

第六章 自然災害

第一節 概況

本町は地勢が険しくて平地に乏しく大部分が山地であり、ほとんどの河川が流路は短くかつ急こう配のものが多いため、降雨時の出水は急激で被害を受けやすい。加えて台風銀座ともいわれる豊後水道に面しているので、長い海岸線は台風や豪雨により甚大な被害を受けている。

自然災害のうち台風による気象災害件数が最も多く、次いで豪雨、干ばつ、豪雪の順となっている。近年かんきつ類の栽培が盛んになると同時に、異常低温が自然災害の中に加えられるようになつた。地震による被害は文献に現れたものでは特に大きいものはない。

第二節 台風

台風被害は最も多く、愛媛県に災害を及ぼす台風の経路は主として西日本を通過したものである。しかし、西日本を通過した台風の全部が大災害を及ぼすというわけではない。

災害資料の豊富な昭和九年以降の県統計をみると、被害額はまれに起つる猛烈台風によるものが圧倒的に多い。まず死者についてみると、その半数は昭和一八年の七月台風、昭和一〇年の枕崎台風、昭和二十四年のデラ台風などに

然するものである。また全壊家屋のうち半数は、昭和一八年の七月台風、昭和二〇年の枕崎台風、昭和二六年のルース台風に起因するものである。この事実により、台風災害が気象災害のうちでもいかに大被害を及ぼしているかがよくわかる。

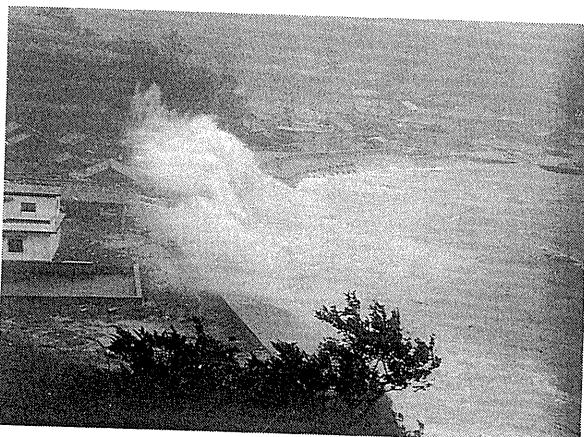
昭和二四年のデラ台風被害の惨状は、加周海岸でも国道一九七号線（当時の県道八幡浜—三崎線）は激浪により破損流失し、漁船・漁具等の大破した残がいが山積みになっていた。また日振島漁民の遺体が多数漂着するなど、来襲した台風がいかに猛威を極めたかがよくうかがわれる。

第三節 豪雨

豪雨は台風に次ぐ発生件数を示し、本町災害中の第一位を占めている。

被害状況の資料が乏しいので詳細なことは考察しにくいが、農業用公共施設、農業用固定資産、農作物等の被害が甚大であったようである。『町見郷土誌』に明治九年の大洪水による損害の一部が摘録されているが、これが本町で一番古い記録である。

町内で二級河川指定を受けているのは、伊方大川（両岸平均流路長三・二キロメートル）、伊方新川（同一・八キロメートル）、九町新川（同一・四キロメートル）の三河川で、流路は極めて短い。伊方大川水系をみても、幹流大川に入する支流は極めて多く、集中豪雨時は急激な出水のため、堤防が決



豊後水道を北上した台風15号に襲われた大成海岸



豪雨による九町新川のはんらん



昭和33年、千害当時の新聞スクラップ

壊し大被害が繰り返された。

このほかに藩政時代から公共管理されている慣行河川（現在県管理）が七八もある。そのうち地滑りと河川砂防の指定を受け、災害復旧や砂防工事をしたものに、小中浦、湊浦の寺川、川永田の大谷川、九町の新川があり、また地滑り対策工事施工地区には「大浜」「中浦・小中浦」「九町浦安」がある。

第四節 干ばつ

前節に述べたように当地方の山地は保水力に乏しく、またかんがい施設もほとんどないので、夏季に晴天が長く続くと大きな被害を出すことがある。

近年、特に大きな被害をもたらした干ばつは昭和九年、昭和三十三年、昭和四一年のものである。昭和九年の干ばつについては「六〇年来の干ばつ」といわれ、『伊方村日誌』によると農作物に甚大な被害があつた。このときの干害対策について、西宇和郡町村会では次の一一項目にわたる陳情書を国と県へ提出している。

