

一般利用者向け緊急地震速報の発表条件に係る参考資料

一般利用者向け緊急地震速報発表の基本的な考え方については、・発表回数は原則 1 回とする、・発表基準は被害発生のおそれがある震度を基本とする、・発表のタイミングは誤報のおそれがほとんどなく、かつ最も迅速なタイミングとする、を提案しているところであることから、試験運用期間中に発生した地震^(注)を対象に、下表の 4 つの発表条件それぞれについて、続報の可能性を検証した。

発表条件	第 1 報		続 報		検証結果	
	基準とする 予測震度	発表の対象 とする地域	基準とする 予測震度	発表の対象 とする地域	第 1 報	続報
	5 弱以上	4 以上の地域	5 弱以上	3 以下から 5 弱以上 に変化した地域	13 例	-
	5 弱以上	5 弱以上の地域	5 弱以上	4 以下から 5 弱以上 に変化した地域	13 例	8 例
	6 弱以上	5 強以上の地域	6 弱以上	5 弱以下から 6 弱以上 に変化した地域	3 例	1 例
	6 弱以上	6 弱以上の地域	6 弱以上	5 強以下から 6 弱以上 に変化した地域	3 例	1 例

可能な限り誤報を防止するために、すべての条件において震源の推定に利用した観測点数が 2 点以上の段階で情報を発表する。

個々の地震における続報発表状況などは別表及び補足資料のとおりであるが、震度 5 弱以上と予測された地域に加え震度 4 と予測された地域も付加するとしたの条件では、緊急地震速報で最大予測震度 5 弱以上となった 13 事例中、続報を発表するものはなかった。一方、震度 5 弱以上と予測された地域をその都度発表するとしたの条件では、13 事例中 8 事例について続報を発表することになり、そのうち 4 事例については続報を 2 回発表することとなった。

震度 6 弱以上を発表基準としたものについては、震度 5 強と予測された地域を付加するとしたの条件でも、震度 6 弱以上と予測された地域をその都度発表するとしたの条件でも 3 事例のうち 1 事例について、続報を発表することとなった。

なお、観測された最大震度が 5 弱以上の地震のうち、2004 年 9 月 5 日 23 時 57 分に東海道沖で発生した地震（観測された最大震度 5 弱）、2004 年 10 月 6 日 23 時 40 分に茨城県南部で発生した地震（観測された最大震度 5 弱）及び 2005 年 8 月 21 日 11 時 29 分に新潟県中越地方で発生した地震（観測された最大震度 5 強）については、一般利用者向け緊急地震速報の発表基準に至らなかった。

(注)緊急地震速報の更なる精度向上のためにマグニチュード推定式の改善を図ったことから、第 1 回検討会で示した 16 事例について、この推定式により再計算を行った。その結果、2004 年 7 月 27 日 00 時 55 分に岐阜県美濃中西部で発生した地震（観測された最大震度 4）については、緊急地震速報の最大予測震度が「5 弱」から「4」となるため対象外とした。また 2004 年 12 月 17 日 03 時 32 分に宮城県沖で発生した地震（観測された最大震度 4）において緊急地震速報の最大予測震度が 5 弱となった。このため、「観測された最大震度が 5 弱以上の地震」または「緊急地震速報の最大予測震度が 5 弱以上となった地震」は、別表の 16 事例となる。

