

第一九節 災害

私たちの先祖は長い歴史の過程において、数え切れないほどの災害に

遺憾してゐたであつた。
本節では記録の上で比較的信頼できる江戸時代の讃岐の災害につき、『高松藩記』・『庄屋記録』・『讃岐国大日記』にもとづいてそのおもなもののを次に掲げる。わが郷土も当然大なり小なりその影響をうけたはずである。

年号	災害	被害	年号
文化5	夏干 六月二九日大風洪水 六月から八月にかけ大干	飢餓 難民救済	
文政元	干ばつ 五月から七月にかけ大干	八月六日大風洪水	
天保3	閏八月三・四日大風洪水	五月から七月大干	
12 10 7 6 5 4	夏から秋にかけ降雨なし 大いに貢租を減す	九月九日大風雨 人馬多く死す	
天保3	六月二七日大風雨	七月二九日・晦日・八月八日大風洪水	
12 9 6 5 4 2	五月から七月大干	五月二一日・六月六日大風洪水	
天保3	六月から九月大干	七月一六日大風洪水	
12 10 7 6 5 4	八月大風雨	五月二二日・六月六日大風洪水	
天保3	八月七日大風洪水	七月二九日大風洪水	
12 10 7 6 5 4	閏七月六日大風洪水	八月八日大風洪水	
天保3	八月九日大風洪水	八月九日大風洪水	
12 10 7 6 5 4	穀物実らず飢餓	八月九日大風洪水	
嘉永2	弘化4	七月一三・一四日大風洪水 七月一〇・一一日大風洪水	七月一三・一四日大風洪水 七月一〇・一一日大風洪水
安政元	嘉永2	九月二日大風洪水 いなご害	九月二日大風洪水 いなご害
" 2	" 6	六月一五日地震	六月一五日地震
文久元	文久元	一月四・五日大地震 人家倒壊三〇〇〇 余震やままで土艮草庵を造り避難すること十数日 金穀を士民に賜う	一月四・五日大地震 人家倒壊三〇〇〇 余震やままで土艮草庵を造り避難すること十数日 金穀を士民に賜う
" 2	" 6	七月朔日・二九日	七月朔日・二九日
慶応元	万延元	八月二〇日ともに大風雨	八月二〇日ともに大風雨
" 2	" 4	七月朔日大風洪水	七月朔日大風洪水
慶応元	万延元	九月コレラ大流行 死者多し	九月コレラ大流行 死者多し
" 2	" 5	一二月二三日地震	一二月二三日地震
慶応元	文久元	七月一一日大風雨 長雨のため五穀実らず	七月一一日大風雨 長雨のため五穀実らず
" 2	" 6	四月から七月麻疹流行	四月から七月麻疹流行
慶応元	文久元	七月四日大風雨	七月四日大風雨
" 2	" 4	七月一四日大風洪水	七月一四日大風洪水
慶応元	文久元	八月七・八日大風洪水	八月七・八日大風洪水
" 2	" 5	大暴風雨 堤防決壊 橋梁流失おびただし 實年の洪水という	大暴風雨 堤防決壊 橋梁流失おびただし 實年の洪水という

第一九章 災害

明治以降、現在までの本県や本町の災害については、多度津測候所の記録や役場文書、高松気象台の記録、大川ダムの観測記録等にもとづくと次のようである。近世と比較して注目すべき点は、ため池の改修や河川改修、また、ごく最近の香川用水導入により干害、洪水が減ったことと医薬・農業の進歩によって疫病・稻の病虫害が減ったことなどが挙げられるが、暴風雨、地震等は避けられない。しかし、土木・建築技術の近代化により、その被害は軽減されつつある。本節では便宜上まず頗著な災害について具体的に述べ、その他については一覧表とする。

明治一九年 明治一九年九月一〇日午後四時ごろから南東の強風が起きた。こって、しだいにその勢力を増し、九時ごろ豪雨を伴い風位東方に転じて暴風雨となり、夜一時最も激しく、翌一日午前二時に風速急に減じて強雨のみとなり、四時ごろ強風が再起、五時になつてしまだいに風雨はやんだ。被害は次のように大きかった。

