

3.3.3 交通施設被害

(1) 道路

1) 予測手法

道路被害は、国土交通省 国土数値情報による緊急輸送道路（令和2年3月時点）を対象とし、内閣府（2013）の手法を用いて算出する。揺れによる道路被害と津波による道路被害に分けて評価を行う。

揺れによる道路被害

揺れによる道路被害は、以下の算定フローと算定式に従った。被害率は、東日本大震災津波の実績を踏まえて設定している。

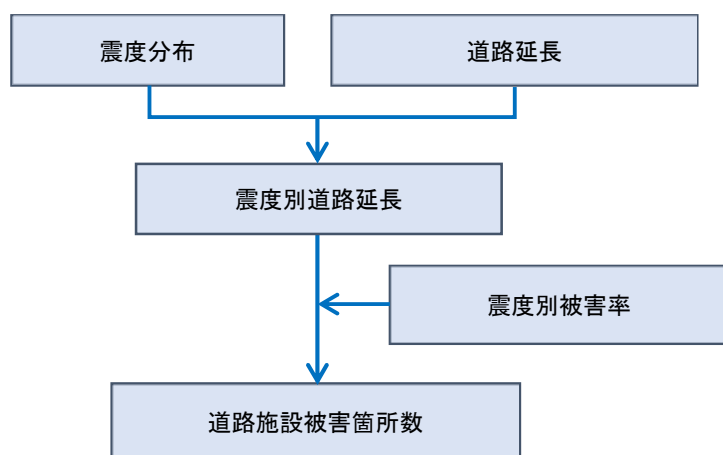


図 3.3.3-11 揺れによる道路施設被害箇所数の算定フロー

<算定式>

被害箇所数 = 震度別道路延長(km) × 震度別道路施設被害率(箇所/km)

表 3.3.3-1 直轄国道に用いる道路施設被害率（浸水域外）※

震度	被害箇所	道路延長 (km)	原単位 (箇所/km)
震度 4 以下	5	—	—
震度 5 弱	9	256	0.035
震度 5 強	87	767	0.11
震度 6 弱	135	832	0.16
震度 6 強	25	149	0.17
震度 7	1	2	0.48

表 3.3.3-2 補助国道・県道・市町道に用いる道路施設被害率（浸水域外）※

震度	原単位(箇所/km)
震度 4 以下	—
震度 5 弱	0.016
震度 5 強	0.049
震度 6 弱	0.071
震度 6 強	0.076
震度 7	0.21

津波による道路被害

津波による道路被害は、以下に算定フローと算定式に従った。

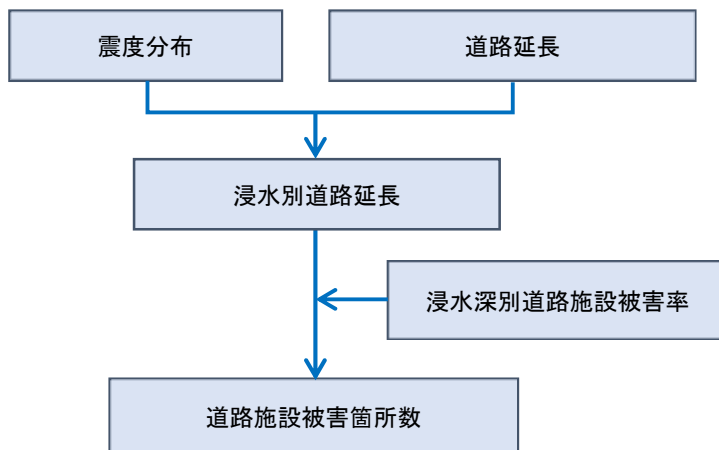


図 3.3.3-2 津波による道路施設被害箇所数の算定フロー

<算定式>

被害箇所数 = 浸水深別道路延長(km) × 浸水深別道路施設被害率(箇所/km)

表 3.3.3-3 直轄国道に用いる道路施設被害率（浸水域）※

浸水深	被害箇所	道路延長 (km)	原単位 (箇所/km)
1m 未満	9	68	0.13
1m～3m	19	51	0.37
3m～5m	9	14	0.65
5m～10m	35	23	1.52
10m 以上	39	15	2.64

表 3.3.3-4 補助国道・県道・市町道に用いる道路施設被害率（浸水域）※

浸水深	原単位(箇所/km)
1m 未満	0.058
1m～3m	0.16
3m～5m	0.29
5m～10m	0.68
10m 以上	1.17

2) 予測結果

表 3.3.3-5 に揺れと津波による本県全体の道路被害箇所数予測結果を示す。また表 3.3.3-6 に各市町村の道路被害箇所数予測結果を示す。

道路の被害は、日本海溝（三陸・日高沖）モデルケース②の場合が最も被害が多く、全県で約 570 箇所となっており、日本海溝（三陸・日高沖）モデルケース①の場合もほぼ同数となっている。

地域的な被害の偏りは少なく、ほぼ全県で被害が発生する。

表 3.3.3-5 岩手県全体の道路被害箇所数予測結果

対象地震	道路被害箇所数
日本海溝 （三陸・日高沖） モデル ケース①	570
日本海溝 （三陸・日高沖） モデル ケース②	570
千島海溝 （十勝・根室沖） モデル ケース①	40
千島海溝 （十勝・根室沖） モデル ケース②	50
千島海溝 （十勝・根室沖） モデル ケース③	60
東北地方 太平洋沖地震	540

「(数値の表示方法) : 「－」は、該当無し (0)、「＊」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3. 3. 3-6 市町村別道路被害箇所数予測結果 (単位・箇所)

市町村名	日本海溝 (三陸・日高沖) モデルケース①	日本海溝 (三陸・日高沖) モデルケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース①	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	10	10	*	*	*	*
久慈市	40	40	10	10	10	10
野田村	10	10	*	*	*	10
普代村	10	10	*	*	*	10
田野畑村	10	10	*	*	*	10
岩泉町	20	20	*	*	*	20
宮古市	60	70	10	20	20	40
山田町	20	20	*	*	10	20
大槌町	10	10	*	*	*	20
釜石市	40	40	*	*	*	50
大船渡市	30	30	*	*	*	30
陸前高田市	20	20	*	*	*	50
盛岡市	10	10	-	-	-	30
花巻市	30	30	-	-	-	30
北上市	20	20	-	-	-	20
遠野市	30	30	-	-	-	20
一関市	40	40	-	-	-	50
二戸市	10	10	-	-	-	*
八幡平市	20	20	-	-	-	10
奥州市	40	40	-	-	-	40
滝沢市	10	10	-	-	-	10
雫石町	*	*	-	-	-	*
葛巻町	*	*	-	-	-	*
岩手町	*	*	-	-	-	*
紫波町	10	10	-	-	-	10
矢巾町	*	*	-	-	-	*
西和賀町	*	*	-	-	-	*
金ヶ崎町	10	10	-	-	-	*
平泉町	*	*	-	-	-	*
住田町	10	10	-	-	-	10
軽米町	10	10	-	-	-	*
九戸村	*	*	-	-	-	*
一戸町	10	10	-	-	-	*
合計	570	570	40	50	60	540

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

(2) 道路閉塞

1) 予測手法

道路閉塞の予測は内閣府（2013）の手法を用いて実施する

- ・ 幅員 13m未満の道路を対象に、幅員別の道路リンク閉塞率※をメッシュ別に算定する
- ・ 道路リンク閉塞率は揺れ・液状化による建物被災率（＝全壊率+1/2×半壊率）との統計的な関係から算定する。
- ・ 幅員別延長で重みづけ平均をとることで、メッシュ別の道路リンク閉塞率を算定する。

※交差点間の道路を1つのリンクと考え、閉塞によって残存車道幅員（遮蔽されていない幅員）が3m以下になったリンクの割合をリンク閉塞率とする。（家田ら（1997））

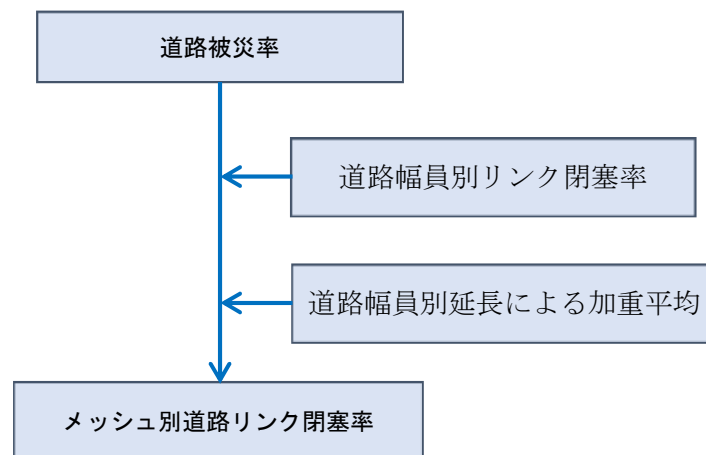


図 3.3.3-3 道路閉塞率の予測フロー

<算定式>

【幅員 3m 未満の道路】

$$\text{道路リンク閉塞率}(\%) = 1.28 \times \text{建物被災率}(\%)$$

【幅員 3m 以上 5.5m 未満の道路】

$$\text{道路リンク閉塞率}(\%) = 0.604 \times \text{建物被災率}(\%)$$

【幅員 5.5m 以上 13m 未満の道路】

$$\text{道路リンク閉塞率}(\%) = 0.194 \times \text{建物被災率}(\%)$$

$$= \frac{\sum \{(\text{道路幅員別延長}) \times (\text{道路幅員別リンク閉塞率})\}}{\sum (\text{道路幅員別延長})}$$

2) 予測結果

図 3.3.3-4～図 3.3.3-6 に本県の冬・夕 18 時頃の各地震モデルの道路閉塞予測結果を示す。

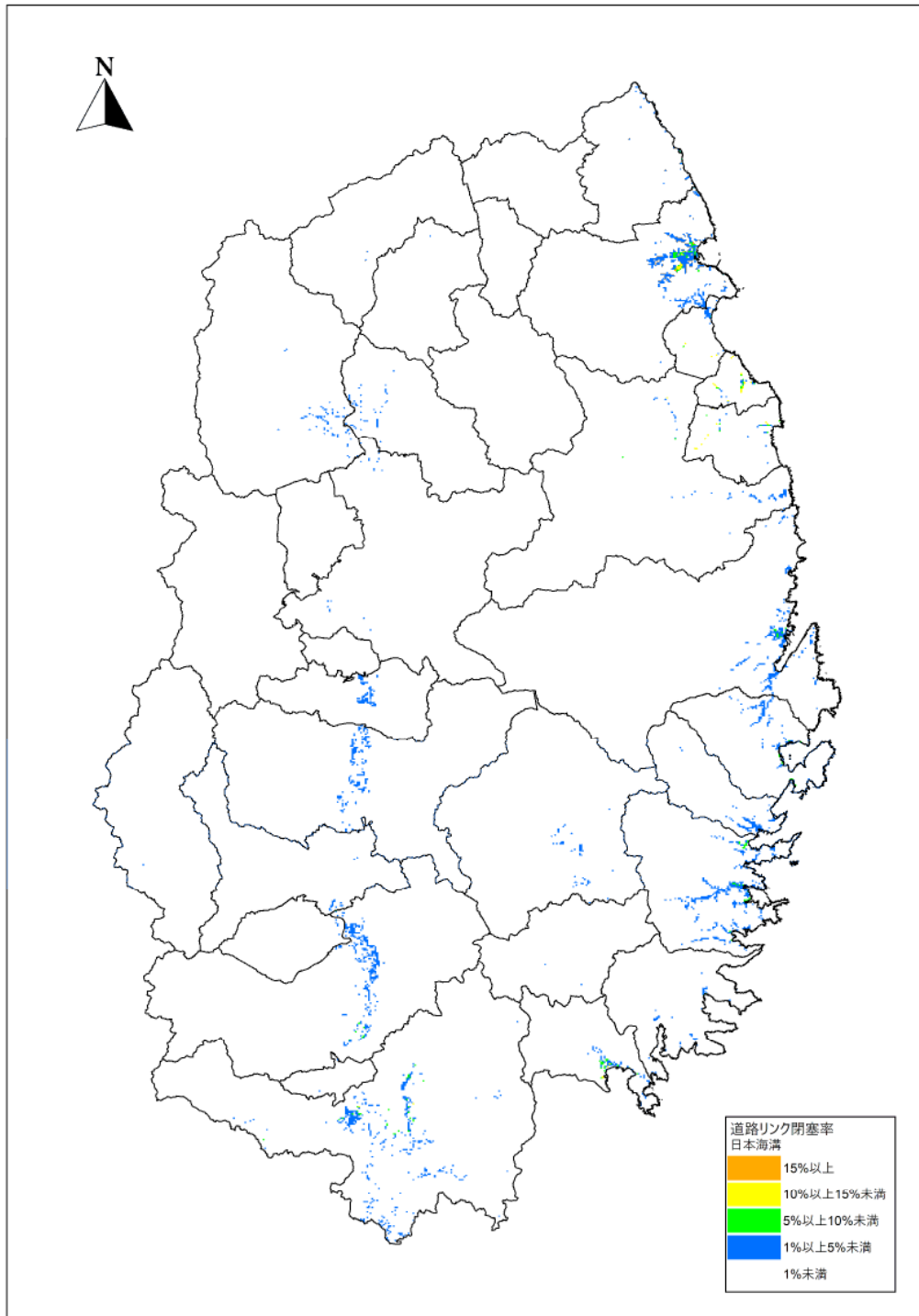


図 3.3.3-4 岩手県の日本海溝（日高・三陸沖）モデルの道路閉塞予測結果

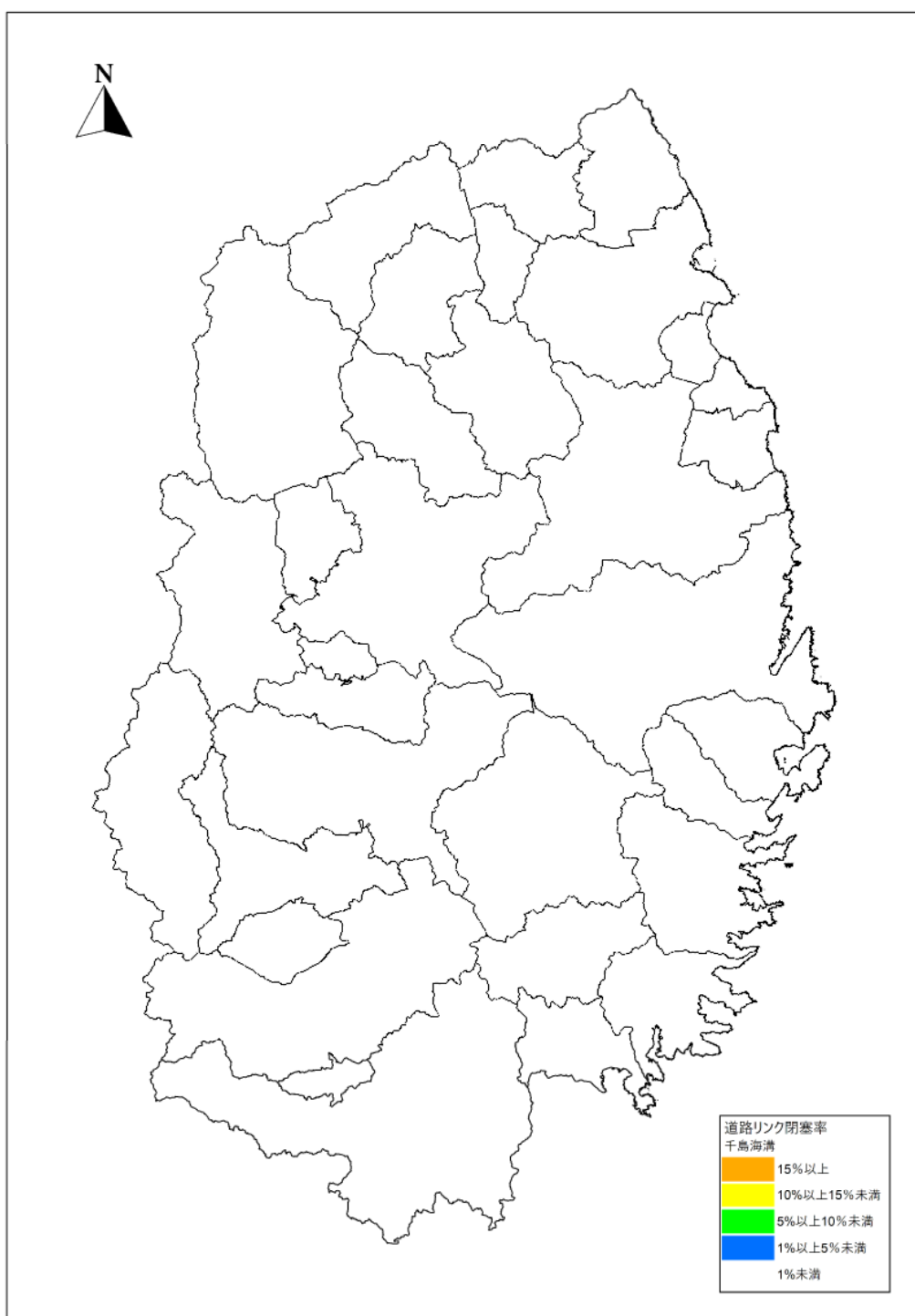


図 3.3.3-5 岩手県の千島海溝（十勝・根室沖）モデルの道路閉塞予測結果

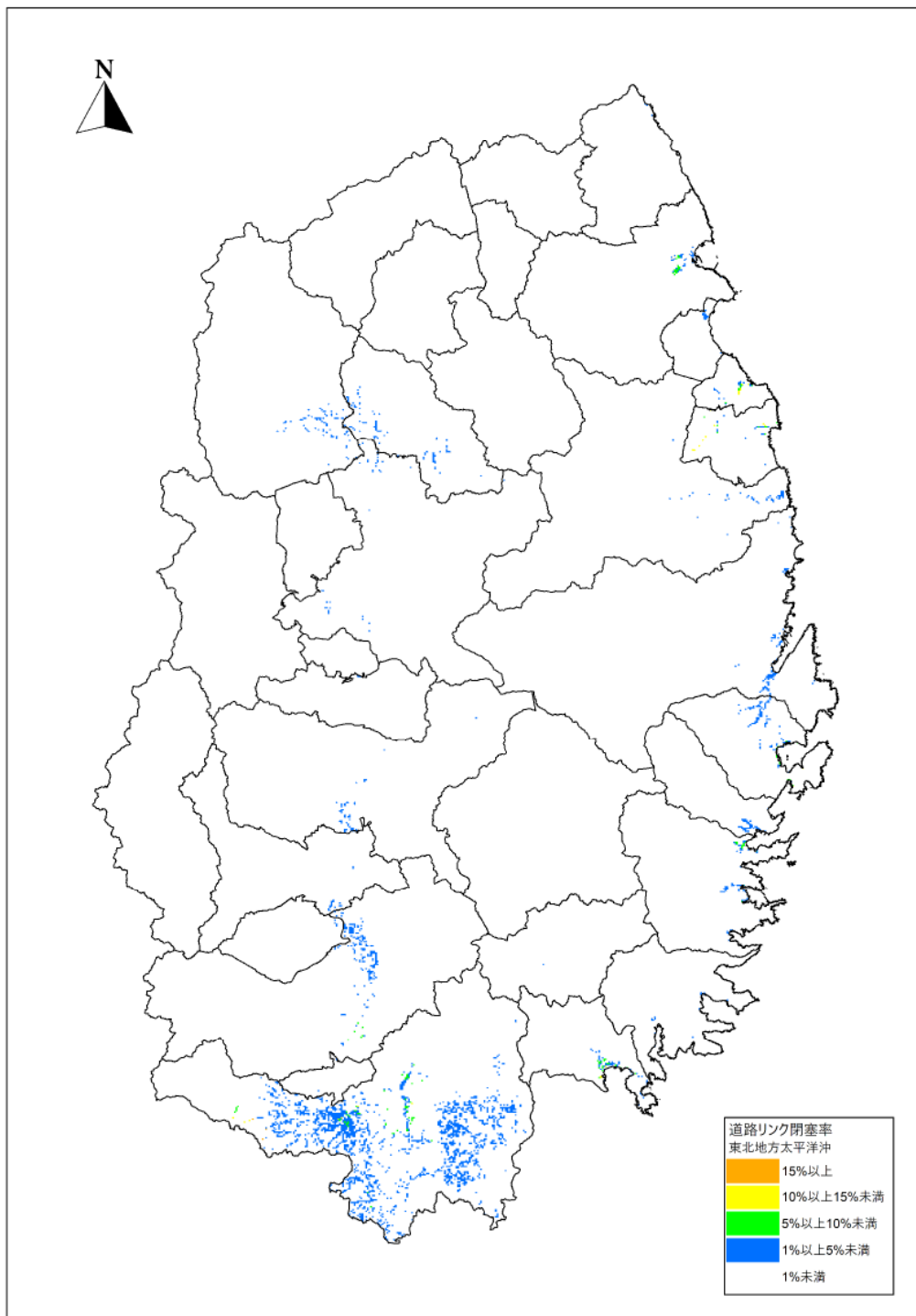


図 3.3.3-6 岩手県の東北地方太平洋沖地震の道路閉塞予測結果

(3) 鉄道

1) 予測手法

鉄道の被害箇所数の予測は内閣府（2013）の手法を用いて実施する。

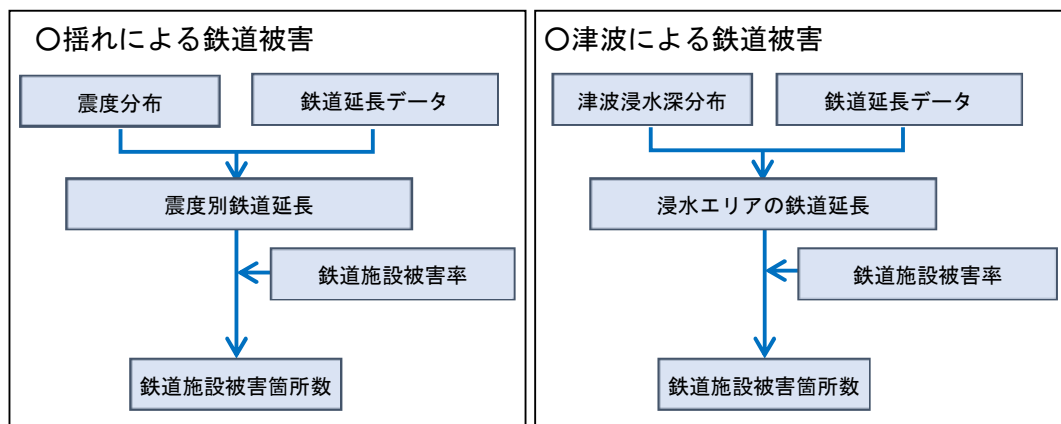


図 3.3.3-7 鉄道施設被害箇所数の予測フロー（左：揺れ、右：津波）

<算定式>

揺れ：(被害箇所数) = (浸水域外の震度別鉄道延長) × (鉄道施設被害率[浸水域外])

ただし、鉄道施設被害率[浸水域外]は、表 3.3.3-7 に示すとおり。

津波：(被害箇所数) = (浸水域の鉄道延長) × (鉄道施設被害率[浸水域])

ただし、鉄道施設被害率[浸水域]は、表 3.3.3-8 のとおり 1.97 (箇所/km) とする。

表 3.3.3-7 鉄道施設被害率（揺れ）

震度	新幹線被害率 (箇所/km)	在来線等被害率 (箇所/km)
震度 5 弱	—	0.26
震度 5 強	0.26	1.01
震度 6 弱	0.4	2.03
震度 6 強以上		2.8

表 3.3.3-8 鉄道施設被害率（津波）

	被災 箇所	鉄道延長 (km)	原単位 (箇所/km)
津波被害を 受けた線区	640	325	1.97

※ JR 東日本「津波を受けた 7 線区の主な被害と点検状況」より推計（土木・保線のみ）

※ JR 東日本の被害データ（浸水域除く）に基づく（土木・保線のみ）

2) 予測結果

表 3. 3. 3-9 に本県全体の鉄道被害箇所数予測結果を示す。また表 3. 3. 3-10～表 3. 3. 3-12 に各市町村の鉄道被害箇所数予測結果を示す。

表 3. 3. 3-9 岩手県全体の鉄道被害箇所数予測結果（単位・箇所）

種別	路線名	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース①	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース①	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース③	東北地方 太平洋沖地震
新幹線	東北新幹線	40	40	-	-	-	40
在来線	花輪線	40	40	-	-	-	30
	釜石線	120	120	*	*	*	80
	山田線	70	70	*	*	*	60
	大船渡線	50	50	-	-	-	80
	田沢湖線	10	10	-	-	-	20
	東北線	150	150	-	-	-	140
	八戸線	70	70	20	20	20	20
	北上線	30	30	-	-	-	20
	いわて銀河鉄道線	70	70	-	-	-	40
	リアス線	280	280	20	30	30	160
合計		930	930	40	50	50	700

「(数値の表示方法)：「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.3-10 市町村別の揺れによる鉄道被害箇所数予測結果（単位・箇所）

市町村名	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース①	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース①	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース、③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	30	30	*	*	*	*
久慈市	30	30	*	*	*	*
野田村	10	10	-	-	-	*
普代村	10	10	-	-	-	10
田野畑村	10	10	-	-	-	10
岩泉町	10	10	-	-	-	*
宮古市	90	90	-	-	-	30
山田町	40	40	-	-	-	10
大槌町	20	20	-	-	-	10
釜石市	80	80	-	-	-	40
大船渡市	50	50	-	-	-	20
陸前高田市	-	-	-	-	-	-
盛岡市	40	40	-	-	-	80
花巻市	50	50	-	-	-	40
北上市	40	40	-	-	-	40
遠野市	50	50	-	-	-	30
一関市	90	90	-	-	-	130
二戸市	20	20	-	-	-	*
八幡平市	30	30	-	-	-	20
奥州市	40	40	-	-	-	30
滝沢市	10	10	-	-	-	20
雫石町	10	10	-	-	-	10
葛巻町	-	-	-	-	-	-
岩手町	10	10	-	-	-	10
紫波町	10	10	-	-	-	10
矢巾町	10	10	-	-	-	10
西和賀町	10	10	-	-	-	*
金ヶ崎町	10	10	-	-	-	10
平泉町	10	10	-	-	-	10
住田町	10	10	-	-	-	*
軽米町	-	-	-	-	-	-
九戸村	-	-	-	-	-	-
一戸町	30	30	-	-	-	*
合計	850	840	*	*	*	600

「(数値の表示方法) : 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.3-11 市町村別の津波による鉄道被害箇所数予測結果（単位・箇所）

市町村名	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース①	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース①	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	20	20	10	10	10	10
久慈市	10	10	10	10	10	10
野田村	10	10	*	*	*	10
普代村	*	*	*	*	*	*
田野畑村	*	*	*	*	*	*
岩泉町	*	*	*	*	*	*
宮古市	20	20	10	10	10	20
山田町	10	10	*	*	*	10
大槌町	*	*	*	*	*	10
釜石市	10	10	*	*	*	20
大船渡市	*	*	*	*	*	10
陸前高田市	-	-	-	-	-	-
盛岡市	-	-	-	-	-	-
花巻市	-	-	-	-	-	-
北上市	-	-	-	-	-	-
遠野市	-	-	-	-	-	-
一関市	-	-	-	-	-	-
二戸市	-	-	-	-	-	-
八幡平市	-	-	-	-	-	-
奥州市	-	-	-	-	-	-
滝沢市	-	-	-	-	-	-
雫石町	-	-	-	-	-	-
葛巻町	-	-	-	-	-	-
岩手町	-	-	-	-	-	-
紫波町	-	-	-	-	-	-
矢巾町	-	-	-	-	-	-
西和賀町	-	-	-	-	-	-
金ケ崎町	-	-	-	-	-	-
平泉町	-	-	-	-	-	-
住田町	-	-	-	-	-	-
軽米町	-	-	-	-	-	-
九戸村	-	-	-	-	-	-
一戸町	-	-	-	-	-	-
合計	80	90	40	50	50	100

「(数値の表示方法) : 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.3-12 市町村別の鉄道被害箇所数予測結果（単位・箇所）

市町村名	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース①	日本海溝 （三陸・日高沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース①	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース②	千島海溝 （十勝・根室沖） モデルケース③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	40	40	10	10	10	10
久慈市	50	50	10	10	10	10
野田村	10	10	*	*	*	10
普代村	10	10	*	*	*	10
田野畑村	10	10	*	*	*	10
岩泉町	10	10	*	*	*	10
宮古市	110	110	10	10	10	50
山田町	40	40	*	*	*	20
大槌町	20	20	*	*	*	10
釜石市	90	90	*	*	*	60
大船渡市	50	50	*	*	*	30
陸前高田市	-	-	-	-	-	-
盛岡市	40	40	-	-	-	80
花巻市	50	50	-	-	-	40
北上市	40	40	-	-	-	40
遠野市	50	50	-	-	-	30
一関市	90	90	-	-	-	130
二戸市	20	20	-	-	-	*
八幡平市	30	30	-	-	-	20
奥州市	40	40	-	-	-	30
滝沢市	10	10	-	-	-	20
雫石町	10	10	-	-	-	10
葛巻町	-	-	-	-	-	-
岩手町	10	10	-	-	-	10
紫波町	10	10	-	-	-	10
矢巾町	10	10	-	-	-	10
西和賀町	10	10	-	-	-	*
金ヶ崎町	10	10	-	-	-	10
平泉町	10	10	-	-	-	10
住田町	10	10	-	-	-	*
軽米町	-	-	-	-	-	-
九戸村	-	-	-	-	-	-
一戸町	30	30	-	-	-	*
合計	930	930	40	50	50	700

「(数値の表示方法) : 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

(4) 港湾・漁港

1) 予測手法

揺れによる港湾被害は、以下に示すように基礎に作用する加速度及び港湾岸壁被害率より、港湾別被害箇所数を求めた。

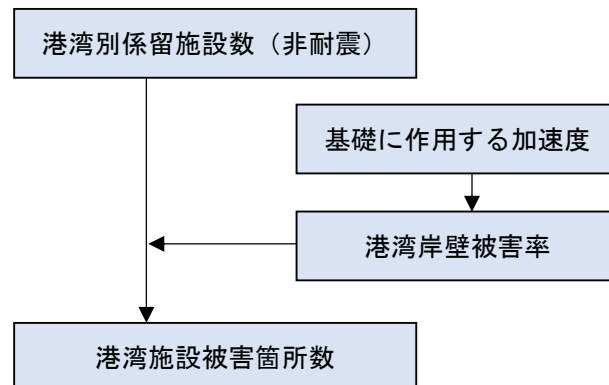


図 3.3.3-8 港湾施設の被害予測フロー

$$(\text{係留施設の被害箇所数}) = (\text{係留施設数：非耐震}) \times (\text{港湾岸壁被害率})$$

港湾岸壁被害率は下図の Level-III（太実線）を使用した。

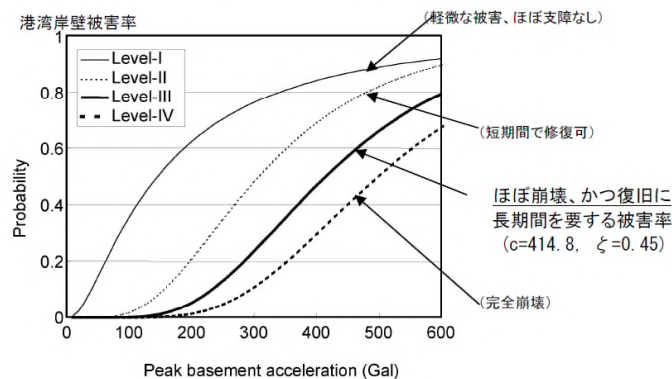


図 3.3.3-9 港湾岸壁被害確率の累積分布関数

2) 予測結果

表 3.3.3-13 に本県内の港湾被害予測結果、表 3.3.3-14 に本県内の漁港被害予測結果を示す。

港湾では、日本海溝（三陸・日高沖）モデルの場合は、宮古港、大船渡港で被害が多く発生し、東北地方太平洋沖地震の場合は、大船渡港で被害が多く発生する。

漁港においては、日本海溝（三陸・日高沖）モデルの場合は、全体的に被害が発生するのに対し、東北地方太平洋沖地震の場合は、南部に被害が集中している。

表 3.3.3-13 岩手県内の港湾被害予測結果

市町村名	耐震バース数	耐震バースを 除くバース数	被害バース数		
			日本海溝 (三陸・日高沖) モデル	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル	東北地方 太平洋沖地震
大船渡市	0	17	12	0	12
釜石市	1	6	5	0	3
宮古市	0	21	17	0	1
久慈市	0	12	9	0	1
岩泉町	0	2	1	0	1
洋野町	0	6	4	0	0

「(数値の表示方法) : 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.3-14 岩手県内の漁港被害予測結果

市町村名	耐震 バース数	耐震バースを 除くバース数	被害バース数		
			日本海溝 (三陸・日高沖) モデル	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	-	10	10	-	-
久慈市	-	10	*	-	-
野田村	-	*	*	-	-
普代村	-	10	*	-	-
田野畑村	-	10	-	-	-
岩泉町	-	*	*	-	-
宮古市	-	20	10	-	-
山田町	-	10	*	-	-
大槌町	-	*	*	-	*
釜石市	-	20	10	-	*
大船渡市	-	20	10	-	10
陸前高田市	-	10	10	-	*
合計	-	100	50	-	20

「(数値の表示方法) : 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

（５）空港

空港については、定量的な評価が困難なことから定性的なシナリオを作成する。

対象とする空港は、いわて花巻空港である。各地震での空港における震度及び液状化危険度は以下のとおりである。

表 3.3.3-15 いわて花巻空港における日本海溝（三陸・日高沖）モデルによる PL 値

対象地震	液状化危険度
日本海溝 （三陸・日高沖） モデル	$0 \leq PL \leq 15$
千島海溝 （十勝・根室沖） モデル	$PL = 0$
東北地方 太平洋沖地震	$0 \leq PL \leq 5$

ここでは、空港施設内の液状化による被害が最も大きいと考えられる日本海溝（三陸・日高沖）モデルについて記述する。

日本海溝（三陸・日高沖）モデルでのいわて花巻空港周辺の液状化危険度を図 3.3.3-10 に示す。主に空港の北東部と南部で液状化が発生し、特に南部の滑走路で被害が大きくなる可能性があることが分かる。滑走路が液状化した場合、迅速な修復が困難であるため、飛行機の発着に中長期的な影響が出ると考えられる。

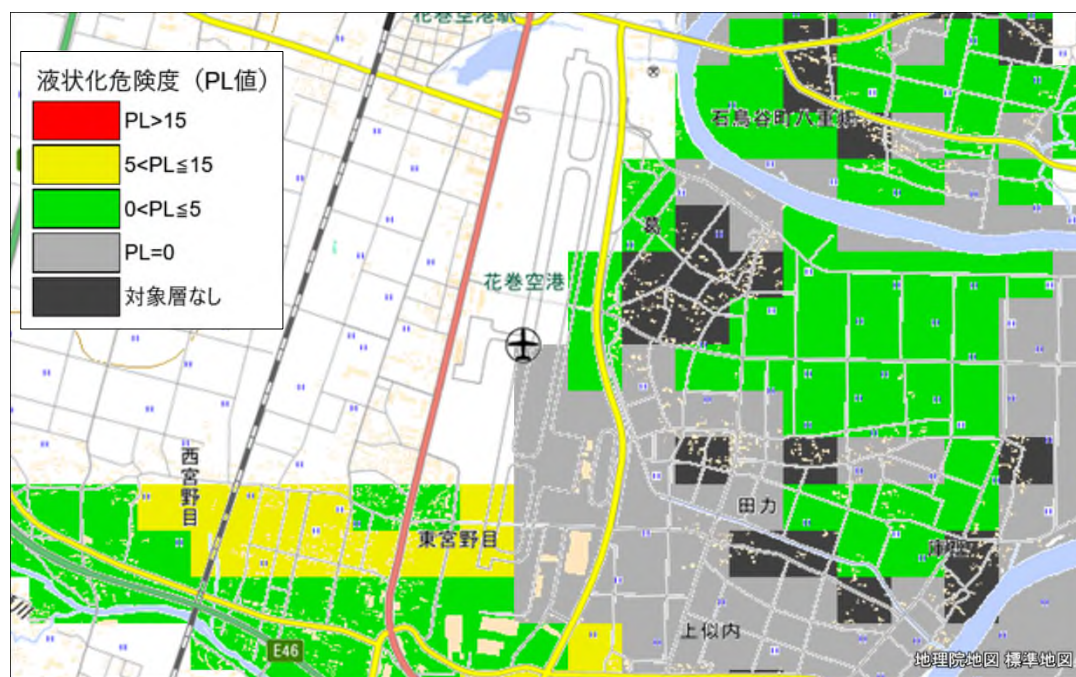


図 3.3.3-10 日本海溝（三陸・日高沖）モデルによる空港周辺の液状化危険度

3.3.4 防災上の重要施設の被害

防災上の重要施設については、県内の行政機関の庁舎（総合事務所、市役所、町村役場、出張所、支所等）、災害拠点病院、警察署・交番（駐在所を含む）、消防署所（分署、出張所を含む）を対象とした。

被害については、各施設の所在地における震度と浸水深から、定性的な被害様相をまとめるものとした。

なお、ここでは本県全体で人的被害（死者数）が最も多い、日本海溝（三陸・日高沖）モデルケース①の場合を対象とした。

1) 市町村役場・支所

表 3.3.4-1 に庁舎・役所の施設別の震度・浸水深を示す。

洋野町役場、久慈市役所、野田村役場、普代村役場、岩泉町役場小本支所、宮古市役所、田老総合事務所、津軽石出張所、釜石市役所、大船渡市役所三陸支所で震度 6 弱以上かつ津波浸水が発生する。

2) 消防・警察

表 3.3.4-2～表 3.3.4-5 に消防署所及び警察署・交番の施設別の震度・浸水深を示す。

消防関係では、久慈市広域連合消防本部、宮古地区広域行政組合消防本部、釜石大槌地区行政事務組合消防本部など、久慈市、宮古市、釜石市の消防署所で震度 6 強かつ津波浸水が発生する。

久慈広域連合では震度 6 弱かつ津波浸水が発生する消防署所もみられる。

警察関係では、久慈警察署、久慈駅前交番、久慈湊駐在所、野田駐在所、釜石警察署釜石駅前交番で震度 6 強かつ津波浸水が発生する。

久慈、岩泉、宮古、釜石の各警察署では震度 6 弱以上かつ津波浸水が発生する警察署、交番、駐在所も見られる。

3) 災害拠点病院

表 3.3.4-6 に災害拠点病院の施設別の震度・浸水深を示す。

岩手県立久慈病院において震度 6 強の揺れにみまわれ、4.36m の津波浸水となる。揺れによる被害（医療器具等の屋内什器の移動、転倒など）や浸水被害が発生することが想定される。

岩手県立宮古病院、岩手県立釜石病院、岩手県立大船渡病院で震度 6 弱となる。揺れによる被害（医療器具等の屋内什器の移動、転倒など）が発生することが想定されるが、建物そのものへの大きな被害は発生しないと考えられる。

その他の病院では震度 5 強以下であり、大きな被害は発生しないと考えられる。

4) 国・県の機関

表 3.3.4-7 に国・県の機関の施設別の震度・浸水深を示す。

岩手県県北広域振興局久慈合同庁舎・久慈保健所、岩手復興局宮古支所、岩手県沿岸

広域振興局宮古合同庁舎・宮古保健所、東北地方整備局釜石港湾事務所、第二管区海上保安本部釜石海上保安部で津波浸水が発生し、震度 6 強の揺れに見舞われ、東北運輸局岩手運輸支局宮古庁舎で津波浸水が発生し、震度 6 弱の揺れに見舞われる。津波浸水はないものの、震度 6 弱の揺れに見舞われる施設もある。

5) 指定緊急避難場所・指定避難所

表 3.3.4-8～表 3.3.4-24 に指定緊急避難場所・指定避難所の震度・浸水深を示す。
なお、避難施設・場所については、沿岸市町村のみを示す。

久慈市、野田村、宮古市、釜石市の指定緊急避難場所、指定避難所で津波浸水が発生し、震度 6 強の揺れに見舞われる。洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村、岩泉町、宮古市、山田町、釜石市、大船渡市の指定緊急避難場所、指定避難所で津波浸水が発生し、震度 6 弱の揺れに見舞われる。

なお、本報告書に記載している施設の位置情報については、国土交通省の国土数値情報サービス、重ねるハザードマップ等を基に、沿岸部については、県で最新の位置情報（令和 4 年 9 月現在）を反映したものである。

表 3.3.4-1 防災上の重要施設の被害（市町村役場・支所）

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
洋野町	洋野町役場	6 弱	0.02
洋野町	大野庁舎	5 強	-
洋野町	中野支所	6 弱	-
久慈市	久慈市役所	6 強	5.83
久慈市	山形総合支所	5 強	-
久慈市	宇部支所	6 強	-
久慈市	侍浜支所	5 強	-
久慈市	山根支所	5 強	-
野田村	野田村役場	6 強	7.31
普代村	普代村役場	6 弱	3.87
田野畑村	田野畑村役場	5 強	-
岩泉町	岩泉町役場	5 強	-
岩泉町	小川支所	5 強	-
岩泉町	大川支所	5 弱	-
岩泉町	小本支所	6 弱	6.35
岩泉町	安家支所	5 強	-
岩泉町	有芸支所	5 強	-
宮古市	宮古市役所	6 弱	2.15
宮古市	田老総合事務所	6 弱	0.33
宮古市	新里総合事務所	5 強	-
宮古市	崎山出張所	6 弱	-
宮古市	津軽石出張所	6 弱	9.00
宮古市	重茂出張所	5 強	-
宮古市	花輪出張所	6 弱	-
宮古市	川井総合事務所	5 強	-
宮古市	小国出張所	5 強	-
宮古市	門馬出張所	5 弱	-
宮古市	川内出張所	5 強	-
山田町	山田町役場	6 弱	-
山田町	船越支所	6 弱	-
山田町	豊間根支所	6 弱	-
大槌町	大槌町役場	6 強	-
大槌町	金澤支所	5 強	-
釜石市	釜石市役所	6 弱	5.61
大船渡市	大船渡市役所	6 弱	-
大船渡市	三陸支所	6 強	1.01
大船渡市	綾里地域振興出張所	6 弱	-
大船渡市	吉浜地域振興出張所	6 弱	-
陸前高田市	陸前高田市役所	6 弱	-
盛岡市	盛岡市役所	5 弱	-
盛岡市	青山支所	5 強	-
盛岡市	築川支所	5 弱	-
盛岡市	太田支所	5 強	-
盛岡市	繫支所	5 弱	-
盛岡市	都南総合支所	5 強	-
盛岡市	飯岡出張所	5 強	-
盛岡市	乙部出張所	5 強	-
盛岡市	玉山総合事務所	5 弱	-
盛岡市	巻堀出張所	5 強	-
盛岡市	玉山出張所	5 弱	-
盛岡市	薮川出張所	5 弱	-
盛岡市	松園連絡所	5 弱	-
花巻市	花巻市役所	5 強	-
花巻市	大迫総合支所	5 強	-
花巻市	石鳥谷総合支所	6 弱	-
花巻市	東和総合支所	5 強	-
北上市	北上市役所	5 強	-
北上市	江釣子庁舎	5 強	-