(1) 被害調査と救済助成金の交付

(2) 干害地の地租および地租付加税などの減免

(3) 干害地救済のための救農土木事業の実施

(4) 政府米を干害地に特に安価払い下げ

(5) 干害地救済および干害防止設備に特別低利資金を融通

(6) 桑園整備補助金の増額と養蚕業者に対し干害救済助成金の交付

(7) 干害地に肥料購入補助金の交付

(8) 低利資金の償還年限の繰り延べ

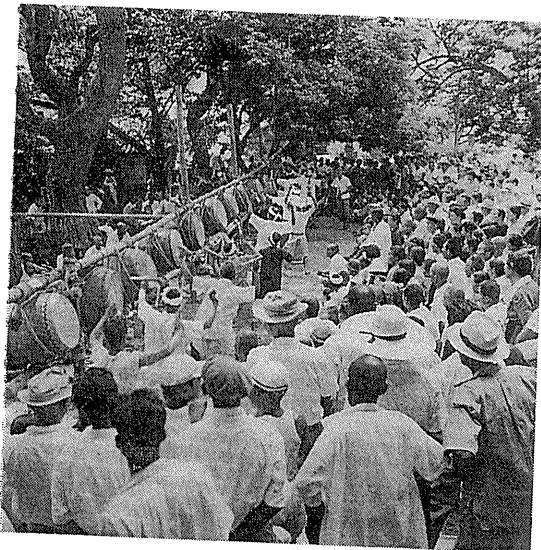
(9)(10)(11) 各種補助金等(省略)

次に、昭和四二年の大干ばつの様子を『広報伊方町』の摘録で見てみよう。

本年度の大干ばつは、全く過去の気象資料を見ても類例がないほど大規模なもので、町の記録では明治三六年の大干ばつ

(九四日間)に次ぐものであり、実に六四年來のものといえるが、その内容と被害については、全く有史以來のものといえよう。

七月九日以来異常干天が続き、九月末現在で八四日間の降水量はわずかに三八・一ミリであり、八月の総降水量は五・六ミリで平年の三・七%であり、九月の総降水量一二ミリは平年の六・七%の雨量で、全く「カラカラ」という表現の通りである。しかも、八月一二日から九月一二日までの三二日間は全く無降水で、しかも高温が続いた。八月中の一日平均気温は二九・一度であり、平年より二度の高温を持続したことが、激甚災害に拡大された要因であり、その惨状は全く目をおおいたくなる感がする。



昭和33年の千人踊(伊方八幡神社)は伊方地区民総出でにぎわった

(別表) 昭和42年の干ばつの被害状況

作物名	総栽培面積		平年収量	被減収量	被害率	単価	被害額
	ha	ha					
水稻	28	18	92	19	20	128	2,432
甘藷	104	104	1,768	1,238	70	14	17,332
雜穀	17	17	34	24	67	70	1,680
トウモロコシ	11	11	248	179	72	49	8,771
夏豆	256	256	4,641	3,109	67	50	155,450
夏大豆	137	137	3,000	1,860	62	40	74,400
桑	22	22	330	208	63	60	12,480
小麥	10	10	3	1.6	53	1,000	1,600
夏小麥	442	442					274,145
雜樹	200	200					350,146
樹木	25	25					101,242
合計							13,740
							465,128
							739,273

然

第1編 自然

しかしながら、農家は天災とあきらめず、枯渴した河川流水にめげず、水源を他町にまで求めて、自動車による水運搬に日夜をとわず、全く不眠不休の努力を傾注しているが、全く用水は底をつけ、本不足は日一日と深刻になっている。このままの状態が続くと、一部地域では今後雨が降っても回復不能というところもあり、ミカン等の果実被害はもとより、樹木被害を合計すると、農作物の被害総額は実に六億九〇〇〇万円の巨額に達する。また、この応急対策事業の施設費のみで七〇〇〇万円の経費を要し、燃料費、自動車償却費等の累計は二〇〇〇万円以上となつており、全く干ばつ戦争といえる現況の昨今である。(以下略)

農作物の被害は全く他の気象灾害(台風、豪雨、大雪、地震等)に類例がないほど大規模なものとなつた。別表は町内被書額の九月三〇日現在の集計である。

近年はかんきつ栽培の発展により干ばつの際には機械かん水が盛んとなり、水不足対策として大型貯水槽や地下水利用のさく井が行われている。

しかし、干ばつが長く続くと水源が底をつき、河川や池からの水運搬の苦労は大変なものである。南予用水工事の早期完成が待たれる(詳細は第四編第二章第六節南予農業水利事業と農業經營の項参照)。

