

平成 19 年（2007 年）新潟県中越沖地震に伴う 警報・注意報基準の暫定的な変更について

平成 19 年（2007 年）新潟県中越沖地震による地盤の緩みを考慮し、今後、新潟県の大雨警報・注意報、洪水警報・注意報、長野県の大雨警報・注意報について、基準を引き下げて運用します。

平成 19 年 7 月 16 日 10 時 13 分頃に発生した平成 19 年（2007 年）新潟県中越沖地震により、新潟県柏崎市、長岡市、刈羽村、長野県飯綱町で震度 6 強を観測し、新潟県上中越、長野県北部の広い範囲で震度 5 強を観測しました。

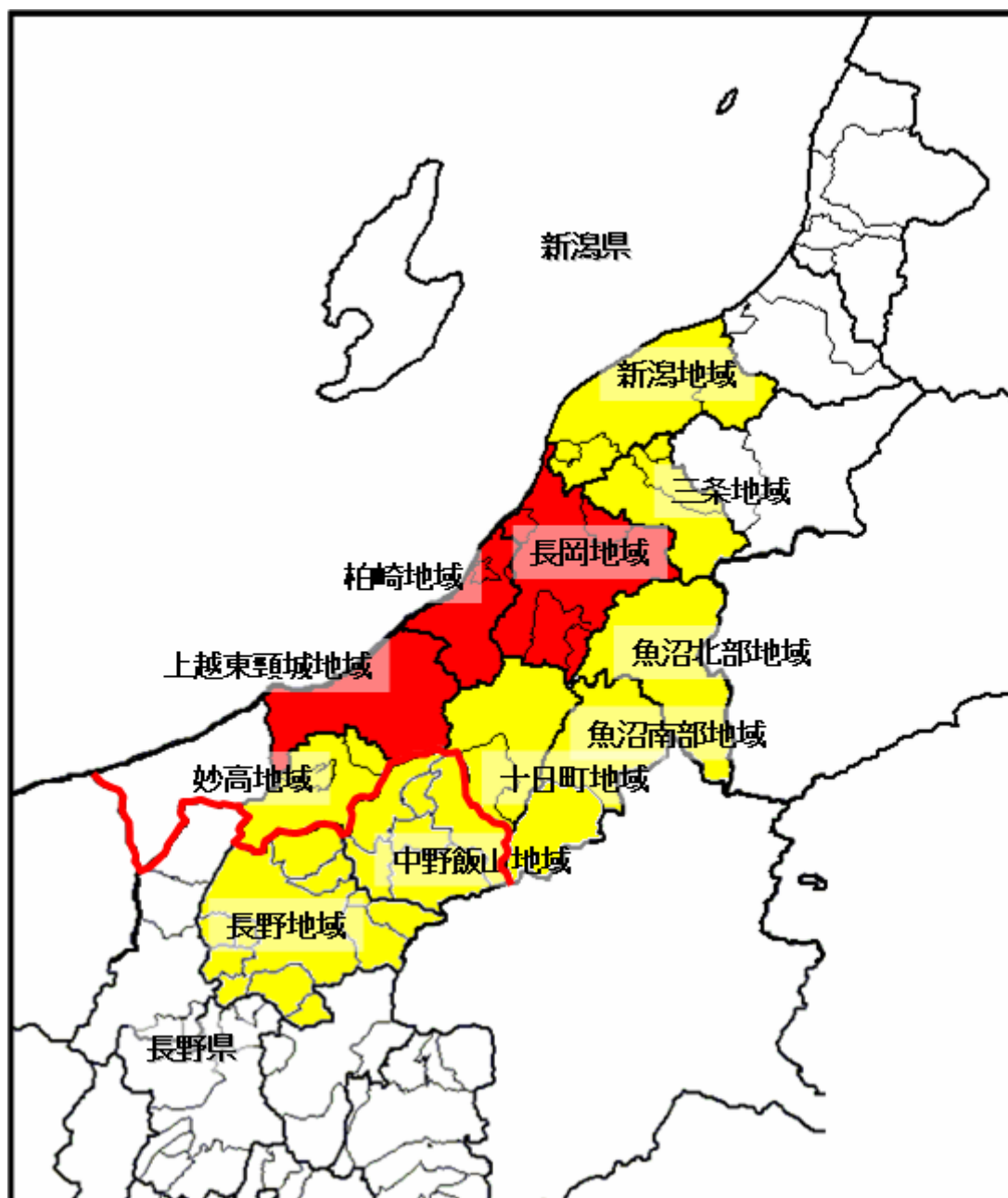
これらの地域では、地盤が脆弱になっている可能性が高いため、雨による土砂災害や洪水の危険性が通常より高いと考えられます。

このため、当分の間、新潟県、長野県の大雨警報・注意報、及び新潟県の洪水警報・注意報について現行基準より引き下げた暫定基準を設けて運用します。

具体的には別紙の通り、新潟県中越の柏崎地域、長岡地域、新潟県上越の上越東頸城地域では現在の基準の約 5 割、新潟県下越の新潟地域、新潟県中越の三条地域、十日町地域、魚沼北部地域、魚沼南部地域、新潟県上越の妙高地域、及び長野県北部の長野地域、中野飯山地域は現在の基準の約 7～8 割の雨量とします。

