

資料No. 1

昭和 57 年

災 害 年 報

島 根 県



目 次

1. 昭和57年の気象概況	1
2. 月別の気象概況	1
3. 昭和57年発生災害被害額一覧表	6
(1) 災害別	6
(2) 災害種別・市町村別	8
4. 昭和57年中の気象予報警報発表状況	14
5. 災害ごとの気象概況及び被害状況等	25
6. 昭和57年中の緊急患者輸送要請状況	52
7. その他	55
参 考 資 料	56

2月 少雨と少ない降雪

2月に入ると冬型の気圧配置は弱まって、山間部でも10cm内外の降雪がある程度となり、特に後半から月末にかけては晴の日が多くなって春めいてきた。天気は周期的に変るようになったため、移動性高気圧におおわれる日が多く雨と晴天の日が交互になった。特に3日から4日にかけて全域で10～20mm、19日に低気圧が日本海に入って20mm前後の雨量で、気温は急上昇した。気温は上旬はやや低かったがその他は高目、日照は平年並、降水量は各地共平年比50～60%と少なく、松江は少雨第3位の記録となった。

3月 気温の変動が大きい

中旬はかなり暖かかったが、上旬と下旬の気温の変動は大きく、日平均気温で見ると寒暖の差が10℃位もあった。しかし春らしい晴天の日も多く桜の開花も平年より5～6日早かった。月末になって15m/s前後の強風となったが、全般的には割合におだやかな日が多かった。春一番の吹いた日は5日であった。中旬15日は南寄りの強風で4月中旬から下旬の暖さになった。一方下旬25日には冬型となって小雪がちらついた。気温は中旬が平年比2.5℃で各地共高く、月平均でも1℃高い。日照は多く、特に下旬には130%前後、降水量は多少多目だが西郷は90%であった。

4月 前半低温で多雨、後半晴天続く

この月の前半は寒暖の差が大きく、特に8日から9日にかけての冬型への移行による小雪の降る寒さが目立ち、中旬に入っても低温が続いた。天気は概ね周期的に変わり晴天時には霧や霜の発生した日もあった。16～17日は寒気が入って雷雨が発生した。下旬は気温も上がり月末には一時5月下旬並の暖かさになった。気温日照とも平年並だが降水量は変動が大きく、平年比で上旬150%～230%、中旬から下旬にかけては各地とも40～50%と変動幅が大きくなった。

5月 晴天に恵まれ記録的な高温

月の半ばに前線南下に伴い気温は10℃近くも下降したが、その他の日は高気圧におおわれて晴天の日が多く特に8～13日、24～29日はこの季節としては珍らしく夏型の気圧配置となって高温の日が続いた。このため月平均気温は各地共創立以来の高温第一位の記録となった。連休期間は曇雨天が多く強風に伴う黄砂もあった。その後は安定し最高気温も30℃をこえた日もあり13日まで続いた。下旬は晴天が多かったが月末になってくずれた。気温は各地共平年比1℃以上高く日照は120%と多く、一方降水量は60～90%、特に下旬は20～40%程度であった。

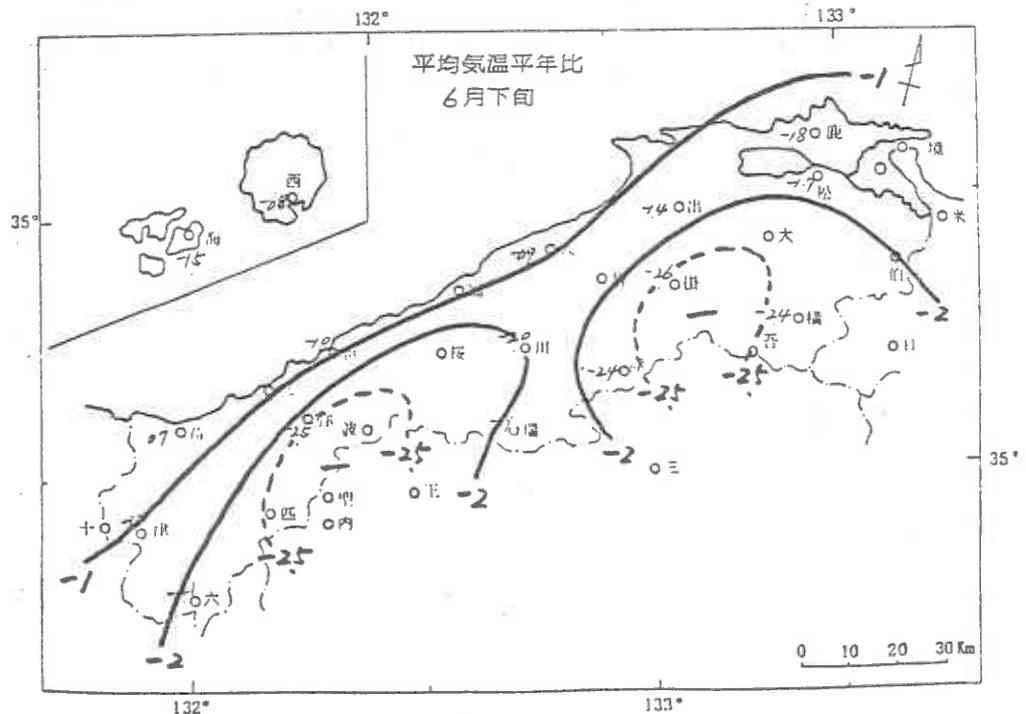
6月 晴天持続で空梅雨模様、下旬から低温

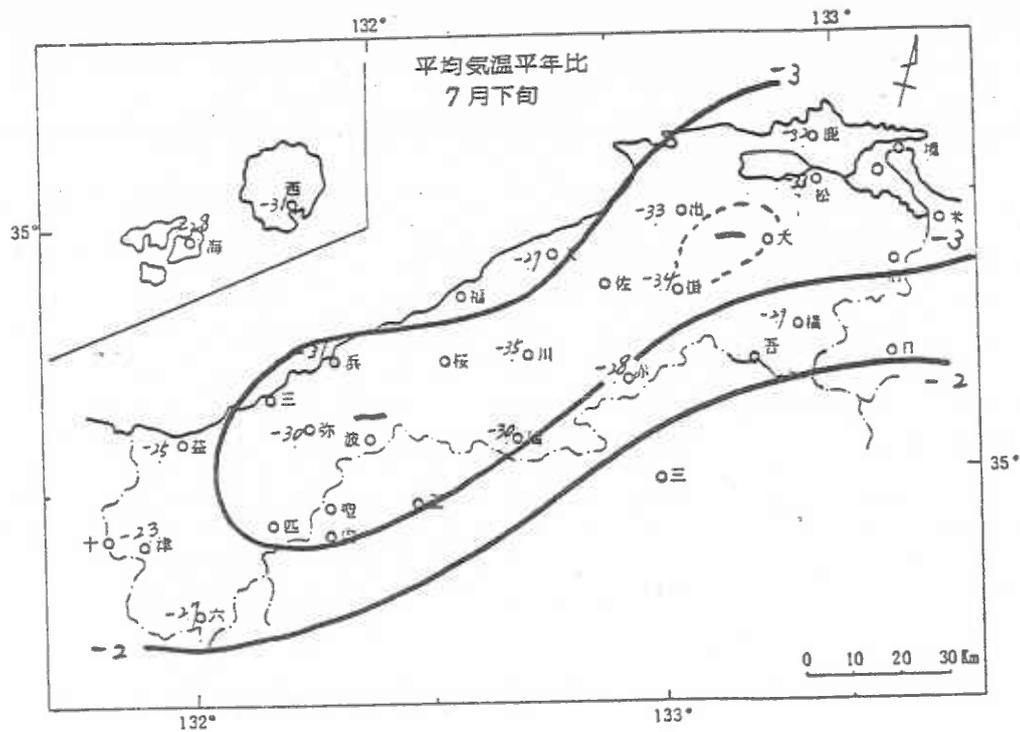
月はじめの3日間と梅雨入りした13日と14日に降水があったのみで各地共雨が少なく、平年の20～40%程度で、このため全域で渇水の恐れがあった。浜田の降水量43.5mmは少雨記録第2位であった。13～14日にかけて西郷60mm、19～20日に雷雨による雨が山地の所々でありその後下旬末にかけては、日本海方面から冷い高気圧におおわれ梅雨前線はほぼ消滅した状態で晴天となり、北東気流が入って一段と気温が下り山間部の気温は10℃を割るまでになった。気温はほぼ平年並だが下旬で低く、日照は130%で多く、降水量は月平均で20～40%特に下旬は10%以下と極端に少なくなった。

7月 上旬の少雨、下旬の低温、遅い梅雨明け

6月に続く渇水状態も14日以降の雨で西部では月末迄にはほぼ解消したが、東部と隠岐では依然として水不足が続いた。又6月下旬からの低温傾向はそのまま継続し下旬は平年より3℃も低くなった。気温が30℃をこえたのは松江3日、浜田1日、西郷2日にすぎない。梅雨明けは遅れ30日で平年より12日も遅かった。中旬、前線活動は11、14、16、19日と活発であり、下旬は23～25日、28～29日であった。月降雨量としては西部で平年比をややこえたが東部と隠岐で50%と少なかった。気温は下旬で各地とも3℃低くその他で1℃低くなった。

右図は各地の気温の平年比を表したもので、局地的には前半弥栄、後半は掛合が気温の低極となった。日照は東部・西部でやや少目程度であった。





8月 台風13号、県西部を通過して日本海へ

6月下旬から続いた低温は8月下旬一時解消したが、月末から再び下降に向った。日照も不定気味で夏は低温で不順な天候で経過した。台風13号は27日宮崎県から山口県に再上陸し益田付近を通過して日本海に抜けた。このため28日まで沿岸部を中心に10~15 m/sの風が吹いたが、西郷では19.6 m/sに達した。一方雨量は県内通過にしては少なく西部で100 mmをこえたがその他は50 mm以下であった。月降水量としては西郷で202%、松江81%、浜田57%、また西部は上旬8%と特に少なかった。

9月 低温は月末で解消、下旬は台風19号県中部を通過日本海へ

9月も低温傾向だったが、次第に解消に向った。しかし日照は少目になった。また9月中に本州に上陸あるいは接近した台風は3個あり、その中19号が県中部を通過して日本海に抜けた。このため風雨共強まり最大風速松江で23.6 m/s、瞬間で36.9 m/sはともに第2位の記録であった。3日は台風15号が関東の東海上を北東進して三陸沖に去った。また台風18号は9日から10日にかけて南海上を北上し前面の前線の活動が活発となって隠岐中心に50~100 mmの降雨、12日に御前崎に上陸したため風雨がやや強まった。中旬末にも日本海低気圧のため100~140 mmの雨量、また台風19号は26日広島市から大田付近を通過して隠岐の西を通った。沿岸部中心に風が強まり平均で20~25 m/s、瞬間で30 m/sをこえた。雨量は東部で多く100~150 mmに達したが被

害
10
て
雨
の
全
し
た
11
中
動
滞
れ
て
の
平

害は少なかった。

10月 晴天が続き少雨、下旬に冬型となる

6月下旬から9月にかけてほぼ連続して低温となったが、10月になってほぼ平年並まで回復して、上旬から移動性高気圧や高圧帯におおわれて晴天が多く、特に3日から15日まではほとんど雨はなく秋晴れとなった。降雨日は月初めと19～20日及び月末で月降水量は平年比50%以下の所が多かった。台風21号は9～10日にかけて本州東方海上を北東進したため一時雨、19日は全域で雷雨、24日は今冬初の弱い冬型で気温は下がり、山地は小雪で平野でも霰が交った。しかし回復は早く、移動性高気圧におおわれて朝晩の冷え込みが大きく、山地では0℃近くまで下がった。日照は120～140%と多く降水量は40～50%と少なかった。

11月 各地共記録的な高温づく

10月にほぼ平年並に戻った気温は、11月になって一転して中旬から高温となった。上旬から中旬にかけては周期的な変化で曇雨天の日が多いものの、気温は高目に経過した。下旬は気温の変動が大きく冬型が続いたあと、月末にはフェーン的な暖かい風が吹き気温は上昇した。上旬は前線停滞による曇雨天が続き、8日は全域で濃霧が発生し、中旬は短周期で気圧の谷が通り、大きなくずれはなく小雨程度であった。下旬は23日冬型となって季節風が強まった。29日低気圧が日本海で発達して南よりの強風で気温も20℃をこえた所もあった。これに伴う雨は県西部で多く六日市の日雨量91mmは11月としては記録的な大雨であった。平均気温は平年比1.5℃高く、松江の月平均気温12.7℃は記録であった。日照はやや少なくまた降水量は浜田で平年並の他は少なかった。

12月 遅い初雪、暖冬傾向づく

11月末の異常高温に続いて12月も高目で経過したが、次第に変動幅が大きくなる傾向となった。また冬型になっても長続きせず降雪量も少なかった。下旬は周期的な天気変化で雪は全くなく、高温で暖冬の気配が感じられた。松江の初雪は6日で昨年より5日平年より2日遅かった。まず上旬は6日から8日にかけて冬型で気温急下降で小雪が降り、中旬に入って11日に低気圧が日本海で発達したため南西風により高温で雨後雪に変わった。その後は穏やかな日が続いた。17日の気圧の谷の後冬型で18日は雪となった。下旬に入って一時冬型になったが弱く、23日は12月としては珍らしく黄砂を観測した。平均気温は中旬がやや低目の他は高く、日照は西郷で170%と多く、その他は120～130%、降水量は60～80%と少なく経過した。

3. 昭和57年発

(1) 災害別

区分 災害名及び発生日	公共土木	農林水産施設		農林水	
		農地 農業用施設	林道・治山	農産物 農業施設	林産物 林産施設
大雪 (1月16日～1月19日)				129,725	397,609
融雪 (1月22日～1月23日)	106,451				
融雪 (2月12日)	18,148				
融雪 (2月19日～2月20日)	3,488				
竜巻 (3月30日)				15,000	
地すべり (5月6日)	163,945				
ひょう (6月20日)				113,308	
早ばつ (6月～7月)				102,454	
梅雨前線による大雨 (7月14日～7月15日)	267,150	5,591	59,813		
冷害 (7月15日～7月23日)				210,240	
大雨・地すべり (8月23日)	49,363				
台風13号 (8月27日)	33,548	13,385		243,058	
秋雨前線による大雨 (9月9日～9月10日)	91,884				
台風18号 (9月12日)				61,134	
台風19号 (9月24日～9月25日)	1,329,462	346,727	74,153	485,401	
計	2,063,439	365,703	133,966	1,360,320	397,609

