

# 宮古市の被害状況

平成 23 年 7 月 25 日

岩手県 宮古市

## 1 . 宮古市の被害概要

- ( 1 ) 地震・津波の状況
- ( 2 ) 浸水区域
- ( 3 ) 人的被害
- ( 4 ) 建物被害
- ( 5 ) 産業関連の被害
- ( 6 ) 公共施設被害
- ( 7 ) 地盤沈下
- ( 8 ) 仮設住宅の状況

## 2 . 地域別の被害状況

- ( 1 ) 田老地域の被害状況
- ( 2 ) 崎山地域の被害状況
- ( 3 ) 鍬ヶ崎地域の被害状況
- ( 4 ) 中心部の被害状況
- ( 5 ) 河南地域の被害状況
- ( 6 ) 津軽石地域の被害状況
- ( 7 ) 重茂地域の被害状況

# 1. 宮古市の被害概要

## 1 . 宮古市の被害概要

### ( 1 ) 地震・津波の状況

#### 地震の状況

発生時刻	平成23年3月11日 14時46分頃
震源地	三陸沖(北緯38.1度、東経142.9度)
震源の深さ	約24km
震度	震度5強: 茂市 震度5弱: 五月町、鍬ヶ崎、長沢、 田老、川井、門馬田代
警報等	平成23年3月11日14時49分: 大津波の津波警報 平成23年3月12日20時20分: 津波の津波警報に切替

宮古市災害対策本部資料(H23.7.8)より

#### 津波の状況

最大波	平成23年3月11日 15時26分 高さ8.5m以上 (痕跡等から推定した津波の高さ7.3m)
津波遡上高	田老小堀内地区: 37.9m 重茂姉吉地区: 40.5m

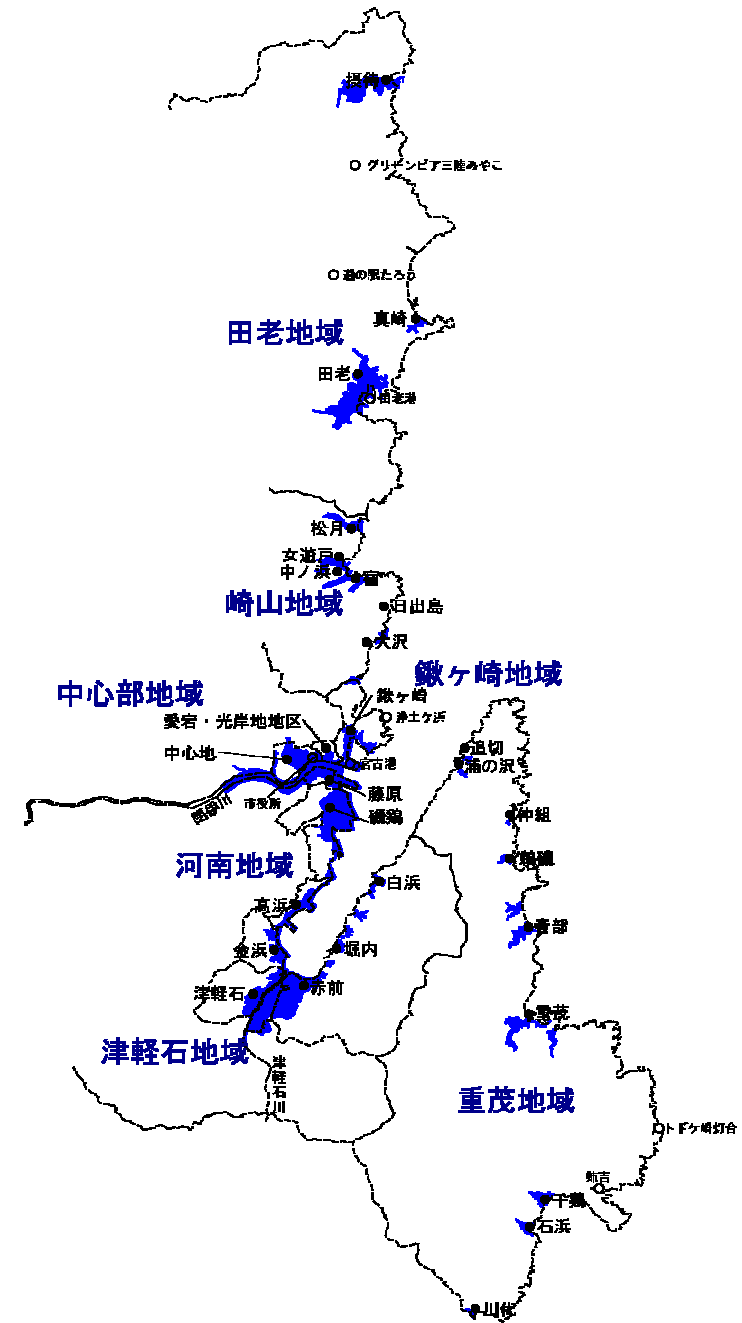
# 1. 宮古市の被害概要

## (2) 浸水区域

各地域の浸水面積

地区名		面積(ha)	地区名		面積(ha)
田老	撰待	60.47	津軽石	津軽石	83.54
	真崎	7.30		赤前	82.92
	田老	121.21		堀内	10.79
		188.98		白浜	12.67
		189.92			
崎山	松月	16.80	重茂	追切	2.59
	女遊戸	18.25		浦ノ沢	2.90
	中ノ浜	10.98		仲組	1.51
	宿	6.33		鶉磯	4.81
	日出島	3.95		音部	23.87
	大沢	4.60		重茂	38.72
	60.91	千鷲		11.47	
鍬ヶ崎	39.13	石浜		7.57	
中心部	愛宕・光岸地	6.01		川代	3.07
	中心地	54.62			
	60.63		96.51		
河南	藤原	40.89	その他 市内	津軽石川	33.99
	磯鷄	113.44		閉伊川 等	102.52
	高浜	42.01		136.51	
	金浜	29.39			
	225.73	総計		998.32	

被災現況調査(H23.6.24)より



## 1 . 宮古市の被害概要

### ( 3 ) 人的被害

死亡者、行方不明者 ( H23.07.16 現在 )

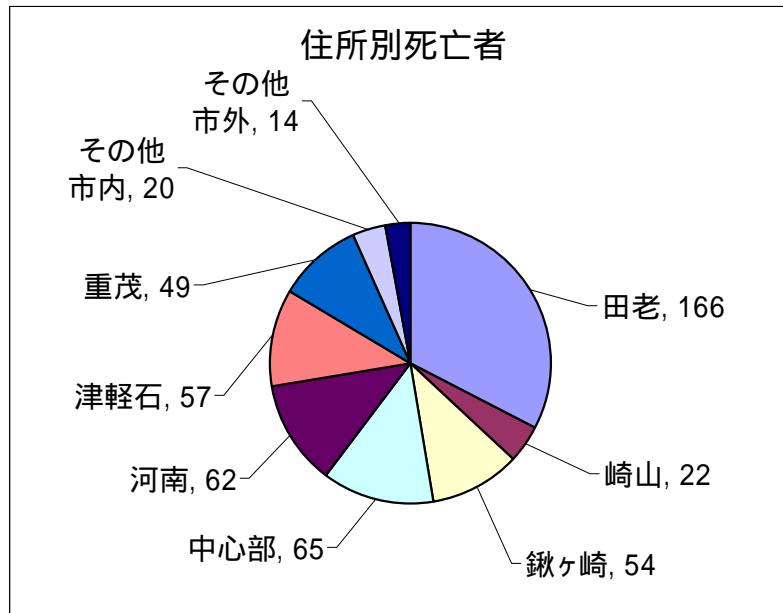
	人数	備考
死亡者	509	認定死亡者91人を含む
負傷者	33	
行方不明者	67	認定死亡者を除く
避難者数	8,836	3月14日現在 ( 最大値 )
宮古市人口	59,437	H22国勢調査速報値
浸水範囲概況における人口	18,378	" ( 総務省統計局 )

災害対策本部調べ

# 1. 宮古市の被害概要

住所別死亡者数

地区	人数(人)
田老	166
崎山	22
鍬ヶ崎	54
中心部	65
河南	62
津軽石	57
重茂	49
その他市内	20
その他市外	14
計	509



平成23年7月7日宮古市資料より

# 1 . 宮古市の被害概要

## 避難所数、避難者数の推移

### 避難所数(箇所)

	3月12日	3月14日	3月30日	4月14日	5月12日	6月17日	7月14日
宮古地区	25	23	21	15	11	6	4
鍬ヶ崎地区	7	6	5	3	3	2	2
崎山地区	2	2	7	1	1	0	0
津軽石地区	8	8	9	6	4	1	0
田老地区	9	9	9	1	1	1	1
重茂地区	5	5	8	8	6	1	1
合計	56	53	59	34	26	11	8

宮古市災害対策本部調べ

### 避難者数(人)

	3月12日	3月14日	3月30日	4月14日	5月12日	6月17日	7月14日
宮古地区	4,538	4,491	1,274	928	558	270	144
鍬ヶ崎地区	855	970	469	264	168	92	44
崎山地区	304	364	709	43	36	0	0
津軽石地区	1,136	1,276	729	621	236	19	0
田老地区	1,425	1,525	944	622	676	283	15
重茂地区	210	210	484	478	165	6	6
合計	8,468	8,836	4,609	2,956	1,839	670	209

宮古市災害対策本部調べ



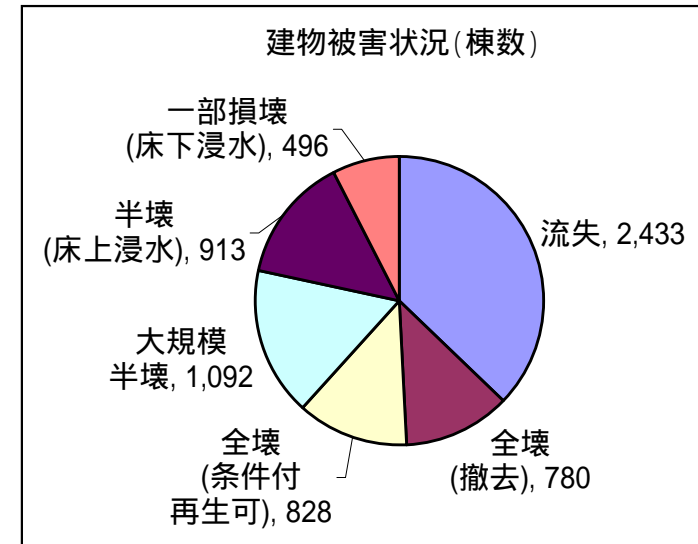
# 1 . 宮古市の被害概要

## ( 4 ) 建物被害

建物被害数 ( H23. 7 . 5 現在 )

	棟数	備考
流失	2,433	
全壊 ( 撤去 )	780	
全壊 ( 条件付再生可 )	828	
大規模半壊	1,092	
半壊 ( 床上浸水 )	913	
一部損壊 ( 床下浸水 )	496	
合 計	6,542	

