

地区別の被害状況について

平成23年6月2日

岩手県 大船渡市

1. 大船渡市全域の被害状況

2. 地区別被害状況

(1) 盛町の被害状況

(2) 大船渡町の被害状況

(3) 末崎町の被害状況

(4) 赤崎町の被害状況

(5) 三陸町綾里の被害状況

(6) 三陸町越喜来の被害状況

(7) 三陸町吉浜の被害状況

1. 大船渡市全域の被害状況

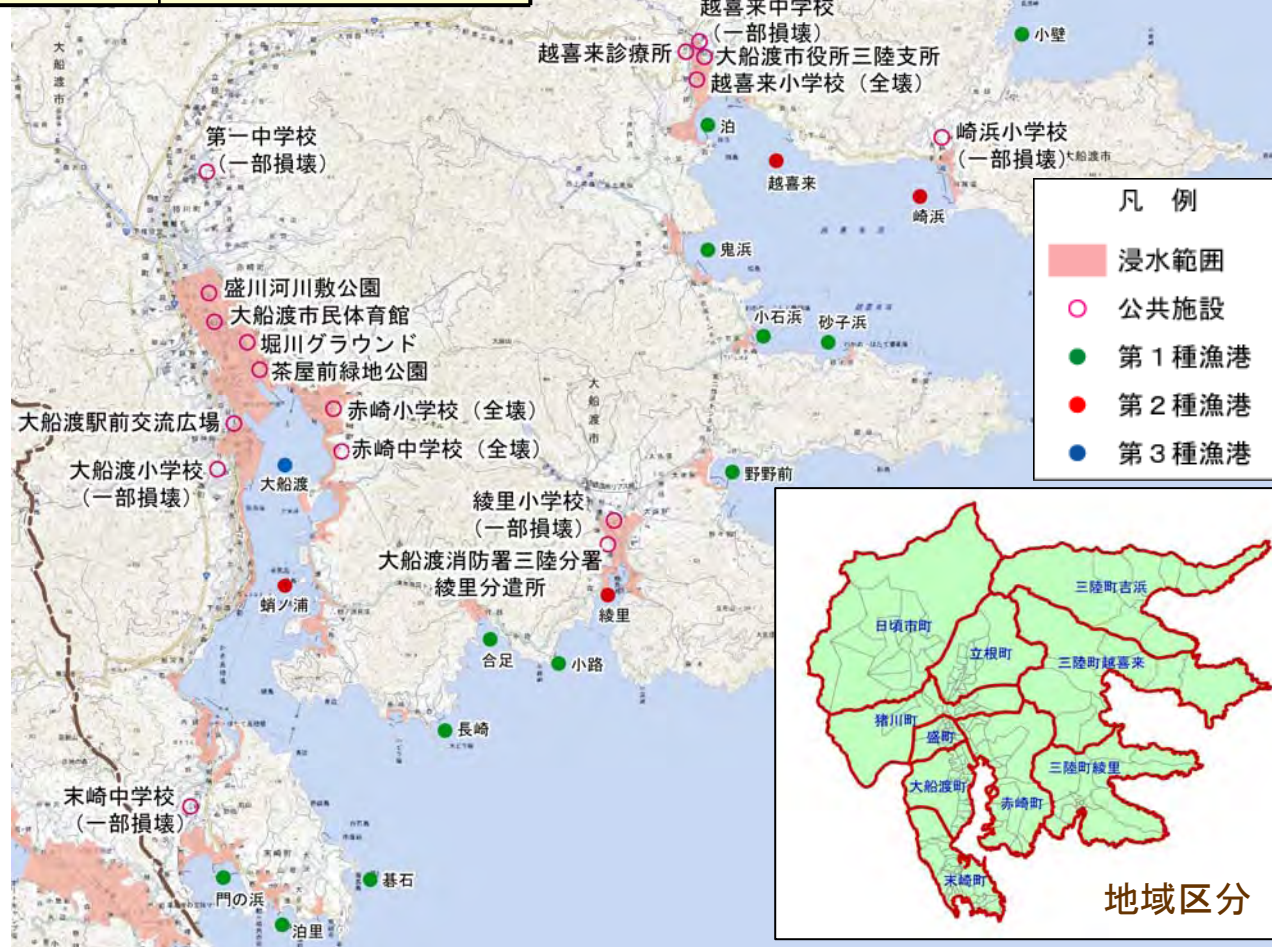
人口	40,769人	H23.2月末住民基本台帳
死亡者数	317人（0.8%）	H23.5.27 現在
行方不明者数	149人（0.4%）	H23.5.27 現在
避難者数	8,437人（20.0%）	H23.3.14 状況
	1,370人（3.4%）	H23.5.27 現在
家屋等 罹災証明数	3,673戸	H23.5.24 現在
物的被害	約977億円	H23.5.27 現在（概算）



▼家屋等 罹災証明数（地区別）

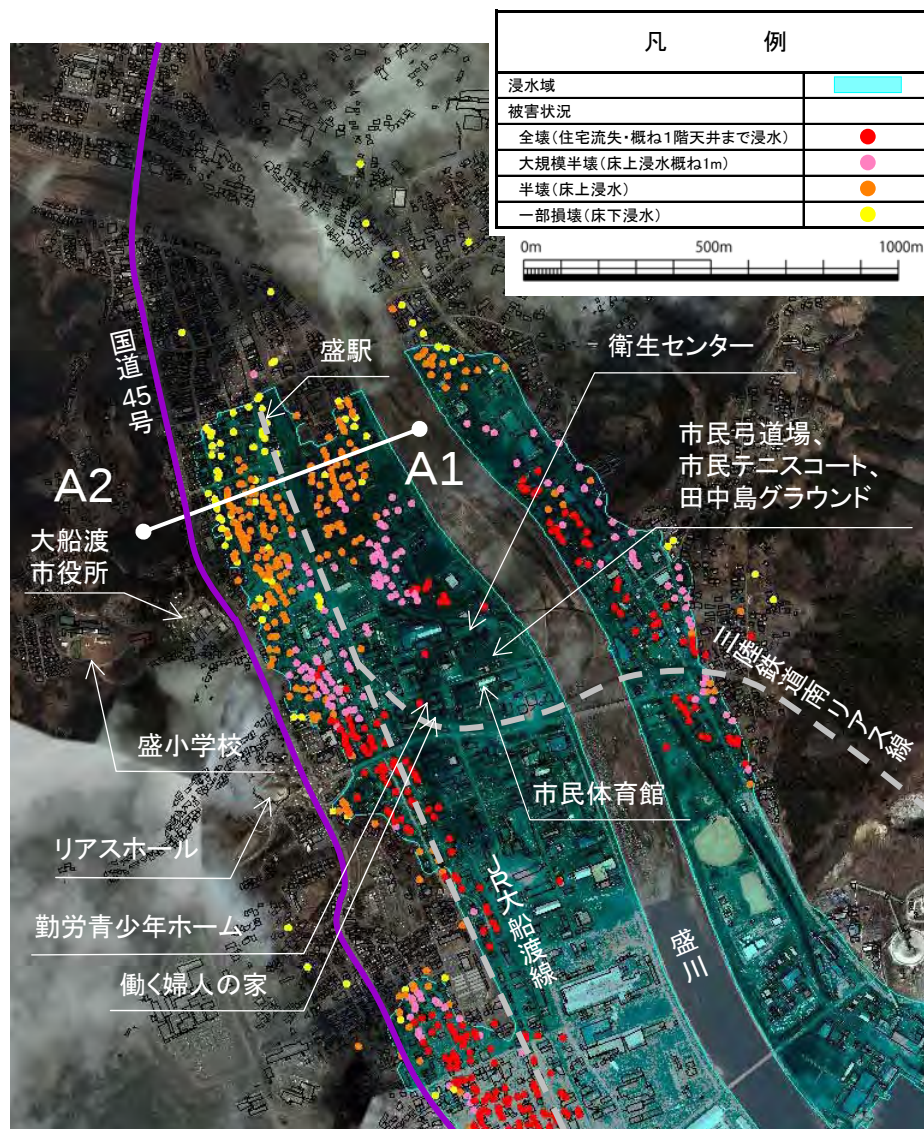
（単位：戸）

地区	全壊	半壊等
盛町	67	367
大船渡町	972	266
末崎町	606	151
赤崎町	499	177
猪川町	1	13
立根町	1	24
日頃市町	0	2
三陸町綾里	145	51
三陸町越喜来	264	57
三陸町吉浜	2	8



2. 地区別被害状況 (1) 盛町

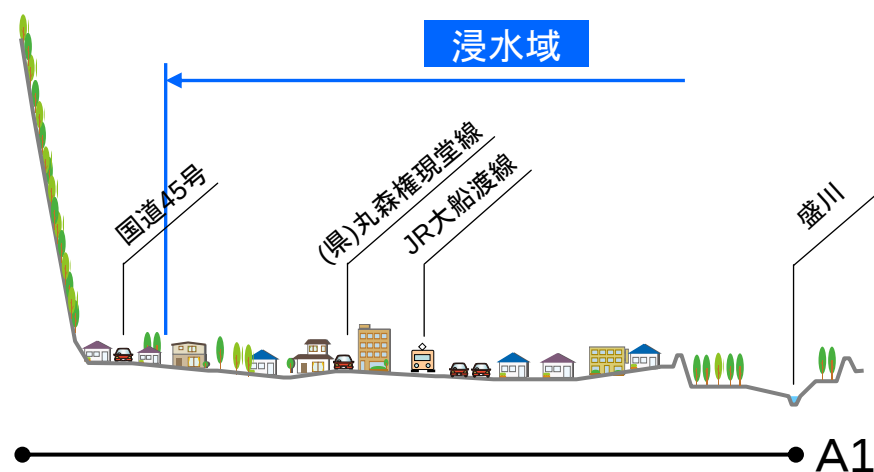
★大船渡町の市街地と連担し、中心的な市街地を形成



○盛駅付近まで浸水し、大規模半壊(床上浸水概ね1m)や半壊(床上浸水)家屋が多い

○市役所、盛小学校は高台にあり無事

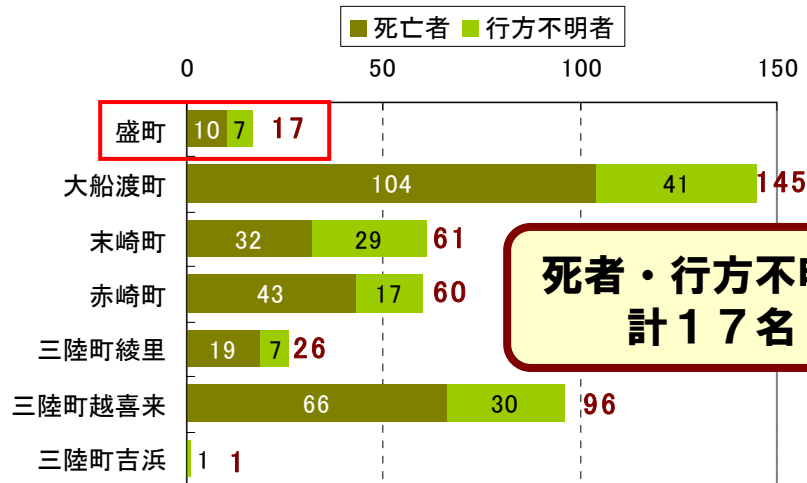
▼断面図(イメージ)



2. 地区別被害状況 (1) 盛町

■盛町全体の被害状況

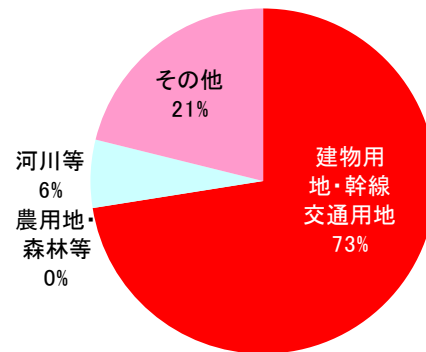
▼被災人口割合



(H23.5.27時点)

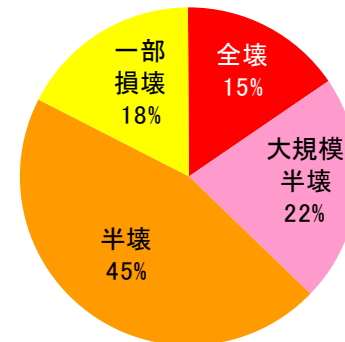
▼浸水域土地利用別割合

浸水域の約7割が
建物・幹線交通用地



(国土地理院100mメッシュデータより算定)

▼被災家屋等の状況別割合



被災家屋等のうち
全壊は約2割

全壊	大規模半壊	半壊	一部損壊	被災家屋等合計
67	94	197	76	434

(H23.5.24時点)