別表

資料 番号	地震発生日時	震央地名	マグニ チュード	観測 された 最大 震 度	一般利用者向け緊急地震速報の発表概要()							
					条件		条件		条件		条件	
					発表	続報	発表	続報	発表	続報	発表	続報
	2004年9月5日 19時07分	紀伊半島沖	7.1	5弱		-		-	-	-	-	-
	2004年9月5日 23時57分	東海道沖	7.4	5弱	発表基準に至らなかった				-	-	-	-
	2004年10月6日 23時40分	茨城県南部	5.7	5弱	発表基準に至らなかった				-	-	-	-
	2004年10月23日 17時56分	新潟県中越地方	6.8	7		-						
	2004年11月10日 03時43分	新潟県中越地方	5.3	5弱		-			-	-	-	-
	2004年12月28日 18時30分	新潟県中越地方	5.0	5弱		-			-	-	-	-
	2005年1月9日 18時59分	愛知県西部	4.7	4		-			-	-	-	-
	2005年2月16日 04時46分	茨城県南部	5.3	5弱		-			-	-	-	-
	2005年4月11日 07時22分	千葉県北東部	6.1	5強		-			-	-	-	-
	2005年6月20日 01時15分	千葉県北東部	5.6	4		-			-	-	-	-
	2005年6月20日 13時03分	新潟県中越地方	5.0	5弱		-			-	-	-	-
	2005年7月23日 16時34分	千葉県北西部	6.0	5強		-			-	-	-	-
	2005年8月16日 11時46分	宮城県沖	7.2	6弱		-			-	-	-	-
	2005年8月21日 11時29分	新潟県中越地方	5.0	5強	発表基準に至らなかった				-	-	-	-
	2005年10月19日 20時44分	茨城県沖	6.3	5弱		-			-	-	-	-
	2005年12月17日 03時32分	宮城県沖	6.6	4		-			-	-	-	-

条件 : 予測震度5弱以上で発表(予測震度4の地域を付加)。続報は予測震度3以下の地域が5弱以上となった場合に発表。

条件 : 予測震度5弱以上で発表。続報は予測震度5弱以上の地域が増えるたびに発表。

条件 : 予測震度6弱以上で発表(予測震度5強の地域を付加)。続報は予測震度5弱以下の地域が6弱以上となった場合に発表。

条件 : 予測震度6弱以上で発表。続報は予測震度6弱以上の地域が増えるたびに発表。

(注) 表中の網掛けについて“白色”は、観測された最大震度が4、“薄い灰色”は観測された最大震度が5弱～5強、“濃い灰色”は観測された最大震度が6弱以上であることを表している。

個々の地震における一般利用者向け 緊急地震速報の発表状況の詳細

本資料は、前頁の別表に示す 16 地震について、地震検知から約 30 秒以内に発信された緊急地震速報の地域毎の予測震度と、「一般利用者向け緊急地震速報」の発表タイミングや続報の有無を示したものである。

なお、本資料で地域毎の予測震度の欄が“白色”は情報の提供が該当地域への主要動(大きな揺れ)の到達前であったこと、“薄い網掛”は主要動到達中となったこと、“濃い網掛”は主要動到達後となったことを表す。また、予測震度の欄が“空欄”となっているものは、予測震度が 3 以下であることを表す。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2004年9月5日19時07分	紀伊半島沖	7.1	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)			
		第1報	第2報	第3報	第4報
奈良県	5弱	4	4	4	4
和歌山県南部	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱
愛知県東部	4	4	4	4	4
愛知県西部	4	4	4	4	4
三重県北部	4	4	4	4	4
三重県中部	4	4	4	4	4
三重県南部	4	5弱	5弱	5弱	5弱
滋賀県南部	4		4	4	
京都府南部	4	4	4	4	4
大阪府北部	4	4	4	4	4
大阪府南部	4	4	4	4	4
和歌山県北部	4	4	4	4	4
静岡県中部	3	4	4	4	4
静岡県西部	3	4	4	4	4
兵庫県南東部	3	4	4	4	4
兵庫県淡路島	3	4	4	4	4
徳島県南部	3		4	4	
香川県東部	3		4	4	
高知県東部	3		4	4	
地震検知からの時間(秒)		5.4	10.0	11.6	31.3
震源の推定に利用した観測点数		2点以上			
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報			-	-	-
			-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から5.4秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2004年9月5日23時57分	東海道沖	7.4	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)				
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報
三重県中部	5弱				4	4
奈良県	5弱					
和歌山県南部	5弱				4	4
三重県南部	4	4		4	4	4
地震検知からの時間(秒)		4.2	7.9	10.5	15.1	30.5
震源の推定に利用した観測点数		2点以上				
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要情報の発表基準に至らなかった。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2004年10月6日23時40分	茨城県南部	5.7	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)				
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報
茨城県南部	5弱	4			4	4
埼玉県南部	5弱				4	4
茨城県北部	4				4	4
栃木県南部	4				4	4
群馬県南部	4				4	4
埼玉県北部	4				4	4
千葉県北東部	4				4	4
千葉県北西部	4	4			4	4
東京都23区	4			4	4	4
神奈川県東部	4				4	4
千葉県南部	3				4	4
地震検知からの時間(秒)		5.1	5.3	5.8	10.3	30.3
震源の推定に利用した観測点数		2点以上				
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要情報の発表基準に至らなかった。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2004年10月23日17時56分	新潟県中越地方	6.8	7