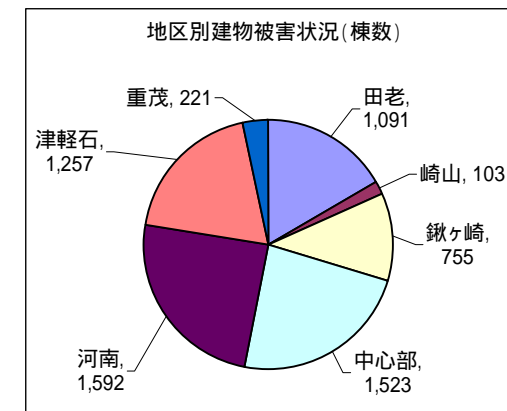
被災現況調査(H23.7.5)より  
市公表データとは異なる



# 1. 宮古市の被害概要

## 地域別建物被害状況（棟数）

地区名	流失	全壊 (撤去)	全壊 (条件付 再生可)	大規模 半壊	半壊 (床上浸水)	一部損壊 (床下浸水)	総計	
田老	摂待	12					12	
	真崎	3					3	
	田老	851	51	62	41	52	1,076	
	866	51	62	41	52	19	1,091	
崎山	松月	2				1	3	
	女遊戸	16	9	7	8	2	43	
	中ノ浜	18	1	1	1		25	
	宿	16	2			4	18	
	日出島	4	1			1	6	
	大沢	1		4	2	1	8	
	57	13	12	11	4	6	103	
鍬ヶ崎	460	171	93	17	12	2	755	
中心部	愛宕・光岸地	45	97	92	40	16	297	
	中心地	52	124	213	365	273	199	1,226
		97	221	305	405	289	206	1,523
河南	藤原	25	37	57	211	109	28	467
	磯鷄	56	64	79	131	205	89	624
	高浜	43	47	32	64	52	21	259
	金浜	202	18	7	9	4	2	242
	326	166	175	415	370	140	1,592	
津軽石	津軽石	177	109	154	156	127	91	814
	赤前	206	28	6	37	29	20	326
	堀内	29	7		2	6	7	51
	白浜	33	10	1	1	18	3	66
	445	154	161	196	180	121	1,257	
重茂	追切	6					6	
	浦ノ沢	5					5	
	仲組							
	鶉磯	3		1	2		6	
	音部	53	1	1	2		57	
	重茂	55	3	5	1	4	2	70
	千鷄	28		8	1	2	39	
	石浜	25		2	1		28	
	川代	7		3			10	
	182	4	20	7	6	2	221	
総計	2,433	780	828	1,092	913	496	6,542	



# 1. 宮古市の被害概要

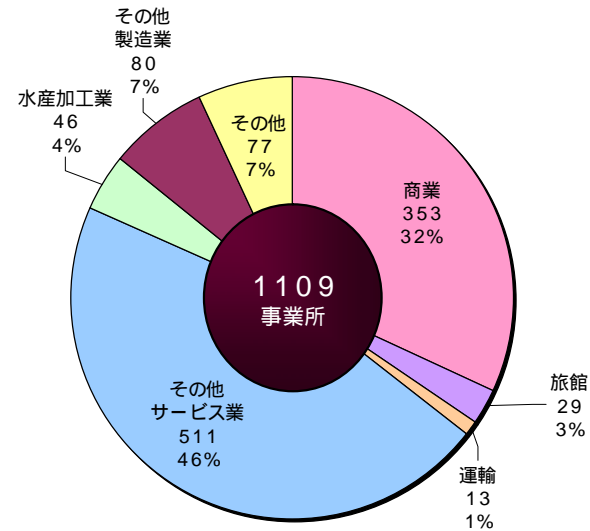
## (5) 産業関係の被害

### 水産関係被害額

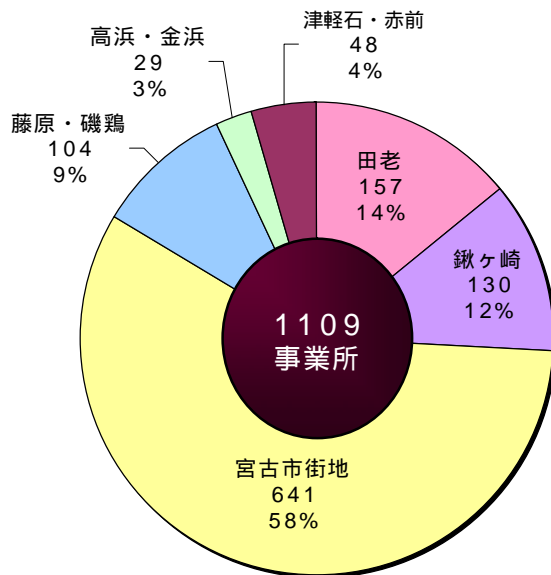
	被害額 (百万円)
漁港関係	12,707
水産関係被害	20,026
合計	32,733

産業振興部資料(H23.7.11)より

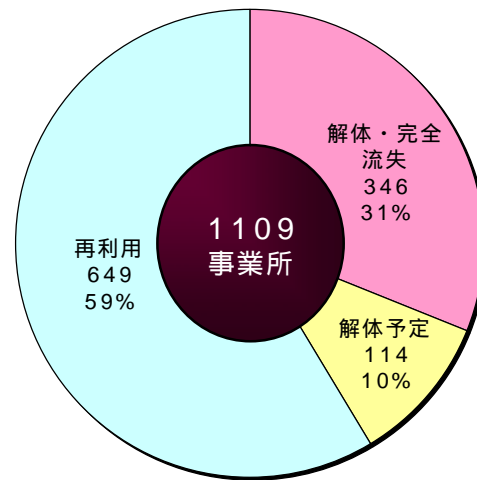
### 被災事業所の業種別内訳



### 被災事業所の地域別内訳

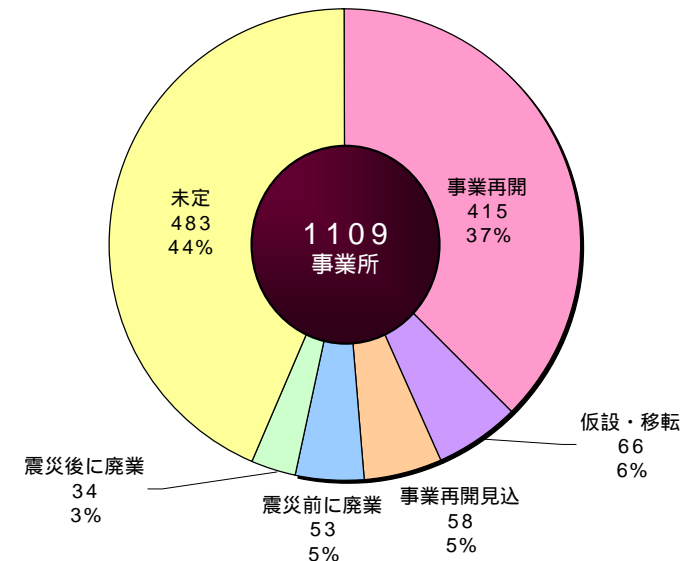


### 被災事業所の建物の状況



産業振興部資料(H23.7.11)より

### 被災事業所の再開状況



# 1. 宮古市の被害概要

## (6) 公共施設等の被害

### 建物被害

全壊 (41カ所)	津軽石公民館、鍬ヶ崎公民館、高浜地区センター、堀内地区センター、鵜磯地区センター、宮古運動公園、津軽石保育所、田老保育所、千鷲保育所、宮古浄水場、宮古第1・2種取水場、田老診療所等
半壊 (11ヶ所)	磯鷄公民館、市民文化会館、タラソテラピー施設、シートピアなど、浄土ヶ浜レストハウス等
一部損壊 (30カ所)	市立図書館、保健センター、磯鷄小学校、田老第一中学校等
床上浸水 (26カ所)	本庁舎、分庁舎、田老公民館、鍬ヶ崎小学校等
床下浸水 (2カ所)	田老児童館、民間診療所

### 施設等被害

庁舎等	工作物1件、備品等被害多数
社会福祉施設	設備7件
社会教育施設	設備1件
文化施設	工作物1件
体育施設	設備4件
上下水道施設	下水道施設14件、水道管等多数
医療衛生施設	設備2件
消防施設	消防ポンプ車等7台、小型動力ポンプ12台
観光施設	観光トイレ全壊6件
水産漁港施設	市管理漁港(15港)、防潮堤(5箇所)、宮古市魚市場等
公共土木施設	道路、河川多数
都市公園	全壊2件、半壊1件、小規模損壊2件
学校施設	工作物4件、設備1件、土地1件
文化財被害	床上浸水1件、倒壊1件
防災施設	防災行政無線 同報系59件、移動系46件、戸別受信機破損、潮位観測装置2件



# 1. 宮古市の被害概要

## (8) 仮設住宅

### 被災者用住宅（仮設住宅）の状況

設置場所	建設予定戸数	着手	入居状況
グリーンピア三陸みやこ	248戸	3月25日	
愛宕公園(旧愛宕中学校)	81戸	3月30日	
西ヶ丘近隣公園(さくら公園)	35戸	4月8日	
県立宮古水産高等学校第二グラウンド	90戸	4月8日	
赤前小学校グラウンド	78戸	4月13日	
近内地区センターグラウンド	43戸	4月13日	
グリーンピア三陸みやこ駐車場隣地	37戸	4月13日	
清寿荘隣接県有地(旧家畜保健所跡)	29戸	4月15日	
田老・櫻内宅地	35戸	4月21日	
グリーンピア三陸みやこテニスコート	122戸	4月21日	
清寿荘中庭	22戸	4月22日	
重茂・笹見内地区センター隣接地	32戸	4月22日	
重茂漁協付近空き地	12戸	4月22日	
重茂・大程地区民有地	4戸	4月22日	
千鷲移動通信鉄塔脇	13戸	4月22日	
崎山中学校北側宅地	44戸	4月22日	
浄土ヶ浜第3駐車場	30戸	4月22日	
新里生涯学習センターグラウンド	60戸	4月29日	
重茂小校グラウンド	15戸	4月29日	
愛宕小校グラウンド	45戸	4月29日	
白浜地区センター	13戸	4月29日	
高浜高台開発地	44戸	4月29日	
藤畑公民館隣接地	26戸	4月29日	
みた公園及び隣接地	34戸	4月29日	
ひばり公園(宮町三丁目)	24戸	5月6日	
わむら公園	12戸	5月6日	
八木沢公園	16戸	5月6日	
つつじが丘公園(西町二丁目)	12戸	5月6日	
田の神公園	12戸	5月6日	
やどり木公園(山口二丁目)	15戸	5月6日	
若葉台公園(崎山)	7戸	5月6日	
川端橋近接公園予定地(近内)	10戸	5月6日	

	設置場所	建設予定戸数	着手	入居状況
33	あゆみ公園(宮町四丁目)	16戸	5月6日	
34	板屋公園	22戸	5月6日	
35	南公園(南町)	24戸	5月6日	
36	荷竹農村公園及び民有地	82戸	5月6日	
37	西ヶ丘分譲地(西ヶ丘四丁目)	14戸	5月6日	
38	げんき公園及び分譲地(板屋一丁目)	14戸	5月6日	
39	なかよし公園	18戸	5月6日	
40	にしがおか公園	24戸	5月6日	
41	長町公園	12戸	5月6日	
42	わかば公園(佐原二丁目)	11戸	5月6日	
43	きれいなまち推進室詰所跡地	14戸	5月17日	
44	中継ポンプ場隣接地(小山田)	10戸	5月17日	
45	鎌ヶ崎児童公園(熊野町)	20戸	5月17日	
46	田鎖地区民有地	50戸	5月27日	
48	重茂小学校隣接民有地	8戸	5月27日	
49	日影町地区民有地	10戸	5月27日	
50	西公園(西町一丁目)	20戸	5月27日	
51	つくし公園(長町二丁目)	13戸	5月27日	(7月22日)
52	県立宮古児童相談所敷地(和見町)	16戸	5月27日	
53	上鼻二丁目公園	12戸	5月27日	(7月22日)
55	櫻内地区民有地	33戸	5月27日	
56	西ヶ丘近隣公園西川(西ヶ丘一丁目)	15戸	5月27日	(7月22日)
57	佐原地区民有地(佐原三丁目)	12戸	5月27日	
54	松山第6地割民有地	37戸	6月2日	
58	田老第三小学校グラウンド	7戸	6月3日	
59	漁民住宅跡地(日立浜町)	15戸	6月3日	
60	鎌ヶ崎小学校グラウンド	30戸	6月13日	(7月22日)
61	田鎖第9地割民有地	27戸	6月17日	(7月22日)
62	第二中学校グラウンド	96戸	6月19日	
47	藤原三丁目民有地	28戸	6月22日	
	合計	2,010戸	-	-

