

# 災害発生時における情報提供項目と時系列整理(被害・対応関係) 【首都直下地震(東京湾北部地震、M7.3、5時発生)】

各省庁から国の災害対策本部に提供される情報の内容及び提供可能時間を整理したものである

個々の情報についての提供可能時間や内容についてあくまでも想定であり現実には必ずしもこの表のとおり提供されるものではない

本資料は、第1回懇談会資料を事務局で加筆・修正したものである

分類	項目	内容	担当省庁	情報提供の時間				備考		
				2時間	24時間	72時間	1週間			
発生災害	地震の概要	震源・震度の情報	気象庁	→						
		余震の発生状況		→						
		地震の命名		→						
		余震の見通しに関する情報		→						
		推計震度分布図		→						
		震度5弱以上と推計される震度未入電地点に関する情報		→						
		地震の評価(震源域・規模等:地震調査研究推進本部 地震調査委員会)	文部科学省	地震発生から8~72時間で臨時会の開催						
		地殻変動(電子基準点による連続観測データ等により、地震による地殻変動の状況を把握)	国土地理院	新潟県中越地震の際は、電子基準点における地殻変動の分布、地震発生メカニズム、断層モデル等の地震に伴う地殻変動に関する情報を発災8時間後から関係機関へ提供を開始した。						
気象警報等	気象警報・注意報、天気予報、週間天気予報、気象情報等	気象庁	→							
現地情報	人的・住家被害	被害者数	消防庁	新潟県中越地震では、地震発生直後から被災地からの情報収集を行い情報入手次第、内閣府をはじめ関係機関へ情報提供を行う。(判明次第報告)				被害情報等については、判明次第報告(発災後30分以内に第1報を作成・配送することとしている)		
		被害棟数		新潟県中越地震では、地震発生直後から被災地からの情報収集を行い情報入手次第、内閣府をはじめ関係機関へ情報提供を行う。(判明次第報告)						
		孤立集落に関する情報		新潟県中越地震では、地震発生直後から被災地からの情報収集を行い情報入手次第、内閣府をはじめ関係機関へ情報提供を行う。(判明次第報告)						
		[全体状況把握のために参考となる情報]		119番通報状況 被災都道府県・市町村・消防本部からの情報 消防防災ヘリに搭載されたヘリテレ映像による災害発生状況・建物被害状況等						
		被害者数		警察庁	新潟県中越地震では、地震発生直後から被災地からの情報収集を行い情報入手次第、内閣府をはじめ関係機関へ情報提供を行った。(判明次第報告)				基本的に公表可とする情報であっても、個々の内容により公表不可とする場合がある	
		被害棟数			新潟県中越地震では、地震発生直後から被災地からの情報収集を行い情報入手次第、内閣府をはじめ関係機関へ情報提供を行った。(判明次第報告)					
	孤立集落に関する情報	新潟県中越地震では、地震発生直後から被災地からの情報収集を行い情報入手次第、内閣府をはじめ関係機関へ情報提供を行った。(判明次第報告)								
	[全体状況把握のために参考となる情報]	110番通報状況(警察庁で集約した情報) 交番・駐在所、パトカー等の勤務員によって収集される地域ごとの被害状況(警察庁で集約した情報) ヘリテレ映像による、被災地全体の状況(別途、「警察庁から官邸に配信される映像のマスコミへの提供要領」により提供)								
	[安心を与えるための情報]	現場の警察署、交番、パトカー等からの「県市地区は被災状況なし」との情報								
	災害対策用図の提供(被災者に対する救援活動や災害復旧・復興活動を支援するため災害対策用図を提供)	国土地理院	中越地震の際には、電子国土で出力した1/2.5万地形図を発災当日関係機関に提供し、翌日に被害が著しい地域を対象に災害対策用図を緊急印刷し、政府調査団、防衛庁及び国土交通省に提供するとともに、政府現地支援対策室、新潟県及び北陸地方整備局等に提供した。							
	空中写真(発災後の空中写真により被害状況を把握)		新潟県中越地震、福岡県西方沖地震の際は、発災翌日に撮影を開始し、発災3日後には撮影した空中写真を関係機関へ配付するとともに、一般国民にもインターネット等により公表を開始した。							
	災害状況図(発災後の空中写真で把握した被害状況を地形図上に整理した災害状況図により全貌を把握)		新潟県中越地震の際は、発災当日から国土交通省及び報道等の収集可能な情報により、災害状況図を作成してホームページに掲載するとともに以後更新を続けた。また、発災一週間後には、空中写真で把握した被害状況を地形図上に整理した1/3万災害状況図を作成し、関係機関へ提供を開始した。この災害状況図は、発災後約一ヶ月半後の11月12日までに2回更新し関係機関へ提供した。							
	正射写真図(発災後の空中写真と地形図を重ね合わせた正射写真図により被害状況の全貌を把握)		新潟県中越地震の際は、発災9日後から、福岡県西方沖地震の際は、発災から3~5日後から、発災後に撮影した空中写真と1/25000地形図を重ね合わせた正射写真図を作成し、関係機関へ提供を開始した。							
	災害情報集約マップ(インターネットで閲覧可能な「電子国土」上に国土交通省の災害情報を集約し、現況の全貌を把握)		新潟県中越地震の際は、国土交通省各局が保有する情報を「電子国土」上に集約し、発災から約1ヶ月半後の12月7日にホームページで公開を開始し、情報を更新している。							
	人工衛星画像(人工衛星で取得した画像データにより、被害の概況を把握)		スマトラ沖地震の際は、発災3週間後に津波遡上地域、地震に伴う地殻変動による海岸線の変化の状況を把握し、ホームページで公表した							
	各地域の被害状況等	防衛省	上空(航空機)及び地上部隊の偵察活動に基づく情報を映像等により提供							
	[全体状況把握のために参考となる情報]	広域的な住家等の物的被害情報(道路損壊、火災発生、土砂崩れ、津波の到達、孤立集落の発生等)								
	所管管理施設の被害状況等	国土交通省	国土交通省ヘリ等による現地画像の提供							
電気	供給停止戸数	経済産業省	(発災後速やかに)需要減の規模 (電力会社からの情報提供は2時間後目処、受領後速やかに)供給停止戸数(概算)							
	応急措置状況		(電力会社からの情報提供は2時間後目処、受領後速やかに)復旧状況							
	復旧見通し		(電力会社からの情報提供は24時間後目処、受領後速やかに)復旧見通し							
	[全体状況把握のために参考となる情報]		地震発生時の電力需要の急激な減少 発電所の被災状況 送電鉄塔、重要変電所の被害							
	[安心を与えるための情報]		施設の安全確認終了状況							