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)									
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報	第8報	第9報	第10報
新潟県中越	7	5弱	6弱	6強	6強	6強	6強	6強	6弱	6強	6強
新潟県上越	5強		5弱	5強	5強	5強	5強	5強	5弱	5強	5強
福島県会津	5弱		4	5弱	5強	5強	5強	5弱	5弱	5強	5強
群馬県北部	5弱		4	4	4	4	4	4	4	4	4
群馬県南部	5弱		4	4	4	4	4	4	4	4	4
埼玉県北部	5弱		4	4	4	4	4	4	4	4	4
新潟県下越	5弱		4	5強	6弱	6弱	6弱	5強	5強	5強	6弱
長野県北部	5弱		5弱	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱
宮城県南部	4				4	4	4			4	4
山形県庄内	4				4	4	4				4
山形県置賜	4			4	4	4	4	4		4	4
福島県中通り	4			4	4	4	4	4	4	4	4
福島県浜通り	4				4	4	4			4	4
茨城県北部	4			4	4	4	4	4	4	4	4
茨城県南部	4			4	4	4	4	4		4	4
栃木県南部	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4
埼玉県南部	4			4	4	4	4	4		4	4
千葉県北西部	4			4	4	4	4	4		4	4
東京都23区	4			4	4	4	4	4	4	4	4
新潟県佐渡	4		4	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱	4	5弱	5弱
石川県能登	4		4	4	5弱	5弱	5弱	4	4	4	5弱
栃木県北部	3		4	4	4	4	4	4	4	4	4
埼玉県秩父	3				4	4	4			4	4
東京都多摩東部	3				4	4	4				4
富山県東部	3			4	4	4	4	4	4	4	4
富山県西部	3			4	4	4	4	4		4	4
長野県中部	3			4	4	4	4	4		4	4
地震検知からの時間(秒)		1.1	4.9	7.0	9.0	9.8	10.3	10.5	13.5	28.7	30.3
震源の推定に利用した観測点数		1点	2点以上								
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件				-	-	-	-	-	-	-	-
	: 第1報			-	-	-	-	-	-	-	-
	: 続報			-	-	-	-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から4.9秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2004年11月10日03時43分	新潟県中越地方	5.3	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)											
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報	第8報	第9報	第10報	第11報	第12報
新潟県中越	5弱	4	4	5弱	4	4	4	5弱	5弱	4	5弱	4	4
福島県会津	3			4	4			4	4	4	4		
新潟県上越	3			4				4	4				
新潟県下越	3			4	4	4	4	4	4	4	5弱	4	4
新潟県佐渡	2								4		4		
長野県北部	2							4					
地震検知からの時間(秒)		4.5	4.8	7.7	8.9	11.0	11.0	11.2	13.0	15.0	20.2	22.2	30.9
震源の推定に利用した観測点数		1点	2点以上										
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から7.7秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2004年12月28日18時30分	新潟県中越地方	5.0	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)									
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報	第8報	第9報	
新潟県中越	5弱	4	4	4	4	4	4	5弱	5弱	4	
福島県会津	3							4	4		
新潟県下越	3			4	4	4		4	4		
地震検知からの時間(秒)		4.4	5.6	8.6	9.7	9.2	10.7	12.8	15.9	30.6	
震源の推定に利用した観測点数		1点	2点以上								
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報		/	-	-	-	-	-	-	-	-	
		/	-	-	-	-	-	-	-	-	
		/	-	-	-	-	-	-	-	-	
		/	-	-	-	-	-	-	-	-	