災害対策本部提供資料(H23.7.20)

## 2 . 地域別の被害状況



( 1 ) 田老地域

基本的なデータ

死亡者地区別(田老)

地区	人数(人)
乙部・田老	161
摂待	5
合計	166

宮古市調査(H23.7.16)

浸水面積(田老)

地区名	面積(ha)
摂待	60.47
真崎	7.30
田老	121.21
合計	188.98

被災現況調査(6/24)

建物被害状況(棟数)(田老)

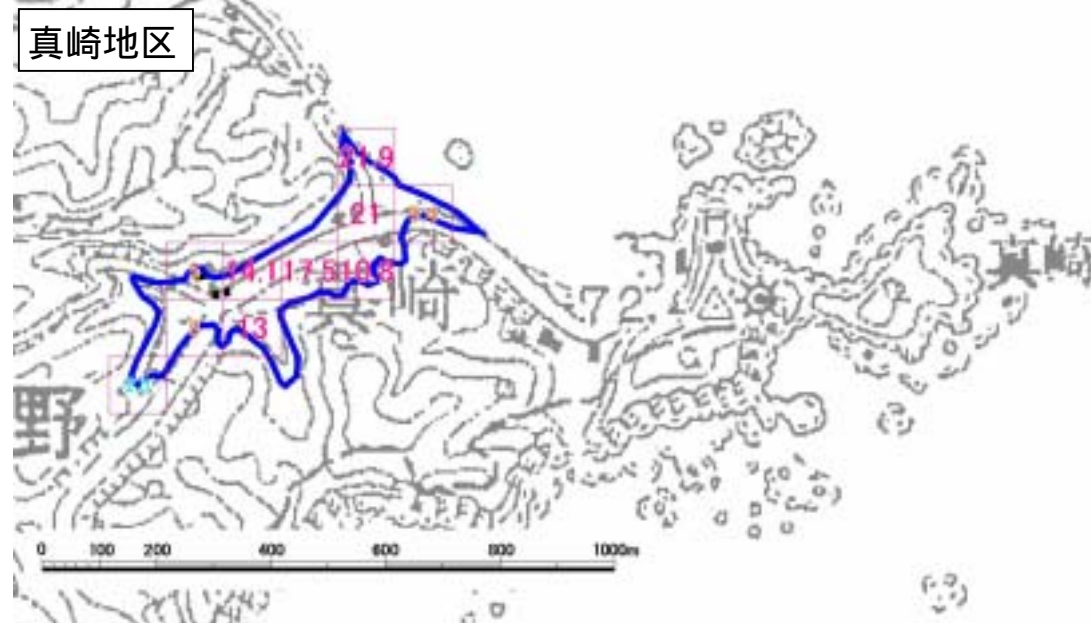
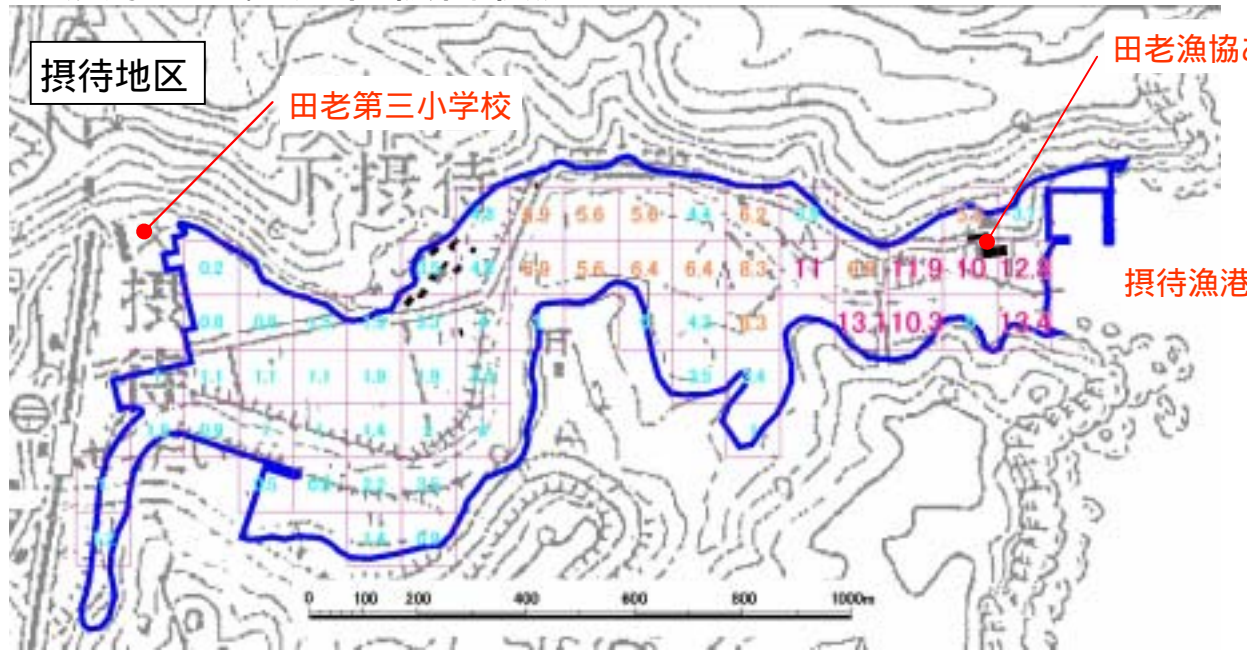
地区名	流失	全壊 (撤去)	全壊 (条件付再生可)	大規模半壊	半壊 (床上浸水)	一部損壊 (床下浸水)	総計
摂待	12						12
真崎	3						3
田老中心部	ケラス		4		1		5
	荒谷	157	17	8	2	2	186
	館が森	154	11	16	12	9	202
	川向	123	7	1			131
	水沢	1					1
計	435	39	25	14	12	0	525
三鉄周辺	田の沢					1	1
	田中	35	3	2	5	4	2
	小林	10	1	21	10	18	11
	小田代	2	2	2	6	8	20
	古田					3	1
計	47	6	25	21	34	15	148
向山側	川向(向山側)	20					20
	向山	69					69
	西向山		1	5	6	3	15
	計	89	1	5	6	3	0
野原側	乙部	58	1			2	4
	野原	160	3	3			166
	川向(野原側)	33				1	34
	青砂里	29	1	4			34
計	280	5	7	0	3	4	299
田老計	851	51	62	41	52	19	1,076
計	866	51	62	41	52	19	1,091

被災現況調査(7/5)





- 1 浸水区域と建物被害状況



建物被災区分

- 全壊(流失)
- 全壊(撤去)
- 全壊(条件付再生可)
- 大規模半壊
- 半壊(床上浸水)
- 一部損壊(床下浸水)

浸水深(メッシュ)

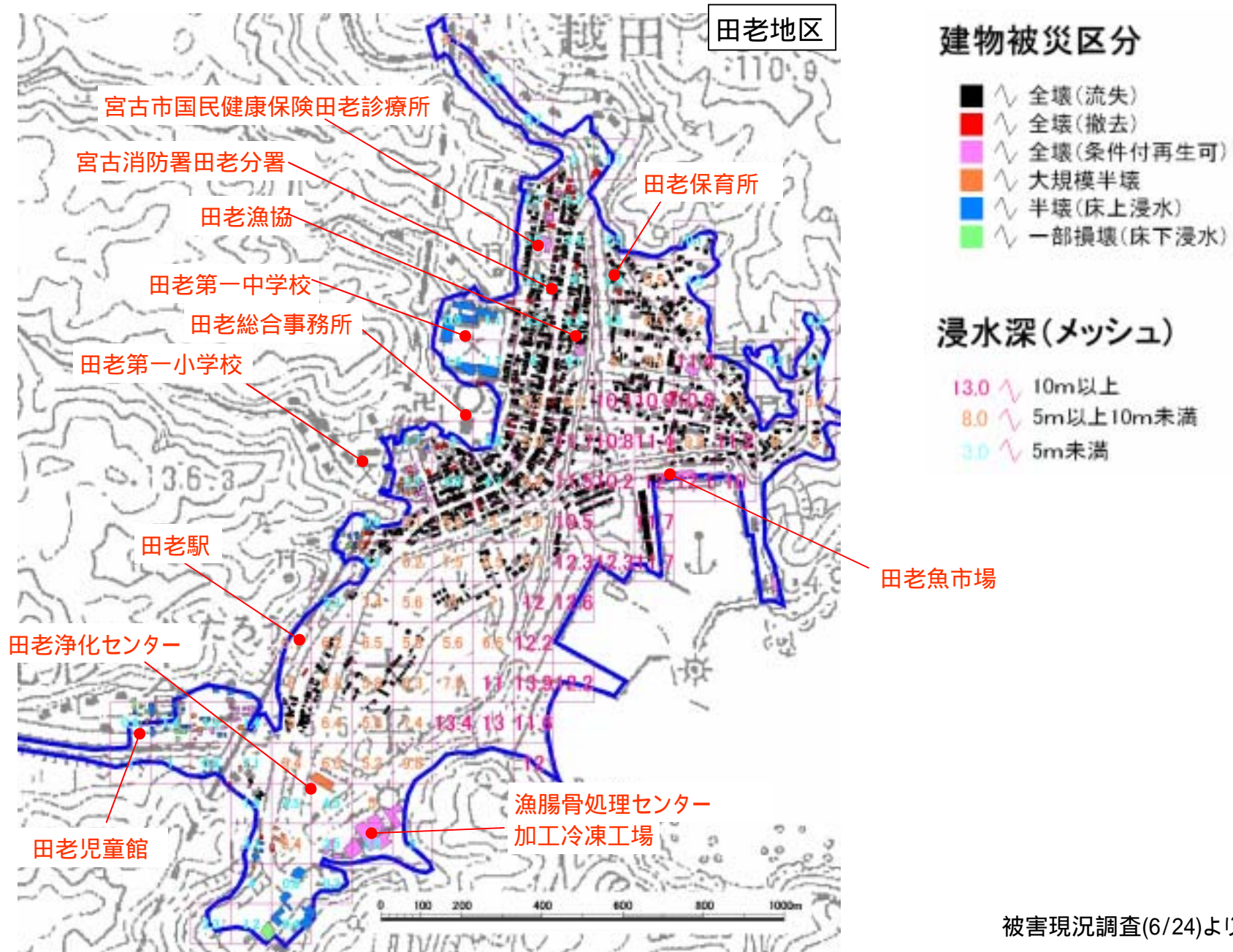
- 13.0 10m以上
- 8.0 5m以上10m未満
- 3.0 5m未満

被害現況調査(6/24)より作成

## 2. 地域別の被害状況

- 田老地域 -

### - 2 浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成



被害状況写真



撰待地区被災前



撰待地区被災後



田老地区被災前



田老地区被災後

航空写真：岩手県河川課提供

( 2 ) 岐山地域

基本的なデータ

死亡者地区別(岐山)

地区	人数(人)
岐嶽ヶ崎	18
岐山	4
合計	22

宮古市調査(H23.7.16)

浸水面積(岐山)

地区名	面積(ha)
松月	16.80
女遊戸	18.25
中ノ浜	10.98
宿	6.33
日出島	3.95
大沢	4.60
合計	60.91

被災現況調査(6/24)

建物被害状況(棟数)(岐山)