分類	項目	内容	担当省庁	2時間	24時間	72時間	1週間	備考	
現 地 情 報	原子力	施設の安全確認	経済産業省	(発災後速やかに)施設の運転状況、警報発報の有無、現場及び施設内設備の確認等					
		応急措置状況		仮に故障箇所が確認された場合(程度によって異なるが概ね)					
		復旧見通し		仮に故障箇所が確認された場合(程度によって異なるが概ね)					
		[全体状況把握のために参考となる情報]		施設の被災状況 発電所における震度及び加速度情報 外部電源の確保状況					
		[安心を与えるための情報]		施設の安全確認終了状況(環境への影響が無いこと等)					
	ガス	供給停止戸数	経済産業省	発災3時間後を目処に、第1次緊急停止による供給停止戸数を受領後速やかに 発災7時間後を目処に、第2次緊急停止を含む供給停止戸数を受領後速やかに					
		応急措置状況		発災3時間後を目処に、受領後速やかに					
		復旧見通し		発災24時間後を目処に、受領後速やかに					
		[全体状況把握のために参考となる情報]		主要設備(製造設備、高圧導管等)の被災状況 主要設備の安全確認終了状況					
		[安心を与えるための情報]							
	水道	供給停止戸数	厚生労働省	新潟県中越地震の場合は7時間後から情報提供を開始した					
		応急措置状況		新潟県中越地震の場合は10時間後から情報提供を開始した					
		復旧見通し		水道事業者からの情報が入り次第速やかに(24時間目途)					
		[全体状況把握のために参考となる情報]		水道施設の被災状況、浄水場の運転状況 通水状況					
		[安心を与えるための情報]							
	道路	被害の状況	国土交通省	----->				道路種別により情報提供が可能な時間は異なる	
		規制の状況		----->					
		応急措置状況		----->					
		復旧見通し		----->					
		[全体状況把握のために参考となる情報]		ヘリから撮影する画像情報 道路の点検状況 通行止め区間に対する迂回路情報 道路被害の復旧状況					
交通規制情報	交通規制の状況	警察庁	----->						
電話	被害発生状況	総務省	----->						
	応急措置状況		----->						
	復旧見通し		----->						
	[全体状況把握のために参考となる情報]		固定電話及び携帯電話のサービス(停止、ふくそう発生、通信規制)状況 電気通信サービスの孤立地帯発生状況 特設公衆電話の設置状況に関する情報(市 避難所に特設公衆電話を設置)						
	[安心を与えるための情報]								
放送	被害発生状況	総務省	----->						
	応急措置状況		----->						
	復旧見通し		----->						
郵政事業	被害の状況	総務省	----->						
	復旧見通し		----->						
	[安心を与えるための情報]		郵政公社からの被災無し郵便局に関する情報						
下水道	被害箇所数	国土交通省	----->						
	応急措置状況		----->						
	復旧見通し		----->						
	[全体状況把握のために参考となる情報]		下水道施設の被災箇所状況 下水処理場の運転状況 施設の安全確認終了状況						
	[安心を与えるための情報]								
公園	被害の状況	国土交通省	----->						
	国営公園の防災拠点等としての活用見通し		----->						
	復旧見通し		----->						
	[安心を与えるための情報]		施設の安全確認終了状況						
港湾関係	港湾施設	国土交通省	----->						
	港湾機能		----->						
	復旧見通し		----->						
	[全体状況把握のために参考となる情報]		工用監視カメラ等による港湾施設等の画像情報 港湾地域強震観測による観測情報 基幹的広域防災拠点、耐震強化岸壁による緊急物資輸送態勢の確保完了 港においては被害は無し等の安全確認情報						
	[安心を与えるための情報]								
金融機関	被害の状況	金融庁	中越地震の場合は、約18時間後から情報提供を開始した。(中越地震の場合、土曜日夕方の発災で早期の情報収集が困難であり緊急性も低かった。前提条件のように平日早朝に発生した場合には、より迅速な初期情報の把握が可能と考えられる。)						
	復旧見通し		----->						

