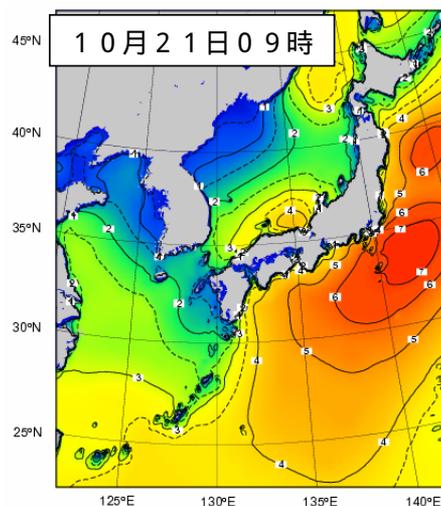
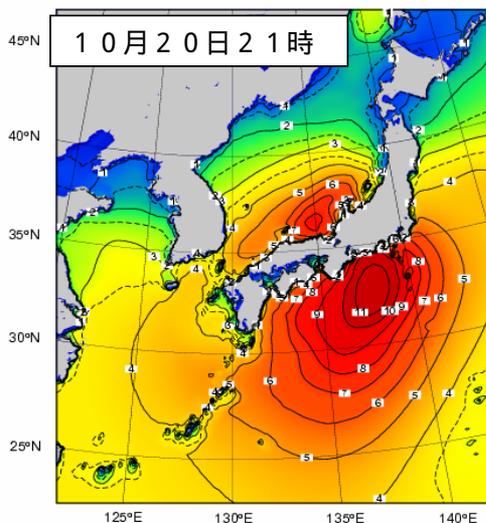
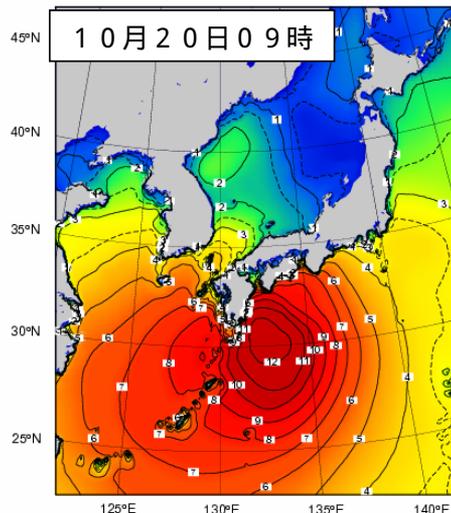
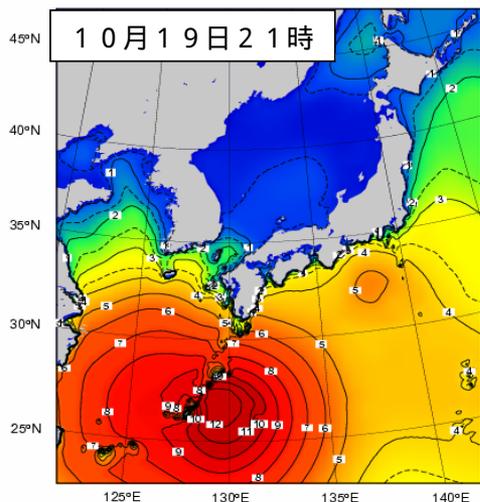


波の状況

沿岸波浪図

台風の接近・通過に伴い、太平洋沿岸では波の高さが9 m以上の猛烈なしけとなり、日本海沿岸でも6 m以上の大しけとなった。



[利用上の注意]

波の高さを等波高線で示しています。等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線(4メートル未満の領域のみ)を表示しています。波の高さは「有義波高」で示しています。

「有義波高」の解説は次ページに掲載します。

実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。

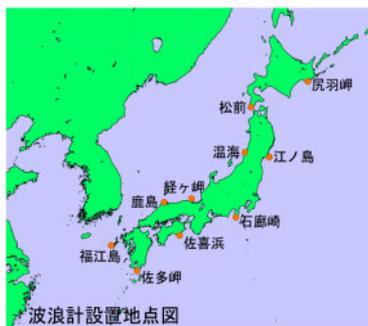
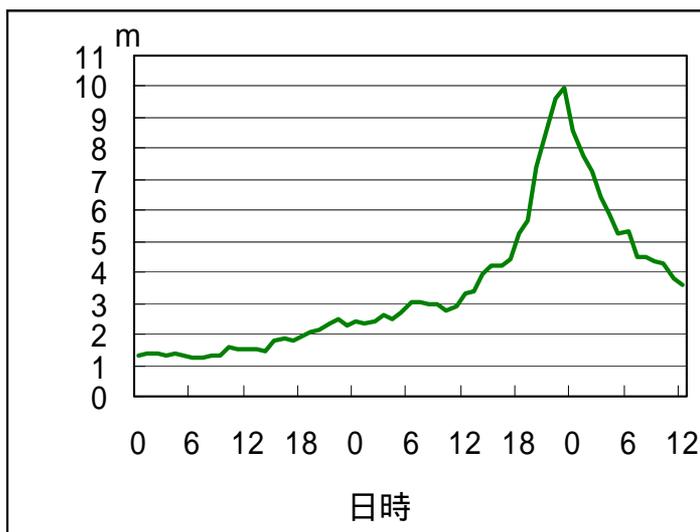
有義波高の期間最大値及び最大波高の期間最大値