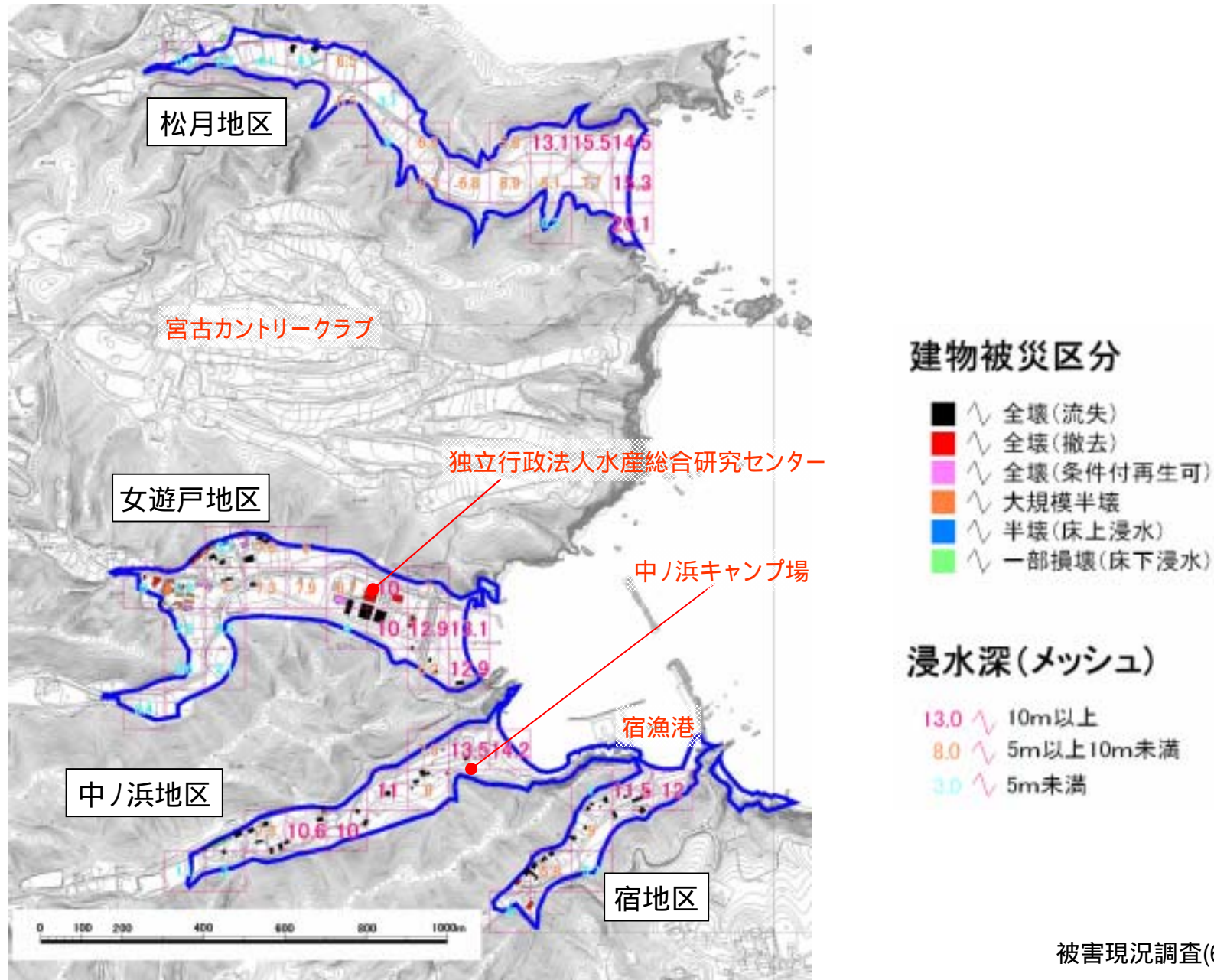
地区名	流失	全壊 (撤去)	全壊 (条件付再生可)	大規模半壊	半壊 (床上浸水)	一部損壊 (床下浸水)	総計
岐山	松月	2				1	3
	女遊戸	16	9	7	8	2	43
	中ノ浜	18	1	1	1	4	25
	宿	16	2				18
	日出島	4	1			1	6
	大沢	1		4	2	1	8
計	57	13	12	11	4	6	103

被災現況調査(7/5)



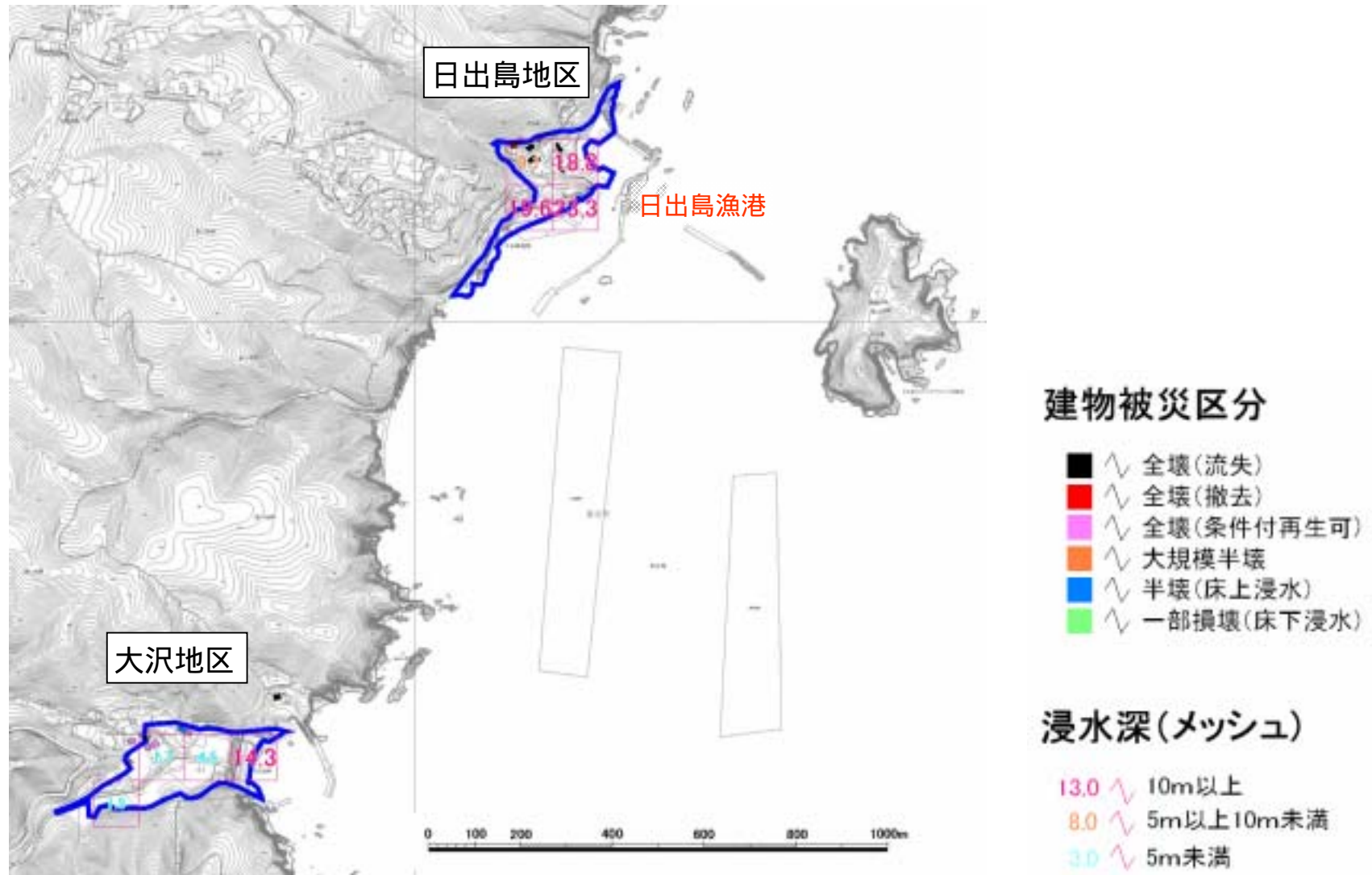


- 1 浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成

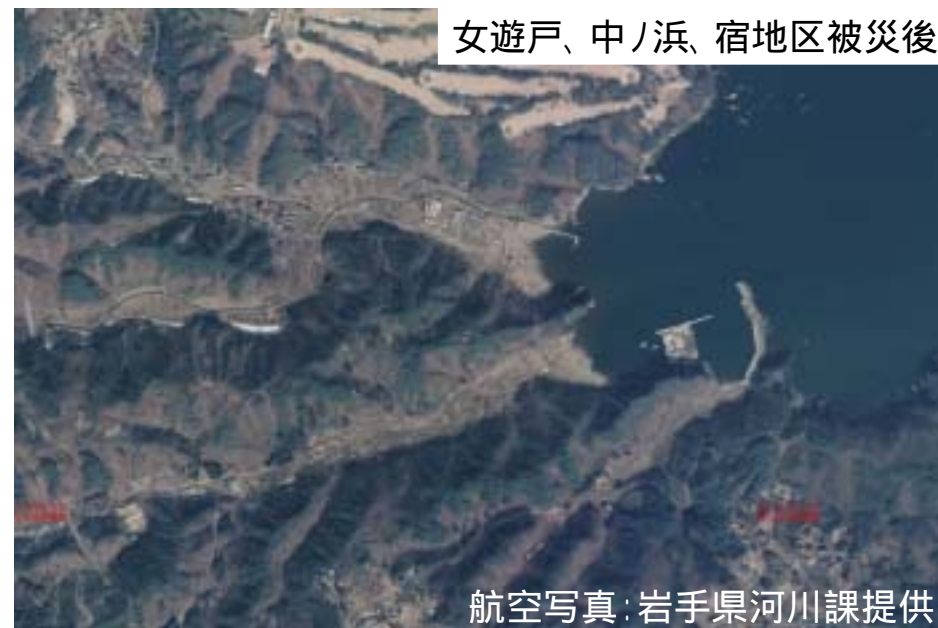
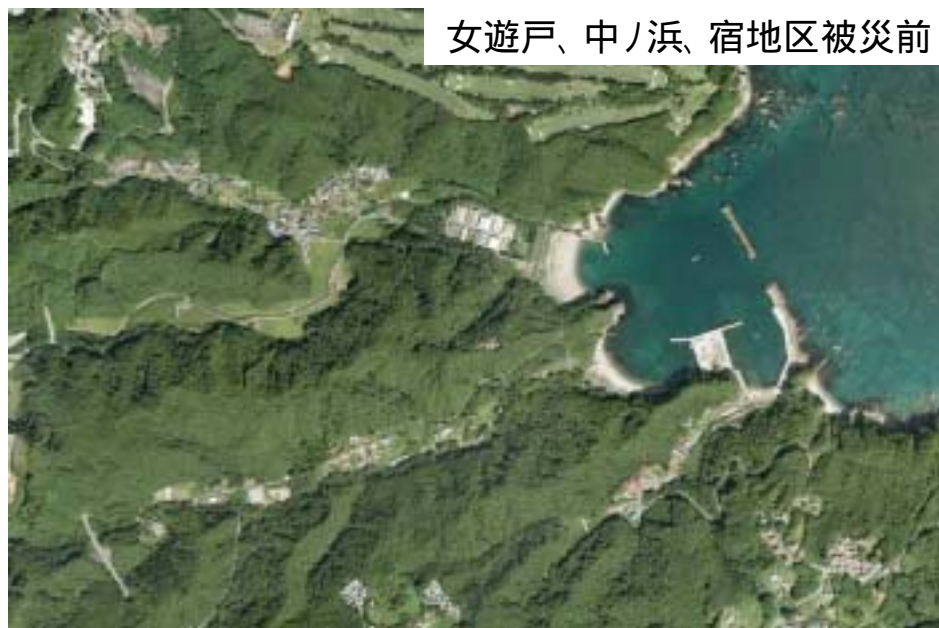
- 2 浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成