■主な被災施設

【全壊】

市民弓道場、市民テニスコート、
田中島グラウンド など

【半壊】

市民体育館、体育センター、
衛生センター、働く婦人の家、
勤労青少年ホーム、シーパル大船渡 など

【一部損壊】

リアスホール など

2. 地区別被害状況 (2) 大船渡町

①大船渡地区

★大船渡湾奥の大船渡港周辺に商店街や工場群が立地



○大船渡駅の駅舎や線路が流失、駅東側に形成されていた商店街が壊滅的な被害

○駅周辺やJR大船渡線沿いの家屋に全壊多数

○盛川右岸の工場群が浸水により機能喪失

○国道45号が一部冠水

○県立大船渡病院は高台にあり無事

凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	
半壊(床上浸水)	
一部損壊(床下浸水)	

0m 500m 1000m

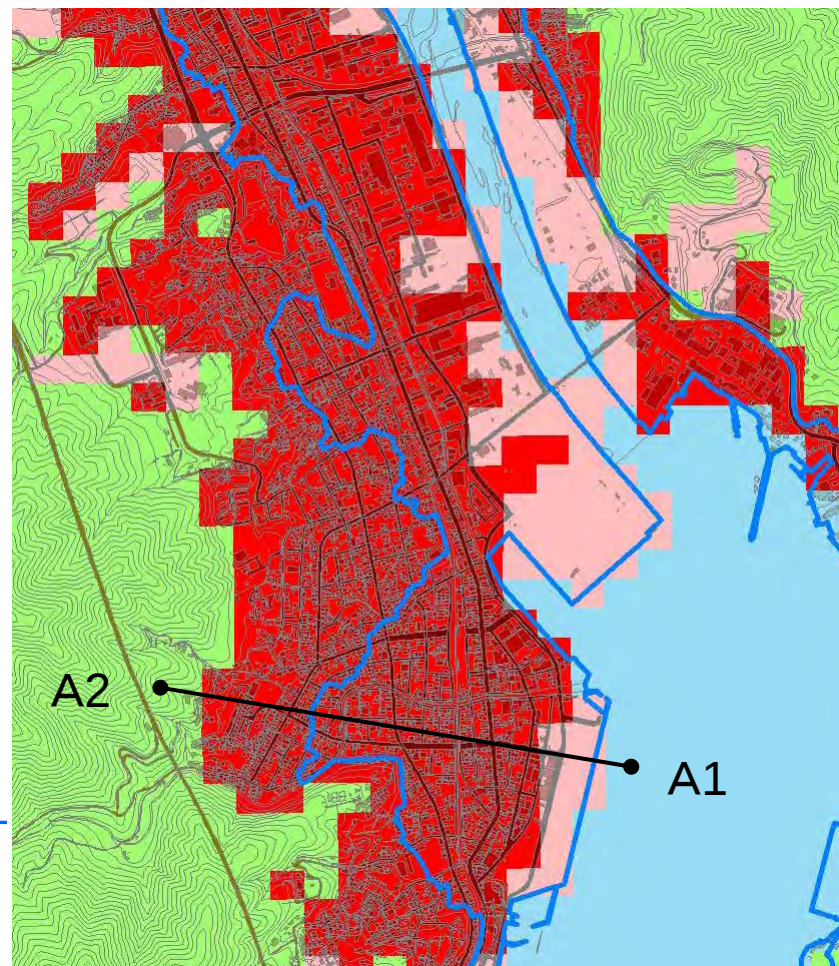
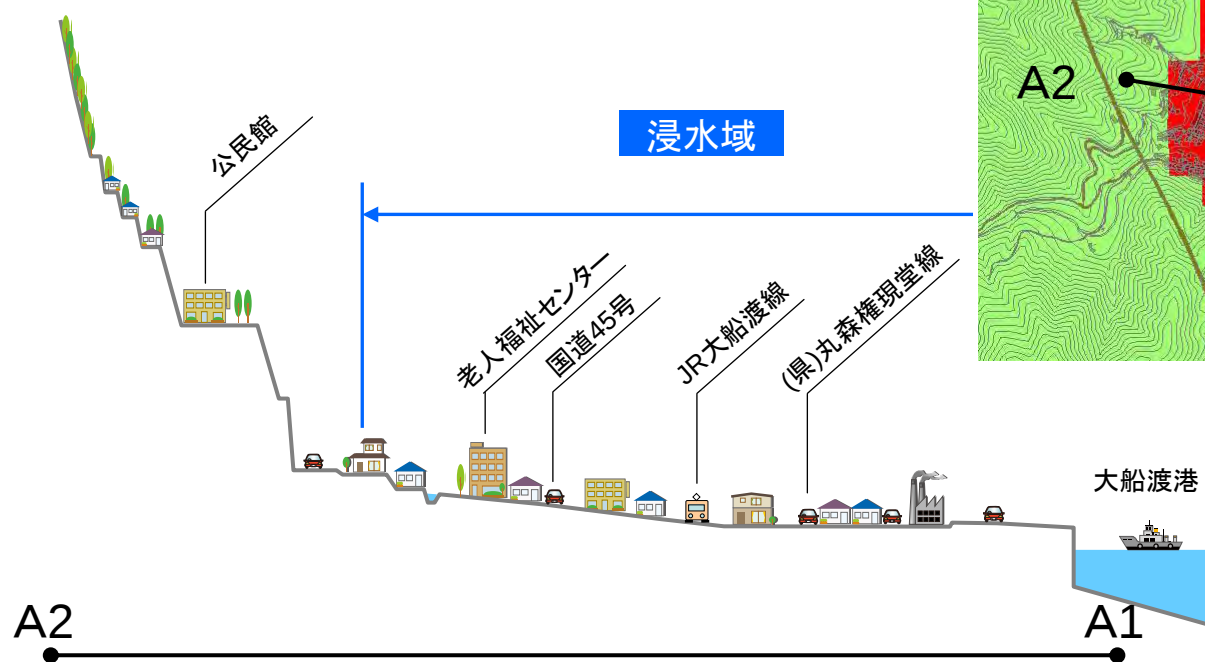
2. 地区別被害状況 (2) 大船渡町

※大船渡地区浸水域の土地利用

○建物用地(中心市街地、住宅地)・幹線交通用地(大船渡駅等)が浸水域の多くを占めており、人的被害・建物被害とも甚大

○港湾地区(大船渡港)として、臨海型の工場・事業所が多く立地しており、全域が浸水

▼断面図(イメージ)

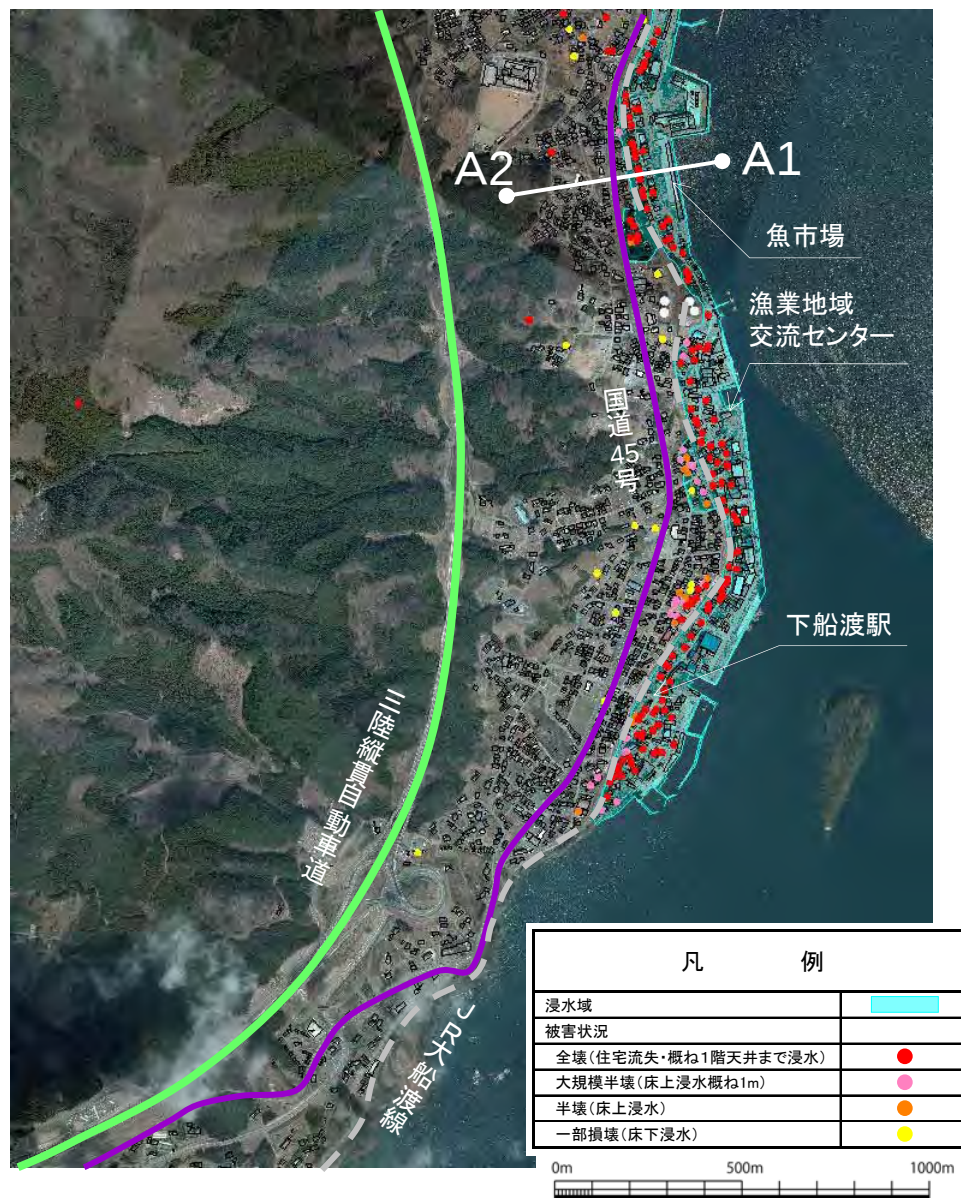


凡 例	
土地利用種	
建物用地・幹線交通用地	
その他の用地 (空港、港湾地区、人口造成地の空地等)	
田・その他の農用地・森林・荒地・ゴルフ場	
河川地及び湖沼・海浜・海水域	
浸水域	

2. 地区別被害状況 (2) 大船渡町

②下船渡地区

★大船渡湾西岸の狭い平地部に魚市場や漁港、水産加工工場等が立地



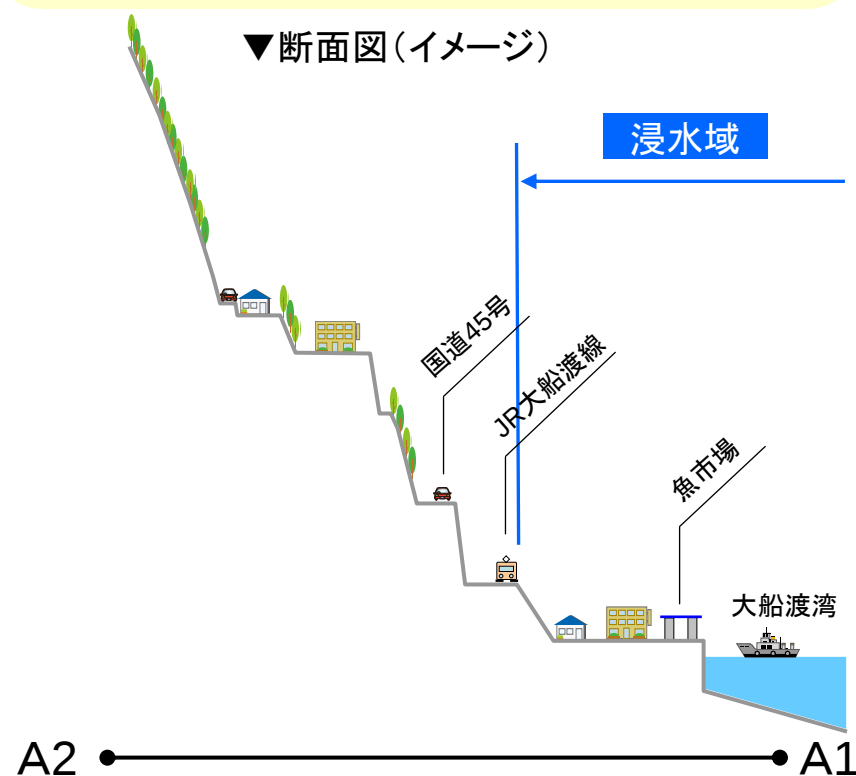
○主にJR大船渡線より東側が被災

○JR大船渡線が浸水域の拡大を抑制

○魚市場や漁業地域交流センターが全壊

○国道45号(標高15m以上)は冠水なし

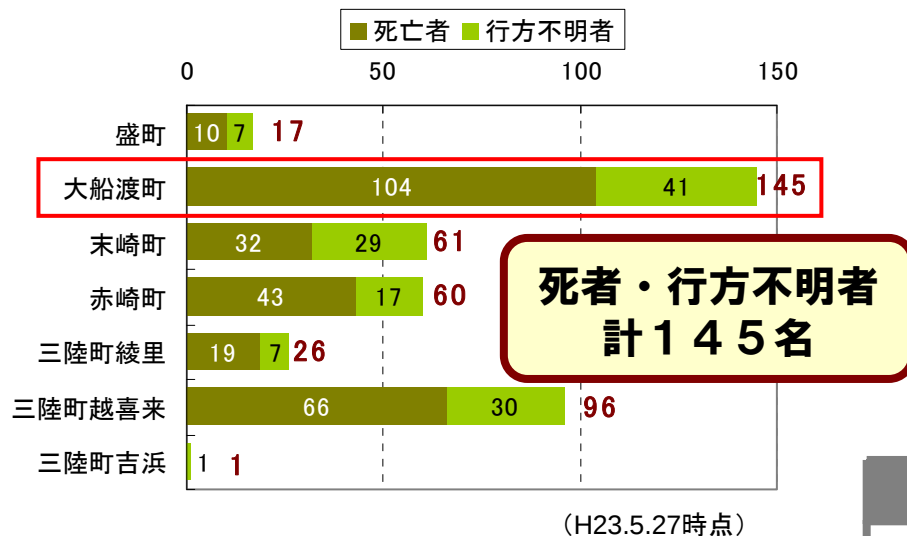
▼断面図(イメージ)