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
北上市	和賀庁舎	5 強	-
遠野市	遠野市役所	5 強	-
遠野市	宮守総合支所	5 強	-
遠野市	とぴあ庁舎	5 強	-
一関市	一関市役所	5 強	-
一関市	花泉支所	5 強	-
一関市	大東支所	5 強	-
一関市	千厩支所	5 強	-
一関市	東山支所	5 強	-
一関市	室根支所	5 強	-
一関市	川崎支所	5 強	-
一関市	厳美出張所	5 強	-
一関市	舞川出張所	5 弱	-
一関市	弥栄出張所	5 強	-
一関市	摺沢出張所	5 強	-
一関市	興田出張所	5 強	-
一関市	猿沢出張所	5 強	-
一関市	渋民出張所	5 強	-
一関市	藤沢支所	5 強	-
二戸市	二戸市役所	6 弱	-
二戸市	浄法寺総合支所	5 強	-
二戸市	金田一出張所	5 強	-
二戸市	石切所出張所	5 強	-
二戸市	斗米出張所	5 強	-
二戸市	仁左平出張所	5 強	-
二戸市	御返地出張所	5 強	-
八幡平市	八幡平市役所	5 弱	-
八幡平市	松尾総合支所	5 弱	-
八幡平市	安代総合支所	5 弱	-
八幡平市	田山支所	5 弱	-
八幡平市	西根総合支所	5 強	-
奥州市	奥州市役所	5 強	-
奥州市	江刺総合支所	6 弱	-
奥州市	前沢総合支所	6 弱	-
奥州市	胆沢総合支所	5 強	-
奥州市	衣川総合支所	5 強	-
滝沢市	滝沢市役所	5 強	-
滝沢市	東部出張所	5 強	-
雫石町	雫石町役場	5 弱	-
葛巻町	葛巻町役場	5 弱	-
岩手町	岩手町役場	5 強	-
紫波町	紫波町役場	5 強	-
矢巾町	矢巾町役場	5 強	-
西和賀町	西和賀町役場	5 弱	-
西和賀町	沢内庁舎	5 弱	-
金ヶ崎町	金ヶ崎町役場	5 強	-
平泉町	平泉町役場	5 強	-
住田町	住田町役場	6 弱	-
軽米町	軽米町役場	5 強	-
軽米町	晴山出張所	5 強	-
軽米町	小軽米出張所	5 強	-
九戸村	九戸村役場	5 強	-
九戸村	戸田支所	5 弱	-
九戸村	江刺家支所	5 強	-
一戸町	一戸町役場	5 強	-
一戸町	小鳥谷支所	5 弱	-
一戸町	奥中山支所	5 強	-
一戸町	姉帯支所	5 弱	-

表 3.3.4-2 防災上重要施設の被害（消防・警察）（1/4）

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
洋野町	久慈広域連合洋野消防署	6 弱	－
洋野町	久慈広域連合久慈消防署大野分署	5 強	－
洋野町	久慈警察署種市交番	6 弱	1.16
洋野町	久慈警察署宿戸駐在所	6 弱	－
洋野町	久慈警察署大野駐在所	5 強	－
洋野町	久慈警察署中野駐在所	6 弱	－
久慈市	久慈広域連合消防本部	6 強	5.41
久慈市	久慈広域連合久慈消防署	6 強	5.32
久慈市	久慈広域連合久慈消防署山形分署	5 強	－
久慈市	久慈警察署	6 強	5.35
久慈市	久慈警察署久慈駅前交番	6 強	5.35
久慈市	久慈警察署宇部駐在所	6 弱	－
久慈市	久慈警察署久慈湊駐在所	6 強	6.82
久慈市	久慈警察署山形駐在所	5 強	－
久慈市	久慈警察署侍浜駐在所	5 強	－
久慈市	久慈警察署小久慈駐在所	6 弱	－
久慈市	久慈警察署大川目駐在所	6 弱	－
久慈市	久慈警察署長内駐在所	6 弱	1.96
野田村	久慈広域連合久慈消防署野田分署	6 弱	3.79
野田村	久慈警察署野田駐在所	6 強	8.63
普代村	久慈広域連合久慈消防署普代分署	6 弱	4.96
普代村	久慈警察署普代駐在所	6 弱	4.91
田野畑村	宮古地区広域行政組合宮古消防署田野畑分署	5 強	－
田野畑村	岩泉警察署田野畑駐在所	5 強	－
岩泉町	宮古地区広域行政組合岩泉消防署	5 強	－
岩泉町	岩泉警察署	5 強	－
岩泉町	岩泉警察署安家駐在所	5 強	－
岩泉町	岩泉警察署小川駐在所	5 強	－
岩泉町	岩泉警察署小本駐在所	6 弱	5.14
岩泉町	岩泉警察署大川駐在所	5 弱	－
宮古市	宮古地区広域行政組合消防本部	6 強	3.01
宮古市	宮古地区広域行政組合宮古消防署	6 強	3.01
宮古市	宮古地区広域行政組合宮古消防署新里分署	5 強	－
宮古市	宮古地区広域行政組合宮古消防署田老分署	6 弱	－
宮古市	宮古地区広域行政組合宮古消防署川井分署	5 強	－
宮古市	宮古警察署	6 弱	0.48
宮古市	宮古警察署宮古駅前交番	6 弱	2.45

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
宮古市	宮古警察署千徳駐在所	5 強	－
宮古市	宮古警察署津軽石駐在所	5 強	6.30
宮古市	宮古警察署田老駐在所	6 弱	－
宮古市	宮古警察署新里駐在所	5 強	－
宮古市	宮古警察署川井駐在所	5 強	－
宮古市	宮古警察署川内駐在所	5 強	－
宮古市	宮古警察署日の出町駐在所	6 弱	－
宮古市	宮古警察署磯鶏駐在所	6 弱	5.54
山田町	宮古地区広域行政組合山田消防署	6 弱	－
山田町	宮古警察署山田交番	6 弱	－
山田町	宮古警察署船越駐在所	6 弱	－
山田町	宮古警察署豊間根駐在所	6 弱	－
大槌町	釜石大槌地区行政事務組合大槌消防署	6 弱	－
大槌町	釜石警察署大槌交番	6 強	－
大槌町	釜石警察署金沢駐在所	5 強	－
大槌町	釜石警察署吉里吉里駐在所	6 弱	－
釜石市	釜石大槌地区行政事務組合消防本部	6 強	2.17
釜石市	釜石大槌地区行政事務組合釜石消防署	6 強	2.04
釜石市	釜石警察署	6 弱	1.44
釜石市	釜石警察署釜石駅前交番	6 強	6.11
釜石市	釜石警察署橋野駐在所	6 弱	－
釜石市	釜石警察署甲子駐在所	6 弱	－
釜石市	釜石警察署小佐野交番	6 弱	－
釜石市	釜石警察署唐丹駐在所	6 弱	－
釜石市	釜石警察署平田駐在所	6 弱	－
釜石市	釜石警察署鶴住居駐在所	6 弱	－
大船渡市	大船渡地区消防組合消防本部	6 弱	－
大船渡市	大船渡地区消防組合大船渡消防署	6 弱	－
大船渡市	大船渡地区消防組合大船渡消防署三陸分署	6 弱	－
大船渡市	大船渡地区消防組合大船渡消防署三陸分署綾里分遣所	6 弱	－
大船渡市	大船渡警察署	6 弱	－
大船渡市	大船渡警察署さんりく駐在所	6 弱	－
大船渡市	大船渡警察署日頃市駐在所	6 弱	－
大船渡市	大船渡警察署末崎駐在所	6 弱	－
大船渡市	大船渡警察署立根駐在所	6 弱	－
大船渡市	大船渡警察署港交番	6 弱	－
大船渡市	大船渡警察署赤崎駐在所	6 弱	－

表 3.3.4-3 防災上重要施設の被害（消防・警察）（2/4）

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
大船渡市	大船渡警察署綾里駐在所	6 弱	－
陸前高田市	陸前高田市消防本部	6 弱	－
陸前高田市	陸前高田市消防署	6 弱	－
陸前高田市	大船渡警察署高田幹部交番	6 弱	－
陸前高田市	大船渡警察署広田駐在所	6 弱	－
陸前高田市	大船渡警察署矢作駐在所	6 弱	－
陸前高田市	大船渡警察署気仙駐在所	6 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 消防本部	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡西消防署	5 強	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡西消防署繫出張所	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡西消防署城西出張所	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡西消防署城西出張所太 田分駐署	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡西消防署厨川出張所	5 強	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡中央消防署	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡中央消防署玉山出張所	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡中央消防署松園出張所	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡中央消防署上田出張所	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡中央消防署中野出張所	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡南消防署	5 弱	－
盛岡市	盛岡地区広域行政事務組合 盛岡南消防署仙北出張所	5 弱	－
盛岡市	岩手県警察本部	5 弱	－
盛岡市	盛岡西警察署	5 強	－
盛岡市	盛岡東警察署	5 弱	－
盛岡市	紫波警察署見前幹部交番	5 強	－
盛岡市	盛岡西警察署盛岡駅前交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡西警察署前九年交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署おおみや交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署加賀野交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署菜園交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署松園交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署上田交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署仙北町交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署中ノ橋交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署北山交番	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署本町交番	5 弱	－
盛岡市	紫波警察署乙部駐在所	5 強	－
盛岡市	紫波警察署飯岡駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡西警察署みたけ駐在所	5 強	－
盛岡市	盛岡西警察署繫駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡西警察署三ツ家駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡西警察署厨川駐在所	5 強	－
盛岡市	盛岡東警察署玉山駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署好摩駐在所	5 強	－
盛岡市	盛岡東警察署洪民駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署上米内駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署浅岸駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署中野駐在所	5 弱	－
盛岡市	盛岡東警察署築川駐在所	5 弱	－
盛岡市	岩手県警察学校	5 強	－
花巻市	花巻市消防本部	5 強	－
花巻市	花巻市花巻中央消防署	5 強	－
花巻市	花巻市花巻中央消防署花巻温 泉分遣所	5 強	－
花巻市	花巻市花巻中央消防署花巻南 温泉分遣所	5 強	－
花巻市	花巻市花巻北消防署大迫分署	5 弱	－
花巻市	花巻市花巻中央消防署東和分 署	5 強	－
花巻市	花巻市花巻北消防署	6 弱	－
花巻市	花巻警察署	6 弱	－
花巻市	花巻警察署花巻駅前交番	5 強	－
花巻市	花巻警察署桜台交番	5 強	－
花巻市	花巻警察署石鳥谷交番	6 弱	－
花巻市	花巻警察署花巻温泉駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署宮野目駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署桜町駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署笹間駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署小山田駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署大沢駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署大迫駐在所	5 弱	－
花巻市	花巻警察署谷内駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署中内駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署東和駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署湯口駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署矢沢駐在所	5 強	－
花巻市	花巻警察署花巻空港警備派出 所	6 弱	－
北上市	北上地区消防組合消防本部	5 強	－
北上市	北上地区消防組合北上消防署	5 強	－
北上市	北上地区消防組合北上消防署 大堤出張所	5 強	－
北上市	北上地区消防組合北上消防署 和賀中部分署	5 強	－
北上市	北上警察署	5 強	－

表 3.3.4-4 防災上重要施設の被害（消防・警察）(3/4)

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
北上市	北上警察署北上駅前交番	6 弱	－
北上市	北上警察署横川目駐在所	5 強	－
北上市	北上警察署岩崎駐在所	5 強	－
北上市	北上警察署口内駐在所	5 強	－
北上市	北上警察署江釣子駐在所	5 強	－
北上市	北上警察署大堤駐在所	5 強	－
北上市	北上警察署藤根駐在所	5 強	－
北上市	北上警察署二子駐在所	6 弱	－
北上市	北上警察署飯豊駐在所	5 強	－
北上市	北上警察署立花駐在所	6 弱	－
北上市	北上警察署常盤台交番	5 強	－
遠野市	遠野市消防本部	6 弱	－
遠野市	遠野消防署	6 弱	－
遠野市	遠野消防署宮守出張所	5 強	－
遠野市	遠野警察署	5 強	－
遠野市	遠野警察署遠野駅前交番	5 強	－
遠野市	遠野警察署綾織駐在所	5 強	－
遠野市	遠野警察署宮守駐在所	5 強	－
遠野市	遠野警察署上郷駐在所	6 弱	－
遠野市	遠野警察署青笹駐在所	5 強	－
遠野市	遠野警察署達曽部駐在所	5 強	－
遠野市	遠野警察署土淵駐在所	5 強	－
遠野市	遠野警察署鱒沢駐在所	5 強	－
一関市	一関市消防本部	5 強	－
一関市	一関西消防署	5 強	－
一関市	一関西消防署田村町分遣所	6 弱	－
一関市	一関東消防署	5 強	－
一関市	一関東消防署室根分署	5 強	－
一関市	一関東消防署川崎分署	5 強	－
一関市	一関南消防署	5 強	－
一関市	一関北消防署	5 強	－
一関市	一関北消防署東山分署	5 弱	－
一関市	一関南消防署藤沢分署	5 強	－
一関市	一関警察署	5 強	－
一関市	千厩警察署	5 強	－
一関市	一関警察署一関駅前交番	6 弱	－
一関市	一関警察署山目交番	5 強	－
一関市	一関警察署花泉駐在所	5 強	－
一関市	一関警察署関が丘駐在所	5 強	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
一関市	一関警察署厳美駐在所	5 強	－
一関市	一関警察署真滝駐在所	5 強	－
一関市	一関警察署赤荻駐在所	5 強	－
一関市	一関警察署南駐在所	5 強	－
一関市	一関警察署萩荘駐在所	5 強	－
一関市	一関警察署舞川駐在所	5 弱	－
一関市	一関警察署弥栄駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署猿沢駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署奥玉駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署興田駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署室根駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署小梨駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署松川駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署摺沢駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署川崎駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署大原駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署津谷川駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署田河津駐在所	5 弱	－
一関市	千厩警察署東山駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署黄海駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署藤沢駐在所	5 強	－
一関市	千厩警察署保呂羽駐在所	5 強	－
二戸市	二戸地区広域行政事務組合消防本部	5 強	－
二戸市	二戸地区広域行政事務組合二戸消防署	5 強	－
二戸市	二戸地区広域行政事務組合二戸消防署浄法寺分署	5 強	－
二戸市	二戸警察署	5 強	－
二戸市	二戸警察署金田一駐在所	5 強	－
二戸市	二戸警察署浄法寺駐在所	5 強	－
二戸市	二戸警察署斗米駐在所	5 強	－
二戸市	二戸警察署八幡下交番	5 強	－
八幡平市	盛岡地区広域行政事務組合八幡平消防署	5 強	－
八幡平市	盛岡地区広域行政事務組合八幡平消防署安代出張所	5 弱	－
八幡平市	盛岡地区広域行政事務組合八幡平消防署松尾出張所	5 弱	－
八幡平市	岩手警察署八幡平幹部交番	5 強	－
八幡平市	岩手警察署安代駐在所	5 強	－
八幡平市	岩手警察署松尾駐在所	5 弱	－
八幡平市	岩手警察署田山駐在所	5 弱	－
八幡平市	岩手警察署柏台駐在所	5 弱	－
奥州市	奥州金ヶ崎行政事務組合消防本部	5 強	－

表 3.3.4-5 防災上重要施設の被害（消防・警察）（4/4）

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
奥州市	奥州金ヶ崎行政事務組合江刺消防署	6 弱	－
奥州市	奥州金ヶ崎行政事務組合水沢消防署	5 強	－
奥州市	奥州金ヶ崎行政事務組合水沢消防署衣川分署	5 強	－
奥州市	奥州金ヶ崎行政事務組合水沢消防署前沢分署	6 弱	－
奥州市	奥州金ヶ崎行政事務組合水沢消防署胆沢分署	5 強	－
奥州市	江刺警察署	6 弱	－
奥州市	水沢警察署	5 強	－
奥州市	水沢警察署常盤交番	5 強	－
奥州市	水沢警察署水沢駅前交番	5 強	－
奥州市	水沢警察署前沢交番	6 弱	－
奥州市	江刺警察署愛宕駐在所	6 弱	－
奥州市	江刺警察署伊手駐在所	5 強	－
奥州市	江刺警察署稲瀬駐在所	5 強	－
奥州市	江刺警察署玉里駐在所	5 強	－
奥州市	江刺警察署田原駐在所	5 強	－
奥州市	江刺警察署米里駐在所	5 強	－
奥州市	江刺警察署梁川駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署衣川駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署羽田駐在所	6 弱	－
奥州市	水沢警察署佐倉河駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署若柳駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署小山駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署真城駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署水沢南駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署生母駐在所	5 強	－
奥州市	水沢警察署南都田駐在所	5 強	－
滝沢市	盛岡地区広域行政事務組合盛岡西消防署滝沢分署	5 強	－
滝沢市	盛岡地区広域行政事務組合盛岡西消防署滝沢分署滝沢北出張所	5 強	－
滝沢市	盛岡西警察署滝沢交番	5 弱	－
滝沢市	盛岡西警察署滝沢中央交番	5 強	－
滝沢市	盛岡西警察署一本木駐在所	5 強	－
滝沢市	盛岡西警察署大釜駐在所	5 強	－
雫石町	盛岡地区広域行政事務組合盛岡西消防署雫石分署	5 弱	－
雫石町	盛岡西警察署雫石交番	5 弱	－
雫石町	盛岡西警察署御所駐在所	5 強	－
雫石町	盛岡西警察署西山駐在所	5 弱	－
葛巻町	盛岡地区広域行政事務組合盛岡中央消防署葛巻分署	5 弱	－
葛巻町	岩手警察署葛巻駐在所	5 弱	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
岩手町	盛岡地区広域行政事務組合盛岡中央消防署岩手分署	5 弱	－
岩手町	岩手警察署	5 弱	－
岩手町	岩手警察署一方井駐在所	5 強	－
岩手町	岩手警察署川口駐在所	5 弱	－
紫波町	盛岡地区広域行政事務組合紫波消防署	6 弱	－
紫波町	紫波警察署	6 弱	－
紫波町	紫波警察署古館駐在所	5 強	－
紫波町	紫波警察署佐比内駐在所	5 強	－
紫波町	紫波警察署紫波西部駐在所	5 強	－
紫波町	紫波警察署日詰駅前駐在所	6 弱	－
紫波町	紫波警察署彦部駐在所	6 弱	－
矢巾町	盛岡地区広域行政事務組合盛岡南消防署矢巾分署	6 弱	－
矢巾町	紫波警察署矢巾交番	5 強	－
矢巾町	紫波警察署流通センター駐在所	5 弱	－
西和賀町	北上地区消防組合西和賀消防署	5 強	－
西和賀町	北上地区消防組合西和賀消防署湯田出張所	5 強	－
西和賀町	北上警察署沢内駐在所	5 弱	－
西和賀町	北上警察署湯田駐在所	5 弱	－
西和賀町	北上警察署湯本駐在所	5 強	－
金ヶ崎町	奥州金ヶ崎行政事務組合水沢消防署金ヶ崎分署	5 強	－
金ヶ崎町	水沢警察署金ヶ崎交番	5 強	－
金ヶ崎町	水沢警察署永岡駐在所	5 強	－
平泉町	一関西消防署平泉分署	5 強	－
平泉町	一関警察署長島駐在所	5 強	－
平泉町	一関警察署平泉駐在所	5 強	－
住田町	大船渡地区消防組合大船渡消防署住田分署	6 弱	－
住田町	大船渡警察署上有住駐在所	6 弱	－
住田町	大船渡警察署世田米駐在所	6 弱	－
軽米町	二戸地区広域行政事務組合二戸消防署軽米分署	5 強	－
軽米町	二戸警察署軽米駐在所	5 強	－
軽米町	二戸警察署小軽米駐在所	5 強	－
軽米町	二戸警察署晴山駐在所	5 強	－
九戸村	二戸地区広域行政事務組合二戸消防署九戸分署	5 強	－
九戸村	二戸警察署九戸駐在所	5 強	－
一戸町	二戸地区広域行政事務組合二戸消防署一戸分署	5 強	－
一戸町	二戸警察署一戸交番	5 強	－
一戸町	二戸警察署小鳥谷駐在所	5 弱	－
一戸町	二戸警察署中山駐在所	5 強	－

表 3.3.4-6 防災上の重要施設の被害（災害拠点病院）

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
久慈市	岩手県立久慈病院	6 強	4.36
宮古市	岩手県立宮古病院	6 弱	－
釜石市	岩手県立釜石病院	6 弱	－
大船渡市	岩手県立大船渡病院	6 弱	－
盛岡市	盛岡赤十字病院	5 強	－
盛岡市	岩手県立中央病院	5 弱	－
北上市	岩手県立中部病院	5 強	－
一関市	岩手県立磐井病院	5 強	－
二戸市	岩手県立二戸病院	5 強	－
奥州市	岩手県立胆沢病院	5 強	－
矢巾町	岩手医科大学附属病院	5 強	－

表 3.3.4-7 防災上の重要施設の被害（国・県の機関）

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
久慈市	石油天然ガス・金属鉱物資源機構久慈国家石油備蓄基地事務所	6 弱	－
久慈市	岩手県東北広域振興局久慈合庁	6 強	5.18
久慈市	久慈保健所（県北広域振興局保健福祉環境部）	6 強	5.18
岩泉町	岩手県沿岸広域振興局岩泉合庁	5 強	－
岩泉町	岩手県宮古地方振興局岩泉土木センター	5 強	－
宮古市	岩手復興局宮古支所	6 強	2.57
宮古市	東北運輸局岩手運輸支局（宮古庁舎）	6 弱	2.14
宮古市	東北地方整備局三陸国道事務所	6 弱	－
宮古市	第二管区海上保安本部釜石海上保安部宮古海上保安署	6 弱	－
宮古市	岩手県沿岸広域振興局宮古合庁	6 強	2.57
宮古市	宮古保健所（沿岸広域振興局宮古保健福祉環境センター）	6 強	2.57
釜石市	岩手復興局釜石支所	6 弱	－
釜石市	東北地方整備局釜石港湾事務所	6 強	5.81
釜石市	東北地方整備局南三陸国道事務所	6 弱	－
釜石市	第二管区海上保安本部釜石海上保安部	6 強	9.23
釜石市	岩手県沿岸広域振興局釜石合庁	6 弱	－
大船渡市	岩手県沿岸広域振興局大船渡合庁	6 弱	－
大船渡市	大船渡保健所（沿岸広域振興局大船渡保健福祉環境センター）	6 弱	－
盛岡市	日本銀行盛岡事務所	5 弱	－
盛岡市	岩手復興局	5 強	－
盛岡市	東北地方整備局岩手河川国道事務所	5 弱	－
盛岡市	東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所	5 強	－
盛岡市	東北地方整備局盛岡営繕事務所	5 弱	－
盛岡市	仙台管区気象台盛岡地方気象台	5 弱	－
盛岡市	岩手県庁	5 弱	－
盛岡市	岩手県盛岡広域振興局	5 弱	－
盛岡市	岩手県北上川上流地域下水道事務所	5 強	－
盛岡市	岩手県医療局	5 弱	－
盛岡市	岩手県企業局	5 弱	－
盛岡市	岩手県企業局施設総合管理所	5 弱	－
盛岡市	岩手県公安委員会	5 弱	－
盛岡市	岩手県盛岡広域振興局網取ダム管理事務所	5 弱	－
盛岡市	県央保健所（盛岡広域振興局保健福祉環境部）	5 弱	－
盛岡市	盛岡市保健所	5 弱	－
花巻市	東京航空局花巻空港出張所	5 強	－
花巻市	仙台管区気象台花巻空港出張所	5 強	－
花巻市	岩手県県南広域振興局花巻合庁	5 強	－
花巻市	岩手県花巻空港事務所	5 強	－
花巻市	中部保健所（県南広域振興局花巻保健福祉環境センター）	5 強	－
北上市	岩手県県南広域振興局北上合庁	5 強	－
北上市	岩手県企業局県南施設管理所	5 強	－
遠野市	岩手県遠野県民センター	5 強	－
遠野市	岩手県県南広域振興局遠野合庁	5 強	－
一関市	岩手県県南広域振興局一関合庁	5 強	－
一関市	岩手県千厩土木センター	5 強	－
一関市	岩手県県南広域振興局千厩合庁	5 強	－
一関市	一関保健所（県南広域振興局一関保健福祉環境センター）	5 強	－
二戸市	岩手県県北広域振興局二戸合庁	5 強	－
奥州市	岩手県県南広域振興局奥州合庁	5 強	－
滝沢市	陸上幕僚監部駐屯地司令（岩手）	5 強	－
岩手町	岩手県岩手土木センター	5 弱	－
矢巾町	東北運輸局岩手運輸支局	5 弱	－
矢巾町	岩手県消防学校	6 弱	－

表 3.3.4-8 防災上の重要施設の被害（指定緊急避難場所・指定避難所）（1/17）

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
洋野町	中野地区コミュニティ体育館	6 弱	－
洋野町	中野漁村センター	6 弱	－
洋野町	中野生活改善センター	6 弱	－
洋野町	中野小学校	6 弱	－
洋野町	中野中学校	6 弱	－
洋野町	棚場地区センター	6 弱	－
洋野町	有家地区センター	6 弱	－
洋野町	旧小子内小学校	6 弱	－
洋野町	小子内地区センター	6 弱	2.39
洋野町	八木南町地区センター	6 弱	3.29
洋野町	八木防災センター	6 弱	－
洋野町	宿戸小学校	6 弱	－
洋野町	宿戸中学校	6 弱	－
洋野町	宿戸スポーツセンター	6 弱	－
洋野町	宿戸農漁村センター	6 弱	－
洋野町	戸類家地区生活改善センター	6 弱	－
洋野町	玉川地区センター	6 弱	－
洋野町	鹿糠地区センター	6 弱	－
洋野町	緑町地区センター	6 弱	9.65
洋野町	小路合農村生活技術伝承館	6 弱	－
洋野町	種市小学校	6 弱	－
洋野町	種市しいたけ推進センター	6 弱	－
洋野町	住吉町地区センター	6 弱	－
洋野町	種市体育館	6 弱	2.55
洋野町	種市武道館	6 弱	2.55
洋野町	二区地区センター	6 弱	1.08
洋野町	四区地区センター	6 弱	－
洋野町	種市中学校	6 弱	－
洋野町	町民文化会館（セシリアホール）	6 弱	－
洋野町	オーシャンビュースタジアム	6 弱	－
洋野町	川尻地区センター	6 弱	10.41
洋野町	平内地区公民館	6 弱	－
洋野町	県立種市高等学校	6 弱	－
洋野町	表沢地区コミュニティ会館	5 強	－
洋野町	角浜漁村センター	6 弱	－
洋野町	角浜小学校	6 弱	－
洋野町	伝吉地区村づくり推進センター	6 弱	－
洋野町	城内地区林業センター	5 強	－
洋野町	旧城内小学校	5 強	－
洋野町	大沢地区公民館	5 強	－
洋野町	滝沢地区伝統文化等保存伝習施設	5 強	－
洋野町	和座地区加工処理センター	5 強	－
洋野町	大谷地区センター	6 弱	－
洋野町	蒲の口地区センター	5 強	－
洋野町	大野体育館	5 強	－
洋野町	大野農村環境改善センター	5 強	－
洋野町	大野中学校	5 強	－
洋野町	大野小学校	5 強	－
洋野町	明戸地区社会体育館	5 強	－
洋野町	明戸公民館	5 強	－
洋野町	向田小学校	5 強	－
洋野町	向田農村センター	5 強	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
洋野町	泥濘地区センター	6 弱	－
洋野町	苗代沢地区センター	5 強	－
洋野町	林郷小学校	5 強	－
洋野町	林郷地区社会体育館	5 強	－
洋野町	林郷農村センター	5 強	－
洋野町	権谷地区センター	5 強	－
洋野町	館山地区センター	5 強	－
洋野町	阿子木地区センター	5 強	－
洋野町	弥栄地区センター	5 強	－
洋野町	帯島農村センター	5 強	－
洋野町	帯島小学校	5 強	－
洋野町	旧大野第二中学校	5 強	－
洋野町	水沢生活改善センター	5 強	－
洋野町	水沢地区センター	5 強	－
洋野町	マリンスайдスパたねいち	6 弱	2.06
洋野町	アグリパークおおさわ	5 強	－
洋野町	グリーンヒルおおの	5 強	－
洋野町	東海寺	6 弱	－
洋野町	大野保健センター	5 強	－
洋野町	中野地区コミュニティ体育館	6 弱	－
洋野町	中野漁村センター	6 弱	－
洋野町	中野生活改善センター	6 弱	－
洋野町	中野小学校	6 弱	－
洋野町	中野中学校	6 弱	－
洋野町	棚場地区センター	6 弱	－
洋野町	有家地区センター	6 弱	－
洋野町	旧小子内小学校	6 弱	－
洋野町	小子内地区センター	6 弱	2.39
洋野町	八木南町地区センター	6 弱	3.29
洋野町	八木防災センター	6 弱	－
洋野町	宿戸小学校	6 弱	－
洋野町	宿戸中学校	6 弱	－
洋野町	宿戸スポーツセンター	6 弱	－
洋野町	宿戸農漁村センター	6 弱	－
洋野町	戸類家地区生活改善センター	6 弱	－
洋野町	玉川地区センター	6 弱	－
洋野町	鹿糠地区センター	6 弱	－
洋野町	緑町地区センター	6 弱	9.65
洋野町	小路合農村生活技術伝承館	6 弱	－
洋野町	種市小学校	6 弱	－
洋野町	種市しいたけ推進センター	6 弱	－
洋野町	住吉町地区センター	6 弱	－
洋野町	種市体育館	6 弱	2.55
洋野町	種市武道館	6 弱	2.55
洋野町	二区地区センター	6 弱	1.08
洋野町	四区地区センター	6 弱	－
洋野町	種市中学校	6 弱	－
洋野町	町民文化会館（セシリアホール）	6 弱	－
洋野町	オーシャンビュースタジアム	6 弱	－
洋野町	川尻地区センター	6 弱	10.41
洋野町	平内地区公民館	6 弱	－
洋野町	県立種市高等学校	6 弱	－

表 3.3.4-9 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(2/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
洋野町	麦沢地区コミュニティ会館	5 強	-
洋野町	角浜漁村センター	6 弱	-
洋野町	角浜小学校	6 弱	-
洋野町	伝吉地区村づくり推進センター	6 弱	-
洋野町	城内地区林業センター	5 強	-
洋野町	旧城内小学校	5 強	-
洋野町	大沢地区公民館	5 強	-
洋野町	滝沢地区伝統文化等保存伝 習施設	5 強	-
洋野町	和座地区加工処理センター	5 強	-
洋野町	大谷地区センター	6 弱	-
洋野町	蒲の口地区センター	5 強	-
洋野町	大野体育館	5 強	-
洋野町	大野農村環境改善センター	5 強	-
洋野町	大野中学校	5 強	-
洋野町	大野小学校	5 強	-
洋野町	明戸地区社会体育館	5 強	-
洋野町	明戸地区センター	5 強	-
洋野町	向田小学校	5 強	-
洋野町	向田農村センター	5 強	-
洋野町	泥澤地区センター	6 弱	-
洋野町	苗代沢地区センター	5 強	-
洋野町	林郷小学校	5 強	-
洋野町	林郷地区社会体育館	5 強	-
洋野町	林郷農村センター	5 強	-
洋野町	権谷地区センター	5 強	-
洋野町	館山地区センター	5 強	-
洋野町	阿子木地区センター	5 強	-
洋野町	弥栄地区センター	5 強	-
洋野町	帯島農村センター	5 強	-
洋野町	帯島小学校	5 強	-
洋野町	旧大野第二中学校	5 強	-
洋野町	水沢生活改善センター	5 強	-
洋野町	水沢地区センター	5 強	-
洋野町	マリンサイドスパたねいち	6 弱	2.06
洋野町	アグリパークおおさわ	5 強	-
洋野町	グリーンヒルおおの	5 強	-
洋野町	東海寺	6 弱	-
洋野町	大野保健センター	5 強	-
久慈市	立正寺	6 弱	-
久慈市	川貫公民館	6 弱	-
久慈市	三船十段記念館	6 弱	-
久慈市	秋葉館	6 強	3.64
久慈市	大神宮	6 弱	0.39
久慈市	長福寺	6 弱	-
久慈市	中町イベント広場	6 弱	-
久慈市	巽山公園(巽山稲荷神社)	6 弱	-
久慈市	風の館	6 強	3.63
久慈市	久慈市情報交流センター(YO MUNOSU)	6 強	6.25
久慈市	久慈市役所	6 強	5.83
久慈市	久慈市保健センター	6 強	5.71
久慈市	久慈グランドホテル	6 強	5.53
久慈市	久慈高等学校長内校	6 強	6.60

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
久慈市	久慈市文化会館(アンバーホール)	6 強	5.91
久慈市	久慈市民体育館	6 強	5.44
久慈市	久慈市中央市民センター	6 強	5.81
久慈市	田屋町子供会館	6 強	5.39
久慈市	新井田子供会館	6 強	7.24
久慈市	久慈湊小学校	6 強	8.95
久慈市	金刀比羅神社	6 弱	-
久慈市	長寿庵	6 弱	-
久慈市	久慈市中央市民センター久慈湊 分館	6 弱	7.38
久慈市	湊地区防災センター	6 強	4.31
久慈市	湊地区避難タワー	6 弱	8.30
久慈市	久慈市総合福祉センター	6 弱	-
久慈市	屋内温水プール	6 弱	-
久慈市	旭町公民館	6 強	-
久慈市	元気の泉	6 強	3.62
久慈市	旭町・京の森公園	6 弱	-
久慈市	旧北リアス病院	6 弱	-
久慈市	長泉寺	6 弱	-
久慈市	門前子供会館	6 弱	2.66
久慈市	久慈東高等学校	6 弱	-
久慈市	天満天神神社境内	6 弱	-
久慈市	天神堂公民館(コミュニティーセンター)	6 強	1.32
久慈市	萩ヶ丘児童公園	6 弱	-
久慈市	久慈中学校	6 強	4.57
久慈市	久慈小学校	6 強	4.04
久慈市	栄町町民会館	6 強	4.85
久慈市	寺里公民館	6 弱	-
久慈市	寺里健康ひろば	6 弱	-
久慈市	久慈高等学校	6 弱	1.50
久慈市	畑田保育園	6 弱	-
久慈市	畑田・沢里公民館	6 弱	-
久慈市	羽黒山神社	6 弱	-
久慈市	久慈市中央市民センター枝成沢 分館	5 強	-
久慈市	日吉町公民館	6 弱	-
久慈市	長内中学校	6 弱	-
久慈市	岩瀬張公民館	6 弱	-
久慈市	下日当公民館	6 弱	-
久慈市	久慈市小久慈市民センター	6 弱	-
久慈市	小久慈小学校	6 弱	-
久慈市	下柏木公民館	6 弱	-
久慈市	久慈文化財保管・展示施設	6 強	1.16
久慈市	小久慈焼陶芸苑駐車場	6 弱	-
久慈市	元久慈老人福祉センター	6 弱	-
久慈市	上長内公民館	6 強	-
久慈市	つつじヶ丘霊園	6 強	-
久慈市	久慈市長内市民センター	6 強	5.18
久慈市	いなり保育園	6 強	4.45
久慈市	長内小学校	6 強	6.64
久慈市	下長内公民館	6 弱	-
久慈市	久慈市防災センター	6 強	5.20
久慈市	西坪公葬地	6 弱	-
久慈市	二子集会所	6 弱	-

表 3.3.4-10 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(3/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
久慈市	山の神社	6 弱	－
久慈市	元木沢地区防災センター	6 弱	－
久慈市	元木沢公民館	6 弱	8.31
久慈市	諏訪神社	5 強	－
久慈市	諏訪公園	6 弱	－
久慈市	久慈総合運動場	6 弱	－
久慈市	久慈東高等学校長内校舎	6 弱	－
久慈市	大尻地区漁村センター	6 弱	－
久慈市	ミニストップ久慈大川目店駐車場	6 弱	－
久慈市	生出町公民館	6 弱	－
久慈市	久慈市大川目市民センター	6 弱	－
久慈市	大川目中学校	6 弱	－
久慈市	大川目北部公民館	6 弱	－
久慈市	大川目小学校	6 弱	－
久慈市	山口八幡宮	6 弱	－
久慈市	慈光寺	5 強	－
久慈市	山口地区農業技術伝承館	5 強	－
久慈市	田中公民館	6 弱	－
久慈市	滝地区農業センター	5 強	－
久慈市	夏井農村地域交流館	5 強	－
久慈市	くにさか公民館	5 強	－
久慈市	生平公民館	6 弱	－
久慈市	夏井小学校	6 弱	－
久慈市	夏井中学校	6 弱	－
久慈市	夏井地域ふれあい館	6 弱	－
久慈市	黒沼公民館	6 弱	－
久慈市	久慈市夏井市民センター	6 弱	－
久慈市	大崎生活技術伝承館	6 弱	1.11
久慈市	ふっこう館	6 強	5.04
久慈市	久慈市総合防災公園	6 弱	－
久慈市	大湊公葬地	6 強	2.46
久慈市	平山小学校	6 弱	－
久慈市	若宮八幡宮	6 弱	－
久慈市	へいのくち公民館	6 弱	－
久慈市	鼻館地区公葬地	6 強	3.31
久慈市	半崎集会所	6 弱	－
久慈市	高砂公民館	6 弱	－
久慈市	鳥谷子供会館	6 弱	－
久慈市	富原公民館	5 強	－
久慈市	久慈市宇部市民センター	6 弱	－
久慈市	宇部小学校	6 弱	－
久慈市	宇部保育園	6 弱	－
久慈市	宇部中学校	6 弱	－
久慈市	久慈市宇部マレットゴルフ場	6 弱	－
久慈市	久慈市立園芸センター	6 弱	1.60
久慈市	和野公民館	6 弱	－
久慈市	川原屋敷地区農村センター	6 弱	－
久慈市	久喜地区防災センター(久喜保育園)	6 弱	－
久慈市	久喜小学校	6 弱	－
久慈市	三崎林業センター	6 弱	－
久慈市	三崎中学校	6 弱	－
久慈市	小袖小学校	6 弱	－
久慈市	小袖地区漁村センター	6 弱	－
久慈市	元侍浜小学校・角柄分校	6 弱	－
久慈市	堀切ふれあいセンター	5 強	－
久慈市	桑畑コミュニティセンター	6 弱	－
久慈市	侍浜小学校	5 強	－
久慈市	侍浜本町公民館	5 強	－
久慈市	侍浜中学校	6 弱	－
久慈市	外屋敷公民館	6 弱	－
久慈市	久慈市侍浜市民センター	5 強	－
久慈市	北野公民館	6 弱	－
久慈市	保っ土木館	6 弱	－
久慈市	横沼公民館	5 強	－
久慈市	白前公民館	5 強	－
久慈市	本波林業センター	6 弱	－
久慈市	麦生地区農村センター	6 弱	－
久慈市	元麦生小中学校跡地前広場	6 弱	－
久慈市	馬越公民館	5 強	－
久慈市	端神公民館	5 強	－
久慈市	細野公民館	5 強	－
久慈市	新山根温泉	5 強	－
久慈市	元山根小学校	5 強	－
久慈市	久慈市山根市民センター(元山根中学校)	5 強	－
久慈市	旧久慈市山根市民センター	5 強	－
久慈市	久慈市山形総合センター	5 強	－
久慈市	山形小学校	5 弱	－
久慈市	山形中学校	5 弱	－
久慈市	山形 B&G 海洋センター	5 弱	－
久慈市	山形老人福祉センター	5 強	－
久慈市	沼袋町内会公民館	5 強	－
久慈市	霜畑小学校	5 弱	－
久慈市	霜畑地区コミュニティセンター	5 弱	－
久慈市	霜畑営農研修館	5 強	－
久慈市	元小国小学校	5 弱	－
久慈市	小国地区多目的集会施設	5 弱	－
久慈市	元日野沢小学校	5 強	－
久慈市	日野沢公民館	5 弱	－
久慈市	元荷軽部小学校	5 弱	－
久慈市	荷軽部地区集落センター	5 弱	－
久慈市	荷軽部保育園	5 弱	－
久慈市	苅間沢集会所	5 弱	－
久慈市	来内小学校	5 弱	－
久慈市	来内地区集落センター	5 弱	－
久慈市	戸呂町地区集落センター	5 強	－
久慈市	岡堀公民館	5 強	－
久慈市	つなぎ地区消防コミュニティセンター	5 強	－
久慈市	川貫公民館	6 弱	－
久慈市	三船十段記念館	6 弱	－
久慈市	秋葉館	6 強	3.64
久慈市	風の館	6 強	3.63
久慈市	久慈市情報交流センター(YOM UNOSU)	6 強	6.25
久慈市	久慈市保健センター	6 強	5.71
久慈市	久慈グランドホテル	6 強	5.53

表 3.3.4-11 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(4/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
久慈市	久慈高等学校長内校	6 強	6.60
久慈市	久慈市文化会館(アンバーホール)	6 強	5.91
久慈市	久慈市民体育館	6 強	5.44
久慈市	久慈市中央市民センター	6 強	5.81
久慈市	田屋町子供会館	6 強	5.39
久慈市	新井田子供会館	6 強	7.24
久慈市	久慈湊小学校	6 強	8.95
久慈市	久慈中央市民センター久慈湊分館	6 弱	7.38
久慈市	湊地区防災センター	6 強	4.31
久慈市	久慈市総合福祉センター	6 弱	-
久慈市	旭町公民館	6 強	-
久慈市	門前子供会館	6 弱	2.66
久慈市	久慈東高等学校	6 弱	-
久慈市	天神堂公民館(コミュニティーセンター)	6 強	1.32
久慈市	久慈中学校	6 強	4.57
久慈市	久慈小学校	6 強	4.04
久慈市	栄町町民会館	6 強	4.85
久慈市	寺里公民館	6 弱	-
久慈市	久慈高等学校	6 弱	1.50
久慈市	畑田保育園	6 弱	-
久慈市	久慈市中央市民センター枝成沢分館	5 強	-
久慈市	日吉町公民館	6 弱	-
久慈市	長内中学校	6 弱	-
久慈市	岩瀬張公民館	6 弱	-
久慈市	下日当公民館	6 弱	-
久慈市	久慈市小久慈市民センター	6 弱	-
久慈市	小久慈小学校	6 弱	-
久慈市	下柏木公民館	6 弱	-
久慈市	久慈文化財保管・展示施設	6 強	1.16
久慈市	上長内公民館	6 強	-
久慈市	久慈市長内市民センター	6 強	5.18
久慈市	いなり保育園	6 強	4.45
久慈市	長内小学校	6 強	6.64
久慈市	下長内公民館	6 弱	-
久慈市	久慈市防災センター	6 強	5.20
久慈市	元木沢地区防災センター	6 弱	-
久慈市	元木沢公民館	6 弱	8.31
久慈市	久慈東高等学校長内校舎	6 弱	-
久慈市	二子集会所	6 弱	-
久慈市	大尻地区漁村センター	6 弱	-
久慈市	生出町公民館	6 弱	-
久慈市	久慈市大川目市民センター	6 弱	-
久慈市	大川目中学校	6 弱	-
久慈市	大川目北部公民館	6 弱	-
久慈市	大川目小学校	6 弱	-
久慈市	山口地区農業技術伝承館	5 強	-
久慈市	田中公民館	6 弱	-
久慈市	滝地区農業センター	5 強	-
久慈市	夏井農村地域交流館	5 強	-
久慈市	くにさか公民館	5 強	-
久慈市	生平公民館	6 弱	-
久慈市	夏井小学校	6 弱	-

