

東日本大震災津波

大槌町被災概要



【被災した中心市街地（大槌町城山公園体育館駐車場から）】

平成 27 年 4 月 1 日現在



もくじ

- 地震の概要
- 被災概要
- 1 人的被害
- 2 建物被害
- 3 上水道被害
- 4 土木関係被害
- 5 学校等被害
- 6 社会福祉施設被害
- 7 水産関係被害
- 8 農林関係被害
- 9 商工関係被害
- 10 観光施設被害
- 11 文化財被害
- 12 消防施設被害
- 13 庁舎等被害
- 14 応急仮設住宅
- 15 大槌町浸水実績

■東北地方太平洋沖地震の概要（気象庁発表資料等）

- (1) 発生日時 平成 23 年 3 月 11 日（金） 14 時 46 分頃
- (2) 震央地名 三陸沖（北緯 38.06.2 度、東経 142.51.6 度）
- (3) 震源の深さ 2 4 k m
- (4) 規模 マグニチュード 9. 0（モーメントマグニチュード）
- (5) 周辺の震度 震度 6 弱（釜石市）
- (6) 津波 3 月 11 日 14 時 49 分 大津波警報発表

調査地域	最大波
釜石	15 時 21 分 4. 2m 以上
宮古	15 時 26 分 8. 5m 以上
大船渡	15 時 18 分 8. 0m 以上
久慈港	15 時 21 分 8. 6m 以上

3 月 12 日 20 時 20 分 津波警報に切替

3 月 13 日 7 時 30 分 津波注意報に切替

3 月 13 日 17 時 58 分 津波注意報解除

参考 1) 津波浸水高等（国土地理院）

調査地域	最大波
吉里吉里	16. 1m
吉里吉里港東側	22. 2m
赤浜	12. 9m
新港町	12. 7m
町役場付近	10. 7m
浪板※	19. 1m

※津波遡行高

参考 2) 痕跡高 痕跡高最大 13. 7m（安渡）（岩手県県土整備部河川課）

参考 3) 津波浸水面積 4 平方キロメートル（住宅地・市街地面積の 5 2 %）（国土地理院）

(7) 避難者の状況

避難所は、震災津波発生当日の 3 月 11 日に城山公園体育館などに設置され、最大で 6, 173 人が身を寄せました。8 月 11 日に、城山公園体育館、安渡小学校、吉里吉里地区体育館の 3 箇所の避難所の閉鎖により、町内のすべての避難所が解消されました。

	3 月 11 日	3 月 13 日	3 月 16 日
避難所数	集計不能	38 箇所	38 箇所
避難者数	1, 128 人	5, 144 人	6, 173 人
備考	初日	避難所数最大	避難者数最大

■被災概要

東日本大震災津波による人的被害は、平成 27 年 4 月 1 日現在で、死者数 859 人、行方不明者は 426 人となっています。

家屋被害は、全壊・半壊 4,167 棟、一部損壊 208 棟であり、被災棟数は 4,375 棟となっています。

農林水産施設、商工業施設や観光施設等の産業被害額は約 217 億円、道路・海岸施設、上下水道、学校や社会教育施設、役場庁舎や消防署等の公共施設被害が約 579 億円となっており、産業被害と公共施設被害を合わせた物的被害は約 796 億円となっています。