建物倒壊 一六(石田東村八)、社殿一、建物半壊二五、建物破損七三、へい・垣破損三〇、水稲減収二割、樹木転倒一五か所、救護者四戸・一五人。暴風雨によりわら葺き家屋が転倒し、赤貧のため小屋掛け料の「下渡し」(救助金)を出願したもの、建坪一坪・二戸、九坪・一戸・六坪・一戸・五坪・一戸・三坪・二戸・二坪・二戸、計九戸の役場記録がある。また、以上の被害の中には、布勢の荒魂神社を周り六尺、高さ七間の樹が転倒し、社殿が破壊されたことも含まれている。

明治一九年は天候に異変が多く、一月三一日から三日間大雪、八月一

五日は日照りにつき、加藤の山神社に琴平神社の神火を迎えて雨乞い祈願を行つたりした。

明治三二年の大水と明治天皇祭 明治三二年は暴風雨の来襲しきりであった。本町で

激しく、西讃で風速五二mに達した所もあり、九月一日現在県下の被害は死者三四〇名、負傷者九七一名、行方不明九名、家屋全壊一万一七六戸、同半壊二七五戸に及んだ。さらに九月二日再度降り出した雨は北東風と共にしだいに強烈となり、三日ついに地蔵川西堤防が大板屋南部で決壊し住宅五戸が流失、大板屋の住民は家を出て、松の大木に結んだ大島魯八の蔵引用ロープを伝い、濁流の中を竹下の石川高三郎宅へ避難した。九月四日雨の中、村内総出で堤修復、五日も同様。七日に明治天皇が暴風雨被害見舞いのため片岡侍従一行を県にご差遣、後一〇月一〇日、県下八月以来の暴風雨被災者救恤のため天皇陛下から金六七〇〇円下賜があり、そのうち大板屋は一〇〇円であった。八日になり次の暴風雨が襲来するなど実に慘状を呈した。山田では池二つ決壊、ほかにも多くの災害が生じたと考えられるが定かでない。その後間もなく大板屋では救済会を結成、大水後一〇余年間集落一同草履・縄を日夜手作りして換金し、ご下賜金を基金にポンプ・ホースなどを購入して大板屋の消防組を創立した。火災にはいち早く消防救援に努め、慰労の飲食物は一切辞退し、大板屋へ帰着後自ら用意した。明治四五年七月三〇日、明治天皇が亡くなられると、地蔵川西堤防に明治天皇社を造営し、七月三〇日を明治天皇祭の日として毎年官司を招き感謝慰靈祭を開催、現在も継続している。最近まで余興があり、かつては「だし」も出て、当夜は近郷から訪れる者多数で活気に満ちていた。ちなみに、この大水で決壊した堤は改修されて「大板屋の勅使堤」といわれ、その保存のため

「牛馬の放し銅禁止」の立て札も立てられていました。

ほかに橋方の南でも地蔵川東堤防が同じ年に決壊し、水田に堆積した砂を搬出して砂山三個となし、長く残存していたが、終戦後になり取り除かれた。また、大板屋にも砂山が五つ造られていたが、大正末になり高徳線の鉄路用にトロッコで取り除かれた。

〈勅使堤〉 ちなみに昭和・大正時代には大半の農家が役用牛を飼育し、夏季の飼料は雑草が主だったので、牛馬の放牧、草刈りが盛んであった。次の立て札は明治三年の地蔵川堤流失後、大板屋の勅使堤が築かれてその保護のためのものと思われる。

刈り草禁止の立て札（明治三十三年ごろ）

一、畦畔岸ノ雜草ハ總べテ牛馬ヲ放す銅ヒ 又ハ猥ニ之ヲ刈取ルコトヲ 禁ズ	大板屋免場中
--	--------

明治四〇年 明治四〇年二月一〇日午前一時から降り出した雪は、の大雪 翌一一日午後六時半まで三時間半降り続いた。ことに一〇日夜から一日午前中は激しく降り積もって、厚さ八寸四分（約二六cm）にも達した。琴平町では六〇cm、丸龜市三五cmであった。また、