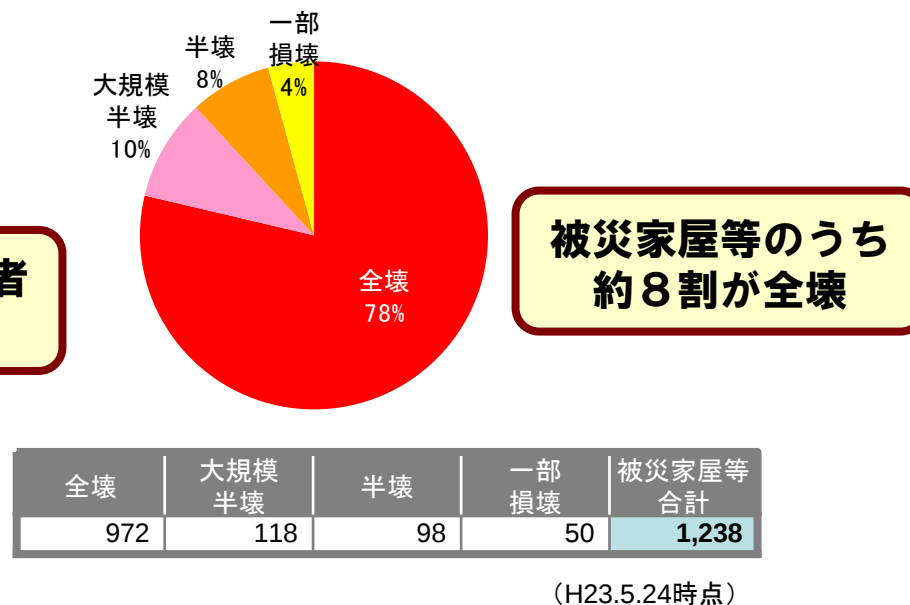
2. 地区別被害状況 (2) 大船渡町

■大船渡町全体の被害状況

▼死亡者・行方不明者数

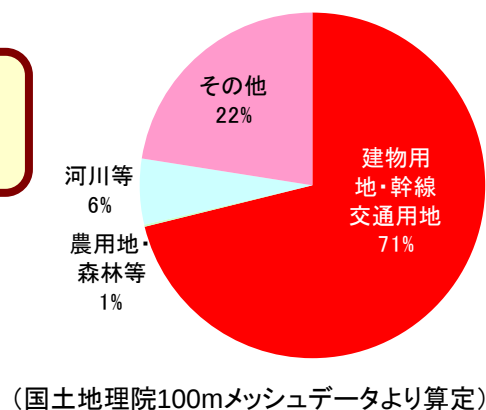


▼被災家屋等の状況別割合



▼浸水域土地利用別割合

浸水域の約7割が
建物・幹線交通用地



■主な被災施設

【全壊】

JR大船渡駅
大船渡魚市場、漁業地域交流センター
老人福祉センター など

【半壊】

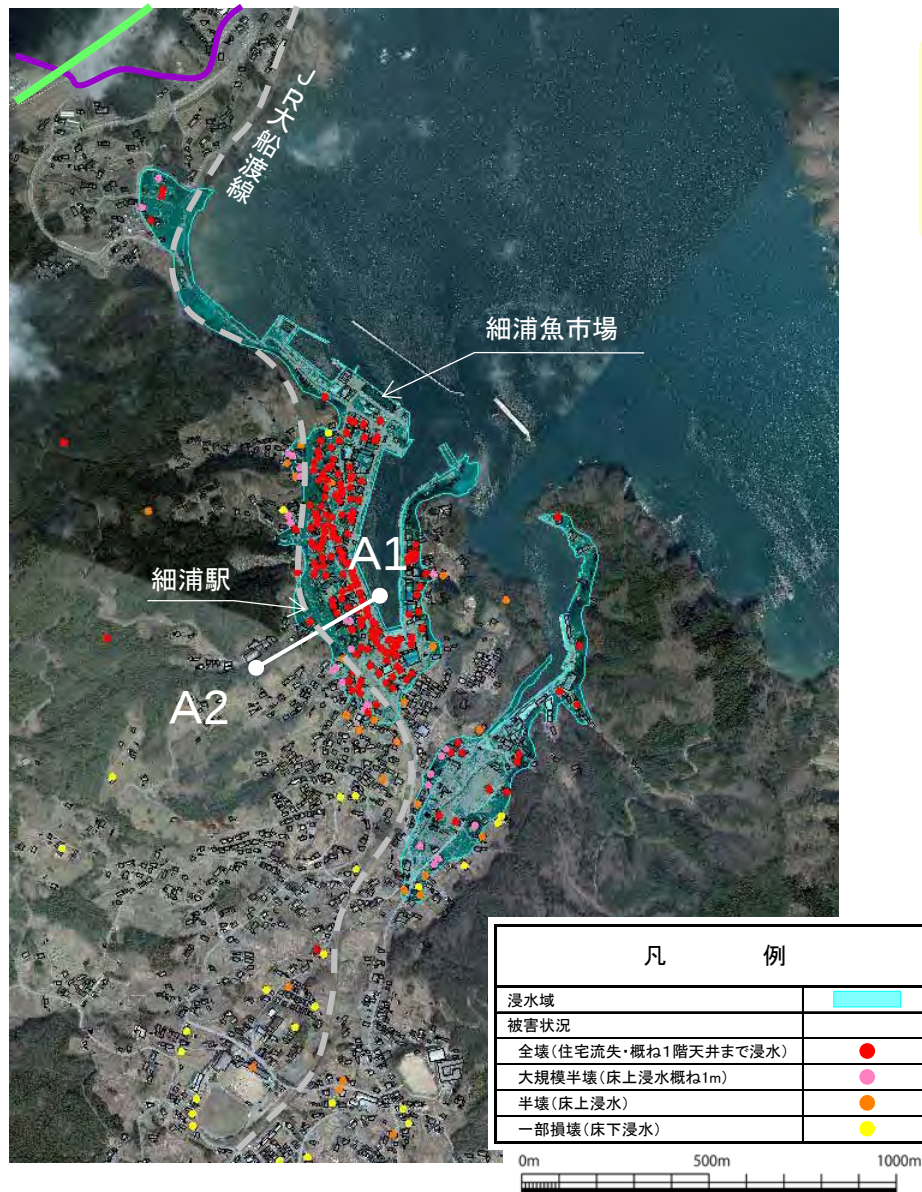
大船渡駅前交流広場 など

【一部損壊】

大船渡小、丸森墓園 など

2. 地区別被害状況 (3) 末崎町

① 細浦地区

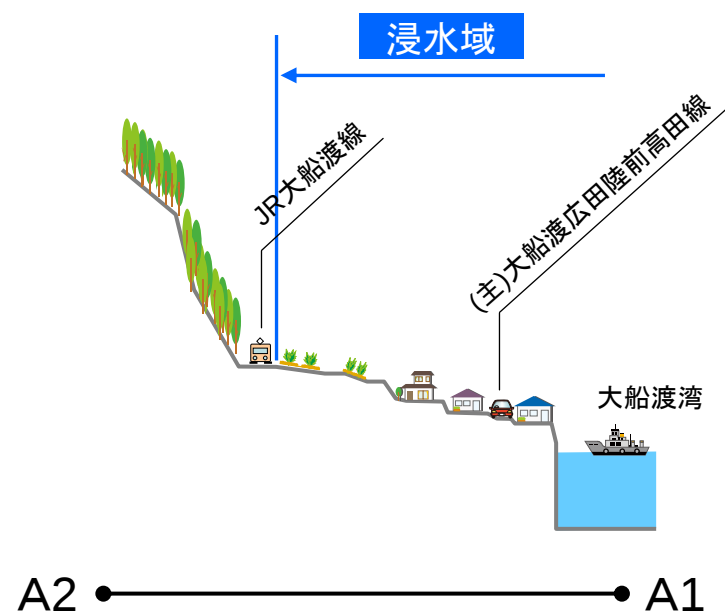


★大船渡湾口西岸の僅かな平地に集落が密集

○JR大船渡線より低地部に密集する家屋や、
細浦駅周辺家屋が概ね全壊

○細浦魚市場が全壊

▼断面図(イメージ)



2. 地区別被害状況 (3) 末崎町

②泊里・碁石地区

★碁石岬の西側に位置し、漁港背後に集落が密集、碁石浜は観光名所



凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	●
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	●
半壊(床上浸水)	●
一部損壊(床下浸水)	●