第五節 豪雪・異常低温

降雪についての古い資料が乏しいので明確ではないが、南国といわれる当地でもたびたび大雪に見舞われ、特に近年は件数が多く晚かん類を中心とする農作物の被害は甚大なものがある。また、かんきつ類が導入されると冬季に麦作主体のころには農作物にさして被害のなかつた異常低温が、果実、樹体に大きな被害を与えるようになつた。

また豪雪、異常低温は、水道管破裂による断水、スリップによる交通事故の増大といった被害を与えていた。

第六節 地震・津波

地震は、その震度によつて異なるが、愛媛県における地震・津波の記録は少なくない。しかし、伊方町では地震や津波の記録は乏しく、被害の記録も少ない。

第七節 資料

本編の執筆に当たつては、次のような点に留意した。

- (1) 台風、豪雨、干ばつ、大雪・異常低温、地震に分類して、台風、地震は寛永年間以降、他は安政年間以降について年代順に配列した。
- (2) 霜害・降雹・冬季大風などは、比較的災害軽微とみて省略した。
- (3) 資料は()書き以外は『宇和島藩記録』、『愛媛県史概説』などによつた。

(詳細は前伊方町誌参照)

近来まれにみる大災害で洞爺丸沈没
(以下伊方町の状況)
暴風警報発令、台風二三号来襲によ
り前六時ごろ通過し、(以下略)午後一
九日二二時台風襲来、一〇日、前夜
応平穏となるが、雨量少なく潮風のた

り夜半から暴風雨となり、午
七時警報解除
め農作物の被害甚大
に引き続き暴風となり午後一

Digitized by srujanika@gmail.com

第1編 自然

年号	年月日	西暦	気圧	最大風速	概要
昭和三一・九〇	二二・九七・一七	一九五九年七月六日	九八五	二八・三	土佐沖北東進
昭和三二・九一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	二五・二	六日一八時四〇分暴風雨高潮警報発令(台風一四号)、七日一三時一四分警報解除、風あまり強くなく、豪雨による被害大
昭和三三・九一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	二五・〇	〇隻
昭和三四・九一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	二六・七	護岸・堤防二か所、防波堤二か所被害、床下浸水二戸、田畠冠水一戸、田畠流失〇・二ヘル、漁船の被害中破二隻、大破一隻
昭和三五・九一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	三一・七	漁港施設災害護岸一か所六〇万円、漁船の被害中破五隻、大破一隻
昭和三六・九一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	三七・三	漁港施設護岸二か所五〇万円、漁船の被害中破二隻、大破一隻
昭和三七・八一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	三九・九	水五〇戸、水田冠水一〇ヘル
昭和三八・八一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	一九六一	漁港施設護岸二か所二五〇万円、漁船の被害中破二隻、大破一隻
昭和三九・八一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	一九六二	道路二か所五〇万円、床下浸水一戸、田畠冠水二ヘル、漁船二隻小破
昭和三九・九一	二二・九七・一七	一九五九年七月七日	九七五	一九六三	道路二か所五〇万円、床下浸水一戸、田畠冠水二ヘル、漁船二隻
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九八五	一九六四	漁港施設護岸突堤三か所、漁港施設護岸四か所、防波堤二か所、一〇七〇万円、非住家全壊二〇戸、床上浸水一〇戸、床下浸水二戸
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九六六	一九六四	〇〇戸、水田冠水三ヘル、船舶被害一三隻
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九六六	一九六四	漁港施設一か所八〇万円、家屋半壊三戸
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九六六	一九六四	道路決壊一〇か所五〇万円、漁港防波堤護岸三か所二三五万円、水田冠水一五ヘル
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九六六	一九六四	一七・三
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九六六	一九六四	道路破損四か所三一五万円、建物床下浸水二〇戸、水田冠水一戸、船舶被害一〇隻
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九六六	一九六四	漁港施設一か所、護岸及び防波堤災害一六〇万円
昭和一九六四	一九六四	一九六四年九月六日	九六六	一九六四	漁港施設五か所、防波堤、物揚場等災害一三一〇万円、建物全壊