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から12.8秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年1月9日18時59分	愛知県西部	4.7	4

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)						
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報
岐阜県美濃東部	4	4	4	4	4	4	4	4
岐阜県美濃中西部	4	4	4	4	5弱	5弱	4	4
愛知県西部	4	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱	5弱
三重県北部	2	4	4	4	4	4	4	4
地震検知からの時間(秒)		4.2	5.0	6.8	7.8	10.8	17.1	30.8
震源の推定に利用した観測点数		2点以上						
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

観測された最大震度は4であったが、地震検知から4.2秒後の緊急地震速報において予測震度が5弱以上となり情報が発信された。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年2月16日04時46分	茨城県南部	5.3	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)			
		第1報	第2報	第3報	第4報
茨城県南部	5弱	4	4	5弱	5弱
茨城県北部	4	4		4	4
栃木県南部	4	4	4	4	4
埼玉県北部	4	4	4	5弱	5弱
埼玉県南部	4	4	4	5弱	5弱
千葉県北東部	4	4		4	4
千葉県北西部	4	4	4	5弱	5弱
東京都23区	4	4	4	5弱	5弱
東京都多摩東部	4	4		4	4
神奈川県東部	4	4		4	4
栃木県北部	3			4	4
群馬県南部	3	4	4	4	4
埼玉県秩父	2			4	4
千葉県南部	3	4		4	4
東京都多摩西部	2			4	4
神奈川県西部	3			4	4
地震検知からの時間(秒)		6.0	10.5	20.0	30.6
震源の推定に利用した観測点数		2点以上			
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報		-	-		-
		-	-		-
		-	-	-	-
		-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から20.0秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年4月11日07時22分	千葉県北東部	6.1	5強

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)				
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報
茨城県南部	5強	4	5強	5弱	5弱	5弱
千葉県北東部	5強	4	6弱	5弱	5弱	5弱
埼玉県南部	4	4	4	4	4	4
千葉県北西部	4	4	6弱	4	4	4
茨城県北部	3	4	4	4	4	4
栃木県南部	3	4	4	4	4	4
埼玉県北部	3	4	4	4	4	4
千葉県南部	3	4	4	4	4	4
東京都23区	3	4	4	4	4	4
東京都多摩東部	3	4	4	4	4	4
神奈川県東部	3	4	4	4	4	4
神奈川県西部	3	4		4	4	4
福島県浜通り	2			4	4	
群馬県南部	2	4			4	4
静岡県東部	2	4				
地震検知からの時間(秒)		4.1	5.4	7.3	10.8	30.8
震源の推定に利用した観測点数		2点以上				
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件						
：第1報						
：続報						

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から5.4秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年6月20日01時15分	千葉県北東部	5.6	4

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)							
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報	
千葉県北東部	4	4		5弱	4	4	4	4	
千葉県北西部	4			4	4	4	4	4	
茨城県北部	3						4	4	
茨城県南部	3	4		4	4	4	4	4	
埼玉県南部	3						4	4	
千葉県南部	3				4	4	4	4	
東京都23区	3				4	4	4	4	
地震検知からの時間(秒)		5.6	6.2	7.3	7.4	11.0	30.6	30.9	
震源の推定に利用した観測点数		1点	2点以上						
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報			-		-	-	-	-	
			-		-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

