■序章 新潟県中越大震災小千谷市の被害の概要



大きく崩落した国道117号(細島地内)



1 地震の概要

1. 地震の概要

(1) 地震の名称 平成 16 年新潟県中越地震

(2) 発生日時 平成 16 (2004) 年 10 月 23 日午後 5 時 56 分

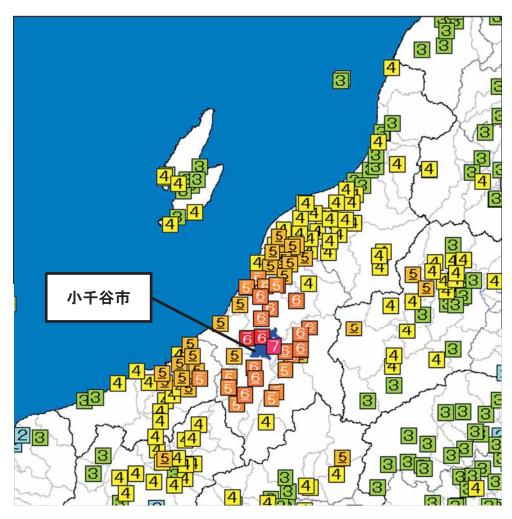
(3) 震源地 新潟県中越地方 北緯 37 度 17.5 分、東経 138 度 52.0 分

(4) 震源の深さ 13km

(5) 規模 マグニチュード 6.8

(6) 最大震度 震度 7 (観測器による観測として初めての震度 7)

(7) 影響範囲



(出典: 気象庁 震度分布図(新潟県中越地震))

(8) 加速度 本 震 時(10月23日午後5時56分) 1,722.Ogal(川口観測点) 最大余震時(10月23日午後6時34分) 2,515.4gal(川口観測点) (小千谷市城内観測点は本震時1,008.3gal、最大余震時770.4gal)

2 被害の状況

(1) 市民生活への被害

人的被害死者 19 名(うち関連死 12 名)負傷者 785 名(中越全体: 死者 68 名重軽傷者 4,805 名)

(2) 都市機能への被害

①住宅被害 全壊 622 棟 大規模半壊 370 棟

半壊 2,386 棟 一部損壊 7,514 棟

②火災 1件2棟

③道路被害 市道被災箇所 1,697 箇所 復旧工事費 4,918,695 千円

※約2ヶ年で復旧完了

④農林被害 農地及び農業用施設被害 937 件 復旧事業費 6,091,138 千円

林業施設被害 46 箇所 復旧事業費 597,071 千円 養鯉施設被害 154 箇所 復旧事業費 471,224 千円

⑤ライフライン

• 水道 給水不能戸数 13,446 戸

配水管事故率 0.462 件/1km

※平成 16 (2004) 年 12月 15日には復旧率が 97.58%に

• ガス 供給停止戸数 約 12,000 戸

※平成 16(2004) 年 12月 15日には供給停止戸数が81戸に

• 下水道 被災率 管路 18% マンホール 23.1%

※約3週間で応急仮復旧工事完了

(3) 産業への被害

建物被害 事務所・店舗860棟(うち半壊程度427棟、全壊程度104棟)

工場 405 棟(うち半壊程度 142 棟、全壊程度 37 棟)

倉庫 395 棟(うち半壊程度 157 棟、全壊程度 57 棟)

3 緊急対策活動

(1) 避難所 最大 136 箇所(うち公的施設 42、町内集会施設 18、その他 76)

※当時の市指定避難所 64 箇所

避難者 29,243 名

※平成 16 (2004) 年 12 月 22 日

に全ての避難所を解消



農業用ビニールハウスで避難する住民 (池ヶ原)

(2) 応急仮設住宅 最大 17 箇所 870 戸 入居者 684 世帯 2,328 人

平成 16 (2004) 年 10 月 28 日建設開始

11月17日1次募集開始

12月25日希望全世帯の入居完了

平成 19 (2007) 年 10 月 31 日全世帯退去完了

(3) 建物被害認定調查(1次調查)

調査期間:10月28日~11月15日

調査件数: 住家 10,800 棟、その他 5,300 棟

(4) 建物被害認定調查(2次調查)