昭和四〇・八一	二二・九七・一七	一九六五年七月六日	九八九	五戸、半壊八戸、床下浸水四〇〇戸、田畠冠水三ヘル、船舶被害一五隻
昭和四一・九一	二二・九七・一七	一九六六年七月六日	九八九	漁港施設一か所、護岸災害二〇〇万円、建物半壊五戸、船舶被害六隻
昭和四二・九一	二二・九七・一七	一九六七年七月六日	九八九	道路破損四か所三一五万円、建物床下浸水二〇戸、水田冠水一戸、船舶被害一〇隻
昭和四三・九一	二二・九七・一七	一九六八年七月六日	九八九	港湾一か所、突堤五〇万円、建物床上浸水二戸、田畠冠水一戸、船舶被害一〇隻
昭和四四・九一	二二・九七・一七	一九六九年七月六日	九八九	〇・七ヘル、田畠冠水一・一ヘル
昭和四五・九一	二二・九七・一七	一九七〇年七月六日	九八九	道路破損二か所七〇万円
昭和四六・九一	二二・九七・一七	一九七一年七月六日	九八一	道路破損五か所六三〇万円
昭和四七・九一	二二・九七・一七	一九七二年七月六日	九八一	港湾災害三か所二八〇万円
昭和四八・九一	二二・九七・一七	一九七三年七月六日	九八一	道路破損一か所四〇万円、橋梁破損一か所四〇万円
昭和四九・九一	二二・九七・一七	一九七四年七月六日	九八一	道路破損三か所七五〇万円
昭和五〇・九一	二二・九七・一七	一九七五年七月六日	九八一	道路破損二か所五五〇万円
昭和五一・九一	二二・九七・一七	一九七六年七月六日	九八一	床下浸水三〇戸、道路二か所、港湾二か所被害、船舶被害三〇隻、山地崩壊五・一九ヘル、漁港三か所、海岸二か所等被害総額四億二二一九万五〇〇〇円

第6章 自然災害

昭和		大正		明治	
八・七・	三・二・	一・五・	一・二・	一・〇・九・	九・八・
四・七・	六・八・	七・一・	七・一・	六・八・	六・七・
（二・二・）	（二・二・）	（二・二・）	（二・二・）	（一・一・）	（一・一・）
六・五・	八・六・	七・一・	七・一・	九	七・四・
（以下伊方観測所記録）					
一・九・三・三	一・九・三・二	一・九・二・七	一・九・二・六	一・九・二・三	一・九・二・〇
五・七	一・一・一				
この雨は松山周辺に多く一五〇ミリメートルに達した					

東予および南予で一〇〇ミリメートルから二一〇ミリメートルの豪雨となり水害を受けた

梅雨前線活動により三日から六日にかけて降雨続き、特に三日は南予に一〇〇ミリメートルを超す豪雨あり

二六日夜から二七日朝にかけて県下全体に雷雨性の豪雨あり
大洲、八幡浜周辺では総降水量四〇〇ミリメートルを超し被害発生す

梅雨前線は低気圧に刺激されて活発となり、県下に豪雨を降らす、
カキビ腐る

肱川流域で二〇〇ミリメートル以上の降水があったが、被害の詳細不明
(町見郷土誌)

八幡浜地方は大水害を受く、総降水量中予で一五〇～二〇〇ミリメートル
県下全般に総降水量は二〇〇ミリメートル以上となり水害を被る
短時間に一〇〇ミリメートル前後の強雨となり、水害を受く

八月八日から五日間大雨
肱川流域で二〇〇ミリメートル以上の降水があつたが、被害の詳細不明
七月二〇日から二四日まで大雨大風、土用に入りてより大雨ばかり、九月大
風引大流行、死者多し

