	一、亡所の浦	一、流失橋	一、損田	一、流失牛馬	一、過ち人(怪我人)	一、死人	一、破損家	一、潰家	一、流家	宝永の地震の被害	の通りである。	その断わりのために山内主馬が使者として江戸へ向った。その時に被害	
			四五、		0			四		had		一馬が使き	ミリン言に見たした
フニス月	六三か近	一八八か所	一七〇石(一石は一反歩)	五四二疋	九二六人	八四四人	七四二軒	八六三軒	一、一七〇軒			者として江戸へ	ターナ 済三に
≜ て 戸	<u></u> 上 示		石は一反歩)									向った。その	済三に参
D プ 戸	リン斤											時に被害	「府の一子定

を指揮して、 この時の奉行は、 直ちに救助活動を開始した。 宿毛の い山内蔵人、 安芸の五藤外記、 藩主は参勤交代で出府の予定であったが、 高知の 山内主馬であったが、 被害の状況を報告したのであるが、 この大変のため出府を取り これらの奉行は郡奉行、 その大要は次 浦奉行 止め、

である。

者は数を知らない状況であった。 翌五日の晩までに、 大津波が十二度もおしよせ、 土佐国中が大被害をこうむったの

が四方に立ちこめて闇夜のようになり、 そのうちに午後一時過ぎより大汐が押しよせてきた。すなわち津波である。海岸の人家はすべて流失し、流れ死ぬ 人々は恐しさにただ泣き叫ぶばかりであった。

䜣丗編

地 震 と 宿 毛

にも宿毛にはこれら両地震の記録が残っているので、その実態をかなり詳しく知ることができる。 江戸時代の土佐の大地震としては、 宝永四年(一七〇七)の地震と、嘉永七年(一八五四)の地震とがあるが、 幸

宝永の地震

い、最大級のものである。 宝永四年 (一七〇七)十月四日の大地震は、 俗に 「亥の大変」といわれているもので、 其の規模とい 63 被害とい

○一五軒、 震源地が土佐沖であったため、 死者一五、二六三人が記録されている。 土佐に大きな被害を与えているが、 遠く本州にも被害を及ぼし、 大阪では崩家一四

とができる この地震の全容については『谷陵記』や『丁亥変記』に詳 しく出ており、 それによって当時の様子を詳しく知るこ

るうち、 当日は天気がよく温い日であったので、 午前十一時過ぎに大地震が起った。 単え物を着ていた位であった。 あまりの大地震であるため一歩も歩くことができず、 あまりにも温いので、 不思議だと思ってい 山々の崩れる土煙

497

地震と宿毛		宿毛市史 近世編
	 錦 けであった。 家が少 第 第 なの時高が(単波)がお なの時高が(準波)がお 定所 定 定 定 (小 第 (小 (小 (小 (小 (小 (小 (小 (小 (小 	宿毛付近の被害このような被害状況を幕府に説明し、亡所の郷
当浦鷣社の石垣踏段三ッ残。 当浦鷣社の石垣踏段三ッ残。 で、しており、中村は家が三分の に地、震動し、山穿て水を で、湖水が入った水田の で、逃れんとすれ共、臣暉で で、逃れんとすれ共、臣暉で で、逃れんとすれ共、臣順で の石垣踏段三ッ残。	 (亡所とは全滅という意) 山谷の家が少し残る。 部の水田に入る。家にも入ったが おの水田に入る。家にも入ったが されらの家は全部沖へ流れ出て 	たが、『谷陵記』によると、して参勤を一か年間免ぜられ四二か所
一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下一下	流れた家はない。 に、それらの倒れた家屋は押しよせられただよって で残ったのは土居にある領主の家だ	その状況は次の通りである。三三か所

499

498

•

地震と宿毛		æ					近世編
ている。これが当時の人夫一人役の賃金であろう。となっており、復旧費用は一日一人米一升の割合で計算され右入目米凡二、五六六石余(浜田家文書口上覚)人ヲ約篇「ニエア・六〇七人		長三三〇間、人夫高七三、五九五人一、片崎平五兵衛潮田堤 大島村一、仏崎より片島迄 大島村一、仏崎より片島迄 大島村	一、志沢口池浦堤 大深浦、糀両村	jui,	一、垣ヶ瀬戸堤(大深浦村長四八五間、人夫高八〇、〇五七人(地高、一七五石一、錦口堤(宿毛、錦両村一、右初ニ相記候領内大変荒の新田場所等大要左ノ通	この地震で決潰した新田の堤と、その復旧に要する見積人夫は次の通りである。のである。その堤防が決潰して大半新田は海に没してしまい、その復旧には約百年のである。その堤防が決潰して大半新田は海に没してしまい、その復旧には約百年のである。その堤防が決潰して大半新田は海に没してしまい、その復旧には約百年のである。その堤防が決潰して大半新田は海に没してしまい、その復旧には約百年のである。その堤防が決潰して大半新田は海に没してしまい。	こので、三十九段つかとある、職神社の石段は四十二段であるので、三十九段つか
ころはなるのできるまでは美人 有日本 一志にに、「日本」をあるためであるであるで、「日本」のない、「日本」のない、「日本」」のない、「日本」」のない、「日本」」のない、「日本」」のない、「日本」」のない	- 福島県を京な雨金ままをあく、小され、北海県を長なった雨を見たまで、「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「	AL-TE ALTERATION				は次の通りである。	

501

宿毛市史

.

財政をきりまわ 2 た所も多く、 新田の被害は右の通りであるが、潮は本田内にも入り、 米の収穫は少なくなってしまった。一番困ったのは百姓であるが、 している宿毛領主の困窮もまた大きかったのである。 更に川の堤防の決潰により、 この百姓よりの年貢で宿毛領内の 洪水の被害を受けるようにな

502

宿毛市史

近世編

年から文化四年までの八十二年間に、六十七年間補助をうけ、その年平均は一一一八石(四斗俵にすると二七九五俵 となっている。 六十七年、 「享保五(一七二〇)子年より文化四(一八〇七)卯年までのうち、 米縮高凡七四、 九四二石余 右高米、 件の年数に割、一ヶ年に米一一一八石余」(口上覚)とあり、 拝借米、 御足米、 御取替米、 遣はされ候年数 享保五

して、 この 今後の足米、 口上覚は、 宿毛領の老役、 補米を願い出た文書である。 羽田平角、 石河勘太夫、 弘田宇左衛門が、 文化四年に、 今までの 補 * 足米等を記

おり、 それで、足米、 宝永の地震がその後百年間も宿毛の財政に大支障をきたしていることがよくわかるのである 補米はこの年以後も続くのであり、 伊賀家々譜によると、 それ以後の足米、 補米が度 々記録され τ

嘉永の地震

である。 るため寅の大変といわれ、この年十一月二十七日に改元されて、 嘉永七年 (一八五四)十一月五日の大地震で、 安政の地震、 寅の大変ともいわれている。 安政元年となったので、 安政の地震ともいわれるの 嘉永七年は甲寅の年であ

