



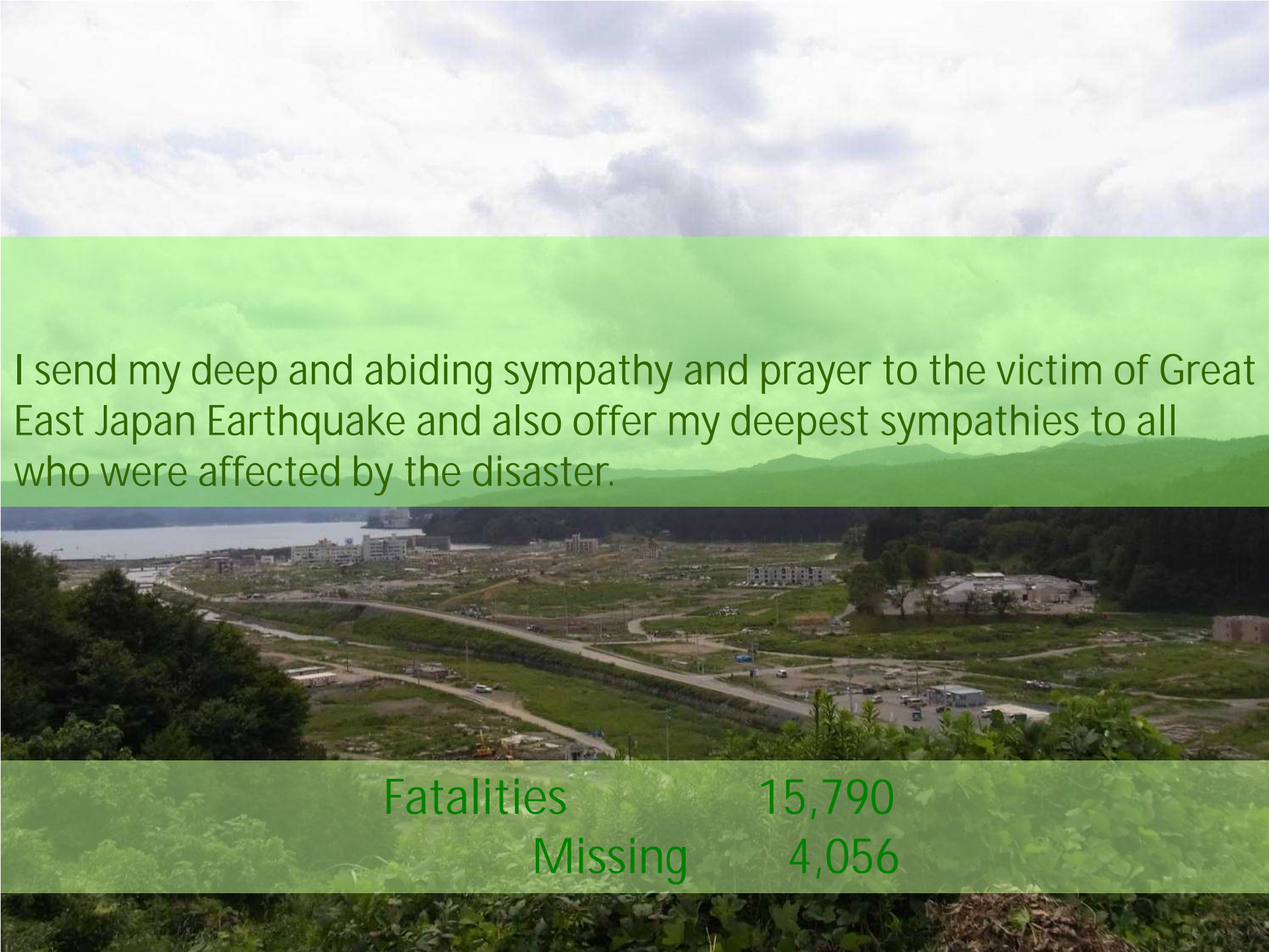
陸前高田市
Rikuzentakada

東日本大震災：避難所となった学校・その地域社会に対して果たした役割
The Great East Japan Earthquake
Schools as the Emergency Evacuation Site and its Role for the Community

首都大学東京 大学院 建築学域 教授 上野 淳
Dr. JUN UENO Prof. of Graduate School of Architecture
Tokyo Metropolitan Univ.