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
久慈市	夏井中学校	6 弱	-
久慈市	夏井地域ふれあい館	6 弱	-
久慈市	黒沼公民館	6 弱	-
久慈市	久慈市夏井市民センター	6 弱	-
久慈市	大崎生活技術伝承館	6 弱	1.11
久慈市	ふっこう館	6 強	5.04
久慈市	平山小学校	6 弱	-
久慈市	へいのくち公民館	6 弱	-
久慈市	半崎集会所	6 弱	-
久慈市	高砂公民館	6 弱	-
久慈市	鳥谷子供会館	6 弱	-
久慈市	富原公民館	5 強	-
久慈市	久慈市宇部市民センター	6 弱	-
久慈市	宇部小学校	6 弱	-
久慈市	宇部保育園	6 弱	-
久慈市	宇部中学校	6 弱	-
久慈市	久慈市宇部マレットゴルフ場	6 弱	-
久慈市	久慈市立園芸センター	6 弱	1.60
久慈市	和野公民館	6 弱	-
久慈市	川原屋敷地区農村センター	6 弱	-
久慈市	久喜地区防災センター(久喜保育園)	6 弱	-
久慈市	久喜小学校	6 弱	-
久慈市	三崎林業センター	6 弱	-
久慈市	三崎中学校	6 弱	-
久慈市	小袖小学校	6 弱	-
久慈市	小袖地区漁村センター	6 弱	-
久慈市	元侍浜小学校・角柄分校	6 弱	-
久慈市	堀切ふれあいセンター	5 強	-
久慈市	桑畑コミュニティセンター	6 弱	-
久慈市	侍浜小学校	5 強	-
久慈市	侍浜本町公民館	5 強	-
久慈市	侍浜中学校	6 弱	-
久慈市	外屋敷公民館	6 弱	-
久慈市	久慈市侍浜市民センター	5 強	-
久慈市	北野公民館	6 弱	-
久慈市	保っ土木館	6 弱	-
久慈市	横沼公民館	5 強	-
久慈市	白前公民館	5 強	-
久慈市	本波林業センター	6 弱	-
久慈市	麦生地区農村センター	6 弱	-
久慈市	馬越公民館	5 強	-
久慈市	端神公民館	5 強	-
久慈市	細野公民館	5 強	-
久慈市	久慈市山根市民センター(元山根中学校)	5 強	-
久慈市	久慈市山形総合センター	5 強	-
久慈市	山形小学校	5 弱	-
久慈市	山形中学校	5 弱	-
久慈市	山形B&G海洋センター	5 弱	-
久慈市	山形老人福祉センター	5 強	-
久慈市	沼袋町内会公民館	5 強	-
久慈市	元霜畑小学校	5 弱	-
久慈市	霜畑地区コミュニティセンター	5 弱	-

表 3.3.4-12 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(5/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
久慈市	霜畑営農研修館	5 強	－
久慈市	小国地区多目的集会施設	5 弱	－
久慈市	元日野沢小学校	5 強	－
久慈市	荷軽部地区集落センター	5 弱	－
久慈市	苅間沢集会所	5 弱	－
久慈市	来内小学校	5 弱	－
久慈市	来内地区集落センター	5 弱	－
久慈市	戸呂町地区集落センター	5 強	－
久慈市	岡堀公民館	5 強	－
久慈市	つなぎ地区消防コミュニティ センター	5 強	－
野田村	横合地区活動促進センター	5 強	－
野田村	広内集落農業集会所	6 弱	－
野田村	総合センター	6 強	7.26
野田村	新山公民館	6 弱	3.12
野田村	野田小学校	6 弱	－
野田村	野田中学校	6 弱	－
野田村	玉川地区活性化センター	5 強	－
野田村	根井地区構造改善センター	5 強	－
野田村	大道様宅前空地	6 弱	－
野田村	御台場公園	6 弱	－
野田村	旧新山保育所園庭	6 弱	－
野田村	消防団第2分団第2部屯所前	6 弱	－
野田村	久慈工業高校グラウンド	6 弱	－
野田村	愛宕山	6 強	－
野田村	野田村保育所	6 弱	－
野田村	城内地区浄水場跡地	6 弱	－
野田村	南浜地区コミュニティセンター	6 弱	－
野田村	野場平吉様宅裏畑	6 弱	－
野田村	米田地区集落センター	6 弱	－
野田村	野田ユースホステル跡	5 強	－
野田村	玉川保育所園庭	5 強	－
野田村	国民宿舎えぼし荘駐車場	5 強	－
野田村	国民宿舎えぼし荘	5 強	－
野田村	澤口喜蔵様宅裏山	5 強	－
野田村	防災広場	5 強	－
野田村	野田村保健センター	6 強	9.60
野田村	北区地区コミュニティセンター	6 強	8.77
野田村	総合センター	6 強	7.26
野田村	野田小学校(体育館)	6 弱	－
野田村	野田中学校(体育館)	6 弱	－
野田村	国民宿舎えぼし荘	5 強	－
野田村	国民宿舎えぼし荘	5 強	－
普代村	普代中学校裏	5 強	－
普代村	北の股神社	5 強	－
普代村	大崎寛宅付近	5 強	－
普代村	八幡神社	5 強	－
普代村	ふれあい交流センター	5 強	3.01
普代村	松頭利美宅付近	6 弱	4.83
普代村	中村良一宅付近	6 弱	3.91
普代村	普代駅裏高台	5 強	－
普代村	農協集出荷施設脇高台	5 強	－
普代村	深渡橋付近	5 強	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
普代村	堀内地区漁村センター	5 強	－
普代村	日向益人宅付近	5 強	－
普代村	三陸鉄道堀内駅	5 強	－
普代村	堀内公葬地前広場	5 強	－
普代村	堀内教員住宅付近	5 強	－
普代村	太田名部砂防堰堤前広場	5 強	－
普代村	大上一弘宅付近	5 強	－
普代村	大久保霊園広場	6 弱	－
普代村	普代ダム	5 強	－
普代村	黒崎公民館	6 弱	－
普代村	国民宿舎くろさき荘	5 強	－
普代村	太田名部公民館	6 弱	4.11
普代村	自然休養村管理センター	6 弱	4.08
普代村	高齢者福祉施設	6 弱	5.05
普代村	普代村役場	6 弱	3.87
普代村	力持公民館	5 強	－
普代村	白井地区漁業研修施設	5 強	－
普代村	堀内机地区構造改善センター	5 強	－
普代村	鳥居公民館	5 強	－
普代村	落合公民館	5 強	－
普代村	芦渡多目的集会場	5 強	－
普代村	茂市レストハウス	5 強	－
普代村	萩牛地区地域特産品生産施設	5 強	－
普代村	深渡文吾様宅鳥居付近	6 弱	－
普代村	国民宿舎くろさき荘	5 強	－
普代村	自然休養村管理センター	6 弱	4.08
普代村	普代村役場	6 弱	3.87
普代村	B&G海洋センター	5 強	－
普代村	特別養護老人ホームうねとり荘	5 強	－
普代村	くろさき小規模多機能ホーム	5 強	－
田野畑村	ひらいが海荘前敷地	5 強	－
田野畑村	中里宅裏山	6 弱	4.61
田野畑村	明戸地区公民館前敷地	5 強	－
田野畑村	大宮神社	5 強	－
田野畑村	大澤宅付近	5 強	－
田野畑村	中嶋宅付近	5 強	－
田野畑村	記念林(NTT電話交換所付近路上)	5 強	－
田野畑村	羅賀地区コミュニティセンター裏山	6 弱	－
田野畑村	平井賀高台(津波避難路入口)	5 強	－
田野畑村	上川原高台(さわかまど橋付近)	6 弱	－
田野畑村	海鳴台高台	5 強	－
田野畑村	村道と野平井賀線	5 強	－
田野畑村	島越駅前高台	5 強	－
田野畑村	島越地区消防防災センター前	5 強	－
田野畑村	島越地区消防防災センター北側高台	5 強	－
田野畑村	旧島越小学校跡地	5 強	5.49
田野畑村	金毘羅神社前	5 強	－
田野畑村	立神神社前	6 弱	－
田野畑村	松前沢団地高台	5 強	－
田野畑村	村道島の沢浜岩泉線入口	5 強	－
田野畑村	村道北山港線入口	5 強	－
田野畑村	村道机港線(机坂)	6 弱	－

表 3.3.4-13 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(6/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
田野畑村	村道真木沢港線	5 強	-
田野畑村	白池県道脇	5 強	-
田野畑村	村道ハイベ線入口	5 強	-
田野畑村	机地区消防防災センター前	6 弱	-
田野畑村	羅賀地区消防防災センター前	6 弱	-
田野畑村	浜岩泉地区消防防災センター前	5 強	-
田野畑村	田野畑地区消防防災センター前	5 強	-
田野畑村	沼袋地区コミュニティ消防センター前	5 強	-
田野畑村	田野畑村中央防災センター前	5 強	-
田野畑村	田野畑観光センター(田野畑駅)前	5 強	2.36
田野畑村	田野畑団地公園	5 強	-
田野畑村	黎明台団地公園	5 強	-
田野畑村	拓洋台団地公園	5 強	-
田野畑村	思惟大橋コミュニティ公園及び道の駅たのはた	5 強	-
田野畑村	主要観光地中継基地(産直プラザ尾肝要前駐車場)	5 強	-
田野畑村	北山地区総合センター	5 強	-
田野畑村	北山自然大学校	5 強	-
田野畑村	机地区開発センター(拓心館)	5 強	-
田野畑村	池名地区公民館	5 強	-
田野畑村	明戸地区公民館	5 強	-
田野畑村	羅賀地区コミュニティセンター	6 弱	-
田野畑村	拓洋台団地集会所	5 強	-
田野畑村	田野畑地区公民館	5 強	-
田野畑村	和野地区公民館	5 強	-
田野畑村	西和野自治会館	5 強	-
田野畑村	田野畑小学校	5 強	-
田野畑村	アズビィ体育館(広域避難所)	5 強	-
田野畑村	アズビィホール(広域避難所)	5 強	-
田野畑村	田野畑中学校	5 強	-
田野畑村	七滝地区公民館(創心館)	5 強	-
田野畑村	猿山地区公民館	5 強	-
田野畑村	浜岩泉地区農業会館	5 強	-
田野畑村	大芦地区集会場	5 強	-
田野畑村	浜岩泉地区公民館	5 強	-
田野畑村	真木沢地区公民館	5 強	-
田野畑村	切牛地区公民館(望洋館)	5 強	-
田野畑村	黎明台団地集会場	5 強	-
田野畑村	島越地区コミュニティーセンター	5 強	5.69
田野畑村	島越地区消防防災センター	5 強	-
田野畑村	松橋地区公民館	5 強	-
田野畑村	千丈地区公民館	5 強	-
田野畑村	尾肝要地区コミュニティーセンター	5 強	-
田野畑村	沼袋地区公民館(青雲館)	5 強	-
田野畑村	農村環境改善センター	5 強	-
田野畑村	甲地地区公民館	5 強	-
田野畑村	田代地区公民館	5 強	-
田野畑村	巢合地区公民館	5 強	-
田野畑村	ホテル羅賀荘	6 弱	10.54

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
田野畑村	アズビィ楽習センター	5 強	-
田野畑村	道の駅たのはた	5 強	-
田野畑村	農林水産体験交流施設	5 強	-
田野畑村	特別養護老人ホーム寿生苑	5 強	-
田野畑村	中城興産(株)グループホームつくえ	5 強	-
田野畑村	障害者福祉作業所ハックの家	5 強	-
岩泉町	松橋地区生涯学習会館	5 強	-
岩泉町	旧二升石小学校	5 強	-
岩泉町	二升石多目的集会施設	5 強	-
岩泉町	尼額公民館	5 強	-
岩泉町	岩泉基幹集落センター	5 強	-
岩泉町	岩泉小学校	5 強	-
岩泉町	雲岩寺	5 強	-
岩泉町	龍ちゃんドーム	5 強	-
岩泉町	岩泉町B&G海洋センター	5 強	-
岩泉町	岩泉町民会館	5 強	-
岩泉町	町立図書館	5 強	-
岩泉町	岩泉中学校	5 強	-
岩泉町	老人福祉センター	5 強	-
岩泉町	いわいずみこども園	5 強	-
岩泉町	下岩泉公民館	5 強	-
岩泉町	月出森山公民館	5 強	-
岩泉町	鼠入自治会館	5 強	-
岩泉町	乙茂公民館	5 強	-
岩泉町	猿沢公民館	5 強	-
岩泉町	国境公民館	5 弱	-
岩泉町	旧国見小学校	5 弱	-
岩泉町	見内川公民館	5 弱	-
岩泉町	横道公民館	5 弱	-
岩泉町	旧中沢小学校	5 弱	-
岩泉町	中沢公民館	5 弱	-
岩泉町	小川生活改善センター	5 強	-
岩泉町	小川小学校	5 強	-
岩泉町	小川中学校	5 強	-
岩泉町	小川屋内多目的運動場	5 強	-
岩泉町	不昧庵	5 弱	-
岩泉町	旧小川小学校	5 強	-
岩泉町	老人憩の家松栢荘	5 強	-
岩泉町	洞岩寺	5 強	-
岩泉町	穴沢多目的集会施設	5 強	-
岩泉町	一ツ苗代自治会館	5 強	-
岩泉町	権現岩谷地区交流センター	5 弱	-
岩泉町	三田貝公民館	5 弱	-
岩泉町	旧浅内小学校	5 強	-
岩泉町	浅内多目的集会施設	5 強	-
岩泉町	大川基幹集落センター	5 弱	-
岩泉町	大川小学校	5 強	-
岩泉町	大川寺	5 弱	-

表 3.3.4-14 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(7/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
岩泉町	大川地区総合交流センター	5 弱	-
岩泉町	釜津田小学校	5 弱	-
岩泉町	釜津田総合コミュニティセンタ ー	5 弱	-
岩泉町	釜津田中学校	5 弱	-
岩泉町	唐地公民館	5 弱	-
岩泉町	小成津波防災センター	6 弱	-
岩泉町	外川目公民館	5 強	-
岩泉町	茂師生活改善センター	5 強	-
岩泉町	小本生活改善センター	6 弱	7.23
岩泉町	宗得寺	5 強	5.55
岩泉町	中野交流館	6 弱	8.23
岩泉町	小本津波防災センター	6 弱	6.14
岩泉町	小本小・中学校	5 強	1.97
岩泉町	中島地区多目的集会施設	5 強	1.12
岩泉町	中里公民館	5 強	-
岩泉町	襲野公民館	5 強	-
岩泉町	小本小学校旧大牛内分校	5 強	-
岩泉町	坂本地区集会施設	5 弱	-
岩泉町	旧大平小中学校	5 強	-
岩泉町	松ヶ沢公民館	5 強	-
岩泉町	安家地区総合交流センター	5 強	-
岩泉町	安家小学校	5 強	-
岩泉町	安家寺	5 強	-
岩泉町	江川公民館	5 強	-
岩泉町	農業体験交流施設	5 弱	-
岩泉町	有芸生活改善センター	5 強	-
岩泉町	有芸小学校	5 強	-
岩泉町	栃の木皆の川ふれあいセンタ ー	5 強	-
岩泉町	肘葛地区生涯学習センター	5 強	-
岩泉町	茂師消防屯所付近	5 強	-
岩泉町	宗得寺裏山付近	5 強	-
岩泉町	小本トンネル前広場(避難施 設)	5 強	-
岩泉町	釜谷重雄宅付近	5 強	-
岩泉町	中野中高年齢者就業改善施 設	5 強	-
岩泉町	中野公民館付近	6 弱	-
岩泉町	箱石イク宅付近	6 弱	-
岩泉町	旧二升石小学校	5 強	-
岩泉町	二升石多目的集会施設	5 強	-
岩泉町	尼額公民館	5 強	-
岩泉町	岩泉基幹集落センター	5 強	-
岩泉町	岩泉小学校	5 強	-
岩泉町	龍ちゃんドーム	5 強	-
岩泉町	岩泉町B&G海洋センター	5 強	-
岩泉町	岩泉町民会館	5 強	-
岩泉町	町立図書館	5 強	-
岩泉町	岩泉中学校	5 強	-
岩泉町	いわいずみこども園	5 強	-
岩泉町	下岩泉公民館	5 強	-
岩泉町	月出森山公民館	5 強	-
岩泉町	旧国見小学校	5 弱	-
岩泉町	見内川公民館	5 弱	-
市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
岩泉町	横道公民館	5 弱	-
岩泉町	旧中沢小学校	5 弱	-
岩泉町	中沢公民館	5 弱	-
岩泉町	小川生活改善センター	5 強	-
岩泉町	小川小学校	5 強	-
岩泉町	小川中学校	5 強	-
岩泉町	小川屋内多目的運動場	5 強	-
岩泉町	旧小川小学校	5 強	-
岩泉町	権現岩谷地区交流センター	5 弱	-
岩泉町	三田貝公民館	5 弱	-
岩泉町	旧浅内小学校	5 強	-
岩泉町	浅内多目的集会施設	5 強	-
岩泉町	大川基幹集落センター	5 弱	-
岩泉町	大川小学校	5 強	-
岩泉町	大川地区総合交流センター	5 弱	-
岩泉町	釜津田小学校	5 弱	-
岩泉町	釜津田中学校	5 弱	-
岩泉町	唐地公民館	5 弱	-
岩泉町	小成津波防災センター	6 弱	-
岩泉町	外川目公民館	5 強	-
岩泉町	茂師生活改善センター	5 強	-
岩泉町	小本生活改善センター	6 弱	7.23
岩泉町	小本津波防災センター	6 弱	6.14
岩泉町	小本小・中学校	5 強	1.97
岩泉町	中里公民館	5 強	-
岩泉町	小本小学校旧大牛内分校	5 強	-
岩泉町	坂本地区集会施設	5 弱	-
岩泉町	旧大平小中学校	5 強	-
岩泉町	松ヶ沢公民館	5 強	-
岩泉町	安家地区総合交流センター	5 強	-
岩泉町	安家小学校	5 強	-
岩泉町	江川公民館	5 強	-
岩泉町	農業体験交流施設	5 弱	-
岩泉町	有芸生活改善センター	5 強	-
岩泉町	有芸小学校	5 強	-
岩泉町	栃の木皆の川ふれあいセンター	5 強	-
岩泉町	肘葛地区生涯学習センター	5 強	-
宮古市	樫内地区集会施設高台	5 強	-
宮古市	宮古北高等学校高台	5 強	-
宮古市	日枝神社表参道高台	6 弱	-
宮古市	アイノ山高台	5 強	-
宮古市	宮古水産加工団地付近旧国道 高台	5 強	-
宮古市	旧兄形団地住宅裏高台	5 強	-
宮古市	日枝神社裏参道高台	6 弱	-
宮古市	常運寺高台	6 弱	-
宮古市	杉下宅付近高台	6 弱	-
宮古市	旧田老総合事務所付近高台	6 弱	-
宮古市	田老第一小学校裏高台	6 弱	-
宮古市	赤沼山高台	6 弱	-
宮古市	田老公民館高台	6 弱	-
宮古市	熊野神社高台(荒谷)	6 弱	-

表 3.3.4-15 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(8/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
宮古市	堀丁高台	5 強	－
宮古市	三王地区自治会研修センター高台	6 弱	－
宮古市	旧乙部自治会研修センター裏高台	6 弱	－
宮古市	出羽神社高台	6 弱	－
宮古市	三王岩展望台付近駐車場高台	5 強	－
宮古市	真崎灯台高台	5 強	－
宮古市	乙部野高台	5 強	－
宮古市	松長根高台	5 強	－
宮古市	重津部集会所高台	5 強	－
宮古市	青野滝地区集会施設高台	5 強	－
宮古市	グリーンピア三陸みやこ付近高台	5 強	－
宮古市	水沢地区集会施設高台	5 強	－
宮古市	館崎宅裏高台(下摂待)	5 強	－
宮古市	下摂待墓地裏高台	5 強	－
宮古市	摂待和野方面旧国道高台	5 強	－
宮古市	和野地区集会施設高台	6 弱	－
宮古市	田老南 IC 高台	6 弱	2.76
宮古市	椋内漁港高台	6 弱	－
宮古市	女遊戸高台	5 強	－
宮古市	女遊戸海水浴場高台	5 強	－
宮古市	姉ヶ崎地区センター高台	6 弱	－
宮古市	はまゆり学園高台	5 強	－
宮古市	宿高台	5 強	－
宮古市	大付月山神社高台	6 弱	－
宮古市	大沢若宮神社高台	6 弱	－
宮古市	臼木山高台	6 弱	－
宮古市	浄土ヶ浜第1駐車場高台	6 弱	－
宮古市	浄土ヶ浜第3駐車場高台	6 弱	－
宮古市	水産科学館高台	6 弱	－
宮古市	旧船員寮前高台	6 弱	－
宮古市	熊野神社高台(熊野町)	6 弱	－
宮古市	鍬ヶ崎小学校裏高台	6 弱	－
宮古市	日影町高台	6 弱	－
宮古市	梅翁寺高台	6 弱	－
宮古市	本照寺高台	6 弱	－
宮古市	常安寺分院高台	6 弱	－
宮古市	善林寺高台	6 弱	－
宮古市	大杉神社高台	6 弱	－
宮古市	宮古漁協ビル駐車場高台	6 強	－
宮古市	旧中央公民館裏高台	6 弱	－
宮古市	常安寺高台	6 弱	－
宮古市	横町高台	6 強	－
宮古市	小沢一丁目高台	6 弱	－
宮古市	小沢二丁目高台	6 弱	－
宮古市	もみじヶ丘公園高台	5 強	－
宮古市	館合近隣公園高台	6 弱	－
宮古市	鴨崎高台	6 弱	－
宮古市	横山八幡宮高台	6 弱	－
宮古市	宮古小学校(校舎棟)	6 強	2.79
宮古市	市民交流センター(2 階)	6 弱	2.12
宮古市	小山田神社高台	5 強	－
宮古市	小山田地区センター高台	5 強	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
宮古市	小山田高台	5 強	－
宮古市	伊藤牧場跡高台	6 弱	－
宮古市	比古神社高台	6 弱	－
宮古市	磯鶏西・石崎高台	6 弱	6.39
宮古市	わむら公園高台	6 弱	1.69
宮古市	磯鶏小学校高台	6 弱	－
宮古市	八木沢公園高台	6 弱	－
宮古市	河南中学校高台	6 弱	－
宮古市	越田山高台	6 弱	－
宮古市	越田山熊野神社高台	6 弱	－
宮古市	藤の川地区会館高台	6 弱	－
宮古市	県立宮古短期大学高台	6 弱	－
宮古市	宮古商工高等学校商業校舎高台	6 弱	－
宮古市	三陸国道事務所高台	6 弱	－
宮古市	藤の川海水浴場西側高台	5 強	－
宮古市	高浜稲荷神社高台	5 強	2.40
宮古市	コープケミカル高浜住宅高台	5 強	2.31
宮古市	八木沢峠高台	5 強	－
宮古市	金浜稲荷神社高台	5 強	－
宮古市	金浜老人福祉センター高台	5 強	－
宮古市	長根寺高台	5 強	－
宮古市	青猿神社高台	5 強	－
宮古市	西ヶ丘近隣公園高台	5 強	－
宮古市	かんばな公園高台	5 強	－
宮古市	馬越高台	5 強	－
宮古市	馬越階段高台	5 強	2.97
宮古市	津軽石公民館裏高台	5 強	－
宮古市	館山公園高台	5 強	－
宮古市	根井沢高台	6 弱	－
宮古市	瑞雲寺高台	5 強	－
宮古市	荷竹高台	6 弱	－
宮古市	しょうなん団地高台	5 強	－
宮古市	久保田山高台	5 強	－
宮古市	駒形神社高台	5 強	－
宮古市	八幡神社高台	5 強	－
宮古市	赤前農漁村センター高台	5 強	－
宮古市	赤前小学校高台	5 強	－
宮古市	釜ヶ沢高台	6 弱	－
宮古市	小堀内高台	6 弱	－
宮古市	堀内高台	6 弱	－
宮古市	白浜農村公園高台	5 強	－
宮古市	太田の浜高台	5 強	0.44
宮古市	津軽石中学校(校舎棟)	6 弱	5.70
宮古市	追切高台	6 弱	－
宮古市	浦の沢高台	6 弱	－
宮古市	林道鶴磯線高台	6 弱	－
宮古市	北地区公民館高台	6 弱	－
宮古市	荒巻高台	6 弱	－
宮古市	音部神社高台	5 強	－
宮古市	笹見内地区会館高台	5 強	－
宮古市	千鷲神社高台	5 強	－
宮古市	姉吉神社高台	5 強	－

表 3.3.4-16 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(9/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
宮古市	石浜バス停付近高台	6 弱	-
宮古市	石浜中央バス停付近高台	6 弱	-
宮古市	賀具羅神社高台	6 弱	-
宮古市	里・宇賀神社高台	6 弱	-
宮古市	重茂地区総合交流促進センタ ー高台	5 強	-
宮古市	県道重茂半島線高台	5 強	-
宮古市	林道里麦生野線高台	5 強	-
宮古市	里漁港高台	5 強	-
宮古市	里陸間西側高台	6 弱	-
宮古市	重茂水産体験交流館高台	5 強	-
宮古市	姉吉キャンプ場高台	5 強	4.12
宮古市	旧千鶏小学校裏高台	5 強	-
宮古市	千鶏コミュニティ消防センター 高台	5 強	-
宮古市	石浜神社付近高台	5 強	-
宮古市	岡村集会所	5 強	-
宮古市	下川井集会所	5 強	-
宮古市	夏屋集会所	5 強	-
宮古市	古田コミュニティ消防センター	5 強	-
宮古市	区界団地集会所	5 弱	-
宮古市	上川井地区集会所	5 強	-
宮古市	上湯沢集会所	5 強	-
宮古市	赤沢集会所	5 強	-
宮古市	平津戸集会所	5 強	-
宮古市	襲岩集会所	5 強	-
宮古市	グリーンピア三陸みやこ	5 強	-
宮古市	第 32 分団屯所	5 強	-
宮古市	田老第一小学校	5 強	-
宮古市	旧田老第三小学校	6 弱	0.91
宮古市	田老総合事務所	6 弱	0.33
宮古市	宮古北高等学校	6 弱	-
宮古市	三王地区自治会研修センター	6 弱	-
宮古市	崎山中学校	6 弱	-
宮古市	田代林業者センター	5 強	-
宮古市	第二中学校	6 弱	-
宮古市	旧愛宕小学校(東棟)	6 弱	-
宮古市	山口小学校	6 強	-
宮古市	山口公民館	6 弱	-
宮古市	第一中学校	6 弱	2.44
宮古市	鍬ヶ崎小学校	6 強	2.82
宮古市	宮古小学校(体育館)	6 強	3.27
宮古市	鍬ヶ崎公民館	6 弱	6.25
宮古市	金浜老人福祉センター	5 強	-
宮古市	磯鶏小学校	6 弱	-
宮古市	河南中学校	6 弱	-
宮古市	小山田地区センター	5 強	-
宮古市	旧藤原小学校	6 強	2.80
宮古市	金浜農漁村センター	5 強	-
宮古市	千徳小学校	5 強	-
宮古市	宮古西中学校	5 強	-
宮古市	千徳公民館(2階)	6 弱	-
宮古市	花輪小学校	6 弱	-
宮古市	花輪中学校(体育館)	5 強	-

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
宮古市	長沢農村センター	6 弱	-
宮古市	松山地区センター	5 強	-
宮古市	宮古浄化センター(2階)	6 弱	-
宮古市	赤前小学校	5 強	-
宮古市	白浜地区会館	5 強	-
宮古市	津軽石小学校	5 強	7.37
宮古市	津軽石中学校(体育館)	6 弱	5.98
宮古市	旧海幸園	5 強	6.24
宮古市	津軽石公民館	6 弱	7.55
宮古市	重茂地区総合交流促進センター	5 強	-
宮古市	北地区公民館	6 弱	-
宮古市	千鶏コミュニティ消防センター	5 強	-
宮古市	第 26 分団屯所	5 強	-
宮古市	新里生涯学習センター	5 強	-
宮古市	新里高齢者コミュニティセンター	6 弱	-
宮古市	腹帯生活改善センター	5 強	-
宮古市	腹帯地区コミュニティ消防センタ ー	5 強	-
宮古市	新里福祉センター	5 強	-
宮古市	基幹集落センター	5 強	-
宮古市	林業活力センター	5 強	-
宮古市	新里小学校	5 強	-
宮古市	和井内ふるさと会館	5 強	-
宮古市	四番地区総合センター	5 強	-
宮古市	旧曇目小学校	5 強	-
宮古市	川井生涯学習センター	5 強	-
宮古市	川井地域振興センター	5 強	-
宮古市	箱石地域振興センター	5 強	-
宮古市	川井中学校	5 強	-
宮古市	門馬地域振興センター	5 弱	-
宮古市	小国地域振興センター	5 強	-
宮古市	江繋地域振興センター	5 強	-
宮古市	旧門馬小学校	5 弱	-
宮古市	薬師塗漆工芸館	5 強	-
山田町	神倉(旧浜川目仮設住宅奥)	6 弱	-
山田町	切通し	6 弱	-
山田町	大沢林道	6 弱	-
山田町	ふるさとセンター	6 弱	-
山田町	八幡宮	6 弱	-
山田町	旧大沢小学校	6 弱	-
山田町	はしば	6 弱	-
山田町	魚賀波間神社	6 弱	-
山田町	荷捌所(大沢地区)	6 弱	6.91
山田町	旧山田北小学校	6 弱	0.80
山田町	三陸沿岸道路(山田地区)	6 弱	3.32
山田町	善慶寺	6 弱	-
山田町	お寺山	6 弱	-
山田町	後楽墓地	6 弱	-
山田町	町道細浦・柳沢線	6 弱	2.92
山田町	龍昌寺	6 弱	-
山田町	中央公民館	5 弱	-
山田町	中央コミュニティセンター	6 弱	-
山田町	保健センター	6 弱	-

表 3.3.4-17 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(10/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
山田町	八幡宮	6 弱	－
山田町	旧山田病院	6 弱	0.14
山田町	旧図書館跡地(おぐら山)	6 弱	－
山田町	わんぱく公園	6 弱	－
山田町	ちびっこ公園	6 弱	－
山田町	山田小学校	6 弱	－
山田町	旧さくら幼稚園	6 弱	－
山田町	山田中学校北側線	6 弱	－
山田町	伝作裏山	6 弱	－
山田町	山田魚市場	6 弱	7.33
山田町	荷捌所(山田地区)	6 弱	7.53
山田町	町民グラウンド	6 弱	－
山田町	山田中学校	6 弱	－
山田町	旧織笠小学校	6 弱	－
山田町	織笠保育園	6 弱	－
山田町	織笠コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	県立山田高等学校	6 弱	－
山田町	館	5 強	－
山田町	旧轟木小学校	6 弱	－
山田町	三陸沿岸道路(織笠地区)	5 強	－
山田町	長林コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	船越防災センター	6 弱	－
山田町	船越保育園	6 弱	－
山田町	山の内生活改善センター	6 弱	－
山田町	船越家族旅行村多目的広場	6 弱	－
山田町	船越小学校	6 弱	－
山田町	B&G 山田海洋センター	6 弱	－
山田町	八幡宮	6 弱	－
山田町	田の浜コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	瑞然寺	6 弱	－
山田町	壇の洞墓地	6 弱	－
山田町	船越湾漁協事務所	6 弱	8.36
山田町	船越湾魚市場	6 弱	8.58
山田町	霞露嶽神社	6 弱	－
山田町	秀全堂	6 弱	－
山田町	林道大浦線	6 弱	－
山田町	大浦漁村センター	6 弱	－
山田町	旧大浦小学校	6 弱	－
山田町	荷捌所(大浦地区)	6 弱	7.77
山田町	小谷島コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	豊間根小学校	5 強	－
山田町	旧荒川小学校	5 強	－
山田町	大沢川向コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	袴田防災センター	6 弱	2.24
山田町	山田町まちなか交流センター	6 弱	1.00
山田町	町道浦の浜・田の浜線	6 弱	－
山田町	荒川農業構造改善センター	5 強	－
山田町	わかば幼稚園	5 強	－
山田町	旧豊間根中学校	6 弱	－
山田町	田名部林業担い手センター	6 弱	－
山田町	ふるさとセンター	6 弱	－
山田町	旧大沢小学校	6 弱	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
山田町	大沢川向コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	袴田防災センター	6 弱	2.24
山田町	保健センター	6 弱	－
山田町	中央コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	中央公民館	5 弱	－
山田町	旧山田北小学校	6 弱	0.80
山田町	旧さくら幼稚園	6 弱	－
山田町	山田小学校	6 弱	－
山田町	山田町まちなか交流センター	6 弱	1.00
山田町	旧織笠小学校	6 弱	－
山田町	織笠コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	山田中学校	6 弱	－
山田町	県立山田高等学校	6 弱	－
山田町	旧轟木小学校	6 弱	－
山田町	轟木児童館	6 弱	－
山田町	猿神農業担い手センター	6 弱	－
山田町	田子の木生活改善センター	6 弱	－
山田町	馬指野集落センター	6 弱	－
山田町	織笠外山ブロックセンター	6 弱	－
山田町	船越防災センター	6 弱	－
山田町	船越保育園	6 弱	－
山田町	長林コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	山の内生活改善センター	6 弱	－
山田町	B & G 山田海洋センター	6 弱	－
山田町	船越小学校	6 弱	－
山田町	田の浜コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	旧大浦小学校	6 弱	－
山田町	大浦漁村センター	6 弱	－
山田町	小谷島コミュニティセンター	6 弱	－
山田町	荒川農業構造改善センター	5 強	－
山田町	旧荒川小学校	5 強	－
山田町	わかば幼稚園	5 強	－
山田町	豊間根小学校	5 強	－
山田町	田名部林業担い手センター	6 弱	－
山田町	旧豊間根中学校	6 弱	－
大槌町	桜木町裏山	6 弱	－
大槌町	小鎚神社裏山	6 弱	－
大槌町	中央公民館	5 弱	－
大槌町	大念寺裏山	6 弱	－
大槌町	蓮乗寺裏山	6 弱	－
大槌町	小枕高台	6 弱	－
大槌町	大槌稲荷神社(二渡神社)	6 弱	－
大槌町	大徳院	6 弱	－
大槌町	惣川高台	6 弱	－
大槌町	古学校高台	6 弱	－
大槌町	八幡神社境内	6 弱	－
大槌町	3丁目高台	6 弱	－
大槌町	吉里吉里学園小学部	6 弱	－
大槌町	吉里吉里学園中学部	6 弱	－
大槌町	吉里吉里地区体育館	6 弱	－
大槌町	天照御祖神社	6 弱	－
大槌町	吉里吉里駅前広場	6 弱	－

表 3.3.4-18 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(11/17)

※沿岸の 12 市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
大槌町	集荷場裏山	6 弱	－
大槌町	花道児童公園	6 弱	－
大槌町	門前(寺前)	6 弱	－
大槌町	浪板交流促進センター	6 弱	－
大槌町	孵化場裏山	6 弱	－
大槌町	大ケロ裏山	6 弱	－
大槌町	迫又団地高台	6 弱	－
大槌町	旧小鎚第 20 仮設集会所跡地	6 弱	－
大槌町	旧小鎚小学校	6 弱	－
大槌町	桜木町児童公園	6 弱	－
大槌町	大槌町役場庁舎	6 強	－
大槌町	大ケロ多目的集会所	6 弱	－
大槌町	大ケロ公園	6 弱	－
大槌町	かみよ稲穂館(渋梨分館)	6 弱	－
大槌町	旧金沢小学校体育館	6 弱	－
大槌町	小鎚地区多目的集会所	6 弱	－
大槌町	蕨打直集会所	6 弱	－
大槌町	大槌高等学校	6 弱	－
大槌町	臼澤鹿子踊伝承館	6 弱	－
大槌町	吉祥寺三光殿	6 弱	－
大槌町	金沢地区生活改善センター	6 弱	－
大槌町	長井清流館(長井分館)	5 強	－
大槌町	大槌学園	6 弱	－
大槌町	安渡分館・避難ホール	6 弱	－
大槌町	赤浜分館・多目的ホール	6 弱	－
大槌町	三陸沿岸道路小鎚第 2 トンネル電気室管理用スペース	6 弱	－
大槌町	桜木町三陸沿岸道路避難スペース	6 弱	－
大槌町	小鎚地区多目的集会所	6 弱	－
大槌町	蕨打直集会所	6 弱	－
大槌町	大槌高等学校	6 弱	－
大槌町	城山公園体育館	6 弱	－
大槌町	臼澤鹿子踊伝承館	6 弱	－
大槌町	吉里吉里学園小学部	6 弱	－
大槌町	吉里吉里学園中学部	6 弱	－
大槌町	吉里吉里地区体育館	6 弱	－
大槌町	吉祥寺三光殿	6 弱	－
大槌町	浪板交流促進センター	6 弱	－
大槌町	かみよ稲穂館(渋梨分館)	6 弱	－
大槌町	旧金沢小学校体育館	6 弱	－
大槌町	金沢地区生活改善センター	6 弱	－
大槌町	長井清流館(長井分館)	5 強	－
大槌町	大槌学園	6 弱	－
大槌町	安渡分館・避難ホール	6 弱	－
大槌町	赤浜分館・多目的ホール	6 弱	－
大槌町	介護老人保健施設ケアプラザおおつち	6 弱	－
大槌町	グループホーム城山の杜	6 弱	－
大槌町	吉里吉里保育園	6 弱	－
市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
大槌町	大槌町デイサービスセンターはまぎく	6 弱	－
大槌町	小規模多機能型居宅介護事業所ほっとおおつち	6 弱	－
大槌町	障がい者支援施設四季の郷	6 弱	－
大槌町	特別養護老人ホーム三陸園	6 弱	－
大槌町	特別養護老人ホームらふたあヒルズ	6 弱	－
大槌町	幼保連携型認定こども園 つつみこども園	6 弱	－
釜石市	岬林道	6 弱	－
釜石市	滝の沢高台	6 弱	－
釜石市	東前樋が沢	6 弱	－
釜石市	東前不動沢	6 弱	－
釜石市	尾崎アスレチック公園	6 弱	－
釜石市	魚河岸テラス駐車場	6 強	9.69
釜石市	尾崎神社境内	6 弱	－
釜石市	浜町避難道路	6 弱	－
釜石市	宝樹寺境内	6 弱	－
釜石市	仙寿院境内	6 強	－
釜石市	大只越市営住宅駐車場	6 弱	－
釜石市	薬師公園	6 強	－
釜石市	釜石小学校校庭	6 弱	－
釜石市	シープラザ釜石屋外駐車場	6 強	2.78
釜石市	日本製鉄構内高台	6 弱	－
釜石市	駒木沢	6 弱	－
釜石市	駒木不動沢	6 弱	－
釜石市	八雲神社境内	6 弱	－
釜石市	松原公園	6 弱	－
釜石市	松原神社境内	6 弱	－
釜石市	市民交流センター広場	6 弱	－
釜石市	白山小学校校庭	6 弱	－
釜石市	釜石商工高校校庭	6 弱	－
釜石市	大平中学校校庭	6 弱	－
釜石市	釜石大観音駐車場	6 弱	－
釜石市	県営平田アパート駐車場	6 弱	－
釜石市	君が洞高台	6 弱	－
釜石市	館山神社境内	6 弱	－
釜石市	下平田国道 45 号歩道(避難階段使用)	6 弱	－
釜石市	沿岸南部クリーンセンター管理棟	6 強	3.96
釜石市	国道 45 号もしもしピット	6 強	－
釜石市	平田公園野球場前広場	6 弱	－
釜石市	尾崎白浜集会所前広場	6 弱	－
釜石市	尾崎神社本宮境内	6 弱	－
釜石市	佐須トンネル付近	6 弱	－
釜石市	佐須神社境内	6 強	－
釜石市	恋ノ峠高台	6 弱	－
釜石市	あさひ公園	6 弱	－
釜石市	千島墓地前広場	6 弱	－
釜石市	愛の浜水海公園管理棟敷地	6 弱	－
釜石市	厳島神社境内	6 弱	－

表 3.3.4-19 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(12/17)

※沿岸の 12 市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
釜石市	鵜住居小学校・釜石東中学校校庭	6 弱	－
釜石市	かまいしワーク・ステーション広場	6 弱	－
釜石市	鵜住神社境内	6 弱	－
釜石市	長内集会所奥の沢	6 弱	－
釜石市	本行寺奥三陸道	6 弱	－
釜石市	常楽寺墓地裏高台	6 弱	－
釜石市	森団地高台	6 弱	－
釜石市	麓山神社境内	6 強	－
釜石市	神の沢南側の沢	6 弱	－
釜石市	長内集会所付近三陸道管理施設敷地(避難階段使用)	6 弱	－
釜石市	五葉寮駐車場	6 弱	－
釜石市	東の沢奥根浜墓地	6 弱	－
釜石市	宝来館裏山	6 強	－
釜石市	桑の浜トンネル高台	6 弱	－
釜石市	市道鵜住居 2 号線側高台	6 弱	－
釜石市	ヨコゼ沢高台	6 弱	－
釜石市	桑の浜トンネル方向高台	6 弱	－
釜石市	両石方面高台	6 弱	－
釜石市	上前高台	6 弱	－
釜石市	箱崎白浜集会所前広場	6 弱	－
釜石市	御箱崎の宿前広場	6 弱	－
釜石市	津元前高台	6 弱	－
釜石市	仮宿高台	6 弱	－
釜石市	道地沢団地	6 弱	－
釜石市	不動沢	6 弱	－
釜石市	片岸稲荷神社境内	6 強	－
釜石市	片岸公葬地	6 弱	－
釜石市	古廟坂トンネル入口付近高台	6 弱	－
釜石市	北光水道土木前	6 弱	－
釜石市	観世音神社境内	6 弱	－
釜石市	法冠神社境内	6 弱	－
釜石市	花露迎集会所前広場	6 弱	－
釜石市	本郷元青年クラブ集会所広場	6 弱	－
釜石市	大曾根国道 45 号歩道	6 弱	－
釜石市	稲荷神社高台	6 弱	－
釜石市	唐丹小学校・唐丹中学校校庭	6 弱	－
釜石市	唐丹小学校・唐丹中学校棟 5 駐車場	6 弱	－
釜石市	天照御祖神社境内	6 弱	－
釜石市	片川集会所前広場	6 弱	－
釜石市	熊野神社境内	6 強	－
釜石市	荒川消防屯所前広場	6 強	－
釜石市	荒川集会所前広場	6 弱	－
釜石市	荒川地区造成団地	6 弱	－
釜石市	大石地域交流センター広場	6 弱	－
釜石市	釜石第二魚市場構内	6 強	8.16
釜石市	平田小学校校庭	6 強	2.75
釜石市	釜石中学校校庭	6 弱	3.11