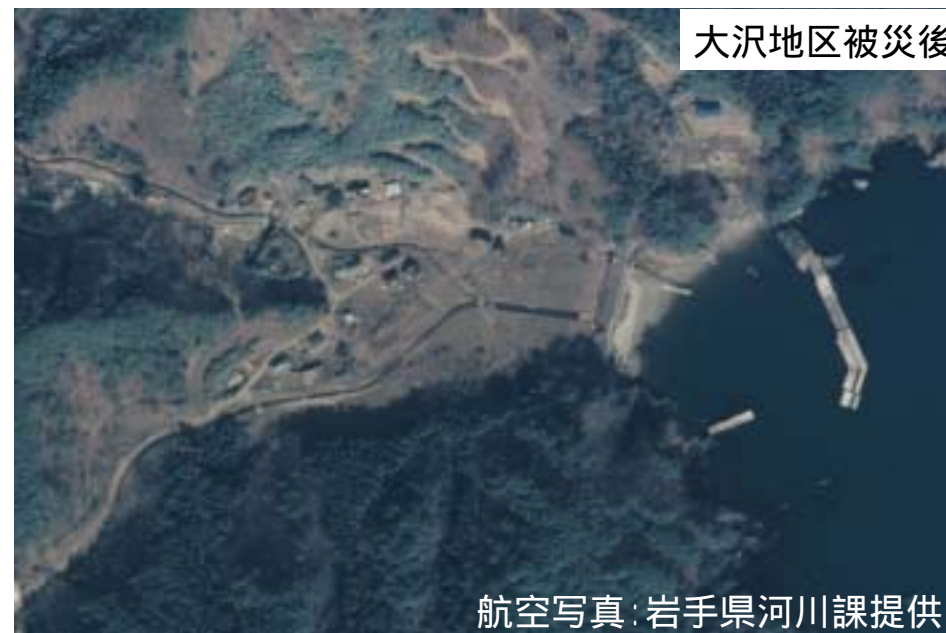
### - 1 被害状況写真



航空写真：岩手県河川課提供



### - 2 被害状況写真

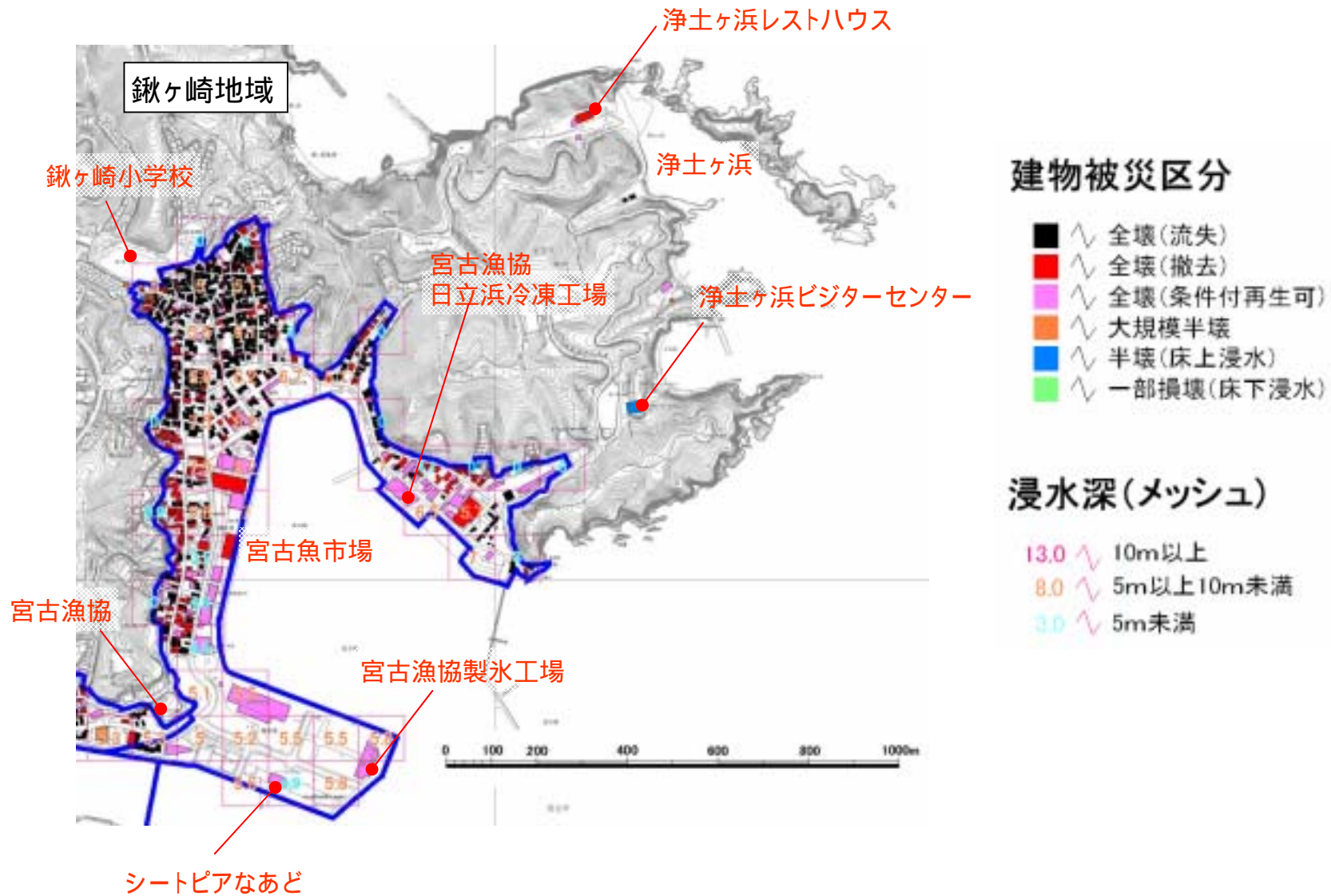


航空写真：岩手県河川課提供





浸水区域と建物被害状況





被害状況写真



鍬ヶ崎地域被災前



鍬ヶ崎地域被災後



鍬ヶ崎地域被災前



鍬ヶ崎地域被災後

航空写真：岩手県河川課提供

(4) 中心部

基本的なデータ

死亡者地区別(中心部)

地区	人数(人)
向町	25
光岸地	11
築地	11
新川町	7
山口	3
黒田町	2
大通	2
西町	1
愛宕	1
館合町	1
保久田	1
合計	65

宮古市調査(H23.7.16)

浸水面積(中心部)

地区名	面積(ha)
光岸地	3.40
愛宕	2.61
中心地	54.62
合計	60.63

被災現況調査(6/24)

建物被害状況(棟数)(中心部)

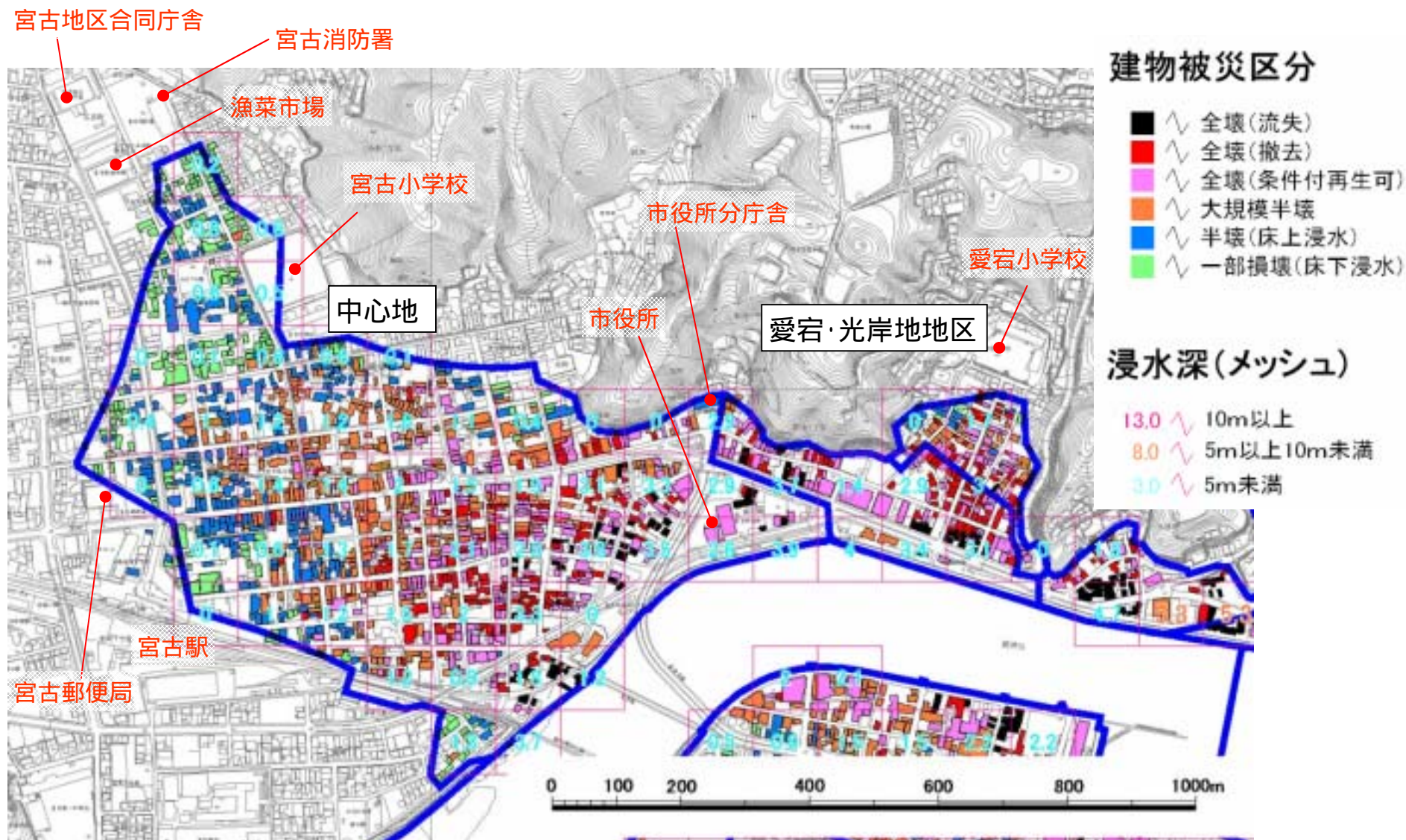
地区名	流失	全壊 (撤去)	全壊 (条件付再生可)	大規模半壊	半壊 (床上浸水)	一部損壊 (床下浸水)	総計
愛宕・光岸地	愛宕	1	30	28	29	14	109
	光岸地	24	14	14	4	1	57
	築地	20	53	50	7	1	131
	計	45	97	92	40	16	297
宮古中心地	新川町	19	10	20	6		55
	新町		1	14	21	7	58
	本町		8	9	8	3	31
	向町	31	49	49	20		149
	大通	1	53	108	132	59	374
	未広町		1	5	48	58	118
	黒田町		2	6	84	35	133
	南町	1			1	4	23
	保久田			2	44	57	152
	緑ヶ丘				1	25	91
	栄町					10	16
	和見町					7	26
	計	52	124	213	365	273	1226
計	97	221	305	405	289	1523	

被災現況調査(7/5)





浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成



被害状況写真



中心地被災前



中心地被災後

航空写真: 岩手県河川課提供



被災直後の状況



被災直後の状況

( 5 ) 河南地域

基本的なデータ

死亡者地区別(河南)

地区	人数(人)
金浜	27
磯鷄	9
藤原	6
高浜	5
小山田	3
八木沢	4
神林	3
藤の川	2
上村	2
河南	1
合計	62

宮古市調査(H23.7.16)

浸水面積(河南)

地区名	面積(ha)
藤原	40.89
磯鷄	113.44
高浜	42.01
金浜	29.39
合計	225.73

被災現況調査(6/24)