【泊里】

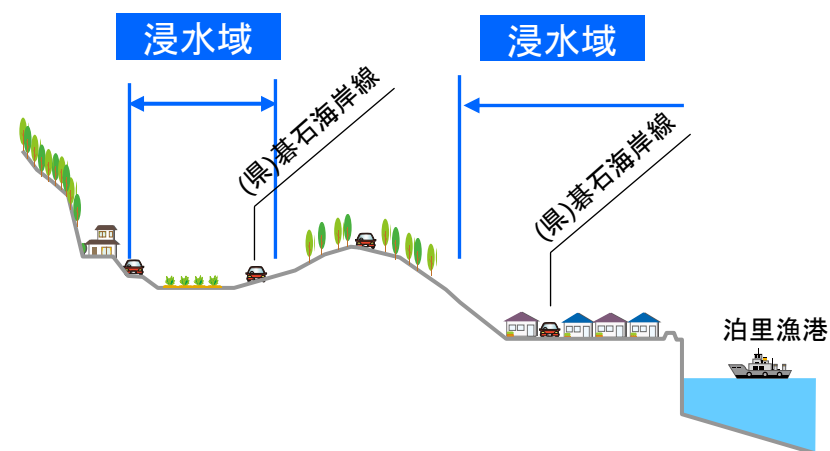
○浸水域の家屋の大半が全壊

○集落内高台部の背後にある農地まで浸水

○漁港施設では防波堤が大きく決壊

【碁石】

○浸水域の家屋は概ね全壊



A2

A1

2. 地区別被害状況 (3) 末崎町

③門之浜地区

★U字型に湾曲した門之浜湾の湾口に面し、漁港背後の高台に集落が形成



○大田団地の南側(標高10m未満)の家屋が、ほぼ全壊

○防潮堤が倒壊、種苗生産施設で稚魚・稚貝が流出し甚大な被害

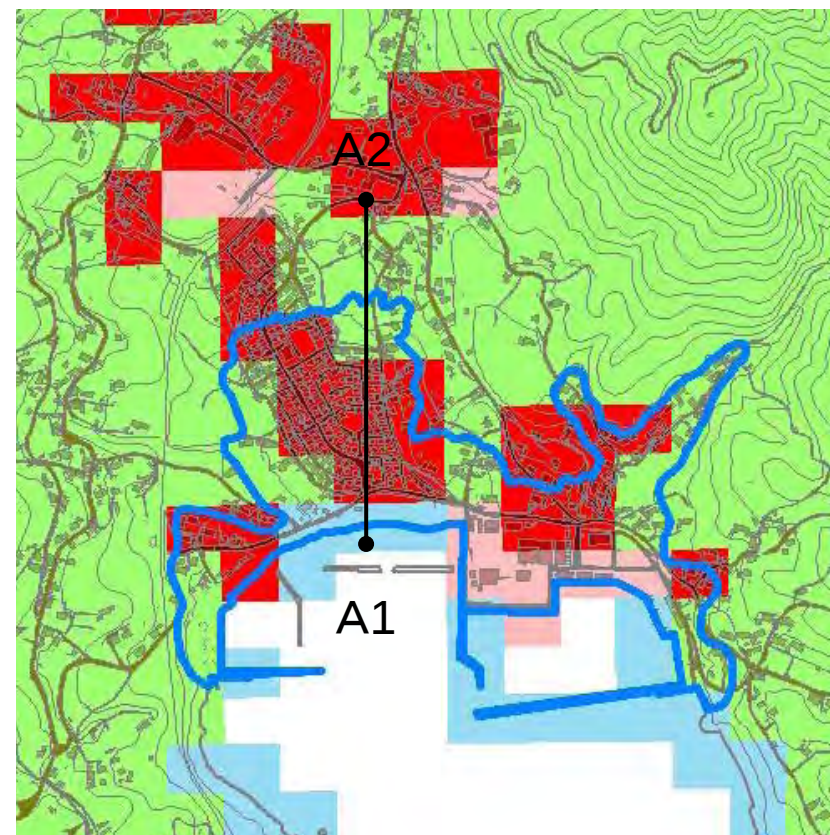
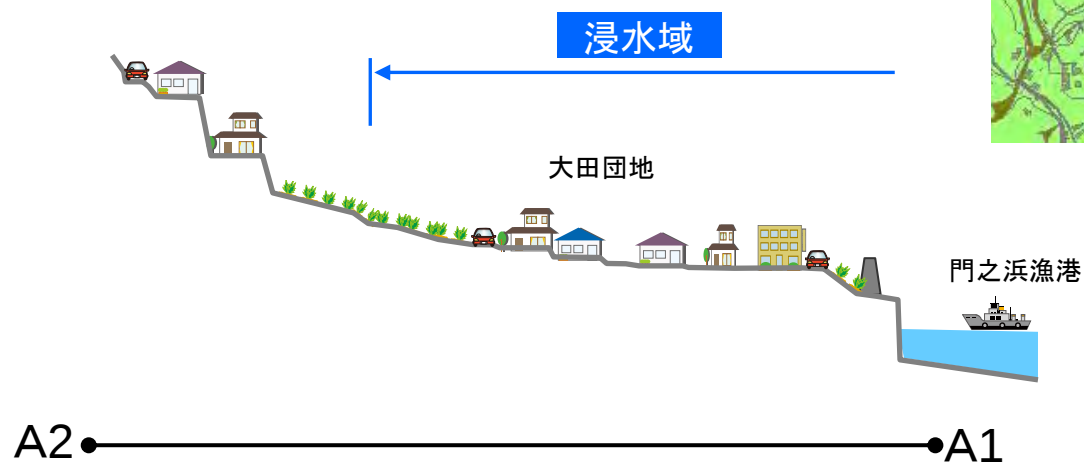
凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	
半壊(床上浸水)	
一部損壊(床下浸水)	



2. 地区別被害状況 (3) 末崎町

※門之浜地区浸水域の土地利用

○建物用地、農地が浸水域の多くを占める

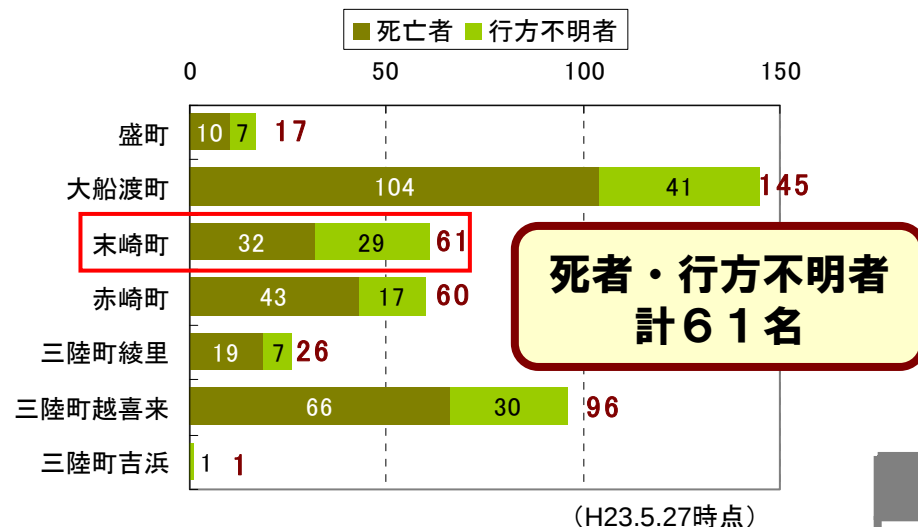


凡 例	
土地利用種	
建物用地・幹線交通用地	
その他の用地 (空港、港湾地区、人口造成地の空地等)	
田・その他の農用地・森林・荒地・ゴルフ場	
河川地及び湖沼・海浜・海水域	
浸水域	

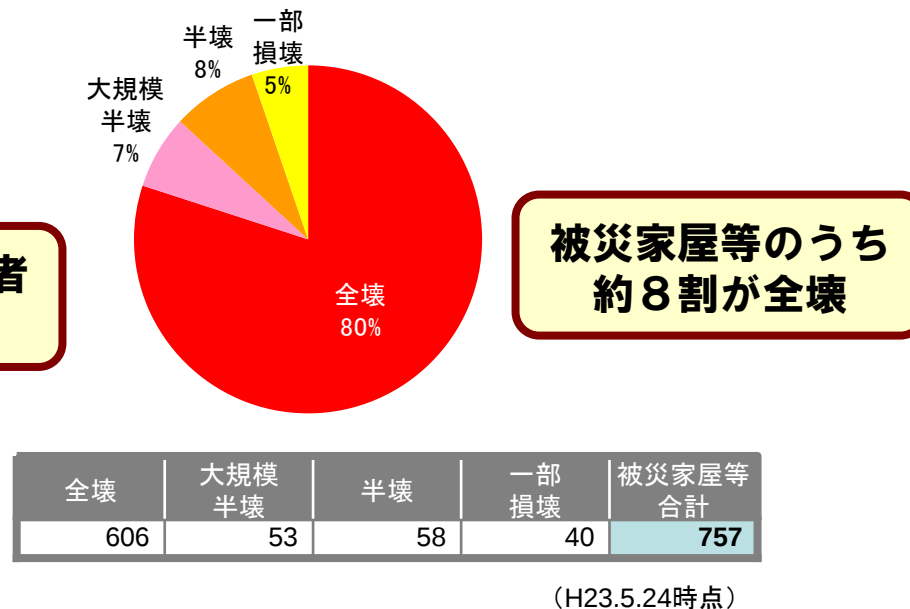
2. 地区別被害状況 (3) 末崎町

■ 末崎町全体の被害状況

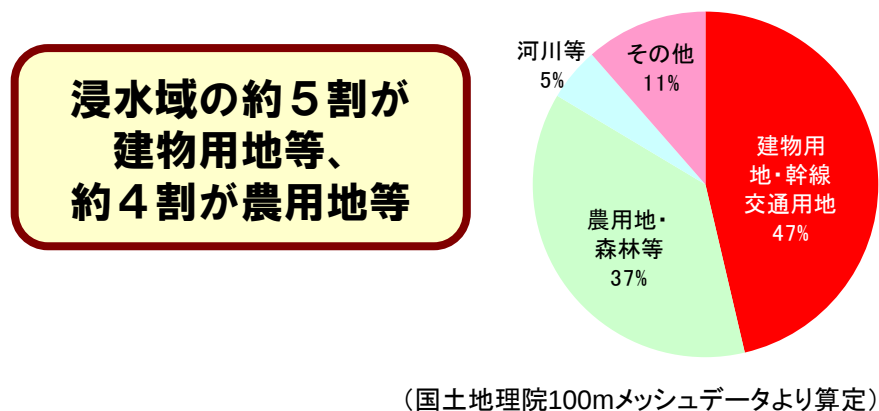
▼被災人口割合



▼被災家屋等の状況別割合



▼浸水域土地利用別割合



■ 主な被災施設

【全壊】

細浦魚市場 など

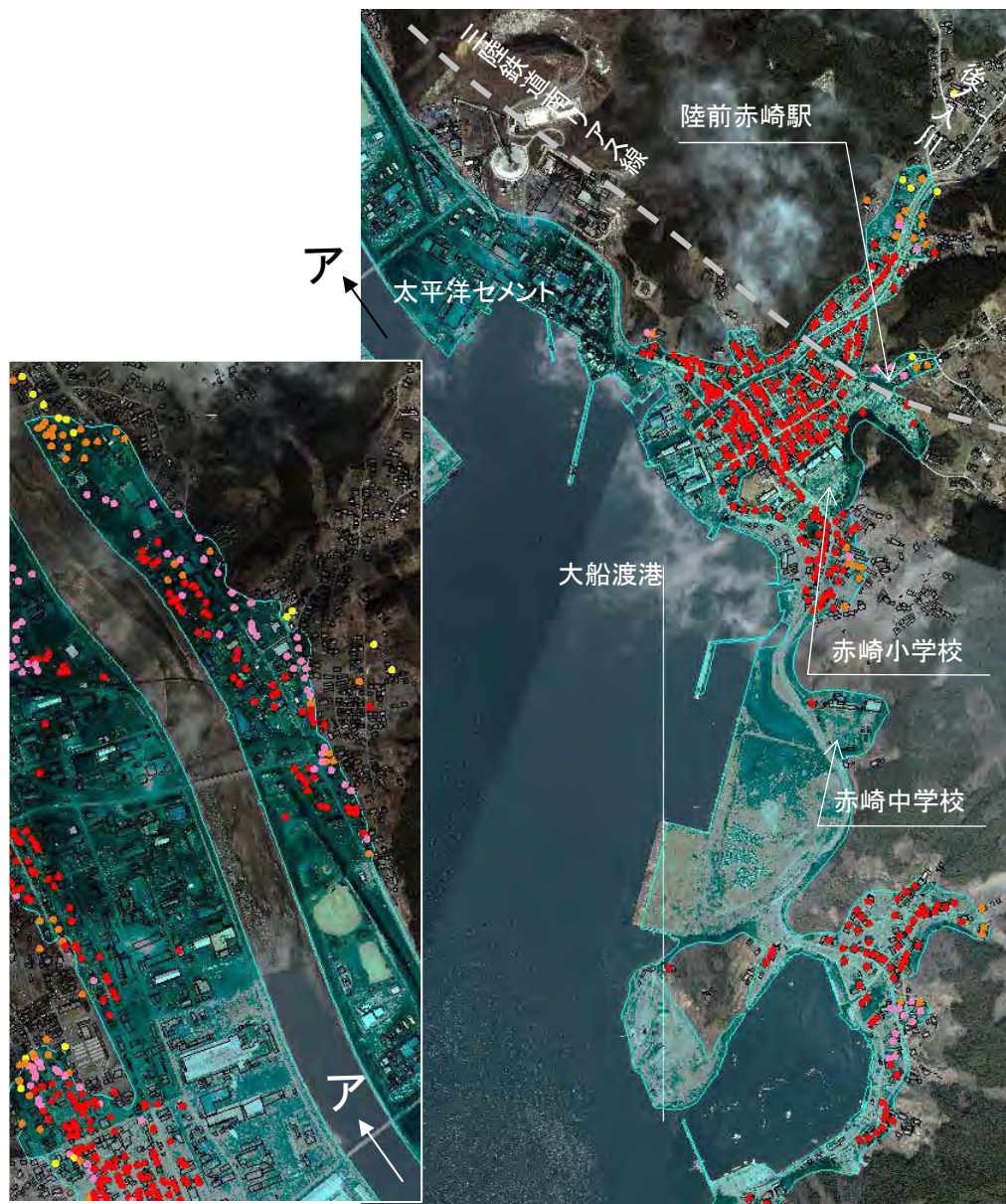
【一部損壊】

市立博物館 など

2. 地区別被害状況 (4) 赤崎町

① 赤崎地区

★大船渡湾左岸後ノ入川河口付近の狭い平地に工場や住宅が立地



○三陸鉄道南リアス線陸前赤崎駅より海側の家屋や、後ノ入川沿いの家屋が軒並み全壊

○後ノ入川沿いは標高10m程度まで浸水、標高7m前後までの家屋が全壊

○標高4～5mにある赤崎小、赤崎中も浸水し、全壊

○太平洋セメント等の沿岸部の工場・事業所や埋立地も被災

凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	
半壊(床上浸水)	
一部損壊(床下浸水)	