被害の区分		被害	備考	
人的被害	死者数※	859 人	関連死 51 人含む	
	行方不明者数	426 人	うち死亡届の受理件数 424 人	
	計	1,285 人		
家屋被害	全壊・半壊	4,167 棟	平成 27 年 4 月 1 日現在	
	一部損壊	208 棟	平成 27 年 4 月 1 日現在	
	計	4,375 棟		
産業被害	水産業被害	5,127,926 千円	水産施設、漁船、養殖施設等	
	農業被害	610,000 千円	水田、畑、用水路、農道	
	林業被害	271,741 千円	林野、林道	
	商工業被害	14,039,490 千円	建物、機械設備、商品等	
	観光業被害	1,684,607 千円	観光施設、自然公園	
	計	21,733,764 千円		
	公共施設被害	役場庁舎等被害	9,555,102 千円	建物、公用車等
		消防施設等被害	427,364 千円	庁舎、機械、装備、消火栓等
		道路・海岸等被害	41,181,244 千円	公共下水道等
		上水道施設被害	2,213,311 千円	送水・配水・給水施設
学校被害		3,044,796 千円	建物、設備等	
社会教育施設被害		1,305,284 千円	公民館、図書館、運動場等	
社会福祉施設被害		136,660 千円	児童・障がい・高齢者福祉施設等	
計	57,863,761 千円			
産業・公共施設被害（合計）		79,597,525 千円		

1 人的被害状況

人的被害のうち、大槌町民は、死者数 859 人、行方不明者 426 人、合計 1,285 人となっており、当町の人口の 8.0%が被災しました。

町内の各地域の被災状況をみると、小枕・伸松 13.2%、町方 13.6%、安渡 10.2%、赤浜 9.9%となっています。

(1) 死亡者及び行方不明者数（町民課・被災者支援室）（平成 27 年 4 月 1 日現在）

区 分		内 容
ア	身元判明者数	808 人
イ	行方不明者数	424 人
①	死亡者	1,232 人
②	行方不明者数(死亡届未受理)	2 人
③	関連死	51 人
合計		1,285 人

(2) 地域別の死亡者及び行方不明者数（単位：人、%）※関連死を除く

地域名	人口	身元判明者	行方不明者	死亡者数	死亡者率
町 方	4,483	331	277	608	13.6
桜木町・花輪田	1,421	28	2	30	2.1
小枕・伸松	272	24	12	36	13.2
沢山・源水・大ケ口	3,104	103	14	117	3.8
安 渡	1,953	150	49	199	10.2
赤 浜	938	57	36	93	9.9
吉里吉里	2,475	74	23	97	3.9
浪 板	404	15	10	25	6.2
小 鎚	499	25	2	27	5.4
金 沢	509	1	1	2	0.4
合計	16,058	808	426	1,234	7.7

2 建物被害（税務会計課）

（平成 27 年 4 月 1 日現在）

家屋の全壊・半壊等は 4,375 棟に及び、全家屋の 68.2%が被災しています。

各地域の被害状況をみると、小枕・伸松で、一部損壊を含み、すべての家屋が被災したほか、町方、桜木町・花輪田で被災した家屋等の割合が高くなっています。

（1）被害状況別棟数

被害区分	棟 数	被災率
流出	3,350 棟	52.2%
全壊	229 棟	3.6%
大規模半壊	486 棟	7.6%
半壊	102 棟	1.6%
一部損壊	208 棟	3.2%
被災あり（計）	4,375 棟	68.2%
被災なし（計）	2,042 棟	31.8%
合 計	6,417 棟	100.0%

※平成 26 年度に再集計を実施。事業所等除く

※地震被害含む

（2）地域別被害棟数

地域名	全壊	半壊	一部損壊	合計
町 方	1,690	4	1	1,695
桜木町・花輪田	197	346	7	550
小枕・伸松	100	2	0	102
沢山・源水・大ケ口	197	162	99	458
安 渡	665	18	17	700
赤 浜	272	6	11	289
吉里吉里	395	38	34	467
浪 板	63	4	12	79
大 槌	0	0	5	5
小 鎚	0	6	21	27
金 沢	0	2	1	3
合計	3,579	588	208	4,375

3 上水道施設被害報告（水道事業所）

（平成 24 年 8 月 1 日災害復旧費調査時）

被害施設名	被害額（千円）	被 害 概 要
送水施設	147,249	ポンプ場 2 箇所、L=1.62km
配水施設	1,732,102	ポンプ場 1 箇所、L=54.21km
給水施設	333,960	給水管 N=3,795 箇所
合 計	2,213,311	

4 土木関係被害(環境整備課)

