

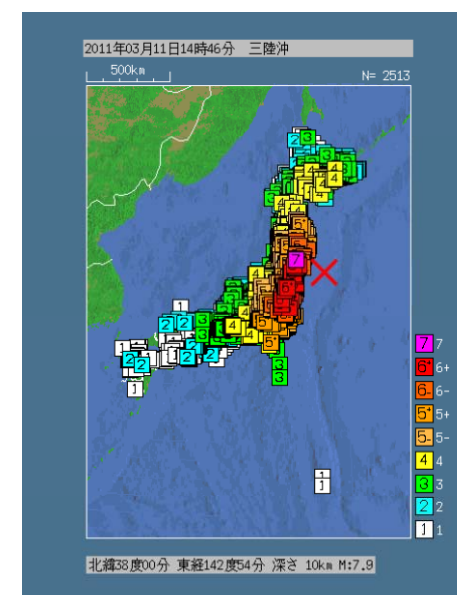
東北圏の被災状況等について

国土交通省 国土計画局
平成23年6月

- 発生日時 平成23年3月11日(金) 14時46分頃
- マグニチュード 9.0(暫定値)
- 場所及び深さ 三陸沖(牡鹿半島の東南東、約130km付近)、深さ約24km(暫定値)
- 各地の震度(震度6弱以上)
 - 震度7 宮城県北部
 - 震度6強 宮城県南部・中部、福島県中通り・浜通り、茨城県北部・南部
栃木県北部・南部
 - 震度6弱 岩手県沿岸南部・内陸北部・内陸南部、福島県会津、群馬県南部、
埼玉県南部、千葉県北西部

- 主な検潮所で観測した津波の観測値(4月13日16時現在)

相馬	最大波	9.3m以上	11日15時51分
宮古	最大波	8.5m以上	11日15時26分
大船渡	最大波	8.0m以上	11日15時18分
石巻市鮎川	最大波	7.6m以上	11日15時25分



東日本大震災の被災状況

死者・行方不明者数	死者 15,281名 行方不明者 8,492名 (5月31日現在、警察庁調べ)
建築物被害(住家)	全壊 10万7,748棟 半壊 6万3,083棟 一部破損 29万8,051棟 全焼・半焼 261棟 (5月31日現在、警察庁調べ)
避難者数	10万2,271人(5月31日現在、警察庁調べ) 46万8,653人(3月14日(ピーク)時点)
直轄管理河川の被災	2,115箇所(5月30日現在、国土交通省調べ)
堤防護岸の被災	岩手、宮城、福島3県(堤防護岸延長300km)において、全壊・半壊が約190km(5月30日現在、国土交通省調べ)
港湾の被災	国際拠点港湾及び重要港湾 11港 地方港湾 18港 (国土交通省調べ)
下水道関係の被災	下水処理場の稼働停止 18箇所(岩手県、宮城県、福島県及び茨城県の沿岸部にある下水処理場) 管渠 137市町村等の下水管66,086kmのうち、957kmで被災 (5月30日現在、国土交通省調べ)
道路の被災総数	高速道路 15路線 直轄国道 69区間 都道府県等管理国道 102区間 都道府県道等 539区間 (5月30日現在、国土交通省調べ)
津波による浸水面積	岩手県:58km ² 、宮城県:327km ² 、福島県:112km ² (4月18日現在、国土地理院調べ)

東北地方の現況(人口)

(1)人口(2005年人口)

東北七県の総人口は約1,207万人であり、全国比で9.4%を占めている。沿岸部市町村についてみると、約238万人で全国比1.9%である。浸水区域に限ってみると、約36万人で全国比0.3%の人口に当たる。当該区域の65歳以上の高齢人口は、約8万1千人、全国比0.3%であり、総人口比と同じ比率であることから、特に高齢化が進んだ地域であるということはない。

※沿岸部市町村:岩手県、宮城県、福島県は海岸線を有している市町村(但し、仙台市は宮城野区、若林区、太白区のみ)青森県は八戸市、三沢市、六ヶ所村、おいらせ町、階上町

(2)世帯(2005年値)

東北七県の一般世帯総数は、約414万世帯であるところ、沿岸部市町村では約88万世帯で全国比1.8%となっている。浸水区域に限ってみると、一般世帯数は約12万世帯で全国比0.2%と推定される。



対象エリア

- 東北七県
- 沿岸部四県
- 沿岸部市町村(但し、仙台市は宮城野区、若林区、太白区のみ)