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
釜石市	双葉小学校校庭	6 弱	－
釜石市	小佐野小学校校庭	6 弱	－
釜石市	釜石市球技場	6 弱	－
釜石市	甲子小学校校庭	6 弱	－
釜石市	甲子中学校校庭	6 弱	－
釜石市	釜石高校校庭	6 弱	－
釜石市	旧大松小学校校庭	6 弱	－
釜石市	日向公園	6 弱	－
釜石市	旧箱崎小学校校庭	6 強	－
釜石市	栗林小学校校庭	6 弱	－
釜石市	旧橋野小学校校庭	6 弱	－
釜石市	浜町集会所(2 階)	6 弱	4.62
釜石市	浜町復興住宅(5 階集会室)	6 強	2.37
釜石市	教育センター(5 階)	6 強	2.69
釜石市	釜石小学校校舎(4 階)	6 弱	－
釜石市	大町復興住宅 1 号棟(6 階集会室)	6 強	6.99
釜石市	望洋ヶ丘集会所	6 弱	－
釜石市	大平中学校体育館	6 弱	－
釜石市	大平集会所	6 弱	－
釜石市	上平田ニュータウン集会所	6 弱	－
釜石市	平田小学校体育館	6 強	2.69
釜石市	平田公園クラブハウス	6 弱	－
釜石市	釜石中学校校舎(3階以上)	6 強	3.11
釜石市	双葉小学校地域連携施設	6 弱	－
釜石市	小佐野コミュニティ会館(3 階)	6 弱	－
釜石市	小佐野小学校体育館	6 弱	－
釜石市	小佐野小学校校舎(3階以上)	6 弱	－
釜石市	甲子小学校体育館	6 弱	－
釜石市	甲子小学校校舎	6 弱	－
釜石市	大洞集会所	6 弱	－
釜石市	鍋倉集会所	6 弱	－
釜石市	旧大松小学校体育館	6 弱	－
釜石市	南三陸国道事務所	6 弱	－
釜石市	鵜住居小学校・釜石東中学校第 1 体育館	6 弱	－
釜石市	鵜住居小学校・釜石東中学校第 2 体育館	6 弱	－
釜石市	鵜住居公民館仮宿分館	6 弱	－
釜石市	箱崎集会所	6 強	－
釜石市	女遊部集会所	6 弱	－
釜石市	栗橋地区基幹集落センター	6 弱	－
釜石市	栗林小学校体育館	6 弱	－
釜石市	能舟木集会所	5 強	－
釜石市	唐丹小学校・唐丹中学校第 1 体育館	6 弱	－
釜石市	唐丹小学校・唐丹中学校第 2 体育館	6 弱	－
釜石市	片川集会所	6 弱	－
釜石市	山谷集会所	6 弱	－
釜石市	荒金集会所	6 弱	－
釜石市	釜石小学校体育館	6 弱	－

表 3.3.4-20 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(13/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
釜石市	釜石市民交流センター	6 弱	－
釜石市	白山小学校体育館	6 弱	－
釜石市	大平中学校体育館	6 弱	－
釜石市	釜石中学校体育館	6 弱	2.93
釜石市	市立中妻体育館	6 弱	3.17
釜石市	双葉小学校体育館	6 弱	－
釜石市	小佐野コミュニティ会館	6 弱	－
釜石市	小佐野小学校体育館	6 弱	－
釜石市	働く婦人の家	5 弱	－
釜石市	甲子小学校体育館	6 弱	－
釜石市	甲子中学校体育館	6 弱	－
釜石市	旧大松小学校体育館	6 弱	－
釜石市	鶴住居小学校・釜石東中学校 第1体育館	6 弱	－
釜石市	鶴住居小学校・釜石東中学校 第2体育館	6 弱	－
釜石市	栗林小学校体育館	6 弱	－
釜石市	橋野地区多目的集会施設	6 弱	－
釜石市	唐丹小学校・唐丹中学校第1 体育館	6 弱	－
釜石市	唐丹小学校・唐丹中学校第2 体育館	6 弱	－
釜石市	大松(福祉避難所)	6 弱	－
釜石市	釜石いこいの家(福祉避難所)	6 弱	－
釜石市	釜石市身体障害者福祉センタ ー(福祉避難所)	6 弱	－
釜石市	特別養護老人ホーム アミーガ はまゆり(福祉避難所)	6 弱	－
釜石市	特別養護老人ホーム 仙人の 里(福祉避難所)	6 弱	－
釜石市	特別養護老人ホーム あいぜ んの里(福祉避難所)	6 弱	－
釜石市	養護老人ホーム 五葉寮(福祉 避難所)	6 弱	－
釜石市	釜石市老人福祉センター(福 祉避難所)	6 弱	－
釜石市	地域密着型介護老人福祉施 設三峯の杜(福祉避難所)	6 弱	－
大船渡市	天神山公園	6 弱	－
大船渡市	盛小学校グラウンド	6 弱	－
大船渡市	貴船神社付近高台	6 弱	－
大船渡市	リアスホール駐車場	6 弱	－
大船渡市	海の星幼稚園園庭	6 弱	－
大船渡市	地ノ森公園	6 弱	－
大船渡市	岩淵内科医院付近	6 弱	－
大船渡市	台町鉄道西側高台	6 弱	－
大船渡市	大船渡保育園園庭	6 弱	－
大船渡市	大船渡北小学校グラウンド	6 弱	－
大船渡市	大船渡地区公民館付近	6 弱	－
大船渡市	加茂神社境内	6 弱	－
大船渡市	大船渡中学校グラウンド	6 弱	－
大船渡市	鉄道線路上高台	6 弱	2.28
大船渡市	下船渡公民館付近	6 弱	－
大船渡市	船河原高台	6 弱	－
大船渡市	長源寺境内	6 強	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
大船渡市	中野公民館付近	6 弱	－
大船渡市	熊野神社境内(神坂)	6 弱	－
大船渡市	末崎保育園園庭	6 弱	－
大船渡市	梅神高台	6 弱	－
大船渡市	門之浜公民館付近	6 弱	－
大船渡市	大豆沢高台	6 弱	－
大船渡市	市立博物館付近高台	6 弱	－
大船渡市	主要地方道上高台	6 弱	－
大船渡市	佐野高台	6 弱	－
大船渡市	八坂神社境内	6 弱	－
大船渡市	赤崎小学校グラウンド	6 弱	－
大船渡市	赤崎駅付近高台	6 弱	－
大船渡市	赤崎中学校グラウンド	6 強	－
大船渡市	主要地方道上高台	6 弱	－
大船渡市	主要地方道上高台	6 弱	－
大船渡市	蛸ノ浦高台	6 弱	－
大船渡市	鳥沢高台	6 強	－
大船渡市	担い手センター高台	6 弱	－
大船渡市	合足高台	6 弱	－
大船渡市	小石浜公民館付近	6 弱	－
大船渡市	砂子浜生活改善センター付近	6 弱	－
大船渡市	岡田荘駐車場	6 弱	－
大船渡市	野々前ポンプ置場	6 弱	－
大船渡市	綾里駅前広場	6 弱	－
大船渡市	旧綾里地域振興出張所付近	6 強	－
大船渡市	旧綾里こども園グラウンド	6 強	－
大船渡市	長林寺境内	6 強	－
大船渡市	綾里中学校グラウンド	6 弱	－
大船渡市	田浜地内 市道・避難道交差箇 所手前付近高台	6 弱	－
大船渡市	市道川上線 田浜上1号橋付近	6 弱	－
大船渡市	主要地方道ハケ森方向高台	6 弱	－
大船渡市	主要地方道トンネル入口付近	6 弱	－
大船渡市	小路部落公民館付近	6 弱	－
大船渡市	市道佐須の沢線上 砂防ダム付 近	6 弱	－
大船渡市	旧崎浜小学校駐車場	6 弱	－
大船渡市	正源寺境内	6 強	－
大船渡市	山村広場	6 弱	－
大船渡市	越喜来小学校グラウンド	6 弱	－
大船渡市	仲区公民館付近	6 弱	－
大船渡市	ローソン大船渡越喜来店駐車場	6 弱	－
大船渡市	南区公民館付近	6 弱	－
大船渡市	泊地区公民館付近	6 弱	－
大船渡市	ビアン駐車場	6 弱	－
大船渡市	甫嶺地域防災コミュニティセンタ ー付近	6 弱	－

表 3.3.4-21 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(14/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
大船渡市	鬼沢地区集会所付近	6 弱	－
大船渡市	千歳部落公民館付近	6 弱	－
大船渡市	真称寺山門前	6 弱	－
大船渡市	扇洞会館付近	6 弱	－
大船渡市	吉浜地区拠点センター付近	6 弱	－
大船渡市	旧中井ドライブイン付近	6 弱	－
大船渡市	横石地内 市道吉浜越喜来線 高台	6 強	－
大船渡市	増館会館付近	6 弱	－
大船渡市	盛小学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	盛保育園	6 弱	－
大船渡市	洞雲寺	5 強	－
大船渡市	リアスホール	6 弱	－
大船渡市	県営みどり町アパート集会所	6 弱	0.87
大船渡市	下館下アパート集会所	6 弱	－
大船渡市	大船渡地区公民館	6 弱	－
大船渡市	大船渡北小学校(屋内体育 館)	6 弱	－
大船渡市	大船渡中学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	大船渡保育園	6 弱	－
大船渡市	富沢二区公民館	6 弱	－
大船渡市	県営赤沢アパート集会所	6 弱	－
大船渡市	下船渡地域公民館	6 弱	－
大船渡市	ふるさとセンター	6 弱	－
大船渡市	末崎中学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	船河原公民館	6 弱	－
大船渡市	長源寺	6 強	－
大船渡市	熊野神社(神坂)社務所	6 弱	－
大船渡市	末崎小学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	碁石地区コミュニティセンター	6 強	－
大船渡市	梅神公民館	6 弱	－
大船渡市	神坂公民館	6 弱	－
大船渡市	小田まとまるセンター	6 弱	－
大船渡市	門之浜地域公民館	6 弱	－
大船渡市	碁石公民館	6 弱	－
大船渡市	三十刈公民館	6 弱	－
大船渡市	熊野神社(泊里)	6 強	－
大船渡市	赤崎地区公民館	6 弱	－
大船渡市	赤崎小学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	赤崎中学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	蛸ノ浦保育園	6 強	－
大船渡市	蛸ノ浦漁村厚生施設	6 弱	－
大船渡市	清水地域防災コミュニティセン ター	6 弱	－
大船渡市	担い手センター(長崎地域公民 館)	6 弱	－
大船渡市	合足地域防災コミュニティセン ター	6 弱	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
大船渡市	赤崎中井地域公民館	6 弱	－
大船渡市	森っこ・洞川原地域集会所	6 弱	－
大船渡市	大洞地域公民館	6 弱	0.04
大船渡市	永浜地域集会所	6 弱	－
大船渡市	フレアイランド尾崎岬	6 弱	－
大船渡市	猪川地区公民館	6 弱	－
大船渡市	猪川小学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	大船渡高校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	下久名畑公民館	6 弱	－
大船渡市	前田公民館	6 弱	－
大船渡市	県営長谷堂アパート集会所	6 弱	－
大船渡市	しんしん館	6 弱	－
大船渡市	生活改善センター	6 弱	－
大船渡市	立根小学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	大船渡第一中学校(屋内体育 館)	6 弱	－
大船渡市	立根保育園	6 弱	－
大船渡市	大船渡東高校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	安養寺	5 強	－
大船渡市	町場地域公民館	6 弱	－
大船渡市	和村公民館	6 弱	－
大船渡市	日頃市地区公民館	6 弱	－
大船渡市	日頃市保育園	6 弱	－
大船渡市	長安寺	6 弱	－
大船渡市	鷹生地域多目的集会センター (鷹生地域公民館)	6 弱	－
大船渡市	坂本沢林業構造改善センター (坂本沢地域公民館)	6 弱	－
大船渡市	宿公民館	6 弱	－
大船渡市	平山公民館	6 弱	－
大船渡市	小石浜公民館	6 弱	－
大船渡市	砂子浜生活改善センター	6 弱	－
大船渡市	綾里漁村センター	6 弱	－
大船渡市	野々前しおさい会館	6 弱	－
大船渡市	宮野地区多目的集会施設	6 強	－
大船渡市	長林寺	6 弱	－
大船渡市	野形郷土文化保存伝習施設(野 形不動七福会館)	6 弱	－
大船渡市	綾姫ホール	6 弱	－
大船渡市	綾里こども園	6 強	－
大船渡市	綾里中学校(屋内体育館)	6 弱	－
大船渡市	田浜地域防災コミュニティセンタ ー	6 弱	－
大船渡市	石浜地区多目的集会施設	6 弱	－
大船渡市	小路部落公民館	6 弱	－
大船渡市	三陸 B&G 海洋センター	6 弱	－
大船渡市	崎浜公民館	6 弱	－
大船渡市	越喜来小学校(屋内体育館)	6 弱	－

表 3.3.4-22 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(15/17)

※沿岸の 12 市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
大船渡市	特産品生産施設	6 弱	－
大船渡市	仲区公民館	6 弱	－
大船渡市	遊 you 亭夏虫	6 弱	－
大船渡市	南区公民館	6 弱	－
大船渡市	上甫嶺研修集会施設	6 弱	－
大船渡市	甫嶺地域防災コミュニティセン ター	6 弱	－
大船渡市	鬼沢地区集会所	6 弱	－
大船渡市	矢作集会所	6 弱	－
大船渡市	泊区公民館	6 弱	－
大船渡市	龍昌寺	6 弱	－
大船渡市	千歳部落公民館	6 弱	－
大船渡市	根白会館	6 弱	－
大船渡市	扇洞会館	6 弱	－
大船渡市	吉浜荘	6 弱	－
大船渡市	吉浜地区拠点センター	6 弱	－
大船渡市	大野部落公民館	6 弱	－
大船渡市	増館会館	6 弱	－
大船渡市	市民体育館	5 強	－
大船渡市	中通手前みそセンター	6 強	－
陸前高田市	村上様宅上	6 弱	－
陸前高田市	嶋部公民館	6 弱	－
陸前高田市	NTT 塔付近高台	6 弱	－
陸前高田市	観音寺	6 弱	－
陸前高田市	村上様宅上	6 弱	－
陸前高田市	6 区公民館	6 弱	－
陸前高田市	7 区公民館	6 弱	－
陸前高田市	市立矢作小学校	6 弱	－
陸前高田市	下矢作地区コミュニティセンタ ー(下矢作多目的研修センタ ー)	6 弱	－
陸前高田市	清水公民館	5 強	－
陸前高田市	矢作地区コミュニティセンター (矢作多目的研修センター)	5 強	－
陸前高田市	市立横田小学校	6 弱	－
陸前高田市	横田地区コミュニティセンター (横田基幹集落センター)	6 弱	－
陸前高田市	第八区会館	6 弱	－
陸前高田市	第二部落会館	6 弱	－
陸前高田市	滝の里工業団地	6 弱	－
陸前高田市	(株)高田自動車学校	6 弱	－
陸前高田市	仲の沢公民館	6 弱	－
陸前高田市	滝の里町内会館	6 弱	－
陸前高田市	上細根町内会館	6 弱	－
陸前高田市	矢崎公民館	6 弱	－
陸前高田市	新田町内会館	6 弱	－
陸前高田市	(株)ボンマックスアパレル	6 弱	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
陸前高田市	西部デイサービスセンター竹の 里	6 弱	－
陸前高田市	相川地区高台	6 強	－
陸前高田市	軍見洞地区高台	6 強	－
陸前高田市	下沢公民館	6 弱	－
陸前高田市	竹駒地区コミュニティセンター(定 住促進センター)	6 弱	－
陸前高田市	市立竹駒小学校	6 弱	－
陸前高田市	壺の沢公民館	6 弱	－
陸前高田市	泉増寺高台	6 弱	－
陸前高田市	諏訪神社	5 強	－
陸前高田市	荒川沢地区高台	6 弱	－
陸前高田市	垂井ヶ沢地区高台	6 弱	－
陸前高田市	金剛寺高台	6 弱	－
陸前高田市	荒川地区高台	6 弱	－
陸前高田市	気仙成田山	6 弱	－
陸前高田市	今泉地区コミュニティセンター	6 弱	－
陸前高田市	市立気仙小学校	6 弱	－
陸前高田市	旧市立長部保育所	6 弱	－
陸前高田市	吉田様宅庭	6 弱	－
陸前高田市	国道 45 号下道路	6 弱	－
陸前高田市	伊藤様宅下空地	6 弱	－
陸前高田市	古谷公民館	6 弱	－
陸前高田市	古谷地区高台	6 弱	－
陸前高田市	双六地区高台	6 弱	－
陸前高田市	双六公民館	6 弱	－
陸前高田市	要谷公民館	6 弱	－
陸前高田市	福伏地区高台	6 弱	－
陸前高田市	上長部地区防集団地	6 弱	－
陸前高田市	菅野様宅付近	6 弱	－
陸前高田市	国道 45 号路側帯	6 弱	－
陸前高田市	小泉様宅	6 弱	－
陸前高田市	小泉様宅脇道路	6 弱	－
陸前高田市	観音堂(上長部地区)	6 弱	－
陸前高田市	二日市公民館	6 弱	－
陸前高田市	八坂神社	6 弱	－
陸前高田市	川口地区高台	6 弱	－
陸前高田市	長部地区コミュニティセンター(漁 村センター)	6 弱	－
陸前高田市	旧市立気仙小学校	6 弱	－
陸前高田市	上長部団地公園	6 弱	－
陸前高田市	福状公民館	6 弱	－
陸前高田市	市営住宅水上団地集会室	6 弱	－
陸前高田市	スポーツドーム	6 弱	－
陸前高田市	松原苑	6 弱	－

表 3.3.4-23 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(16/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
陸前高田市	典人会グループホーム氷上山	6 弱	-
陸前高田市	社会福祉法人高寿園	6 弱	-
陸前高田市	小泉公民館	6 弱	-
陸前高田市	鳴石公園	6 弱	-
陸前高田市	和野会館	6 弱	-
陸前高田市	希望ヶ丘病院	6 弱	-
陸前高田市	光照寺	6 弱	-
陸前高田市	市斎苑駐車場	6 弱	-
陸前高田市	氷上神社	6 弱	-
陸前高田市	ひかみの園	6 弱	-
陸前高田市	鳴石が丘会館	6 弱	-
陸前高田市	市立高田第一中学校	6 弱	-
陸前高田市	県立高田高等学校第二体育館	6 弱	-
陸前高田市	高田地区コミュニティセンター (陸前高田市コミュニティホール)	6 弱	-
陸前高田市	本丸公園	6 弱	-
陸前高田市	市立高田小学校	6 弱	-
陸前高田市	陸前高田市総合交流センター	6 弱	-
陸前高田市	吉田様宅前	6 弱	-
陸前高田市	松峰公民館	6 弱	-
陸前高田市	松峰神社前	6 弱	-
陸前高田市	堂の前中央会館	6 弱	-
陸前高田市	熊谷様宅	6 弱	-
陸前高田市	八幡宮境内	6 弱	-
陸前高田市	雷神宮境内	6 弱	-
陸前高田市	普門寺	6 弱	-
陸前高田市	神田公民館	6 弱	-
陸前高田市	中陣地区高台	6 弱	-
陸前高田市	JA東部農業センター	6 弱	-
陸前高田市	田中ため池付近	6 弱	-
陸前高田市	久野地区高台	6 弱	-
陸前高田市	和野自治会館	6 弱	-
陸前高田市	米崎保育園下駐車場	6 弱	-
陸前高田市	金野様宅裏	6 弱	-
陸前高田市	和方会館	6 弱	-
陸前高田市	上浜田構造改善センター	6 弱	-
陸前高田市	市立米崎小学校	6 弱	-
陸前高田市	米崎地区コミュニティセンター (自然環境活用センター)	6 弱	-
陸前高田市	旧市立高田東中学校	6 弱	-
陸前高田市	市立高田東中学校	6 弱	-
陸前高田市	地竹沢自治会館	6 弱	-
陸前高田市	糠塚沢公民館	6 弱	-
陸前高田市	脇の沢住宅団地(南側)	6 弱	-
陸前高田市	脇の沢住宅団地(北側)	6 弱	-

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
陸前高田市	オートキャンプ場モビリア	6 弱	-
陸前高田市	松山会館	6 弱	-
陸前高田市	西之坊会館	6 弱	-
陸前高田市	戸羽様宅付近	6 弱	-
陸前高田市	齋藤様宅付近	6 弱	-
陸前高田市	戸羽様宅付近	6 弱	-
陸前高田市	山の神神社	6 弱	-
陸前高田市	瀬沢会館	6 弱	-
陸前高田市	金浜地区高台	6 強	-
陸前高田市	三日市地区高台	6 弱	-
陸前高田市	矢の浦公民館	6 弱	-
陸前高田市	小ヶ口公民館	6 弱	-
陸前高田市	石川様宅前	6 弱	-
陸前高田市	高橋様宅庭	6 弱	-
陸前高田市	黄川田様宅庭	6 弱	-
陸前高田市	衣地山袖	6 弱	-
陸前高田市	岩井沢公民館	6 弱	-
陸前高田市	正徳寺	6 弱	-
陸前高田市	上の坊公民館	6 弱	-
陸前高田市	小松様宅東	6 弱	-
陸前高田市	門前会館	6 弱	-
陸前高田市	柳沢会館	6 弱	-
陸前高田市	新田公民館	6 弱	-
陸前高田市	只出住宅団地	6 弱	-
陸前高田市	只出地区高台	6 弱	-
陸前高田市	茂里花住宅団地	6 弱	-
陸前高田市	小友地区コミュニティセンター	6 弱	-
陸前高田市	広田地区コミュニティセンター	6 弱	-
陸前高田市	大陽公民館	6 弱	-
陸前高田市	中沢浜公民館	6 弱	-
陸前高田市	堂の前公民館	6 弱	-
陸前高田市	大久保公民館	6 弱	-
陸前高田市	黒崎公民館	6 弱	-
陸前高田市	喜多公民館	6 弱	-
陸前高田市	六ヶ浦公民館	6 弱	-
陸前高田市	平畑公民館	6 弱	-
陸前高田市	六ヶ浦地区(西)高台	6 弱	-
陸前高田市	清水様宅	6 弱	-
陸前高田市	六ヶ浦地区(東)高台	6 弱	-
陸前高田市	大祝地区高台	6 弱	-
陸前高田市	山田地区高台	6 弱	-
陸前高田市	長洞地区高台	6 弱	-
陸前高田市	後浜地区高台	6 弱	-

表 3.3.4-24 防災上の重要施設の被害(指定緊急避難場所・指定避難所)(17/17)

※沿岸の12市町村のみ

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
陸前高田市	田端公民館	6 弱	－
陸前高田市	久保公民館	6 弱	－
陸前高田市	岩倉公民館	6 弱	－
陸前高田市	天ヶ森公民館	6 弱	－
陸前高田市	山田公民館	6 弱	－
陸前高田市	市立広田小学校	6 弱	－
陸前高田市	小袖公民館	6 弱	－
陸前高田市	小屋敷公民館	6 弱	－
陸前高田市	長洞公民館	6 弱	－
陸前高田市	中沢浜貝塚歴史防災公園	6 強	－
陸前高田市	集公民館	6 弱	－
陸前高田市	清水公民館	5 強	－
陸前高田市	矢作地区コミュニティセンター (矢作多目的研修センター)	5 強	－
陸前高田市	市立矢作小学校	6 弱	－
陸前高田市	下矢作地区コミュニティセンタ ー(下矢作多目的研修センタ ー)	6 弱	－
陸前高田市	市立横田小学校	6 弱	－
陸前高田市	横田地区コミュニティセンター (横田基幹集落センター)	6 弱	－
陸前高田市	竹駒地区コミュニティセンター (定住促進センター)	6 弱	－

市町村	名称	日本海溝 モデルケース①	
		震度	浸水深 (m)
陸前高田市	市立竹駒小学校	6 弱	－
陸前高田市	壺の沢公民館	6 弱	－
陸前高田市	長部地区コミュニティセンター(漁 村センター)	6 弱	－
陸前高田市	旧市立気仙小学校	6 弱	－
陸前高田市	今泉地区コミュニティセンター	6 弱	－
陸前高田市	市立気仙小学校	6 弱	－
陸前高田市	市立高田第一中学校	6 弱	－
陸前高田市	県立高田高等学校第二体育館	6 弱	－
陸前高田市	高田地区コミュニティセンター(コ ミュニティホール)	6 弱	－
陸前高田市	市立高田小学校	6 弱	－
陸前高田市	米崎地区コミュニティセンター(自 然環境活用センター)	6 弱	－
陸前高田市	旧市立高田東中学校	6 弱	－
陸前高田市	市立米崎小学校	6 弱	－
陸前高田市	市立高田東中学校	6 弱	－
陸前高田市	オートキャンプ場モビリア	6 弱	－
陸前高田市	小友地区コミュニティセンター	6 弱	－
陸前高田市	市立広田小学校	6 弱	－
陸前高田市	広田地区コミュニティセンター	6 弱	－

3.3.5 その他の被害

(1) 災害廃棄物

1) 予測手法

災害廃棄物については、岩手県災害廃棄物処理計画に合わせて、環境省(2018)「災害廃棄物対策指針(改定版)」におけるがれきの発生量の推定式を採用して建物の全壊、半壊、床上浸水・床下浸水(津波)及び焼失による災害廃棄物の発生量について算出する。

環境省(2018)では、火災の焼失による廃棄物の算出は、全壊による発生量からの減量分を差し引いて算出することとしており、本手法においてもそれを採用した。

なお、被害想定の対象とした3季節時間帯のうち建物被害が最大となる冬・夕18時頃の想定に基づいて災害廃棄物量の算出を行い、災害廃棄物の種類別の割合は表3.3.5-2の内訳を用いて算出した。

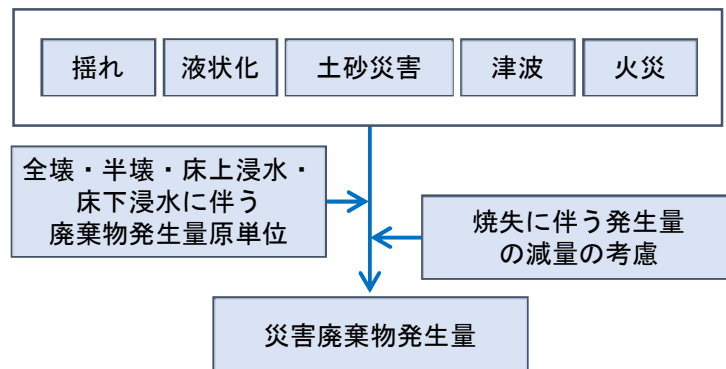


図 3.3.5-1 災害廃棄物の被害想定フロー

表 3.3.5-1 全壊・半壊・床上浸水・床下浸水・焼失による発生原単位
(環境省(2018)を基に作成)

被害区分	発生原単位	算出に用いたデータ
全壊	117 トン/棟	・ 東日本大震災における岩手県及び宮城県の建物被害棟数：消防庁被害報 ・ 東日本大震災における岩手県及び宮城県の災害廃棄物処理量
半壊	23 トン/棟	岩手県：「災害廃棄物処理詳細計画(第二次改訂版)」(岩手県, 2013. 5) 宮城県：「災害廃棄物処理実行計画(最終版)」(宮城県, 2013. 4) (半壊の発生原単位は「全壊の20%」に設定)
床上浸水(津波)	4.60 トン/世帯	・ 既往研究成果を基に設定 「水害時における行政の初動対応からみた災害廃棄物発生量の推定手法に関する研究」(平山・河田, 2005)
床下浸水(津波)	0.62 トン/世帯	

※ 津波浸水深が0.5m以上1.5m未満の場合は、床上浸水、0.5m未満の場合は、床下浸水と判定する。

表 3.3.5-2 災害廃棄物の種類別割合

項目	液状化、揺れ、津波 (既往文献の発生原単位 に首都圏の建物特性 を加味して設定)	火災 (既往文献の発生原単位を基に設定)	
		木造	非木造
可燃物	8%	0.1%	0.1%
不燃物	28%	65%	20%
コンクリートがら	58%	31%	76%
金属	3%	4%	4%
柱角材	3%	0%	0%

津波堆積物については、環境省（2018）における津波堆積物の発生原単位の設定に基づき、津波浸水面積（㎡）に対して、0.024 トン／㎡の発生原単位を用いて、処理量を算出する。ここで、津波浸水面積は浸水深が 30cm 以上のエリアを対象として抽出した。

2) 予測結果

表 3.3.5-3 に本県全体の災害廃棄物量及び津波堆積物量の予測結果を示す。また、表 3.3.5-4～表 3.3.5-5 に各市町村の災害廃棄物量、津波堆積物量の予測結果を示す。

災害廃棄物の発生量は、東北地方太平洋沖地震の場合が被害が最も多く、全県で約 500 万トンとなっている、次いで日本海溝（三陸・日高沖）モデルケース②の場合で約 450 万トンとなっている。

市町村別に見ると、いずれの場合も沿岸地域での発生量が多いが、日本海溝（三陸・日高沖）モデルでは、さらに内陸地域での発生量も多くなっている。

表 3.3.5-3 岩手県全体の災害廃棄物量及び津波堆積物量予測結果（単位・トン）

対象地震	災害廃棄物重量	津波堆積物重量
日本海溝 （三陸・日高沖） モデル ケース①	4,175,000	1,693,000
日本海溝 （三陸・日高沖） モデル ケース②	4,284,000	1,711,000
千島海溝 （十勝・根室沖） モデル ケース①	1,424,000	946,000
千島海溝 （十勝・根室沖） モデル ケース②	1,708,000	1,063,000
千島海溝 （十勝・根室沖） モデル ケース③	1,843,000	1,115,000
東北地方 太平洋沖地震	4,927,000	2,291,000

「(数値の表示方法)：「－」は、該当無し (0)、「＊」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.5-4 市町村別の災害廃棄物量予測結果 (単位・トン)

市町村名	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース①	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース①	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	142,000	148,000	60,000	76,000	78,000	83,000
久慈市	1,091,000	1,116,000	409,000	534,000	582,000	456,000
野田村	140,000	160,000	24,000	26,000	36,000	152,000
普代村	92,000	83,000	7,200	8,700	8,900	45,000
田野畑村	25,000	24,000	5,900	6,700	7,100	39,000
岩泉町	83,000	130,000	55,000	65,000	66,000	126,000
宮古市	1,187,000	1,212,000	298,000	391,000	430,000	1,051,000
山田町	160,000	194,000	72,000	79,000	83,000	392,000
大槌町	45,000	50,000	31,000	32,000	32,000	312,000
釜石市	534,000	521,000	95,000	112,000	132,000	794,000
大船渡市	171,000	153,000	59,000	70,000	74,000	643,000
陸前高田市	50,000	48,000	29,000	28,000	29,000	282,000
盛岡市	94,000	107,000	87,000	87,000	87,000	107,000
花巻市	48,000	36,000	23,000	23,000	23,000	32,000
北上市	29,000	26,000	25,000	25,000	25,000	27,000
遠野市	19,000	13,000	6,500	6,500	6,500	8,100
一関市	113,000	73,000	28,000	28,000	28,000	214,000
二戸市	9,600	15,000	7,200	7,200	7,200	9,500
八幡平市	10,000	8,300	6,400	6,400	6,400	8,900
奥州市	60,000	42,000	28,000	28,000	28,000	37,000
滝沢市	14,000	15,000	14,000	14,000	14,000	15,000
雫石町	3,900	4,300	3,800	3,800	3,800	4,300
葛巻町	1,600	2,500	1,600	1,600	1,600	2,000
岩手町	4,900	9,400	4,000	4,000	4,100	14,000
紫波町	20,000	32,000	15,000	15,000	15,000	26,000
矢巾町	7,200	12,000	10,000	12,000	12,000	12,000
西和賀町	1,500	4,000	1,600	1,800	1,900	3,800
金ヶ崎町	4,700	10,000	4,200	4,500	4,600	12,000
平泉町	2,300	2,000	1,600	1,600	1,600	1,900
住田町	2,800	5,300	1,600	2,300	7,700	5,500
軽米町	2,400	2,300	2,200	2,200	2,200	2,200
九戸村	1,400	17,000	4,600	3,900	4,100	5,300
一戸町	6,300	6,300	3,400	3,400	3,400	3,400
合計	4,175,000	4,284,000	1,424,000	1,708,000	1,843,000	4,927,000

「(数値の表示方法): 「ー」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.5-5 市町村別の津波堆積物量予測結果 (単位・トン)

市町村名	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース①	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース①	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	96,000	104,000	52,000	60,000	61,000	64,000
久慈市	312,000	313,000	179,000	205,000	214,000	206,000
野田村	98,000	90,000	19,000	41,000	58,000	91,000
普代村	44,000	40,000	17,000	20,000	21,000	36,000
田野畑村	48,000	46,000	21,000	24,000	26,000	62,000
岩泉町	76,000	79,000	34,000	38,000	39,000	69,000
宮古市	405,000	409,000	243,000	263,000	274,000	438,000
山田町	144,000	147,000	98,000	102,000	105,000	187,000
大槌町	46,000	49,000	35,000	37,000	38,000	137,000
釜石市	176,000	176,000	88,000	103,000	108,000	312,000
大船渡市	166,000	173,000	108,000	118,000	121,000	309,000
陸前高田市	82,000	84,000	52,000	52,000	53,000	380,000
盛岡市	-	-	-	-	-	-
花巻市	-	-	-	-	-	-
北上市	-	-	-	-	-	-
遠野市	-	-	-	-	-	-
一関市	-	-	-	-	-	-
二戸市	-	-	-	-	-	-
八幡平市	-	-	-	-	-	-
奥州市	-	-	-	-	-	-
滝沢市	-	-	-	-	-	-
雫石町	-	-	-	-	-	-
葛巻町	-	-	-	-	-	-
岩手町	-	-	-	-	-	-
紫波町	-	-	-	-	-	-
矢巾町	-	-	-	-	-	-
西和賀町	-	-	-	-	-	-
金ケ崎町	-	-	-	-	-	-
平泉町	-	-	-	-	-	-
住田町	-	-	-	-	-	-
軽米町	-	-	-	-	-	-
九戸村	-	-	-	-	-	-
一戸町	-	-	-	-	-	-
合計	1,693,000	1,711,000	946,000	1,063,000	1,115,000	2,291,000

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

（２）危険物施設

１）予測手法

市町村別の対象地域臨海部の危険物施設数と、震度階分布及び震度別被害率より、市町村別に火災、流出、破損箇所数の算出を行う。

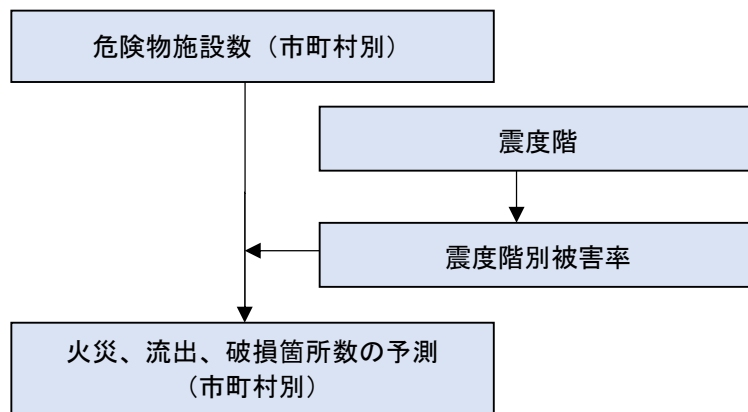


図 3.3.5-2 危険物施設被害の予測フロー

算定式は以下の通りである。

$$(\text{火災、流出、破損箇所数}) = (\text{危険物施設数}) \times (\text{震度階別被害率})$$

各被害種別と製造所別の被害率は下表を使用する。

表 3.3.5-6 危険物施設の被害率

製造所等の区分	震度 6 弱の被害率			震度 6 強以上の被害率		
	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等
製造所	0.0%	0.1%	5.9%	0.0%	0.0%	9.6%
屋内貯蔵所	0.0%	0.4%	0.3%	0.0%	1.2%	2.1%
屋外タンク貯蔵所	0.0%	0.1%	3.6%	0.0%	0.4%	9.9%
屋内タンク貯蔵所	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	1.4%
地下タンク貯蔵所	0.0%	0.1%	0.4%	0.0%	0.3%	1.9%
移動タンク貯蔵所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
屋外貯蔵所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%
給油取扱所	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.1%	9.2%
移送取扱所	0.0%	2.9%	13.5%	0.0%	6.9%	27.6%
一般取扱所	0.0%	0.1%	1.2%	0.1%	0.4%	4.3%

出典：南海トラフ巨大地震の被害想定項目及び手法の概要（中央防災会議：平成 25 年 3 月）

2) 予測結果

表 3.3.5-7 に本県全体の危険物施設の被害予測結果を示す。また表 3.3.5-8 に本県の各市町村の危険物施設の被害予測結果を示す。

表 3.3.5-7 岩手県全体の危険物施設の被害数予測結果

対象地震	火災	流出	破損等
日本海溝 (三陸・日高沖) モデル	*	*	20
千島海溝 (十勝・根室沖) モデル	-	-	-
東北地方 太平洋沖地震	*	*	10

表 3.3.5-8 各市町村の危険物施設の被害数予測結果

市町村名	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル			千島海溝 (十勝・根室沖) モデル			東北地方太平洋沖地震		
	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等
洋野町	*	*	*	-	-	-	-	-	-
久慈市	*	*	*	-	-	-	-	-	-
野田村	*	*	*	-	-	-	-	-	-
普代村	*	*	*	-	-	-	*	*	*
田野畑村	*	*	*	-	-	-	*	*	*
岩泉町	*	*	*	-	-	-	-	-	-
宮古市	*	*	*	-	-	-	-	-	-
山田町	*	*	*	-	-	-	-	-	-
大槌町	*	*	*	-	-	-	*	*	*
釜石市	*	*	*	-	-	-	*	*	*
大船渡市	*	*	10	-	-	-	*	*	*
陸前高田市	*	*	*	-	-	-	*	*	*
盛岡市	-	-	-	-	-	-	*	*	*
花巻市	*	*	*	-	-	-	*	*	*
北上市	*	*	*	-	-	-	*	*	*
遠野市	*	*	*	-	-	-	*	*	*
一関市	*	*	*	-	-	-	*	*	10
二戸市	*	*	*	-	-	-	-	-	-
八幡平市	*	*	*	-	-	-	-	-	-
奥州市	*	*	*	-	-	-	*	*	*
滝沢市	-	-	-	-	-	-	*	*	*
雫石町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
葛巻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫波町	*	*	*	-	-	-	-	-	-
矢巾町	*	*	*	-	-	-	*	*	*
西和賀町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金ヶ崎町	*	*	*	-	-	-	*	*	*
平泉町	*	*	*	-	-	-	*	*	*
住田町	*	*	*	-	-	-	*	*	*
軽米町	*	*	*	-	-	-	-	-	-
九戸村	*	*	*	-	-	-	-	-	-
一戸町	*	*	*	-	-	-	-	-	-
合計	*	*	20	-	-	-	*	*	10

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

（３）大規模集客施設

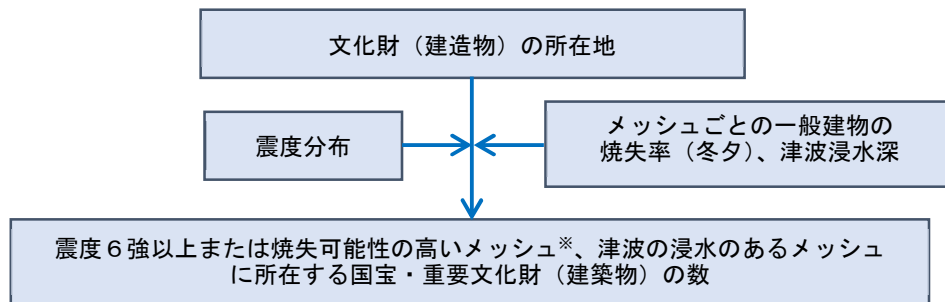
本項で特筆すべきケースは、建物被害が大きく、かつ施設の利用者が多い時間帯の日本海溝の冬・夕 18 時頃のケースである。揺れで施設が全半壊、また津波によって低層階や地下階が浸水することなどにより、中長期的な施設運営停止となる可能性がある。

また、発災時にガラスや天井パネルなどの破損により死傷者が発生し、ガス漏れや火災が発生した場合には、さらに人的被害が拡大すると考えられる。施設が人口密集地にある場合はより多くの避難者が滞留し、混乱、パニックが助長される危険性も考えられる。

（４）文化財

１）予測手法

文化財については、中央防災会議(2013)の手法を用いて、震度６強以上または焼失可能性の高いメッシュに所在する重要文化財（建造物）ならびに、県指定文化財「有形文化財（建造物）」などを、被災可能性のある文化財の数として算出する。なお、沿岸については津波の浸水のあるメッシュにある文化財も抽出した。



※ 焼失可能性の高いメッシュとは、震度６強の下限值における昭和３７年（１９６２年）以前の木造建物の全壊率（＝約２０％）に相当する焼失率となるメッシュとする。

図 3.3.5-3 文化財の被害想定フロー

「重要文化財及び県指定文化財「有形文化財（建造物）」の被害予測において、各想定地震で火災が最も燃え広がった冬・夕 18 時頃のケースを使用した。燃え広がり方にもばらつきがあることを考慮して、焼失建物が生じたメッシュに所在した文化財を対象として取り上げることとした。また、津波浸水域に存在する文化財も抽出した。

２）予測結果

表 3.3.5-9 に本県全体の文化財の被害予測結果を示す。また表 3.3.5-10 に本県の各市町村の文化財の被害予測結果を示す。

表 3.3.5-9 文化財の被害予測数

対象地震	被害数
日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース①	-
日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース②	-
千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース①	-
千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース②	-
千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース③	-
東北地方 太平洋沖地震	*

「(数値の表示方法) : 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.5-10 文化財の被害予測数