(単位:千円)

区 分	県施設		町施設		計	
	被害箇所	被害額	被害箇所	被害額	被害箇所	被害額
道路	1 7	844,100	5 9	403,900	7 6	1,248,000
橋梁	5	290,000	3	295,000	8	585,000
河川	1 7	5,750			1 7	5,750
海岸	1 0 7	31,443,494			1 0 7	31,443,494
公共下水道			—	5,000,000	—	5,000,000
漁業集落環境整備事業			—	2,899,000	—	2,899,000
計	1 4 6	32,583,344	6 2	8,597,900	2 0 8	41,181,244

5 学校等被害

(1) 被災学校数(学務課・保健福祉課)

区 分	施設数	被災学校数	備 考
幼稚園	2 校	2 校	みどり幼稚園、おさなご幼稚園
保育園	6 園	3 園	大槌保育園、安渡保育所、吉里吉里保育園
小学校	5 校	4 校	大槌・安渡・大槌北・赤浜小学校
中学校	2 校	1 校	大槌中学校
高等学校	1 校	0 校	施設数1＝県立高等学校

(2) 児童生徒被害報告(学務課・保健福祉課)

区 分	死 者	行方不明者	負 傷 者	
			重 症	軽 傷
町内合計	2 8人	5人		
幼稚園	3人			
保育園	1 7人	2人		
小学校	3人			
中学校	2人			1人
高等学校	3人	3人		

※ 教職員には被害なし。

(3) 学校被害報告(学務課)

(単位:千円)

	建 物	工作物	土 地	設 備	被害額計
大槌小学校	871,252	4,956	19,656	1,776	897,640
安渡小学校	88,853	3,011	13,161	695	105,720
赤浜小学校	297,206	1,009	10,773	483	309,471
大槌北小学校	648,618	7,556	25,263	1,522	682,959
大槌中学校	963,941	7,458	75,033	2,574	1,049,006
計	2,869,870	23,990	143,886	7,050	3,044,796

(4) 社会教育施設被害報告（生涯学習課。調査中の被害額を含まず）（単位：千円）

区 分	箇所数	被害金額	被害状況等
公民館	5箇所	199,223	安渡分館、赤浜分館、吉里吉里分館全壊等
集会施設	7箇所	694,013	小枕集会所、須賀町栄町保健福祉会館全壊等
図書館	1箇所	127,908	全壊
運動場等	10箇所	284,140	B&G 海洋センター、農村広場全壊等
計	23箇所	1,305,284	

6 社会福祉施設被害（保健福祉課）

区 分	被害額（千円）	被害数
建物（全壊）	97,000	559㎡
建物（半壊・一部破損）	8,325	103㎡ 他
設備	16,335	9箇所他
土地	15,000	500㎡
被害額合計	136,660	—

7 水産関係被害（商工観光課）

区 分	被害額（千円）	被害数
水産施設	1,177,644	6箇所
漁船	2,204,486	672隻
漁具（定置網）	874,460	3箇所
養殖施設	543,859	540か所
水産物	327,478	1,876t
被害額合計	5,127,926	—

[水産関係施設の被害状況]



8 農林関係被害（農林水産課）

(1) 農業関係被害

区 分	被 害 額 (千円)	被 害 箇 所
水田	4 2 4, 0 0 0	1 0 ha
畑	1 7 5, 0 0 0	5 ha
用水路	4, 0 0 0	2 0 箇所
道路	7, 0 0 0	2 0 箇所
被害額合計	6 1 0, 0 0 0	—

(2) 林業関係被害

区 分	被 害 額 (千円)	被 害 箇 所
林野	2 2 5, 0 0 0	3 0 1 ha
林道	4 6, 7 4 1	6 路線
被害額合計	2 7 1, 7 4 1	—

[農林施設の被害状況]