発

生災害被害一覽表

(単位：千円)

水 物 設	産物	教育施設	商鉦工業	公共建物	住家	民有非住家	計
	水産物 水産施設						
609	5,000						532,334
							106,451
							18,148
							3,488
							15,000
							163,945
							113,308
							102,454
					250		332,804
							210,240
					1,300		50,663
	1,120				1,000		292,111
							91,884
							61,134
	2,000	14,193	28,360	6,840	3,510	1,800	2,292,446
609	8,120	14,193	28,360	6,840	6,060	1,800	4,386,410

(2) 災害種別・市町村別

市町村名	公 共 土									
	河 川		砂 防		道 路		橋 梁		港 灣	
	カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額
松江市	14	17,738			1	403				
鹿島町	6	5,460			2	2,718				
美保町	2	3,916			2	1,966				
東雲村	4	3,397			1	663				
八雲町					4	3,804				
六甲町					1	733				
八束町									1	2,412
安来市	38	287,834			7	14,180				
広瀬町	12	21,121			19	23,491				
伯耆町	6	14,157			13	48,486				
大東町	24	31,087	1	461	34	38,819				
加茂町	3	7,957								
木次町	6	14,607			21	22,071				
三刀屋町	2	2,218			28	26,553				
吉田村	16	19,424			19	73,685				
掛合町	11	19,797			28	32,826				
頓原町	14	26,422			9	16,562				
赤来町	4	6,533			11	15,094				
仁多町	49	82,131	8	21,313	27	26,982				
横田町	84	174,434	1	4,841	50	73,760	1	2,877		
出雲市	14	42,841			10	6,410				
平田市	8	18,315			13	29,421				
斐川町	3	29,080			2	954				
佐田町	1	1,282			16	32,451				
多伎町					5	4,063				
湖陵社町	2	14,088			2	2,943				
大田町	1	7,969	1	2,469						
大津市					45	97,069				
温泉町					2	1,524				
川本町	1	1,436			12	11,761				
邑智村					1	6,905				
大須村	5	4,570			3	3,027				
瑞穂村	4	8,257			2	947				
石見町	4	3,349			14	13,665	1	1,352		
桜江町	2	837			5	8,667				
浜田市	6	9,787			9	10,206				
江津市										
金城町					9	27,092				
旭町	2	2,650			4	5,658				
弥三村	6	5,236			12	130,090				
三隅町	4	8,396			23	37,320				
益美市	22	17,639	1	478	19	13,824				
美都町	1	370			7	69,991				
匹見町					9	21,089				
津和野町					9	11,017				
日原村										
柿木町	4	17,346			3	4,351				
六日市町					2	1,138			1	4,884
西郷町	4	21,950			2	2,881			1	553
布都村					5	10,871				
五箇村	6	30,023			2	4,451				
都万士町										
海西島町	1	8,477	1	1,449					1	15,667
西知夫村					3	2,768				
計	396	992,131	13	31,011	527	995,350	2	4,229	4	23,516

(金額単位;千円)

港 額	農 林 水 産 施 設								
	農 地 ・ 農 業 用 施 設								
	漁 港		小 計	農 地			農 業 用 施 設		小 計
力所	金 額	力所		面 積 ha	金 額	力所	金 額		
		17,738	1	0.11	498	2	3,480	3,978	
		403							
	4,205	12,383	2	0.14	1,086	2	4,835	5,921	
		1,966							
		3,916							
		4,060	5	0.38	2,438	3	3,655	6,093	
		3,804	3	0.11	1,152	2	1,492	2,644	
		733							
2,412		2,412							
		302,014	1	0.02	232	10	73,499	73,731	
		44,612	1	0.08	1,043			1,043	
		62,643	2	0.13	864	7	4,022	4,886	
		70,367	45	2.28	23,368	58	44,866	68,234	
		7,957							
		36,678							
		28,771	12	0.78	5,043	23	18,436	23,479	
		93,109	3	0.37	1,457	7	10,122	11,579	
		52,623	17	1.40	10,802	18	16,578	27,380	
		42,984	1	0.08	190	12	6,699	6,889	
		21,627							
		130,426	2	0.26	873	10	9,279	10,152	
		255,912	3	0.25	1,796	10	11,795	13,591	
		49,251	5	0.28	3,200	11	11,074	14,274	
		47,736							
		30,034							
		33,733	31	1.03	11,119	9	5,904	17,023	
		4,063	1	0.09	216	4	1,297	1,513	
		17,031	2	0.04	1,139	1	450	1,589	
		10,438							
		97,069							
		1,524							
		13,197							
		6,905							
		7,597							
		947							
		23,274	5	0.41	1,730	7	8,135	9,865	
		12,016	9	0.84	3,833	3	2,040	5,873	
		11,043	5	0.17	2,753	2	647	3,400	
		9,787							
		27,092							
		8,308							
		135,326							
		45,716							
		31,941	7	0.51	3,255	3	1,420	4,675	
		70,361				1	488	488	
		21,089							
		11,017							
		21,697	1	0.08	428	1	1,486	1,914	
4,884	2,592	30,564				1	11,899	11,899	
553	7,924	11,358							
		40,894	3	0.65	1,263	9	32,327	33,590	
		4,451							
15,667	2,481	2,481							
		25,593							
		2,768							
23,516	17,202	2,063,439	167	10.49	79,778	216	285,925	365,703	

市町村名		農 林 水 産 施 設								小 計
		林 道		荒 廢 溪 流		山 腹 崩 壞		林 地 崩 壞		
		カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	
松	江	市								
鹿	島	町								
島	根	町								
美	関	町								
東	雲	村								
八	雲	町								
玉	湯	町								
六	道	町								
八	東	市								
安	来	町								
広	瀬	町						6	26,100	27,666
伯	太	町	1	1,566						
大	東	町								
加	茂	町						3	15,000	15,000
木	次	町								
三	屋	町						2	4,000	4,000
吉	田	村								4,639
掛	合	町	1	4,639				4	12,500	12,500
頓	原	町								938
赤	来	町								936
仁	多	町	1	938						
横	田	町	1	936						
出	雲	市								
平	田	市								2,937
斐	川	町	6	2,937						164
佐	田	町	1	164						
多	伎	町								
湖	陵	町								
大	社	町								
大	田	市								
温	泉	町								
仁	津	町								
川	摩	町								
邑	本	村								372
大	智	村								
羽	和	町	1	372						
瑞	須	町								
石	穂	町								
桜	見	町								
浜	江	市						2	9,000	9,000
江	田	市								
金	津	町								
旭	城	村								1,813
弥	栄	町								
三	隅	町	3	1,813						
益	田	市								15,000
美	都	町			1	15,000				
匹	見	町								30,000
津	和	町			1	18,000	3	12,000		
日	原	村								4,000
柿	木	町			1	4,000				
六	市	町								
西	郷	村								
布	施	村	2	2,001						
五	箇	村								
都	万	村								
海	士	町								
西	ノ	町								
知	島	村						2	3,000	5,001
	夫	計	17	15,366	3	37,000	3	12,000	19	69,600
										133,966

計	農 林 水 產 物								小 計
	農 作 物		果 樹 等 樹 體		農 業 施 設		畜 產		
	面 積 <i>ha</i>	金 額	面 積 <i>ha</i>	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	
	174.20	92,622			670	32,855			125,477
	29.00	8,760							8,760
	0.40	199							199
	10.00	4,000	8.10	5,151					9,151
	16.00	25,202			26	5,169			30,371
	0.20	200			6	800			1,000
	60.00	12,960			8	650			13,610
	124.80	18,244							18,244
	6.00	2,891			50	8,100			10,991
	472.55	274,578			90	4,356			278,934
	2.15	4,937			6	1,836			6,773
	14.03	6,066			5	692			6,758
27,666					18	2,400			2,400
	148.70	10,030			15	2,295			12,325
	60.00	26,400							26,400
15,000									
	291.60	69,015			11	1,600			70,615
4,000	5.60	4,804			5	500			5,304
4,639	324.00	99,600			11	1,200			100,800
12,500	137.50	68,096							68,096
	118.00	13,200							13,200
938	25.60	27,145	15.00	1,030	15	576			28,751
936	238.25	44,429	0.20	270	308	10,000			54,699
	228.00	21,225			36	1,700			22,925
	151.60	64,790			200	4,000			68,790
2,937	112.50	34,900			200	5,760			40,660
164	18.30	3,142							3,142
	5.00	690			6	300			990
	22.90	19,722	0.76	1,090	22	18,502			39,314
	289.80	48,557							48,557
	118.10	26,300							26,300
	8.60	1,290							1,290
	10.00	1,200							1,200
	10.00	900			3	900			1,800
372	60.00	22,375							22,375
	105.70	12,557							12,557
	94.00	17,579	3.90	510					18,089
	0.90	12,960	0.90	893	3	8,862	5	3,704	26,419
9,000	20.20	13,951	9.20	8,343	1	500	5	600	23,394
					2	400			400
					1	600			600
	1.00	2,124	1.00	1,000	14	8,801			11,925
1,813	22.90	11,748	0.60	2,280	16	20,270			34,298
	1.10	1,890			7	2,050			3,940
15,000	4.00	3,000							3,000
	1.00	270							270
30,000									
4,000	18.40	3,927			3	50			3,977
	146.40	19,301			58	4,730			24,031
	3.50	836			4	80			916
5,001	74.80	5,089							5,089
	49.60	4,326							4,326
	50.80	13,626			40	1,000			14,626
	18.70	2,262							2,262
133,966	3,906.38	1,183,915	39.66	20,567	1,860	151,534	10	4,304	1,360,320

市町村名	農 林 水 産 物										
	林 産 物					水 産 物 ・ 水 産 施 設					
	造 林 木		竹 林		小 計	養 殖 物		水 産 施 設		漁 船	
	面積ha	金 額	面積ha	金 額		件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
松江市	12.2	4,488	2.0	1,850	6,338						
鹿島町	1.0	1,390	1.0	930	2,320						
島根町											
美保町	2.0	1,533	0.5	300	1,833						
東雲村	5.6	1,549			1,549						
八玉町	0.2	278	0.2	200	478						
六束町	0.4	556	0.3	250	806						
安来市	1.5	838	1.5	900	1,738						
広瀬町	80.0	23,910			23,910						
伯耆町	47.0	15,450	1.0	930	16,380						
大東町	26.0	3,718			3,718						
加茂町	5.0	715			715						
木次町	21.0	4,250			4,250						
三刀屋町	23.0	3,289			3,289						
吉田村	60.0	8,580			8,580						
掛合町	73.0	16,674			16,674						
頓来町	88.0	12,584			12,584						
仁多町	70.0	10,010			10,010						
横田町	96.0	17,469			17,469						
出雲市	94.0	18,430			18,430						
平雲市	4.0	3,066			3,066						
斐田市	5.0	3,209	1.0	1,250	4,459						
佐川町	2.0	286			286						
多田町	67.0	15,816			15,816						
湖伎町	1.0	1,390			1,390						
大田町	3.0	2,923			2,923						
大津市	38.0	17,904			17,904						
仁泉町	7.0	1,001			1,001						
川本町	14.0	5,743			5,743						
邑智町	7.0	3,495			3,495						
大和村	13.0	1,859			1,859						
羽須美村	10.0	6,418			6,418						
瑞穂町	41.0	9,604			9,604						
石見町	48.0	18,087			18,087						
桜江町	5.0	715			715						
浜田市	22.2	18,388	4.0	5,000	23,388				13	5,000	
江津市	8.0	3,638			3,638						
金城町	40.0	6,967			6,967						
旭町	75.9	11,976			11,976						
弥三村	61.0	9,970			9,970						
三隅町	11.8	6,426	2.0	2,500	8,926				1	500	
益田市	42.0	8,500			8,500						
美都町	56.0	16,737			16,737						
匹見町	43.0	12,384			12,384						
津和野町	25.0	6,069			6,069						
日原町	98.0	17,755			17,755						
柿木村	97.0	22,600			22,600						
六日市町	34.0	4,862			4,862						
西布五郷						2	220	5	800	2	1,500
施箇村											
万士村											
海士島町										1	100
西知夫村											
計	1584.8	383,499	13.5	14,110	397,609	2	220	5	800	17	7,100

施 船 額	教育施設		商 船 工 業		公 共 建 物		住 家		民有非住家		合 計	人 的 重 傷	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	棟	金 額	棟	金 額			
	4	14,193	1	28,260	1	6,840			6	1,800	197,784		
							1	100			18,323		
											18,503		
											11,217		
											36,120		
											12,702		
											20,536		
											19,783		
											13,403		
											656,417		
											76,338	1	
											90,667		
											172,385		
											20,997		
											67,328		
											70,539		
											183,883		
											105,981		
											167,896		
											112,233		
											171,247		
											317,622		
											122,226		
											75,120		
											99,110		
											110,169		
											10,272		
											19,610		
											52,675		
											163,530		
											28,825		
											1,290		
											20,140		
							2	1,000			11,400		
											11,256		
											7,365		
											65,490		
											48,533		
											33,247		
5,000	5,000										64,594		
											36,032		
											34,459		
											20,284		
											145,896		
500	500						1	250			67,317		
											81,227		
											91,526		
											51,473		
											6,339		
											58,772		
											22,600		
											36,450		
	1,020										66,494		
1,500	1,500		2	100			60	3,330			13,294		
											89,504		
											8,777		
							1	1,300			18,407		
100	100						1	80			28,035		
											2,768		
7,100	8,120	4	14,193	3	28,360	1	6,840	66	6,060	6	1,800	4,386,410	1

