

तोने टाउन भूकम्प जोखिम नक्सा

कम्पन सम्भाव्यता नक्सा

१ कम्पन सम्भाव्यता नक्सा भनेको के हो ?

इबाराको प्रान्तदेखि बोसो प्रायद्वीपको समुद्री क्षेत्रमा ८.४ म्याग्निचुडको भूकम्प आउँदा देखिने कम्पनको वितरणलाई २५० मिटरको मेस युनिटमा देखाइएको नक्सा हो। 'कम्पन स्तर' भनेको भूकम्पका कारण महसुस हुने झटकाको तीव्रता जनाउने सूचक हो।

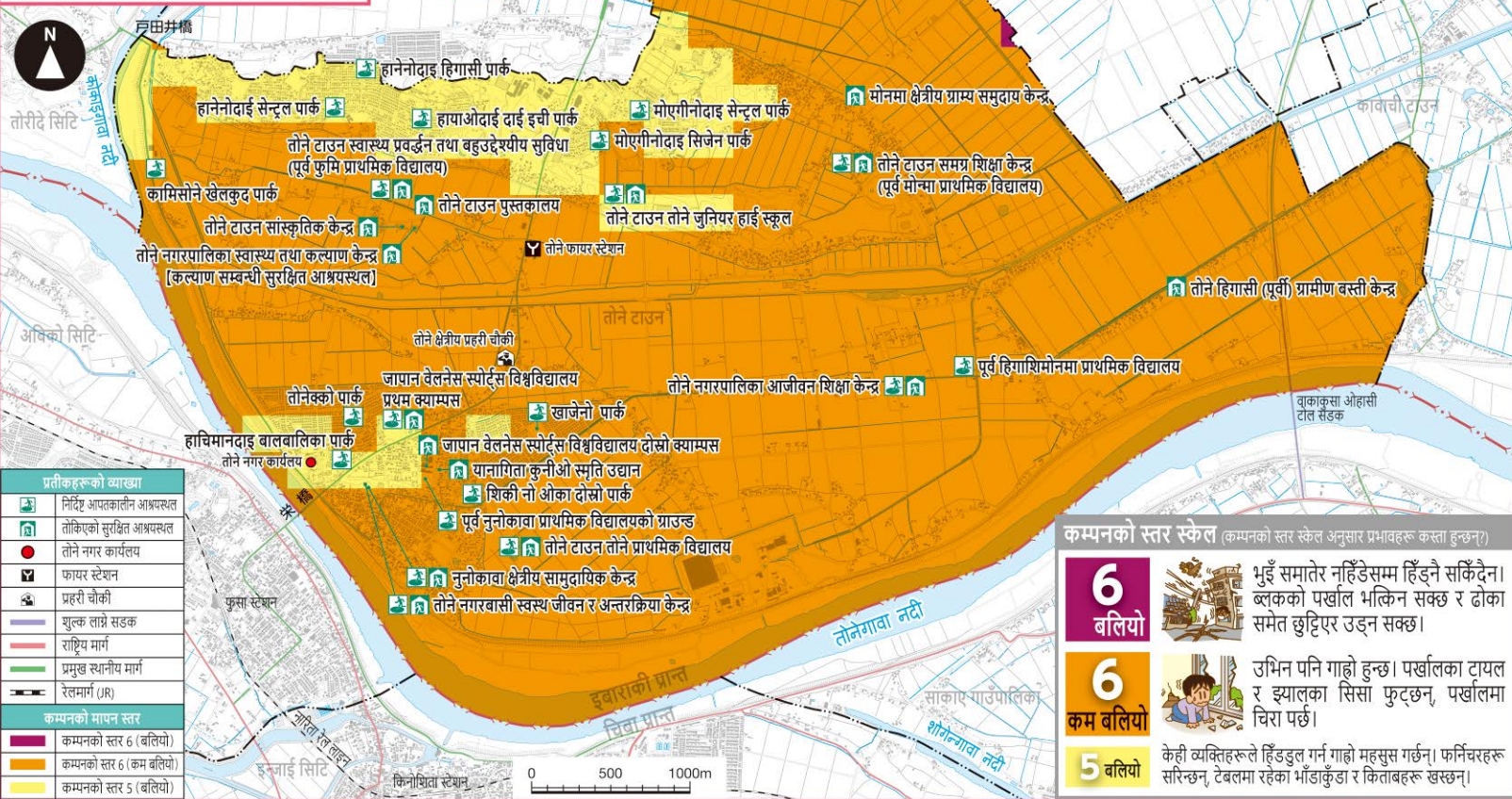
(स्रोत) इबाराको प्रान्त भूकम्प क्षति अनुमान सम्बन्धी अनुसन्धान प्रतिवेदन (सारांश संस्करण) (दिसम्बर २०१८)

अनुमानित भूकम्प

तोने टाउन को भूकम्प जोखिम नक्सामा अनुमानित गरिएको भूकम्प भनेको इबाराको प्रान्तदेखि बोसो प्रायद्वीपसम्मको समुद्री क्षेत्रलाई केन्द्रबिन्दु बनाएको ८.४ म्याग्निचुडको "इबाराको प्रान्तदेखि बोसो प्रायद्वीपसम्मको समुद्री भूकम्प" हो।
पूर्वानुमान गरिएको भूकम्पको तीव्रता (कम्पन स्तर) तोने नगरपालिकाको सम्पूर्ण क्षेत्रमा कम्पन स्तर ५ देखि कम्पन स्तर ६ सम्म हुने सम्भावना छ, जसले तोने नगरपालिकामा क्षति पुर्‍याउन सक्छ।



भूकम्प जोखिम नक्सा सम्बन्धी जानकारी यहाँबाट पनि हेर्न सकिन्छ।



कम्पनको स्तर स्केल (कम्पनको स्तर स्केल अनुसार प्रभावहरू कस्ता हुन्छन्?)