【五本松峠線 法面崩壊】



【吉里吉里線 舗装破損】

9 商工関係被害（商工観光課）

区 分	商業関係	工業関係
被災事業所数 (事業所)	3 3 2	1 2 8
被災従業員数 (人)	4 8 2	7 2 0
土地 (千円)	—	—
建物 (千円)	4, 405, 350	2, 102, 300
什器備品・機械設備等 (千円)	1, 793, 610	3, 643, 390
商品・原材料製品等 (千円)	995, 290	1, 099, 550
小 計 (千円)	7, 1 9 4, 2 5 0	6, 8 4 5, 2 4 0
被害額合計 (千円)	1 4, 0 3 9, 4 9 0	



【大町周辺】



【末広町周辺】

10 観光施設被害報告（商工観光課）

区 分	自然公園		観光施設		計	
	被害額 (千円)	被害額 (千円)	被害額 (千円)	被害数 (箇 所)	被害額 (千円)	被害数 (箇 所)
上下水道			150,438	4	150,438	4
野営場施設	47,436	47,436	28,005	3	75,441	7
その他			18,728	2	18,728	2
公共施設 計	47,436	47,436	197,171	9	244,607	13
宿泊施設	1,300,000	1,300,000	140,000	12	1,440,000	13
民営施設 計	1,300,000	1,300,000	140,000	12	1,440,000	13
被害額合計	1,347,436	1,347,436	337,171	21	1,684,607	26



【浪板海岸】



【国道45号線(浪板地区)】

11 町指定文化財被害報告（生涯学習課）

種 別	文化財の名称	住 所	被 害 状 況
有形民俗	オシラアさま	上町	焼失
有形文化財	江岸寺山門	末広町	焼失
有形文化財	神明堂石灯籠	上町	流失
有形文化財	神明堂獅子頭	上町	流失
有形文化財	木造法華経三十部読誦供養塔	末広町	焼失
有形文化財	絹本著色菊池祖晴画像	末広町	不明 所有者宅全壊
有形民俗	マイリノホトケ	吉里吉里	不明 所有者宅流失
有形文化財	金銅伝牛頭天王座像懸仏	上町	焼失

12 消防施設等被害（消防課）

区 分	被 害 額 (千円)	被 害 数
庁舎等	210,000	7棟
自動車ポンプ	75,000	3台
ポンプ付積載車	10,000	1台
消防無線電話装置	7,072	20台
機械計	92,072	
装備（防火衣一式）	5,292	126人分
消火栓	120,000	120箇所
被害額合計	427,364	—



【第3分団第1・2部屯所（吉里吉里地区）】



【消防会館：団本部・第1分団第3部屯所
（大町、須賀町地区）】

13 庁舎等被害報告（財政課）

区分	建 物		建物以外		公用車		合 計	
	被害数 (箇所)	被害額 (千円)	被害数 (箇所)	被害額 (千円)	被害数 (台)	被害額 (千円)	被害数 (箇所)	被害額 (千円)
全壊	127	7,517,511	21	1,742,102	34	59,850	182	9,319,463
半壊	53	224,261	1	11,378			54	235,639
計	180	7,741,772	22	1,753,480	34	59,850	236	9,555,102