4. 昭和57年中の気象予報警報発表状況

1 月					19	波 浪	隠 岐	20:30	20	16:00																																																																								
日付	種 別	地 域	発表時刻	解 除	20	波 浪	東・西	6:15		切 替																																																																								
③	異常乾燥	西	6:40	切 替	20	なだれ	東・西	15:50		切 替																																																																								
③	異常乾燥	隠岐	9:30	3 22:00	21	〔波浪・なだれ 異常乾燥〕	東・西	12:20		切 替																																																																								
4	波 浪	東・西	8:30	切 替			西																																																																											
4	波 浪	隠岐	8:30	6 9:10	22	なだれ	東・西	11:40		切 替																																																																								
4	強風・波浪	東・西	23:40	切 替	⑳	波浪・なだれ	東・西	6:40	23	17:00																																																																								
5	波 浪	東・西	16:30	6 11:30	㉑	波 浪	隠岐	6:40	23	17:00																																																																								
6	波 浪	東・西	21:30	7 21:30	25	強風・波浪	東・西	0:10		切 替																																																																								
6	波 浪	隠岐	22:10	7 20:50	25	強風・波浪	隠岐	1:10		切 替																																																																								
8	異常乾燥	西	8:40	9 11:50	25	波 浪	東・西	14:30	26	6:20																																																																								
⑨	波 浪	東・西	14:50	切 替	25	波 浪	隠岐	14:30	26	6:20																																																																								
⑨	波 浪	隠岐	16:00	10 8:15	27	強風・波浪	東・西	6:40		切 替																																																																								
⑩	異常乾燥	東・西	8:50	切 替	27	強風・波浪	隠岐	9:00		切 替																																																																								
11	〔強風・波浪 異常乾燥〕	東・西	17:30	切 替	27	風雪・波浪	隠岐	17:40		切 替																																																																								
		西			27	大雪強風波浪	東・西	21:10		切 替																																																																								
11	強風・波浪	隠岐	17:30	切 替	28	大雪強風波浪	隠岐	0:10		切 替																																																																								
12	強風・波浪	東・西	6:15	切 替	28	〔大雪警 強風波浪着 雪雷雨なだれ〕	東・西	14:00		切 替																																																																								
13	〔強風・波浪 異常乾燥〕	東・西 西	10:40	切 替			29		大雪強風波浪		東・西	6:40	切 替																																																																					
13	風雪・波浪	東・西	15:40	切 替	29	波浪異常低温	東・西	14:50		切 替																																																																								
13	風雪・波浪	隠岐	18:00	切 替	29	波浪異常低温	隠岐	14:50		切 替																																																																								
14	波浪異常乾燥	東・西	6:30	切 替	⑳	波 浪	東・西	5:30	30	21:20																																																																								
14	波 浪	隠岐	7:10	15 6:00	⑳	波 浪	隠岐	7:50	30	11:00																																																																								
⑮	異常乾燥	東・西	5:45	16 6:15	<table style="margin: auto; border: none;"> <tr> <td rowspan="15" style="vertical-align: middle;">東西計</td> <td>内 11</td> <td>外 19</td> <td>計 30</td> </tr> <tr> <td colspan="3" rowspan="8" style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>波浪</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>強風・波浪</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>異常乾燥</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>風雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>波浪・異常乾燥</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・雷雨・強風・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪警着雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・強風・波浪</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>なだれ</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> </table> </td> </tr> <tr><td>⑮</td><td>異常乾燥</td><td>隠岐</td><td>6:40</td><td>切 替</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>大雪・波浪</td><td>東・西</td><td>7:30</td><td>切 替</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>大雪・波浪</td><td>隠岐</td><td>7:35</td><td>17 10:20</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>大雪・雷雨 強風・波浪</td><td>東・西</td><td>16:40</td><td>切 替</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>〔大雪警 着雪・波浪〕</td><td>東・西</td><td>4:30</td><td>17 10:10</td></tr> <tr><td>18</td><td>強風・波浪</td><td>東・西</td><td>4:10</td><td>切 替</td></tr> <tr><td>18</td><td>強風・波浪</td><td>隠岐</td><td>4:20</td><td>切 替</td></tr> <tr><td>18</td><td>大雪強風波浪</td><td>東・西</td><td>11:30</td><td>切 替</td></tr> <tr><td>18</td><td>大雪強風波浪</td><td>隠岐</td><td>13:00</td><td>切 替</td></tr> </table>						東西計	内 11	外 19	計 30	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>波浪</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>強風・波浪</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>異常乾燥</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>風雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>波浪・異常乾燥</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・雷雨・強風・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪警着雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・強風・波浪</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>なだれ</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> </table>			波浪	8	強風・波浪	6	異常乾燥	2	風雪・波浪	1	波浪・異常乾燥	1	大雪・波浪	1	大雪・雷雨・強風・波浪	1	大雪警着雪・波浪	1	大雪・強風・波浪	3	なだれ	2	⑮	異常乾燥	隠岐	6:40	切 替	⑯	大雪・波浪	東・西	7:30	切 替	⑯	大雪・波浪	隠岐	7:35	17 10:20	⑯	大雪・雷雨 強風・波浪	東・西	16:40	切 替	⑰	〔大雪警 着雪・波浪〕	東・西	4:30	17 10:10	18	強風・波浪	東・西	4:10	切 替	18	強風・波浪	隠岐	4:20	切 替	18	大雪強風波浪	東・西	11:30	切 替	18	大雪強風波浪	隠岐	13:00	切 替
東西計	内 11	外 19	計 30																																																																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>波浪</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>強風・波浪</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>異常乾燥</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> <tr><td>風雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>波浪・異常乾燥</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・雷雨・強風・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪警着雪・波浪</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>大雪・強風・波浪</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>なだれ</td><td style="text-align: right;">2</td></tr> </table>			波浪								8	強風・波浪	6				異常乾燥	2	風雪・波浪	1	波浪・異常乾燥	1	大雪・波浪	1	大雪・雷雨・強風・波浪	1	大雪警着雪・波浪	1	大雪・強風・波浪	3	なだれ	2																																																	
				波浪								8																																																																						
				強風・波浪								6																																																																						
				異常乾燥								2																																																																						
				風雪・波浪								1																																																																						
				波浪・異常乾燥								1																																																																						
				大雪・波浪								1																																																																						
				大雪・雷雨・強風・波浪								1																																																																						
	大雪警着雪・波浪	1																																																																																
	大雪・強風・波浪	3																																																																																
	なだれ	2																																																																																
	⑮	異常乾燥	隠岐	6:40								切 替																																																																						
	⑯	大雪・波浪	東・西	7:30								切 替																																																																						
	⑯	大雪・波浪	隠岐	7:35	17 10:20																																																																													
⑯	大雪・雷雨 強風・波浪	東・西	16:40	切 替																																																																														
⑰	〔大雪警 着雪・波浪〕	東・西	4:30	17 10:10																																																																														
18	強風・波浪	東・西	4:10	切 替																																																																														
18	強風・波浪	隠岐	4:20	切 替																																																																														
18	大雪強風波浪	東・西	11:30	切 替																																																																														
18	大雪強風波浪	隠岐	13:00	切 替																																																																														

除
 30
 20
 替
 替
 30
 10
 40
 替
 替
 30
 30
 替
 替
 10
 10
 20
 30
 替
 替
 替
 00
 00
 20
 00
 00
 替
 30
 替
 替
 7
 2

東·西	内 8	異常乾燥	2	5	異常乾燥	東·西	9:30	6	22:00															
	外 7	濃霧	1	5	異常乾燥	隱岐	9:30	7	2:10															
	計 15	強風・波浪 霜	2 1	7	濃霧	東·西	18:20	8	6:20															
				8	強風・波浪	東·西	9:50		切替															
				8	強風・波浪	隱岐	10:30		切替															
東	外 2	濃霧	2	⑩	波浪異常乾燥	東·西	10:40		切替															
				⑩	波浪	隱岐	10:40		切替															
	内 1	異常乾燥	2	⑩	異常乾燥・霜	東·西	16:20		切替															
西	外 1			⑩	異常乾燥・霜	隱岐	17:00		切替															
	計 2			⑪	異常乾燥	東·西	7:00	12	19:10															
				⑪	異常乾燥	隱岐	7:40	14	6:40															
	内 5	波浪	6	16	強風・波浪	東·西	5:10		切替															
隱岐	外 6	風雨・波浪 異常乾燥	2 2	16	波浪	隱岐	5:50	18	6:00															
	計 11	強風・波浪	1	16	波浪・霜	東·西	16:40		切替															
				16	雷雨・波浪	東·西	23:40		切替															
				⑰	波浪	東·西	8:30		切替															
				⑰	波浪・霜	東·西	17:00	18	6:00															
	内 14	風雨・波浪	4	⑱	異常乾燥	東·西	8:30		切替															
計	外 16	異常乾燥	6	⑱	異常乾燥・霜	東·西	15:50		切替															
	計 30	濃霧 強風・波浪 霜	3 3 1	19	異常乾燥	東·西	6:50	21	5:40															
				22	異常乾燥・霜	東·西	10:50		切替															
				23	異常乾燥	東·西	6:50	27	8:00															
				23	異常乾燥	隱岐	14:30		切替															
4 月				⑳	異常乾燥 濃霧	隱岐	8:25		切替															
日付	種別	地域	発表時刻	解除	⑳	異常乾燥	隱岐	11:30	切替															
1	濃霧	東	5:50	切替	㉑	濃霧	隱岐	21:10	26 16:30															
1	異常乾燥	東·西	8:50	切替	27	波浪	東·西	13:30	28 6:50															
1	異常乾燥・霜	東·西	17:00	切替	27	波浪	隱岐	13:30	28 6:50															
2	異常乾燥	東·西	7:00	切替	㉒	濃霧	東部海上	6:40	切替															
2	風雨・波浪	東·西	16:30	切替	<table border="1"> <tr> <td>内 8</td> <td>異常乾燥</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>外 15</td> <td>異常乾燥・霜</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>計 23</td> <td>風雨・波浪</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>波浪</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>霜</td> <td>1</td> </tr> </table>					内 8	異常乾燥	7	外 15	異常乾燥・霜	4	計 23	風雨・波浪	1		波浪	3		霜	1
内 8	異常乾燥	7																						
外 15	異常乾燥・霜	4																						
計 23	風雨・波浪	1																						
	波浪	3																						
	霜	1																						
2	風雨・波浪	隱岐	17:00	切替																				
③	波浪	隱岐	13:50	切替																				
③	波浪	東·西	18:00	切替																				
④	霜	東·西	16:50	5 6:30																				
④	霜	隱岐	17:00	5 6:30																				

東西	内 11	波 浪	2	6	雷 雨	東西	12:50	6	17:00			
	外 7	大雨・洪水 ^警	1	⑧	雷 雨	東西	17:25	8	20:00			
	計 18	大 雨	2	9	雷 雨	東西	6:00		切 替			
		大雨・洪水・雷雨	5	9	雷 雨	隱岐	10:50	9	15:00			
		風雨・波浪	1	9	大雨・雷雨	東西	12:30		切 替			
				9	大雨・洪水 ^警 雷雨	東西	15:25	9	17:30			
				10	雷 雨	東西	15:50	10	20:00			
				11	大雨洪水雷雨	東西	13:20	11	21:20			
				⑮	波 浪	隱岐	18:50		切 替			
	隱岐	内 3	風雨・波浪・雷雨	1	⑮	風雨・波浪	隱岐	22:30	16	16:00		
外 5		大雨・雷雨・強風・波浪	1	16	波 浪	東西	6:50		切 替			
計 8		波 浪	2	16	大雨強風波浪	東西	10:30		切 替			
		大雨・洪水・雷雨	1	16	波 浪	東西	17:00	17	8:30			
		風雨・波浪	1	20	雷 雨	東西	12:10	20	17:30			
				⑳	大雨洪水雷雨	東西	22:30	22	8:40			
				㉑	大雨・雷雨	隱岐	22:30	22	11:00			
				23	大雨・洪水	隱岐	10:30		切 替			
				23	大雨洪水雷雨	東西	13:20	24	9:20			
				23	大雨洪水雷雨	隱岐	15:35	24	9:20			
計	内 14	大雨・雷雨・強風・波浪	2	24	大雨・雷雨	東西	12:50	25	5:30			
	外 12	波 浪	4	26	強風・波浪	隱岐	10:30		切 替			
	計 26	大雨・洪水 ^警	1	26	大雨・洪水 強風・波浪	東西	16:00		切 替			
		大 雨	2	27	暴風雨・洪水 波浪・高潮	東西	2:30		切 替			
		大雨・洪水・雷雨	6	27	暴風雨・ 波浪 ^警	隱岐	5:50		切 替			
		風雨・波浪	2	27	強風波浪高潮	東西	18:15		切 替			
				27	強風波浪高潮	隱岐	21:30	28	17:10			
	日付	種 別	地域	発表時刻	解 除	27	強風波浪高潮	東西	5:30	28	20:30	
	1	雷 雨	東西	13:10	切 替	※26	台風に関する情報 No 1~No 5	東西	22:30	-	-	
	1	大雨・雷雨	東西	14:30	切 替	}	No 1~No 5	東西	14:50	-	-	
1	強風・波浪	東西	17:45	切 替	27			台風に関する情報 No 1~No 5	東西	9:40	-	-
1	強風・波浪	隱岐	18:00	切 替	}	No 1~No 5	隱岐	19:00	-	-		
2	大雨・洪水雷雨 雨・強風・波浪	東西	1:40	切 替			27	台風に関する情報 No 1~No 5	東西	15:40	3	5:50
2	風雨・波浪	隱岐	8:50	切 替			27	台風に関する情報 No 1~No 5	東西	15:40	3	6:20
2	強風・波浪 大雨・高潮	東西	9:10	切 替			隱岐					
2	波 浪	東西	15:40	3	5:50							
2	波 浪	隱岐	15:40	3	6:20							

東 西	内	雷 雨	6	計 36	風雨・波浪・高潮	1						
		大雨・雷雨	3		波浪・高潮	1						
		強風・波浪	1		風雨・波浪	2						
		大雨・雷雨・洪水・強風	1		大雨・洪水	1						
		強風・波浪・大雨・高潮	1		暴風雨・波浪 ^警	1						
		波 浪	3		強風・波浪・高潮	1						
		東 外	9		大雨・洪水 ^警 ・雷雨	1	9 月					
		計	24		大雨・洪水・雷雨	3	日付	種 別	地域	発表時刻	解 除	
					大雨・強風・波浪	1	3	波 浪	東・西	20:40	5	8:30
					大雨・洪水・強風・波浪	1	3	波 浪	隱 岐	20:50	5	8:30
					暴風雨・洪水・波浪 ^警	1	9	大 雨	隱 岐	11:50		切 替
					高潮	1	9	大 雨	東・西	21:40	10	7:40
					風雨・波浪・高潮	1	9	大 雨・洪水	隱 岐	17:30	10	8:10
					波浪・高潮	1	⑪	濃 霧	東・西	5:00	11	9:15
					内	6	雷 雨	1	⑪	波 浪	隱 岐	18:10
大雨・雷雨	1			⑫			波 浪	東・西	3:50		切 替	
強風・波浪	2			⑫			強風・波浪	東・西	11:40		切 替	
波 浪	2	13	波 浪	東・西			5:50	13	10:30			
東 外	6	大雨・洪水・雷雨	1	⑲			大 雨・洪水	東・西	6:50	20	5:40	
風雨・波浪	2	⑳	波 浪	東・西			17:30		切 替			
計	12	大雨・洪水	1	㉓	強風・波浪	隱 岐	17:40		切 替			
		暴風雨・波浪 ^警	1	24	強風・波浪	東・西	16:30		切 替			
		強風・波浪・高潮	1	24	大 雨・洪水	東・西	18:30		切 替			
		内	21	雷 雨	7	24	大 雨・強風・波浪	隱 岐	18:40		切 替	
				大雨・雷雨	4	24	暴風雨・洪水・波浪 ^警	東・西	22:30		切 替	
				強風・波浪	3	㉕	暴風雨・波浪 ^警	隱 岐	5:10		切 替	
				大雨・洪水・雷雨・強風・波浪	1	㉕	風雨・波浪・洪水	東・西	11:40		切 替	
				強風・波浪・大雨・高潮	1	㉕	強風・波浪	隱 岐	14:00		切 替	
				波 浪	5	㉖	波 浪	東・西	5:30	26	17:00	
				東 外	15	大雨・洪水 ^警 ・雷雨	1	㉖	波 浪	隱 岐	8:20	28
計	外			15	大雨・洪水・雷雨	4	27	波 浪	東・西	5:20	28	10:00
					大雨・強風・波浪	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 波 浪 6 大 雨 1 </div>					
					大雨・洪水・強風・波浪	1						
暴風雨・洪水・波浪 ^警	1											
高潮	1											