観測された最大震度は4であったが、地震検知から7.3秒後の緊急地震速報において予測震度が5弱以上となり情報が発信された。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年6月20日13時03分	新潟県中越地方	5.0	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)							
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報	第8報
新潟県中越	5弱			4	5弱	5強	5強	4	4
新潟県上越	4			4	4	5弱	5弱	4	4
新潟県下越	3					4	4		
新潟県佐渡	3					4	4		
長野県北部	3				4	4	4		
石川県能登	2					4	4		
地震検知からの時間(秒)		1.7	3.1	4.2	7.2	9.1	11.1	27.1	32.9
震源の推定に利用した観測点数		2点以上							
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報			-	-		-	-	-	-
			-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から7.2秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年7月23日16時34分	千葉県北西部	6.0	5強

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)						
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報
東京都23区	5強	4	4	5弱	5弱	5弱	5強	5強
埼玉県南部	5弱	4	4	4	5弱	4	5弱	5弱
千葉県北西部	5弱	4	4	5弱	5弱	5弱	5強	5強
千葉県南部	5弱	4	4	4	5弱	5弱	5強	5強
神奈川県東部	5弱	4	4	4	5弱	4	5弱	5弱
茨城県南部	4	4	4	4	5弱	5弱	5強	5強
栃木県南部	4	4	4	4	4	4	4	4
埼玉県北部	4	4	4	4	4	4	5弱	5弱
千葉県北東部	4	4	4	4	5弱	5弱	5強	5強
東京都多摩東部	4	4	4	4	4	4	5弱	5弱
神奈川県西部	4	4	4	4	4	4	5弱	5弱
静岡県伊豆	4		4	4	4	4	4	4
茨城県北部	3	4	4	4	4	4	4	4
栃木県北部	3						4	4
群馬県南部	3	4	4	4	4	4	4	4
東京都多摩西部	3			4	4	4	4	4
伊豆大島	3						4	4
新島	3						4	4
静岡県東部	3	4	4	4	4	4	4	4
静岡県中部	3			4	4		4	4
福島県浜通り	2						4	4
埼玉県秩父	2						4	4
地震検知からの時間(秒)		4.3	5.2	7.2	7.8	10.6	14.6	30.6
震源の推定に利用した観測点数		2点以上						
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件			-		-	-	-	-
：第1報			-	-	-	-	-	-
：続報			-	-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から7.2秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年8月16日11時46分	宮城県沖	7.2	6弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)					
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報
宮城県南部	6弱	5強	5弱	4	5強	4	5弱
岩手県内陸南部	5強	5弱	5弱	5弱	5弱	4	4
宮城県北部	5強	6弱	5強	5強	6弱	5弱	5弱
福島県中通り	5強	4	4	4	5弱	4	4
福島県浜通り	5強	5弱	5弱	5弱	5強	4	4
岩手県沿岸南部	5弱	5強	5強	4	5強	5弱	5弱
岩手県内陸北部	5弱	4	4	5弱	4		
茨城県北部	5弱	4	4	4	4	4	4
岩手県沿岸北部	4	5弱	5弱	5強	5弱	4	4
秋田県沿岸北部	4	4	4	4	4		
秋田県沿岸南部	4	4	4	4	4		
青森県三八上北	4	4	4	4	4		
秋田県内陸南部	4	4	4	4	4	4	4
山形県庄内	4	4	4	4	4	4	4
山形県最上	4	4	4	4	4	4	4
山形県村山	4	4	4	4	4		4
山形県置賜	4	4	4	4	4		
福島県会津	4	4	4	4	4	4	4
茨城県南部	4	4	4		4		
栃木県北部	4	4	4	4	4		
栃木県南部	4		4	4	4		
埼玉県北部	4		4	4	4		
埼玉県南部	4		4	5強	4		
千葉県北東部	4		4	4	4		
千葉県北西部	4		4	4	4		
東京都23区	4		4	4	4		
新潟県中越	4	4	4	4	4		
新潟県下越	4	4	4	4	4	4	4
青森県津軽北部	3				4		
青森県下北	3				4		
秋田県内陸北部	3		4	4	4		
新潟県佐渡	2		4	4	4		
地震検知からの時間(秒)		4.5	4.9	6.5	9.5	11.5	36.0
震源の推定に利用した観測点数		1点	2点以上				
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件				-	-	-	-
	・第1報			-	-	-	-
	・続報			-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から4.9秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年8月21日11時29分	新潟県中越地方	5.0	5強