建物被害状況(棟数)(河南)

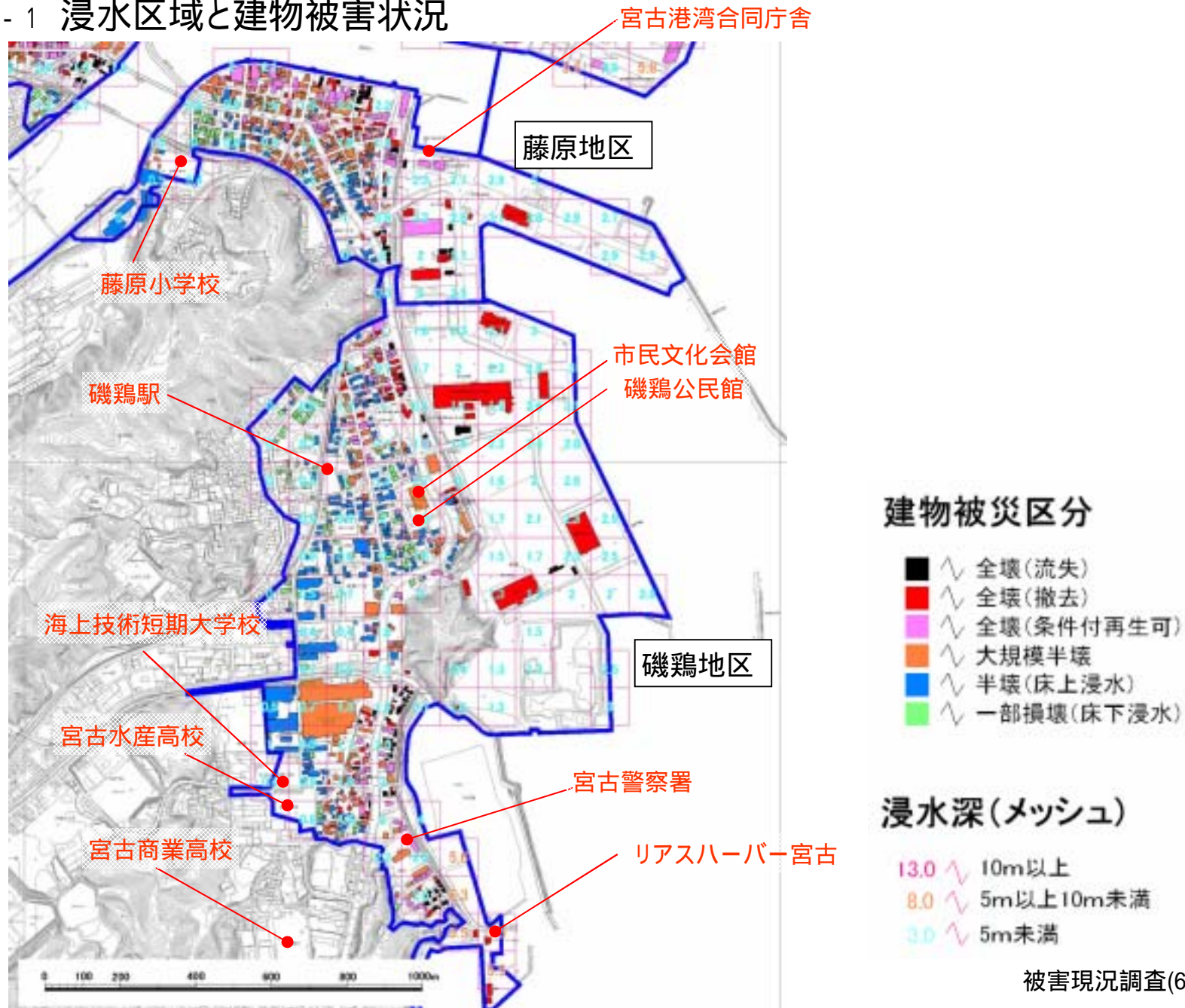
地区名	流失	全壊 (撤去)	全壊 (条件付再生可)	大規模半壊	半壊 (床上浸水)	一部損壊 (床下浸水)	総計
藤原	25	37	57	211	109	28	467
磯鷄	磯鷄	32	28	28	67	88	301
	磯鷄(地割)	3	8				11
	磯鷄沖			7	14	79	127
	磯鷄石崎	9	20	31	41	38	142
	神林	12	8	13	9	1	43
計	56	64	79	131	205	624	
高浜	高浜	35	45	30	64	52	247
	藤の川	8	2	2			12
計	43	47	32	64	52	259	
金浜	202	18	7	9	4	242	
計	326	166	175	415	370	1592	

被災現況調査(7/5)





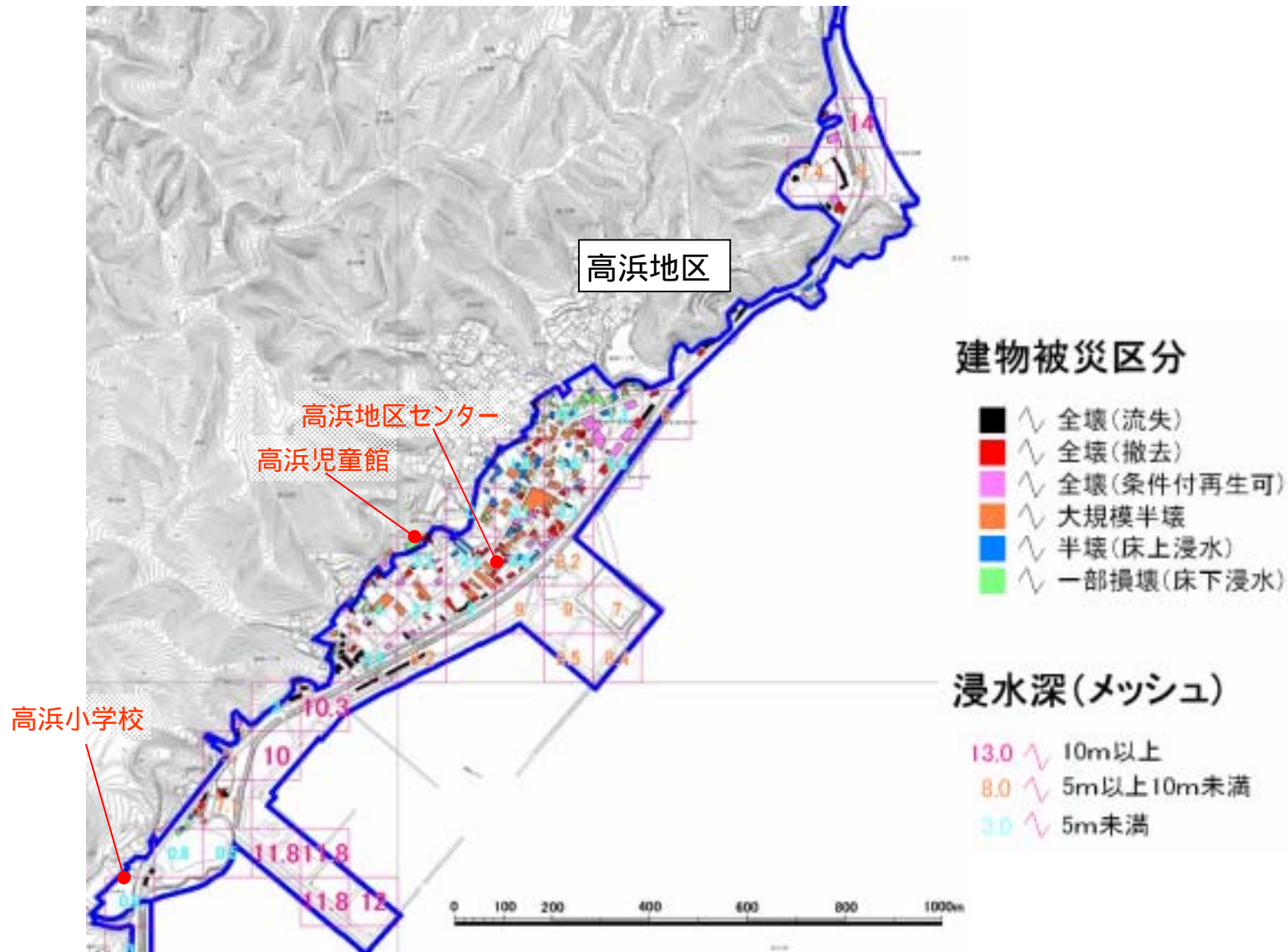
- 1 浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成

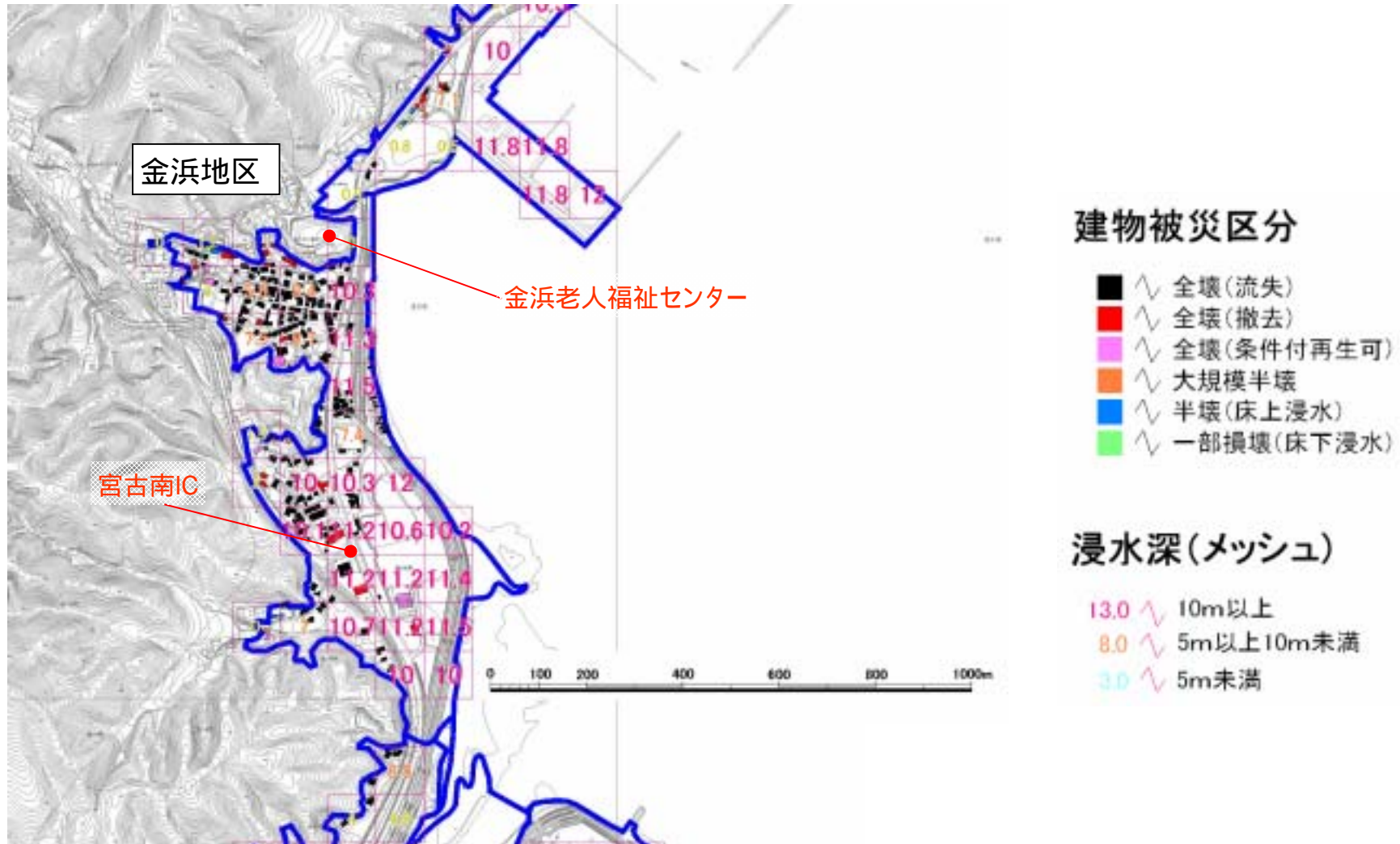


- 2 浸水区域と建物被害状況(高浜地区)