この地震については貝塚浜田家に 『甲寅大地震御手許日記』という公的な記録があり、 他にも『嘉永七寅年十 一月

にして、 五日地震筆記』などの記録があって、 その様子を述べてみることとする。 かなり詳しくその様子を知ることができる。 **『甲寅大地震御手許日記』** をも

った。 上に落ちようとした時分に、突然大地震が起り、 に、夜明けに集合して民兵の操練をした。終日小銃や大砲の打ち方のけいこをしてやっと操練が終り、 が発生して、 宿毛の民兵七十人、足軽四十人、御手人共小頭二十人等合わせて百五十人が松原(現宿毛警察署裏付近) 十一月五日、その日は空もよく晴れ、 この地震の後、 日没までに二回、 寒気も厳しい朝であったが、昼からは温かく、よい天気であっ 歩くこともできず、田の畦の杭などにやっとつかまっていた程であ 夕日が片島の た σ たんぼ

を通り越え、一丈程も水田の中に潮が入り、日の入頃までに ŋ 事は、二、三か所であった。しかし、 そのうちに、大きな潮音と共に津波が押よせ、 、出す者もなく、 皆が一目散に山上へ逃げ上った。 津波が来るといって皆 八反の大堤 それられいのかしいう やいたちとすくがほこの、そうにたち ちっちょちに う、花柄小院百臣大院等名以後北京三

が騒ぎだしたので、火を消そうとする者もなく、宝物一つ取

全く大変な騒動となってしまった。家が潰れる度に土煙があがり、 夜中に七、八回も地震があり、宿毛の町の家は、大半つぶれ、その上に火災 「日ちらていれのう や水と甲民王月舟大地元何形 た何をふなふ四川、ふったいいわれてんです 人々は火事だと騒いだが、 ふうないでないないないとうち 、王母子ろことれたわら 実際の 火

地震と宿毛

よりは低く、

津波の害は宿毛では大したことはなかっ

た。

じかし、

この津波の騒ぎで、

人々は山上に逃げており、

出

少し上へ、本町は天神社の上の横道肴屋の角、真丁は町詰ま 宿毛の町の中にまで潮が来た。潮先は、北は鎌田の雁木より

で来た。夜中にも二度まで津波が来たが、

いずれも初回の

分

たいしと

503

るいりろうきこれ、うめいなけておろういろ信を

しなならいちの三川をすい

うれいないのなる

Sata a

嘉永地震の日記

庄屋 大江石油店)、 しまった。たまたま半潰で残った家も、 火をしても消す者もなかったので、 (現愛媛相互銀行)等より萩原にかけては、 小野常次の蔵、米屋銀次、小野善平(現兵頭酒店の倉庫) 火勢はい 人の住めるのはなかった。 よいよ盛になり、 幸にして焼け残ることができた。 本町、 宿毛の町 真丁、 御酒屋左平酒蔵、 'の北の方は石河 牛の瀬、 沖須 賀 今升屋友蔵、 (現林家)より立田 仲須賀の大半は焼けて 清宝寺、 (現 大

504

宿毛市史

近世編

た 火災のあった新町の柳屋の蔵や、 長山頭助の家など、 沖須賀の民家一、 ||などとともに焼け残っ た家も少しは あっ

上り、 潮は牛の また難なく下 瀬 Ⅲ (松田 5 た位であった。 川)におしよせ、 河 戸の堰の上 $\widehat{}$ 五 六尺も上り、 大目屋松次の舟 は 積荷の まま堰の上へ

町全体の 殿様たちは、 人間が山上などで野宿をしたのはいうまでもない。 和守の社へ避難した。 若奥様たちは怪我をし、 後谷へ避難し幕をはっ て野宿をした位で あ う たから、

庁 膳 夜通し焼けた町の家も、 (現小谷ガス店付近) などが類焼しただけで、 の家より出火、 七ッ時(午前四時)には焼けつくし、 やっと五ッ時 今度は人々も消火にかけつけ (午前八時)に鎮火した。 人々 、は全く たが、 竹内家 ・夢見るここちで (現森田家付近) 43 た所、 時岡家 夜明け 頃広 (現検察 瀬典

で の堤も大破、 の間 夜が明けてから、この地震の被害が更に大きかっ の堤防が、 二番井流も潰れたが、鷺洲にあった砲台場は、 長短十か所も切れ、 堤は三分の一も残らないほどこわれてしまっていた。 たことが判明した。 形は元のように見えてい 度々の津波で、 た。 松田川筋の兜ば 与作池の堤も切 ねから錦口ま れ 土居

三人 林茂次平 怪我人は数えることができない位多かっ (林有造の養父) の妻、三好弥右衛門の妻、 た。 斎原長五の娘二人が即死し、 その他、 市中郷中の死者は十二、

などが潰れ 侍 0 家では、 た。 その他潰れなかった家もあるが、 羽田亀吾、広瀬彦助、 市川愛三郎、 住居できるのは十軒位に過ぎなかっ 稽古場、 羽田左膳、 斎原祐之丞、 た。 立田安衛、 安東長屋、 上村長屋

洞泉寺の障子端まで来た。 大島は四日の朝 小地震で潮がさしたので注意していたから怪我人はなかっ 潰家は極めて多く、 流れた家は十三、四軒であっ たが、 た。 津波は鷣神社の石段七段まで上り

錦村の堤、赤穂島の堤、志沢の升田屋新田の堤も切れてしまった。

来たが 小尽 (小筑紫) 怪我人はなかった。 は 津波で往来筋の家の半分過ぎは流失、 小高い 、所にあっ た米屋安次右衛門の家には二階まで 潮 が

多く 殿様の屋敷である土居は、書院が大破で南へ 、あったが、 倒れた建物はなかっ た 傾き、 屋根廻り ,が大破、 廊下 -半潰、 大門も大破、 その他い たんだ所

和田 二宮は潰家もなく、被害は少なかっ たので、 宿毛の人々はこの方面に行って宿をかしてもらっ た

六日 も何回か小地震があり、 津波も来たが、 町の入口位までで大したことはなかっ た。

して眠ることはできなかった。 すこととし、 七日 D 昼過ぎ、 殿様はそれらの人々に焚出しを行っ かなり大きな地震があり、 小地震は何回もあった。 た。 夜中にも 「何回かの小地震があり、 人々は和守神社の付近に仮小屋を建てて夜を過 津波も来たので、 人 々は安心

H 御手許日記』による に三回あっ 八日 Ó 阃 位の大きさの 殿様の家でも た。 十三日も夜中に二、 潮位となり、 山上に仮小屋を造って生活することとなった。 三度余震、 朝夕二回の潮さしとなってやっと平常に近くなった。 十四日も二度の余震があった。十五日には大島では八朔潮 この日も数回余震があっ (以上すべて た。 九 日も余震が夜 『甲寅大地震) 旧 八月 -中