分類	項目	内容	担当省庁	2時間	24時間	72時間	1週間	備考
現地情報	海岸	被害の状況(海岸保全施設)	国土交通省	----->	----->	----->	----->	
		復旧見通し		----->	----->	----->	----->	
		[安心を与えるための情報]		----->	----->	----->	----->	
	鉄道	被害の状況	国土交通省	----->	----->	----->	----->	
		運休・遅延の状況		----->	----->	----->	----->	
		復旧見通し		----->	----->	----->	----->	
	航空関係	被害の状況	国土交通省	----->	----->	----->	----->	
		運休・遅延の状況		----->	----->	----->	----->	
		復旧見通し		----->	----->	----->	----->	
	高速バス	被害の状況	国土交通省	----->	----->	----->	----->	正常運行についても記載すると膨大な量になるため、運休・遅延等のネガティブ情報のみ提供している
		運休・遅延の状況		----->	----->	----->	----->	
	海上交通	被害の状況	国土交通省	----->	----->	----->	----->	
		運休・遅延の状況		----->	----->	----->	----->	
	観光関係	被害の状況	国土交通省	----->	----->	----->	----->	
[安心を与えるための情報]		----->		----->	----->	----->		
営業倉庫 (物流関係)	被害状況	国土交通省	----->	----->	----->	----->		
	[全体状況把握のために参考となる情報]		----->	----->	----->	----->		
	[安心を与えるための情報]		----->	----->	----->	----->		
エレベーターの停止	被害の状況	国土交通省	----->	----->	----->	----->		
	復旧の見通し		----->	----->	----->	----->		
海上交通、港湾、漁港、海岸、石油コンビナート	被害の状況	海上保安庁	----->	----->	----->	----->	中越地震では、発災直後から巡視船艇、航空機が発動、約1時間30分後から被害状況を提供し、11月10日まで活動した	
石油コンビナート	被害の状況	消防庁	----->	----->	----->	----->	新潟県中越地震では、41分後の第2報にて情報提供開始(判明次第報告)	
文教施設	被害の状況	文部科学省	----->	----->	----->	----->	新潟県中越地震・福岡県西方沖地震の際も地震発生から2時間程度で第1報を作成している	
災害拠点病院等	被害の状況	厚生労働省	----->	----->	----->	----->		
農林水産関係、漁港、海岸	被害の状況(農林水産関係)	農林水産省	----->	----->	----->	----->		
	被害の状況(漁港)		----->	----->	----->	----->		
	被害の状況(海岸)		----->	----->	----->	----->		
避難情報	発令状況	消防庁	----->	----->	----->	----->		
	避難対象者数		----->	----->	----->	----->		
	自主避難者数		----->	----->	----->	----->		
広域応援	警察広域緊急援助隊	派遣先・派遣状況(警察庁で集約した情報)	警察庁	----->	----->	----->	----->	基本的に公表可とする情報であっても、個々の内容により公表不可とする場合がある
		活動状況(警察庁で集約した情報)		----->	----->	----->	----->	
	緊急消防援助隊	派遣先・派遣状況	消防庁	----->	----->	----->	----->	
		活動状況		----->	----->	----->	----->	
災害派遣	自衛隊	都道府県知事等からの災害派遣要請の状況	防衛省	----->	----->	----->	----->	
		派遣先・派遣状況		----->	----->	----->	----->	
		活動状況		----->	----->	----->	----->	
	[全体状況把握のために参考となる情報]	----->	----->	----->	----->			
	派遣状況			----->	----->	----->	中越地震では、発災直後から巡視船艇、航空機が発動、約40分後から派遣情報を提供し、11月10日まで活動した。	