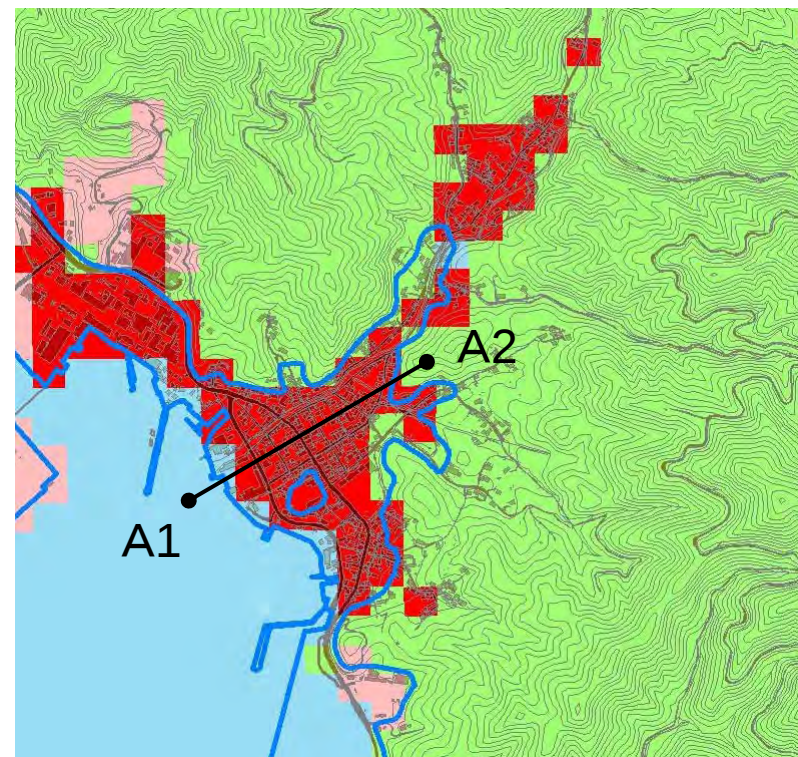
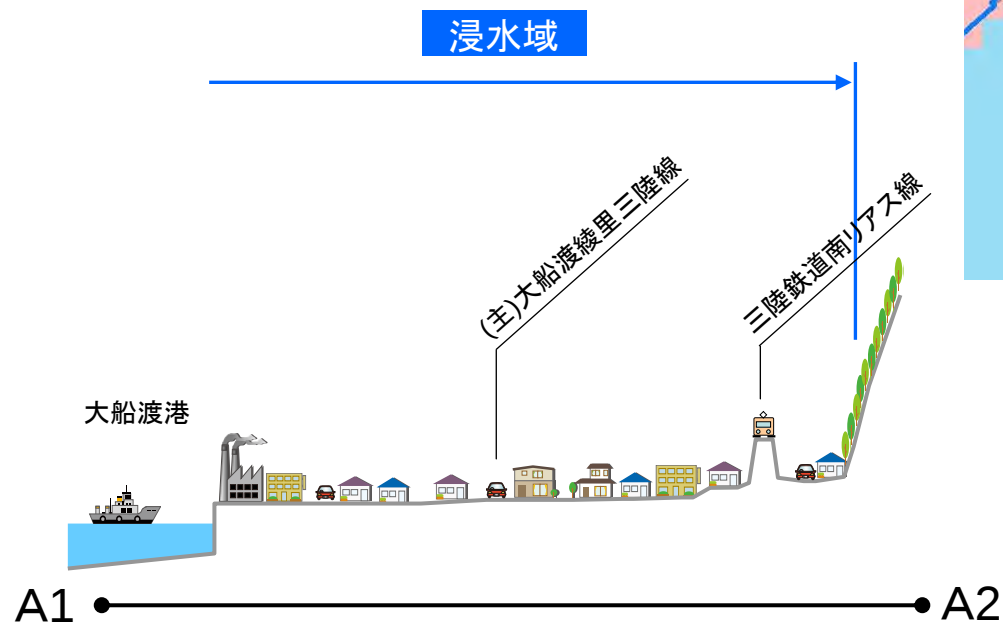


2. 地区別被害状況 (4) 赤崎町

※赤崎地区浸水域の土地利用

○建物用地(住宅地)が浸水域の多くを占めており、人的被害・建物被害とも甚大

▼断面図(イメージ)



凡 例	
土地利用種	
建物用地・幹線交通用地	■
その他の用地 (空港、港湾地区、人口造成地の空地等)	■
田・その他の農用地・森林・荒地・ゴルフ場	■
河川地及び湖沼・海浜・海水域	■
浸水域	■

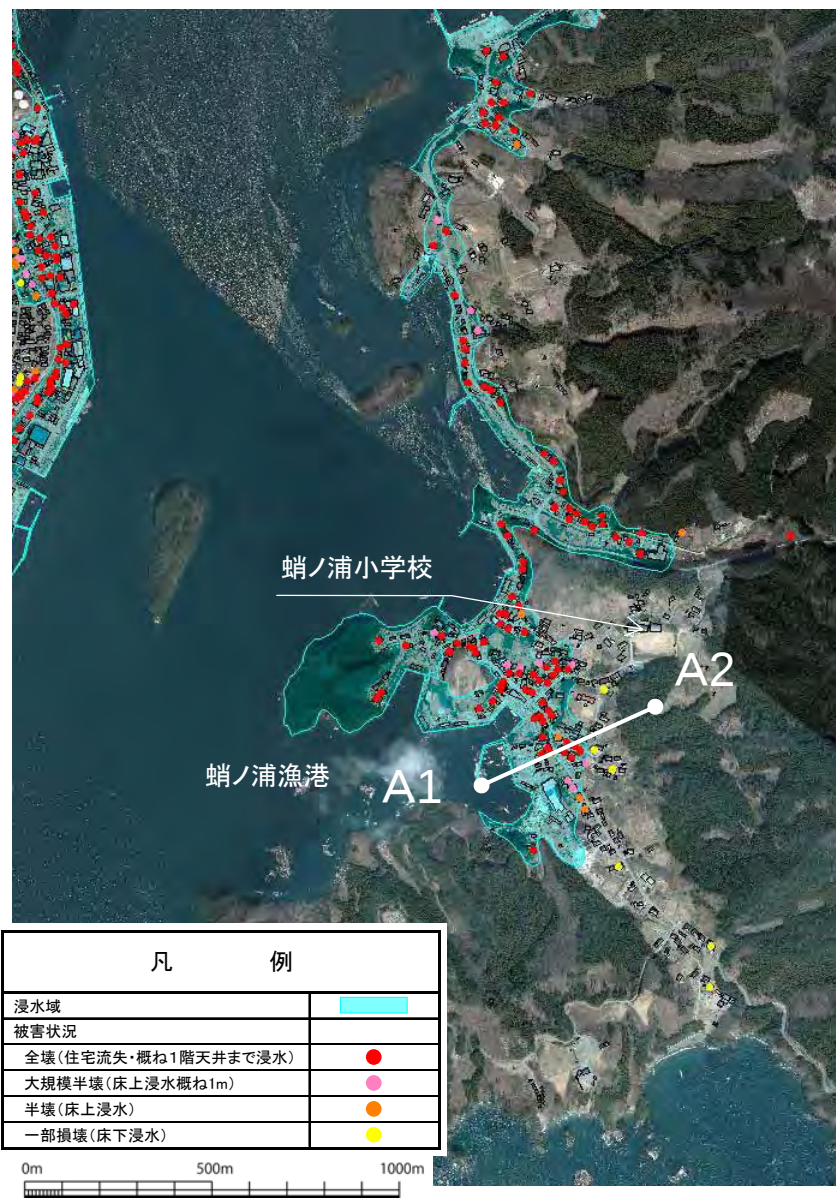
2. 地区別被害状況 (4) 赤崎町

② 蛸ノ浦地区

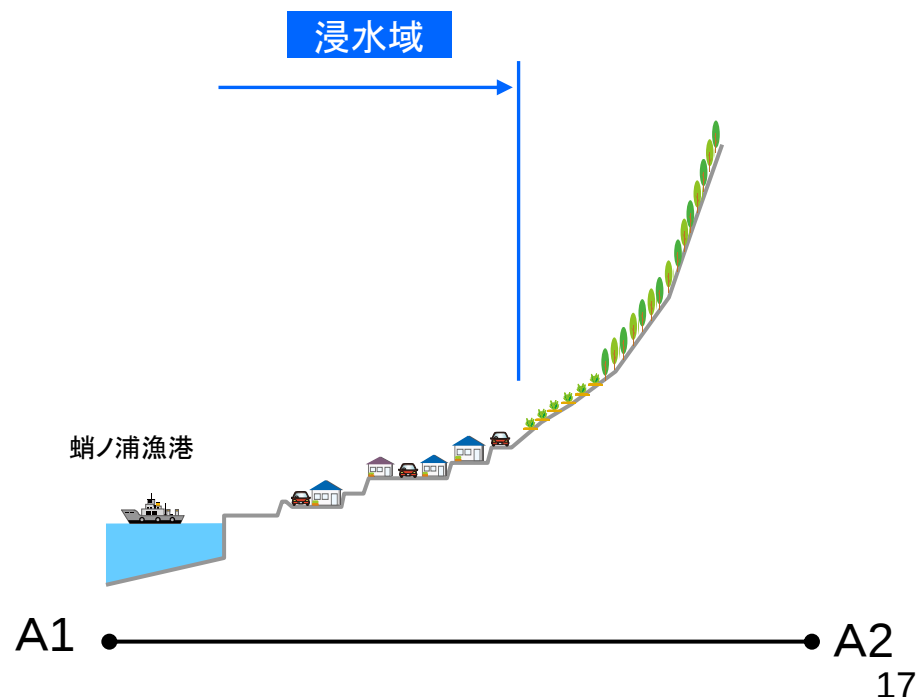
★大船渡湾東岸の僅かな平地に集落が密集

○主要地方道大船渡綾里三陸線沿いの低地部の家屋が概ね全壊

○背後は急斜面で、その上の蛸ノ浦小や保育園等は被災を免れており、半壊・一部損壊の家屋は比較的少ない



▼断面図(イメージ)



2. 地区別被害状況 (4) 赤崎町

③長崎・合足地区

★大船渡湾口東側の漁港で、集落は高台に形成



【長崎】

○集落が高台にあるため被害は少ないが、海側の複数の家屋が全壊・半壊

○漁協の育苗生産施設も被災し、漁業への影響大

【合足】

○合足漁港と集落の間の農地に浸水しており、農地への被害が大きい

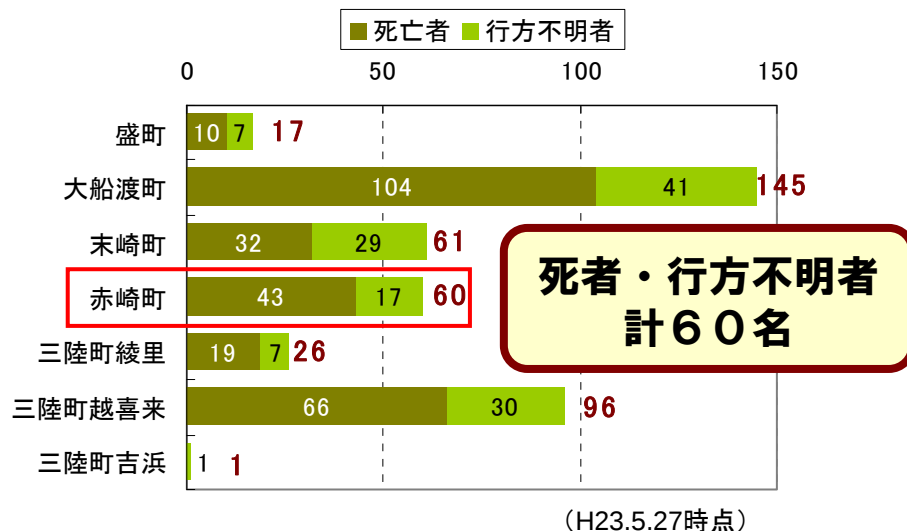
○集落は丘陵高台部に点在しており被害は少ないが、複数の家屋が全壊

凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	
半壊(床上浸水)	
一部損壊(床下浸水)	