505

地震と宿毛

宿毛市史 沂世編 地震と宿毛 とある。 さく、 本町と水道町が商人の町であった。 \mathcal{O} えて、 筆記』によると 津波を比較してみると下 σ 宿毛の人々に与えた心理的な被害は、 ì 等より萩原 で薬屋を営んでいたのであるが、 焼失 宅迄、 中にあるので再び出 本町南ケ輪、 と考えられる な大被害を与え、 この地震は、 吉良家に保存されてい 宝永の地震、 完成されかけ この文書で小野常次の家は本町の北側にあっ 小野梓の父節吉は、 「(本町)北ケ輪町庄屋兼次宅より 丑ノ瀬、 但右新丁は当時諸奉公人住居、 北手は石河より N その被害も少なかっ 真丁を商人の町とし、 この 北ケが輪 うらいうちる Ð へかけて焼残り候事」 京都もという 新丁、 通说 地震前は新丁 in the second ゆち 嘉永の 15 宝永の地震に比べると、 次もこと 酒屋小野屋熊之助宅より下、 ちまわ た時点での、 町庄屋兼次宅より下、 な Dh 新町残らず焼失 宝永の地震後の復旧工事 御趣向方立田 いちやも 新丁 地震、 してみると はじめ常次といって本町の北側 N.S. 3 Ó 「時のたちでと 经 たが、 5 ようになる。 (真丁) 『嘉永七寅年十 42 しちけんでした 昭和二十一 再度の 本町と水道町を侍の町 The 新 將 Card -この常次の記録が前記二つの地震記録 それでも右にあげたよ 町たるここにもよ 町三湯 (甲寅大地震御手許日記) ŕ 地震後これを入れか は侍の屋敷町で 変后廓中御取分 小野常次蔵、米屋銀次、 地震であっ ニシン月 R Ē 更に大きか ずっ 年 小野常次宅辺迄焼失」(地震筆記) 小野常次宅辺迄 _____ ю 谷街 At Cale KE. 月五 升田屋寅蔵 喉 南海地震 が と規模も小 たので、 て家は焼け、 「ふえき」 1 Η 0 ようや 大日田 あ P. 三成 たも È 地 わらたね ń 震 0 (現四国電力付近) þ あろう SP 4 たのである 子の白 鷣神社 小野善平、 N 蔵が焼け残っ IJ 宝永の地震の津波の高さ 「三段のこる 0 嘉永地震筆記 御酒屋左平酒蔵、 X III MANA AND A THE HIT A たことがわかる。 今升屋友蔵、 小野梓はこの家で生れ 嘉永の地震の津波の高さ 七段つかる 清宝寺、 道路 昭和地震の津波 大庄屋 平常水位 各地震と津波の高さ 小野梓生誕地 506

近世編 のが原因ではなかろうか、といわれた位である。 三才の時この地震にあったのであるが、梓が少年の頃あまり勉学に精を出さなかったのは、 この地震の時頭を打った

この梓の生家、 常次宅も地震後真丁に移りやはり薬屋を営んだのである。

の西村氏である。 常次の家の西隣、 ここの先祖書に「土州幡郡宿毛本町住西村姓米屋銀次」とある。 米屋銀次の家は現稲田氏の所で、これも地震後真丁に移って米屋を営業し、 その子孫が米屋旅館

梓が士族をきらい、 小野善平はその西隣、現兵頭酒店の倉庫の所に居たと思われるが地震後同じように真丁に移っ 平民になるために養子に行ったのはこの善平の家である。 ている、 後年、 小野

このように本町と水道町の商人達は地震後真丁に移され、 それから真丁の商店街がはじまったのである。

真丁に住んでいた侍の加河氏は、 地震後水道町に移され、 明治以後元の真丁に移って、 現在に至っている。

農	業	-																												毛市史 近代、		
神耕地整理組合等	兼	昭和七年十二月十五日 撰文 兼 松 忠	シ、同十五年九月上澣竣工セリ、茲ニ其梗	荒地の復旧、用排水路ノ新設其他ヲ計画シ、資金ハ主トシテ無利子又ハ低利ノ負債及開墾助成金ヲ充当シ、同十年五余ラ地区トシ 本組合ヲ設立シ 全河身ノ変更「堰堤築造、	□□越ヨリ字コダイカフチニ至ル総面積百六町	サル者ナシ、爰ニ於テ吾人ハ大困憊ノ刺戟ニ由リ、日夜商耕	状スヘカラサルニ至リ、人心恟々トシテ生活ノ不安ヲ叫ハ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	耕作地ハ全部砂礫ノ荒原ト化シ、収穫皆無ト為リ、凄惨名語、「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「	ク、大洪水トナリ土砂木石ヲ流シ、堤塘道路決壊シ主要ノのないのである。	大正九年八月稲作成熟期ニ際シ豪雨シ、山岳ノ崩壊甚シ	山田耕地整理組合記念碑	る。 竹石の記念碑の碑文は次の通りである。	の耕地復旧整地事業はたいへんなものであったので、これを記念して山奈村竹石や和田等には記念碑も建てられてい	奈町)の予算で見ると、総額六二、〇〇三円一五銭のうち助成金は六、五六四円八銭で総経費の一割強である。当時	金と労力を費やして整然と整地された美田に改良した。当時の補助金はわずかなもので、これを天神耕地整理組合(山	地整理組合を作り土地改良に乗り出した。耕地整理組合は米作の盛んな山田、芳奈、平田、和田等に多く作られ、多くの		のような美田とすることは莫大な資材と労力を要することであった。そこで部落の人達が寄り集まり協議の結果、耕	主要な収入財源としている農家はそのまま放置する事はできず、一日も早く復旧しなくてはならなかった。しかし元	め尽されたりして、至る所が一夜のうちに河原となってしまい稲の収穫はもちろん皆無の状態であった。しかし米を	ん大きなもので、山崩れが多く河川の氾濫や堤防決壊があり、人畜の被害はもちろん田畑も押し流されたり土砂で埋	この当時宿毛で特に注目すべき出来事は、大正九年八月十五日の集中豪雨による被害であった。この豪雨はたいへ	大正九年の災害と耕地整理	n 0	务报告書で見る いんだころってよりすう	也よ)桑園は啓理Minでいつごりで、臣宦は日に夏下らしてはないった。 今して行った。昭希十四年方ら高齢した方太平洋単年の景響で食糧埠産	った。四日一日手から馬巻したがです自我もうど響びは置いました。	錦で岡野製糸工場が	そこで宿毛にも大正十一年宮尾製糸工場が土居下で操業を始め、昭和二年に	世界大戦後アメリカよりの受注で高値を呼びその後急激に増え	ているが、宿毛市でもこれと前後して始められたよ	養 蚕 業 養蚕は『三原村史』によると明治十五、六年項こ始まったと

このような整地事業の行なわれた所はこの外にも多く、天神耕地整理組合等に当時の様子を見ることができる。

1051

1050

									_
L	八〇銭	一五円〇〇銭	二七円〇〇銭	// 	一円四〇銭	一五円五〇銭	二七円〇〇銭	ッ 三	腰
	六〇銭	一二円五〇銭	二七円五〇銭	" 	一円四〇銭	一六円〇〇銭	二八円〇〇銭	" 	来
	七〇銭	一一円五〇銭	二四円五〇銭	<i>"</i> 九	一円五〇銭	一九円五〇銭	三一円〇〇銭	昭 和 一	
	七〇銭	一〇円五〇銭	一九円五〇銭	<i>"</i> 八	一円五〇銭	二〇円〇〇銭	三五円〇〇銭	// 四	
	六〇銭	九円〇〇銭	一九円五〇銭	" 七	一円五〇銭	一七円五〇銭	三八円〇〇銭	" 	
	六〇銭	一〇円〇〇銭	一六円〇〇銭	" 六	一円五〇銭	一四円五〇銭	三一円〇〇銭	" 	
	一円一〇銭	一三円〇〇銭	一七円五〇銭	" 五	一円七〇銭	一五円五〇銭	二七円〇〇銭	// 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	一円五〇銭	一五円五〇銭	二六円〇〇銭	昭 和 四	一円八〇銭	一三円五〇銭	三六円五〇銭	大正一〇	
	男一人賃銀	麦一石代価	米一石代価	年次種別	男一人賃銀	麦一石代価	米一石代価	年次種別	
-			* ex.						