分類	項目	内容	担当省庁	2時間	24時間	72時間	1週間	備考
	海上保安庁	活動状況	海上保安庁	中越地震では、発災直後から巡視船艇、航空機が発動、約1時間30分後から被害及び救助状況等の情報を提供し、11月10日まで活動した。				
		[全体状況把握のために参考となる情報]		ヘリテレ映像による災害発生分布状況				
災害対策本部	政府の体制	政府本部の設置状況						官邸対策室、内閣府災害対策室等
		庁舎の被災状況	気象庁					
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	警察庁	地震発生直後に災害警備本部等を設置。新潟中越地震では発生約1時間後に情報提供開始					
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	消防庁	庁舎内の被災状況が判明次第連絡する		発災と同時に消防庁の被災状況・情報機器等を確認			
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)		新潟県中越地震では発災と同時に災害対策本部を自動設置		発災と同時に消防防災・危機管理センターに災害対策本部を設置			
	庁舎の被災状況	海上保安庁	中越地震では、約1時間50分後に当庁関係の庁舎等に被害がないことを確認					
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)		中越地震では、情報入手後、直ちに本庁、九本部に設置(発災から約4分後)、12月21日解散					
	庁舎の被災状況	防衛省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	自衛隊の待機態勢(提供内容は、非常勤務態勢の状況等)							
	庁舎の被災状況	金融庁						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	総務省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	法務省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	外務省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	[全体状況把握のために参考となる情報]		本省と在外公館との間の通信回線及び電信連絡の確保の状況 在日外交使節団等の事務所・公邸の被害状況及び館員等の安否確認状況					
	庁舎の被災状況	財務省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	文部科学省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	厚生労働省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	国土交通省						
	対応体制(対策室・本部等の設置状況)							
	庁舎の被災状況	国土地理院						
対応体制(対策室・本部等の設置状況)								
庁舎の被災状況	農林水産省							
対応体制(対策室・本部等の設置状況)								
庁舎の被災状況	経済産業省							
対応体制(対策室・本部等の設置状況)								
庁舎の被災状況	環境省							
対応体制(対策室・本部等の設置状況)								
地方公共団体の体制		地方公共団体における災害対策本部等の設置状況	消防庁	新潟中越地震では3時間後の第7報にて情報提供開始(判明次第報告)				
物資の備蓄状況		政府倉庫における米等の備蓄状況	農林水産省					
		物資の備蓄状況	経済産業省	必要とされる物資によって情報収集に要する時間が異なるため				