市町村	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース①	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース①	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	-	-	-	-	-	-
久慈市	-	-	-	-	-	-
野田村	-	-	-	-	-	-
普代村	-	-	-	-	-	-
田野畑村	-	-	-	-	-	-
岩泉町	-	-	-	-	-	-
宮古市	-	-	-	-	-	-
山田町	-	-	-	-	-	-
大槌町	-	-	-	-	-	-
釜石市	-	-	-	-	-	-
大船渡市	-	-	-	-	-	-
陸前高田市	-	-	-	-	-	*
盛岡市	-	-	-	-	-	-
花巻市	-	-	-	-	-	-
北上市	-	-	-	-	-	-
遠野市	-	-	-	-	-	-
一関市	-	-	-	-	-	*
二戸市	-	-	-	-	-	-
八幡平市	-	-	-	-	-	-
奥州市	-	-	-	-	-	-
滝沢市	-	-	-	-	-	-
雫石町	-	-	-	-	-	-
葛巻町	-	-	-	-	-	-
岩手町	-	-	-	-	-	-
紫波町	-	-	-	-	-	-
矢巾町	-	-	-	-	-	-
西和賀町	-	-	-	-	-	-
金ヶ崎町	-	-	-	-	-	-
平泉町	-	-	-	-	-	-
住田町	-	-	-	-	-	-
軽米町	-	-	-	-	-	-
九戸村	-	-	-	-	-	-
一戸町	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	*

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

(5) 漁業

漁業の被害については、養殖施設や定置網の漁具や漁船について被害を想定した。

養殖施設や定置網については、首藤（1992）により、流速 1.0m/s 以上であれば、被害が発生するとみなし、被害数を算定した。

漁船については、首藤（1992）より、津波高 2.0m 以上であれば、被害が発生するものとみなし、被害数を算定した。

表 3.3.5-11 漁具の被害予測

区分	日本海溝 (三陸・日高沖) モデルケース①	日本海溝 (三陸・日高沖) モデルケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース①	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース③	東北地方 太平洋沖地震
定置網	80	80	70	70	70	80
養殖施設	15,000	15,000	13,000	14,000	14,000	15,000

表 3.3.5-12 漁船の被害予測（単位・隻）

市町村	日本海溝 (三陸・日高沖) モデルケース①	日本海溝 (三陸・日高沖) モデルケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース①	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデルケース③	東北地方 太平洋沖地震
洋野町	250	250	250	250	250	250
久慈市	420	420	400	420	420	420
野田村	200	200	200	200	200	200
普代村	500	500	500	500	500	500
田野畑村	550	550	550	550	550	550
岩泉町	90	90	90	90	90	90
宮古市	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
山田町	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
大槌町	340	340	340	340	340	340
釜石市	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
大船渡市	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
陸前高田市	920	920	920	920	920	920
合計	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000

「(数値の表示方法) : 「一」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

（６）ため池

ため池は、想定地震による震度ならびに液状化危険度を重ね合わせた結果を基に、定性的な被害様相を記載する。

本県のため池は県南西部に特に集中しており、南西部で液状化危険度が高いと予測した東北地方太平洋沖地震の冬・夕 18 時頃のケースで最も被害が大きいと考えられる。

地震でため池の決壊した場合、下流域の住宅などが流失して死傷者が発生する可能性がある。また、発生する時間帯が冬・夕 18 時頃の場合、流出した水で道路が凍結するなどして、交通規制が実施される危険性もあげられる。

（７）複合災害

以下の①～③のような様々な災害が同時発生することによる被害について、被害の様相を記載する。

① 地震発生前後に暴風・高潮・洪水が発生した場合

② 巨大地震と火山噴火が重なった場合

③ 地震発生時に渇水期が重なり、水力・火力発電所の操業に影響し停電が長期化するなど、被災した機能の代替手段が確保できない事態が発生した場合

ここでは、避難者数と災害廃棄物の発生量が最大になると予測される東北地方太平洋沖地震が発生する場合を記す。

① 地震発生前後に暴風・高潮・洪水が発生した場合

地震のみ発生した場合と比較し、道路交通や空港・港湾等の利用がさらに制限され、被災地内での人員・車両・重機等の移動、また被災地外からの応援が困難となり救急・救助活動が遅れる可能性がある。

② 巨大地震と火山噴火が重なった場合

火山周辺が避難指示区域に設定され、避難者数がさらに増加し、支援物資が不足することが考えられる。火山噴火に伴う火山ガスや降灰などにも、地震被害と合わせて対応する必要がある。

③ 地震発生時に渇水期が重なり、水力発電所等の操業に影響し停電が長期化するなど、被災した機能の代替手段が確保できない事態が発生した場合

交通機関の運行停止や避難生活など、地震で発生した被害が長期化することが考えられる。長期化した場合、物流の遅延による支援物資の不足や、避難者の心身の疲労やストレスが増加するなどの健康被害の発生にもつながる可能性がある。

(8) 直接経済被害

1) 予測手法

資産等の被害（建物被害による直接経済被害額）

中央防災会議(2013)の手法を参考に、前述のとおり算出した建物被害数量に、被害の復旧に必要な費用（原単位：表 3.3.5-13）を乗じて、直接経済被害額を算出した。

表 3.3.5-13 建物被害による直接経済被害額の評価項目

定量評価 対象項目		①被害量	②原単位	原単位の値
建 物	木造住宅	被害のあった住宅数 (全壊棟数＋ 半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (木造住宅の工事費予定額の合計 ／木造住宅の数の合計)	岩手県で約2,162万円/棟 (H28年建築着工統計)
	木造非住宅 (事務所、 工場建屋)	被害のあった建物数 (全壊棟数＋ 半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (木造非住宅の工事費予定額の合計 ／木造非住宅の数の合計)	岩手県で約3,529万円/棟 (H28年建築着工統計)
	非木造住宅	被害のあった住宅数 (全壊棟数＋ 半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (非木造住宅の床面積あたり工事費予定額 ×1棟あたり床面積)	岩手県で約1,166万円/棟 (H28年建築着工統計)
	非木造非住宅 (事務所、 工場建屋)	被害のあった建物数 (全壊棟数＋ 半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (非木造非住宅の床面積あたり工事費予定額 ×1棟あたり床面積)	岩手県で約1億4,903円/棟 (H28年建築着工統計)
	家庭用品	甚大な被害のあった 住宅数 倒壊棟数＋(全壊棟数 －倒壊棟数)×0.5	1世帯あたり評価単価 【全国・世帯主年齢別】	単身世帯300万円/世帯 家族世帯の世帯主年齢 29歳以下500万円/世帯 30代800万円/世帯 40代1,100万円/世帯 50歳以上1,150万円/世帯
	事業所 償却資産	被害のあった建物数 (非住家の全壊棟数 ＋半壊棟数)	償却資産評価額 (産業分類別従業者1人あたり評価額【全国】 ×産業分類別従業者数【市町村別】 ／全体の建物数)	「治水経済マニュアル：各種資 産評価単価及びデフレーター」 (国土交通省) R2 評価値※
	事業所 在庫資産 (棚卸資産)	被害のあった建物数 (非住家の全壊棟数 ＋半壊棟数)	在庫資産評価額 (産業分類別従業者1人あたり評価額【全国】 ×産業分類別従業者数【市町村別】 ／全体の建物数)	「治水経済マニュアル：各種資 産評価単価及びデフレーター」 (国土交通省) R2 評価値※

※「治水経済マニュアル：各種資産評価単価及びデフレーター」(国土交通省)

事業所従業員1人あたり資産評価額（R2 評価値、単位・千円／人）

符号	業種	償却資産	在庫資産
C	鉱業、採石業、砂利採取業	16,672	3,056
D	建設業	1,606	2,400
E	製造業	5,681	4,327
F	電気・ガス・熱供給・水道業	126,950	4,258
G	情報通信業	4,881	791
H	運輸業、郵便業	6,774	996
I	卸売業、小売業	2,488	2,437
J	金融業、保険業	1,026	243
K	不動産業、物品賃貸業	25,842	8,990

符号	業種	償却資産	在庫資産
L	学術研究、専門・技術サービス業	2,649	791
M	宿泊業、飲食サービス業	1,507	90
N	生活関連サービス業、娯楽業	2,944	186
O	教育、学習支援業	1,683	129
P	医療、福祉	1,386	95
Q	複合サービス業	1,026	243
R	サービス業	1,026	243
S	公務	1,026	243

注) 農林業、漁業は、「法人企業統計年報特集（令和2年度）」より別途算出

資産等の被害（ライフライン被害による直接経済被害額）

ライフライン被害数量に、被害の復旧に必要な費用（原単位：表 3.3.5-14）を乗じて、直接経済被害額を算出した。

表 3.3.5-14 ライフライン被害による直接経済被害額の評価項目

定量評価対象項目		①被害量	②原単位	原単位の値
ライフライン	電力	電柱被災本数	電柱 1 本あたり復旧額	約 121.52 万円/本 （東日本大震災津波時）
	上水道	断水人口	人口あたり復旧額	約 1.59 万円/人 （阪神淡路大震災時）
	下水道	管渠被害延長	管渠被害延長あたり復旧額	管渠被害延長あたり約 31.97 万円/m （東日本大震災津波時）
	都市ガス	供給停止戸数	戸数あたり復旧額	約 22 万円/戸 （阪神淡路大震災時）
	通信	不通回線数	回線あたり復旧額	約 41.4 万円/回線 （阪神淡路大震災時）

資産等の被害（交通施設等の被害による直接経済被害額）

交通施設等の被害数量に、被害の復旧に必要な費用（原単位：表 3.3.5-15）を乗じて、直接経済被害額を算出した。

表 3.3.5-15 交通施設等の被害による直接経済被害額の評価項目

定量評価対象項目		①被害量	②原単位	原単位の値
交通施設	道路	被害箇所数	箇所あたり復旧額 （道路種別）	約 9,857 万円/箇所 （東日本大震災津波時の直轄国道、高速道路にも適用） 約 2,153 万円/箇所 （東日本大震災津波時の地方自治体管理道路）
	鉄道	被害箇所数	箇所あたり復旧額 （在来線）	約 2,300 万円/箇所 （東日本大震災津波時三陸鉄道等）
	港湾・漁港	被害岸壁数	岸壁あたり復旧額	約 13 億円/岸壁 （東日本大震災津波での実態データより）
	漁港	被害漁港数	漁港あたり復旧額	(1 種) 約 12 億円 (2 種) 約 48 億円 (3 種) 約 100 億円 (4 種) 約 36 億円 （東日本大震災津波時）
	その他の公共土木施設	東日本大震災津波における道路・港湾・下水道の被害額に対するその他（河川、海岸、空港等を含む）の比 (0.4253) をもって算定		
土地	農地	浸水被害推定面積	浸水被害面積当たり復旧事業費	3287 万円/ha （東日本大震災津波時）
その他	災害廃棄物	災害廃棄物発生量	トンあたり処理費用	約 2.2 万円/トン※ （阪神淡路大震災時）

※ 東日本大震災津波の原単位（約 3.7 万円／トン）は、津波堆積土砂を含んだ混合廃棄物の処理のため、阪神淡路大震災時の原単位を用いた。

2) 予測結果

表 3.3.5-16 に本県全体の直接経済被害額の予測結果を示す。また表 3.3.5-17～表 3.3.5-22 に各市町村の建物躯体・家財被害予測結果を示す。

表 3.3.5-16 岩手県全体の直接経済被害予測結果 (単位・億円)

想定地震		日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース①	日本海溝 (三陸・日高沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース①	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース②	千島海溝 (十勝・根室沖) モデル ケース③	東北地方 太平洋沖地震
建物	建物躯体	13,000	13,000	3,600	4,500	4,900	16,000
	家財(住宅)	2,200	2,300	640	790	860	2,700
	その他の償却資産(非住家)	390	400	110	140	150	450
	在庫資産(非住家)	190	190	50	70	70	220
ライフライン	上水道	40	40	*	10	10	40
	下水道	440	440	*	*	*	370
	電力	3,300	3,300	10	10	10	3,200
	通信	820	820	10	10	10	780
	都市ガス	10	10	-	-	-	20
交通施設	道路	420	420	30	30	40	390
	鉄道	210	210	10	10	10	160
	港湾	1,400	1,400	-	-	-	540
	漁港	1,400	1,400	-	-	-	560
	その他	980	980	10	10	20	560
土地	農地	420	430	160	200	220	540
その他	廃棄物	950	970	310	380	410	1,100
	漁業	200	200	170	180	190	200
合計(億円)		27,000	27,000	5,100	6,300	6,900	27,000

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し(0)、「*」は、わずかな被害(5未満)、「5以上1000未満」は、一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は、十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.5-17 市町村別建物躯体・家財被害予測結果 (単位・万円)

日本海溝(日高・三陸沖)モデルケース①

市町村名	建物躯体	家財(住宅)	合計
洋野町	4,506,000	531,000	5,038,000
久慈市	33,538,000	5,654,000	39,192,000
野田村	3,914,000	564,000	4,478,000
普代村	2,778,000	420,000	3,198,000
田野畑村	798,000	104,000	902,000
岩泉町	2,750,000	346,000	3,096,000
宮古市	39,832,000	6,551,000	46,383,000
山田町	5,136,000	937,000	6,073,000
大槌町	1,673,000	468,000	2,141,000
釜石市	19,523,000	3,739,000	23,262,000
大船渡市	5,941,000	1,069,000	7,010,000
陸前高田市	1,628,000	256,000	1,883,000
盛岡市	277,000	141,000	418,000
花巻市	1,033,000	173,000	1,206,000
北上市	1,893,000	275,000	2,169,000
遠野市	526,000	83,000	609,000
一関市	3,412,000	459,000	3,871,000
二戸市	109,000	17,000	126,000
八幡平市	173,000	28,000	201,000
奥州市	1,297,000	219,000	1,516,000
滝沢市	3,200	1,700	5,000
雫石町	1,300	240	1,600
葛巻町	20	*	20
岩手町	75,000	14,000	89,000
紫波町	468,000	97,000	565,000
矢巾町	17,000	5,500	22,000
西和賀町	4,400	770	5,200
金ヶ崎町	34,000	6,800	40,000
平泉町	26,000	4,600	31,000
住田町	66,000	7,800	74,000
軽米町	8,000	1,500	9,500
九戸村	3,400	450	3,900
一戸町	115,000	21,000	137,000
合計	131,558,000	22,196,000	153,754,000

「(数値の表示方法)」:「-」は、該当無し(0)、「*」は、わずかな被害(5未満)、「5以上1000未満」は、一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は、十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入

表 3.3.5-18 市町村別建物躯体・家財被害予測結果 (単位・万円)

日本海溝(日高・三陸沖)モデルケース②

市町村名	建物躯体	家財(住宅)	合計
洋野町	4,607,000	509,000	5,116,000
久慈市	34,315,000	5,824,000	40,139,000
野田村	4,725,000	828,000	5,553,000
普代村	2,553,000	420,000	2,973,000
田野畑村	786,000	105,000	891,000
岩泉町	4,682,000	761,000	5,443,000
宮古市	40,199,000	6,262,000	46,460,000
山田町	6,445,000	1,291,000	7,736,000
大槌町	1,851,000	537,000	2,388,000
釜石市	19,085,000	3,667,000	22,751,000
大船渡市	4,997,000	728,000	5,725,000
陸前高田市	1,520,000	209,000	1,729,000
盛岡市	778,000	435,000	1,213,000
花巻市	487,000	54,000	541,000
北上市	1,744,000	235,000	1,979,000
遠野市	234,000	24,000	258,000
一関市	1,619,000	146,000	1,765,000
二戸市	382,000	68,000	450,000
八幡平市	74,000	8,500	82,000
奥州市	487,000	51,000	538,000
滝沢市	20,000	11,000	31,000
雫石町	22,000	4,300	26,000
葛巻町	42,000	7,100	49,000
岩手町	289,000	60,000	349,000
紫波町	945,000	218,000	1,163,000
矢巾町	227,000	85,000	312,000
西和賀町	105,000	21,000	126,000
金ヶ崎町	284,000	66,000	350,000
平泉町	14,000	2,100	16,000
住田町	185,000	25,000	210,000
軽米町	4,000	640	4,600
九戸村	731,000	115,000	846,000
一戸町	115,000	21,000	137,000
合計	134,552,000	22,797,000	157,349,000

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し(0)、「*」は、わずかな被害(5未満)、「5以上1000未満」は、一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は、十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.5-19 市町村別建物躯体・家財被害予測結果 (単位・万円)

千島海溝(十勝・根室沖)モデルケース①

市町村名	建物躯体	家財(住宅)	合計
洋野町	1,798,000	190,000	1,988,000
久慈市	12,099,000	2,331,000	14,430,000
野田村	796,000	201,000	997,000
普代村	195,000	27,000	222,000
田野畑村	164,000	19,000	182,000
岩泉町	2,174,000	477,000	2,651,000
宮古市	9,306,000	1,440,000	10,746,000
山田町	2,171,000	345,000	2,516,000
大槌町	817,000	221,000	1,038,000
釜石市	3,125,000	667,000	3,792,000
大船渡市	1,718,000	247,000	1,965,000
陸前高田市	840,000	108,000	949,000
盛岡市	-	-	-
花巻市	-	-	-
北上市	-	-	-
遠野市	-	-	-
一関市	-	-	-
二戸市	-	-	-
八幡平市	-	-	-
奥州市	-	-	-
滝沢市	-	-	-
雫石町	-	-	-
葛巻町	-	-	-
岩手町	37,000	8,000	45,000
紫波町	292,000	74,000	366,000
矢巾町	156,000	59,000	215,000
西和賀町	9,400	1,900	11,000
金ヶ崎町	16,000	3,700	19,000
平泉町	-	-	-
住田町	15,000	2,200	17,000
軽米町	-	-	-
九戸村	149,000	23,000	172,000
一戸町	-	-	-
合計	35,879,000	6,444,000	42,322,000

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し(0)、「*」は、わずかな被害(5未満)、「5以上1000未満」は、一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は、十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入。

表 3.3.5-20 市町村別建物躯体・家財被害予測結果 (単位・万円)
千島海溝(十勝・根室沖)モデルケース②

市町村名	建物躯体	家財(住宅)	合計
洋野町	2,298,000	242,000	2,540,000
久慈市	15,634,000	2,875,000	18,509,000
野田村	852,000	211,000	1,063,000
普代村	239,000	34,000	273,000
田野畑村	189,000	22,000	211,000
岩泉町	2,570,000	549,000	3,119,000
宮古市	12,448,000	1,926,000	14,374,000
山田町	2,388,000	379,000	2,767,000
大槌町	833,000	227,000	1,060,000
釜石市	3,754,000	800,000	4,554,000
大船渡市	2,103,000	302,000	2,404,000
陸前高田市	798,000	103,000	901,000
盛岡市	-	-	-
花巻市	-	-	-
北上市	-	-	-
遠野市	-	-	-
一関市	-	-	-
二戸市	-	-	-
八幡平市	-	-	-
奥州市	-	-	-
滝沢市	-	-	-
雫石町	-	-	-
葛巻町	-	-	-
岩手町	39,000	8,400	47,000
紫波町	293,000	74,000	367,000
矢巾町	227,000	86,000	312,000
西和賀町	20,000	4,000	24,000
金ヶ崎町	28,000	6,600	35,000
平泉町	-	-	-
住田町	47,000	6,800	53,000
軽米町	-	-	-
九戸村	116,000	18,000	134,000
一戸町	-	-	-
合計	44,875,000	7,872,000	52,747,000

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し(0)、「*」は、わずかな被害(5未満)、「5以上1000未満」は、一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は、十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.5-21 市町村別建物躯体・家財被害予測結果 (単位・万円)

千島海溝(十勝・根室沖)モデルケース③

市町村名	建物躯体	家財(住宅)	合計
洋野町	2,355,000	248,000	2,603,000
久慈市	17,037,000	3,105,000	20,142,000
野田村	1,116,000	251,000	1,367,000
普代村	246,000	35,000	281,000
田野畑村	203,000	23,000	226,000
岩泉町	2,594,000	549,000	3,144,000
宮古市	13,758,000	2,129,000	15,887,000
山田町	2,538,000	403,000	2,941,000
大槌町	837,000	227,000	1,064,000
釜石市	4,432,000	919,000	5,351,000
大船渡市	2,222,000	319,000	2,540,000
陸前高田市	818,000	106,000	924,000
盛岡市	-	-	-
花巻市	-	-	-
北上市	-	-	-
遠野市	-	-	-
一関市	-	-	-
二戸市	-	-	-
八幡平市	-	-	-
奥州市	-	-	-
滝沢市	-	-	-
雫石町	-	-	-
葛巻町	-	-	-
岩手町	41,000	8,800	49,000
紫波町	297,000	75,000	372,000
矢巾町	231,000	87,000	319,000
西和賀町	22,000	4,400	26,000
金ヶ崎町	33,000	7,900	41,000
平泉町	-	-	-
住田町	303,000	44,000	347,000
軽米町	-	-	-
九戸村	125,000	20,000	145,000
一戸町	-	-	-
合計	49,209,000	8,561,000	57,770,000

「(数値の表示方法): 「-」は、該当無し(0)、「*」は、わずかな被害(5未満)、「5以上1000未満」は、一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は、十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入」

表 3.3.5-22 市町村別建物躯体・家財被害予測結果 (単位・万円)

東北地方太平洋沖地震

市町村名	建物躯体	家財(住宅)	合計
洋野町	2,641,000	333,000	2,974,000
久慈市	13,353,000	2,449,000	15,802,000
野田村	4,492,000	783,000	5,274,000
普代村	1,397,000	245,000	1,642,000
田野畑村	1,269,000	163,000	1,432,000
岩泉町	4,627,000	796,000	5,423,000
宮古市	34,731,000	5,390,000	40,121,000
山田町	13,283,000	2,733,000	16,016,000
大槌町	8,709,000	2,317,000	11,026,000
釜石市	27,794,000	5,173,000	32,967,000
大船渡市	21,978,000	3,155,000	25,133,000
陸前高田市	9,475,000	1,238,000	10,713,000
盛岡市	742,000	374,000	1,117,000
花巻市	325,000	40,000	365,000
北上市	442,000	60,000	502,000
遠野市	63,000	6,400	69,000
一関市	6,641,000	586,000	7,227,000
二戸市	109,000	20,000	129,000
八幡平市	102,000	13,000	114,000
奥州市	314,000	33,000	347,000
滝沢市	362,000	105,000	466,000
雫石町	26,000	5,000	31,000
葛巻町	19,000	3,300	22,000
岩手町	517,000	109,000	627,000
紫波町	762,000	187,000	949,000
矢巾町	209,000	77,000	286,000
西和賀町	98,000	20,000	118,000
金ヶ崎町	339,000	80,000	420,000
平泉町	9,500	960	10,000
住田町	197,000	28,000	225,000
軽米町	10	*	20
九戸村	181,000	29,000	210,000
一戸町	40	10	50
合計	155,206,000	26,551,000	181,758,000

「(数値の表示方法) : 「一」は、該当無し (0)、「*」は、わずかな被害 (5 未満)、「5 以上 1000 未満」は、一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は、十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入」

3.4 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図

ここでは、市町村ごとの津波浸水域と震度の分布と、市町村に分布する関連施設を重ね合わせ図を示している。この重ね合わせ図は、津波浸水と揺れを重ねることで、浸水に加え想像以上に強い揺れに見舞われる地域があること、関連施設も浸水と揺れの被害に見舞われ得ることを示すものである。

また、強い揺れが広範囲に及び、津波浸水が到達する場合、津波からの避難路において建物倒壊、電柱の折損、液状化、車両の放置などによる通行困難も想定される。このような被害様相を検討するための資料としても活用可能である。

3.4.1 日本海溝(三陸・日高沖)モデルケース①

洋野町

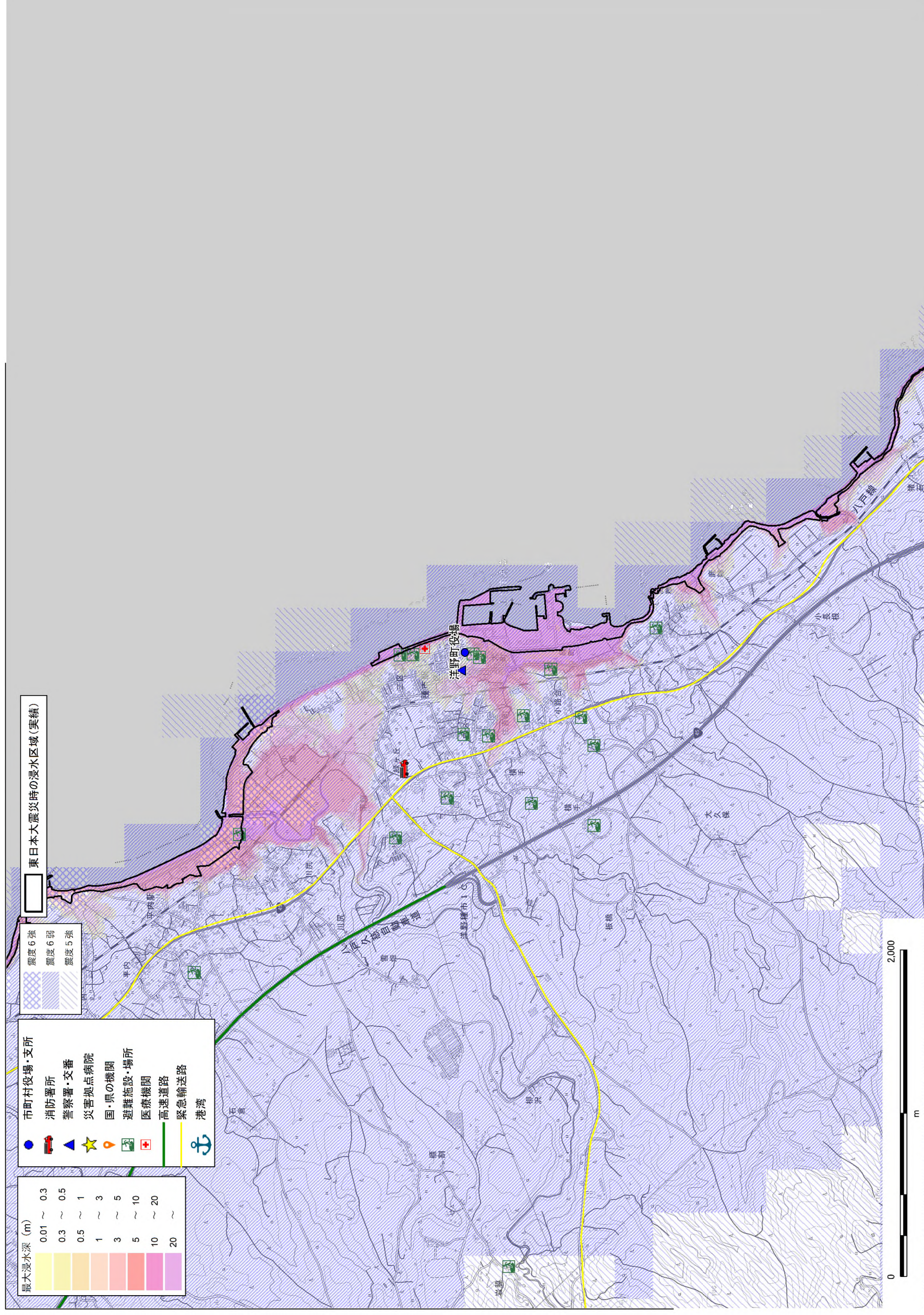


図 3.4.1-1 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (洋野町)

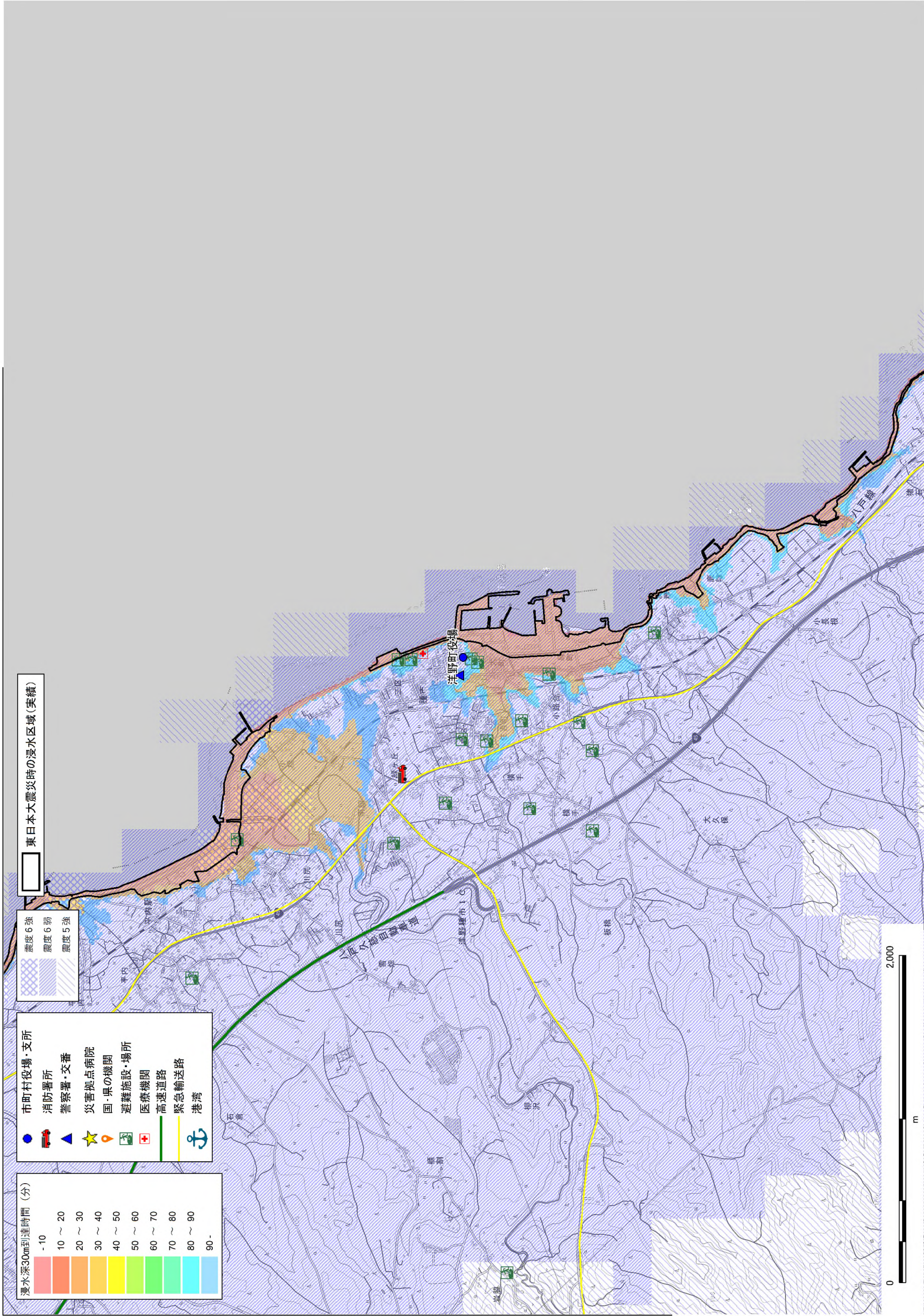


図 3.4.1-2 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (洋野町)

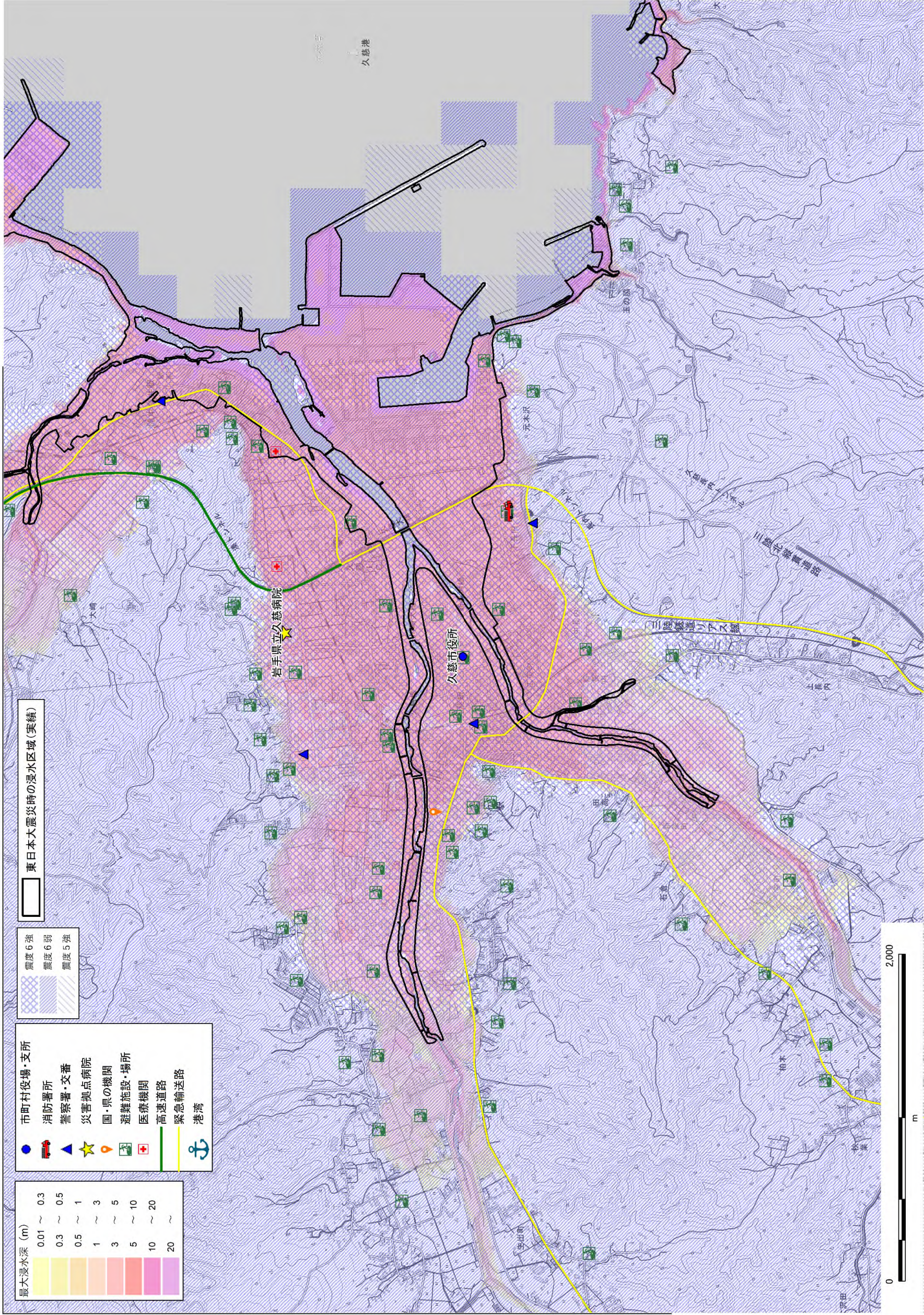


図 3.4.1-3 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (久慈市)

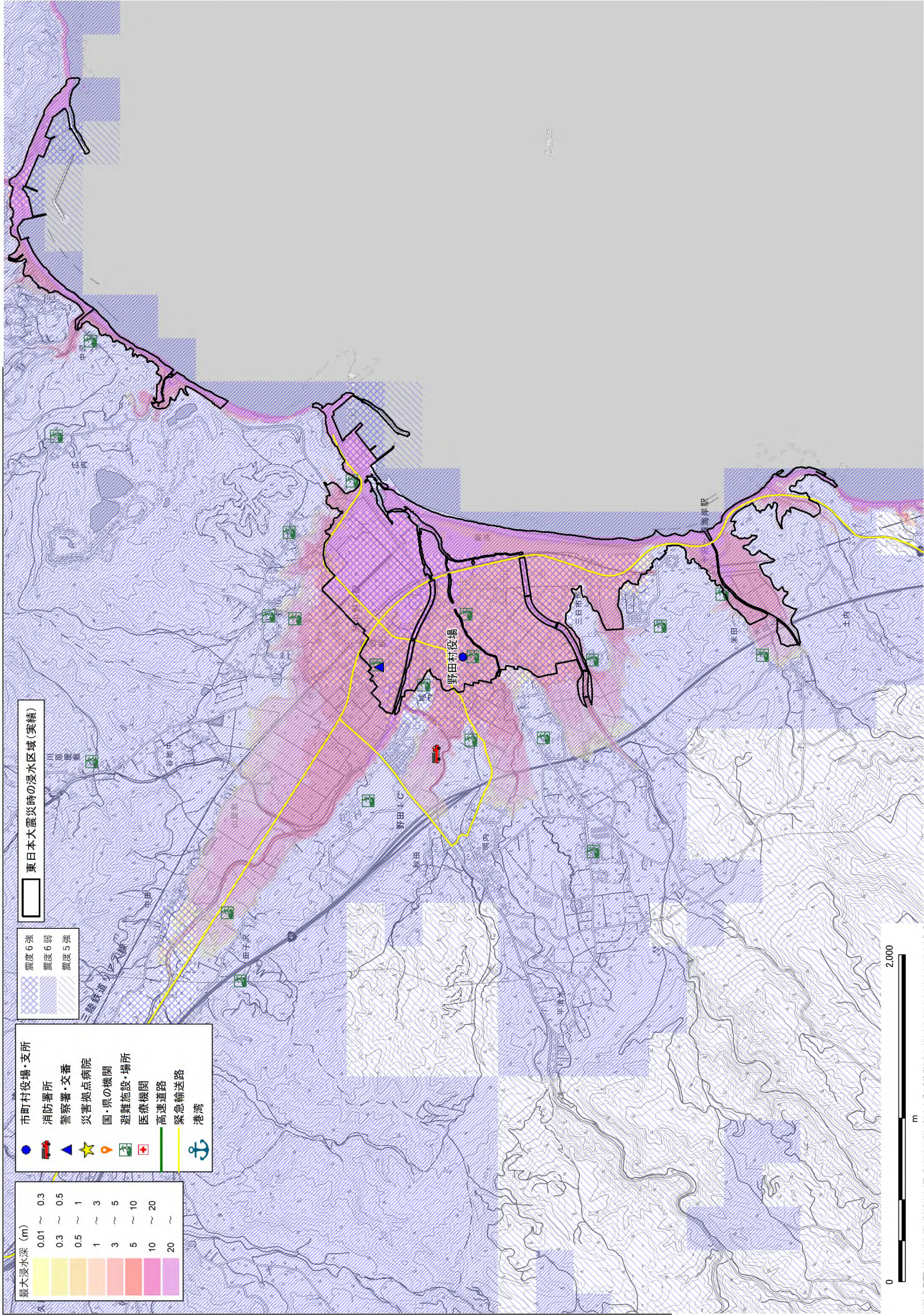


図 3.4.1-5 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（野田村）

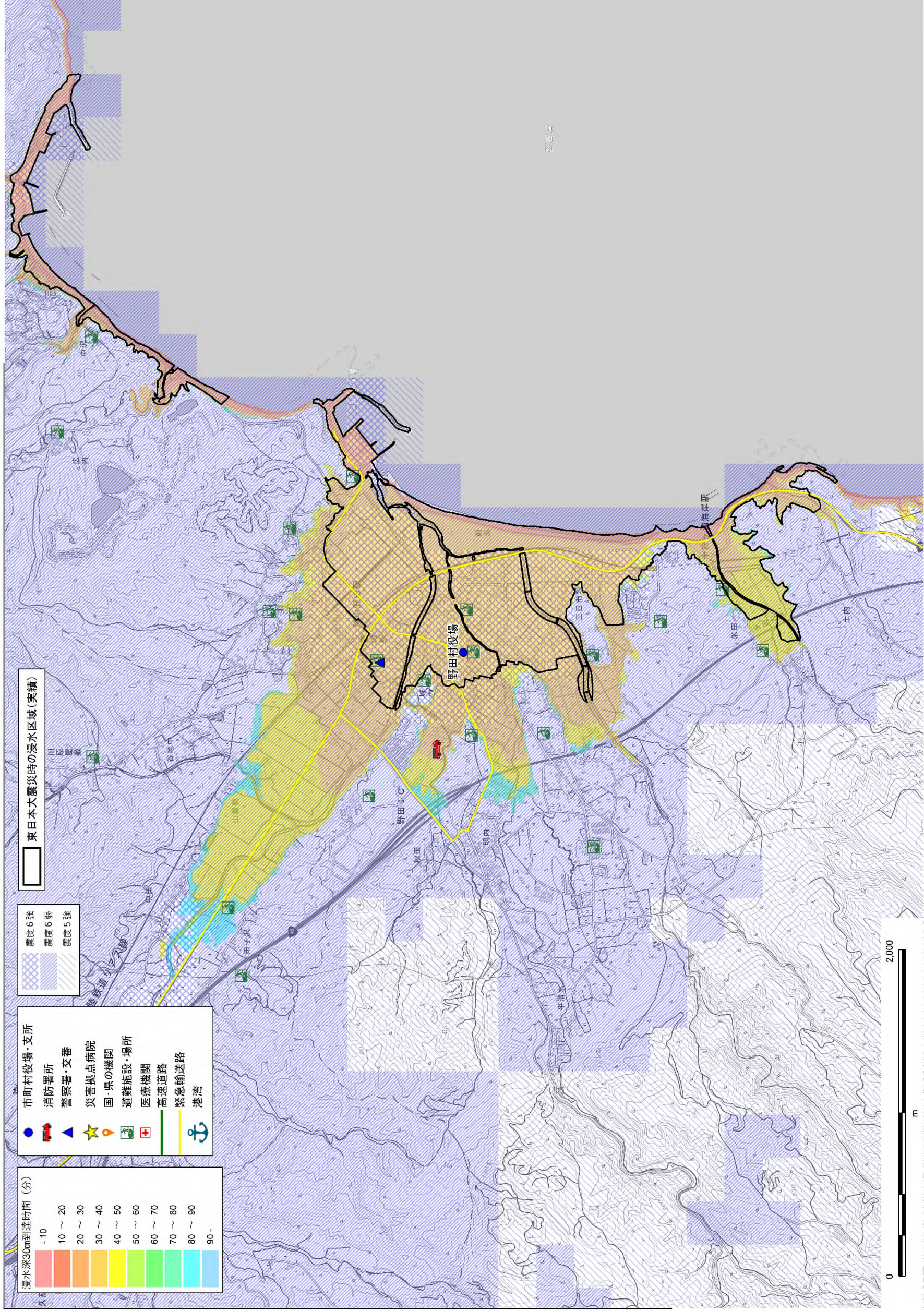


図 3.4.1-6 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図(野田村)