麡 業

1053

麦代金及び労働賃銀表 (米 麦 … ·県統計 労 賃 県農会調 ~

米

通り Ć て しか続かず、 あ くるの Ś は大正十一年当時一石三十円で償還計画をたてたこれらの人達であっ 昭和五年より一大農業恐慌が始まっ た。 た。

なっ 六年 十二銭、 県税は地租一円に付一円十一銭三厘、 次世界大戦後の経済変動期に入っていたが農業面では比較的安定した時代であっ この整理地に対する税金を見ると、 村 ~税は五十 一円二十五銭、 税金合計二百十五円三十二銭差引七千三百六十四円三十五銭となる。 村税は六十六銭であるから概算で地租は七十七円六十五銭、 地価総額が三千四百九十四円三十二銭で、 そのため農産物の価格は暴落したのである。 この地価に対し地租は千分の四十五 た。 然しこの安定した時代は僅か五 当時の米・麦・ 県税は八十六円四 労賃等は次の そこで問題と 当時は第一

		-			
#†	中田	上田	中田		種田 別地
	巅	藁	*	*	種類
一九町六反六	七町六反七	一一町九反九	七町六反七	一一町九反九	面
畝七歩	し 畝 四 歩	畝二歩	畝四歩	畝二歩	積
	-00×	1110×	二石	二石二斗	反当収量
	五円	六円	六〇円	六六円	金 額
	一円三〇銭	一円三〇銭	一八円二〇銭	一八円二〇銭	種 子 反 代
			— 〇円	一二円	— 肥 料 生 代
	一円三〇銭	一円三〇銭	二八円二〇銭	三〇円二〇銭	— 產 計費
七六円	三円七〇銭	四円七〇銭	三一円八〇銭	三五円八〇銭	純益
円六七	<u>자</u>	五六三円五八銭	二四三九円四七銭	四二九二円七八銭	純益総量
	二 誕一貫目	— — 人 马役	三〇円	一石代金	備考

n はつぎの表のようになっている。 借入金元利償還財源表: 整理後収穫予想

百

「五円の借り入れを行なっ

てい

3

これらの

?耕地整理該当総面積は十四町九

畝十七歩で総地価は三千四百九十四円三

又銀行その他より

も三千

償還予定をたてているがそ

結果的には県より四万一千二百円を無利子で借り受け、

起債は途中で起債変更等があり、

十六円八十銭、四種六十円、五種九十九円であっ

た。

百五十七円九十五銭、

乙種二百二十二円三十銭、

丙種三百十五円九十銭、

一種十五円、

二種二十三円四十銭、

三種四

一反当り

甲種

63

所

土地が肥えてい

輪付属品三台分、

レー

'n

F

たらしく、

十二銭であった。これらの借入金の償還財源は整地後の収穫米代金を充てることとして、

近代、現代編 網 年以内に年賦で支払うのと、 相当の難工事であっ h だのであっ

た

宿毛市史

天神耕地整理組合は、

二十八日起債認可申請書を出した。 当時の災害地は土砂が何 るかどうか等を勘案 大正十一年八月十九日設立申請を出 ージー個、 銀行より八千円以内、 レー 県より三万五千円を無利子で借り、 -ル並び クロ Ĺ 1 に付属品を県より バ ., , 開田費用をつぎの種別に分けて分担 ĩ 1 -_ 個 ŀ 年利 ルも積もり、 V 一割三分以内で借り ールベンダー 借受けてい Ĺ 十一年九月十九日に許可となった。 あぜも道も判然と る。 四年据置き、 一個である。 えれ、 \mathcal{V} 1 ルは一九八間 これを資金として耕地整理に している。 しない一面の河原であ 開田 据置き期限満了の翌日から十五 に労力を要する所、 (三五六メ 大正十一年十月 ・単価は、 ן ר ר 5 たの 要しな ル) 車 取り で 1052

Carry and a second				A NAME AND ADDRESS OF A DOLLAR OF A			
	三〇円〇〇銭	四三円〇〇銭	" 一 七	一円五〇銭	二二円〇〇銭	四二円〇〇銭	" 四
	三〇円〇〇銭	四三円〇〇銭	" 一 六	一円〇〇銭	一八円五〇銭	三二円〇〇銭	" 三
	二九円〇〇銭	四二円〇〇銭	昭和一五	一円〇〇銭	一六円五〇銭	三〇円〇〇銭	昭和 二

合では、 を滞納 このように米・麦などの穀物価格は大正五、六年頃急落し、起債をうけていた農民達は予期しなかっ した。県よりは度々 組合長今津徳治の名前で昭和八年五月二十九日に組合費徴収の延期を願い の督促をうけたけれど、どうしても払うことの出来ない 出た陳情書が見られる。 人達が続出 した。 天神耕地整理組 た事態に返還金

たやすかっ 国が破産状態になったので転貸資金繰上償還を迫ってきている。 魁三郎氏の発起で借入金免除陳情などをしたけれど成功しなかっ 変更することが決定になり天神組合では二万九千九百円の借替を行なっている。 償還期限延長に関して通牒が出され、 このような事態に対処してか昭和十一年七月四日、 たようで、 多年苦しめられた災害資金も昭和二十二年頃にはどこも皆済したようである。 昭和十年度以降三十か年賦以内 高知県総務部長より耕地事業施行者に対する預金部融通資金の 当時は米の値段もあがり、 たようである。 (五か年以内の据置期間を含む)の年賦償還に そして昭和二十一年 っ いで昭和十八年一月、 闇値などもあっ -には終戦により 中筋村佐田 て償還が

宿毛市史 近代、現代編

災害

主要台風

を拾って見ると次のとおりである。 に台風は百二十三回に及び、 (一八八二)以降の気象観測資料(高知測候所の創立は明治十四年十二月)によると、 (七七七)七月から明治十三年(一八八〇)八月まで約千年の間に百八十回(記録に残っているもの)明治十五年 高知県を襲った主な風雨、 每年洪水、 台風を『高知県災異史』 風波による被害を高知県各地で受けている。 (日本気象会高知支部刊) によってしらべて見ると、 その中で主要な台風による災害 昭和四十一年迄の八十四年間 宝亀八年