平成16年10月19日0時～10月21日12時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値			最大波高の期間最大値		
	(m)	月日	時刻	(m)	月日	時刻
温海	1.6	10/21	12:00	2.4	10/21	12:00
江ノ島	5.1	10/21	5:00	7.7	10/21	5:00
石廊崎	10.0	10/20	23:00	14.9	10/20	23:00
経ヶ岬	7.5	10/20	18:00	11.2	10/20	23:00

石廊崎における有義波高の経過

平成16年10月19日0時～10月21日12時



[有義波高について]

実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高（波の高さ）と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当たっては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<http://www.data.kishou.go.jp/marine/wave/comment/term/yuugi.html>

3 警報の発表状況

平成16年10月19日0時～21日12時

区域	細分区域	警報	日時	発表	発表官署		
茨城県	北部	大雨 洪水 波浪	2004/10/20 16:55	発表	水戸		
	鹿行地域	大雨 洪水 波浪					
	県南地域	大雨 洪水					
	県西地域	大雨 洪水	2004/10/20 20:41	切替			
	北部	大雨 洪水 暴風 波浪					
	鹿行地域	大雨 洪水 暴風 波浪					
	県南地域	大雨 洪水	2004/10/21 3:02	切替			
	県西地域	大雨 洪水					
	北部	波浪 波浪					
	鹿行地域	波浪 波浪	2004/10/21 4:20	切替			
県中央地域	波浪 波浪						
県北地域	洪水 波浪	2004/10/21 7:00	切替				
鹿行地域	波浪 波浪						
北部	波浪 波浪	2004/10/21 11:10	切替(継続中)				
鹿行地域	波浪 波浪						
栃木県	栃木県	大雨 洪水	2004/10/20 20:20	発表	宇都宮		
	南東部	洪水	2004/10/21 1:40	切替			
	南西部	洪水					
			2004/10/21 5:00	解除			
埼玉県	埼玉県	大雨 洪水	2004/10/20 11:30	発表	熊谷		
	埼玉県	大雨 洪水	2004/10/20 20:42	切替			
			2004/10/21 0:40	解除			
千葉県	千葉中央	大雨 洪水	2004/10/20 16:15	発表	銚子		
	印旛	大雨 洪水					
	東葛飾	大雨 洪水					
	北東部	大雨 洪水 暴風 波浪					
	君津	大雨 洪水 波浪					
	夷隅・安房	大雨 洪水 暴風 波浪					
	千葉中央	大雨 洪水				2004/10/20 20:30	切替
	印旛	大雨 洪水					
	東葛飾	大雨 洪水				2004/10/21 0:45	切替
	北東部	大雨 洪水 暴風 波浪					
	南部	大雨 洪水 暴風 波浪					
	北東部	暴風 波浪				2004/10/21 4:45	切替
	南部	暴風 波浪					
	北東部	波浪 波浪				2004/10/21 7:16	切替
南部	波浪 波浪						
香取・海匠 山武・長生	波浪 波浪 波浪						
北東部	波浪 波浪	2004/10/21 8:59	切替				
南部	波浪 波浪						
北東部	波浪 波浪	2004/10/21 10:20	切替(継続中)				
南部	波浪 波浪						