被害現況調査(6/24)より作成

- 3 浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成



### - 1 被害状況写真

藤原・磯鶏、神林地区被災前



藤原・磯鶏、神林地区被災後



高浜地区被災前



高浜地区被災後



航空写真：岩手県河川課提供



- 2 被害状況写真



航空写真: 岩手県河川課提供



(6) 津軽石地域

基本的なデータ

死亡者地区別(津軽石)

地区	人数(人)
津軽石	31
赤前	26
合計	57

宮古市調査(H23.7.16)

浸水面積(津軽石)

地区名	面積(ha)
津軽石	83.54
赤前	82.92
小堀内	10.79
白浜	12.67
合計	189.92

被災現況調査(6/24)

建物被害状況(棟数)(津軽石)

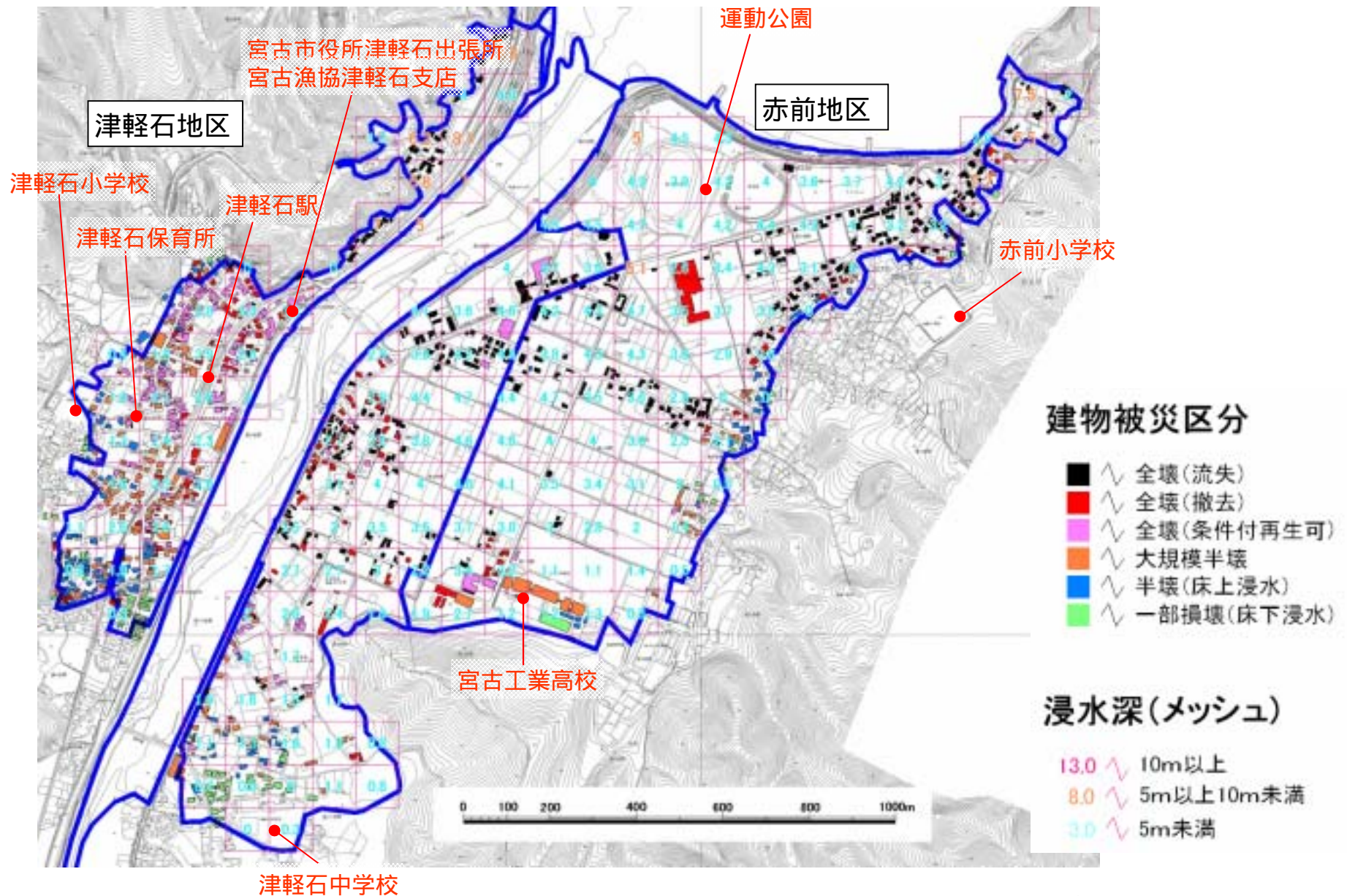
地区名	流失	全壊 (撤去)	全壊 (条件付再生可)	大規模半壊	半壊 (床上浸水)	一部損壊 (床下浸水)	総計
津軽石	177	109	154	156	127	91	814
赤前	206	28	6	37	29	20	326
小堀内	7	3		1	2	3	16
堀内	13	2		1	4	4	24
堀内(北)	3	1					4
葉の木浜	6	1					7
太田の浜	5				4		9
白浜	28	10	1	1	14	3	57
計	268	45	7	40	53	30	443
計	445	154	161	196	180	121	1257

被災現況調査(7/5)



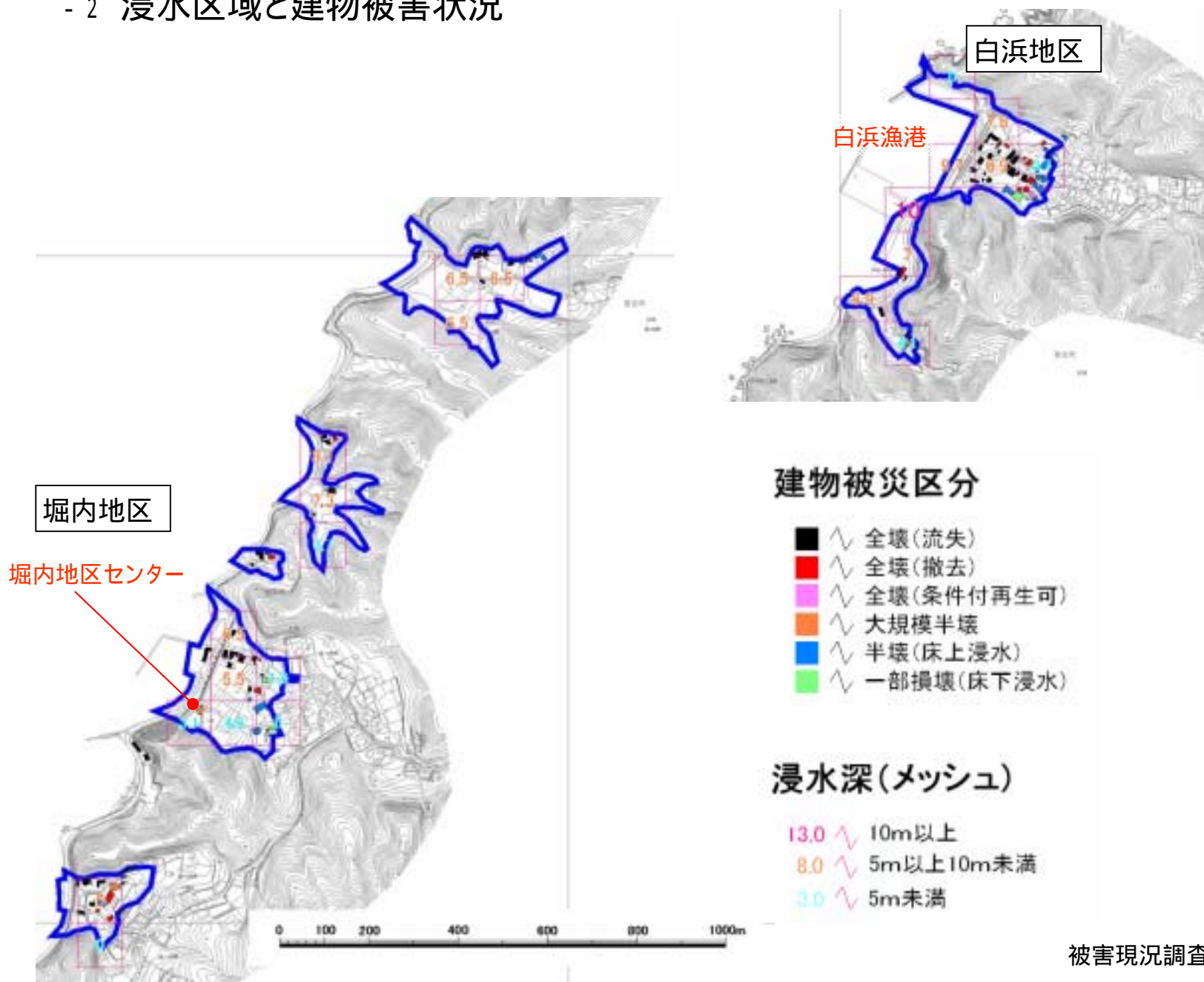


- 1 浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成

- 2 浸水区域と建物被害状況



被害現況調査(6/24)より作成



被害状況写真

津軽石地域被災前



津軽石地域被災後



津軽石地域被災前



津軽石地域被災後



航空写真：岩手県河川課提供



# (7) 重茂地域

## 基本的なデータ

死亡者地区別(重茂)

地区	人数(人)
重茂	44
音部	5
合計	49

宮古市調査(H23.7.16)

浸水面積(重茂)

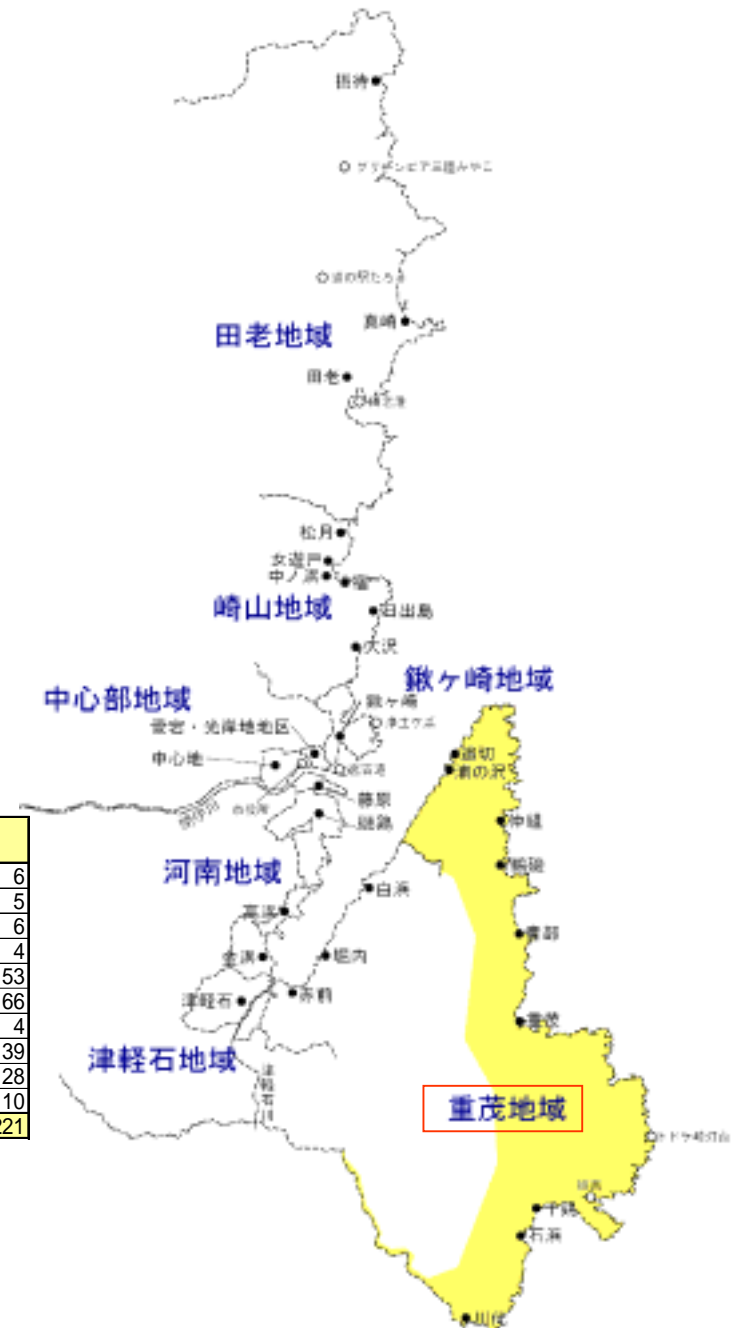
地区名	面積(ha)
追切	2.59
浦ノ沢	2.90
仲組	1.51
鶉磯	4.81
音部	23.87
重茂	38.72
千鷲	11.47
石浜	7.57
川代	3.07
合計	96.51