浸水被害のあった県等の人口・世帯数が占める割合(2005年)						
	(単位:人)					
	総人口	若年人口	生産年齢人口	高齢人口	総人口	
全国	127,767,994	17,585,016	84,421,991	25,760,987	123,611,167	
東北7県計	12,066,376	1,664,694	7,586,934	2,814,748		
全国に占める割合	9.4%	9.5%	9.0%	10.9%		
東北沿岸部4県計	7,273,235	1,024,318	4,634,564	1,614,353		
全国に占める割合	5.7%	5.8%	5.5%	6.3%		
東北沿岸部市町村計	2,383,190	343,513	1,437,316	502,361	1,477,410	
全国に占める割合	1.9%	2.0%	1.8%	2.0%	1.2%	
東北沿岸部4県計に占める割合	32.8%	33.5%	33.2%	31.1%		
東北浸水区域	357,196	49,092	226,117	80,982		
全国に占める割合	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%		
東北沿岸部4県計に占める割合	4.9%	4.8%	4.9%	5.0%		

(単位:世帯)			
	一般世帯総数	高齢単独世帯数	高齢夫婦のみ世帯数
全国	49,062,530	3,864,778	4,648,283
東北7県計	4,143,678	289,500	374,848
全国に占める割合	8.4%	7.5%	8.1%
東北沿岸部4県計	2,554,260	178,032	222,771
全国に占める割合	5.2%	4.6%	4.8%
東北沿岸部市町村計	877,875	58,081	73,724
全国に占める割合	1.8%	1.5%	1.6%
東北沿岸部4県計に占める割合	34.4%	32.6%	33.1%
東北浸水区域	120,679	8,120	10,352
全国に占める割合	0.2%	0.2%	0.2%
東北沿岸部4県計に占める割合	4.7%	4.6%	4.6%

神戸市	
総人口	一般世帯数
1,477,410	530,063
全国に占める割合	1.3%

土地利用別の状況

○東北の浸水区域508km²の土地利用区分別でみると、田、畑等の農業的土地利用が229km²と最も多い土地利用であり、都市的土地利用である建物用地は101km²である。

東北圏の土地利用が全国に占める割合

	田	畑等	森林	荒地	建物用地	交通用地	その他*	計
全 国	35,370	30,363	248,477	14,172	22,161	2,479	24,927	377,950
東北7県計	10,209	4,270	54,609	2,605	3,317	478	4,048	79,535
全国に占める割合	28.9%	14.1%	22.0%	18.4%	15.0%	19.3%	16.2%	21.0%
東北沿岸部4県計	5,246	3,226	31,645	1,411	1,939	286	2,238	45,992
全国に占める割合	14.8%	10.6%	12.7%	10.0%	8.8%	11.5%	9.0%	12.2%
東北沿岸部市町村計	811	591	7,336	395	553	82	485	10,252
全国に占める割合	2.3%	1.9%	3.0%	2.8%	2.5%	3.3%	1.9%	2.7%
東北沿岸部4県計に占める割合	15.5%	18.3%	23.2%	28.0%	28.5%	28.5%	21.7%	22.3%
東北浸水区域	202	27	33	7	101	9	129	508
全国に占める割合	0.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.4%	0.5%	0.1%
東北沿岸部4県計に占める割合	3.9%	0.8%	0.1%	0.5%	5.2%	3.3%	5.8%	1.1%

(注1)「その他」は公園、空地、ゴルフ場、河川及び湖沼等

(注2)「東北浸水区域」は国土地理院が浸水があったと判読(4/8時点)した東北圏の区域

(注3)四捨五入の関係で合計、割合が合わない場合がある。

(出典)国土数値情報に基づき国土交通省国土計画局算出

従前の土地利用別浸水範囲の面積

	田	畑等	森林	荒地	建物用地	交通用地	その他*	計
青森県	1	0	3	1	3	0	17	25
岩手県	10	2	5	1	21	2	19	58
宮城県	135	21	22	4	69	6	70	327
福島県	56	3	4	1	9	2	24	98