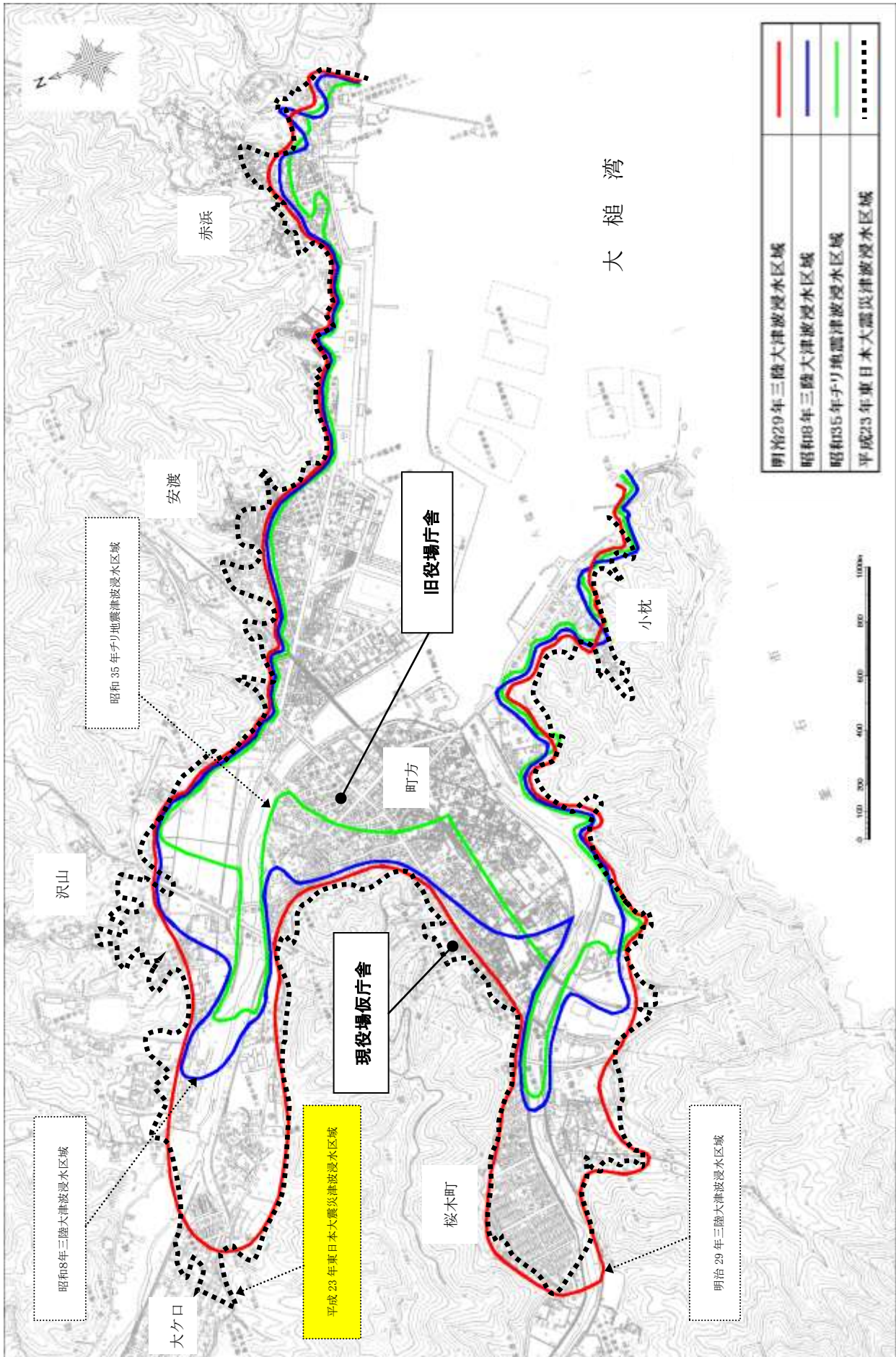


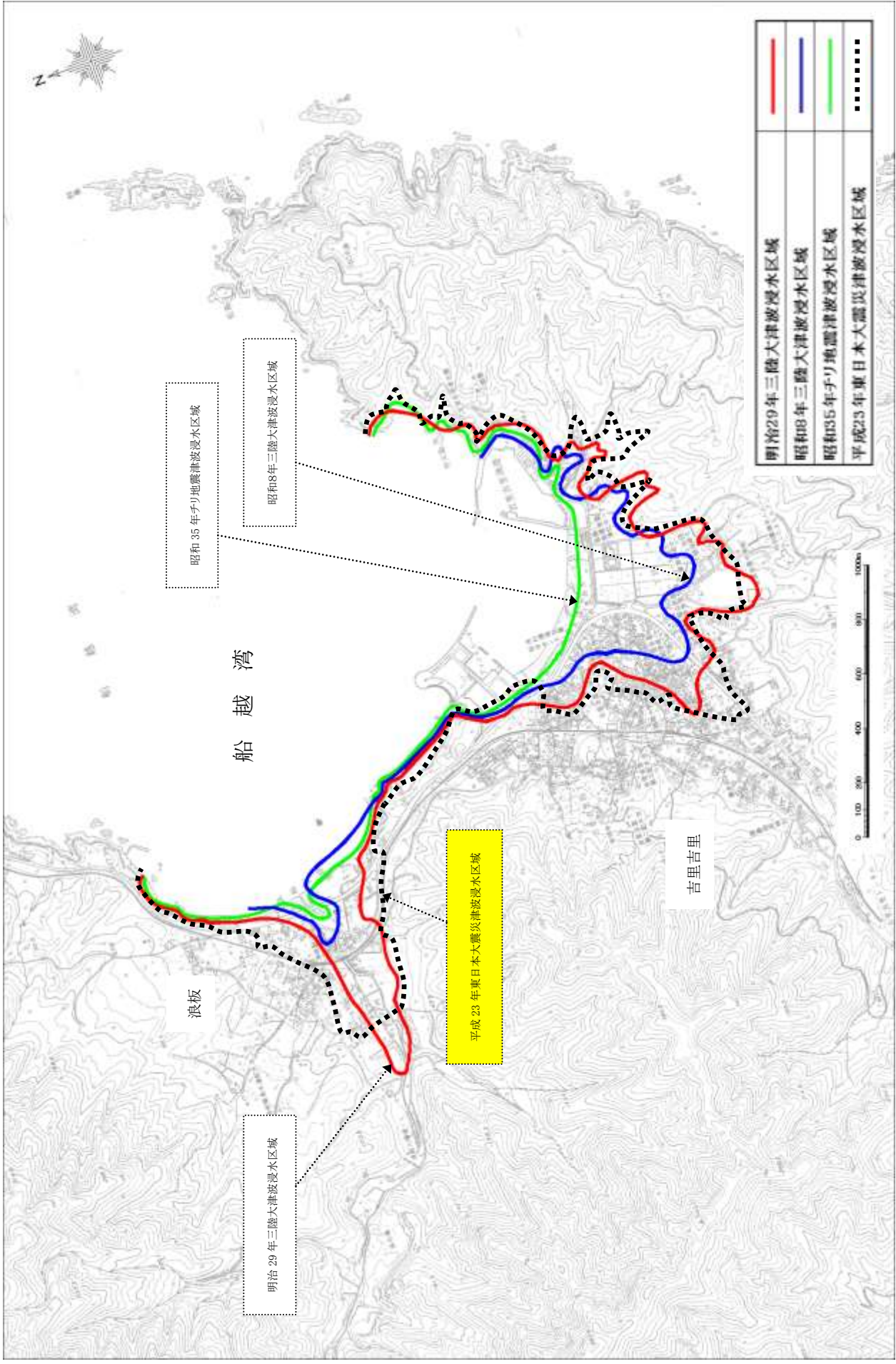
被災後の大槌町役場（H23.3.19 撮影）

14 応急仮設住宅の入居状況（被災者支援室）

区 分	平成25年5月31日時点 (入居者数最多)	平成27年3月30日現在
住宅戸数	2,106 戸	2,100 戸
入居戸数	2,057 戸	1,767 戸
入居世帯数	1,867 世帯	1,607 世帯
入居者数	4,610 人	3,564 人
入居率	97.6%	84.1%

15 大槌町浸水実績(大槌町地域防災計画)





昭和35年千代地震津波浸水区域

昭和8年三陸大津波浸水区域

明治29年三陸大津波浸水区域

平成23年東日本大震災津波浸水区域

	明治29年三陸大津波浸水区域
	昭和8年三陸大津波浸水区域
	昭和35年千代地震津波浸水区域
	平成23年東日本大震災津波浸水区域



浪板

船越湾

吉里吉里