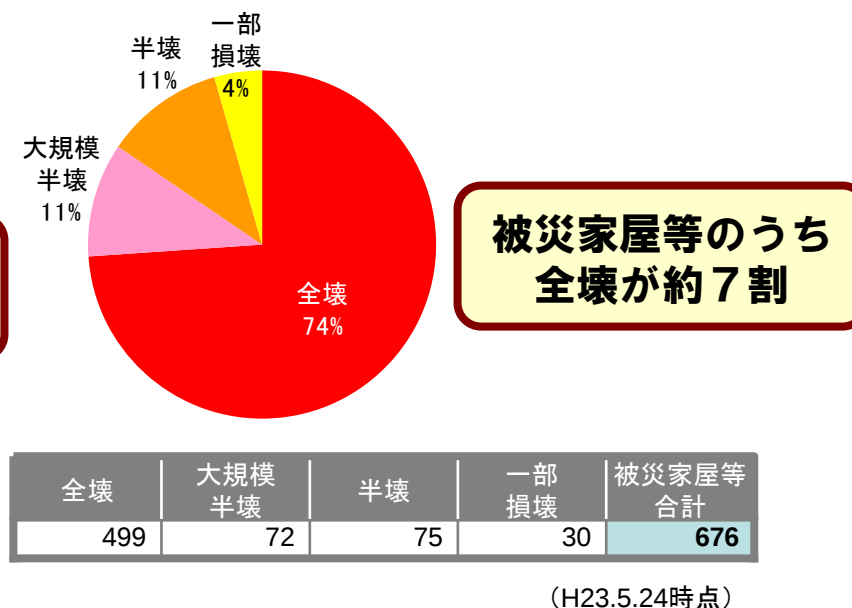
2. 地区別被害状況 (4) 赤崎町

■ 赤崎町全体の被害状況

▼被災人口割合

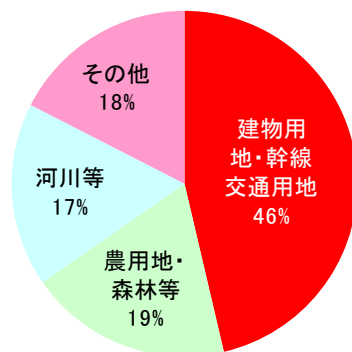


▼被災家屋等の状況別割合



▼浸水域土地利用別割合

浸水域の約5割が
建物用地等、
約2割が農用地等



(国土地理院100mメッシュデータより算定)

■ 主な被災施設

【全壊】

合足ふるさとセンター
赤崎小、赤崎中 など

2. 地区別被害状況 (5) 三陸町綾里

①綾里地区

★V字型の湾口最奥部、綾里川沿いに広範囲の平地部と高台部に集落が密集



○綾里川右岸に密集している家屋が軒並み全壊

○水田や畑などの農地にも広く浸水

○山裾部や高台の家屋には大きな被害なし

○防潮堤が倒壊

凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	
半壊(床上浸水)	
一部損壊(床下浸水)	



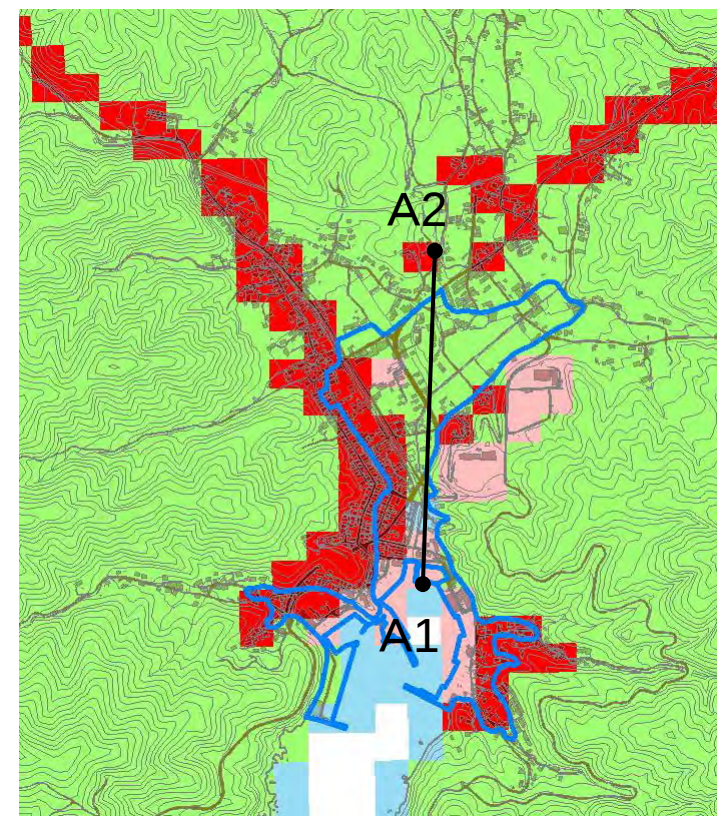
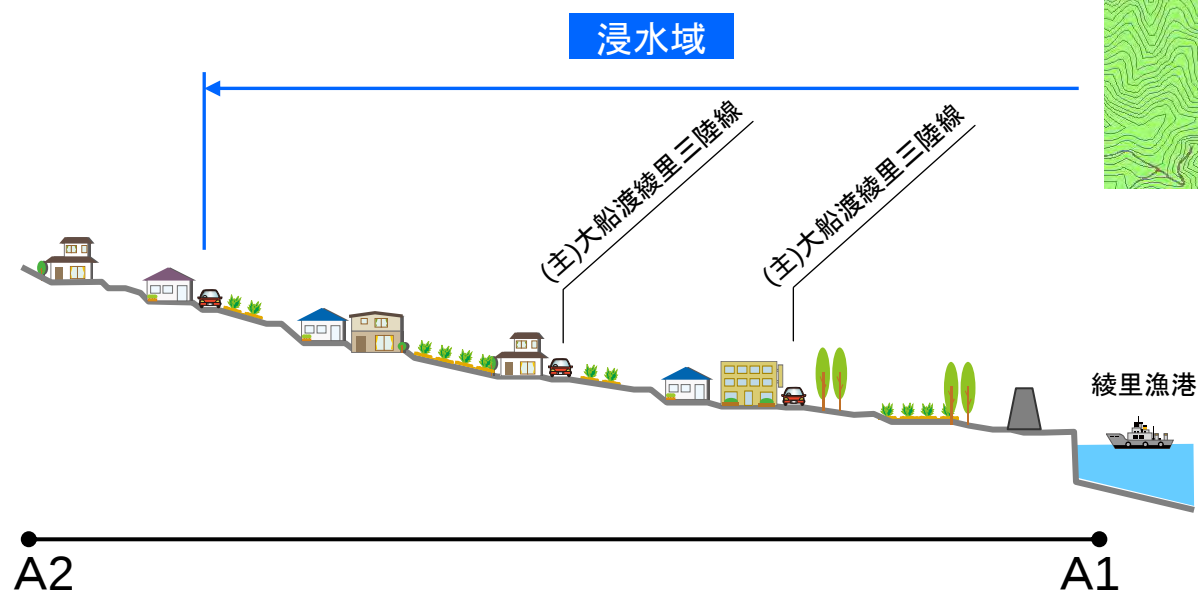
2. 地区別被害状況 (5) 三陸町綾里

※綾里地区浸水域の土地利用

○浸水域のうち、綾里川右岸は建物用地(住宅地)、左岸には農地等が広がる

○港湾地区も多く含まれる

▼断面図(イメージ)

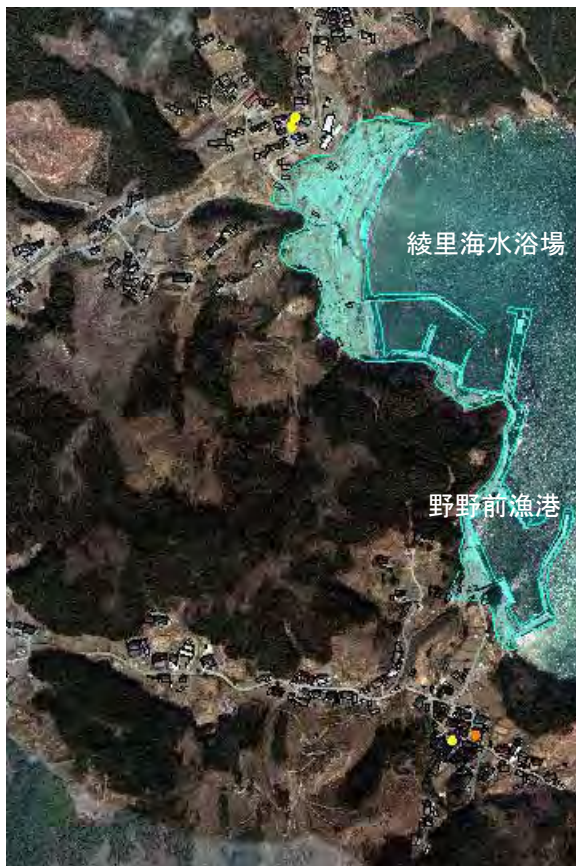


凡 例	
土地利用種	
建物用地・幹線交通用地	■
その他の用地 (空港、港湾地区、人口造成地の空地等)	■
田・その他の農用地・森林・荒地・ゴルフ場	■
河川地及び湖沼・海浜・海水域	■
浸水域	■

2. 地区別被害状況 (5) 三陸町綾里

②野野前・白浜地区

★綾里湾奥に位置する野野前漁港や綾里海水浴場の背後高台に集落



【野野前】

○集落が山間の丘陵部高台に密集しているため、家屋被害はほとんどない

【白浜】

○集落が綾里海水浴場背後の丘陵部高台に密集しているため、家屋被害はほとんどない

○海水浴場の防潮堤、漁港の防波堤・突堤が倒壊

凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	
半壊(床上浸水)	
一部損壊(床下浸水)	



2. 地区別被害状況 (5) 三陸町綾里

③小石浜・砂子浜地区

★越喜来湾の南側に位置する漁港背後地の緩斜面・丘陵に集落形成



凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	●
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	●
半壊(床上浸水)	●
一部損壊(床下浸水)	●



【小石浜】

○小規模河川沿いの複数の家屋が全壊・半壊も、明治津波時の高所移転で被害は少ない

○漁港防波堤が一部倒壊、荷捌所の被災で養殖中の稚貝などが流失

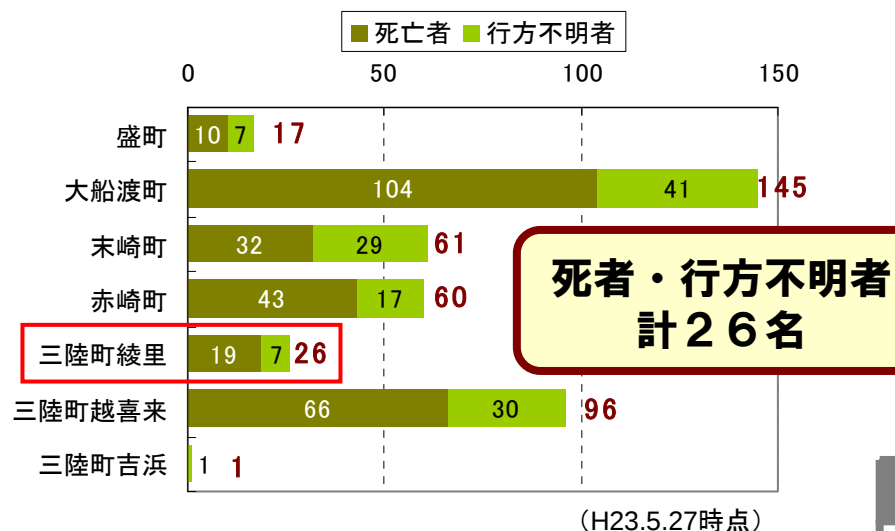
【砂子浜】

○集落は漁港背後の急斜面上に密集しているが、海側の数件が全壊・半壊

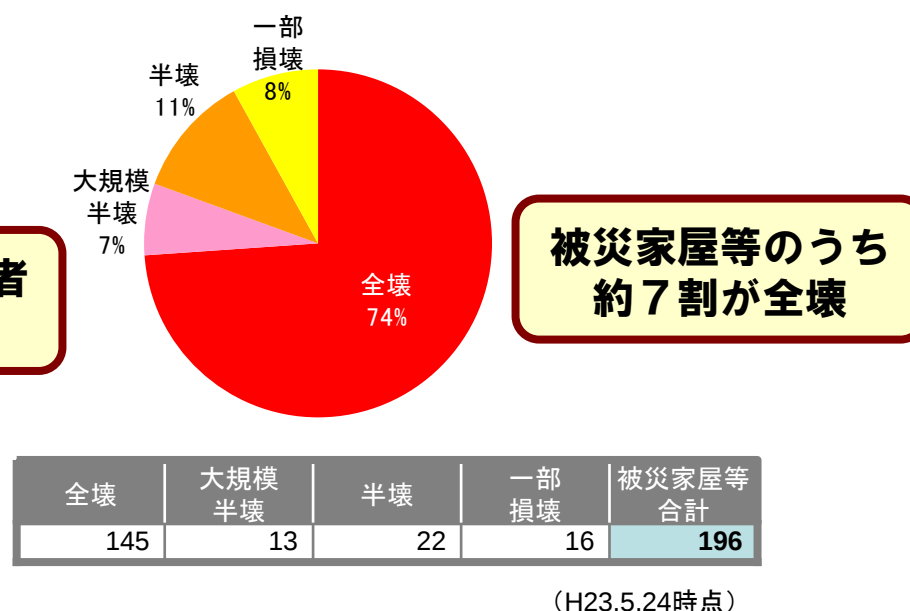
2. 地区別被害状況 (5) 三陸町綾里

■三陸町綾里全体の被害状況

▼被災人口割合

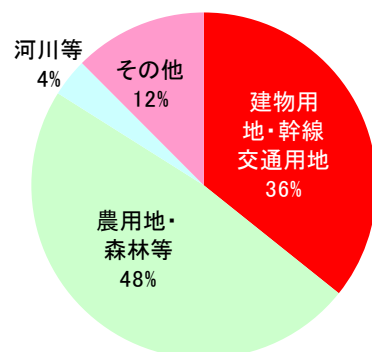


▼被災家屋等の状況別割合



▼浸水域土地利用別割合

浸水域の約4割が
建物用地等、
約5割が農用地等



(国土地理院100mメッシュデータより算定)