集落名	堤防決壊位置	決壊堤	決壊後の砂山	砂山消去（-）	備	考
大 末 道 味	打越橋北	地蔵川西堤	石畠五〇m	新町道となる	約五〇m 「亀の甲」と呼称	
東 天 王 方 橋 方	大末地神北東 八坂神社東北東 橋方庵北	同 東堤 同 西堤 同 西堤	砂山 小二 大一 大一	家屋敷地になる トロッコで搬出	「つえきし」の呼称残る 大正末期・高徳線工事	
新 川 脇	上新川橋北沿い	同 同	同 同	同 同	同	
	鴨部川古川合流点	鴨部川北堤	中五	煙にする トロッコで搬出	昭和初期	
				同・鴨部川改修工事		

落ちた橋の主なものは、寒川町・地蔵橋・新川橋。近接隣村では造田の広瀬橋・乙井橋、富田の爛川橋・落合橋、長尾の前山橋などである。

大正元年の台風による県下の被害は死者三九名、行方不明四八名、浸水家屋一万二七二〇戸、流失家屋三七八戸、田畠浸水一九六一ha、道・

橋・山の被害二七三か所、川・池決壊二二〇か所、被害総額一三二万円で、この金額は前年度貢穀出決算額の一・三倍という大被害であった。

昭和六年 昭和六年二月九日午後二時ごろから降り出した雪は、夜の大雪 入って激しく、翌一〇日午前七時にやむ。阿讃山岳部で三〇～四七cm、平地で平均二三cm、屋上二七cmであった。明治四〇年以来の大雪で全国各地に及び被害も甚大であった。

昭和九年 この年五月一三日から六〇日間降雨なく、七月一三日の干ばつ 雨以後四八日間雨なく、一〇八日間の日照りであった。九月六日の発表によると、田畠三万二四八haの農産物被害三五八万円。八月二九日には県知事の要請により、善通寺十一師団の山砲隊が五門の山砲で三〇〇発の実弾射撃して降雨を期待したが、効果はなかった。翌三〇日から三日間ばかり火を焚いて雨乞い祈願するよう通達した。まれにみる干ばつであった。

昭和一四年 昭和一四年は中国および香川・愛媛などの八県にわたり末の田植えの終了は二分の一のみ。植え付け不能田も多く、七月中旬に

昭和一四年の降雨量（単位：mm）

昭和一四年	前年一月～五月	六月	七月	八月	九月	一〇月
平年	四七三・九	一三七・三	一六四・一	八四・〇	一八九・五	一二四・七
昭和一四年	二七二・二	八六・六	五・五	一五・八	一〇二・二	二二三・九

同二年一月一七日三寸五分、一九日六寸（約一八cm）という積雪の記録がある。

大正元年の 大正元年九月二一日朝から大雨が降りしきり、強風が大水と地蔵川 加わって午後四時ごろから勢いを増し、夜に入つて猛烈な雨風となつた。脇では末川と鴨部川の合流地点で二二日午前二時ごろ西堤防が決壊し、その長さ一〇三間に達した。脇では大部分の家屋が床上浸水、牛は堤防の松木立に移し、人は西方鹿谷の山へ避難した。雨は二三日朝まで降り続いた。中村では北の鴨部川東堤防越しの大水が逆流し、前山（長尾町）で流失した家屋の木片、家具などが漂着した。村内各所で警鐘が乱打され水防に努めたが、水勢の猛威に施す術なく、地蔵川堤が打越橋から野間まで四七〇m間で数か所決壊し、橋はすべては落ち、惨状を呈した。砂は堆積して稻をうずめ、決壊箇所の下流は砂州となったと古者は言う。田地から担ぎ出した砂は盛り上げて所々で砂山が出現。これらの砂山は大正末から昭和初年の土木工事に役立ち消失した。池が多く決壊したと思われるが定かでない。橋はすべて落ち交通に難渋した。

千書が出来、八月二五日ごろから九月初めに熱風吹き急激に稻が枯死、被害甚大となる。県下で前三か年平均の五四・一%の米産となつた。本町では収穫皆無の田もあつたので、その被害は県平均を大きく上回つたと思われる。