るほど、八月、 に面しているので降水量は多く、気候は温暖であり、 高知県は北に四国山脈が東西にはしり、 九月には台風の通路になり、 標高千メー 毎年といってよい位、風水による災害を受けている。 農業、林業、 トル以上の山岳が多く起伏しており、南は黒潮の流れる太平洋 漁業等に恵まれているが反面台風銀座の異名があ

風水 害

害

災

宿毛市史

近代、現代編

災害

年 月 日	種 別	概
-	i ĵ	鹿児島県枕崎に上陸して米子に抜けた台風、
昭二〇・九・一七	材幅台厘	県下の被害、死者一一、不明六、家屋全半壊二二九一
		豊後水道を通過、九六〇ミリバール、幡多郡で大洪水、仁淀川もはんらん、
昭二一・七・二ナ	台 盾	死者一八人、床上浸水三五七〇、橋りょう流失三〇
	キジア	九州を縦断、県下は南よりの風強く、山間部豪雨、中村は泥海中の孤島となる。
昭二五・九・一三	台風	死者七、傷者一、家屋全半壞一七六
	ケイト	宿毛・清水間に上陸、九七六ミリバール、大雨による被害大
昭二 デ・七・ 一	台風	死者一、傷者四、家屋全半壞一八八
昭二八・九・二五	テス台風	四国南方海上を北北東進、県下の被害、死者一、傷者四、家屋全半壊一六六
	グレイス	九州上陸後、豊後水道を経て、宿毛と宇和島間に再上陸、四国を横断した。
昭二九・八・一八	台風	死者四、傷者六、家屋全半壞二六
ι.	伊勢湾	室戸岬南を経て紀伊半島に上陸した。高潮害が加わり被害甚大
第三型・ナ・ニア	台風	県内死者四、傷者七八、家屋全半壞一七二
-	第二室戸	室戸岬に上陸、海岸沿いに北東進した最大級の台風
昭三六・九・一六	台風	死者二、傷者七八、家屋全半壞三〇五
		四国南方海上を北北西進して大分県佐伯市付近に上陸、豪雨をもたらし、
昭三八・八・ 九	台風九号	死者一五、傷者二一、家屋全半壊流失二八六
		中村、須崎など一四市町村に災害救助法が適用された。

	明二三・九・一一	•	プム ・		台	風	洪水の被害あり、九州、四国を横断した台風、高知県の降雨激しく、死者二一三、不明三、各地で、加州、四国を横断した台風、高知県の降雨激しく、死者二一三、不明三、各地で
	月111	-		ī	Ē	il,	宿毛市から四国を斜断した、同年七月の台風と合せて高知県では死者三六、
	明二二・ア・二ア	•		ア	É	匾	六三、家屋全壞二〇六四棟
					Ê	I,	土佐沖から夜須町に上陸、北進、県下東部は強風・高潮により安芸郡下で死者三
	ノナ	デーニュ			Ž	頄	三、家屋全壞一八五四棟
		_	և ՝	_ []	, ,	I,	土佐清水沖で転向して上陸、神戸へ抜ける。
	ナ	三 ・ ・ ・		p	4	頄	死者八、傷者一七、家屋全半壊二〇五七、幡多全域で被害を受ける
		և , ,		ī	Ì	I,	土佐湾を西北進して足摺に上陸、県西部の被害甚大
	ナ +	ナ		- E	_/ E		死者一八七、家屋全半壊二四八四(別項参照)
		և ,	և ,	-	JIGITT .	5 I	奈半利町に上陸した九一二ミリバールの大型台風、この台風
	雨 ナ		, , , , , , ,		皆戸台庫	亡 	地に及び、高知県でも死者一二二、傷者五〇八、家屋、船舶
	2 	, ,			Ê	I.	土佐清水付近から上陸したAクラス台風、洪水は明治二三年以来とい
_	町一 〇・ア・二 ア	•			.∠ ⊏	頄	死不明者一六、傷者一一七、家屋全半壞六五九
	召 一 一		ւ •	-	.11	۵,	土佐湾沿いに北東進した強台風、
_				-	.4 L	ĺ 月	死者一〇、傷者一六、家屋全半壊三〇六
	召 一 、	ー・ブ・ー	•	- 5.		虱	四国沖から安芸付近に上陸、米子に抜けた。この年の七月二五日豊後水道を北上
				Ē	2	頄	した台風と合わせて死者一一、家屋全半壊一六
	昭一八・九・二〇	•	元 -	ō	台	風	土佐清水に上陸した強台風、西日本で死者七六八、不明二〇二

1181

災 害

52525 Z158 750 14H ¢138

傷、農作物の損害等あらゆる惨状を呈した。就中佐賀、

小筑紫、宿毛、和田、橋上等の諸村は其害の最たるもの

1183

に田畑、住家、道路、堤防の流失、埋没、倒壊、

決壊を来し、

人畜の死

八束、

伊豆田、

線一帯の地と、其の南部地方とは洪水に加えて未曾有の山崩をなし、為

佐賀村以西宿毛町に至る県道沿

であった。 三崎、下川口、

甚しく、 大水であったと 九年以来稀有の 河川谿谷の増水 雨量実に四百三 いうことである。 ミリを算し、各 よるとこの日の この大雨のために北幡地方を除く他、

ら或は天候の回復する事もあろうかとの望もあったが、意外にも雨は益々 日から夜にわたって降りに降り鳴りに鳴った。 雷鳴また更にこれ 明治十

台風進路 (大正9年) 聞くところに

									<u> </u>		
			्यत्र स 24 व		1 2		111				a. 4
				19 10 2 34		100 - 100 -			en Ri Rei Serie	-	804.] 16. 14.]
				8	6	1. A.	A 22	• • •	e e	k E	8 % 10 %
				5 C			* 8		11.4 5		2017 2017
				10 10			2.2				大石
				24 N 25 N	9 E					10. 1	
		1. 10	122.13		2.14		the second		大学の		1 4 K
	11日日の日日日					5	2.4				2 a) A
	10 44 M 0			になって	91 40						
1 31	10		12 . 24	* *	4		-9 2	14 N (1 2 G		

に加わって、愈甚しく、

度を加え、所謂沛然として盆を覆すような豪雨となり、

になって俄に大雨となり、雷鳴も亦之に伴った。併し西風が交っていたか ら小雨を催したけれどもまだ河水の増すほどの事もなかったが、翌十四日

「大正九年八月十三日、天候何となく不隠の兆があった。午後四時頃か

農産物関係の被害を出したが、特に宿毛付近の被害は甚大であった。	の被害を出	よる土木、農産物関係	
八月十五日の台風による陂害は全県下一市七郎こ及び花者写八十七人、家の全半阕二千四百八十四百、その也共水こ	る被害は今	八月十五日の台風にト	
宿毛付近はたびたび台風の上陸地点になり、その都度被害を受けているが、なかでも大正九年	宿毛付近け	大正九年の災害	
(別項参照) 省七七名の災害となる。宿毛市を含め一九市町村が災害救助法の適用を受ける。	臣居		
う。集中豪雨のため仁淀川がはんらんし、各地で山崩れや水没相つぎ、死、不明午前八時五〇分宿毛付近に上陸、伊予灘に抜ける。幡多地方を中心に猛威をふる		召丘つ・ヘート	
(別項参照)	一月月		
豊後水道より大分県佐伯市へ上陸、風雨共に激しく各地に被害をもたらす。	台虱七子	昭回七・七・二二	
知市、土佐市、南国市など二六市町村に災害救助法適用、激じん災に指定される。	- - -		
大きな被害をもたらす。死不明者一三、傷者五〇〇、家屋全半壊一八、〇〇〇、高		昭四五・八・三一	
幡多郡佐賀町付近に上陸、四国西部を縦断した。猛烈な風雨と浸水で県下各地に	台虱		
三メートル、高知市、土佐清水市など二四市町村が災害救助法の適用をうける。			
九、家屋全半壊二四一三、宿毛市で最低気圧九六五ミリバール、最大風速三五・		昭三九・九・二五	
ブ附当島に」 図谷 宿手市北方に再上図 四国中央部を北東道 死者三 傷者四	台風		