調査件数:4,504件(うち再々調査以上248件)

(5) り災証明書 発行件数: 16,310件(平成26(2014)年4月1日現在)

(6) 住宅応急修理制度 申請件数 1,701 件

(7) 被災者生活再建支援制度 申請件数 国制度 902 件 県制度 3,050 件

(8) 災害ボランティア活動者数累計 23,453 人

うち市内 263 人、市外 5,592 人、県外 17,598 人 (平成 16 (2004) 年 10 月 27 日~12 月 19 日、小千谷市社会福祉協議会調べ)



浦柄で活動する災害ボランティア

(9) 義援金 受入額 新潟県からの配分額 5,635,461,000 円小千谷市受入額 421,930,000 円

配分額

区分	新潟県分	小千谷市分
第1回配分額	2,634,050,000円	280,700,000円
第2回配分額	2,163,310,000円	95,730,000円
第3回配分額	596,960,000円	_
第4回配分額	241,141,000円	45,500,000円
合 計	5,635,461,000円	421,930,000円

復興へのあゆみ(1)



水に浸かった浦柄町内



養鯉施設で死んだ錦鯉



国道117号山辺橋付近の欠壊(山本)



地盤が崩壊した水道施設(卯ノ木)



倒壊する吉谷公民館



倒れた船岡公園の西軍墓地



浮き上がるマンホール (千谷)

~被害の状況~

復興へのあゆみ(2)



小千谷高校グラウンドに設置されたテント



総合体育館避難所の様子



千谷の仮設住宅入居の様子



東小千谷中学校グラウンドでの避難の様子



復興シール販売開始



災害現場を視察する小泉総理大臣(当時)



豪雪で埋もれる仮設住宅

~計画策定前のあゆみ~

復興へのあゆみ(3)



仮設闘牛場で闘牛再開(白山運動公園)



中越大震災ネットワークおぢや設立(サンプラザ)



どぶろく特区第1号『徳五郎』のお披露目(中山)



クラインガルテンふれあいの里オープン



ライオンズクラブによる中越大震災復興記念碑建立(総合体育館)



震災から3年、結びの灯(小千谷駅)



小千谷市民学習センター『楽集館』オープン



復興検証市民ワークショップ (短期) (サンプラザ)

~復旧段階から再生段階のあゆみ~

復興へのあゆみ(4)



ときめき新潟国体バレーボール競技(総合体育館)



震災から5年、追悼の集い(総合体育館)



そなえ館オープン



南小学校開校式



復興検証市民ワークショップ (長期) (サンプラザ)



市制60周年記念式典(市民会館)



総合支援学校開校式



震災復興市民植樹祭(山本山)

~再生段階から新生段階のあゆみ~

■年表で振り返る10年 「復興へのあゆみ」

年表で振り返る 10 年「復興へのあゆみ」

													計画	「策	定前	Í																								
区分		平成16年(2004年)																				7	平成	1 7	7年															
			1	0 ,	月								1	1月									1 :	2月				1		4	2		3	4	4		6		7	
	23	24	26	27	28	30	31	1	2	5	6	8	10	15	17	21	23	25	29	3	10	15	19	22	20	27	28	5	1	2	4	20	31	1	10	5	27	28	19	
主な出来事	新潟県中越大震災発生	食糧配布開始	一部通電開始	災害ボランティアセンター設置	建物被害認定調査(一次)開始	ごみの一時仮置場を山本山に設置	救援物資の到着が最大に(400件)	小千谷総合病院の外来一部再開	ガス一部復旧	関越自動車道全線通行可能	天皇皇后両陛下が避難所ご訪問	市内全小中学校再開	学校給食再開	建物被害認定調査(一次)終了	応急仮設住宅入居申込開始	罹災証明書発行開始	合同慰霊祭	建物被害認定調査(二次)開始	時水清掃工場再開	仮設住宅入居開始	通常のごみ収集体制に移行(一部除く)	青年会議所による復興シール販売開始	災害ボランティアセンター解散	自衛隊撤収	避難所が全て解消	JR上越線が全線復旧(一部単線)	第一回義援金配分開始	復興支援プロジェクト講演会	豪雪災害対策本部設置	山本山大橋開通	豪雪により、仮設住宅除排雪のため自衛隊派遣要請	第一回復興計画ワークショップ	若栃小学校閉校	山古志村、小国町が長岡市に合併	第二回復興計画ワークショップ	白山運動公園仮設闘牛場で闘牛再開	第二回義援金配分開始	6 · 28豪雨災害対策本部設置	小千谷市復興計画策定	