■主な被災施設

【全壊】

田浜はまゆり会館 など

【一部損壊】

綾里地区コミュニティ施設、
三陸総合運動公園グラウンド、
綾里・歯科診療所、
綾里小 など

2. 地区別被害状況 (6) 三陸町越喜来

①越喜来・泊地区

★越喜来湾の最奥部に位置し、浦浜川沿いに市街地を形成



凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	●
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	●
半壊(床上浸水)	●
一部損壊(床下浸水)	●

0m 500m 1000m

【越喜来】

- 浦浜川沿いの平地部の集落は、広範囲にわたり被害を受け、家屋も多数が全壊
- 大船渡市役所三陸支所、越喜来小学校などの主要な施設も全壊
- 漁業関連施設でも、三陸畜養センター、あわび種苗センターなどの施設が壊滅状態であり、甚大な被害
- 防波堤・防潮堤・河川堤防が倒壊

【泊】

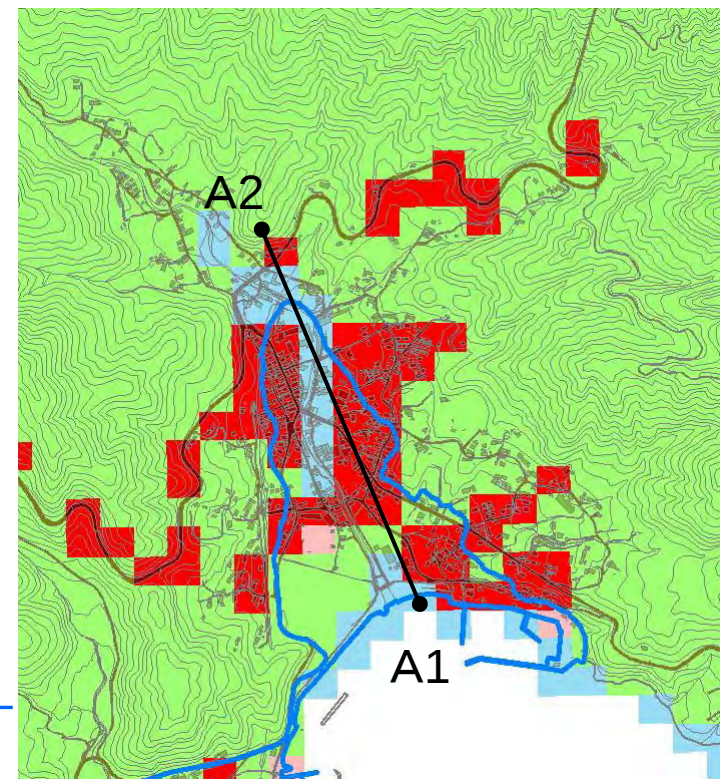
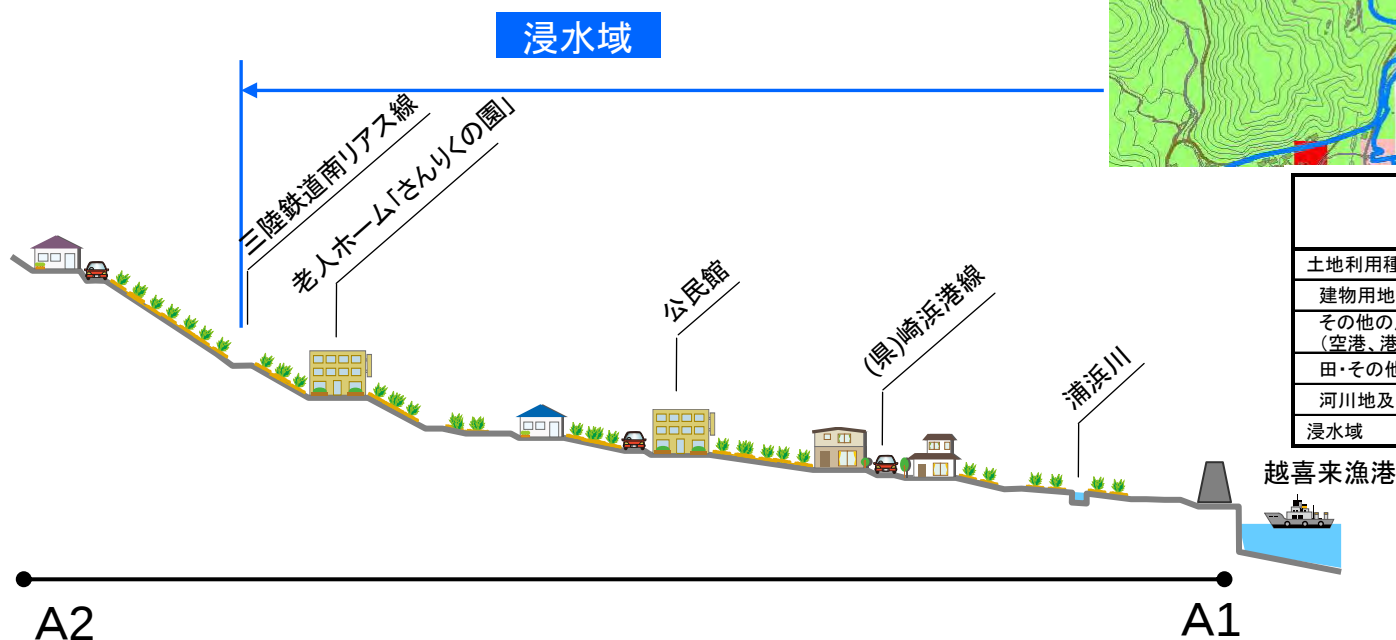
- 泊川沿い平地部集落の家屋の多数が全壊
- 三陸鉄道南リアス線の線路が外れて湾曲
- 防波堤・防潮堤が倒壊

2. 地区別被害状況 (6) 三陸町越喜来

※越喜来地区浸水域の土地利用

○市街地における建物用地・幹線交通用地の他、農地も浸水域の多くを占める

▼断面図(イメージ)

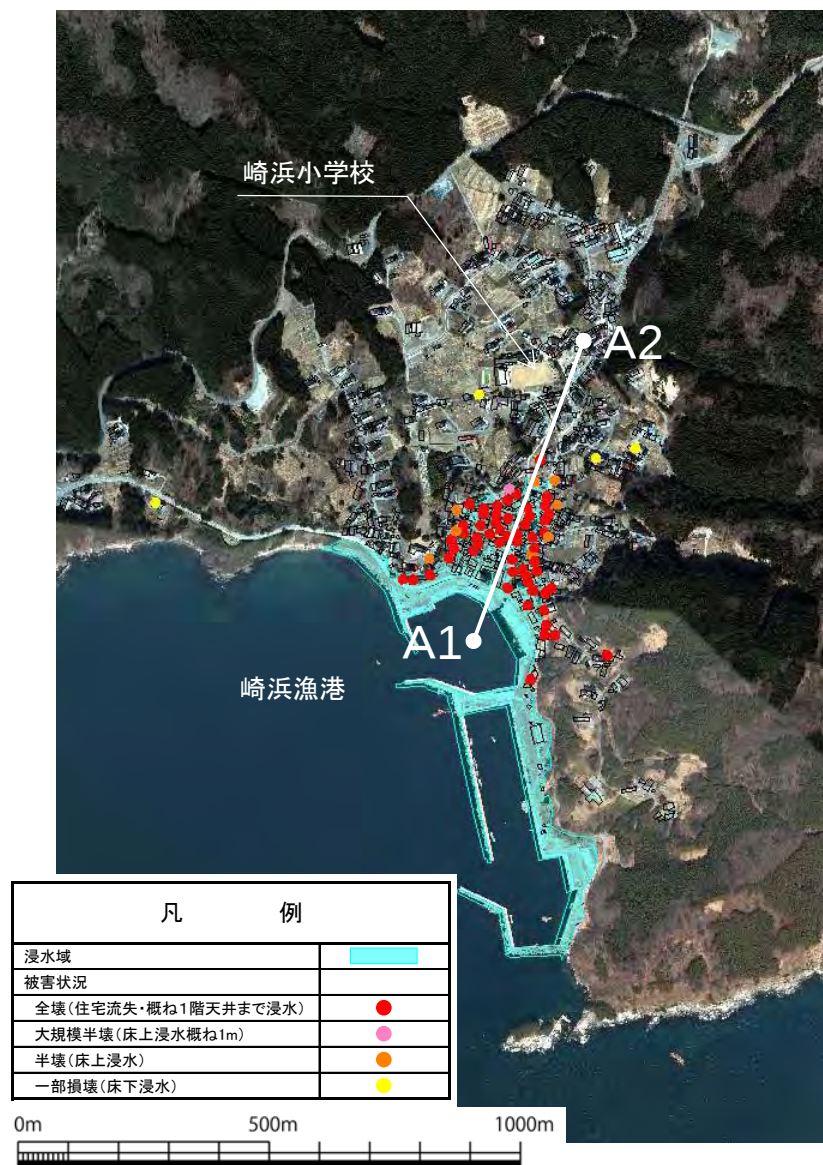


凡 例	
土地利用種	
建物用地・幹線交通用地	
その他の用地 (空港、港湾地区、人口造成地の空地等)	
田・その他の農用地・森林・荒地・ゴルフ場	
河川地及び湖沼・海浜・海水域	
浸水域	

2. 地区別被害状況 (6) 三陸町越喜来

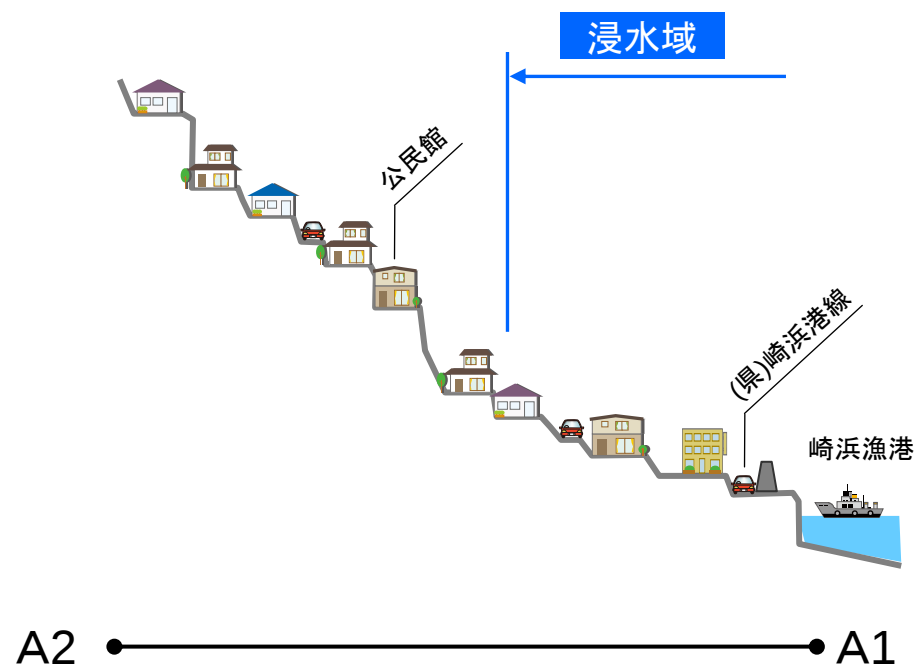
② 崎浜地区

★越喜来湾奥北東部において、崎浜漁港背後の緩斜面に集落形成



○漁港背後の緩斜面に家屋が密集しており、
低地における家屋は多くが全壊

○防潮堤が一部倒壊



2. 地区別被害状況 (6) 三陸町越喜来

③ 甫嶺・鬼沢地区 ★越喜来湾奥の南側の矢作川・甫嶺川沿いと、鬼沢漁港の背後丘陵部に集落



凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	●
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	●
半壊(床上浸水)	●
一部損壊(床下浸水)	●