避難所となった市立第一中学校
Secondary School as the Emergency Evacuation Site
and the Shelter for the Refugees

2011.05.09.



東日本大震災で亡くなられた方々のご冥福をお祈りすると共に、
被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。

I send my deep and abiding sympathy and prayer to the victim of Great East Japan Earthquake and also offer my deepest sympathies to all who were affected by the disaster.

死者 Fatalities	15,790人
行方不明者 Missing	4,056人

仙台市
Sendai

少なくとも1階教室は津波被災
1st floor engulfed by a tsunami

津波被災をした仙台市立中野小学校
Elementary School engulfed by the Tsunami

2011.07.10.

仙台市
Sendai

野鳥と自然を友だちに 仙台市立中野小学校

仙台市宮城野区

仙台湾から1.2km

1.2km from the Sendai Gulf

子ども達は翌日屋上から住民と共に自衛隊のヘリコプターで救助される
children evacuated to the upper floor, and rescued by the helicopter
from the rooftop on next morning

現在は中野栄小学校に同居して授業を行っている

4 / 21 入学式

津波被災をした仙台市立中野小学校
Elementary School attacked by the Tsunami

2011.07.10.



大船渡市 越喜来小学校
Okirai Elementary School

- ・対策：2階と市道をつなぐ橋のような長さ約7メートルの非常用階段を設置
- ・場所：岩手県大船渡市三陸町、市立越喜来(おきらい)小学校
- ・状況：児童71人と教職員が全員避難して無事
- ・3階建ての校舎が波にのまれるなど大被害を受けるが全員無事。
- ・津波を心配した保護者らの求めで設置され、昨年12月に完成したばかりだった。
- ・この非常用階段を使って逃げたため避難誘導がスムーズに行えた。

大船渡市 Ohohunato



大船渡市 越喜来小学校 Okirai Elementary School

岩手県大船渡市三陸町の市立越喜来(おきらい)小(今野義雄校長)は、3階建ての校舎が波にのまれるなど大被害を受けたが、当時校内にいた児童71人と教職員は全員避難して無事だった。命を救ったのは、昨年12月に完成したばかりの非常用階段だった。

同小は校舎裏側の市道より低い場所に建っていて、2階が市道とほぼ同じ高さにある。2階以上の教室から高台に避難するには、いったん階段を下りるなど大きく迂回(うかい)しなければならない。このため、津波を心配した保護者らの求めで、2階と市道をつなぐ橋のような長さ約7メートルの非常用階段が設置されていた。



陸前高田市
Rikuzentakada

被災地調査 : 11.05,06,07,08,09,10,11 : 避難所となった学校 : 陸前高田市
On-the-Spot Survey : School as the Emergency Evacuation Site
and the Shelter for the Refugees
Rikuzentakada, Iwate Pref.



各地の主な被害状況

被災者数

(4月11日午後7時現在)