なお、引き続き地震後の雨量と土砂災害の関係を調査し、必要に応じて暫定基準を変更します。

暫定基準を適用する区域



- 現行基準の約 5 割に引き下げる区域
- // の約 7 ～ 8 割に引き下げる区域

新潟県の大雨と洪水の警報・注意報暫定基準

一次細分 区域名	二次細分 区域名	注意報、警報 の種類	要素	現在の基準	H19 年 7 月 16 日
下 越	新潟地域	大雨警報 洪水警報	R 1	平地 40mm 山沿い 50mm	平地 30mm 山沿い 40mm
			R 3	平地 70mm 山沿い 80mm	平地 50mm 山沿い 60mm
			R 2 4	140mm	100mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	平地 20mm 山沿い 30mm	平地 10mm 山沿い 20mm
			R 3	平地 35mm 山沿い 45mm	平地 20mm 山沿い 30mm
			R 2 4	平地 70mm 山沿い 80mm	平地 50mm 山沿い 60mm
中 越	三条地域	大雨警報 洪水警報	R 1	平地 40mm 山沿い 50mm	平地 30mm 山沿い 40mm
			R 3	平地 70mm 山沿い 80mm	平地 50mm 山沿い 60mm
			R 2 4	140mm	100mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	平地 20mm 山沿い 30mm	平地 10mm 山沿い 20mm
			R 3	平地 35mm 山沿い 45mm	平地 20mm 山沿い 30mm
			R 2 4	平地 70mm 山沿い 80mm	平地 50mm 山沿い 60mm
	柏崎地域	大雨警報 洪水警報	R 1	平地 40mm 山沿い 50mm	平地 20mm 山沿い 30mm
			R 3	平地 70mm 山沿い 80mm	40mm
			R 2 4	140mm	70mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	平地 20mm 山沿い 30mm	平地 10mm 山沿い 20mm
			R 3	平地 35mm 山沿い 45mm	20mm
			R 2 4	平地 70mm 山沿い 80mm	40mm

一次細分 区域名	二次細分 区域名	注意報、警報 の種類	要素	現在の基準	H19 年 7 月 16 日
中 越	長岡地域	大雨警報 洪水警報	R 1	平地 40mm 山沿い 50mm	平地 20mm 山沿い 30mm
			R 3	平地 70mm 山沿い 80mm	40mm
			R 2 4	140mm	70mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	平地 20mm 山沿い 30mm	平地 10mm 山沿い 20mm
			R 3	平地 35mm 山沿い 45mm	20mm
			R 2 4	平地 70mm 山沿い 80mm	40mm
	十日町 地域	大雨警報 洪水警報	R 1	50mm	40mm
			R 3	80mm	60mm
			R 2 4	140mm	100mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	30mm	20mm
			R 3	45mm	30mm
			R 2 4	80mm	60mm
	魚沼北部 地域	大雨警報 洪水警報	R 1	50mm	40mm
			R 3	80mm	60mm
			R 2 4	140mm	100mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	30mm	20mm
			R 3	45mm	30mm
			R 2 4	80mm	60mm
	魚沼南部 地域	大雨警報 洪水警報	R 1	50mm	40mm
			R 3	80mm	60mm
			R 2 4	140mm	100mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	30mm	20mm
			R 3	45mm	30mm
			R 2 4	80mm	60mm

一次細分 区域名	二次細分 区域名	注意報、警報 の種類	要素	現在の基準	H19 年 7 月 16 日
上 越	上越東頸 城地域	大雨警報 洪水警報	R 1	50mm	30mm
			R 3	80mm	40mm
			R 2 4	140mm	70mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	30mm	20mm
			R 3	45mm	20mm
			R 2 4	80mm	40mm
	妙高地域	大雨警報 洪水警報	R 1	50mm	40mm
			R 3	80mm	60mm
			R 2 4	140mm	100mm
		大雨注意報 洪水注意報	R 1	30mm	20mm
			R 3	45mm	30mm
			R 2 4	80mm	60mm

長野県の大雨警報・注意報の暫定基準

一次細分 区域名	二次細分 区域名	注意報、警報 の種類	要素	現在の基準	H19 年 7 月 17 日
北部	大北地域	大雨警報	R 1	40mm	現行基準通り
			R 3	60mm	
			R 2 4	110mm	
		大雨注意報	R 1	25mm	
			R 3	40mm	
			R 2 4	70mm	
	長野地域	大雨警報	R 1	40mm	30mm
			R 3	60mm	45mm
			R 2 4	110mm	80mm
		大雨注意報	R 1	25mm	20mm
			R 3	40mm	30mm
			R 2 4	70mm	50mm
	中野飯山 地域	大雨警報	R 1	40mm	30mm
			R 3	60mm	45mm
			R 2 4	110mm	80mm
		大雨注意報	R 1	25mm	20mm
			R 3	40mm	30mm
			R 2 4	70mm	50mm

注：R 1、R 3、R 2 4は、それぞれ、1、3、24時間雨量を示す。