【甫嶺】

○矢作川・甫嶺川沿いの平地部広範囲で、家屋が全壊・大規模半壊等の被害

○防潮堤が倒壊

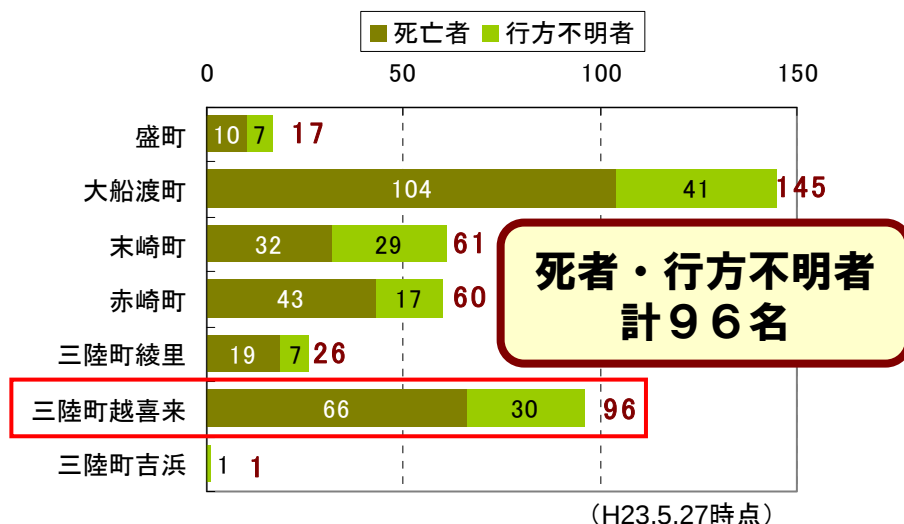
【鬼沢】

○鬼沢漁港背後集落は丘陵地にあり、被害は比較的少ない

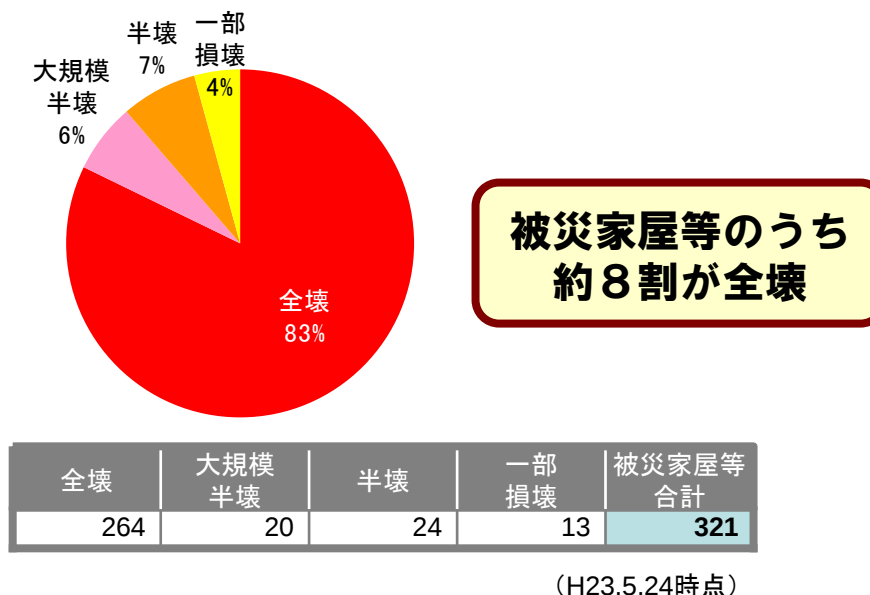
2. 地区別被害状況 (6) 三陸町越喜来

■三陸町越喜来全体の被害状況

▼被災人口割合

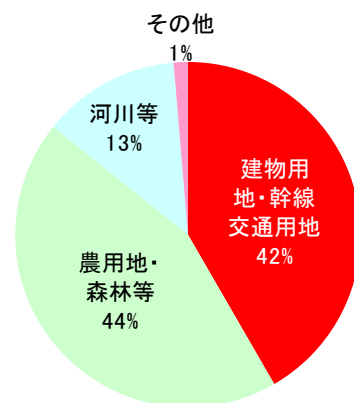


▼被災家屋等の状況別割合



▼浸水域土地利用別割合

浸水域の約4割が
建物用地等、
約4割が農用地等



(国土地理院100mメッシュデータより算定)

■主な被災施設

【全壊】

三陸支所、越喜来保育所、三陸公民館、ブックワールド椿、三陸柔剣道場、あわび生産センター、三陸畜養センター、甫嶺地区集会施設、越喜来小 など

【半壊】

三陸保健福祉センター、越喜来診療所 など

【一部損壊】

浄霊園、鹿の森公園 など

2. 地区別被害状況 (7) 三陸町吉浜

① 吉浜地区

★U字湾の吉浜湾の湾奥吉浜川河口付近で、集落は高台に形成



○吉浜漁港と集落の間の農地に浸水しており、農地への被害が大きい

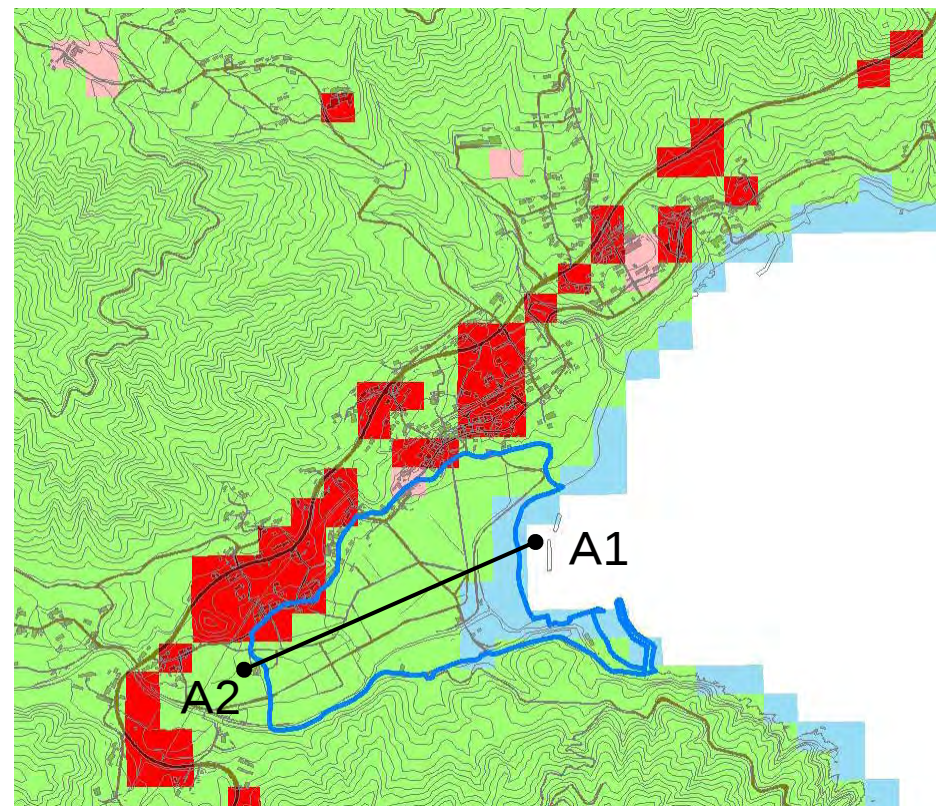
○集落は、明治・昭和期に高地移転が行われており、直接的影響は少ない

2. 地区別被害状況 (7) 三陸町吉浜

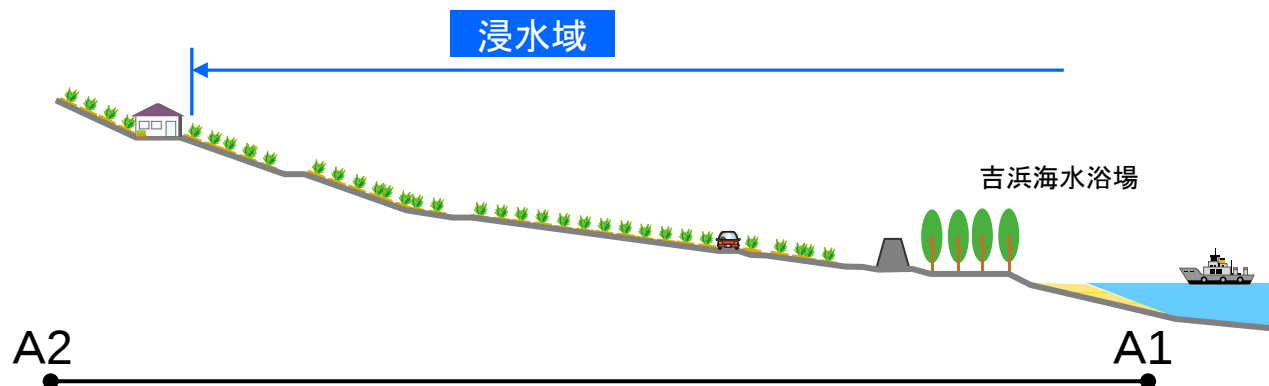
※吉浜地区浸水域の土地利用

○浸水域の大半は農地

○建物用地への浸水はほとんどない



▼概略断面図



凡 例	
土地利用種	
建物用地・幹線交通用地	■
その他の用地 (空港、港湾地区、人口造成地の空地等)	■
田・その他の農用地・森林・荒地・ゴルフ場	■
河川地及び湖沼・海浜・海水域	■
浸水域	■

2. 地区別被害状況 (7) 三陸町吉浜

②根白・千歳地区

★吉浜湾北側に位置し、漁港背後地の高台に集落が密集



【根白】

○集落は高台にあり、家屋の被害はほとんど見られない

○漁港外防波堤が倒壊



【千歳】

○集落は狭隘な高台に密集しており、家屋の被害は少ない

○漁港防波堤の一部が倒壊

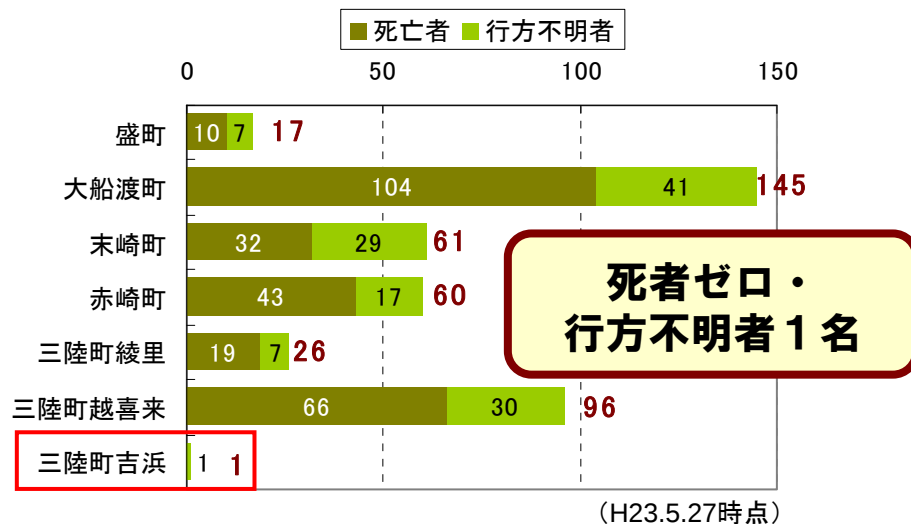
凡 例	
浸水域	
被害状況	
全壊(住宅流失・概ね1階天井まで浸水)	●
大規模半壊(床上浸水概ね1m)	●
半壊(床上浸水)	●
一部損壊(床下浸水)	●



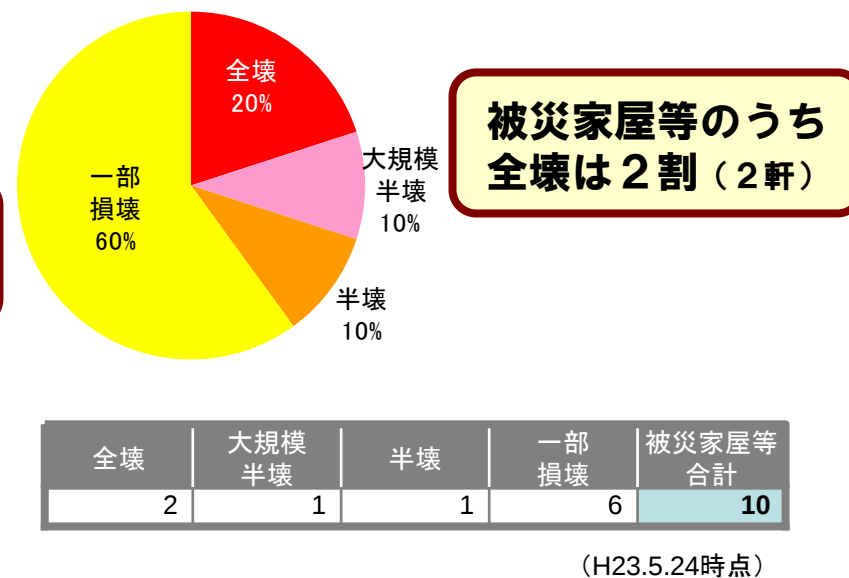
2. 地区別被害状況 (7) 三陸町吉浜

■三陸町吉浜全体の被害状況

▼被災人口割合



▼被災家屋等の状況別割合



▼浸水域土地利用別割合