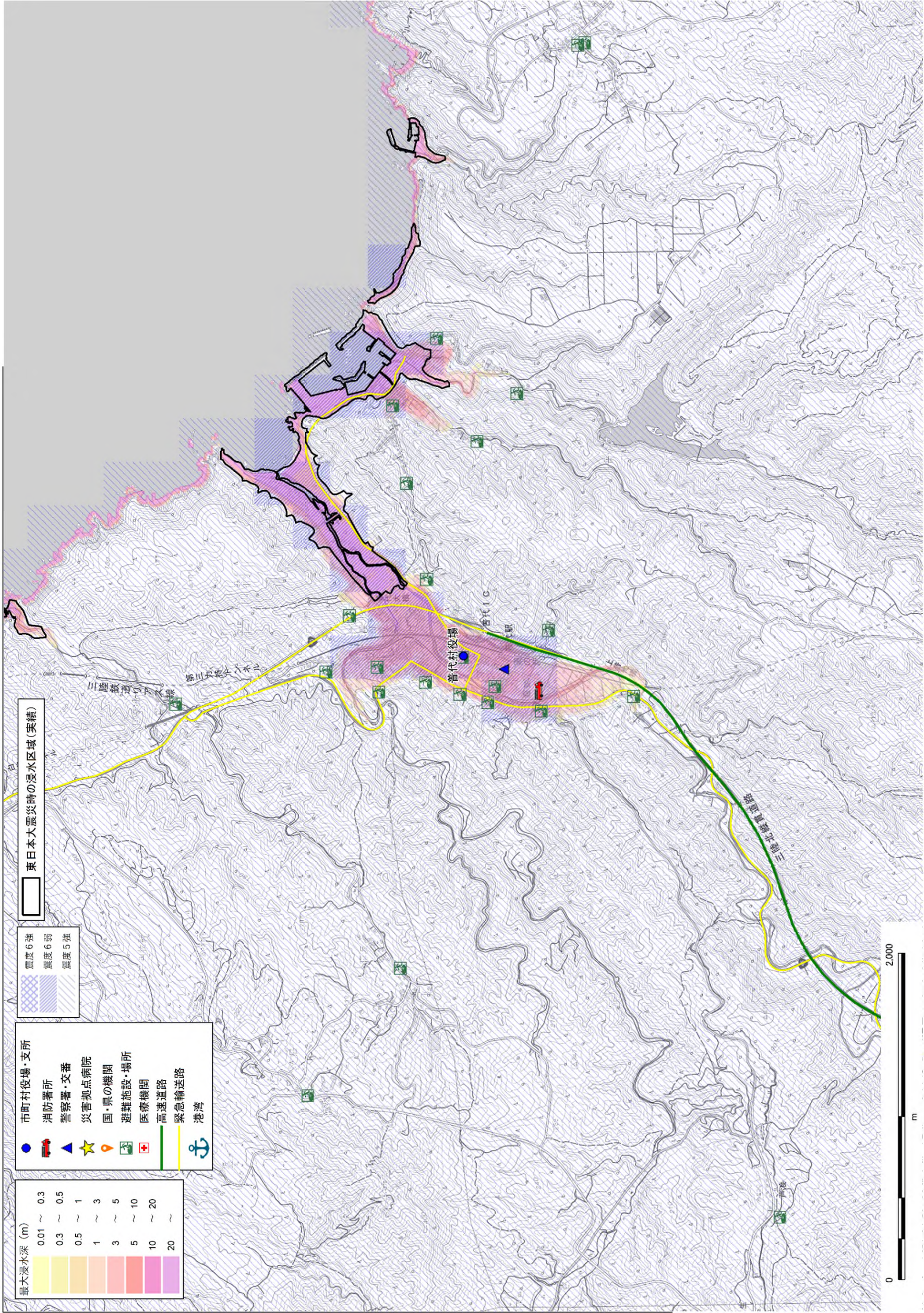


図 3. 4. 1-7 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (普代村)

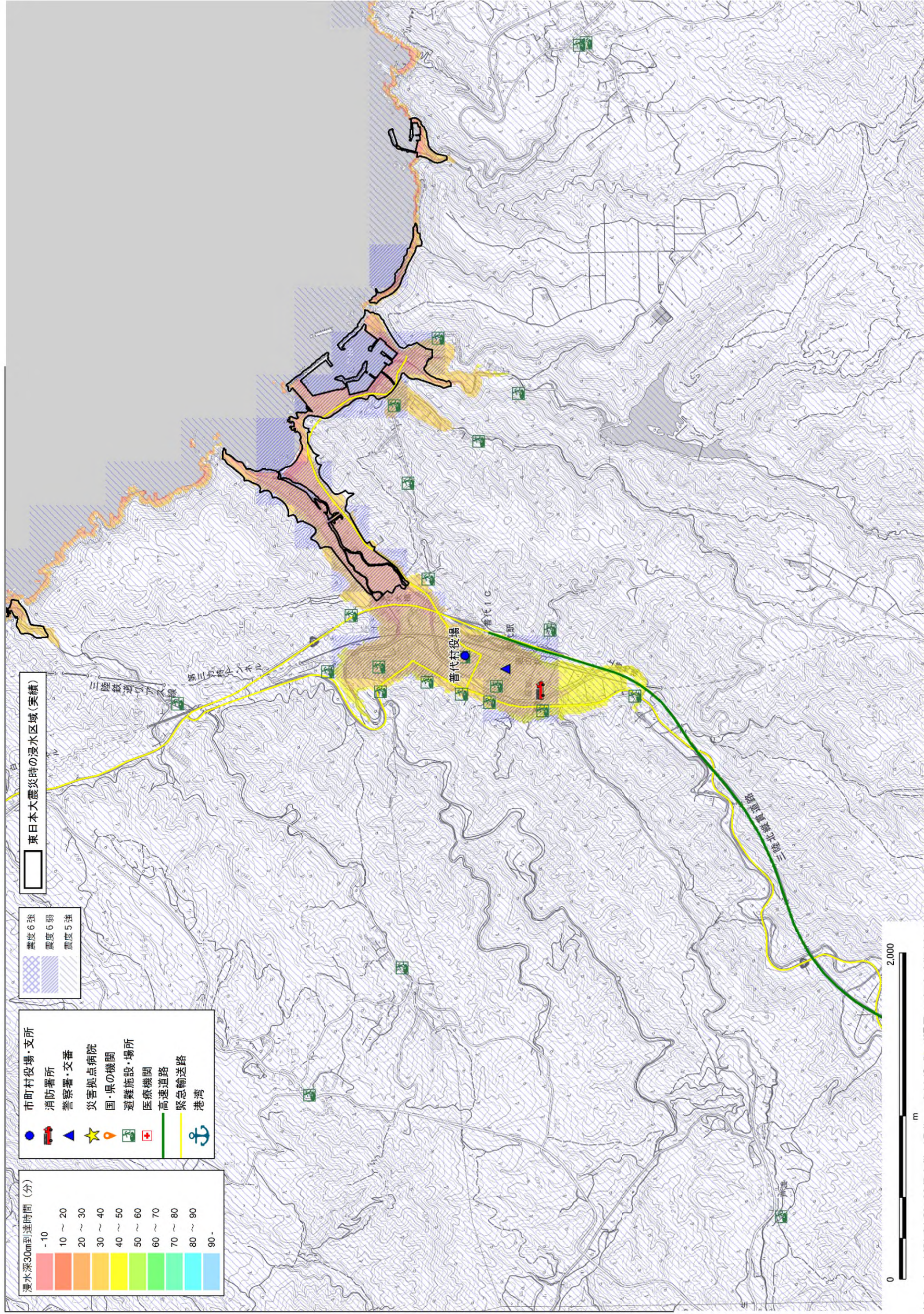


図 3.4.1-8 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (普代村)

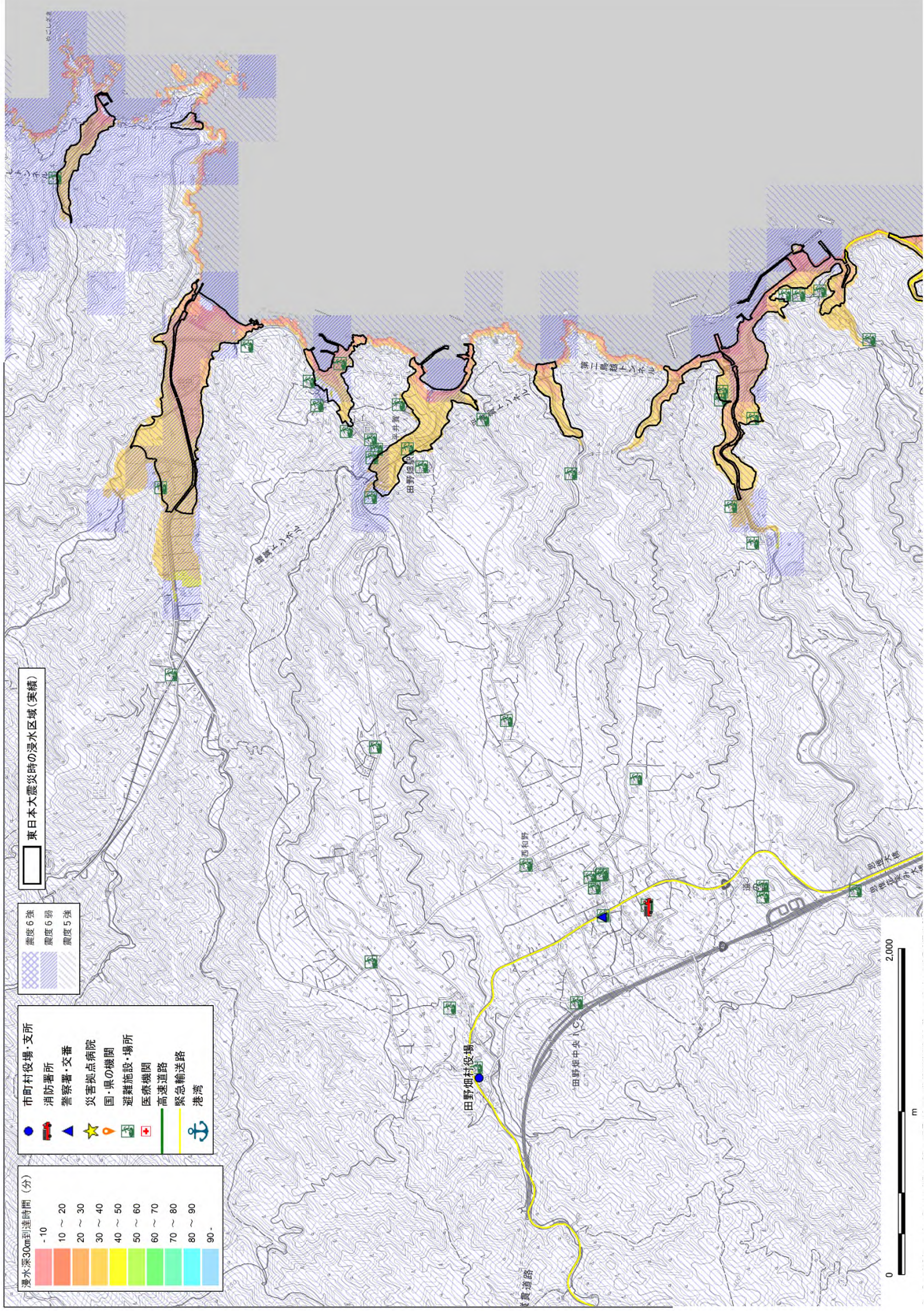


図 3. 4. 1-10 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図(田野畑村)

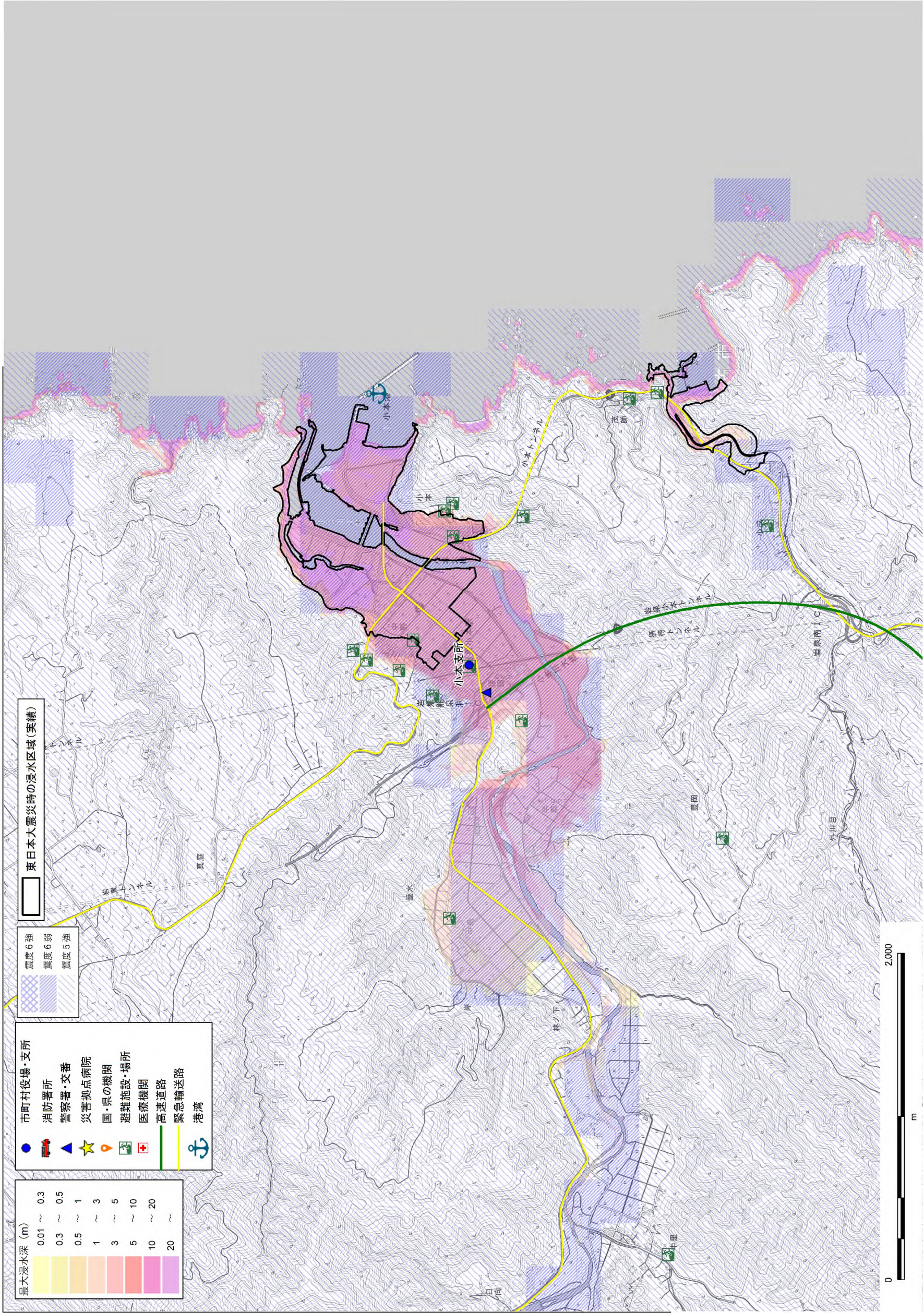


図 3. 4. 1-11 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (岩泉町)

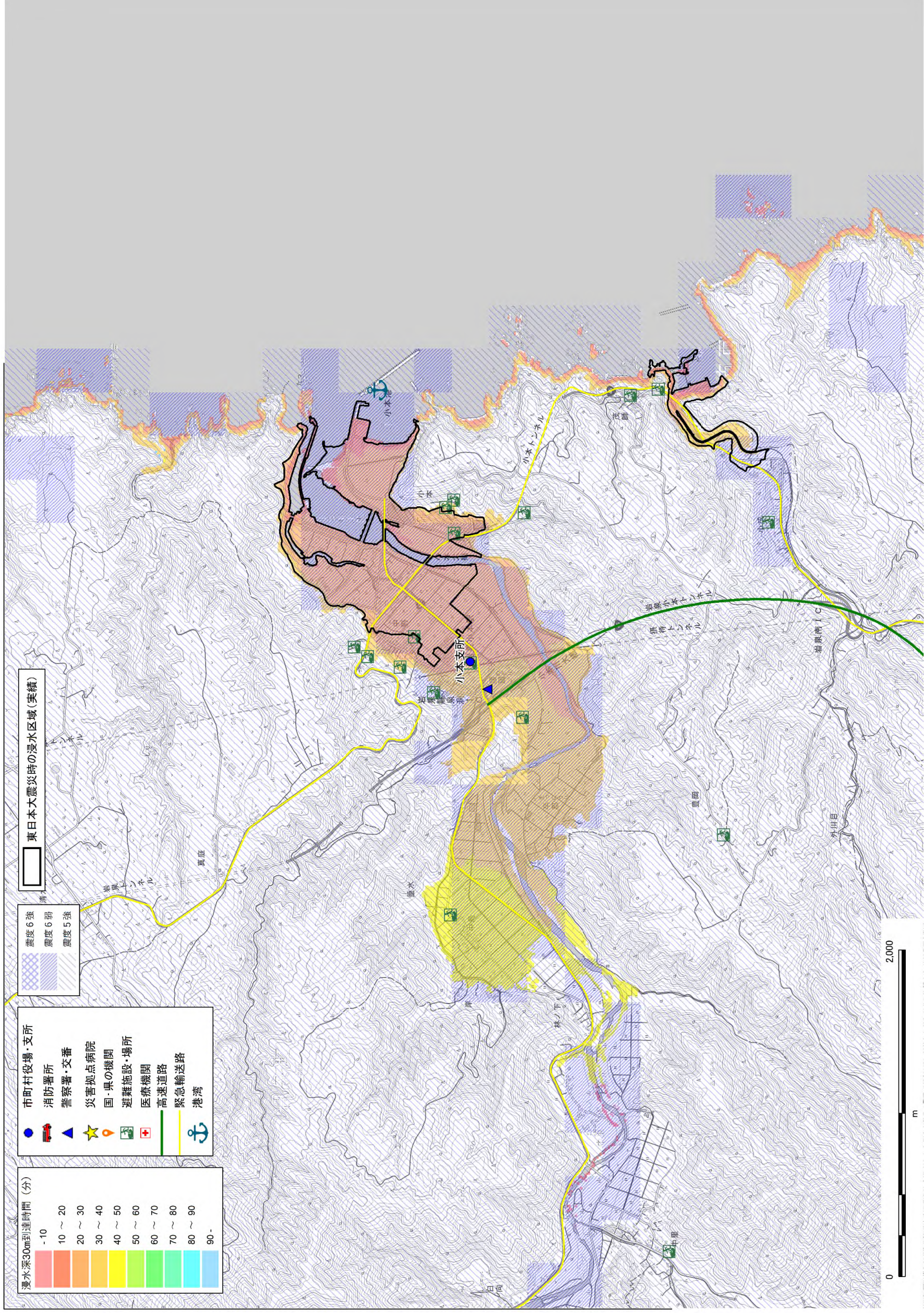


図 3. 4. 1-12 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（岩泉町）

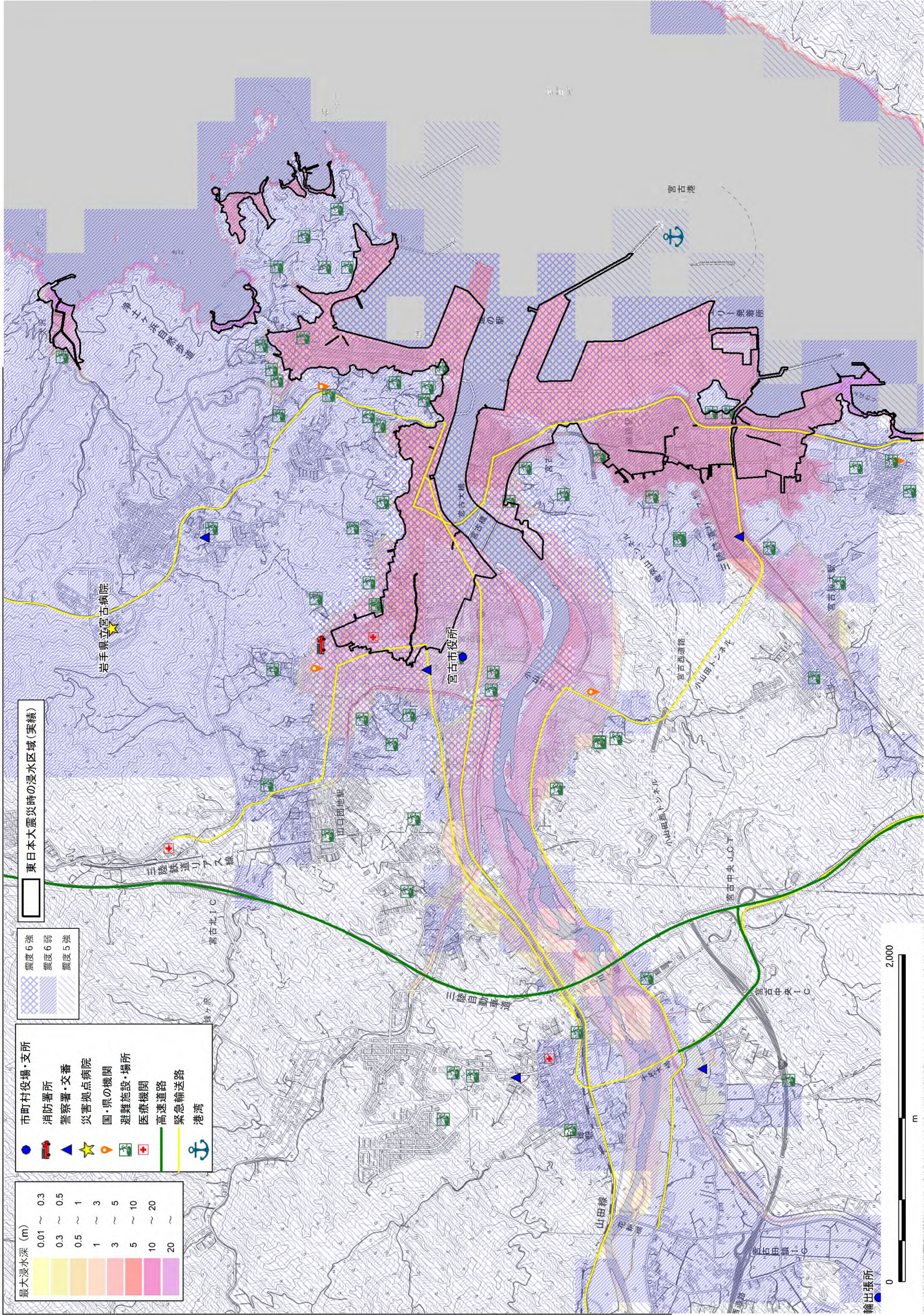


図 3. 4. 1-13 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (宮古市)

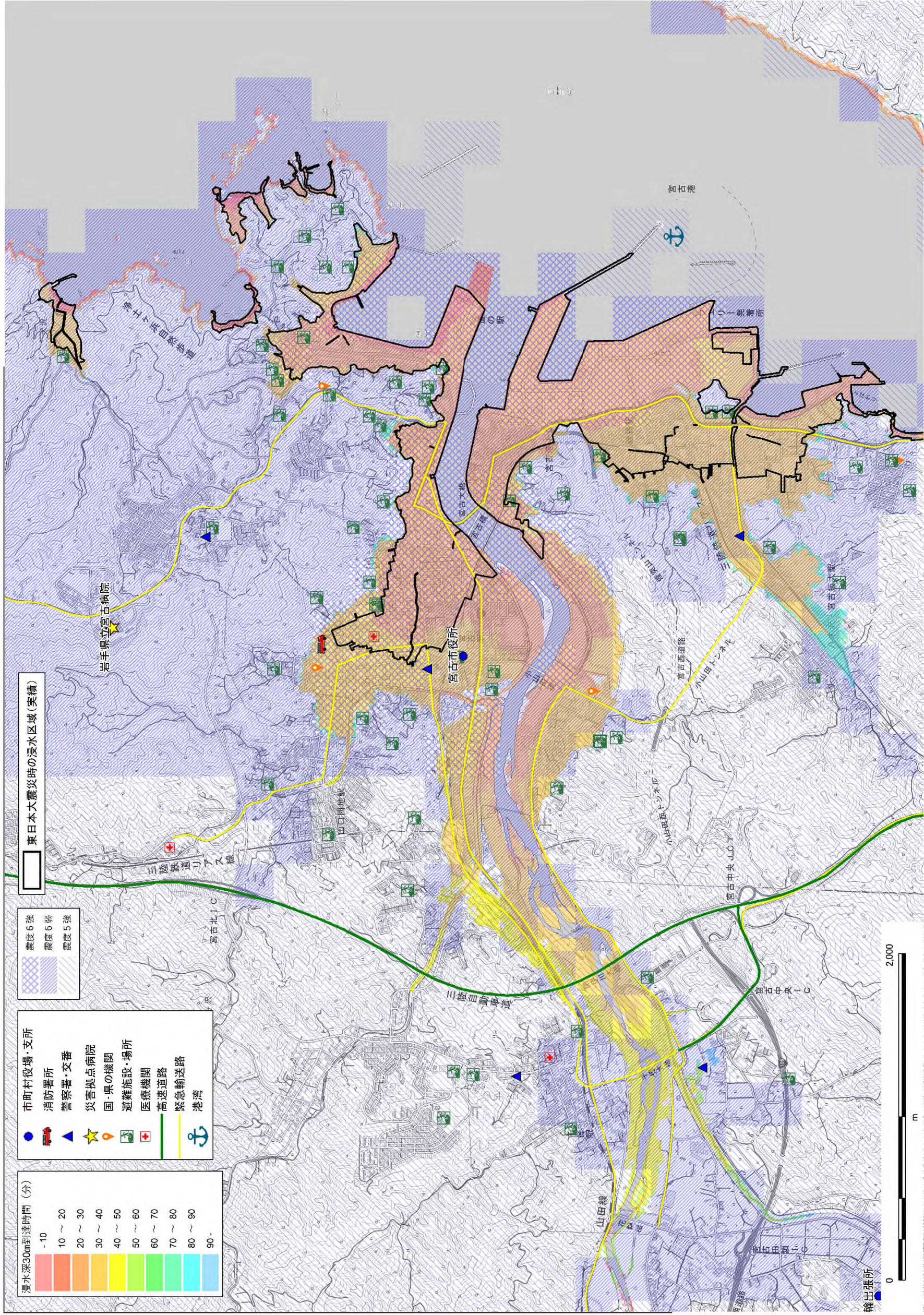


図 3. 4. 1-14 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (宮古市)

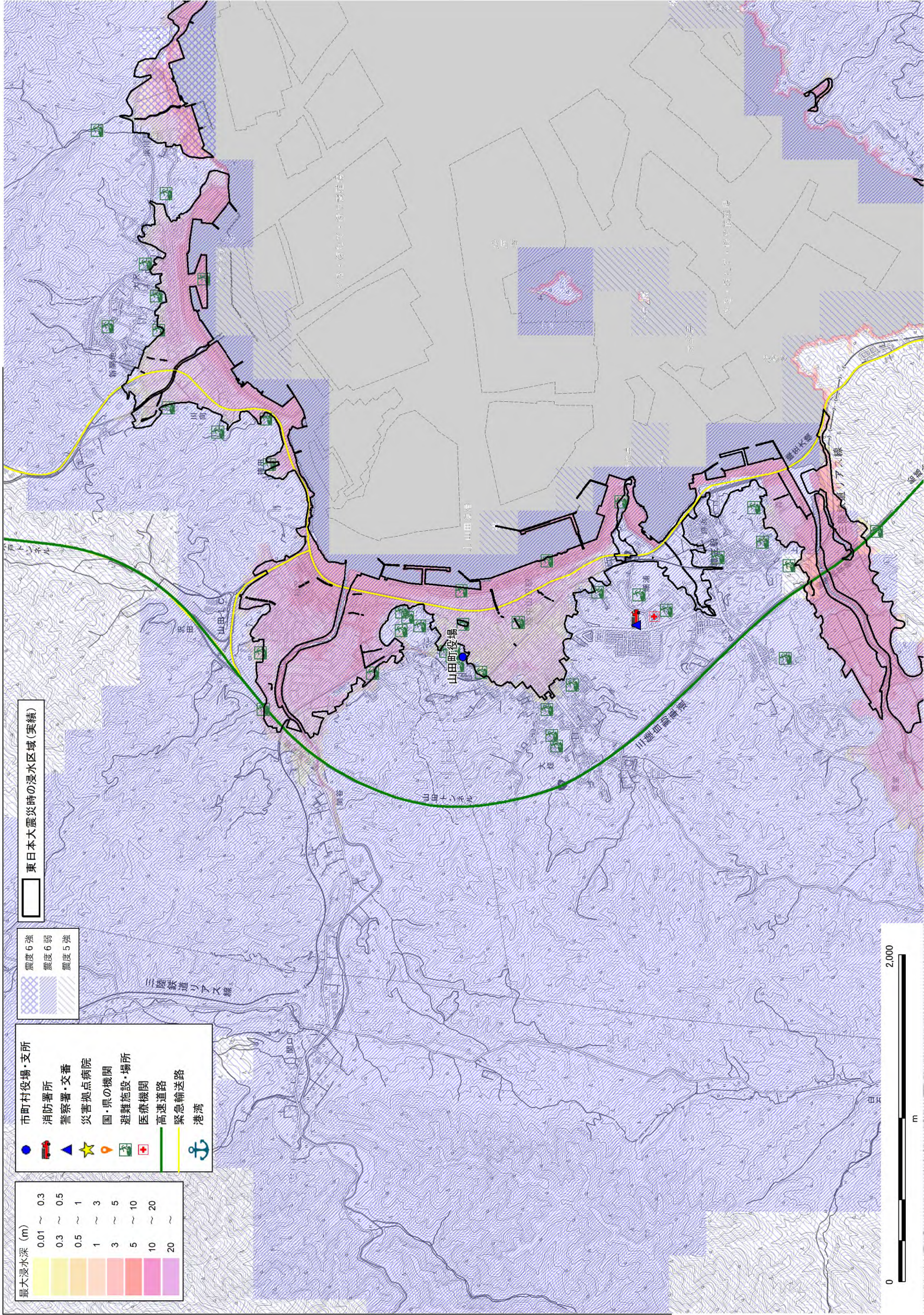


図 3. 4. 1-15 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (山田町)

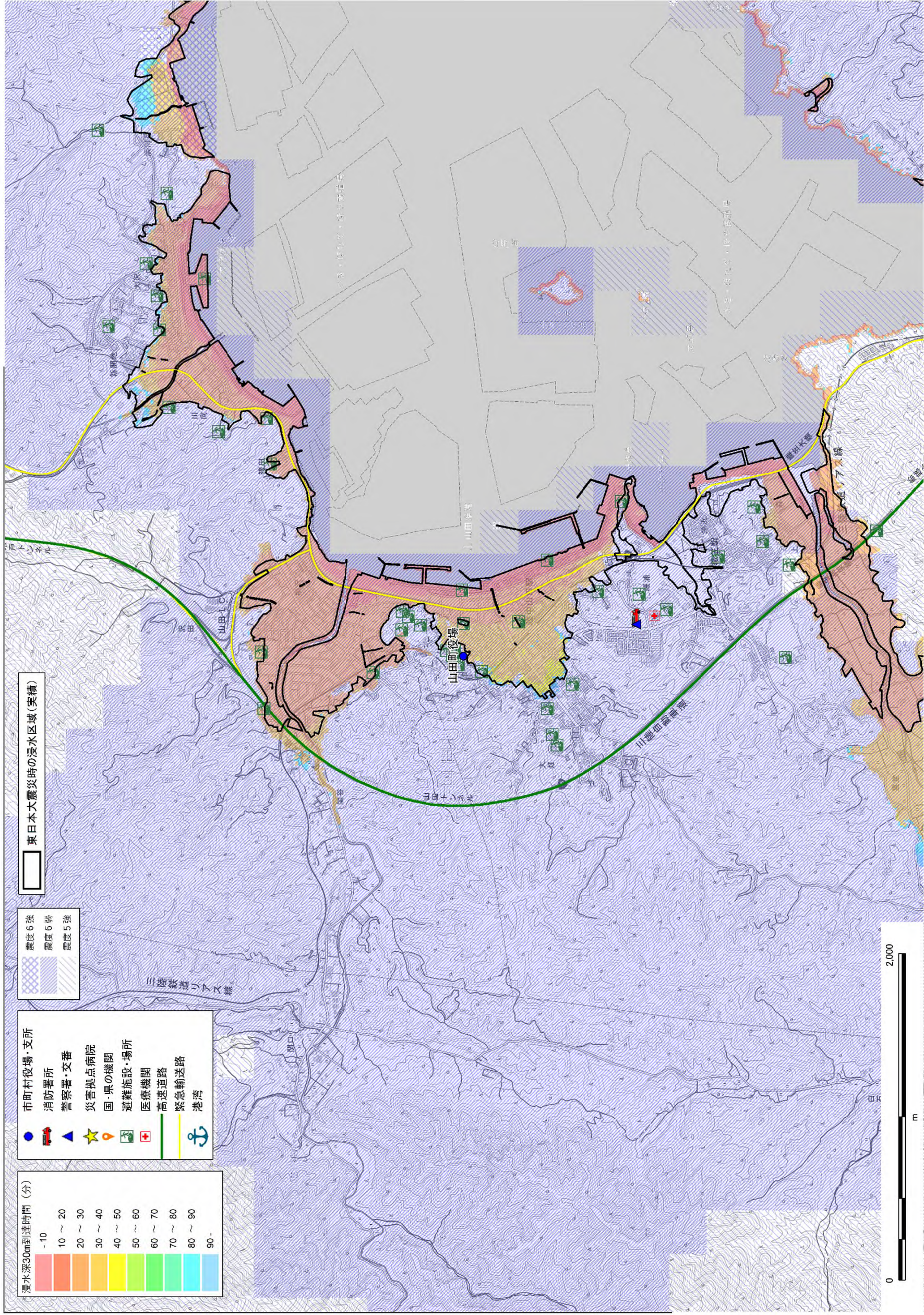


図 3. 4. 1-16 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（山田町）

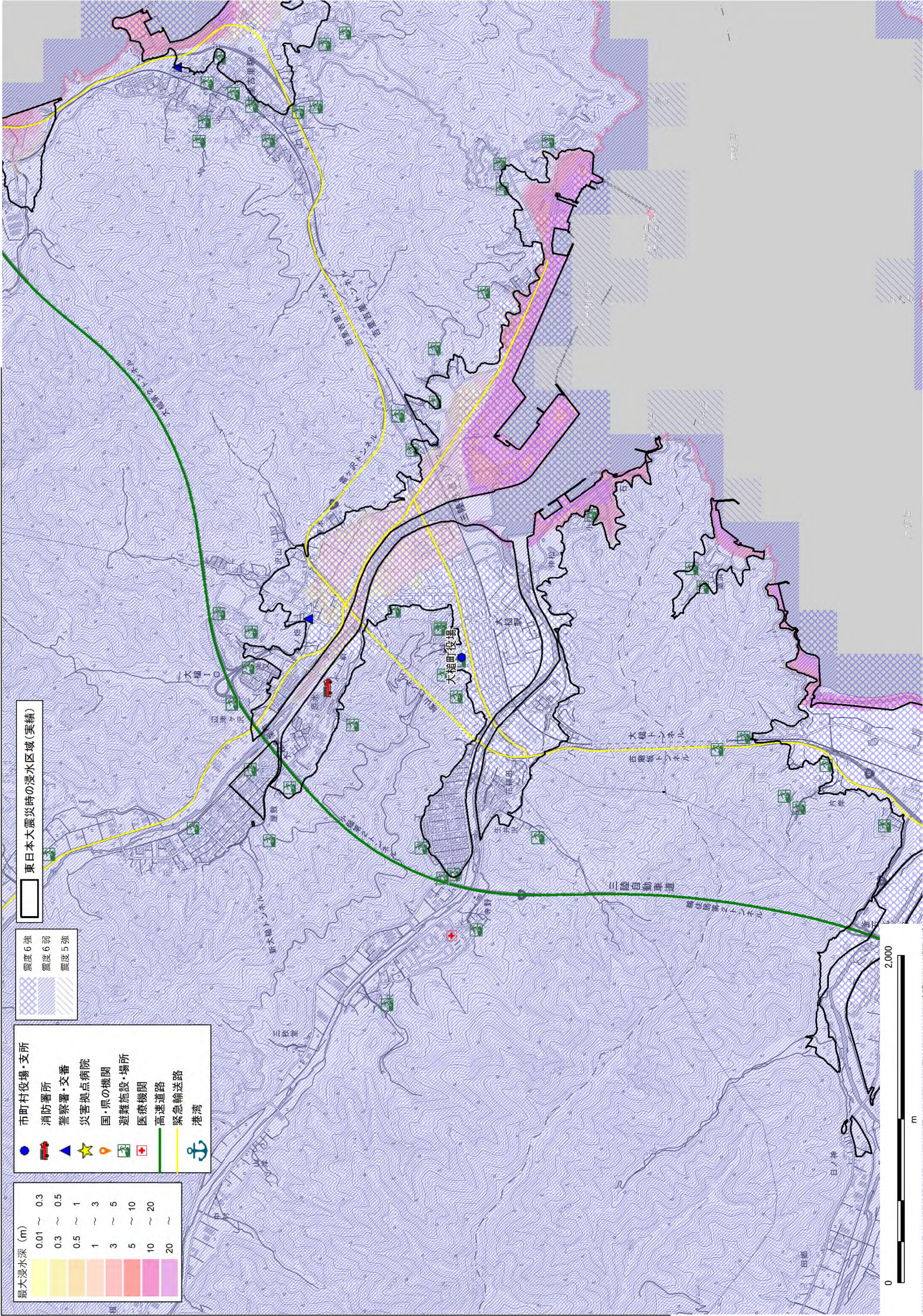


図 3. 4. 1-17 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (大槌町)

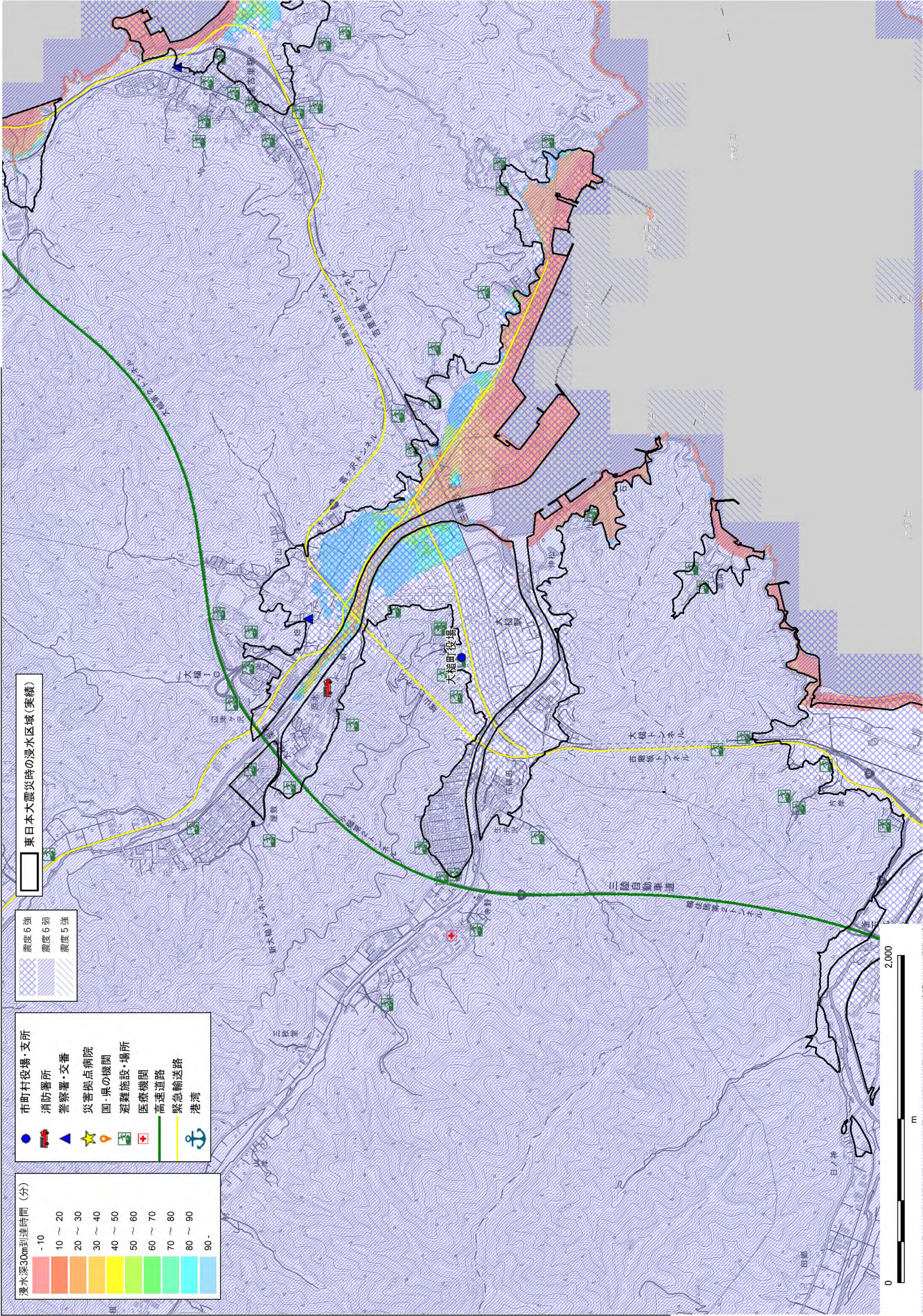


図 3. 4. 1-18 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (大槌町)