れ、

天皇陛下よりも御下賜金(幡多郡配当千八百二十七円十二銭)の沙汰があった程である。

ゆっくり土佐湾を北西進して足摺から上陸、

豪雨を伴い山間部では三日間に千ミリを越えている。

2

わ

E 年

の時の模様は この台風は、

『幡多郡青年読本』

(教科書)には次のように掲載されている。

宿毛市史

近代、現代編

大隅半島に上陸後、

宿毛市北方に再上陸、

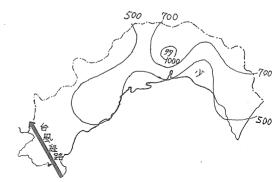
四国中央部を北東進、

死者三、

傷者四

害 彩

宿毛市史 近代、現代編



台風進路 大正9年

災害復旧費

1184

其他復旧工費	耕地復旧工費	土木復旧工費	
一、三年一、	四、九九七、	六、九四五、	金
九四〇円	七五九円	二三六円	額

農作物の被害状況

- 5

六、三九八円	二三九町	桑園
二七一、九五八円	一、四三四町	畑
11、1110、100日	四、七二五町	Ħ
被害高	被害反別	種別

を要するものがあったのに、被害地方の道路は破壊によって交通杜絶の状態にあったから、先ず之等交通機関の復旧を急ぐ要があ ŋ けれども非常なる農作の減収と、甚だしい災害の瘡痍とのために、一般が不安の念に駆られて、 ĸ 内各町村を通じて、 非常なる困難を来した向もあったが、愛媛県方面からの移入と郡内相互需給の便を講じたことによって、 少くとも車馬を通じ得る位の程度には速かに修築せねばならぬので当局は特に意をここに注いだ。 平均約四分の減収であったということである。こんな有様であったから、当時町村によっては食糧不足のため 之等の地方は田地の浸水、埋没のため、稲作は約三分作と称するさえあって、郡 食糧の前途に就いて尚一段の講究 一時の急を救い得た。

就中県道宿毛線は本郡物資供給の幹線であるから特に之が修築を急いだ。

堤防の決潰に至っては殊に甚しく、河川の両岸は到る処崩壊して復旧の容易ならぬのが多く、 とするものがあっても、 自己の負擔力を憂えて容易に決し得ないものもあったが、 中には此際耕地整理によって河川の変 町村によっては偶 々県の補助を申

た 更をしようとするものもあっ た。 要するに堤防の復旧は正に急務中の急務であ

って一時の急を救い、 多かった。之等の者に対しては知ると知らざるに論なく、 じて身を以て免れたるものも、着のみ着のままで、忽ち其日の生活に困ったものも 遑なく、夫は妻を助くるに術なく、暗中悲鳴の声は雨声と相和して愴まじく、辛 或は堤防が決潰して漫々たる激流は家を漂わし、 人の記憶すべきことである。 のあることを忘れてはならぬ。即ち或は懸崖が崩れかかって家屋を人諸共に埋め 以上に記したのは主に地理的の変動であるが、 又畏きあたりからは御下賜金の御沙汰さえあったことは吾 人を溺れしめ、 尚此他に人事上更に悲惨な記録 遠近の人々の義捐によ 親は子を救うに

なお、 この台風時の宿毛町内の 状況 につ 63 ては、 浄土寺の過去帳に当時

净土寺過去帳

前五時より降りはじめ、

七時頃には風が加わり

十五日午后 えすような

一 日)

午

れてい 記録や古老の話によると、八月十四日(旧七月 . る。

氏の記録が残さ の住職山本良随



罹災救済義金募集

1185

九時頃松田川が氾濫し橋が

じまり交通ができなくなった。

降雨であった。 には豪雨となり、

七時頃には濁水が河溝に溢れ、 五時頃雷が鳴りはじめ盆をか

山崩れがは

大正九年の 水害による被害表 (幡多郡誌による)

沖の島村	小筑紫村	山 奈 村	平 田 村	橋 上 村	和 田 村	宿 毛 町		町村名
	=			_	_ 六	四二	死	<u></u>
	九			Ξ	七)	傷	
						七	死	畜
	七四	ō	七	四	Ē	七戸		家
		七	六	0	七	二九月		
八		10				七九月		屋
	セセー-、	110 111,	0	101,	Ξ	八ヶ	決潰	堤
	一、八五一	三、六〇〇	1, 000	一、五〇〇	二二二、〇九〇	三、三三九間	延長	防
	=		五			四ヶ	決潰	道
		Ē	0	円 _の_	五 〇	 0 ₇	流失	
	一二、九六〇	1110	六00	被 害	七、〇八〇	三、 四九 五間	延 長	路
	五	 八		0	二五	二 六ヶ	流失	橋梁
=		一 八 三 五	二 天 一	八三	四三	三三六町	被 害	田畑
	二、四四一、四六〇	三四九、六八〇	六五四、九六〇	四八八、五一〇	六九二、六二〇	二回一、六〇〇	県 救 助 金	с)
四、五三〇	二九〇、四二〇	四回、11110	二三、八四〇	三六、五二〇		三〇、八〇〇円	災害下賜金	

流され 濁流が宿毛町内全域に渦を巻いて流れ込みそのため家屋の倒壊、 はじめ、 水と流木のため松田川新地 (現大井田病院付近) 流失、 の堤防が決壊 浸水が相次いだ。 Ę 百々鶴楼外四楼が 瞬間に流失 Ĺ

を出 浄 :土寺(当時宿毛劇場東隣)も本堂が床上三尺程浸水し、 したとあり相当の被害を受けたことがわかる 伊賀男爵邸へ避難した。この 水害で宿毛町では多く の死者

に生き埋めになっ 脱した小筑紫村書記」 大正九年九月九日 た (木曜日)の土陽新聞に当時小筑紫村役場書記永富久米次氏談として、 と題した記事がでているが、 要約すると十五日夜宿直で山崩れに遭い 「山崩れ ``` 役場の から 建物とい 這出 2 っ 九 L 死 を

