

## はじめに

平成19年3月25日9時42分、能登半島西岸付近でマグニチュード6.9の「平成19年能登半島地震」が発生した。この地震により石川県七尾市、輪島市、穴水町では最大震度6強を観測し、震源地に近い輪島市をはじめとする多くの市町が被害を受けた。さらに、能登半島地震での被災市町が本格的な復旧・復興に向け動き始めた頃の7月16日10時13分、新潟県上中越沖を震源とするマグニチュード6.8の「平成19年新潟県中越沖地震」が発生した。この地震により新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村、長野県飯綱町で最大震度6強を観測し、震源地に近い新潟県長岡市、柏崎市、刈羽村をはじめとする多くの市町村が被害を受けた。

北陸地方整備局は各地震が発生した3月25日9時42分、7月16日10時13分に『地震災害対策本部』、県市町村を支援するために『地震災害対策支援本部』を設置した。所管施設点検のため各支部は巡視パトロールを開始、本部・支部職員を情報収集要員として石川県、新潟県に派遣、防災ヘリ「ほくりく号」による空から、バイク隊による陸上からの被災地調査を実施するなど、情報収集に努めた。また被害の大きかった石川県輪島市役所、新潟県柏崎市役所構内に『災害対策現地支援センター』を設置し、県・市合同現地対策本部等との情報交換および関係機関に協力を仰ぎながら災害対策用機械派遣、被災箇所の調査技術支援、石川県や新潟県の要請による災害査定申請書類の基礎資料を作成する災害復旧支援派遣など、応急対策を迅速に展開した。

本書は、「平成19年能登半島地震」及び「平成19年新潟県中越沖地震」による被害とその特徴、北陸地方整備局の対応状況及び支援状況等について幅広く記録として取りまとめ、今後の防災業務の参考とすることを目的に作成したものである。

平成20年4月 北陸地方整備局



# 能登半島地震・新潟県中越沖地震 北陸地方整備局の取り組みと地域支援

はじめに

## 【能登半島地震】

### 第1章 能登半島地震の概要

第1節 地震の概要・広域交通インフラの状況	7
第2節 一般被害	9

### 第2章 北陸地方整備局所管施設等の被災及び応急復旧状況

第1節 道路施設	15
第2節 都市施設・公営住宅等	18
第3節 営繕施設	28
第4節 電気通信施設	30

### 第3章 様々な支援の取り組み

第1節 災害対策現地支援センターにおける取り組み	33
第2節 下水道被害状況調査	34
第3節 被災建築物応急危険度判定調査	37
第4節 市道の緊急調査	38
第5節 国総研・土研による道路橋被災箇所調査	40
第6節 輪島市・七尾市・穴水町内の関連施設災害調査支援	42
第7節 災害復旧支援派遣	44
第8節 災害復旧事業に係る指導・助言	48
第9節 港湾施設被災状況調査・復旧技術支援	54
第10節 災害対策機械による支援	57

### 第4章 被災地の本復旧及び復興

第1節 復旧・復興に関する動き	65
第2節 都市施設・公営住宅等	66

### 第5章 地震発生後の動き

第1節 災害対策本部・支部の動き	71
第2節 被災地の視察	72

### 第6章 地域への情報提供

第1節 災害広報	77
第2節 道路情報	81

## 第7章 参考資料

第1節	災害対応の時系列	87
第2節	職員の参集状況	89
第3節	ヘリコプター・災害対策用機械等の出動状況	91
第4節	バイク調査隊	99
第5節	各種委員会等	100
第6節	観光被害への対策(国土交通省・石川県)	102

## 【新潟県中越沖地震】

### 第1章 新潟県中越沖地震の概要

第1節	地震の概要・特性	105
第2節	一般被害	107

### 第2章 北陸地方整備局所管施設等の被災及び応急復旧状況

第1節	河川施設	113
第2節	道路施設	119
第3節	都市施設・公営住宅等	127
第4節	営繕施設	141
第5節	電気通信施設	143
第6節	庁舎・宿舎	151

### 第3章 様々な支援の取り組み

第1節	災害対策現地支援センターにおける取り組み	155
第2節	被災建築物応急危険度判定調査	157
第3節	国総研・建研による被災建築物調査	159
第4節	下水道被害状況調査	160
第5節	国総研・土研による補助ダム等現地調査及び復旧計画支援	164
第6節	国総研・土研による補助河川現地調査	167
第7節	河川災害緊急調査	169
第8節	土研による道路被災箇所調査	174
第9節	道路緊急調査事前調査	176
第10節	道路災害緊急調査	177
第11節	災害復旧支援派遣	179
第12節	本省・港空研による緊急港湾調査	185
第13節	柏崎港港湾海岸災害緊急調査	186
第14節	港湾施設を利用した災害復旧支援	187
第15節	災害対策機械による支援	191

### 第4章 被災地の本復旧及び復興

第1節	復旧・復興に関する動き	199
第2節	河川施設	200
第3節	道路施設	202
第4節	都市施設・公営住宅等	208
第5節	電気通信施設	211

第5章	地震発生後の動き	
第1節	災害対策本部・支部の動き	215
第2節	被災地の視察	216
第3節	道路関係機関との連携・調整	219

第6章	地域への情報提供	
第1節	災害広報	223
第2節	道路情報	229

第7章	参考資料	
第1節	災害対応の時系列	237
第2節	災害対応の課題	239
第3節	職員の参集状況	241
第4節	ヘリコプター・災害対策用機械等の出動状況	243
第5節	バイク調査隊	253
第6節	観光被害への対策(新潟県)	256

## 【共通資料】

第1節	最近の大規模地震災害の比較	259
第2節	北陸技術事務所における防災技術開発	260
第3節	能登半島地震・新潟県中越沖地震に係る感謝状及び礼状について	272