東西	外計	濃霧	1	⑬	波浪	東西	9:40	17	5:30				
		強風・波浪	2	16	波浪	隱岐	9:40	17	8:00				
		大雨・洪水	1	19	強風・波浪 雷雨	東西	14:00	20	8:10				
		大雨・洪水・強風・波浪	1	19	強風・波浪 雷雨	隱岐	14:10	20	8:10				
		暴風雨・洪水・波浪(警)	1	20	波浪	東西	11:40	20	21:30				
		風雨・波浪・洪水	1	20	波浪	隱岐	13:30	20	21:30				
隱岐	外計	波浪	3	⑳	波浪	隱岐	17:40		切替				
		大雨	1	㉑	波浪	東西	8:00		切替				
		強風・波浪	2	㉒	強風・波浪	東西	10:40		切替				
		大雨・洪水	1	㉒	強風・波浪	隱岐	11:00		切替				
		大雨・強風・波浪	1	25	波浪	東西	5:40	26	5:30				
		暴風雨・波浪(警)	1	25	波浪	隱岐	8:10	26	6:10				
計	外計	波浪	9	27	異常乾燥	西	6:30	29	15:30				
		大雨	2	㉓	風雨・波浪	隱岐	17:20	11	10:00				
		濃霧	1	㉓	風雨・波浪	東西	20:45	11	10:00				
		強風・波浪	4	東西						内 4	波浪	5	
		大雨・洪水	2	外 4						外 4	強風・波浪・雷雨	1	
		大雨・洪水・強風・波浪	1	計 8						計 8	強風・波浪	1	
大雨・強風・波浪	1	東						外 6	(濃霧)	6			
風雨・波浪・洪水	1	西						外 1	(異常乾燥)	1			
暴風雨・洪水・波浪(警)	1	隱岐						内 3	波浪	5			
暴風雨・波浪(警)	1	外 5						外 5	強風・波浪・雷雨	1			
10 月				計 8						計 8	強風・波浪	1	
日付	種別	地域	発表時刻	解除	計 23						計 23	風雨・波浪	1
③	濃霧	東	5:30	3	内 7						内 7	波浪	10
4	濃霧	東	3:50	4	外 16						外 16	強風・波浪・雷雨	2
7	濃霧	東	5:00	7	計 23						計 23	強風・波浪	2
8	濃霧	東	5:40	8	内 7						内 7	風雨・波浪	2
8	波浪	東西	14:40	10	外 16						外 16	濃霧	6
8	波浪	隱岐	14:50	10	計 23						計 23	異常乾燥	1
12	濃霧	東	6:10	12	内 7						内 7	濃霧	6
13	濃霧	東	4:20	12	外 16						外 16	異常乾燥	1

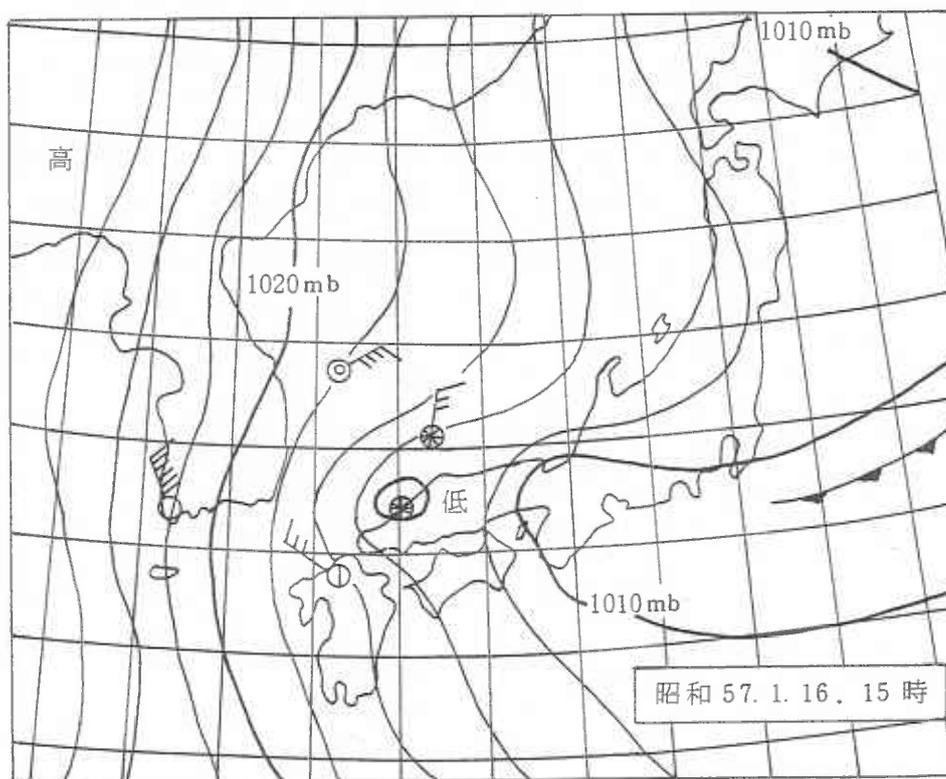
⑪	強風・波浪	東・西	6:10		切替	計 内 8 外 27 計 35	強風・波浪	10												
⑪	強風・波浪	隱岐	6:15		切替		波浪	9												
13	波浪	東・西	5:40	13	21:20		強風・波浪・雷雨	2												
13	波浪	隱岐	7:40	14	8:10		風雨・波浪	1												
14	強風・波浪	東・西	14:20		切替		風雪・波浪	2												
14	波浪	東・西	21:20	15	6:15		異常乾燥	11												
16	強風・波浪	東・西	20:20		切替															
16	強風・波浪	隱岐	20:20		切替															
17	風雪・波浪	東・西	18:30		切替															
⑮	波浪	東・西	15:40	19	5:30															
⑮	波浪	隱岐	15:50	19	7:20															
⑲	異常乾燥	東・西	8:40	22	6:20															
22	強風・波浪	東・西	14:45		切替															
22	強風・波浪	隱岐	15:00	24	6:10															
24	異常乾燥	東・西	5:30	24	22:30															
⑳	波浪	東・西	13:40	28	5:30															
⑳	波浪	隱岐	14:50	27	8:50															
28	異常乾燥	東・西	9:20		切替															
29	異常乾燥	西	12:30	1/2	12:30															
30	異常乾燥	隱岐	8:30	1/1	8:30															
		東・西		内 4 外 15 計 19			<table border="1"> <tbody> <tr><td>強風・波浪</td><td>6</td></tr> <tr><td>波浪</td><td>6</td></tr> <tr><td>強風・波浪・雷雨</td><td>1</td></tr> <tr><td>風雨・波浪</td><td>1</td></tr> <tr><td>風雪・波浪</td><td>2</td></tr> <tr><td>異常乾燥</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>		強風・波浪	6	波浪	6	強風・波浪・雷雨	1	風雨・波浪	1	風雪・波浪	2	異常乾燥	3
強風・波浪	6																			
波浪	6																			
強風・波浪・雷雨	1																			
風雨・波浪	1																			
風雪・波浪	2																			
異常乾燥	3																			
		西		内 2 外 3 計 5			<table border="1"> <tbody> <tr><td>(異常乾燥)</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>		(異常乾燥)	5										
(異常乾燥)	5																			
		隱岐		内 2 外 9 計 11			<table border="1"> <tbody> <tr><td>強風・波浪</td><td>4</td></tr> <tr><td>波浪</td><td>3</td></tr> <tr><td>強風・波浪・雷雨</td><td>1</td></tr> <tr><td>異常乾燥</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>		強風・波浪	4	波浪	3	強風・波浪・雷雨	1	異常乾燥	3				
強風・波浪	4																			
波浪	3																			
強風・波浪・雷雨	1																			
異常乾燥	3																			

5. 災害ごとの気象概況及び被害状況等

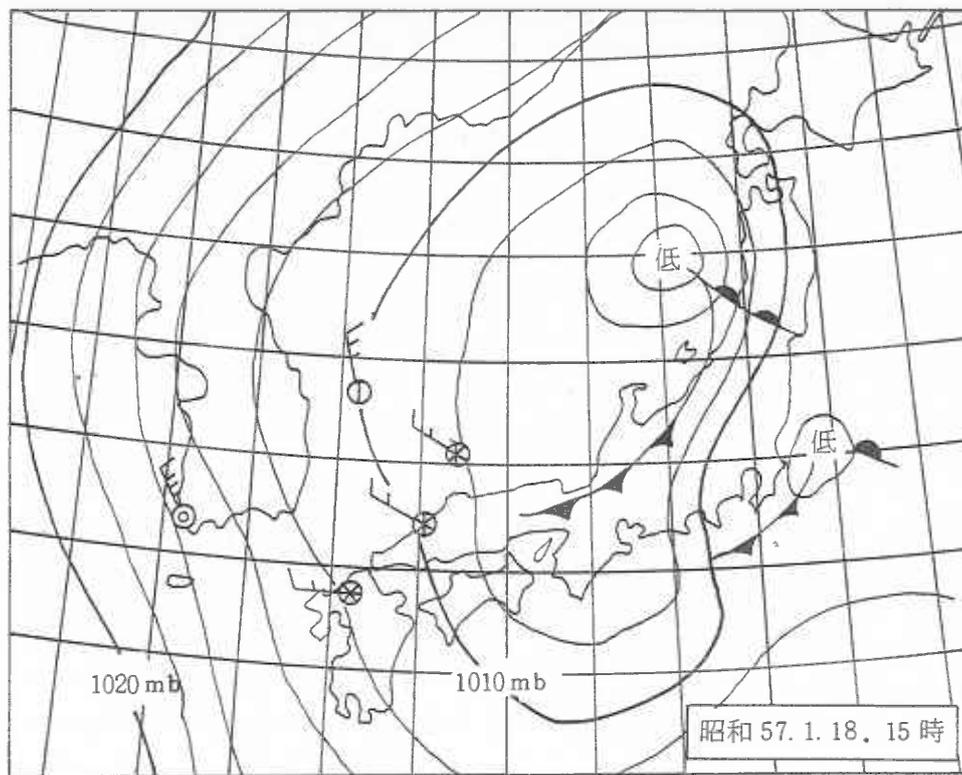
(1) 大雪 (S 57. 1. 16 ~ S 57. 1. 19)

ア 気象概況

1月15日西日本は冬型の気圧配置となり、蒙古には1048mbの大陸の優勢な高気圧があって南東に張り出していた。16日になって日本海の浜田沖に小低気圧が発生して南東進したため県の西部沿岸部を中心に湿性の雪となり17日の朝にかけ大雪となった。三坂山レーダー観測では西部沿岸海上に高度5.2~4.8kmの強い雪雲があって南下していた。(地上天気図A参照) また米子上空5,400mでは16日9時に-37.5℃、17日9時に-37.7℃の強い寒気があってゆっくり南下していた。この小低気圧が南東進したため降雪分布は東部から山間部にかけても広がって県下全域にわたって30~100cmに達する大雪となった。17日午後になって寒気はゆるんだが、18日になって日本海を再び低気圧が発達して通りその後強い寒気が入ってきたため、19日朝にかけ山間部中心に30~40cmの積雪となった。(地上天気図B参照)この期間における毎日の積雪量と気象官署における観測値はそれぞれ次表に示すとおりである。



地上天気図 A



地上天気図 B

積雪表 (午前9時現在cm)

観測所	日	16	17	18	19	観測所	日	16	17	18	19
西郷		16	25	15	23	赤名		23	27	17	53
海士					13	桜江			23		
鹿島			30		32	川本		17	18	9	35
松江		1	36	23	33	浜田		1	53	32	26
出雲			33			瑞穂		30	25	30	65
大東			55			三隅			46		
伯太			50			弥栄			95		
佐田			36			波佐		40	70		98
大田			25			益田			35		
掛合			37			匹見		25	82		
横田		16	64	47	77	津和野		22	50		40
福光			31		20	六日市			30		35

気象官署観測表

官署	項目	月 日	1月16日	17日	18日	19日
松江地方気象台	平均気温		1.3℃	0.3	1.6	0.2
	最高気温		5.6	3.4	3.4	2.2
	最低気温		0.2	-2.8	-2.7	-1.3
	最大風速と風向		11.0 m/s WSW	4.2 NE	11.2 W	13.8 W
	同上起時		14:00	04:30	22:30	01:10
	最大瞬間風速と風向		17.9 WSW	10.8 NNE	18.6 WSW	23.1 W
	同上起時		13:50	04:20	22:20	00:10
	降水量		30.0 mm	22.0	15.0	6.0
積雪(09・15・21時)		1, -, 19	36, 24, 23	23, 27, 28	33, 28, 27	

浜田測候所	平均気温		1.4	1.5	2.3	1.1
	算高気温		4.9	5.2	4.3	2.8
	最低気温		-0.4	-0.5	0.2	-1.0
	最大風速と風向		13.8 WSW	7.7 WSW	11.0 WNW	11.7 WSW
	同上起時		14:10	00:40	21:40	12:30
	最大瞬間風速と風向		20.7 WSW	15.8 SSE	21.1 WNW	20.6 WSW
	同上起時		14:10	00:10	23:30	14:40
	降水量		27.5 mm	45.5	21.0	0.5
積雪(09・15・21時)		1, 1, 14	53, 40, 35	32, 31, 26	26, 26, 25	