その時片手片足を骨折したが、 なんとか抜けだしやっ との思い で半町ばかり先の丘 \sim 避難した。 よく見ると肩の 骨

とあり、 Ħ に行くにも交通が杜絶しており、 63 も抜けてい 畑 るとあり、 昭和十年八月の台風の災害 家屋敷、 また、 た。 当時の惨害を推測することができる。 医師に見てもらおうとしたがその医師もやられており、 家財一切を流失して無産同様となり、 同地郵便局長栗生慶作氏の家も村内きっ 五日五夜苦痛をこらえ宿毛で診察を受けた 外米を買って生活して ての富豪であったが、 宿毛 陸

600 200 200 昭和10年 台風進路図

八月二十八日十五時土佐清水付近から上 中村 ミリ、 水位は渡川 + 宿毛三百八十一ミリ、 十八ミリ。 したAクラス雨台風 トル。 には全町 七千二百四十三人に及んだ。 田 野 明治二十年以来の大洪水で 水没、 マ六百五十九ミリ、 前日より二日間の雨量は (具同)で十一・三四 罹災世帯千六百五 最低気圧七百 中村二百四十 最高 メ



水害ローマンス(土陽新聞)

災 害

百八十五・

三ミリバ

1

ル

瞬間最大風速四十八

×

ŀ

'n

総雨量二百八十九

ミリの雨、

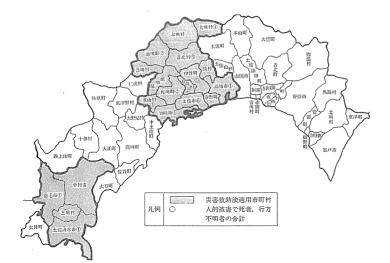
風共に強い台風であった。

大分県佐伯市の方へ抜けた台風で、宿毛測候所での観測によると最低気圧九

昭和四十七年台風九号の災害

台風九号は七月二十三日に豊後水道より

宿毛市史



(昭和50年台風5号・6号による災害救助法適用市町村)

		昭	和50)年台風	5号	· 6,号	被害総	括
				県		下	宿	毛市
人	的	被	害		32	9人		15人
	死		者		7	2人		1人
	行り	与不明	月者			5人		人 0
	重	傷	者		9	1人		2 人
	軽	傷	者		16	1人		12人
家	屋	被	害	49	,44	4棟	3	,201棟
ſ	È	家		45	,78	5棟	2	2,441棟
	全		壞		6 7	9棟		16棟
	半		壞	1	,48	1棟		95棟
		部破	5 損	11	, 3 2	27棟	1	,7 8 7 棟
	床	上浸	と水	12	,56	54棟		74棟
	床	下浸	と水	19	,73	34棟		469棟
	作 住	家		3	,65	5 9 棟		760棟

山市に再上陸して日本海へ抜けた。

この台風のため高知県は、十七日未明から足摺、

室戸の両岬を中心に風雨

1 トル

間部にもすざまじい豪雨をもたらし大きな被害を出した。

暴風雨となり、

高吾北地方や須崎市、

土佐市など県中央部を中

心に、

東部山 以上の

が

が強まり、

夜明けから上陸地点周辺の幡多地方で平均二十五メ

昭和50年台風5号

大型の台風となり、

十七日八時五十分宿毛市付近に上陸し、

周防灘を経て徳

十六日二十一時には室戸 一百三十 四十 八月十二日グア 北西に進み、 約二百五十キロにあっ 五十ミリバー 十五キロの速さで北または北 ż キ Ľ, ル 中心気圧は九百 N 、ム島 中心から東側 最大風速は 0 · て 毎時 岬 西約 の南 рц



宿毛市史

 \mathcal{O}

が他農林、

水産関係にも大きな被害をだした。 特に各河川のはんらんがひどく、

五十四棟、

百キロの海上に発生した台風五号は

昭和五十年の台風五、

六号の災害

近代、現代編

二棟、

床上浸水三百四十九棟、

床下浸水七百

1188

橋りょう流失二十八、そ

軽傷三名、家屋全壞六棟、

半壞五十

そ

õ -----

ため宿毛市では重傷一名、 部破損三百七十一棟、

災害			伯毛 甲 史 近代、現代編
の消防団員で消火に当たったが、強風と水の便が悪かったため思わぬ大火となった。」 の消防団員で消火に当たったが、強風と水の便が悪かったため思わぬ大火となった。」 の消防団員で消火に当たったが、強風と水の便が悪かったため思わぬ大火となった。」	生長によら火災は富毛である生し、山戸が産災していたの火災 昭和二十一年十二月二十一日午前四時二世長によら火災は諸毛であった。船田家は現小筑紫の山中建築の火災 昭和二十一年十二月二十一日午前四時二世長によら火災は諸毛であったし、前の市の正流れ広がっていたのに引火、またしてしまう火災となったのである。	今まで宿毛市でも火災は随分あったようであるが、大きな火災は戦後に集中している。その主なものはつぎの通りたが地震と火災のこわさは今も尚続いている。	さらに八月二十二日には、台風六号が室戸岬の東海上を北々東に通過した ため、再び県下に大雨をもたらし、台風五号による災害応急対策に着手直後 の被災地は二次災害を被り、その被害は益々増大し、災害救助法が適用され た。 以上のように豊後水道や幡多地方付近を台風が通過しており、特に戦後、 山林の乱伐によるてっぽう水や崖くずれ、また市街地の埋立により遊水地帯 が少なくなり、そのための浸水、養殖漁業が増水によって被害を受ける等、 被害額も年々大きくなっている。 市としても片島や山田に停電の際も使用可能の排水ポンプの設置や、下本 町に大型排水溝を作って浸水被害の防止や、松田川堤防の補強等に努めてお り、緊急災害に備えての防災救助計画も作成され、自然災害の防止に努めて のび災救助計画も作成され、自然災害の防止に努めて のて浸水被害の防止や、松田川堤防の補強等に努めてお のでの渡辺 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

1191

1190

宿毛市史

さらに八月二十二日には、台風六号が室戸岬の東海上を北々東に通過した

(
小筑紫(10・六メートル) 宿 毛(10・三メートル	災
高知 () ー・ニメートル 須崎 () 一・ニメートル	1
□ 地盤の変動 室 戸 (!)一・二メートル 足 摺(!)一・○メートル	害
宿 毛 一・九メートル 宇和島 一・三メートル	
清 水 二・二メートル 古満目 三・六メートル	
入野五・〇メートル 下田 三・〇メートル	
津波の高さ 浦 戸 四・六メートル 須 崎 四・四メートル	
地に地盤変動があり、土佐田園一五平方キロメートルが海面下に没した。(理科年表)	
七五一、同半壞四、二八三、流失家屋一、四五一、焼失家屋二、五九八。津波は紀伊半島南端で六・六メートル。各	
中国及び中部地方の一部に及び全国で死者一、三三〇、住家全壊九、〇七〇、同半壊一九、二〇四、非住家全壊二、	
震源地は紀伊水道沖で、東径一三五度七分、北緯三三度〇分、高知県の大部分が震度五で震害は四国、九州、近畿、	
昭和二十一年十二月二十一日午前四時二十分、まだ夜の明けない頃、突如大地震が起った。	
南海道沖大地震	
れなどにより、思いがけない災害を招く恐れがある。	
カしソの耳戸扨いに子を注意をしているという時のために沿火器の言置などに気を酉さたいと、会象北沢や多身の辺	