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)						
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報
新潟県中越	5強		4		4	4	4	4
新潟県上越	4				4	4	4	4
新潟県下越	2				4	4	4	
地震検知からの時間(秒)		3.2	4.2	5.2	6.3	11.2	21.2	30.1
震源の推定に利用した観測点数		2点以上						
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要情報の発表基準に至らなかった。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年10月19日20時44分	茨城県沖	6.3	5弱

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)									
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報	第8報	第9報	
茨城県南部	5弱	5弱	5弱	5弱	4	5弱	4	4	4	5弱	
福島県中通り	4	4	4	4		4		4	4	4	
福島県浜通り	4	4	5弱	5弱	4	5弱	4	4	4	4	
茨城県北部	4	5弱	5弱	5弱	4	5弱	4	4	4	4	
栃木県南部	4	4	4	4	4	4		4	4	4	
千葉県北東部	4	5弱	4	4	4	5弱	4	4	4	4	
千葉県北西部	4	4	4	4		4		4	4	4	
宮城県北部	3					4					
宮城県南部	3		4	4		4			4		
福島県会津	3					4			4	4	
栃木県北部	3	4	4	4		4		4	4	4	
群馬県北部	3								4	4	
群馬県南部	3	4	4	4		4			4	4	
埼玉県北部	3	4				4		4	4	4	
埼玉県南部	3	4	4	4		4		4	4	4	
埼玉県秩父	2								4	4	
千葉県南部	3	4	4	4		4			4	4	
東京都23区	3	4	4	4		4		4	4	5弱	
東京都多摩東部	3					4			4	4	
東京都多摩西部	2								4	4	
神奈川県東部	3	4				4			4	4	
神奈川県西部	3								4	4	
新潟県上越	2								4	4	
新潟県中越	3								4	4	
新潟県下越	2								4	4	
新潟県佐渡	0								4	4	
石川県能登	0								4	4	
長野県中部	2								4	4	
静岡県伊豆	2								4	4	
静岡県東部	2								4	4	
静岡県中部	2								4	4	
地震検知からの時間(秒)		4.9	5.8	11.2	11.4	13.7	14.7	15.6	27.1	31.2	
震源の推定に利用した観測点数		1点	2点以上								
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件				-	-	-	-	-	-	-	
：第1報				-	-	-	-	-	-	-	
：続報				-	-	-	-	-	-	-	

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

地震検知から5.8秒後に情報を発信。この時点で震度5弱以上を観測した地域は全て報じることができている。

1. 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	マグニチュード	観測された最大震度
2005年12月17日03時32分	宮城県沖	6.1	4

2. 緊急地震速報の提供状況

観測された震度が5弱以上または予測震度が4以上となった地域名	観測された震度	緊急地震速報の予測震度(地域毎)								
		第1報	第2報	第3報	第4報	第5報	第6報	第7報	第8報	第9報
岩手県沿岸南部	4	4	5弱	4	4	4	4	4	4	4
宮城県北部	4	5弱	5弱	4	4	4	4	4	4	4
岩手県沿岸北部	3	4	4	4	4	4				
岩手県内陸南部	3	4	4	4	4	4				
宮城県南部	3	4	4	4	4	4	4			
福島県浜通り	3	4	4		4	4				
地震検知からの時間(秒)		5.1	6.0	6.2	7.8	10.8	31.5	37.5	56.8	57.5
震源の推定に利用した観測点数		2点以上								
一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 : 第1報 : 続報				-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 一般利用者向け緊急地震速報の発表条件 における提供概要

観測された最大震度は4であったが、地震検知から5.1秒後の緊急地震速報において予測震度が5弱以上となり情報が発信された。