南予で一〇〇ミリメートル前後となり水害を受ける

八幡浜、宇和島方面に集中被害があつた

六月一日から七月一日までに五日間天気ありしのみ、アワまきかえ多し、タ

カキビ腐る

総降水量は南予および山岳部で二〇〇ミリメートルを超し被害があつた

カキビ腐る

梅雨前線は低気圧に刺激されて活発となり、県下に豪雨を降らす、

カキビ腐る

梅雨前線活動により三日から六日にかけて降雨続き、特に三日は南予に一〇

〇ミリメートルを超す豪雨あり

二六日夜から二七日朝にかけて県下全体に雷雨性の豪雨あり

大洲、八幡浜周辺では総降水量四〇〇ミリメートルを超し被害発生す

二 豪雨記録

年号	年月日	西暦	気圧	最大風速	概要
昭和	五七・八・二七六	一九八二	九七五	一三・二	煙埋没四・八八ヘクタール、文教施設三か所、漁港五か所その他被害総額三〇一五万九〇〇〇円
（五八・九・二五）	（一・九・一〇）	一九八二	九七七	一〇・五	漁港防波堤、護岸破損一四〇〇万円、道路破損三か所四一三五万円
（一九八三）	（一・九・一九）	一九八三	九八九	一八・二	道路破損一か所七〇万円
（中予五〇）	（中予五〇）	（中予五〇）	（中予五〇）	（中予五〇）	（中予五〇）

洪水で加茂川決壊、死者一六人、稻作被害多し
霖雨不作、正月から四月五日までほとんど降雨続き麦不作

洪水

大水害(町見郷土誌)

豪雨

豪雨

豪雨、七月一日から四日に至る間低気圧瀬戸内海に停滞し、一日から連続降雨、三百県下は豪雨となつた、米凶作、米価値上がり

五〇・六〇ミリの降雨、低地浸水す

四日から西日本降雨、八日に至るまで連続降雨あり、水害を受く

特に一五日は前線上に強雷雨発生、降雨も激しかつた、水害を受く

第6章 自然災害

年号	年月日	西暦	降水量mm	概要
昭和三五・六・二	一九六〇	一九三八	三〇〇	西日本に連続大雨を降らせ、本県でもかなり水害を受けた
五五・五・二二	一九八〇	一九三五	七〇	本県は三日から五日にわたり豪雨となる、被害甚大であった
五四・六・二七	一九七九	一九三八	二六二	総降水量は松山付近と八幡浜付近で一八〇ミリとなり、水害を受けた
四七・九・一〇	一九七五	一九三八	二六三	記録的暴風雨となり、連続の降雨で諸川はんらんし大災害を受け惨状を極めた、当地方でも麦が立つたまま芽をよく(腐る)被害が出た
三八・六・一〇	一九六三	一九四二	一六二	総降水量は南予で三〇〇ミリ(中略)となり、水害を受けた
三七・六・一四	一九六二	一九四三	一九三五	強雨が続き県下全般に大水害を受けた
三七・六・二四	一九六二	一九四八	一九三八	一四日、昨夜来の豪雨による被害倒壊家屋住宅三戸、非住家二戸(町見村日誌)
三七・六・一六	一九六二	一九五二	一九三八	西日本各地でかなり豪雨があり、本県も相当の被害を受けた
三七・六・一〇	一九六二	一九五三	一九三八	本県で総降水量一〇〇ミリ前後の豪雨となり、大水害を受けた
三七・六・一七	一九六二	一九五五	一九三八	一〇〇日、昨夜来の降雨のため二見小島平早返五〇ミリ決壊す。(町見村日誌)
三七・六・二四	一九六二	一九五六	一九三八	総降水量は南予で最高五〇〇ミリに達した所もあり、大被害を受けた
三七・六・一九	一九六二	一九五七	一九三八	二六日、夜間奥、向集落で浸水甚だし、消防団七〇人出動(町見村日誌)
三七・六・一九	一九六二	一九五八	一九三八	比較的短時間に県下各地で一〇〇ミリから一五〇ミリに達する豪雨があり、かなり被害を受けた
三七・六・一九	一九六二	一九五六	一九三八	六月三〇日から七月一日にかけての豪雨でかなり被害があった
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	前線の活動が活発となり、一〇〇ミリ前後の降雨があり水害が出た
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	主な被害地は四国・九州
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	主な被害地は中予・南予
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	道路決壊一か所一五万円、床下浸水五戸、水田冠水一ヘクタール
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	県下最大日雨量、八日太洲九一・二ミリ、九日野村八一・四ミリ
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	県下全域で被害を受けた
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	県下全域に大きな被害がでた
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	道路決壊三か所六一万円、床下浸水五戸、水田冠水一ヘクタール
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	麦は明治以来の不作、かんきつ・野菜にも大被害、農林水産関係損害見積額三七億円、土木関係損害見積額一七〇〇万円(異常天候降水日数四九・六六日)農作物被害一億一〇〇〇万円、天災融資法の適用を受けた被害農家低利融資一〇〇〇万円(町資料)
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	町道決壊五か所一三五万円、床下浸水五〇戸(町資料)
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	大雨、宇和島二〇二ミリ、大洲付近で被害(町資料)
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	大雨、弱い熱帯低気圧と秋雨前線の影響、宇和島一八九ミリ、市内でかけ崩れ(町資料)
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	大雨、梅雨前線の影響、宇和島一四三・五ミリ、市内でかけ崩れ(町資料)
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	豪雨、梅雨前線の影響、宇和島三八一・五ミリ、西日本各地で被害、道路破損二七か所九二六〇万円、建物床上浸水一戸、床下浸水一七戸、田冠水四ヘクタール(町資料)
二五〇	一九七〇	一九五九	一九三八	豪雨、宇和島一一三・五ミリ、山地崩壊〇・〇二ヘクタール、農林水産業施設被害その他被害総額四五〇万円(町資料)