かし火の取り扱いに充分注意をし、いざという時のために消火器の設置などに気を配らないと、気象状況や発見の遅 が完備し、電話の普及につれて、 火災報知が迅速となり、 初期消火が徹底するようになった。過去の大火の教訓を活

	X X		火災種	種別	热	面積	兢	損棟	燚	遺	民	積書	躙	躍	Æ	剣	出動回	燚	E
/			¥	ηĻ	萆	茶	全王	퀴	部	蓮	林	<	š⊀	ž			40		働
_	分 									物	围	ία	1	*		頄	風災		ĽŻ
H	14		Ē	6					¢	• =	• •	-	픠	~		<u>1</u>	制口		Į)
ŀ	<u>+</u>	⊥× 	×						:	2 🌾	4 6		郶	<			野水	nt e	\prec
別	数	× 	≋≍	伯	物 m²	a 刊	姄	姄	毲	1 後 田子	仓	tin (赘	DUC(裄	裄	応援		
42		8	1	0	315	10	က	2	n	10,940	10	10,950	ę	6	0	0	6	6 1	1,105
43		8	6 2	0	919	∞	9	0	2	28,198	2	28,205	2	00	0	0	00	3 1	1,040
44	4 14		7 5	2	463	355	5	0	2	8,327	983	9,310	2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	0	0	12 9	9 1	1,460
45	5 16	6 11	1 2	0	1,043	6,295	∞	Η	2	27,604	7,697	35,301	2	26	0	2	16	5	1,720
46	6 24	4 18	3 6	0	858	141	15	3	7	16,200	339	16,539	14	51	Г	ς.	24	5 1	1,679
47	7 17	7 16	3 1	0	804	10	11	2	9	11,307	10	11,317	9	16	5	5	17 1(10 1	1,420
48	8 10		6 2	5	281	30	ά	ŝ	ເຕັ	20,854	1,648	22,502	2	19		0	∞	33	1,229
49	9 <u>1</u> 6	6 13	3		932	124	12	4	2	30,071	329	30,400	20	49	0	2	15	3 1	1,370
))	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (3)		(42)
202	大 月 (4)	(3)	(1)	0	(352)	(200)	(2)	0	0	(11,908)	(1,000)	(12,908)	(4)	(11)	0	0	(4)	0	(190)
Ľ	简 (<u>[</u>]	(8)	(3)	0	(1, 169)	(665)	(14)	(1)	(4)	(65,806)	(3,159)	(68,965)	(12)	(33)	(2)	(4)		3	1,509
	류년 15	5 11	1	0	1,521	1,099	21	-	4	77,714	4,159	81,873	16	50	2	4	15 (6 1	1,741

宿毛市史

近代、現代編

-
南
海
大
震
災
誌

六二一、全焼一六三、 であった。 この地震で高知県は最大の被害をうけ、 半壞六九六、 死者二七三、 全国死者の半数を出したのであるが、中でも中村市の被害が大きく全壊一 四万十川鉄橋の橋桁六が落下という状況で、 全滅といってよい状況 •

宿毛市史

近代、現代編

中村市程大きく はなかっ た が、 宿毛や小筑紫も地震と津波によっ て大きな被害を受け た

畑に浸水し、道路や家屋も浸水した。 津波は最高一・九メートルを記録し、 宿毛町の被害 地震による被害は宿毛の町が大きかったが、 大島、 片島を経てその奥にある防潮堤三か所を破壊して、 津波による被害は大島、片島方面が大きかっ 林新田その他 た の 田

大島 上っていたと見えて運動場一面がぬれていた。二回目の津波が一番高く、 を明かした。夜が明けるにしたがって津波の状況をつぶさに見ることができた。大島小学校では、 ことができず、 の家が浸水した。 校舎の床上には上っていなかった。片島大島間の橋は橋脚がつぶれてこわれかかり、 あ つ引きはじめたが海底ははるか沖まで干上ってしまっ ったが、段にはならず、 潮は大きな潮鳴りとともにさしはじめ、 Ő 鷣 神社の石段には上らず、 ただはいまわるだけであったが、やっと地震がおさまると、 津波はその後次第に小さくなっておさまったのであるが、被害は相当なものであっ こみ潮の規模と速度を早くした様なものであった。 もう少しの所で止っ またたくまに宿毛片島間の防潮堤を越え、 た。 た。干上ったとみるや又も濁流となって押寄せ物すごい 嘉永の地震では石段が七段つかり、 運動場に三十センチ位は上った様である。 津波の来襲をおそれて山上に避難して夜 大島や片島の人々は地震とともに歩く 大島には全壊の家もあり、 やがて貯木場の木材等を 宝永の地震では三十九 津波が運動場にも た。 この津波は 流 流 多く れで L っ

段つかっ

ているので、

それらの地震の時の津波に比べるとはるかに小さいということになる。

山際に近	仲須賀	真丁	土居下	焼失家屋、		五、田	四、道		三、防			二、家			一、 人	
山際に近い土居下や本町が被害率が低く、	二回・0%	- · O%	· %	、全壊家屋は萩原や与市明にはなく、		灶田	路		潮 堤			家の被害			人の被害	宿毛町の被害
や本日	$^{\circ}_{\%}$	$^{\circ}$	=%	屋は	畑	田	決	崩	決	浸	半	全	軽	重	死	
町が被		上	本	秋原や			壞	壞	壞	水	壞	壞	軽傷者	重傷者	者	(南海大震災誌)
害率が		町	町	与市明	四	 五	 	六五五間	— 五	五 一 〇	三九〇	一 八 五	五四			大震災
低く、		一六	六	にはな	四五町歩	五〇町歩	一五間	五間	一五三間	0	0	Æ	四	匹	六	記)
沖へ行		六・〇%	五 %		.9	2										
くにし		沖須賀	新	上町や沖須賀、												
たが		賀	町	須賀												
沖へ行くにしたがって高いのは沖		一 八 ・ 〇%		、仲須賀が多か												
のは沖		%	%	が多か												

災害

で

あることを物語

5

7

63

る

の

である。

1197

のは沖ほど沖積平野の厚さが深く地盤が軟弱

った。

宿毛の町の全壊率は

宿毛市史

近代、現代編

きるようになった。 て稲作ができなくなった。地盤は地震後二、三か月で四分の一程度回復し、 地震によって宿毛方面は三〇センチの地盤沈下があり、林新田には潮が入って引かなくなり、百九十町歩が海となっ その後も徐々に回復し稲作も大部分はで

半壊は六である。 地震のため流れ出た石油に過って引下し、 小筑紫村の被害 小筑紫も津波の浸入を受け堤防は破壊され、 火災を発生して遂に十九戸が灰燼に帰してしまった。地震による全壊は五、 浸水のため田畑、 家屋の被害が大きかった。その上

度であった。 その他の被害 沖 :の島村は外洋にあっ たため津波の被害は全然なく、 地震で半壊十三戸、 その他石垣が崩壊した程

橋上村は半壊三、山奈村は全壊七、半壊九などが報告されている。