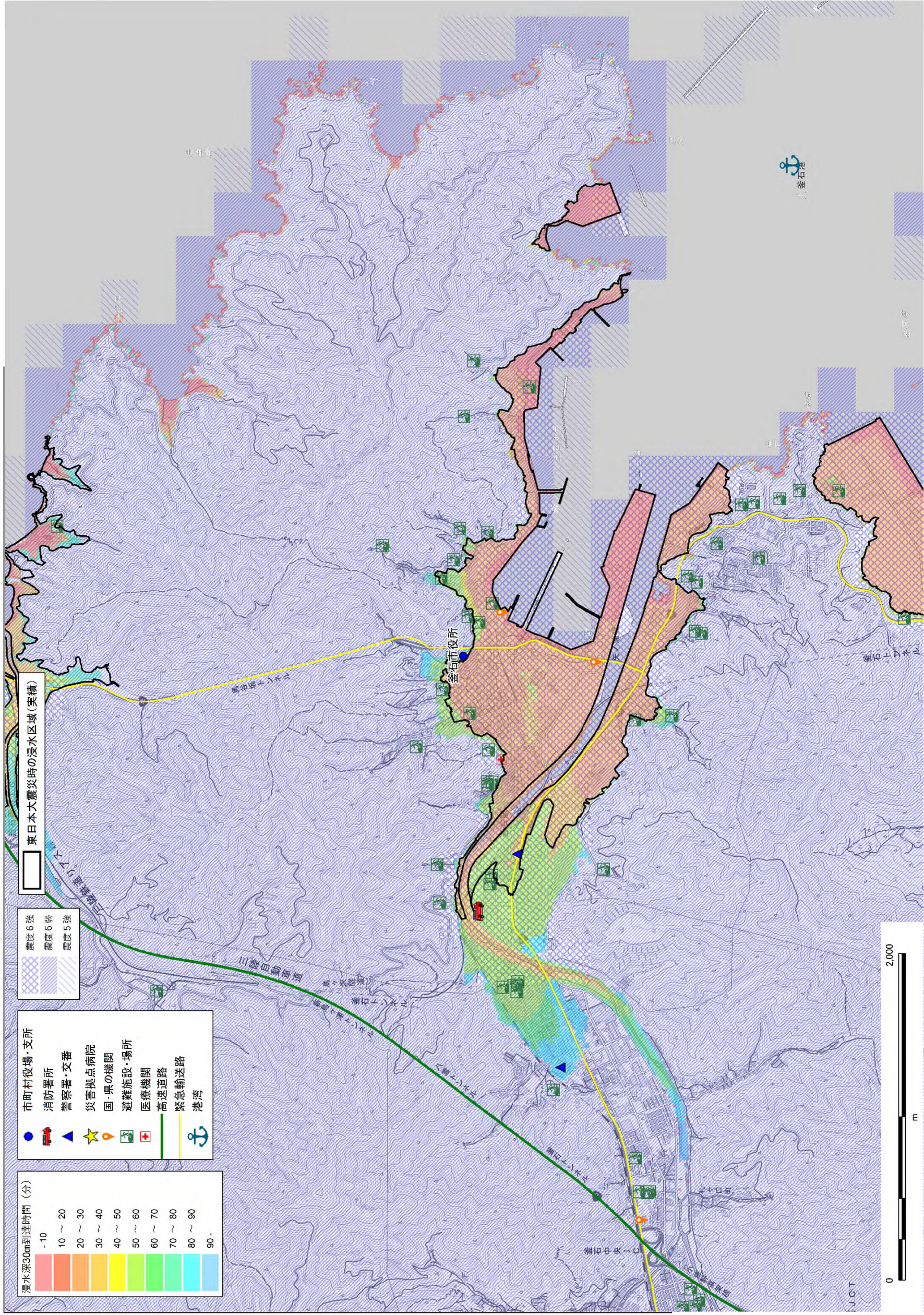


図 3. 4. 1-20 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（釜石市）

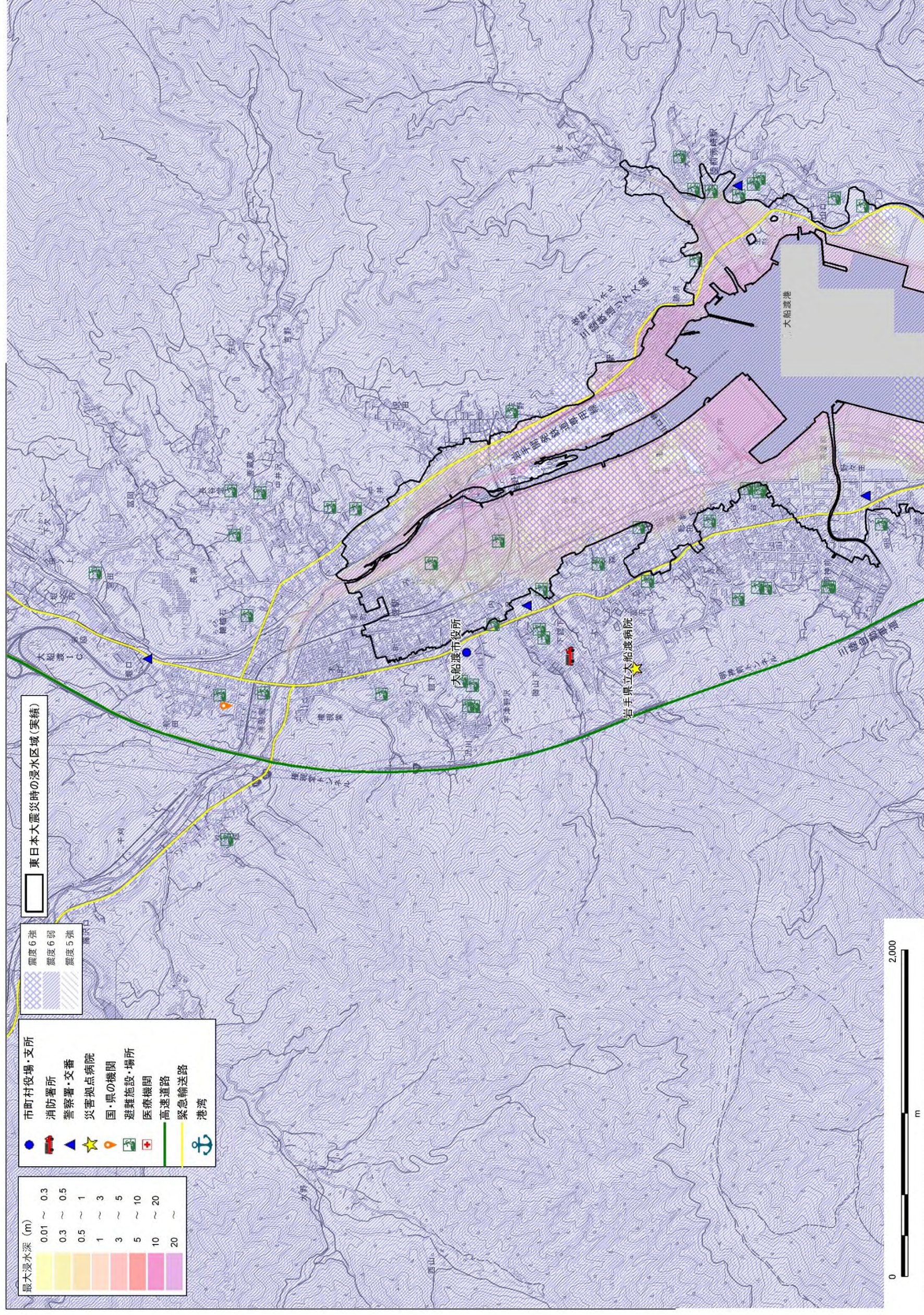


図 3.4.1-21 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (大船渡市)

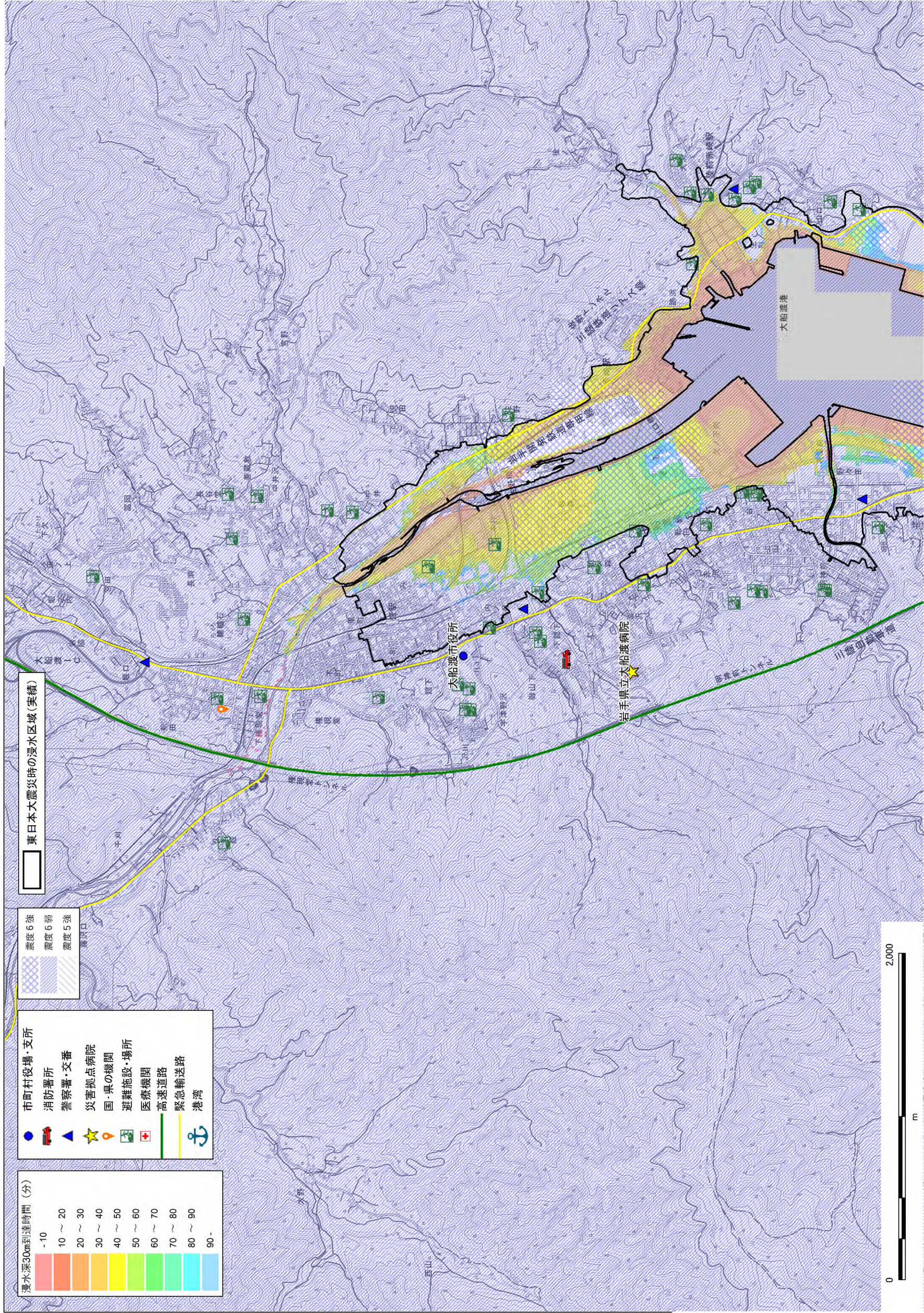


図 3. 4. 1-22 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（大船渡市）

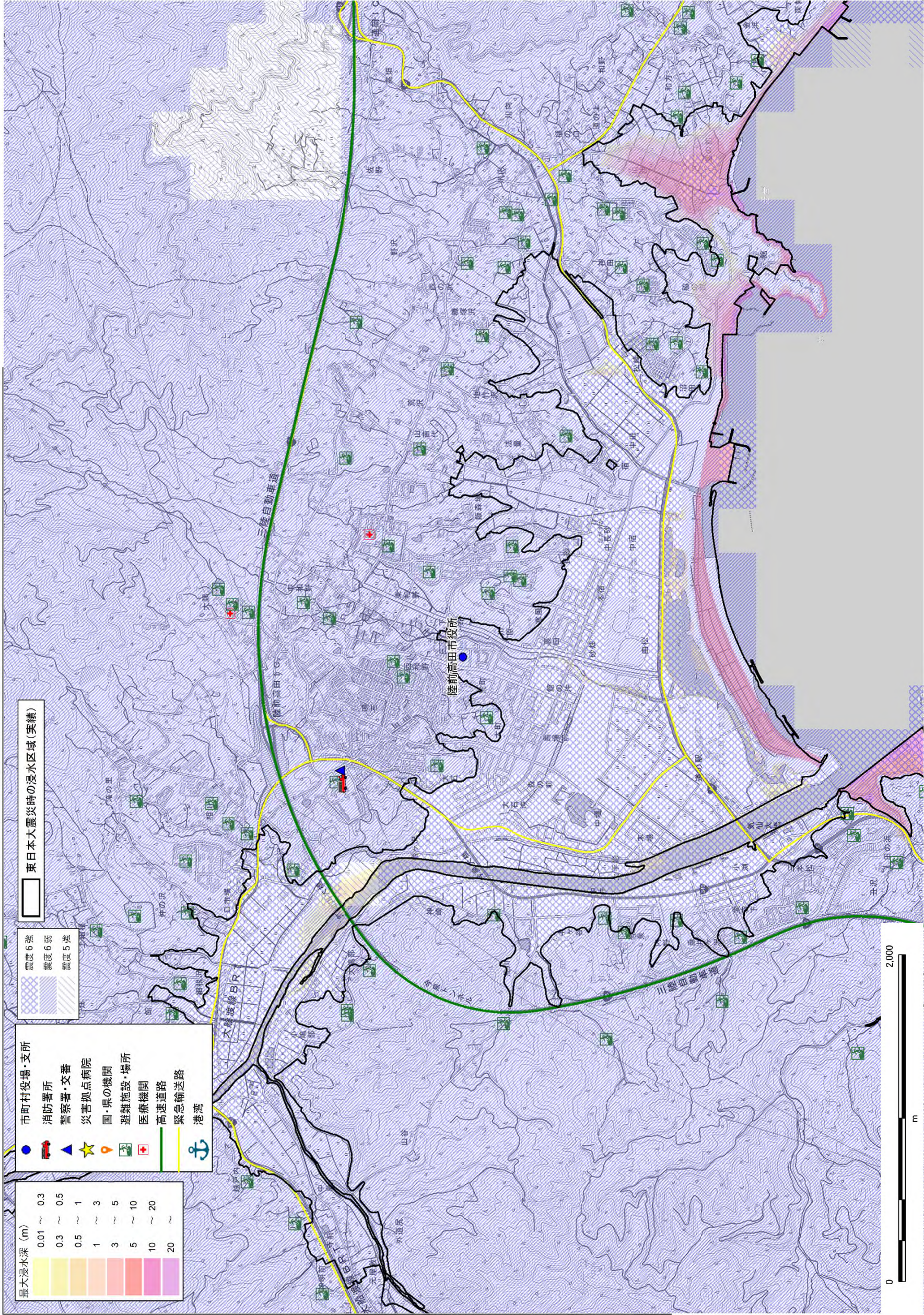


図 3. 4. 1-23 浸水深・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (陸前高田市)

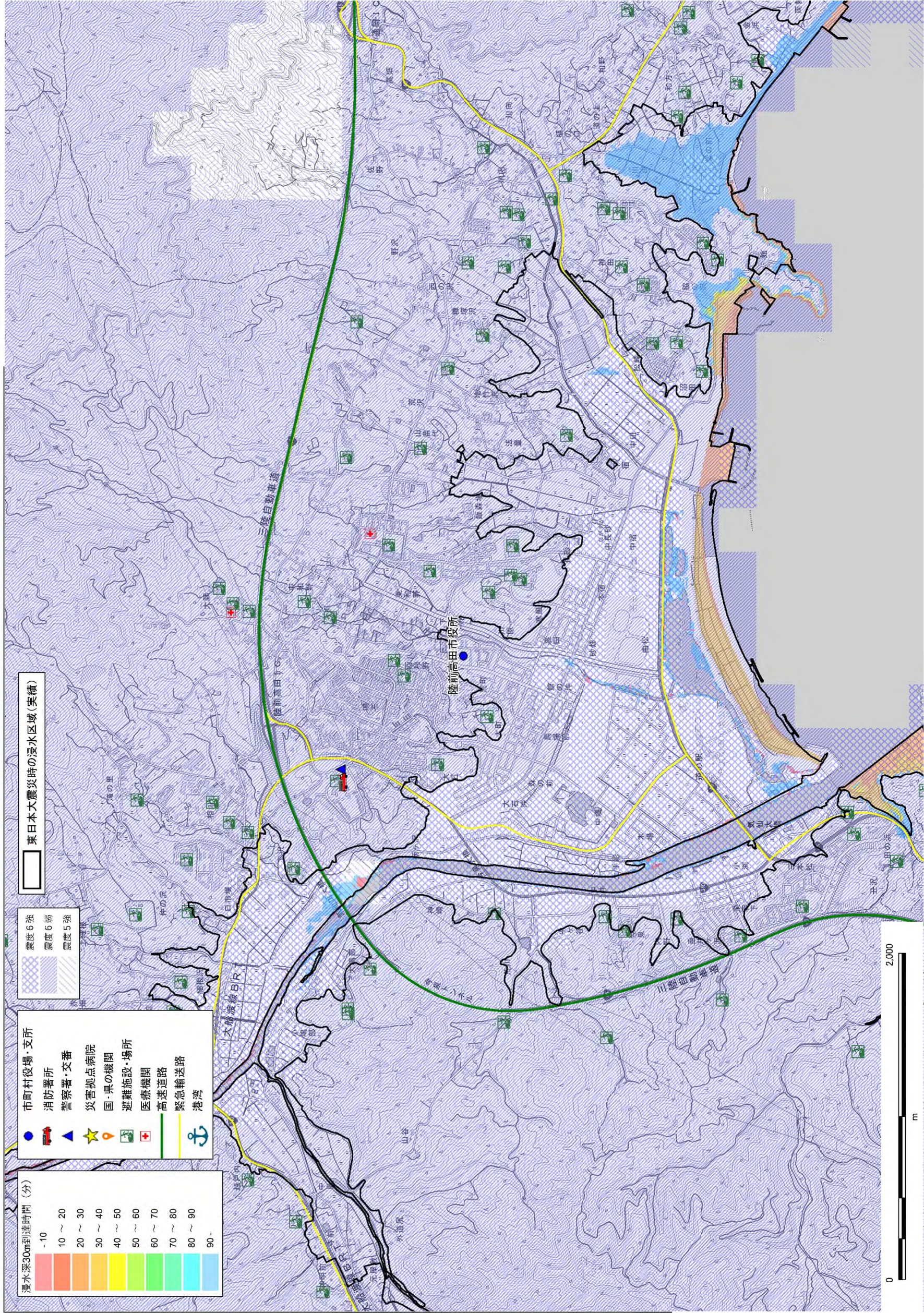


図 3. 4. 1-24 津波 30cm 到達時間・震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（陸前高田市）

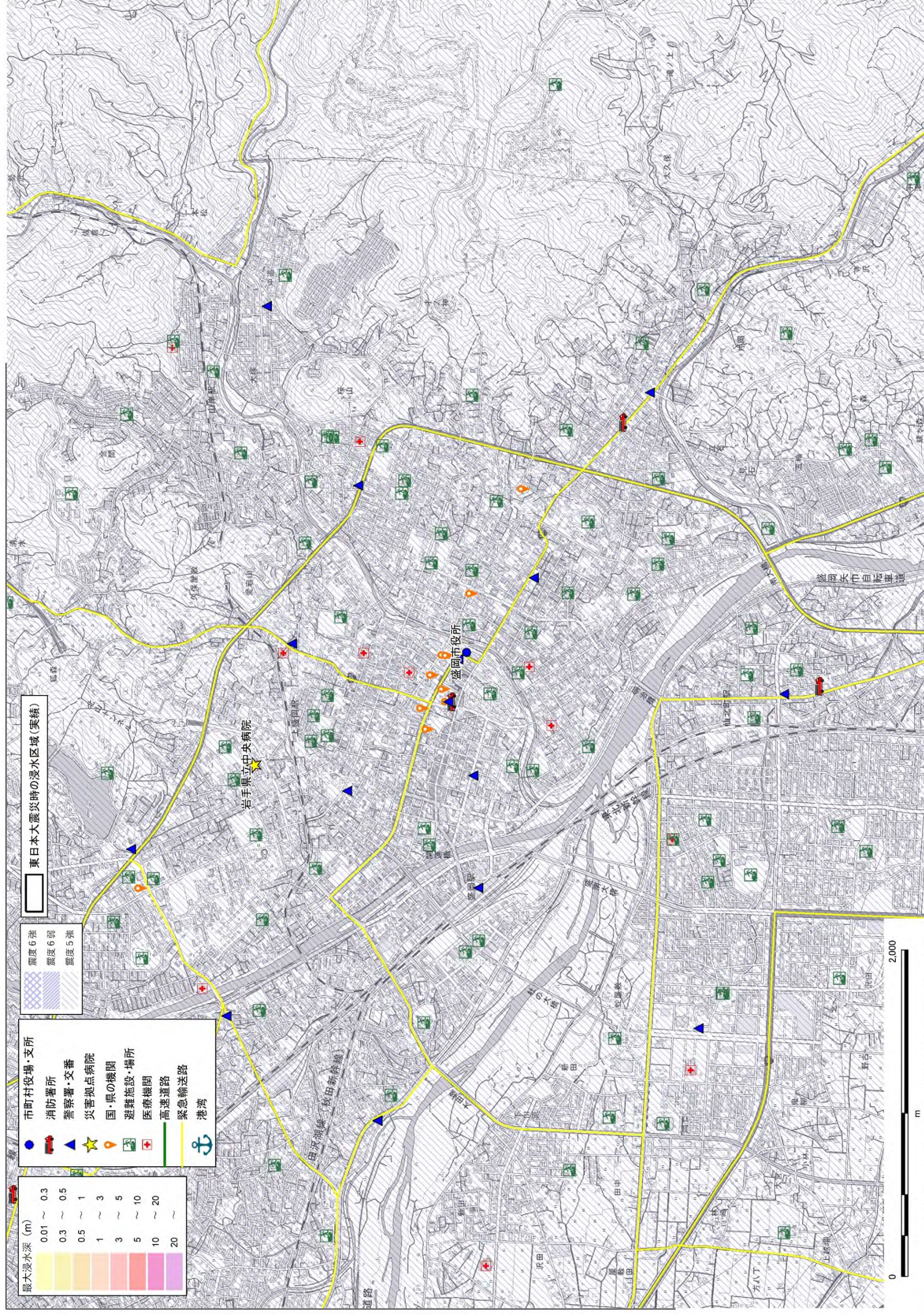


図3.4.1-25 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（盛岡市）

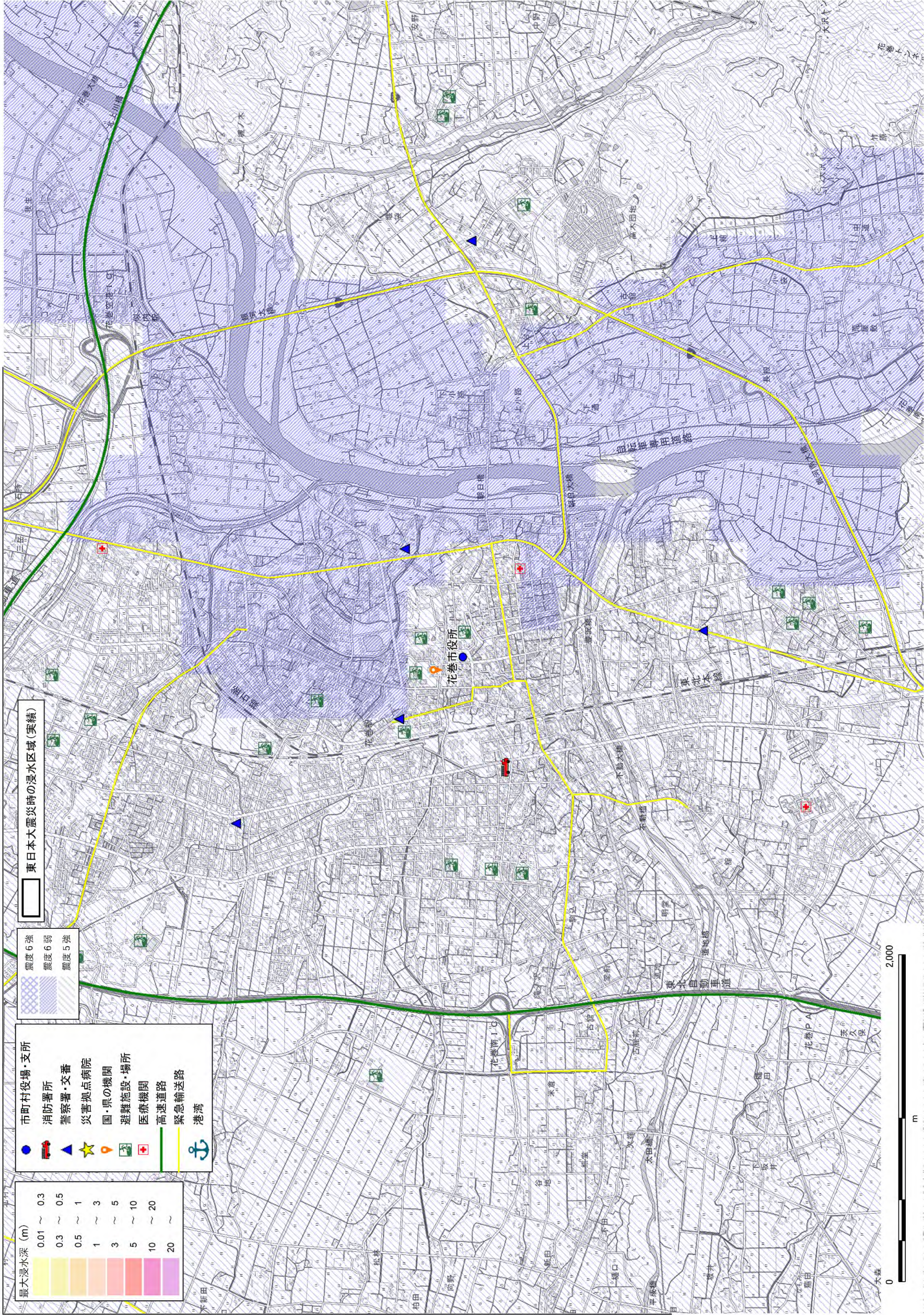


図 3.4.1-26 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（花巻市）

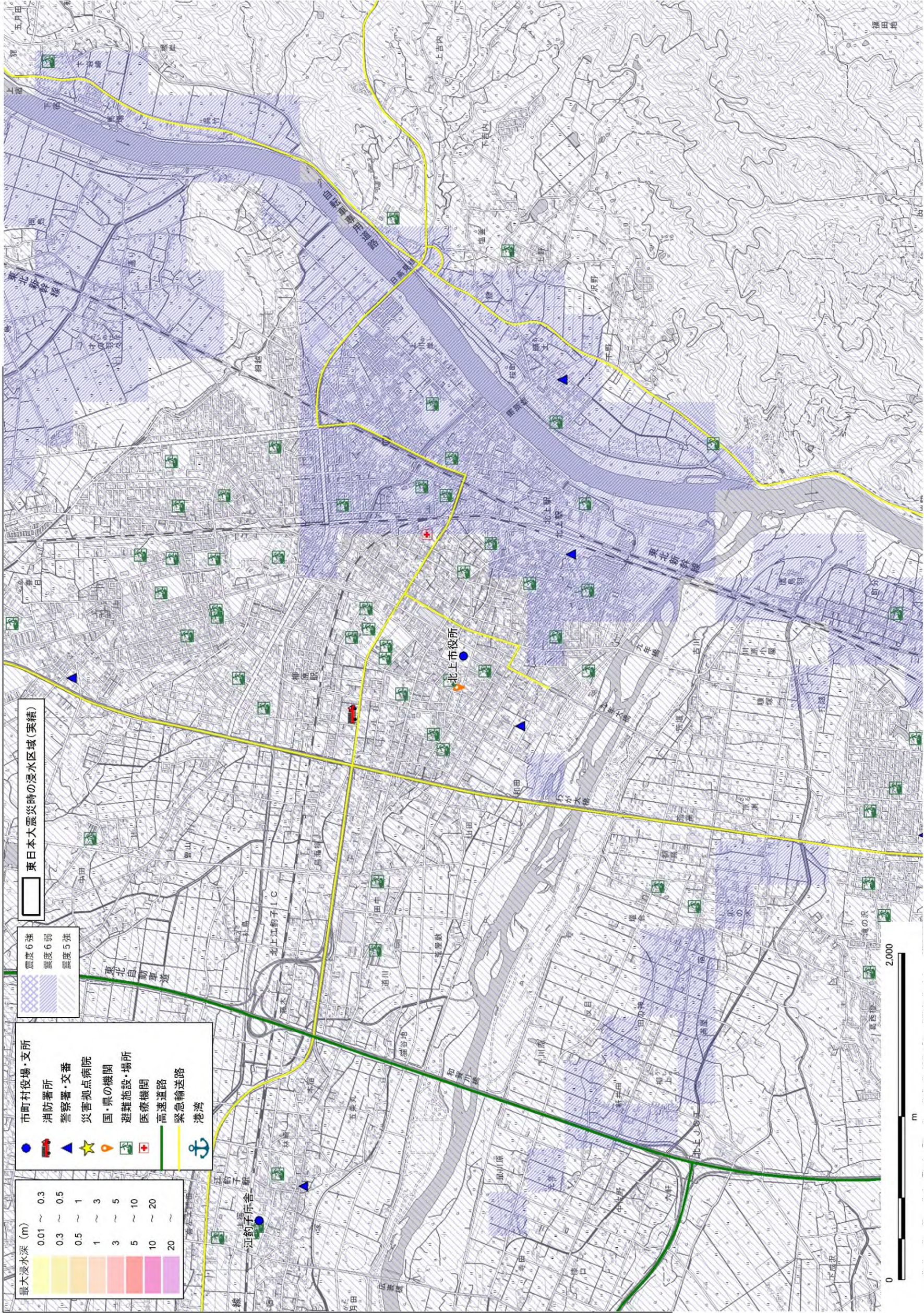


図 3. 4. 1-27 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（北上市）

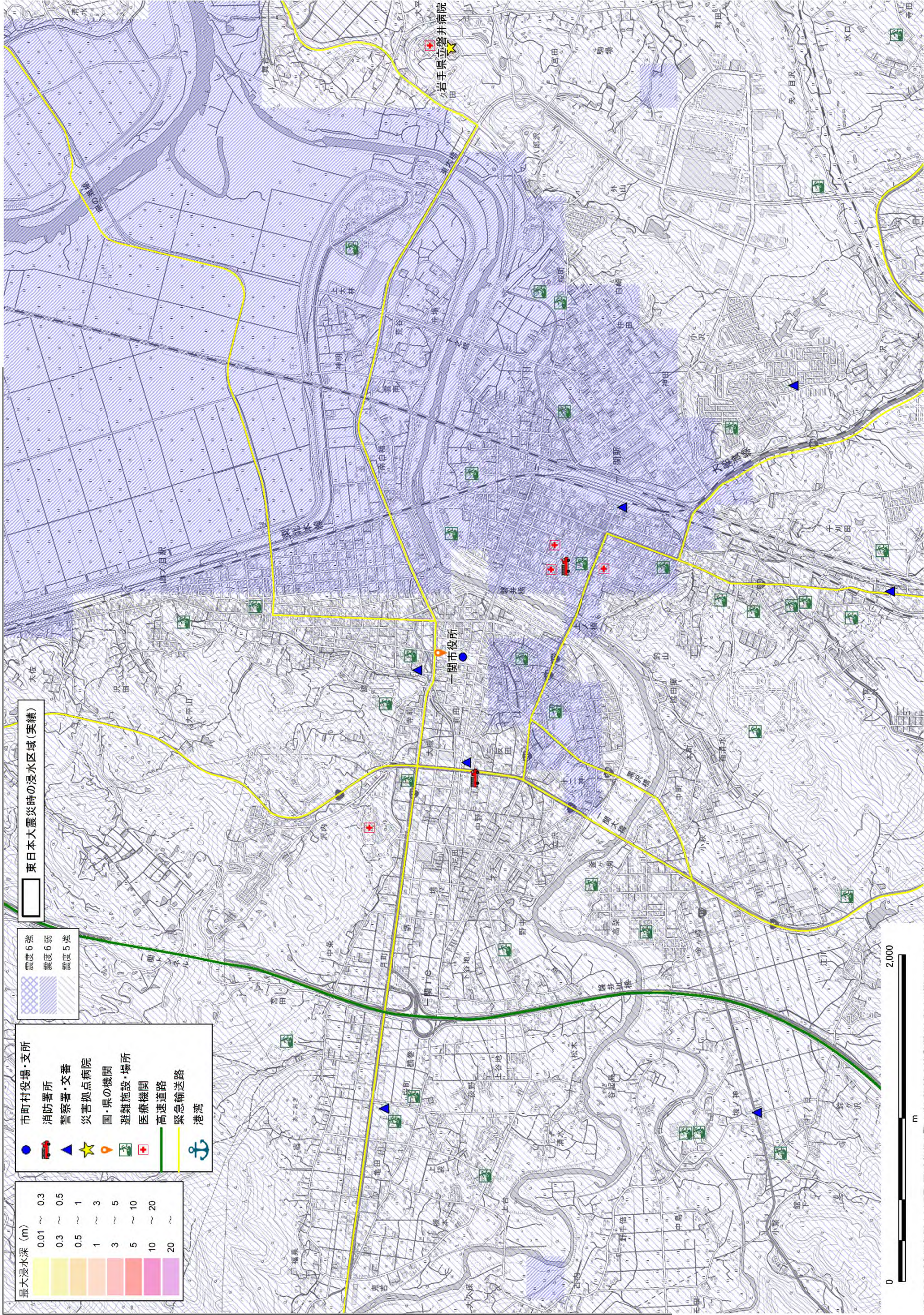


図 3.4.1-29 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（一関市）

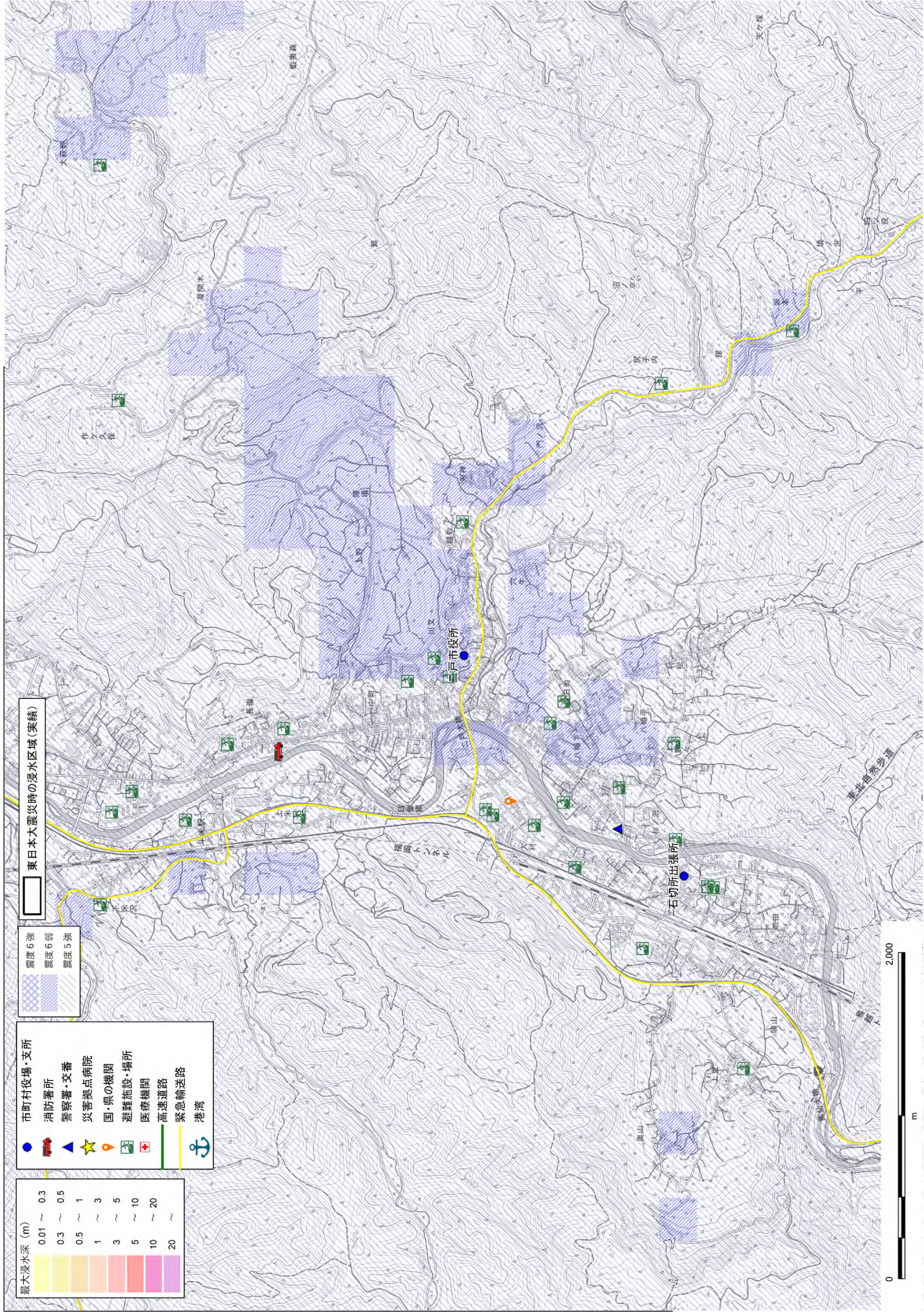


図 3. 4. 1-30 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (二戸市)

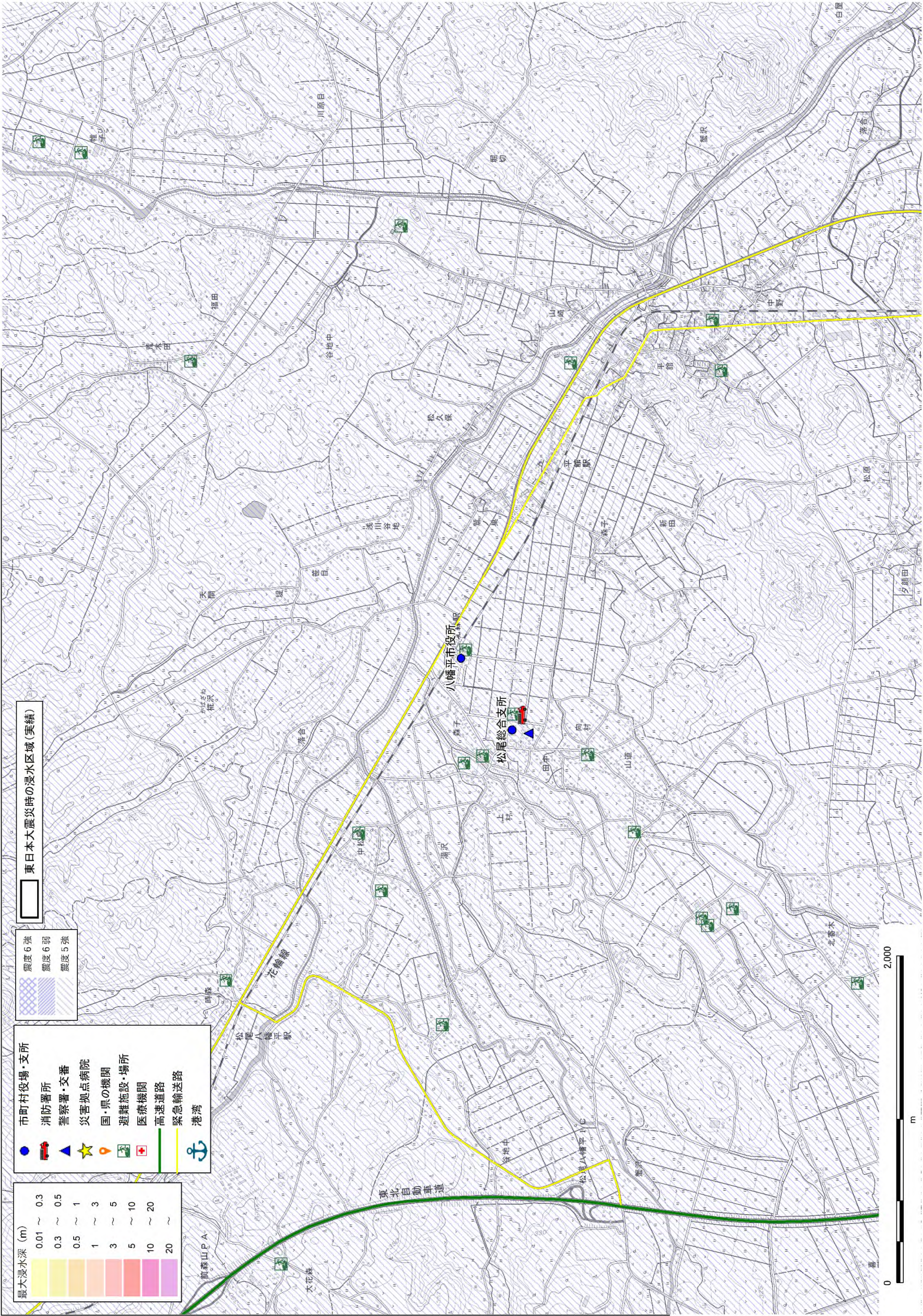


図 3. 4. 1-31 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（八幡平市）

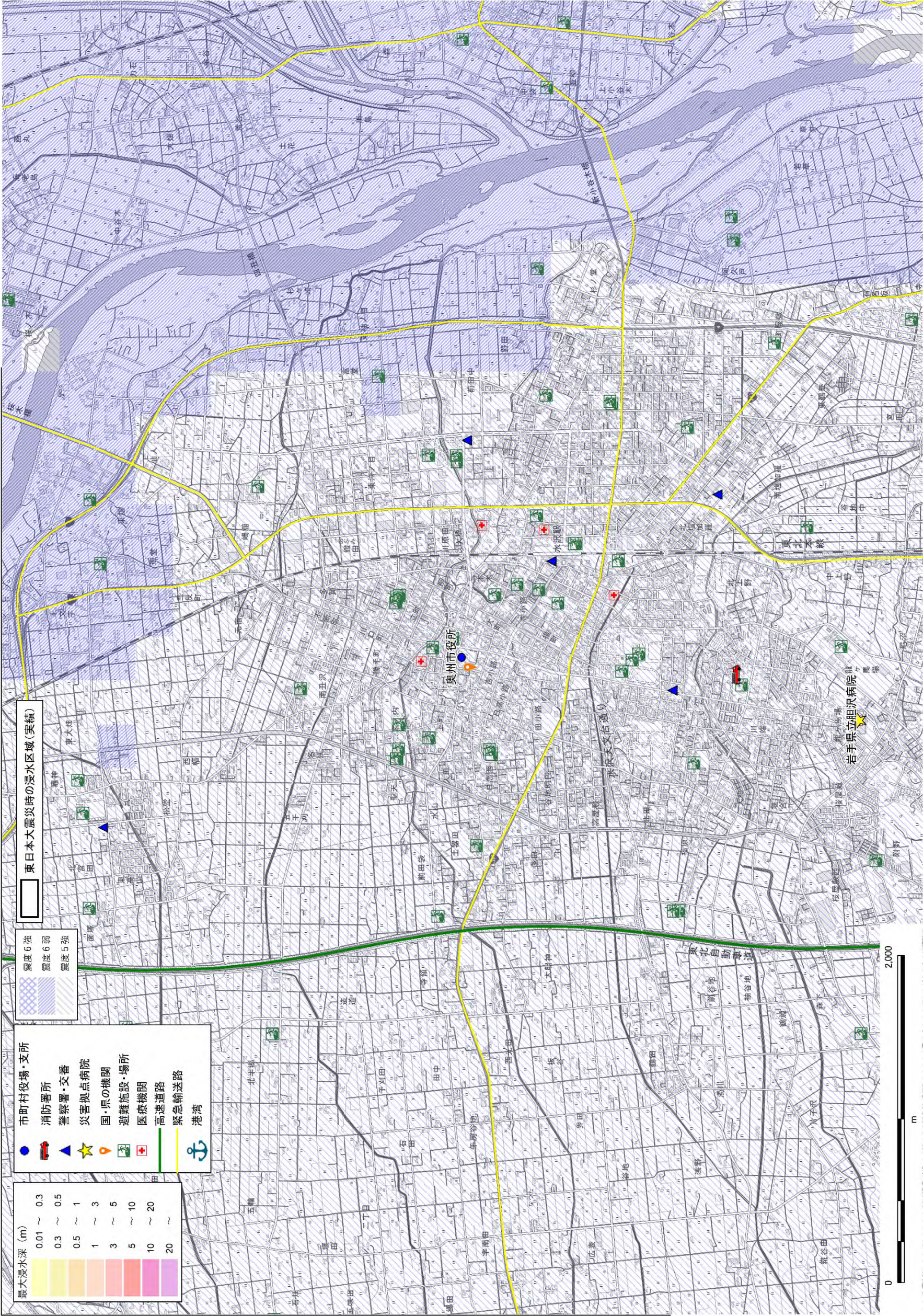


図 3.4.1-32 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (奥州市)