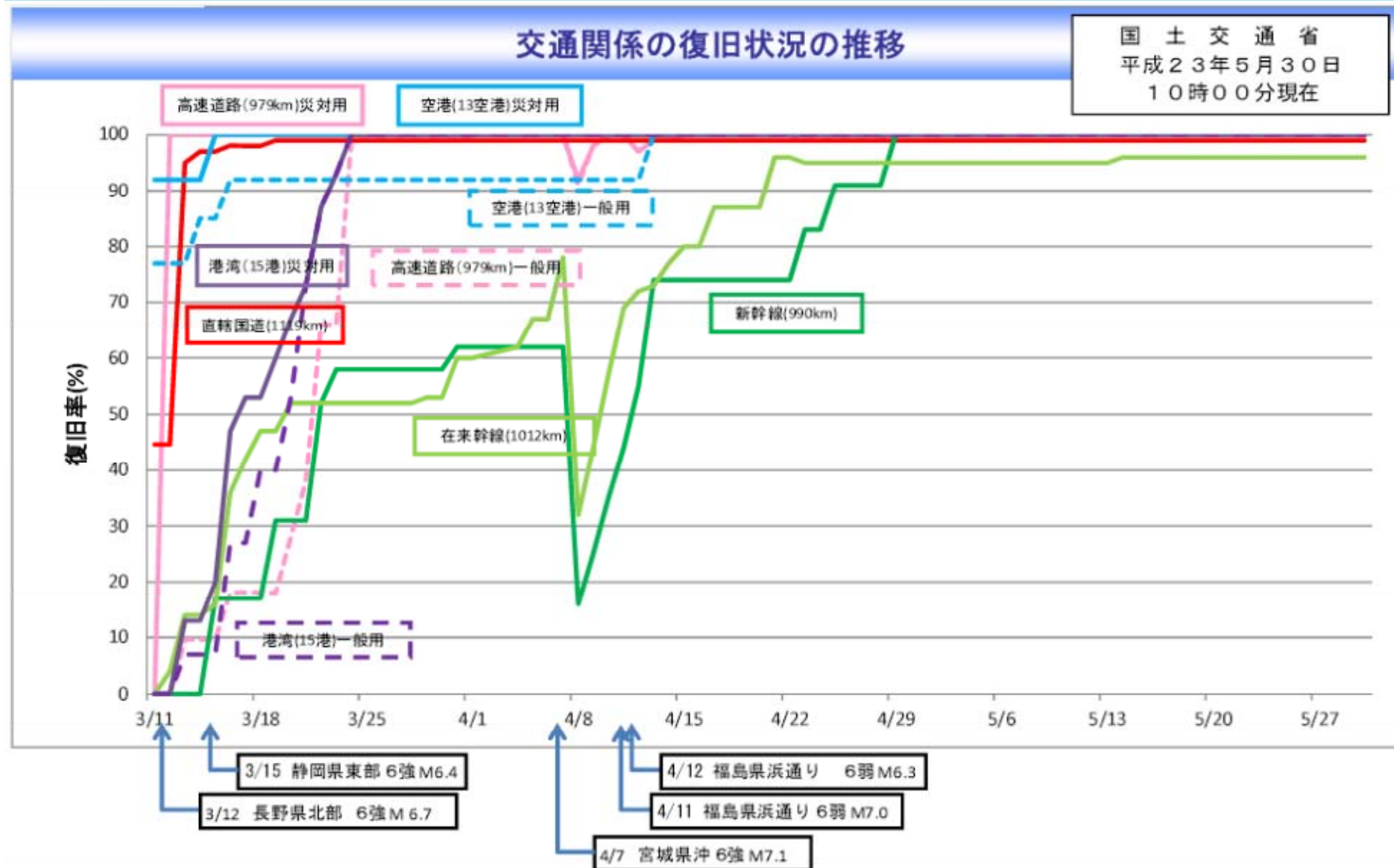
従前の土地利用別浸水範囲が各県域の土地利用別面積に占める割合

	田	畑等	森林	荒地	建物用地	交通用地	その他*	計
青森県	0.1%	0.1%	0.0%	0.5%	0.6%	0.5%	3.3%	0.3%
岩手県	0.7%	0.2%	0.0%	0.1%	4.7%	2.3%	3.3%	0.4%
宮城県	9.5%	6.0%	0.5%	2.5%	13.4%	9.0%	13.7%	4.5%
福島県	3.8%	0.3%	0.0%	0.2%	1.5%	1.6%	3.7%	0.7%

(注)「その他」は公園、空地、ゴルフ場、河川及び湖沼等

(出典)国土数値情報に基づき国土交通省国土計画局算出

交通関係の復旧状況の推移



※4/23在来幹線の総距離更新(1012km)。対象外を原発規制区間から警戒区域及び緊急避難準備区域に変更のため。
 ※4/23高速道路の総距離更新(979km)。対象外を原発規制区間から警戒区域に変更のため。
 ※4/23直轄国道の総距離更新(1119km)。対象外を原発規制区間から警戒区域に変更のため。

(道路局、鉄道局、航空局、港湾局資料により 河川局防災課・国土地理院 作成)