年号	年月日	西暦	降水量mm	概要
昭和一〇・六・二	一九四六	一九三八	一九三八	西日本に連続大雨を降らせ、本県でもかなり水害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	本県は三日から五日にわたり豪雨が降り、災害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	記録的暴風雨となり、連続の降雨で諸川はんらんし大災害を受け惨状を極めた、当地方でも麦が立つたまま芽をよく(腐る)被害が出た
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	総降水量は南予で三〇〇ミリ(中略)となり、水害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	強雨が続き県下全般に大水害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	一四日、昨夜来の豪雨による被害倒壊家屋住宅三戸、非住家二戸(町見村日誌)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	西日本各地でかなり豪雨があり、本県も相当の被害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	本県で総降水量一〇〇ミリ前後の豪雨となり、大水害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	一〇〇日、昨夜来の降雨のため二見小島平早返五〇ミリ決壊す。(町見村日誌)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	総降水量は南予で最高五〇〇ミリに達した所もあり、大被害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	二六日、夜間奥、向集落で浸水甚だし、消防団七〇人出動(町見村日誌)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	比較的短時間に県下各地で一〇〇ミリから一五〇ミリに達する豪雨があり、かなり被害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	六月三〇日から七月一日にかけての豪雨でかなり被害があった
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	前線の活動が活発となり、一〇〇ミリ前後の降雨があり水害が出た
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	主な被害地は四国・九州
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	主な被害地は中予・南予
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	道路決壊一か所一五万円、床下浸水五戸、水田冠水一ヘクタール
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	県下最大日雨量、八日太洲九一・二ミリ、九日野村八一・四ミリ
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	県下全域で被害を受けた
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	道路決壊三か所六一万円、床下浸水五戸、水田冠水一ヘクタール
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	麦は明治以来の不作、かんきつ・野菜にも大被害、農林水産関係損害見積額三七億円、土木関係損害見積額一七〇〇万円(異常天候降水日数四九・六六日)農作物被害一億一〇〇〇万円、天災融資法の適用を受けた被害農家低利融資一〇〇〇万円(町資料)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	町道決壊五か所一三五万円、床下浸水五〇戸(町資料)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	大雨、宇和島二〇二ミリ、大洲付近で被害(町資料)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	大雨、弱い熱帯低気圧と秋雨前線の影響、宇和島一八九ミリ、市内でかけ崩れ(町資料)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	大雨、梅雨前線の影響、宇和島一四三・五ミリ、市内でかけ崩れ(町資料)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	豪雨、梅雨前線の影響、宇和島三八一・五ミリ、西日本各地で被害、道路破損二七か所九二六〇万円、建物床上浸水一戸、床下浸水一七戸、田冠水四ヘクタール(町資料)
一三・七・五	一九四六	一九三八	一九三八	豪雨、宇和島一一三・五ミリ、山地崩壊〇・〇二ヘクタール、農林水産業施設被害その他被害総額四五〇万円(町資料)

第6章 自然災害

作不作となる
(田見編一説)

(伊方村役場記事)

(伊方村日記)

副部では眞夜中

助事業八二万円、被

(町資料)

(町資料)

時間経力がでる
(町資料)

第三十九回

一万三〇〇〇円
七月一日～九月一三日までの総降雨量二七一ミリ、干害応急対策国費事業三一八万六〇〇円、同県費事業一〇〇万五〇〇〇円

53

52

三 千はづ記録

165

千ばつにし

卷之三

ハ、七月干ばつ
人干ばつで赤痢流行す

（町見郷土誌）
六千ばかりで稻作および農作物などに甚大な被害があった。松山三七日間降水量一六

六年三月から五月まで雨、それより九月まで九四日間大干ばつ

はつで暑い晴天が続き、降水量は二〇ミリメートル

(町見郷土誌)
降水量一六ミリメートル

(田身翁二語)