6 बलियो



भुईँसमातेर नहिँडेसम्म हिँड्ने सकिँदैन। ब्लकको पर्खाल भत्किन सक्छ र ढोका समेत छुट्टिएर उड्न सक्छ।

6 कम बलियो



उभिन पनि गाह्रो हुन्छ। पर्खालका टायाल र इयालका सिसा फुट्छन्, पर्खालमा चिरा पर्छ।

5 बलियो



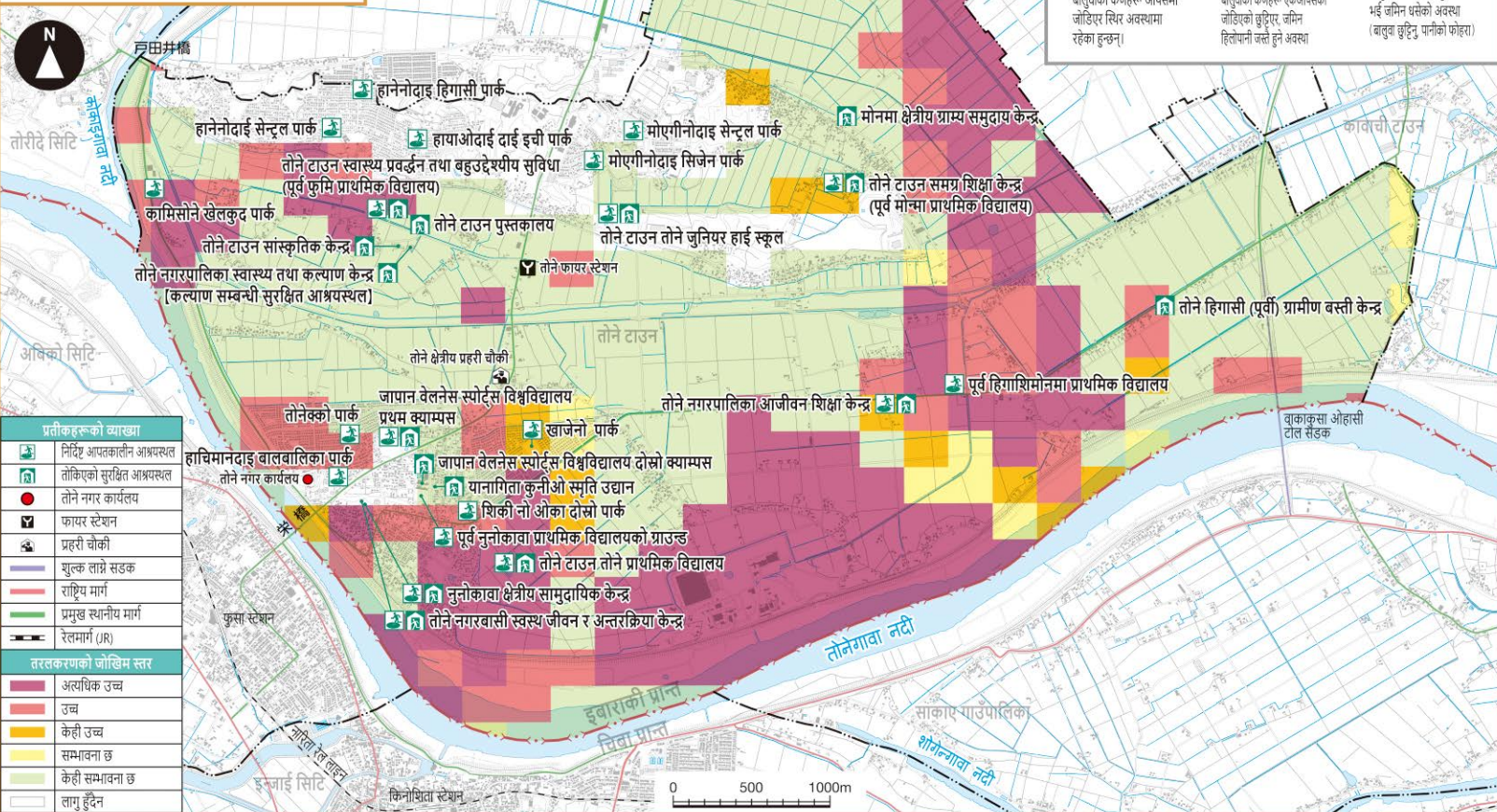
केही व्यक्तिहरूले हिँडडुल गर्न गाह्रो महसुस गर्छन्। फर्निचरहरू सरिन्छन्, टेबलमा रहेका भाँडाकुँडा र किताबहरू खस्छन्।

तरलकरण नक्सा

i तरलकरण नक्सा भनेको के हो ?

हल्लाउने सजिलो क्षेत्र नक्सामा देखाइएको जस्तो भूकम्प आएको खण्डमा, माटोमा तरलकरण हुन सक्ने सम्भावनालाई 250 मिटरको जालो एकाइमा देखाइएको नक्सा हो।

(स्रोत) इबाराकी प्रान्त भूकम्प क्षति अनुमान सम्बन्धी अनुसन्धान प्रतिवेदन
(सारांश संस्करण) (दिसम्बर 2018)



तरलकरण भन्नेको के हो ?

भूकम्पको कम्पनका कारण जमिन अस्थायी रूपमा हिलोपानी जस्तै हुने प्रक्रिया हो, जुन भू-जलयुक्त बालवायुक्त जमिनमा देखापर्छ।