西郷測候所	平均気温		0.3	0.3	1.1	0.5
	最高気温		3.4	4.2	4.5	0.7
	最低気温		-0.7	-3.0	-1.3	-1.3
	最大風速と風向		8.7 NE	6.1	10.7 SW	5.9 W
	同上起時		05:50	01:50	03:40	00:50
	最大瞬間風速と風向		15.6 N	12.5	24.8 W	16.4 WWW
	同上起時		14:50	03:20	04:10	00:00
	降水量		25.0	1.5	17.0	13.5
積雪(09・15・21時)		16, 29, 28	25, 19, 17	15, 16, 16	23, 29, 29	

1 除雪車出動状況

区分	日	16日	17日	18日	19日	20日	計
県有車		25台	38台	22台	51台	27台	163台
借上車		16	95	18	115	28	272
計		41	133	40	166	55	435
除雪録線数		48路線	125路線	45路線	120路線	50路線	388路線

(金額単位：千円)

(別表1)

市町村名	農 林 水 産 物														計
	農 産 物 ・ 農 業 施 設							林 産 物 ・ 林 産 施 設				水 産 物 ・ 水 産 施 設			
	農 作 物		果 樹 等 樹 体		農 業 施 設		畜 産		造 林 木		竹 木		漁 船		
	面積ha	金額	面積ha	金額	件数	金額	件数	金額	面積ha	金額	面積ha	金額	件数	金額	
松江市									12.2	4,488	2.0	1,850			6,338
鹿島町									1.0	1,390	1.0	930			2,320
東出雲町					1	569			2.0	1,533	0.5	300			2,402
八雲村									5.6	1,549					1,549
玉湯町									0.2	278	0.2	200			478
宍道町									0.4	556	0.3	250			806
安来市	0.08	1,036			7	2,436			1.5	838	1.5	900			5,210
広瀬町	0.04	927			6	1,836			80.0	23,910					26,673
伯太町	0.03	486			5	692			47.0	15,450	1.0	930			17,558
大東町									26.0	3,718					3,718
加茂町									5.0	715					715
木次町									21.0	4,250					4,250
三刀屋町									23.0	3,289					3,289
吉田村									60.0	8,580					8,580
掛合町									73.0	16,674					16,674
頓原町									88.0	12,584					12,584
赤来町									70.0	10,010					10,010
仁多町									96.0	17,469					17,469
横田町									94.0	18,430					18,430
出雲市	0.25	2,860	0.2	270	8	3,250			4.0	3,066					9,446
平田市									5.0	3,209	1.0	1,250			4,459
斐川町									2.0	286					286
佐田町									67.0	15,816					15,816
多岐町									1.0	1,390					1,390
大社町	0.5	8,400	0.5	1,000	2	10,600			3.0	2,923					22,923
大田市									38.0	17,904					17,904
温泉津町									7.0	1,001					1,001
川本町									14.0	5,743					5,743
邑智町									7.0	3,495					3,495
大和村									13.0	1,859					1,859
羽須美村									10.0	6,418					6,418
瑞穂町									41.0	9,604					9,604
石見町									48.0	18,087					18,087
桜江町									5.0	715					715
浜田市	0.9	12,960	0.9	893	3	8,862	5	3,704	22.2	18,388	4.0	5,000	13	5,000	54,807
江津市	9.2	9,524	9.2	8,343	1	500	5	600	8.0	3,638					22,605
金城町									40.0	6,967					6,967
旭町					1	600			75.9	11,976					11,976
弥栄村					114	8,801			61.0	9,970					10,570
三隅町	1.0	2,124	1.0	1,000	116	20,270			11.8	6,426	2.0	2,500			20,851
益田市	0.9	11,202	0.6	2,280	7	2,050			42.0	8,500					42,252
美都町	0.1	1,650							56.0	16,737					20,437
匹見町									43.0	12,384					12,384
津和野町									25.0	6,069					6,069
日原町									98.0	17,755					17,755
柿木村									97.0	22,600					22,600
六日市町									34.0	4,862					4,862
計	13.0	51,169	12.4	13,786	71	60,466	10	4,304	1,584.8	383,499	13.5	14,110	13	5,000	532,334

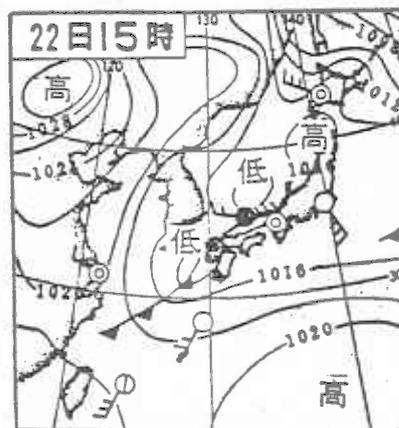
ウ 市町村の災害体制

雪害対策本部 浜田市、金城町、旭町、弥栄村

第一次体制 美都町

エ 被害状況（前ページ被害表の通り）

注 林産物、林産施設被害については、昭和57年1月中の2回の大雪（16～19日、27日～31日）で生じたものであるが、明確に区分することが困難なため、より大きな被害の生じた16日～19日の大雪被害として計上した。



(2) 融雪（S 57. 1. 22 ～ S 57. 1. 23）

ア 気象概況

1月21日15時黄河流域にあった1,016 mbの低気圧を含む大きな気圧の谷が東進し、23日15時には山陰沖と九州西岸に1,014 mbの低気圧として現われたため、西日本は22日から23日にかけて沿岸部を中心に気温が上がり10℃を越える所もあって前日より5°～6°も高くなった。このため16日から19日にかけて県内各地に積っていた雪は融けはじめ中小河川は増水する所もあった。

イ 被害状況

（金額単位：千円）

市町村名	公 共 土 木				計
	道路（県工事分）		道路（市町村工事分）		
	カ所	金 額	カ所	金 額	
大 田 市			1	3 6, 4 5 8	3 6, 4 5 8
三 隅 町			1	6, 4 3 9	6, 4 3 9
美 都 町	1	6 3, 5 5 4			6 3, 5 5 4
計	1	6 3, 5 5 4	2	4 2, 8 9 7	1 0 6, 4 5 1

(3) 融雪（S 57. 2. 12）

ア 被害状況

市町村名	公 共 土 木	
	道路（県工事分）	
	カ所	金 額(千円)
金 城 町	1	1 8, 1 4 8

(4) 融雪（S 57. 2. 19 ～ S 57. 2. 20）

ア 被害状況

市町村名	公 共 土 木	
	道路（県工事分）	
	カ所	金 額(千円)
横 田 町	1	3, 4 8 8

(5) 竜巻 (S 57. 3. 30)

ア 気象概況

3月29日18時中国東北区を東進する気圧の谷の前面朝鮮北部に現れた低気圧は、30日早朝には元山沖で1006 mbに発達し、これに伴う温暖前線は、朝鮮海峡から四国沖に達していた。この低気圧は発達して日本海を通ったため、これに伴う温暖前線も活発で南より15%前後の突風を伴いながら、30日正午頃にかけて県内を通過した。沿岸部ではこのため地方的に強風が更に強まった所があり、特に大社町では竜巻が起った。

(金額単位：千円)

イ 被害状況

市町村名	農作物・農業施設						計
	農作物		果樹等樹木		農業施設		
	面積(ha)	金額	面積(ha)	金額	件数	金額	
大社町	7.4	7,008	0.26	90	20	7,902	15,000

(6) 地すべり (S 57. 5. 6)

ア 被害状況

(金額単位：千円)

市町村名	公共土木				計
	道路(県工事分)		道路(市町村工事分)		
	カ所	金額	カ所	金額	
伯太町	1	27,123			27,123
佐田町	1	18,103			18,103
弥栄村 [*]			1	118,719	118,719
計	2	45,226	1	118,719	163,945

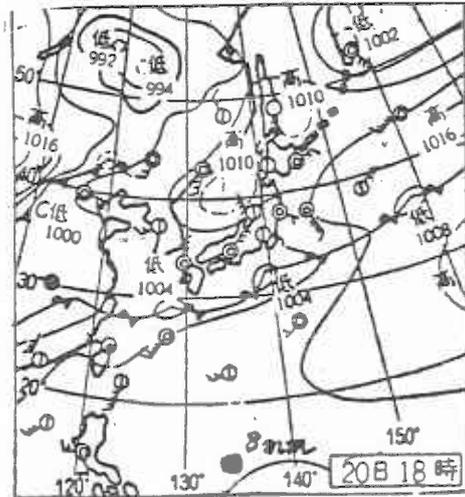
* 弥栄村は、この被害のため、昭和57年の局地激甚災害の指定地域となった。

(7) ひょう (S 57. 6. 20)

ア 気象概況

6月20日18時の天気図をみると、梅雨前線は日本の南岸沖にほぼ停滞しており一方高気圧は、オホーツク海方面から日本海と西日本を被い、これに伴って上空に冷い寒気が入って大気の状態が非常に不安定となっていた。このため20日午後になって県東部を中心に激しい雨

を伴う雷が発生して各所で落雷した。所によっては10 m/s前後の突風を伴いひょうを伴った所もあるが夕刻になって次第に弱まった。



イ 被害状況

市町村名	農作物	
	面積(ha)	金額(千円)
安来市	37.67	113,308

(8) 旱ばつ (S 57.6 ~ S 57.7.)

ア 気象概況

5月に入ってから各地とも記録的な高温と晴天が続いたため、東部を中心に雨量が少なく6月に入ってもこの状態は変わらなかった。6月13日平年より6日遅く梅雨入りとなったが、一時的に降ったのみでその後月末にかけても雨は少なく晴天が続いた。特に下旬の降水量の平年比をみると各地共10%以下であった。7月に入って上旬は各地とも晴天の日が多かったが、中旬に入って西部山地を中心にまとまった雨量があったが、東部や隠岐では平年比60~70%と少なく、下旬に入って西部は平年並であったが、その他は60~70%程度にすぎなかった。(右表参照)7月中下旬は西部は雨天、東部隠岐では曇天が多かったため日照時間は平年よりやや少なかった。その後は東部や隠岐でも平年並の雨量があり水不足は次第に解消に向った。なお梅雨期間中の降水量平年比は次図に示すとおりである。

降水量地域別平年比 (S 57.6 ~ 7)

		観測所	松江	浜田	西郷
		区分			
降水量 平年 比 (%)	6月	月	40	23	44
		上旬	59	58	32
		中旬	80	26	132
		下旬	8	3	1
7月	月	43	110	49	
	上旬	21	17	13	
	中旬	65	251	83	
	下旬	54	125	76	

エ 水道給水制限等の実施

(ア) 水道給水制限状況

市町村名	地区名	給水人口	
松江市	長江簡易水道	977人	6/24から6.00～20.00給水(東長江)影響人口530人
	大野 "	1,203	7/12から6.00～20.00給水全域影響
	魚瀬 "	615	7/12から6.00～20.00給水 "
	秋鹿 "	1,857	7/13から6.00～20.00給水 "
美保町	七類 "	1,278	6/29から朝夕1時間給水 "
西ノ島町	東部 "	1,355	7/21 21.00から断水7/13から6.00～8.00、16.00～21.00給水、影響人口898人
計		7,285	

(イ) その他

仁摩町………上水道30%程度減圧

旭町、匹見町………学校用プールへの給水を若干制限

西郷町………7月9日から給水制限が実施されたが、7月13日に全面解除された。

オ 被害状況

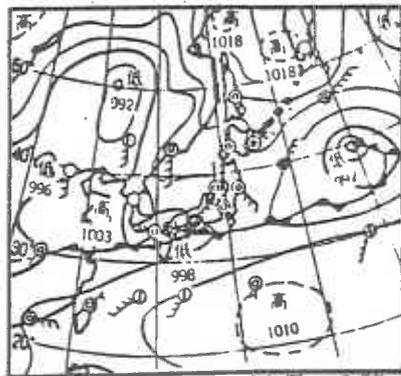
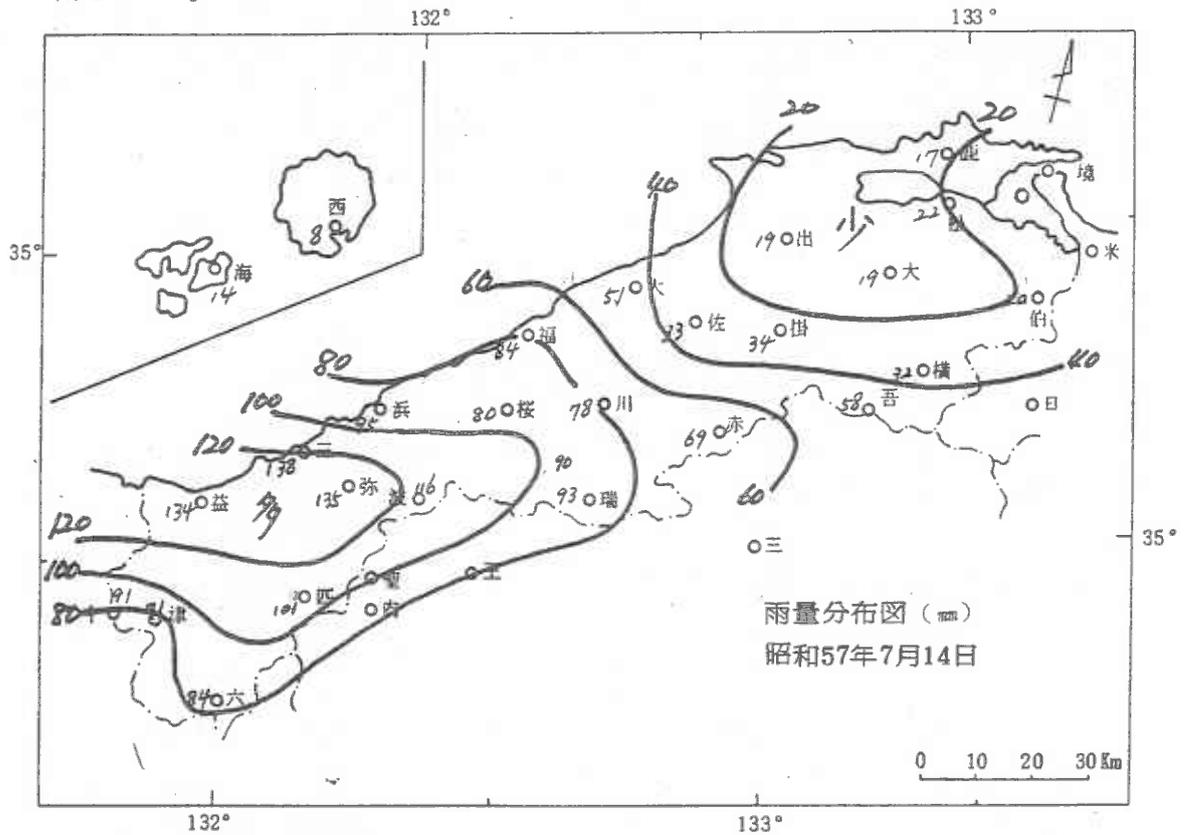
(金額単位：千円)