被災現況調査(6/24)

建物被害状況(棟数)(重茂)

地区名	流失	全壊 (撤去)	全壊 (条件付再生可)	大規模半壊	半壊 (床上浸水)	一部損壊 (床下浸水)	総計
重茂							
追切	6						6
浦ノ沢	5						5
鶉磯	3		1	2			6
荒巻	2		1	1			4
音部	51	1		1			53
重茂	51	3	5	1	4	2	66
重茂(与奈)	4						4
千鷲	28		8	1	2		39
石浜	25		2	1			28
川代	7		3				10
計	182	4	20	7	6	2	221

被災現況調査(7/5)



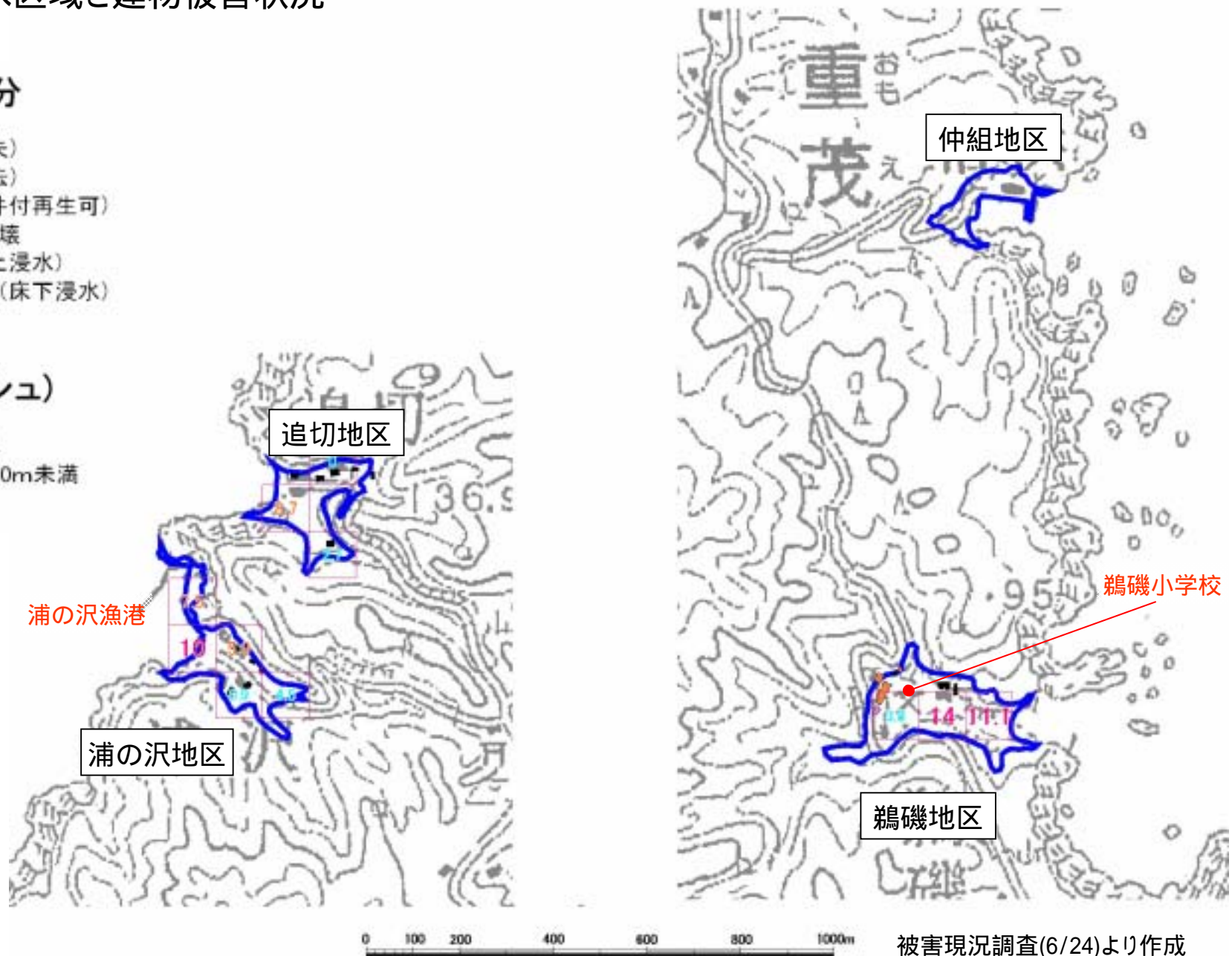
- 1 浸水区域と建物被害状況

建物被災区分

- 全壊(流失)
- 全壊(撤去)
- 全壊(条件付再生可)
- 大規模半壊
- 半壊(床上浸水)
- 一部損壊(床下浸水)

浸水深(メッシュ)

- 13.0 10m以上
- 8.0 5m以上10m未満
- 3.0 5m未満



- 2 浸水区域と建物被害状況



建物被災区分

- 全壊(流失)
- 全壊(撤去)
- 全壊(条件付再生可)
- 大規模半壊
- 半壊(床上浸水)
- 一部損壊(床下浸水)

浸水深(メッシュ)

- 13.0 10m以上
- 8.0 5m以上10m未満
- 3.0 5m未満

被害現況調査(6/24)より作成



- 3 浸水区域と建物被害状況



建物被災区分

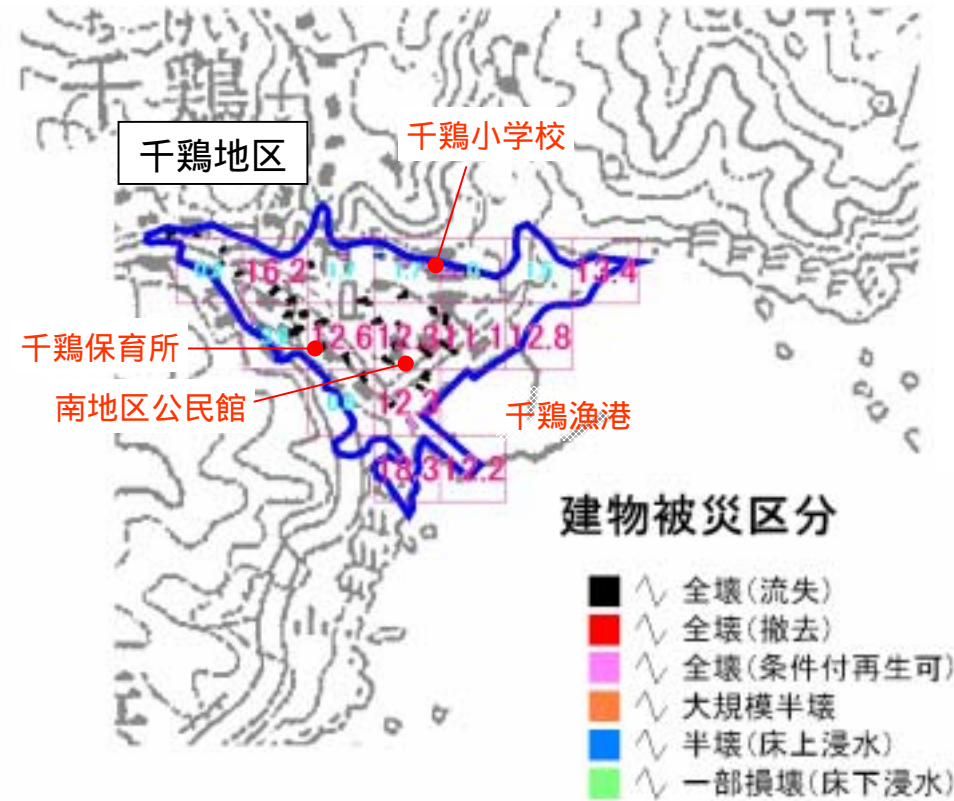
- 全壊(流失)
- 全壊(撤去)
- 全壊(条件付再生可)
- 大規模半壊
- 半壊(床上浸水)
- 一部損壊(床下浸水)

浸水深(メッシュ)

- 13.0 10m以上
- 8.0 5m以上10m未満
- 3.0 5m未満

被害現況調査(6/24)より作成

- 4 浸水区域と建物被害状況

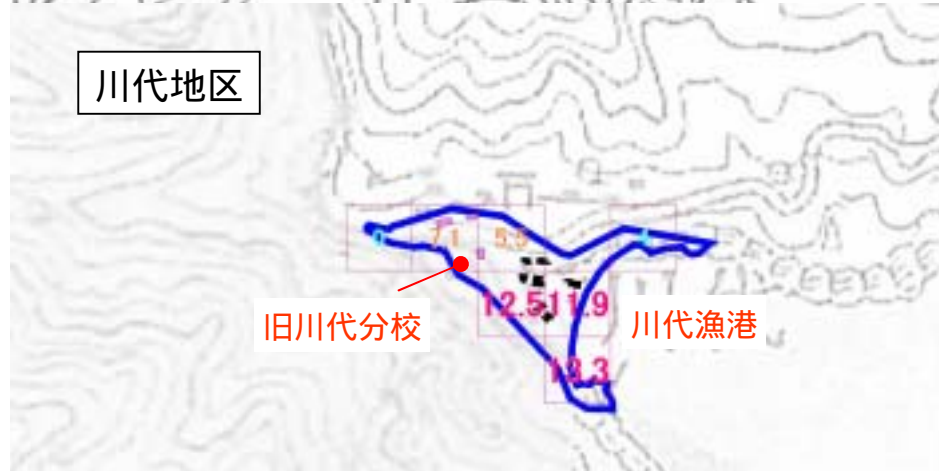


建物被災区分

- 全壊(流失)
- 全壊(撤去)
- 全壊(条件付再生可)
- 大規模半壊
- 半壊(床上浸水)
- 一部損壊(床下浸水)

浸水深(メッシュ)

- 13.0 10m以上
- 8.0 5m以上10m未満
- 3.0 5m未満



被害現況調査(6/24)より作成



被害状況写真

重茂地区(宅地)被災前



重茂地区(宅地)被災後



重茂地区(漁港)被災前



重茂地区(漁港)被災後



航空写真: 岩手県河川課提供