第6章 自然灾害

昭和																			大正	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
四三	四二	三八	三六	三五	三四	三三	三一	二三	二〇	二一	二二	二二	二一	二二	二一	二二	二一	二二		
一	一	一	一二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一		
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一		
一	三〇	四一	四九	八五	四一	九八	九	九六	七	九七	五	七	四	四三	四	四三	四	四三		
一九六八	一九六七	一九六三	一九六一	一九六〇	一九五九	一九五八	一九五七	一九五六	一九四八	一九二八	一九二七	一九二六	一九二五	一九二四	一九二三	一九二二	一九二一	一九二〇		

最大風速宇和島一四メートル、佐田岬一九・五メートル
強風と積雪、南予のバス路線寸断さる、積雪二〇センチ
強風と大雪、最大風速二三日佐田岬二八・九メートル、宇和島一五・七メートル、バス路線寸断
強風と大雪、一七日積雪二五・三〇センチ、交通機関途絶、一八日積雪三五センチ、交通機
機関途絶、一九日雪解け始める、船舶のみ交通開始、バス路線不通
強風と大雪、予讃線列車は三〇日ごろから一部乱れる、南予のバス三〇日ごろから混
乱、一月三日から一部復旧、五日から平常に戻る、西宇和郡の夏かん被害大、最深積雪
伊方五二センチ
積雪、一日大雪解けず、二日県道の雪ブルードーナーにて除雪する、三日雪解け始める、
四日積雪のため夏かんの枝折れ被害甚大
豪雪・低温、全国的な豪雪で三八豪雪といわれる、夏かんなど被害額七〇〇〇万円、天
災融資法の適用を受けた
大雪、伊方中観測所最深積雪二五センチ、最低気温三〇日マイナス 2°C
(町記録)

四 豪雪・異常低温記録

年号	年	月	日	西暦	概要
明治	一六	・	四〇	一一八八三	五月、愛媛全県に雪雹
大正	二	・	二一	一九〇七	大雪、県下積雪状況は松山三四メートル、宇和島一五メートル、宇和二四メートル
二	一	一〇	一〇	一一九一三	一日大雪、積むこと八寸（二四メートル）

八月一〇日～一〇月三〇日までの総降雨量二〇〇〇円、同県費事業一〇三万一〇〇〇円、野菜などに干害がでて秋まき野菜の種まき期おくれる
大干ばつ、七月二〇日～九月一二日までの総降雨量五・二一ミリ、伊方八幡神社および九
町八幡神社で大雨ごいを行ら
干ばつで果樹の落果、葉巻き、枝枯れが多かった

（町資料）

八月四日～九月二日までの総降雨量一・八一ミリ、八月三〇日伊方町干ばつ対策本部設置、九月三日大雨ごい、干害対策応急事業四〇四三万六〇〇〇円、西条火力発電所から船で給水

六月四日～七月一〇日までの総降雨量一六一ミリ、七月三日から梅雨干害対策本部設置、七月一〇日吉木川取水開始、七月一日伊方大川取水開始

一五五八ヘク、樹体被害面積七九八ヘク（栽培面積の九三セント）、減収量一二九七トン（七

（町資料）

要

五 地震・津波記録

年号	月日	西暦	概要
寛永	二・三・一八	一六二五	地震にてふさがる（以下温泉については道後温泉のことである） （中略）後、旧のことく湧出す
寶永	七・一一・五	一六三〇	地なりふいて泉脈閉塞す
元禄	二・二・四	一六四九	伊予・安芸両国地大いに震い、宇和島・松山二城石壁崩れる（以下略）
貞享	二・一二・〇	一六八五	大地震後湯没す、御城郭のうち数か所崩る
慶安	三・一二・一	一六八六	地震に泥湯湧出後、清湯となる
四	一・二・三	一六八八	強震三回あり
一〇	五・二・五	一六九四	五月二十五日伊予国大地震火事
一〇	四・二・四	一七〇七	本月四日大地震につき御城内所々破損、委託田五〇三町二反一畝歩、家屋その他數々流
一〇	五・二・五	一七〇九	死人八人、半死二四人