市町村名	農作物		果樹等樹体		計
	面積(ha)	金額	面積(ha)	金額	
鹿島町	14	4,200			4,200
掛合町	5.6	4,804			4,804
大田市	137.7	24,147			24,147
温泉津町	3	300			300
瑞穂町	34	19,375			19,375
石見町	26.2	11,674			11,674
桜江町	47.2	17,051	3.9	510	17,561
江津市	10	4,327			4,327
美都町	1	240			240
匹見町	4	3,000			3,000
益田市	22	546			546
津和野町	1	270			270
六日市町	8	1,887			1,887
西郷町	11.9	3,407			3,407
布施村	0.5	150			150
五箇村	0.3	280			280
都万村	0.3	280			280
海士町	19.8	6,006			6,006
計	346.5	101,944	3.9	510	102,454

(9) 梅雨前線による大雨 (S 57. 7. 14 ~ S 57. 7. 15)

ア 気象概況

13日南岸ぞいの梅雨前線上の上海の北に998 mbの低気圧があり、この低気圧が14日18時には九州北部に進みこれに伴う前線の活動が活発となって西部沿岸部を中心に大雨となり、三隅では14日の雨量が138 mmに達した。しかし東部は少なく20~40 mm程度であった。15日には、この前線は南下し一時回復したが、15日18時には再び前線上の上海北部に低気圧1000 mbが現われて北東進して日本海に入り山陰沖を通ったため、西部山地六日市方面を中心に大雨となった。



14日 18時

イ 被害状況

市町村名	公 共 土 木										農 地		
	県 工 事 分					市 町 村 工 事 分					小 計	面積 (ha)	金 額
	河 川		砂 防		道 路		河 川		道 路				
カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額				
大田市					22	38,214			22	22,397	60,611		
温泉津町					2	1,524					1,524		
川本町					2	2,730					2,730		
邑智町					1	6,905					6,905		
大和村					1	481	5	4,570	2	2,546	7,597		
羽須美村					2	947					947		
石見町							3	1,839	3	6,772	8,611		
桜江町					3	2,751					2,751		
浜田市	6	9,787									9,787		
江津市													
金城町					8	8,944					8,944		
旭 町	2	2,650			2	2,627			2	3,031	8,308		
弥栄村					4	5,170	6	5,236	7	6,201	16,607		
三偶町	3	7,505			12	15,710	1	891	10	15,171	39,277		
益田市	12	12,343	1	478	5	4,329	10	5,296	14	9,495	31,941	0.51	3,255
美都町					3	4,266	1	370	3	2,171	6,807		
匹見町					9	21,089					21,089		
日原町					3	3,935			6	7,082	11,017		
六日市町	4	17,346							3	4,351	21,697	0.08	428
計	27	49,631	1	478	79	119,622	26	18,202	72	79,217	267,150	0.59	3,683

(前ページ表の続き)

(金額単位：千円)

市町村名	農 林 水 産 施 設										住 家 (一部破損)		合 計	
	農業用施設		林 道		山腹崩壊		林地崩壊		荒廃・汚流		小 計	棟 金額		
	カ所	金額	カ所	金額	カ所	金額	カ所	金額	カ所	金額				
大田市													60,611	
温泉津町													1,524	
川本町													2,730	
邑智町													6,905	
大和村													7,597	
羽須美村													947	
石見町													8,611	
桜江町													2,751	
浜田市													9,787	
江津市							2	9,000			9,000		9,000	
金城町													8,944	
旭 町													8,308	
弥栄村													16,607	
三偶町												1	250	39,527
益田市	3	1,420	3	1,813							6,488	*	38,429	
美都町	1	488									488		7,295	
匹見町									1	15,000	15,000		36,089	
日原町					3	12,000			1	18,000	30,000		41,017	
六日市町									1	4,000	4,428		26,125	
計	4	1,908	3	1,813	3	12,000	2	9,000	3	37,000	65,404	1	250	332,804

* 益田市から床下浸水(3棟)の報告があったが、被害額は不明である。

(10) 冷 害 (S 57. 7. 15 ~ S 57. 7. 23)

ア 気象概況

6月下旬になって気温は各地とも低くなり、地域別では西部弥栄を中心とする地域で平年比3℃、東部掛合を中心とする地域で3℃前後、沿岸部で1℃前後低くなった。この状態は7月に入ってからも変わらず、特に最低気温の平年比が山地で2℃～3℃低かった。中旬には1時低温は緩んだが、7月下旬になって再び掛合で強まり、弥栄を中心とする地域も低く、なおしば

らくこの状態は続いた。また、7月中旬に入ってから曇天が多く日照時間も一部を除いて平
年比50%前後であった。

要素別平年比(5.7.7月)

要素	観測所	松江	浜田	西郷
	平均気温(°C)	月	-1.6	-2.1
	上旬	-0.6	-1.2	-0.3
	中旬	-1.6	-1.7	-0.8
	下旬	-2.7	-3.1	-2.9
日照時間(%)	月	90	87	112
	上旬	197	203	204
	中旬	64	42	103
	下旬	54	61	73

イ 被害状況

市町村名	農作物	
	面積 (ha)	金額 (千円)
吉田村	205.9	59,000
頓原町	224.0	93,000
赤来町	113.0	58,240
計	542.9	210,240

(11) 大雨・地すべり (S 57.8.23)

ア 気象概況

8月21日になって日本海中部に1002 mbの低気圧がありやや発達しながら北東進して22日18時には北海道東海上に去ったが、これに伴う前線が22日日中山陰沿岸に南下した。しかしその後はこの前線は本洲上にほぼ停滞しており、一方台風13号が日本の南方海上にあって暖湿流を送りこんでいたためこの前線の活動は活発になっていた。このため各地共雨になったが多い所は隠岐島で130 mm、島根半島で100 mm、佐田付近で110 mmとなったが西部は少なく20~40 mm程度であった。

イ 被害状況

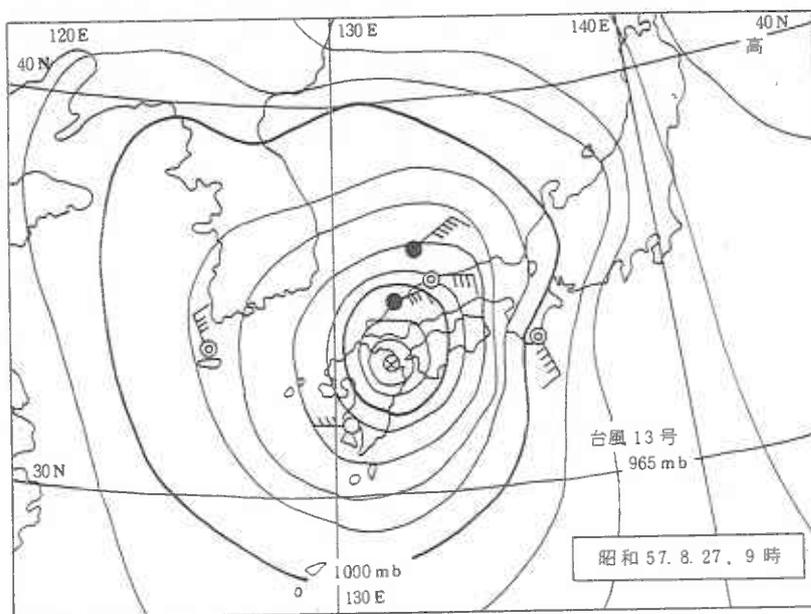
(金額単位：千円)

市町村名	公共土木		住家(半壊)		計
	道路(県工事分)		棟	金額	
	カ所	金額			
吉田村	1	49,363			49,363
海士町			1	1,300	1,300
計	1	49,363	1	1,300	50,663

(12) 台風13号 (S 57. 8. 27)

ア 気象概況

大型の台風13号は、8月27日未明、宮崎県都井岬に上陸後、北上し午前10時40分山口県防府市に再上陸し、中心気圧960～970 mb、風速30 m/s の勢力を保ちながら、中国地方を横断して12時過ぎ益田市の西方から日本海に抜け、さらに北上した。雨量は、六日市で降り始めから124 mmと全般的に少なかったものの典型的な風台風で西郷で最大瞬間風速31.9 m/s を(27日13時20分)記録し県内各地とも10～20 m/s の強風に見舞われた。



毎日の降水量

(日界0時 単位: mm)

観測所	日	26	27	28	合計	観測所	日	26	27	28	合計
西郷		—	15	—	15	桜江		—	34	—	34
海士		—	25	—	25	川本		1	46	—	47
鹿島		—	4	—	4	浜田		1	33	—	34
松江		—	6	—	6	原山		—	61	—	61
出雲		—	17	—	17	瑞穂		1	77	—	78
大東		—	12	—	12	三隅		4	30	—	34
伯太		—	12	—	12	弥栄		1	48	—	49
佐田		—	30	—	30	波佐		1	59	1	61
大田		1	37	—	38	益田		1	21	—	22
掛合		—	24	—	24	匹見		—	84	1	85
横田		—	54	—	54	十種峯		2	66	—	68
福光		1	32	—	33	津和野		3	60	—	63
赤名		—	52	—	52	六日市		7	124	5	136
吾妻山		—	122	2	124						

イ 市町村の災害体制

災害対策本部……横田町 金城町 邑智町

第一次体制……安来市 木次町 旭町 仁摩町

ウ 被害状況

(金額単位：千円)

市町村名	公 共 土 木					農林水産施設		農 林 水 産 物			
	漁港(市町村工事分)		漁 港		小 計	農業用施設		農 作 物		果樹等樹体	
	カ所	金 額	カ所	金 額		カ所	金 額	面積 (ha)	金 額	面積 (ha)	金 額
松江市								21.6	41,912		
宍道町								30	4,545		
八束町								6	2,891		
安来市								76	41,230		
伯太町								14	5,580		
吉田村								4.5	1,300		
赤来町								24.5	9,856		
仁多町								118	13,200		
横田町								25.6	27,145	15	1,030
出雲市								47	5,338		
平田市								86	9,740		
斐川町								40	3,000		
多岐町								1.3	470		
大社町								9.5	2,754		
大田市								67	12,660		
温泉津町								63.1	22,000		
仁摩町								8.6	1,290		
川本町								10	1,200		
邑智町											
大和村								10	900		
端穂町								26	3,000		
石見町								79.5	883		
桜江町								46.8	528		
江津市								1	100		
金城町											
六日市町						1	1,486	10.4	2,040		
西郷町	1	4,884	1	⊙ 2,592	7,477	1	11,899	56.5	13,254		
布施村			1	⊙ 7,924	7,924			3	686		
五箇村								23.5	2,969		
都万村								9.9	1,839		
海士町			2	⊙ 2,481	2,481			21	5,530		
西ノ島町	1	15,667			15,667			18.7	2,262		
計	2	20,551	4	12,997	33,548	2	13,385	959	240,102	15	1,030

エ 台風説明会の開催

松江地方気象台は8月26日、同気象台において官公庁、報道機関を対象に台風説明会を開いた。

※被害状況(前ページの続き)

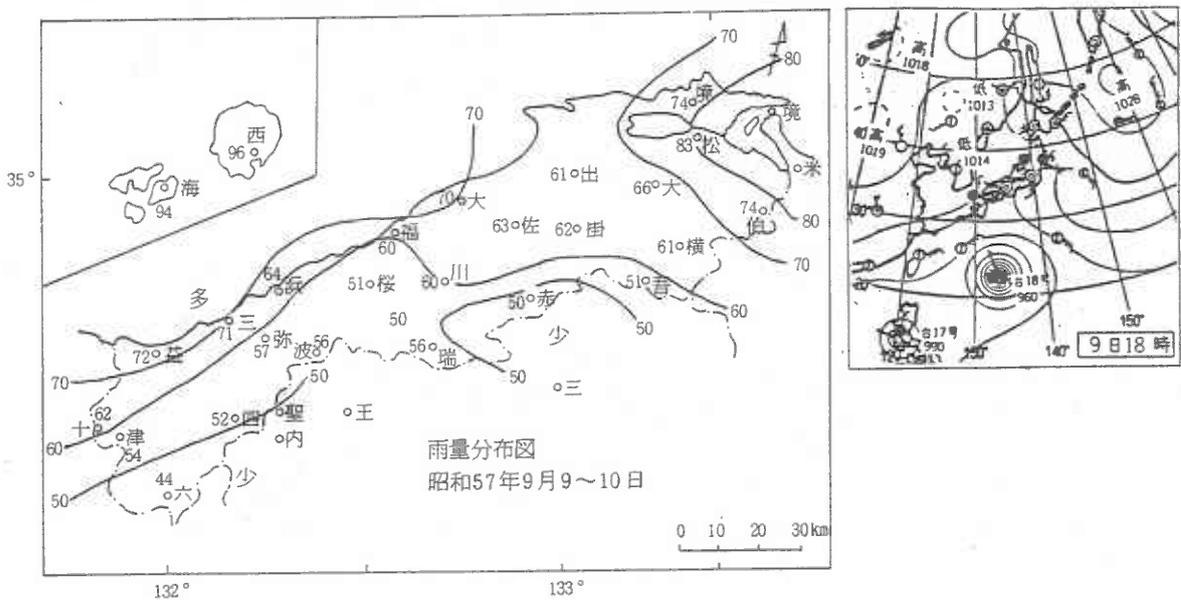
(金額単位:千円)

市町村名	農 林 水 産 物									住 家 (一部破損)		合 計
	農業用施設		水産施設		養殖物		漁 船		小 計	棟	金 額	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額				
松江市									41,912			41,912
宍道町									4,545			4,545
八束町									2,891			2,891
安来市									41,230			41,230
伯太町									5,580			5,580
吉田村									1,300			1,300
赤来町									9,856			9,856
仁多町									13,200			13,200
横田町	15	576							28,751			28,751
出雲市									5,338			5,338
平田市									9,740			9,740
斐川町									3,000			3,000
多岐町									470			470
大社町									2,754			2,754
大田市									12,660			12,660
温泉津町									22,000			22,000
仁摩町									1,290			1,290
川本町									1,200			1,200
邑智町										2	1,000	1,000
大和村	3	900							1,800			1,800
瑞穂町									3,000			3,000
石見町									883			883
桜江町									528			528
江津市	2	400							100			100
金城町									400			400
六日市町	3	50							2,090			3,576
西郷町									13,254			32,629
布施村			5	800	2	220			1,706			9,630
五箇村									2,969			2,969
都万村									1,839			1,839
海士町									5,530			8,011
西ノ島町							1	100	2,362			18,029
計	23	1,926	5	800	2	220	1	100	244,178	2	1,000	292,111