「私の証言」要約
枯れる稻にはうぜん 土びんの水さえそぐ 石田 中川良隆
昭和になつて、九年、一四年、一九年は「水ききん」に襲われましたが、とくに昭和一年の大干ばつは、三ヶ月間に一滴の雨もなく、石田村では七月の半夏雨以来九月一三日まで全く雨がなく、門入地区では、作付けこそできたものの、たぬ池がなく井戸水に頼っていたので、下の方は収穫ゼロでした。私のところはヒューガルボンプで水揚げをしても、反当（一〇a当たり）三俵でした。井戸水の出はますます細り、やがて食料水にも事欠き、フロをわかつることもほとんどなくなりました。井戸を掘る人が多くなり、村では雨乞いを祈願し、私たちも女体山や近くの三上山に登つて雨乞いをしました。加藤地区では金毘羅宮で灯明をもらい、リレー式に持ち帰つて毎夜がかり火をたいてお祈りをしました。土びん水といって、わずかの水を土びんに入れ、稻株へ注ぎました。

こんなこともあって、大正時代から計画されていた門入池築造に拍車がかげられ、昭和一九年三月に完成しました。一四年の「水ききん」こそ、ほんとうの農業水のききんでした。

この干ばつでは、七月二三日知事が滝宮天満宮で雨乞い祈願執行、八月三日には県下の市町村に対し雨乞い祈願執行を行つた。九月七日には県

第6編 近代・現代

が干害応急対策として日の出、日没前に学童により土瓶水を稻田に配水するよう県下各学校へ通達した。この年の干ばつは近年まれな大日照りで、池はすべて早くから水もなく、池底に草茂り、用水路は乾燥し、井戸水は水位下降で飲料水にも事欠き、田の中に祖先伝来の古井戸を探し求めてつるべで朝夕くみ揚げたが、「焼け石に水」であった。女体神社・山上山でかがり火を焚き、加藤・大末・新川ほか各地では金刀比羅宮の御神火を火繩で若者が繼走して持ち帰り、免場の神社で昼夜雨乞いをして、花の山池掛り外各地では収穫皆無となり、飯米にも窮した。

昭和二八年九月二十五・二六日の台風三号の暴風雨が大水となり、鴨部川東堤防からあふれた水が南流して合流したため、中村西部の住宅はすべて床下浸水した。また門入池の堤防が危険になり、極楽寺・加藤・大角・風配・森弘・本村の一部住民は避難し、天王中学校の生徒は早退した。梅檀川・地蔵川共に決壊寸前となり、長尾警察署員・石田消防団員が出動して警戒した。

昭和五一年 台風一七号の影響で九月八日から一三日まで断続的に多量の降雨があり、本町では床上浸水一九一戸、床下浸水六三七戸に及んだ。大川郡内の雨量観測所記録は次のとおり。

昭和	大正	元	43	40	3
3 2 15 14 13	12 11	10	7	6	八月二七日 暴風雨 家屋倒壊多し
九月一一・一二日、豪雨	九月二一・二三日、暴風雨大洪水 (内容別記)	九月七日、集中豪雨、三豊郡財田川橋流失	八月二十四・二十五日、暴風雨、県下の橋落下一二七か所	二月一〇・一一日、大降雪 (内容別記)	八月二四日 暴風雨
七月六日、集中豪雨、高松市内浸水二〇〇〇戸	九月二九・三〇日、暴風雨、津田江泊小学校校舎倒壊 (午前八時) 損害一七〇〇円	八月二九・三〇日、暴風雨、田畠浸水九六五〇ha (うち稻収穫見込みなき田四二九ha)	八月二九・三〇日、暴風雨、中・西讃被害大	九月一四日、暴風雨、中・西讃被害大	九月一四日、暴風雨、津田江泊小学校校舎倒壊 (午前八時) 損害一七〇〇円
九月七日、奥丹後地震	九月一三・一五日、豪雨	九月一四日、落雷多く、大川郡で死者一	九月一四日、落雷多く、大川郡で死者一	九月一四日、落雷多く、大川郡で死者一	九月一四日、落雷多く、大川郡で死者一
干ばつ	六月一七日、西讃で池決壩	六月、集中豪雨	六月、集中豪雨	六月、集中豪雨	六月、集中豪雨
干ばつ	九月一日午前二時五八分、関東大地震、被害二〇〇〇万円、行方不明四万三〇〇〇人、死者約一〇万人	九月一日午前二時五八分、関東大地震、被害二〇〇〇万円、行方不明四万三〇〇〇人、死者約一〇万人	九月一日午前二時五八分、関東大地震、被害二〇〇〇万円、行方不明四万三〇〇〇人、死者約一〇万人	九月一日午前二時五八分、関東大地震、被害二〇〇〇万円、行方不明四万三〇〇〇人、死者約一〇万人	九月一日午前二時五八分、関東大地震、被害二〇〇〇万円、行方不明四万三〇〇〇人、死者約一〇万人