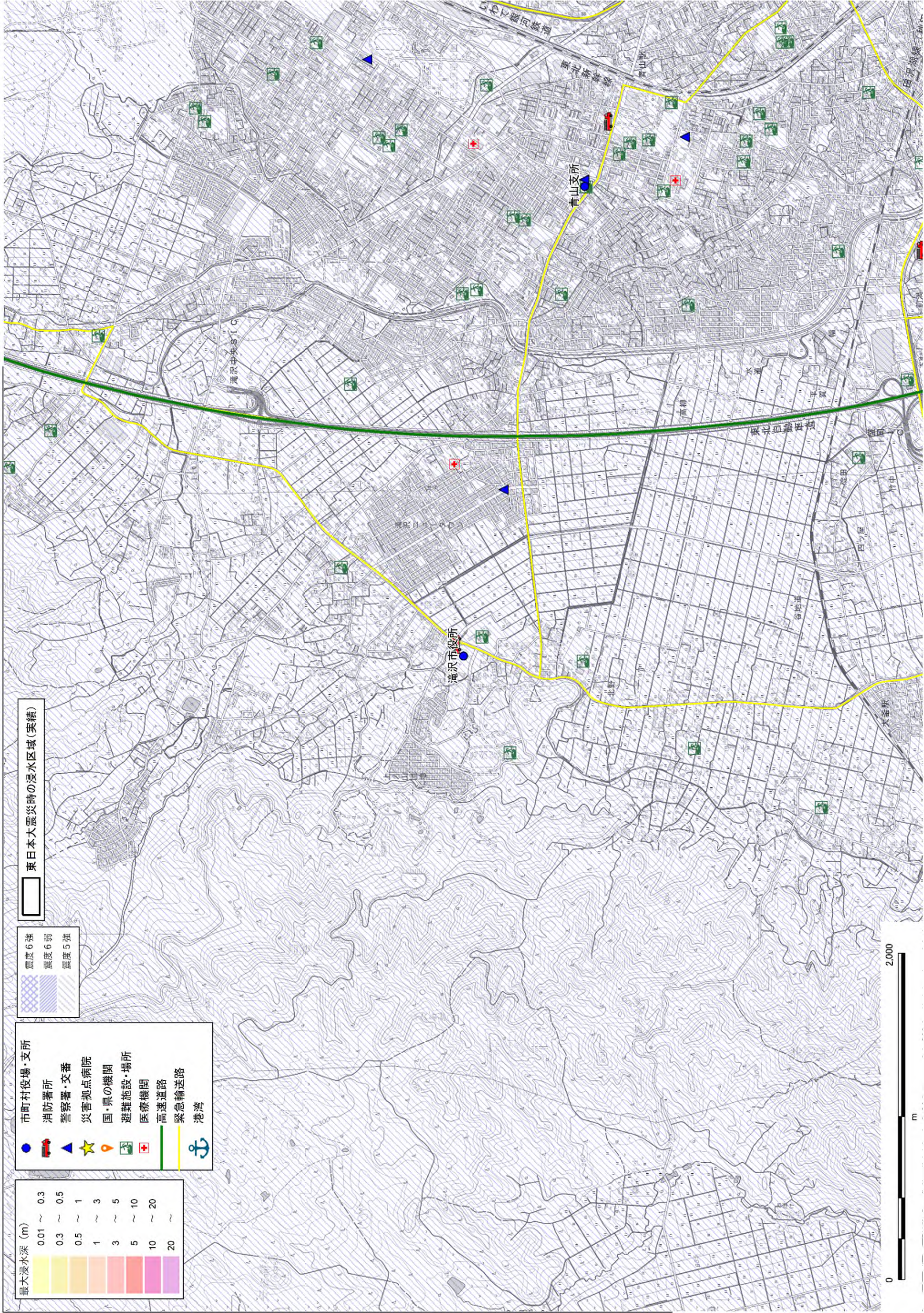


図 3.4.1-33 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (滝沢市)



図 3. 4. 1-34 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (雫石町)

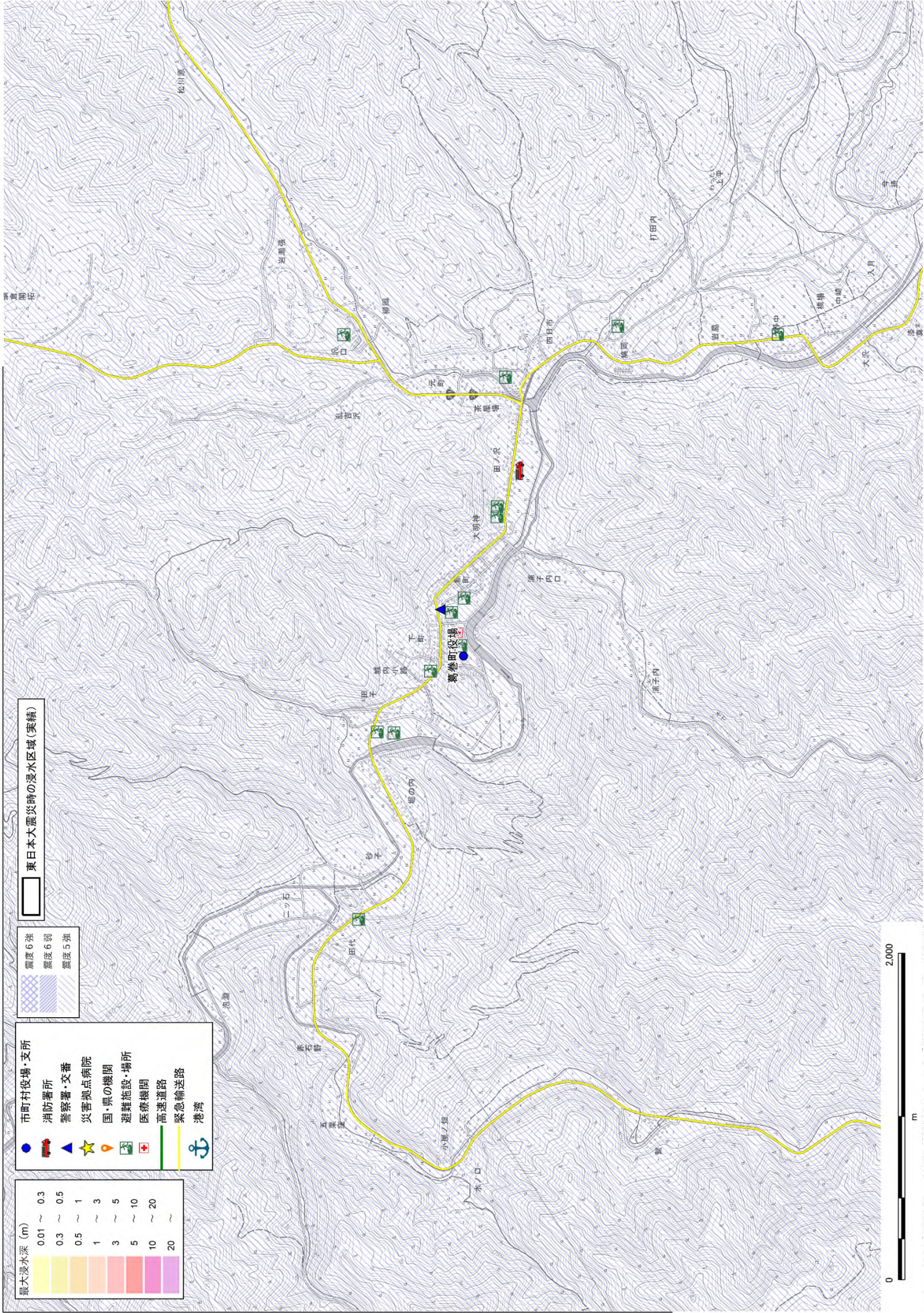


図 3. 4. 1-35 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (葛巻町)

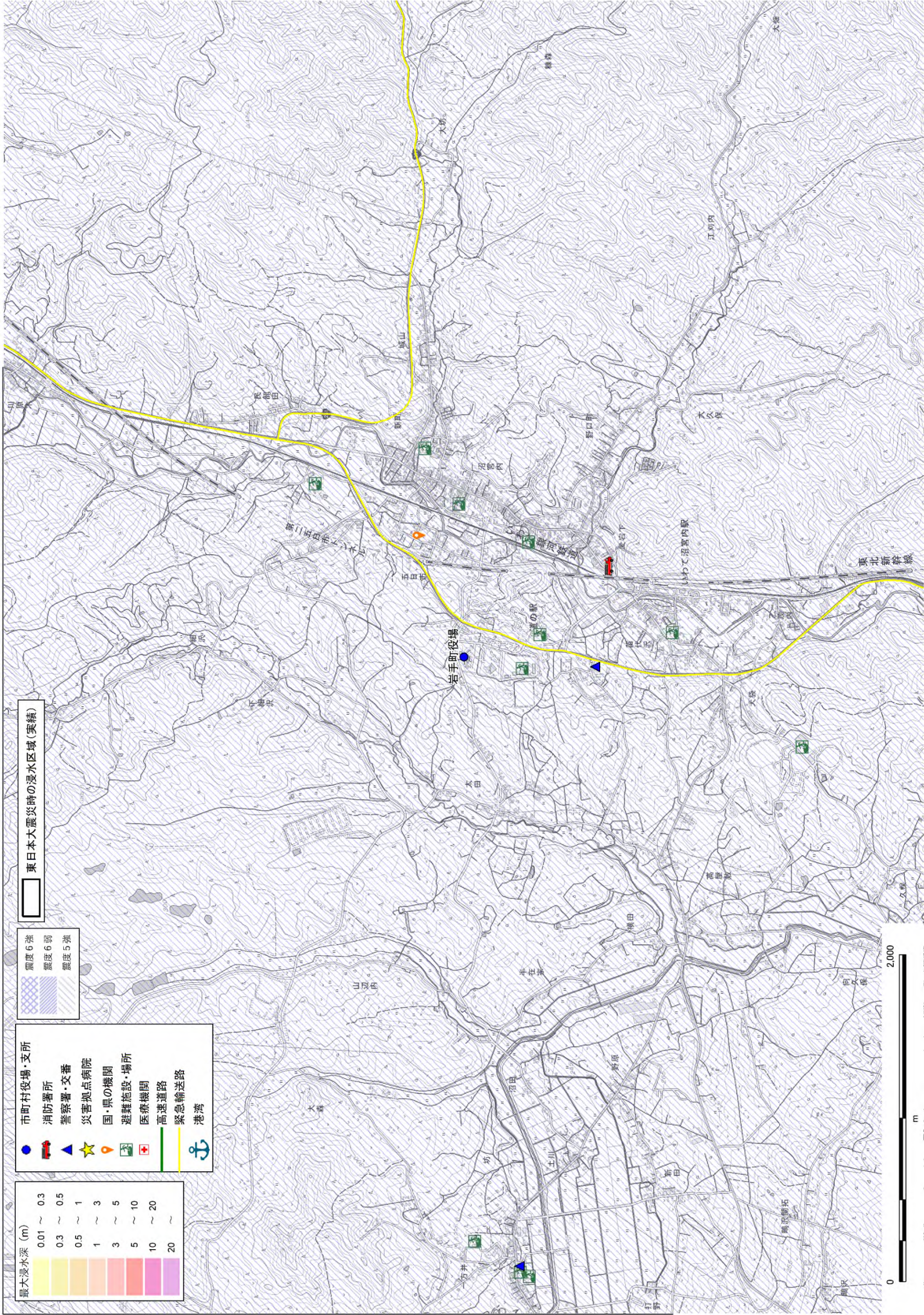


図 3. 4. 1-36 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (岩手町)

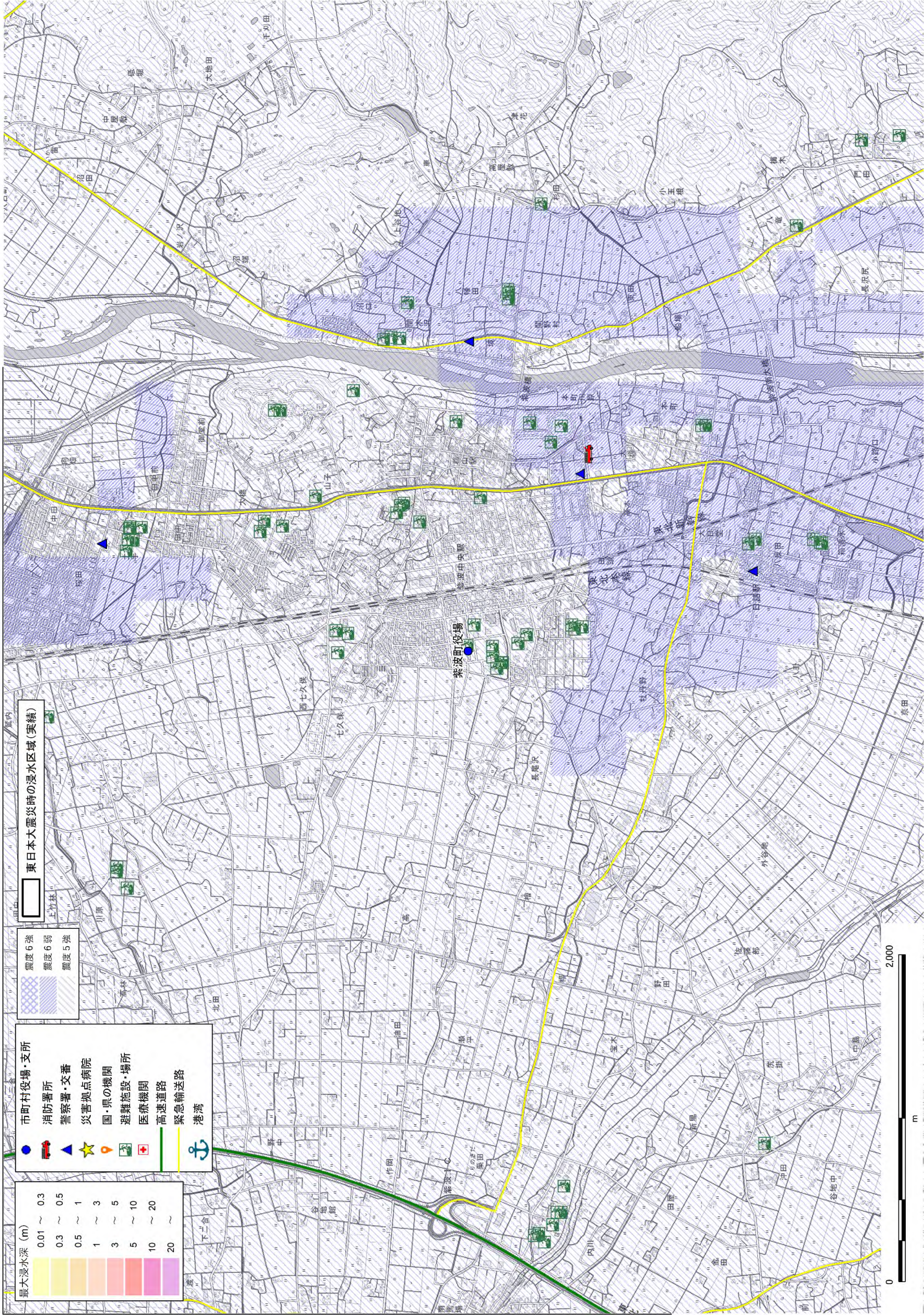


図 3.4.1-37 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図（紫波町）

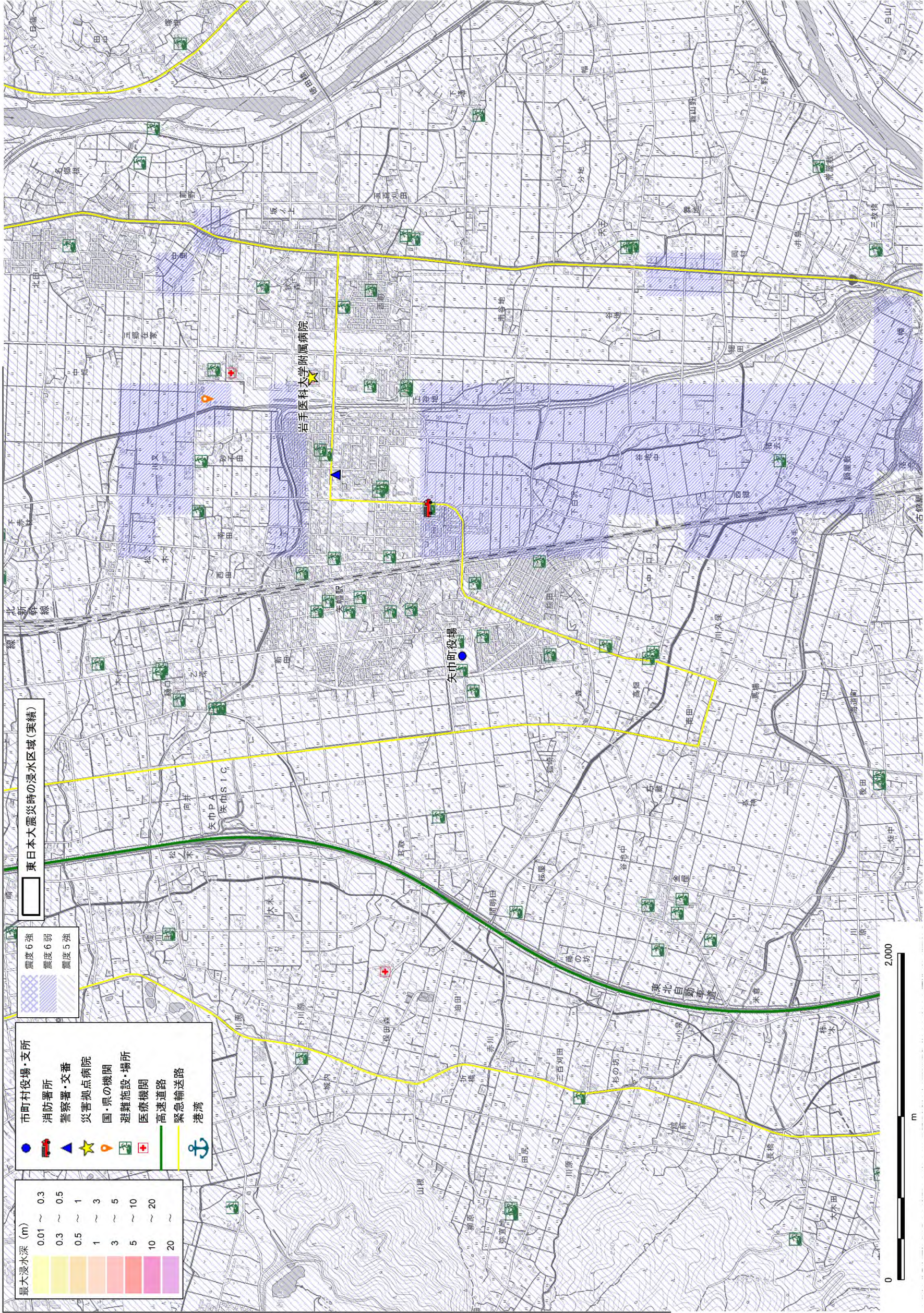


図 3. 4. 1-38 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (矢巾町)

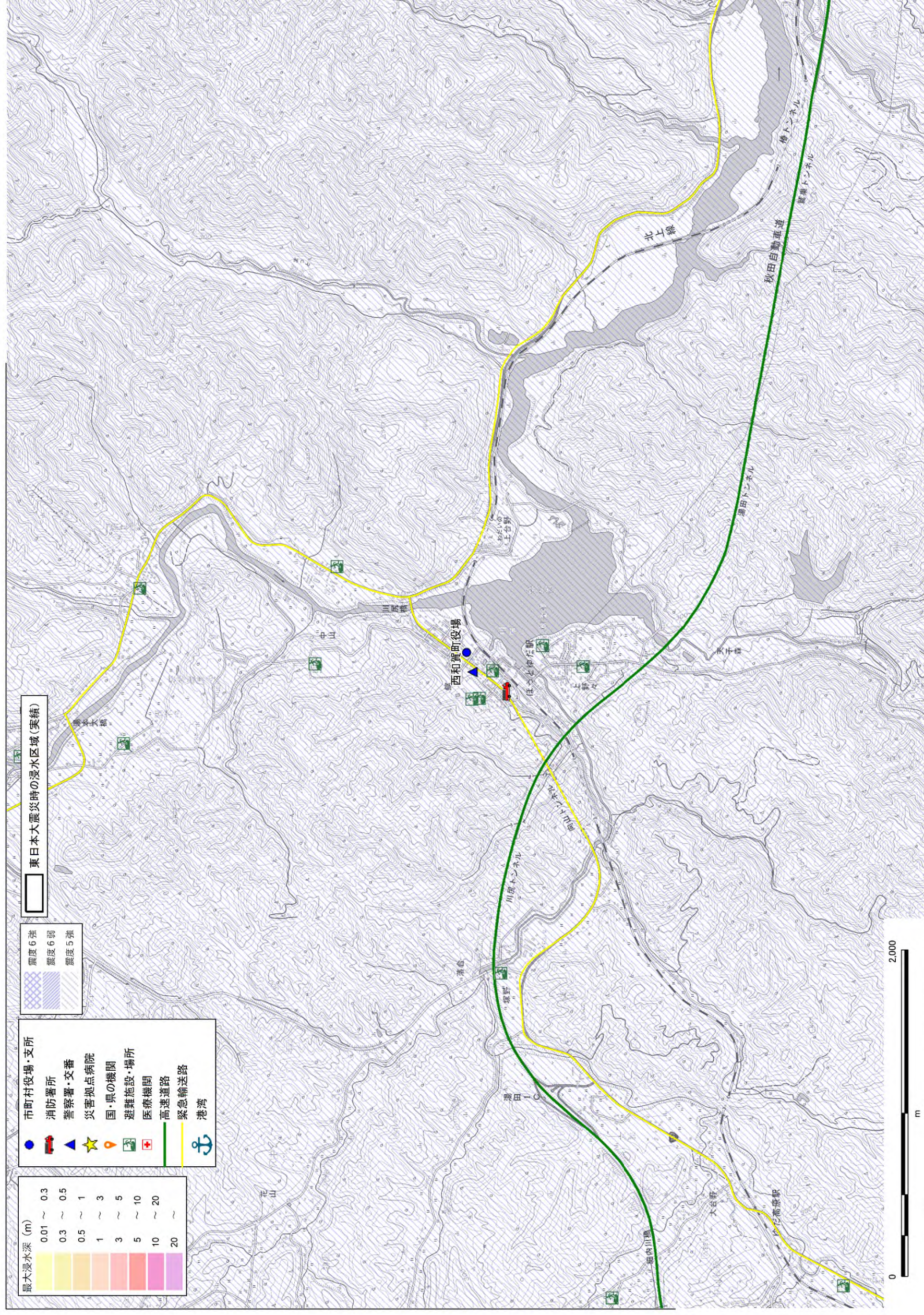


図 3.4.1-39 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (西和賀町)

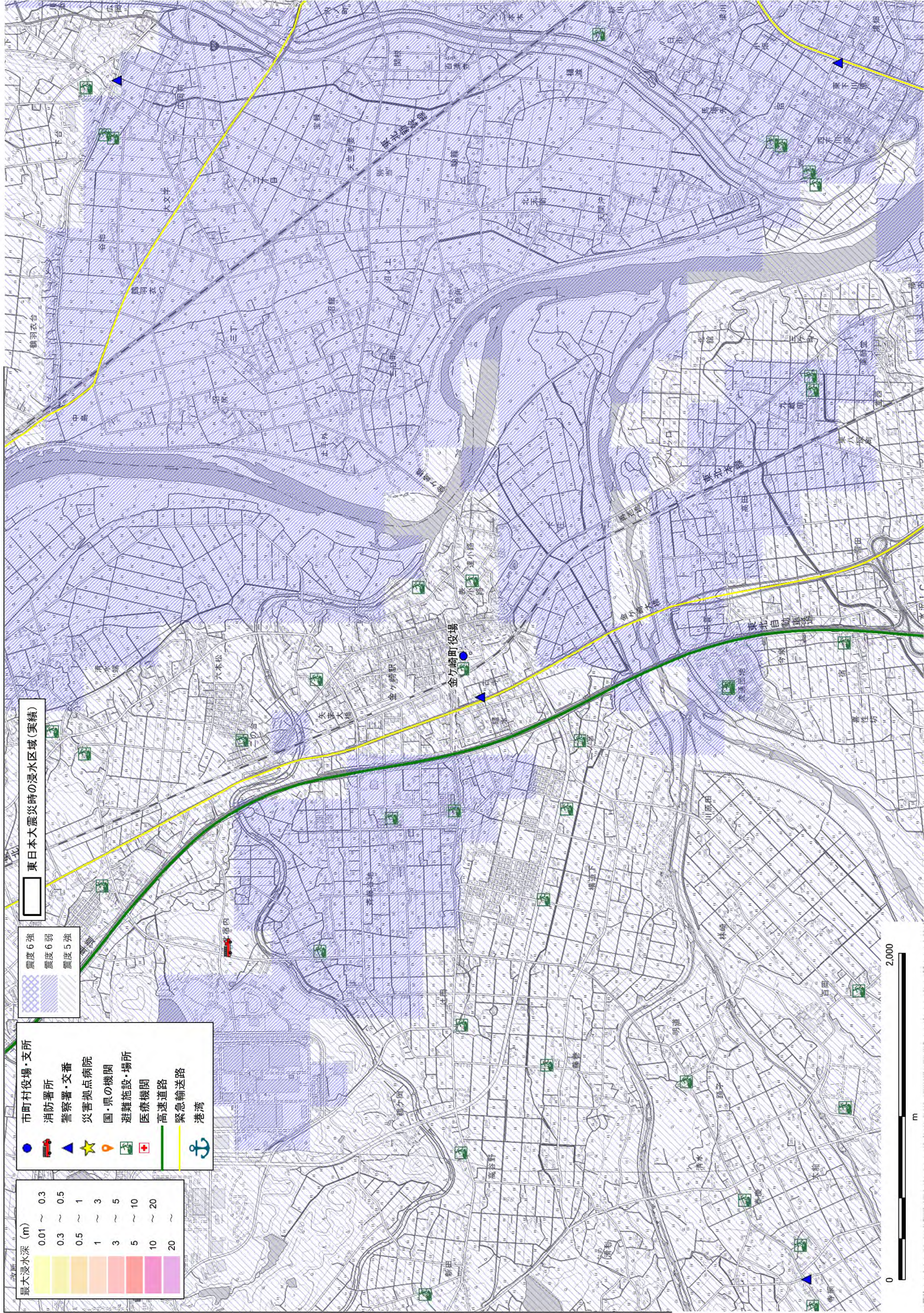


図 3. 4. 1-40 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (金ヶ崎町)

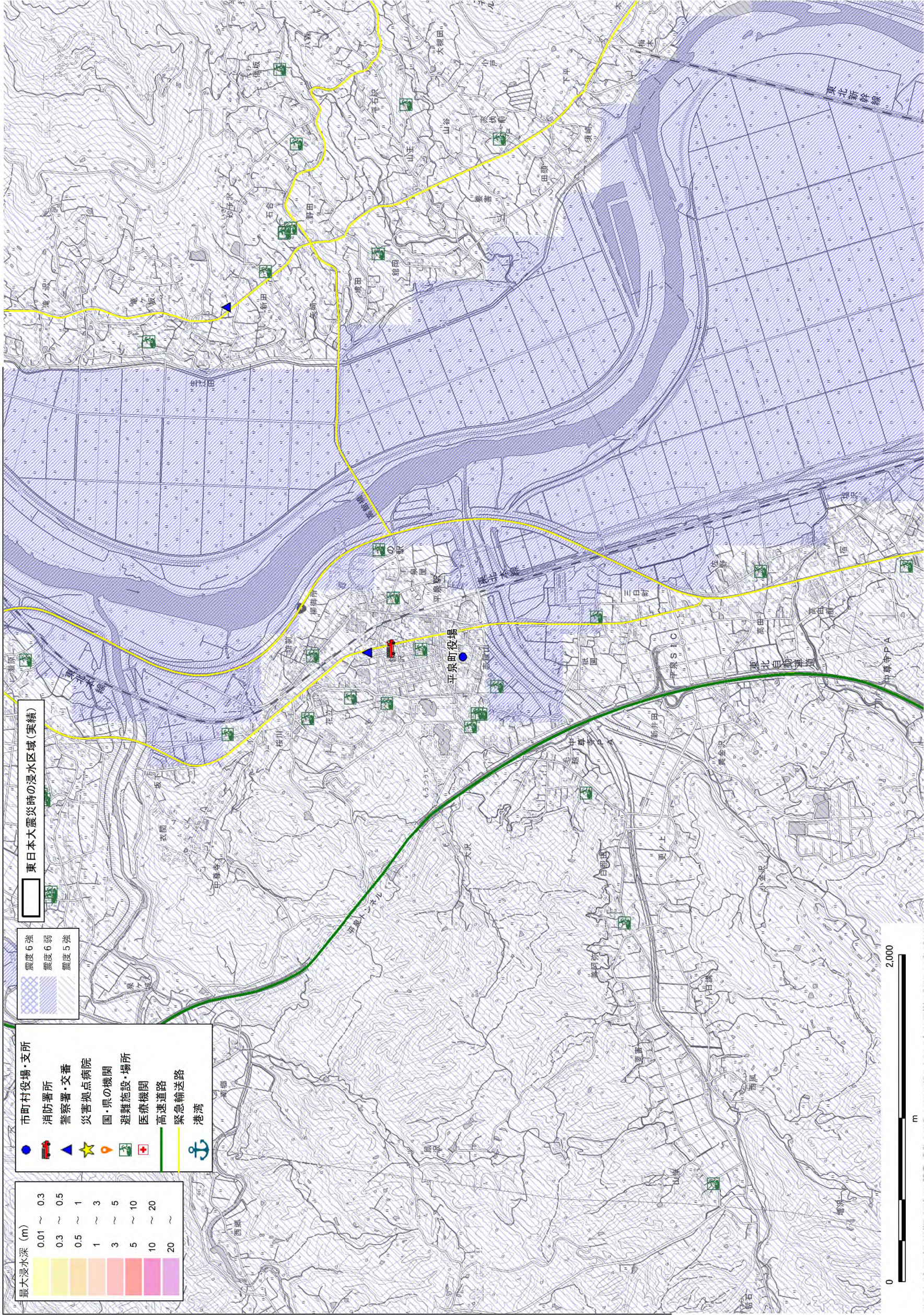


図 3. 4. 1-41 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (平泉町)

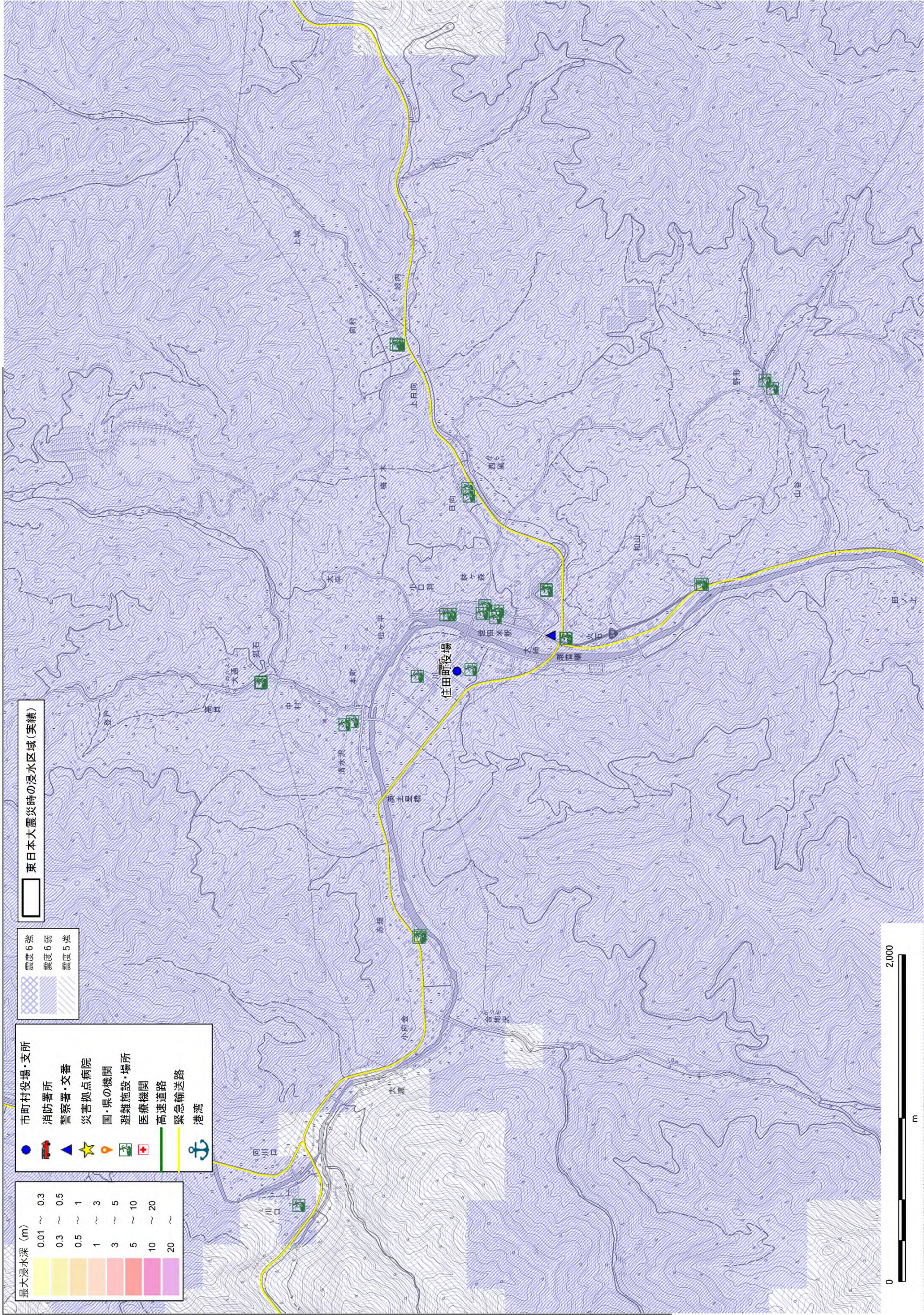


図 3. 4. 1-42 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (住田町)

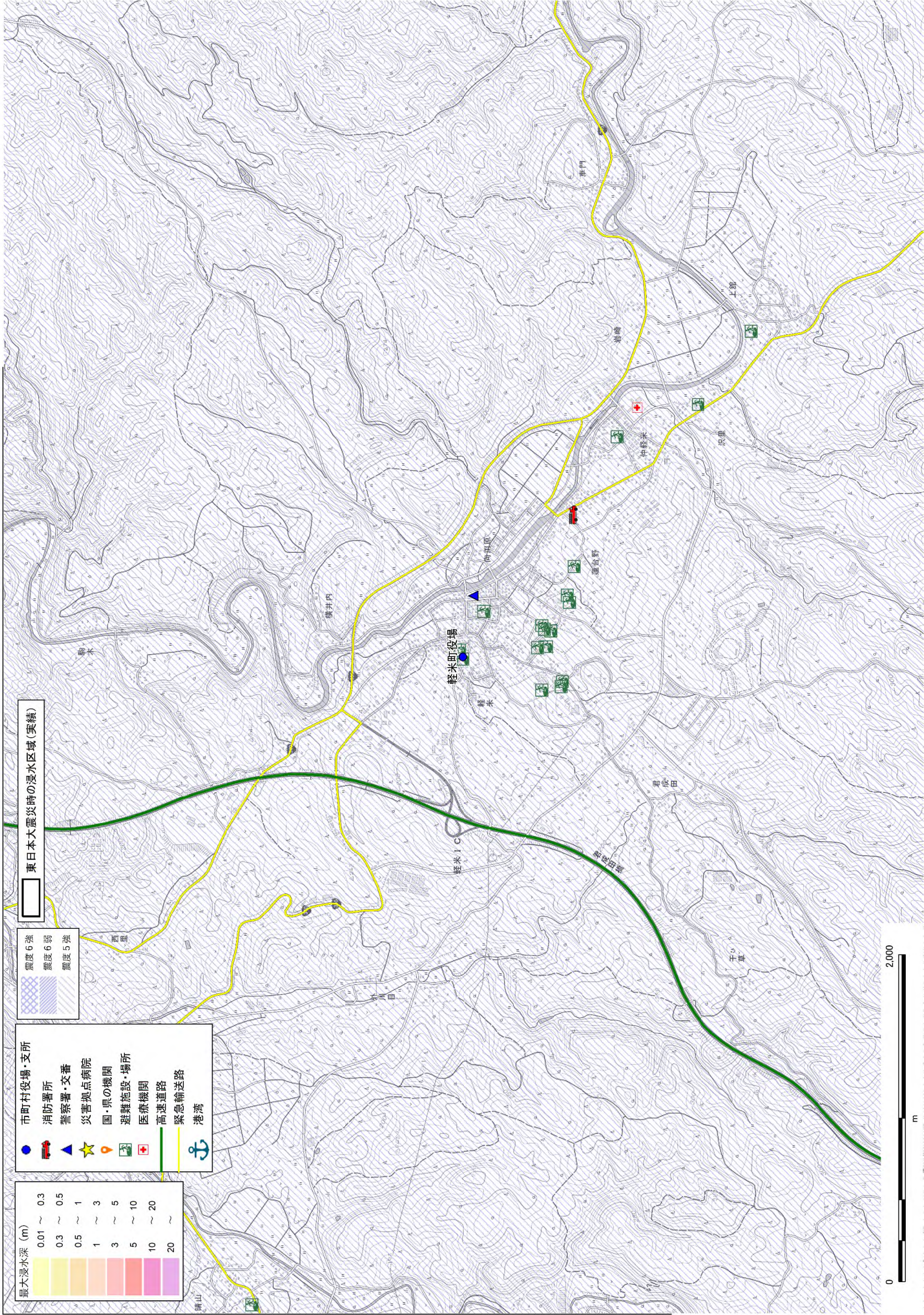


図 3. 4. 1-43 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (軽米町)

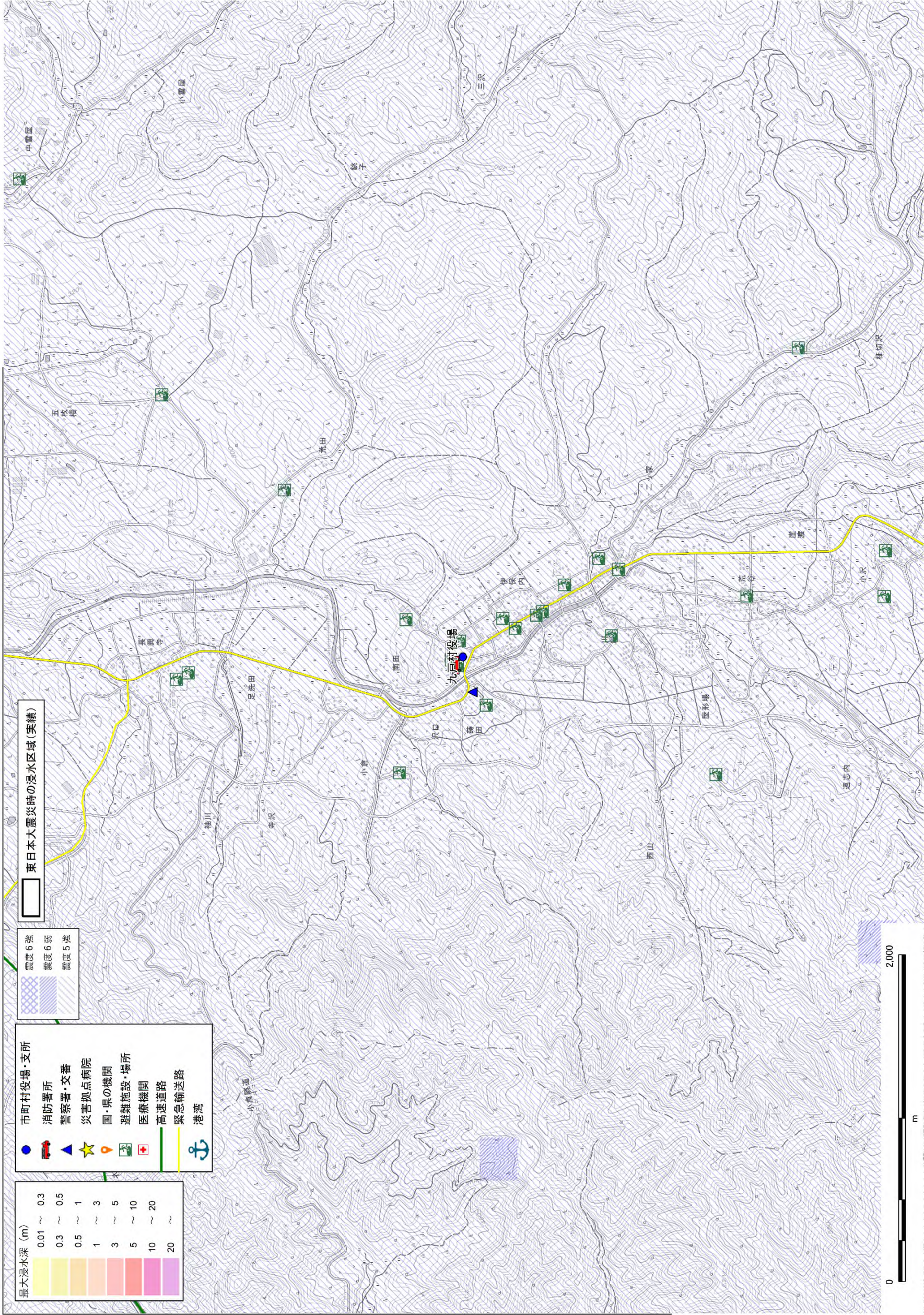


図 3.4.1-44 震度分布と防災上の重要施設の重ね合わせ図 (九戸村)