(13) 秋雨前線による大雨 (S57. 9. 9 ~ S57. 9. 10)

ア、気象概況

台風18号は7日ごろから日本の南海上において北上をつづけていた。一方本州上には秋雨前線が停滞しており、この前線の活動が9日ごろから活発となって10日にかけて強まってきた。このため沿岸部にそって60~80mm、又隠岐地方では100mmをこえる大雨となったが台風の北土につれこの前線も南に下がり11日になって雨は止んだ。



イ、被害状況

(金額単位：千円)

市町村名	公 共 土 木										計
	県 工 事 分					市 町 村 工 事 分					
	河 川		砂 防		道 路	河 川		道 路			
	ヶ所	金 額	ヶ所	金 額	ヶ所	金 額	ヶ所	金 額	ヶ所	金 額	
安来市	10	30,570							5	10,024	40,594
広瀬町	6	14,715			1	4,349	2	2,467	4	5,324	26,855
伯太町	1	1,564			3	7,797			3	2,380	11,741
西ノ島町	1	8,477	1	1,449							9,926
知夫村									3	2,768	2,768
計	18	55,326	1	1,449	4	12,146	2	2,467	15	20,496	91,884

(14) 台風18号 (S 57. 9. 12)

ア、気象概況

台風18号は南海上から北上をつづけ12日18時ごろ静岡県御前崎付近に上陸し、その後日本を縦断しながら北東進した。このため東部を中心に12日早朝から北東の風が強まり15 m/s前後に達したが、その他の地域は10 m/s前後であった。又雨は東部で50 mm程度降った所があったがその他は少なかった。

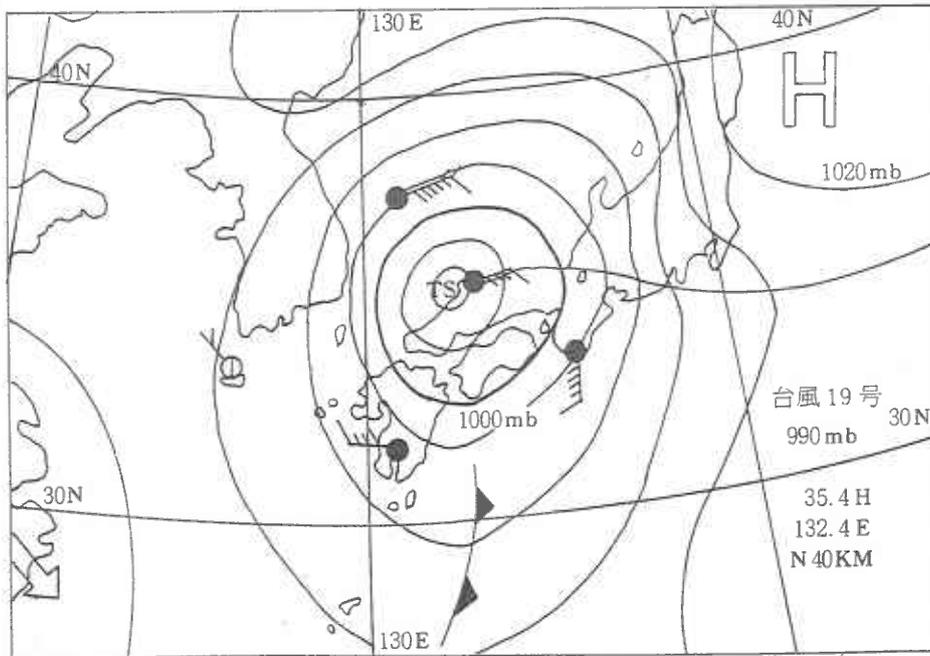
イ、被害状況

市町村名	農作物	
	面積 (ha)	金額 (円)
島根町	0.4	199
安来市	196.8	60,935
計	197.2	61,134

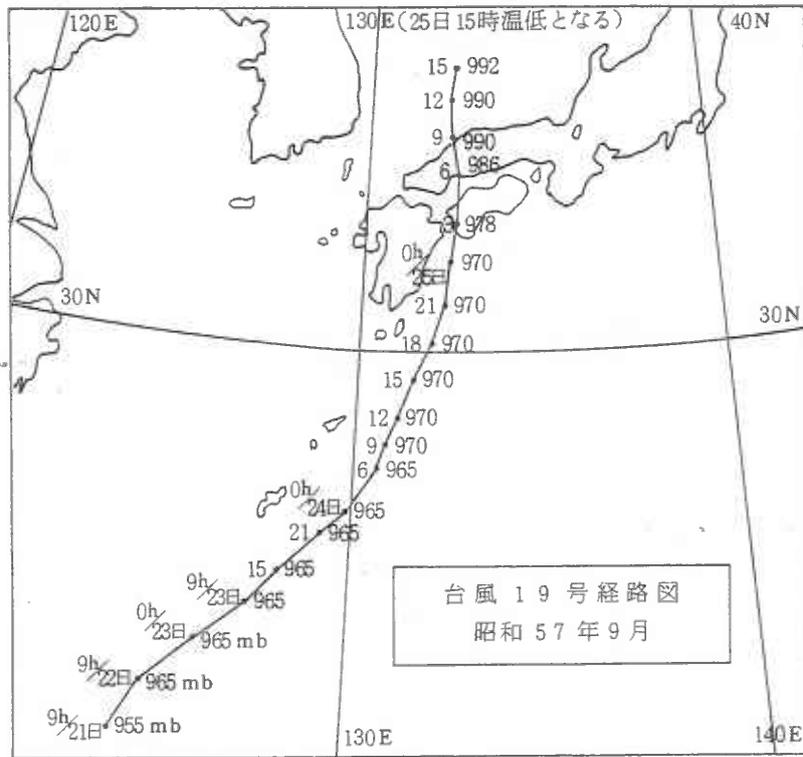
(15) 台風19号 (S 57. 9. 24 ~ S 57. 9. 25)

ア、気象概況

台風19号は、9月24日の夕刻北緯30°線をこえてから、進行方向を北々東から北にかえ、時速30 kmで豊後水道を中心気圧970 mb の並の強さで北上した。そして25日2時30分ごろ愛媛県宇和島付近に上陸後、5時50分広島市付近に再上陸した。そして広島県を横断し、8時前には島根県に入り瑞穂付近を通過して北上し、8時30分ごろには大田付近を経て日本海に抜け、15時には隠岐島の北西方100 km位の海上で温帯低気圧 (992 mb) となった。



S 57. 9. 25 9:00



イ、観測資料

㊦ 気象官署における極値

松江地方気象台

観測種目	観測値	起時	
気圧(海面)	最低 990.7 mb	25日06時20分	
風	最大 風向ENE 風速23.6 m/s	25日06時20分	
	最大瞬間 風向ENE 風速36.9 m/s	25日05時30分	
	風向時計まわり 又は反時計まわり	時計まわり 風速10 m/s以上 の持続した期間	24日20時30分から 25日23時50分まで
雨	総降水量	106.0 mm	
	日降水量の最大値	79.0 mm	25日
	1時間降水量の最大値	15.5 mm	25日01時00分まで
	10分間降水量の最大値	5.5 mm	25日00時30分まで

浜田測候所

観測種目	観測値	起時	
気圧(海面)	最低 988.9 mb	25日06時40分	
風	最大 風向ENE 風速16.2 m/s	25日02時50分	
	最大瞬間 風向ENE 風速30.6 m/s	25日04時10分	
	風向時計まわり 又は反時計まわり	時計まわり 風速10 m/s以上 の持続した期間	24日23時20分から 25日06時30分まで
雨	総降水量	53.0 mm	
	日降水量の最大値	30.0 mm	25日
	1時間降水量の最大値	10.0 mm	24日22時40分まで
	10分間降水量の最大値	2.5 mm	24日22時40分まで

西郷測候所

観測種目		観測値		起時
気圧(海面)	最低	994.0 mb		25日08時40分
風	最大	風向 ENE	風速 17.7 m/s	25日08時00分
	最大瞬間	風向 NE	風速 30.0 m/s	25日06時40分
	風向時計まわり 又は反時計まわり	時計まわり	風速 10m/s 以上の の持続した期間	24日20時40分から 26日04時00分まで
雨	総降水量	84.0 mm		24日16時35分から 26日15時25分まで
	日降水量の最大値	60.0 mm		25日
	1時間降水量の最大値	11.5 mm		25日07時40分まで
	10分間降水量の最大値	3.0 mm		25日08時40分まで

イ) 毎日の降水量

(日界0時 単位mm)

観測所	日	24	25	26	合計	観測所	日	24	25	26	合計
西郷		8	60	16	84	桜江		29	92	3	124
海士		8	71	21	100	川本		33	63	2	98
鹿島		24	97	1	122	浜田		24	29	—	53
松江		31	77	3	111	原山		21	46	2	69
出雲		31	64	4	99	瑞穂		32	72	2	106
大東		31	84	—	115	三隅		17	33	—	50
伯太		32	62	—	94	弥栄		28	98	1	127
佐田		29	96	—	125	波佐		25	67	1	93
大田		24	39	2	65	益田		21	39	1	61
掛合		38	93	—	131	匹見		21	65	1	87
横田		29	82	—	111	十種峯		25	50	—	75
福光		30	39	3	72	津和野		35	31	1	67
赤名		22	69	2	93	六日市		29	38	2	69
吾妻山		21	129	3	153						

ウ) 毎正時における最大風速

(単位 m/s)

西郷	ENE	18	掛合	S	5	弥栄	NNE	8
海士	ENE	14	横田	SW	5	益田	NE	8
鹿島	SSW	9	赤名	NNE	5	津和野	SSW	5
松江	NE	2.3	川本	S	7	六日市	SSW	5
出雲	NE	14	浜田	NE	16			
大田	WSW	7	瑞穂	S	6			

ウ、警戒水位を超えた河川

河川名	観測所	最高水位(m)	起 日 時	警戒水位(m)
斐伊川	源光寺橋	2.92	9月25日 11:40	2.80
〃	三成大橋	2.60	9月25日 9:00	2.50
意宇川	出雲郷橋	2.20	9月25日 8:00	2.10
神戸川	乙立橋	2.48	9月25日 8:00	2.00
〃	馬木	3.70	9月25日 8:45	3.50
飯梨川	飯梨橋	2.44	9月25日 12:00	2.30
八尾川	八郎橋	2.10	9月25日 11:00	2.00
都万川	西新橋	1.50	9月25日 10:00	1.50
十間川	持田橋	2.40	9月25日 7:35	2.20

エ、県の災害体制

県本庁は9月25日、8時30分に第一災害体制に入った。

オ、市町村の災害体制

第一体制……………松江市、玉湯町

第二体制……………木次町

災害対策本部………宍道町、五箇村

カ、台風説明会の開催

松江地方気象台は、9月24日、同気象台において、官公庁、報道機関を対象に台風説明会を開いた。

キ、その他

・ 電力関係

25日午前1時頃から20～30分間 3700世帯で停電した。

・ 学校関係

小学校142校 中学校45校 高校7校で休校(25日)

・ 交通関係

松江市営バス午前6時～8時30分36路線85便 一畑バス6時から42路線459便
運休 隠岐汽船全便、出雲、隠岐空港午前の便欠航した。(25日)

ク、被害状況

市町村名	公 共							
	県 工 事 分				道 路 漁 港			
	河 川	砂 防	道 路	漁 港	カ所	金 額	カ所	金 額
松江市	10	15,015						
鹿島町					1	403		
島根町	5	4,503			1	539	1	1,929
美保町					2	1,966		
東出雲町	2	3,916						
八雲村	4	3,397			1	663		
玉湯町					2	553		
六道町					1	733		
八束町								
安来市	28	257,264						
広瀬町	4	3,939			3	3,583		
伯太町	5	12,593			5	4,963		
大東町	10	19,468	1	461	9	17,780		
加茂町	3	7,957						
木次町	5	14,019			3	5,978		
三刀屋町	1	957			13	12,783		
吉田村	6	4,450			4	5,694		
掛合町	5	9,323			11	11,753		
頼原町	1	1,372			5	5,877		
赤来町	1	2,239			3	4,821		
仁多町	18	50,752	8	21,313	6	4,750		
横田町	35	109,865	1	4,841	12	18,632		
出雲市	14	42,841						
平田市	4	13,291			5	6,526		
斐川町	3	29,080			2	954		
佐田町					9	9,874		
多伎町					1	733		
湖陵町	2	14,088						
大社町	1	7,969	1	2,469				
大田市								
温泉津町								
川本町	1	1,436			10	9,031		
瑞穂町	4	8,257			1	336		
石見町								
桜江町								
三隅町								
西郷町	4	21,950			2	1,138		
布施村					2	2,881		
五箇村*	5	18,592			1	1,805		
都万村					2	4,451		
海士町								
西ノ島町								
計	181	678,533	11	29,084	117	139,200	1	1,929

* なお、五箇村は、この時の農地、農業用施設被害のため、昭和57年の局地激甚災害の指定

市町村名	農 林 水 産 施 設								小 計
	農 地		農 業 用 施 設		林 道		林 地 崩 壊		
	面 積 (ha)	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	カ所	金 額	
松江市	0.11	498	2	3,480					3,978
鹿島町									
島根町	0.14	1,086	2	4,835					5,921
美保町									
東出雲町									
八雲村	0.38	2,438	3	3,655					6,093
玉湯町	0.11	1,152	2	1,492					2,644
八束町									
安来市	0.02	232	10	73,499					73,731
広瀬町	0.08	1,043							1,043
伯耆町	0.13	864	7	4,022					4,886
大東町	2.28	23,368	58	44,866	1	1,566	6	26,100	95,900
大加茂町									
三刀屋町	0.78	5,043	23	18,436			3	15,000	38,479
吉田村	0.37	1,457	7	10,122					11,579
掛合町	1.4	10,802	18	16,578			2	4,000	31,380
頓原町	0.08	190	12	6,699	1	4,639			11,528
赤来町							4	12,500	12,500
仁多町	0.26	873	10	9,279					10,152
横田町	0.25	1,796	10	11,795	1	938			14,529
出雲市	0.28	3,200	11	11,074	1	936			15,210
平田市									
斐川町	1.03	11,119	9	5,904	6	2,937			19,960
佐田町	0.09	216	4	1,297	1	164			1,677
多伎町	0.04	1,139	1	450					1,589
湖陵町									
大社町									
大田市									
温泉津町									
川本町	0.41	1,730	7	8,135	1	372			10,237
瑞穂町	0.84	3,833	3	2,040					5,873
石見町	0.17	2,753	2	647					3,400
桜江町									
三隅町									
西郷町									
布施村	0.65	1,263	9	32,327	2	2,001	2	3,000	38,591
五箇村									
都万士町									
海士島町									
西ノ島町									
計	9.9	76,095	210	270,632	14	13,553	17	60,600	420,880

