

平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震に伴う  
高潮警報・注意報の暫定的な基準による運用について

平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震とそれに伴う津波によって甚大な被害を受けた沿岸部の地域を対象に、地盤沈下及び海岸堤防や排水施設等の被害を考慮し、高潮警報・注意報の発表基準を地震発生前よりも低い基準に変更して運用します。

平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震とそれに伴う津波により甚大な被害を受けた太平洋沿岸の地域では、地盤が大きく沈下するとともに、海岸堤防や排水施設等が被害を受けており、特に満潮時の潮位が高くなる大潮の時期を中心に、浸水や冠水が起りやすくなっています。

このため、水戸地方気象台では、県内の沿岸部の市町村に対して、大潮の時期にあわせて「大潮による高い潮位に関する潮位情報」を発表するとともに、特に潮位の高くなる期間や地域等に、基準によらず弾力的に「高潮注意報」を発表し、海岸や河口付近の低地での浸水や冠水のおそれについて注意を呼びかけています。

その後、地盤沈下や浸水等の状況が明らかになってきたこと、海岸堤防や排水施設の応急復旧工事が進められていることから、茨城県及び沿岸部の市町村等関係機関との調整を進め、高潮警報・注意報について、地震発生前の基準から引き下げた暫定基準（下表）を設けて、7月26日（火）から運用を開始することとします。

ここ数日、本州付近においては台風第6号の影響を受けたところですが、これから秋にかけて一段と高くなる大潮期の満潮時の潮位や台風の接近に伴う高潮等に対して、地盤沈下等を考慮した新たな暫定基準により、適切なタイミングで高潮に対する注意・警戒を呼び掛けることが可能となります。

暫定基準については、今後の海岸堤防や排水施設等の復旧状況等に応じて、順次、変更する予定です。

なお、引き続き、必要に応じ、大潮の時期にあわせて潮位情報を発表します。

平成23年7月26日から運用を開始する高潮警報・注意報の暫定基準

府県予報区	市町村等をまとめた地域	市町村等	暫定基準(潮位:標高)		通常基準(潮位:標高)	
			警報	注意報	警報	注意報
茨城県	県央地域	大洗町	1.2	0.7	1.4	0.9
		県北地域	日立市	1.1	0.6	1.4
	高萩市		1.1	0.6	1.4	0.9
	北茨城市		1.0	0.6	1.4	0.9
	ひたちなか市		1.2	0.7	1.4	0.9
	東海村		1.2	0.7	1.4	0.9
	鹿行地域	鹿嶋市	1.2	0.7	1.4	0.9
		神栖市	1.2	0.7	1.4	0.9
		鉾田市	1.2	0.7	1.4	0.9

高潮警報・注意報の基準の潮位は「標高」で表し、単位はメートル

(参考) 岩手県、宮城県、福島県の暫定基準

府県予報区	市町村等を まとめた地域	市町村等	暫定基準(潮位:標高)		通常基準(潮位:標高)		
			警報	注意報	警報	注意報	
岩手県	久慈地域	久慈市	1.2	0.8	1.3	0.9	
		普代村	1.2	0.8	1.3	0.9	
		野田村	1.2	0.8	1.3	0.9	
		洋野町	1.2	0.8	1.3	0.9	
	宮古地域	宮古市	0.9	0.6	1.2	0.9	
		山田町	0.9	0.6	1.2	0.9	
		岩泉町	1.1	0.7	1.3	0.9	
		田野畑村	1.2	0.8	1.3	0.9	
	釜石地域	釜石市	0.9	0.6	1.3	0.9	
		大槌町	0.9	0.6	1.3	0.9	
	大船渡地域	大船渡市	0.9	0.6	1.2	0.9	
		陸前高田市	0.9	0.6	1.3	0.9	
宮城県	東部仙台	仙台市東部	1.3	0.6	1.6	0.9	
		塩竈市	1.0	0.6	1.2	0.9	
		名取市	1.2	0.6	1.5	0.9	
		多賀城市	1.3	0.6	1.6	0.9	
		岩沼市	1.3	0.6	1.6	0.9	
		亶理町	1.2	0.6	1.5	0.9	
		山元町	1.1	0.6	1.4	0.9	
		松島町	1.0	0.6	1.4	0.9	
		七ヶ浜町	1.0	0.6	1.3	0.9	
		利府町	1.0	0.6	1.2	0.9	
		石巻地域	石巻市	0.9	0.6	1.2	0.9
	東松島市		1.0	0.6	1.2	0.9	
	女川町		0.9	0.6	1.2	0.9	
	気仙沼地域	気仙沼市	0.9	0.6	1.2	0.9	
		南三陸町	0.9	0.6	1.2	0.9	
	福島県	浜通り北部	相馬市	1.0	0.6	1.3	0.9
			南相馬市	1.1	0.6	1.4	0.9
			新地町	1.1	0.6	1.4	0.9
		浜通り中部	広野町	1.0	0.6	1.4	0.9
楢葉町			1.0	0.6	1.4	0.9	
富岡町			1.0	0.6	1.4	0.9	
大熊町			1.0	0.6	1.4	0.9	
双葉町			1.0	0.6	1.4	0.9	
浪江町			1.0	0.6	1.4	0.9	
浜通り南部		いわき市	1.0	0.6	1.4	0.9	

＜本件に関する問い合わせ先＞  
 水戸地方気象台 防災業務課  
 電話 029-224-1106