死者 **1万3130**人

行方不明者 **1万3718**人

避難状況 **14万5565**人

数字で見る大震災

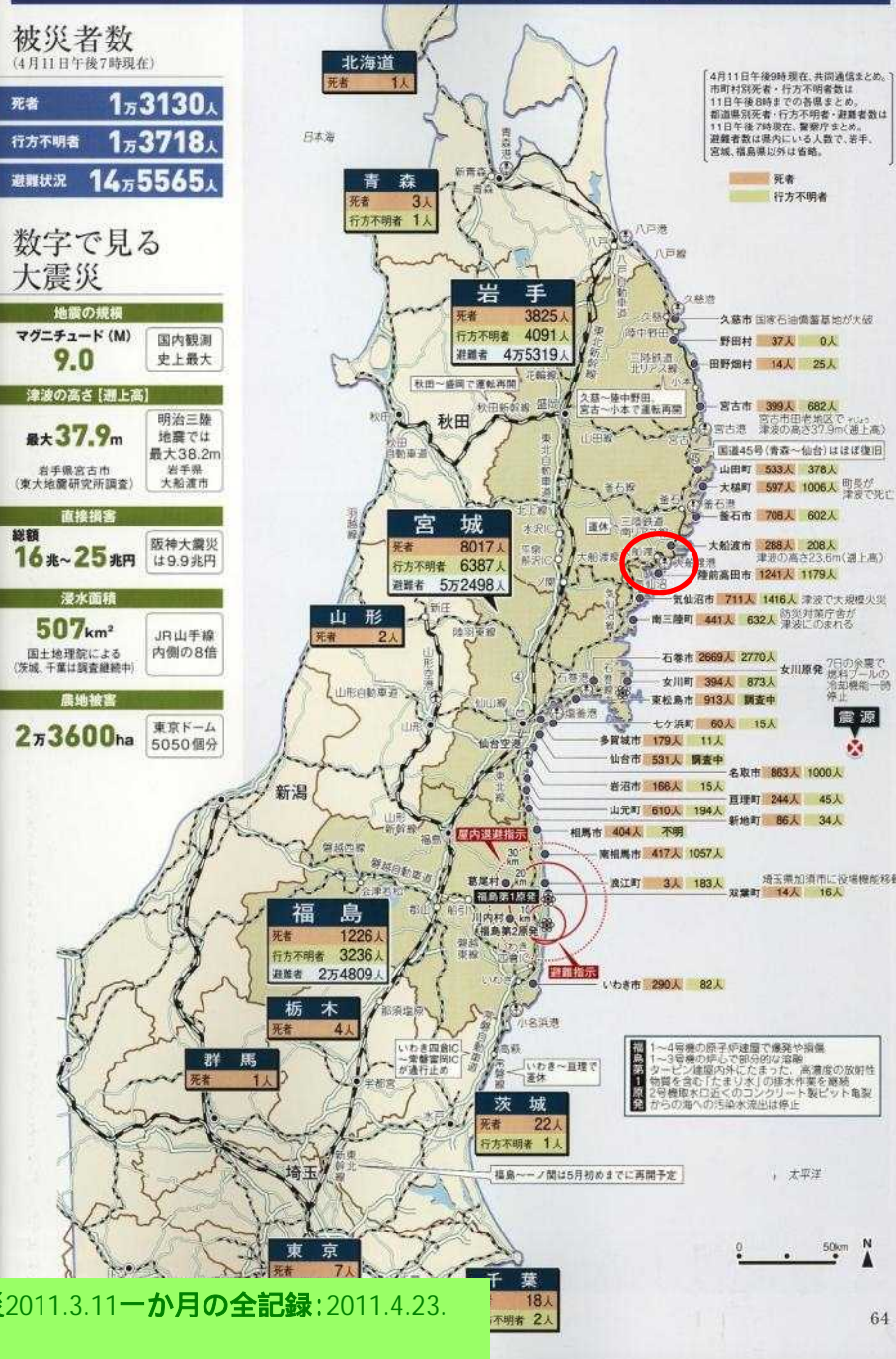
地震の規模
マグニチュード(M)
9.0 国内観測史上最大

津波の高さ【瀬上高】
最大**37.9**m 明治三陸地震では最大36.2m
岩手県宮古市 (東大地震研究所調査) 岩手県大船渡市

直接損害
総額 **16兆~25兆**円 阪神大震災は9.9兆円

浸水面積
507km² 国土地理院による(茨城、千葉は調査継続中) JR山手線内側の8倍

農地被害
2万3600ha 東京ドーム5050個分



陸前高田市
Rikuzentakada

特別報道写真集:共同通信社:東日本大震災2011.3.11一か月の全記録:2011.4.23.