民館下 差海川下流へ入る。
950	536	神戸川河口 し尿処理場
		大社漁協前
	505	釜浦、十六島、塩津、小伊津、三津、地合地区
	34	古浦回収、その他地域回収、地元焼却
	140	大芦・ 加賀は回収せず
		大芦洗濯岩県道
		—
	10	—
950	1,496	

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. 52. 2. 18 12 : 12 ～ 16 : 00	緊急患者輸送	航空自衛隊第3術科学 校長 (福岡県芦屋基地)	急病患者の空輸 患者・医師・付添2人 西ノ島町(黒木小学校)——美保基地 V-107型ヘリコプター (隠岐地方大雪のため約60cmの積 雪であり除雪した)
S. 52. 8. 7 14 : 20 ～ 16 : 20	同 上	航空自衛隊輸送航空団 美保基地司令	急病患者の空輸 患者・医師・付添2人 隠岐空港 —— 美保基地 YS-11型機
S. 52. 8. 10 ～ 8 : 14	災害復旧応援	陸上自衛隊 出雲駐とん地司令	8月8日隠岐島島前地区を襲った集中豪 雨による河川・道路の土砂等、障害物除 去 約110名
S. 52. 8. 12 14 : 20 ～ 16 : 30	緊急患者輸送	航空自衛隊輸送航空団 美保基地司令	急病患者の空輸 患者・医師・看護婦・付添1人 隠岐空港 —— 美保基地 YS-11型機 (医師は松江赤十字病院勤務のため 美保基地から同乗)
S. 52. 8. 24 09 : 40 ～ 11 : 50	同 上	同 上	急病患者の空輸 患者・医師・看護婦・付添3人 隠岐空航 —— 美保基地 YS-11型機

日 時	項 目	要 請 先	内 容
S. 52. 10. 23 15 : 20 ～ 17 : 40	緊急患者輸送	航空自衛隊輸送航空団 美保基地司令	急病患者の空輸 患者・医師・付添 2 人 隠岐空港 —— 美保基地 YS-11 型機
S. 52. 12. '6 15 : 00 ～ 16 : 20	同 上	同 上	急病患者の空輸 患者・医師・付添 1 人 隠岐空港 —— 美保基地 YS-11 型機
S. 52. 12. 23 10 : 10 ～ 12 : 15	同 上	同 上	急病患者の空輸 患者・医師・看護婦・付添 3 人 隠岐空港 —— 美保基地 YS-11 型機

参考・過去の記録

地 区 \ 年 次	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
島前地区 ヘリコプターによる	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1
島後地区 固定翼機による	1	1	1	2	3	1	5	4	1	3

8. そ の 他

5月20日 島根県防災会議

5月26日 島根県水防協議会

6月8日 第2回島根県総合防災訓練
於 益田市高津川左岸

島根県内観測所分布図