農 林 水 産 物								
農 作 物		果 樹 等 樹 体		農 業 施 設		漁 船		小 計
面積(㌧)	金 額	面積(㌧)	金 額	件数	金 額	件数	金 額	
152.6	50,710			670	32,855			83,565
1.5	4,560							4,560
10	4,000	8.1	5,151					9,151
16	25,202			25	4,600			29,802
0.2	200			6	800			1,000
60	12,960			8	650			13,610
94.8	13,699							13,699
				50	8,100			8,100
16.2	58,069			83	1,920			59,989
2.11	4,010							4,010
				18	2,400			2,400
148.7	10,030			15	2,295			12,325
60	26,400							26,400
81.2	8,715			11	1,600			10,315
				5	500			500
100	6,600			11	1,200			7,800
191	36,231			300	6,750			42,981
142	11,485			36	1,700			13,185
111.6	61,790			200	4,000			65,790
112.5	34,900			200	5,760			40,660
17	2,672							2,672
5	690			6	300			990
10.5	1,560							1,560
85.1	11,750							11,750
52	4,000							4,000
						1	500	500
78	2,640			58	4,730			7,370
				4	80			80
51	1,840					2	1,500	3,340
39.4	2,207							2,207
10	2,090			40	1,000			3,090
1,807.71	399,010	8.1	5,151	1,746	81,240	3	2,000	487,401

市町村名	教育施設			商 業 工 業				公 共 建 物		
	事項	件数	金 額	商 業		工 業		事項	件数	金 額
				件数	金 額	件数	金 額			
松江市	※	4	14,193			1	28,260	敷地	1	6,840
鹿島根町										
美保町										
東出雲町										
八雲村										
八玉湯町										
八束町										
安来市										
広島市										
伯耆町										
大東町										
加茂町										
木次町										
三刀屋村										
吉田村										
掛合町										
赤原町										
仁多町										
横田町										
出雲市										
平田市										
斐川町										
佐田町										
多伎町										
湖陵町										
大田町										
温泉市										
川本町										
瑞穂町										
石見江町										
三隅町										
西郷町										
布施村				2	100					
五箇村										
都万士町										
海西ノ島町										
計		4	14,193	2	100	1	28,260		1	6,840

※ ①1 (工作物、敷地) ③3 (建物破損2、敷地1)

(金額單位：千円)

住 家									民有非住家		合 計	人 的 重 傷
床 上 浸 水			床 下 浸 水			一 部 破 損			一 部 破 損			
棟	人 員	金 額	棟	人 員	金 額	棟	人 員	金 額	棟	金 額		
									6	1,800	149,534	
						1	2	100			11,803	
											18,304	
											11,217	
											33,718	
											11,153	
											20,058	
											14,432	
											10,512	
											395,140	
											22,810	1
											28,665	
											168,667	
											20,282	
											63,078	
											67,250	
											65,640	
											84,503	
											62,312	
											34,127	
											140,578	
											266,953	
											107,442	
											60,921	
											95,824	
											76,250	
											8,421	
											19,610	
											11,998	
											11,750	
											4,000	
											10,467	
											33,511	
											9,278	
											11,692	
											500	
											30,458	
											3,514	
6	18	1,800	50	152	1,500	2	5	30			86,255	
											6,658	
											3,090	
											80	
						1	2	80			80	
6	18	1,800	50	152	1,500	4	9	210	6	1,800	2,292,446	1

6. 昭和57年中の緊急患者輸送要請状況

回数	月 日	時 間	項 目	要 請 先	内 容
1	2月 1日	2:12 (1日) ～ 10:30 (2日)	くも膜下出血 49才 男 西 郷 町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
2	2月23日	17:20 ～ 19:25	劇症肝炎 53才 男 五 箇 村	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→出雲空港 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:県立中央病院
3	3月14日	18:50 ～ 20:40	テタニー様け いれん発作 16才 女 西ノ島町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡西ノ島町別府港岸壁→美保航空基地 患者、医師 B-212型中型ヘリコプター 収容先:境港済生会病院
4	5月 3日	16:40 ～ 19:00	十二指腸潰瘍 74才 女 西ノ島町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡西ノ島町別府港岸壁→美保航空基地 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:山陰労災病院 (米子市皆生)
5	5月13日	9:30 ～ 11:10	脳内出血 67才 男 知 夫 村	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡知夫村来居港岸壁→美保航空基地 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:鳥取大学付属病院(米子市)
6	5月19日	13:20 ～ 15:00	胃潰瘍 75才 女 海 士 町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡海士町島前高校→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
7	5月25日	16:45 ～ 18:35	頭部外傷三型 (交通事故) 52才 男 西 郷 町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
8	7月14日	12:30 ～ 14:44	胸部大動脈り ゅう破裂 59才 女 五 箇 村	航空自衛隊輸送航空団 (美保基地)	隠岐空港→出雲空港 患者、医師、付添1人 C-1ジェット機 収容先:県立中央病院

回数	月 日	時 間	項 目	要 請 先	内 容
9	7月24日	20:35 ～ 22:50	腎 臓 病 56才 男 西ノ島町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡西ノ島町別府港岸壁→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先：松江赤十字病院
10	7月25日	1:00 ～ 3:15	頭蓋内出血 (交通事故) 44才 女 西郷町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先：松江赤十字病院
11	8月5日	21:30 ～ 23:25	頭頂部骨折 (交通事故) 43才 男 西ノ島町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡西ノ島町別府港岸壁→松江総合運動公園補助競技場 患者、看護婦、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 但し、霧のためヘリコプターが別府港岸壁に着陸できず、急患輸送はできなかつた。最終的にはチャーターした船で七瀬港まで搬送し、松江赤十字病院へ収容した。
12	8月6日	16:30 ～ 20:45	日 射 病 (平田市の山林で測量作業中) 34才 男 松江 市	航空自衛隊第三術科学 校 (福岡、芦屋基地)	平田市塩津町の測量現場→出雲空港 患者、医師、付添2人 V-107-1型ヘリコプター 収容先：県立中央病院
13	8月14日	20:30 ～ 22:55	頭蓋内出血 (自転車運転中がけ下へ転落) 7才 男 海士町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡海士町島前高校→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先：松江赤十字病院
14	8月16日	10:30 ～ 12:30	頭 部 外 傷 (五箇村における交通事故) 4才 男 大坂町豊川市	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先：松江赤十字病院
15	8月29日	0:00 ～ 2:40	脳 内 出 血 62才 男 西郷町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動公園補助競技場 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先：松江赤十字病院

回数	月 日	時 間	項 目	要 請 先	内 容
16	10月 2日	11:30 ～ 13:10	脳血管障害 53才 男 神奈川県横浜市 (西郷港へ入港 中の船の船長)	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→美保航空基地 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
17	10月28日	14:58 ～ 16:50	くも膜下出血 (山で農作業 中) 53才 女 西郷町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動 公園補助競技場 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
18	10月30日	10:40 ～ 12:30	頭 部 外 傷 (2階から転 落) 1才 女 西郷町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動 公園補助競技場 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
19	11月21日	7:15 ～ 9:30	脳 内 出 血 50才 女 西ノ島町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡西ノ島町別府港岸 壁→美保航空基地 患者、看護婦、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
20	11月25日	15:30 ～ 17:20	くも膜下出血 49才 女 西郷町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動 公園補助競技場 患者、医師、付添1人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
21	12月14日 (14日) ～ 0:10 (15日)	21:35 (14日) ～ 0:10 (15日)	頭部外傷三型 (交通事故) 10才 男 西郷町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→松江総合運動 公園補助競技場 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
22	12月25日	8:45 ～ 10:30	出血性素因に よる出血状態 継続 0才 女 西ノ島町	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐郡西ノ島町別府港岸 壁→松江総合運動公園補 助競技場 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:松江赤十字病院
23	12月29日	18:30 ～ 21:50	右側頭骨骨折 (交通事故) 58才 女 西郷町	第8管区海上保安本部 (境海上保安部)	隠岐郡西郷町西郷港→境 港 患者、医師、付添2人 巡視船「おき」 収容先:松江赤十字病院
24	12月30日	11:10 ～ 13:45	胃 潰 瘍 62才 男 五箇村	第8管区海上保安本部 (美保航空基地)	隠岐空港→出雲空港 患者、医師、付添2人 B-212型中型ヘリコプター 収容先:県立中央病院

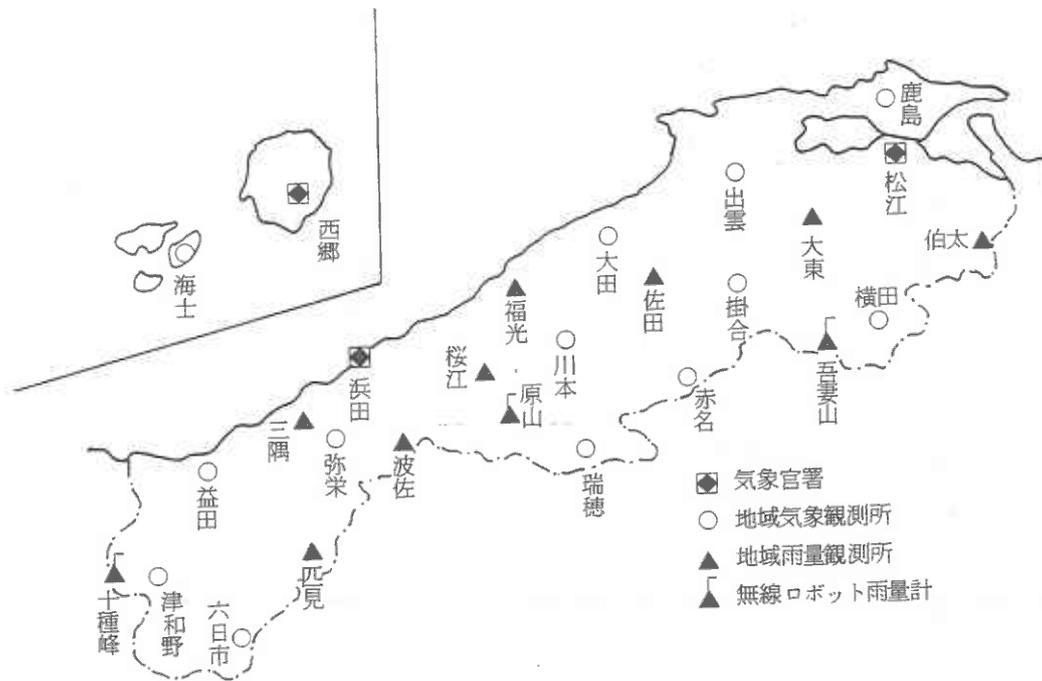
参考 過去の記録

地区		年次	42~45	46~50	51	52	53	54	55	56	57
島前地区	ヘリコプターによる		—	2	1	1	5	4	6	5	9
	船舶による		—	—	—	—	—	—	1	—	—
島後地区	固定 機による		5	14	3	6	—	1	—	1	1
	ヘリコプターによる		—	—	—	—	7	19	10	13	12
その他	船舶による		—	—	—	—	—	—	—	—	1
	固定 機による		—	—	—	—	—	—	1	—	—
その他	ヘリコプターによる		—	—	—	—	—	1	1	—	1
	固定 機による		—	—	—	—	—	—	—	—	—

7. そ の 他

- 2月19日 島根県防災会議幹事会
- 4月27日 第一回島根原子力防災訓練 於松江市・鹿島町・島根町
- 5月18日 島根県水防協議会
- 5月18日 島根県防災会議委員会

地域気象観測所



参考資料

島根県渇水対策連絡会議設置要綱

(目 的)

第1条 本年の梅雨期は小雨傾向が顕著であることから生活用水の不足及び農林産物の生育に悪影響が生じているので、これが対策を講ずるため、島根県渇水対策連絡会議(以下「連絡会議」という。)を設置する。

(所掌事務)

第2条 連絡会議は前条の目的を達成するため次の各号に掲げる事務を行う。

- (1) 情報の収集及び公表
- (2) 飲用水・工業用水の確保対策及び調整指導
- (3) 農林産物の栽培技術の指導
- (4) その他必要な事項

(組 織)

第3条 連絡会議は、別表第一に定める関係機関の職員及び関係課長等によって構成する。

2. 連絡会議に幹事をおき、消防防災課長、農政課長及び業務環境課長をもってあてる。

(職 務)

第4条 前条に定める構成機関は、別表第一に定める所掌事務をそれぞれ分担する。

(会 議)

第5条 連絡会議は、所掌事務を遂行するため必要に応じ会議を開催することができる。

2. 会議は、消防防災課長が招集し、その議長となる。
3. 議長は、特に必要があると認めるときは、議題に関係ある特定の構成員による会議を招集することができる。

(庶 務)

第6条 連絡会議の庶務は、消防防災課防災係で行う。

第7条 この要綱に定めるもののほか、連絡会議の組織及び運営に関し、必要な事項は、その都度協議して定める。

附 則

この要綱は、昭和57年7月8日から実施する。

別表 第1

関係機関

区	分	所 掌 事 務
松江地方气象台	防災業務課	関係機関への気象情報の提供及び解説に関する こと。
陸上自衛隊 出雲駐屯地		給水支援に関すること。

関係課

区	分	所 掌 事 務
部	課	
総務部	消防防災課	<ul style="list-style-type: none"> ○ 被害状況等のとりまとめ及び公表に関する こと。 ○ 関係各課及び関係機関との連絡調整に関する こと。 ○ 自衛隊の給水支援に関すること。
企画部	開発課	水資源の利用調整に関すること。
農林水産部	農政課	<ul style="list-style-type: none"> ○ 農林産物等の生育障害、病虫害の発生状況の 実態把握に関すること。 ○ 関係機関・農業団体との連絡調整に関する こと。 ○ 農林産物の被害予防及び防止についての技術 指導に関すること。
	耕地第1課	農業用水の確保対策に関すること。
土木部	河川課	河川管理者としての水利用者間の調整及びダム 管理に関すること。
社会福祉部	社会課	災害救助法に関すること。
環境保健部	薬務環境課	給水状況の実態調査・飲用水の確保対策・伝染 病対策に関すること。
企業局	経営課	水道用水・工業用水の確保対策に関すること。