														中基	期	(再	生長		:)																			
区分		Ň	P成	2 () 年	()	2 0	0 8	(年)		平成21年(2009年)									平成22年(2010年)											平成23年							
	1		3		5	(6		8	10	2	3	3 4	1		9			10		3	3	3 4	1	6	7	7		10	11	11	. 1		2 :	3 4	5		
	26	25	31	31	1	10	14	1		23	15	5 3	1 1	2		1	30	2	23 2	25	30	3	1 2	8	4	4	4	23	3 26	14	1 3	2			1 1	15	5	
主な出来事	復興検証市民ワークショップ	巫女爺人形操りが県無形民俗文化財に指定	市民体育館閉館	東山保育園休園	復興支援室を設置	市議会本会議インターネット中継開始		市民学習センター「楽集館」オープン		震災から四年・復興祈念式典	小雪のため市民スキー大会中山		山谷下学校月交 「日本学校月交 「日本学校月交 「日本学校月交 「日本学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学	7 		ときめきめぐりあい事業「お世話志隊」任命式	文化遺産	国体バ	: の 集	小千谷復興祈念コンサート	JR東日本と共生協定書締結				真人北部水道開通	10000000000000000000000000000000000000	一コ帝を引導のため場件開催中上	震災から六年	第四次総合計画後期基本計画策定	谷井靖夫市長再選	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	湾 生 炎 生 大 荣 本 当 記 置		おぢやイメージキャラクター「よし太くん」延主	こぶ処理を挙引ンタート	で LL世 計1:1、 会議会議結成	77 1.2	
							岩手宮城内陸地震		北京オリンピック開幕	• •												川口町、カ長岡市に合併	7 T											見し スープライマンタフム	東ヨ本大震災発主			

	短期 (復旧段階)	
(2005年)	平成18年(2006年)	平成19年(2007年)
7 8 9 10 12	1 2 3 4 5 6 7 10 11 12	1 3 4 5 6 7 9 10 11 12
		24 24 25 31 1 1 3 4 16 22 23 31 31 4 16
東山地区五町内の避難勧告解除東山地区五町内の避難勧告解除事山地区五町内の避難勧告解除	一	県道川口岩沢線復旧開通 県道川口岩沢線復旧開通 県道川口岩沢線復旧開通 原災から三年・復興祈念式典開催 震災から三年・復興祈念式典開催 震災から三年・復興祈念式典開催 震災から三年・復興祈念式典開催 震災から三年・復興祈念式典開催 たさやファンクラブ設立 新潟市、政令指定都市に クラインガルテンふれあいの里オープン 地ヶ原小学校閉校 が見の県道小千谷長岡線が復旧開通 どぶろく特区第一号「徳五郎」お披露目

	31 28 1 23 30 25 26	平成25年(2013年) 2 3 4 7 8 10 21 31 1 11 19 30 23 豪宙 南 地域 お 高 震災 から 九年 との 災害 対策 小学 も との 災害 対策 から 九年	
FMながおか小千谷市からのお知らせスタートをなえ館オープンでなえ館オープンであり、福島豪雨災害	豪雪災害対策本部設置 豪雪災害対策本部設置	震災から九年 震災から九年 復興検証こどもワークショップ開催 復興検証こどもワークショップ開催 地域おこし協力隊着任 地域おこし協力隊着任	小千谷復興感謝祭おぢゃれ元気フェスタ開催 小千谷杉並交流コンサート 小千谷新能 天皇皇后両陛下がそなえ館ご視察 震災復興市民植樹祭 総合支援学校開校 市制施行60周年記念式典
地上デジタル放送完全移行	・ナー協定締結ロンドンオリンピック開業ロンドンオリンピック開幕	東京オリンピック開催決定東京オリンピック開催決定	ソチオリンピック開幕