昭和年	災害
43	44
42	41
40	39
36	35
34	33
31	30
29	28
27	26
25	24
23	22
21	20
19	18
17	16
15	14
13	12
11	10
9	8
7	6
5	4

昭和年	災害
干ばつ	七月一・二日、津田松原の巨松倒伏
一月一・二日、降雪一七cm	校倒壊し、とくに大阪では児童が多数死亡、教師も死亡した。
二月九日、降雪(内容別記)	本県では稻・果樹は二、三割の減収、金損害五八万円
六月二九日、集中豪雨、富田村内池決壊	六月二八日、耕地の浸水・流失・埋没八一四八ha
八月二八・二九日、耕地の浸水・流失・埋没八一四八ha	一二月二八日午後二時半、石田西地蔵川西の玩具煙火工場爆発
一二月二八日午後二時半、石田西地蔵川西の玩具煙火工場爆発	し死者六人、負傷一人
一月一六・一七日、終日気温零下で池・河川大いに凍結	一月一六・一七日、終日気温零下で池・河川大いに凍結
九月一〇日、暴風雨	九月一〇日、暴風雨
七月三日、豪雨のため松尾村内全壊四戸	七月三日、豪雨のため松尾村内全壊四戸
九月四日、暴風雨が県東部通過、土木損害一九三万円	九月四日、暴風雨が県東部通過、土木損害一九三万円
大干ばつ。七月二〇日、各地で雨乞い祈願。七月二三日、知事が瀧宮で雨乞い祈願。八月三日、県が市町村に雨乞い祈願を通達	大干ばつ。七月二〇日、各地で雨乞い祈願。七月二三日、知事が瀧宮で雨乞い祈願。八月三日、県が市町村に雨乞い祈願を通達
干ばつ	干ばつ
九月二〇・二一日、家屋浸水三九三戸	九月二〇・二一日、家屋浸水三九三戸
一月一一・一二日、終日気温零下、水管破裂多し	一月一一・一二日、終日気温零下、水管破裂多し
九月一〇日、鳥取大地震	九月一〇日、鳥取大地震

昭和年	災害
53	52
50	49
48	47
46	45
43	43
41	40
39	38
37	36
35	34
33	32
31	30
29	28
27	26
25	24
23	22
21	20
19	18
17	16
15	14
13	12
11	10
9	8
7	6
5	4

昭和年	災害
七月一三・一九日、田村神社で雨乞い祈願祭、県下四〇〇〇ha	七月一三・一九日、田村神社で雨乞い祈願祭、県下四〇〇〇ha
田植え不能、八月降雨あり	田植え不能、八月降雨あり
七月四日午前一時四八分、米B29爆撃機来襲、高松市内家屋焼失約八〇%	七月四日午前一時四八分、米B29爆撃機来襲、高松市内家屋焼失約八〇%
九月一七日、暴風雨、西讃(枕崎台風)	九月一七日、暴風雨、西讃(枕崎台風)
一二月二一日、南海大地震(内容別記)	一二月二一日、南海大地震(内容別記)
六・七月、干ばつ	六・七月、干ばつ
七月九日、集中豪雨、一〇月一八日、災害救助法発動	七月九日、集中豪雨、一〇月一八日、災害救助法発動
七月三〇・三一日、ヘンリー台風	七月三〇・三一日、ヘンリー台風
七月二七日、ヘンリー台風、県下の土木被害一億一〇〇〇万円	七月二七日、ヘンリー台風、県下の土木被害一億一〇〇〇万円
八月六日、熱帯性低気圧	八月六日、熱帯性低気圧
九月三・四日、ショーン台風、県下の土木被害六億八〇〇〇万円	九月三・四日、ショーン台風、県下の土木被害六億八〇〇〇万円
九月一三日、キジア台風、同一億六二〇〇万円	九月一三日、キジア台風、同一億六二〇〇万円
七月一・二日、ケイト台風、同八億八七〇〇万円	七月一・二日、ケイト台風、同八億八七〇〇万円
七月一二日、集中豪雨、同二億六〇〇〇万円	七月一二日、集中豪雨、同二億六〇〇〇万円
一〇月一四日、ルース台風、同二億一〇〇〇万円	一〇月一四日、ルース台風、同二億一〇〇〇万円
六月二三日、ダイナ台風、同一〇〇〇万円	六月二三日、ダイナ台風、同一〇〇〇万円
七月二・三日、豪雨、長尾で山崩れ、同五億七〇〇〇万円	七月二・三日、豪雨、長尾で山崩れ、同五億七〇〇〇万円
一〇月五日、豪雨、同一〇〇〇万円	一〇月五日、豪雨、同一〇〇〇万円
六月七日、台風二号	六月七日、台風二号
七月二五・二六日、台風一三号(内容別記)	七月二五・二六日、台風一三号(内容別記)
六月二九日、集中豪雨	六月二九日、集中豪雨
八月一八日、台風五号、県下の土木被害六〇〇〇万円	八月一八日、台風五号、県下の土木被害六〇〇〇万円
九月三日、台風一三号、同約二二億円	九月三日、台風一三号、同約二二億円
六月二十四・二十五日、台風一五号、同約三六億円	六月二十四・二十五日、台風一五号、同約三六億円
九月二七・二八日、台風六号	九月二七・二八日、台風六号
七月、台風二号	七月、台風二号
八月一四日、台風九号、引田四〇二四円	八月一四日、台風九号、引田四〇二四円
八月二一日、台風一〇号、県下の被害九億七五〇〇万円	八月二一日、台風一〇号、県下の被害九億七五〇〇万円
八月二九・三〇日、台風二三号、引田町降雨量二二二四mm、最大風速二八m/s、同一五億円	八月二九・三〇日、台風二三号、引田町降雨量二二二四mm、最大風速二八m/s、同一五億円
七月四日、集中豪雨	七月四日、集中豪雨
九月一六日、台風二〇号、同四六億円	九月一六日、台風二〇号、同四六億円
八月六日、干ばつ(高松砂漠)、自衛隊による給水活動。同九億円	八月六日、干ばつ(高松砂漠)、自衛隊による給水活動。同九億円
八月二一日、塩江集中豪雨	八月二一日、塩江集中豪雨
八月二七日までに人工降雨七回	八月二七日までに人工降雨七回
一二月七日、六年ぶりの積雪	一二月七日、六年ぶりの積雪
七月六・七日、台風八号	七月六・七日、台風八号
九月九日、台風一八号	九月九日、台風一八号
一二月八日、水島重油流失事故発生(津田海域でも被害大)	一二月八日、水島重油流失事故発生(津田海域でも被害大)
八月一七日、台風五号	八月一七日、台風五号
八月二三・二三日、台風六号	八月二三・二三日、台風六号
九月一一・一二日、台風一七号、被害甚大(内容別記)	九月一一・一二日、台風一七号、被害甚大(内容別記)
山崩れ、小豆内海・津田北山(死者三人)	山崩れ、小豆内海・津田北山(死者三人)
三月一日、門入県行造林火災(放火)七ha。この年県下各地で	三月一日、門入県行造林火災(放火)七ha。この年県下各地で
山林火災発生(放火)	山林火災発生(放火)
年間七〇〇〇mm台の降雨	年間七〇〇〇mm台の降雨