「切替」について

警報や注意報を更新することを「切替」といい、次のような場合があります。

警報・注意報の種類が変更になる（例えば「波浪警報」「暴風警報、波浪警報」）

警報・注意報の種類は変わらないが、本文の内容（降水量の予想など）が変更になる

本表では、期間内における警報の発表、切替、解除の全てを発表官署別に時刻順で掲載しています。

この表は21日12時現在までの発表状況です。

最新の注意報・警報の発表状況は、気象庁ホームページでご確認ください。

http://www.jma.go.jp/JMA_HP/jp/warn/index.html

区域	細分区域	警報	日時	発表官署
東京都東 京地方・ 伊豆諸島 北部	新島	大雨	2004/10/19 23:44	発表
	新島	大雨	2004/10/20 8:12	切替
	大島	波浪	2004/10/20 11:12	切替
	新島	大雨 波浪		
	23区西部	大雨 洪水	2004/10/20 18:48	切替
	23区東部	大雨 洪水		
	多摩北部	大雨 洪水		
	多摩西部	大雨 洪水		
	多摩南部	大雨 洪水		
	大島	波浪		
	新島	大雨 波浪		
	23区西部	大雨 洪水	2004/10/21 0:25	切替
	23区東部	大雨 洪水		
多摩北部	大雨 洪水			
多摩南部	大雨 洪水			
大島	波浪			
新島	大雨 波浪			
伊豆諸島北部	波浪	2004/10/21 5:10	切替	
伊豆諸島北部	波浪	2004/10/21 8:16	切替	
伊豆諸島北部	波浪	2004/10/21 11:10	切替(継続中)	
東京都伊 豆諸島南 部	三宅島	大雨	2004/10/19 23:05	発表
			2004/10/20 4:15	解除
	八丈島	波浪	2004/10/20 10:53	発表
	三宅島	波浪		
	伊豆諸島南部	波浪	2004/10/20 23:53	切替
伊豆諸島南部	波浪	2004/10/21 10:49	切替(継続中)	
神奈川県	西湘	大雨 洪水	2004/10/20 6:15	発表
	東部	大雨 洪水 波浪	2004/10/20 14:58	切替
	県央	大雨 洪水		
	丹沢・津久井	大雨 洪水		
	西湘	大雨 洪水 波浪		
	東部	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/20 18:59	切替
	県央	大雨 洪水 暴風		
	丹沢・津久井	大雨 洪水 暴風		
	西湘	大雨 洪水 暴風 波浪		
	東部	波浪	2004/10/21 0:16	切替
西湘	波浪			
東部	波浪	2004/10/21 5:52	切替	
西湘	波浪			
		2004/10/21 11:13	解除	

区域	細分区域	警報	日時	発表官署				
新潟県	新潟地域	暴風	2004/10/20 16:17	発表	新潟			
	岩船地域	暴風						
	新発田地域	暴風						
	長岡地域	暴風						
	柏崎地域	暴風						
	上越東頸城地域	暴風 波浪						
	糸魚川地域	暴風 波浪						
	佐渡	暴風 波浪						
	新潟地域	暴風				2004/10/20 18:35	切替	
	岩船地域	暴風						
新発田地域	暴風							
長岡地域	大雨 暴風							
三条地域	大雨							
小出地域	大雨							
柏崎地域	大雨 暴風							
六日町地域	大雨							
十日町地域	大雨							
上越東頸城地域	大雨 暴風 波浪							
糸魚川地域	大雨 暴風 波浪							
新井頸南地域	大雨							
佐渡	暴風 波浪							
新潟地域	暴風	2004/10/20 18:45	切替					
岩船地域	暴風							
新発田地域	暴風							
長岡地域	大雨 洪水 暴風							
三条地域	大雨 洪水							
小出地域	大雨 洪水							
柏崎地域	大雨 洪水 暴風							
六日町地域	大雨 洪水							
十日町地域	大雨 洪水							
上越東頸城地域	大雨 洪水 暴風 波浪							
糸魚川地域	大雨 洪水 暴風 波浪							
新井頸南地域	大雨 洪水							
佐渡	暴風 波浪							
新潟地域	暴風	2004/10/20 22:20	切替					
岩船地域	暴風							
新発田地域	暴風							
長岡地域	大雨 洪水 暴風							
三条地域	大雨 洪水							
小出地域	大雨 洪水							
柏崎地域	大雨 洪水 暴風							
六日町地域	大雨 洪水							
十日町地域	大雨 洪水							
上越東頸城地域	大雨 洪水 暴風 波浪							
糸魚川地域	大雨 洪水 暴風 波浪							
新井頸南地域	大雨 洪水							
佐渡	暴風 波浪							
新潟地域	洪水	2004/10/21 3:25	切替					
長岡地域	大雨 洪水							
三条地域	大雨 洪水							
小出地域	大雨 洪水							
柏崎地域	大雨 洪水							
六日町地域	大雨 洪水							
十日町地域	大雨 洪水							
上越東頸城地域	大雨 洪水 波浪							
糸魚川地域	大雨 洪水 波浪							
新井頸南地域	大雨 洪水							
佐渡	波浪							
新潟地域	洪水	2004/10/21 7:00	切替					
長岡地域	洪水							
三条地域	洪水							
小出地域	洪水							
柏崎地域	洪水							
六日町地域	大雨 洪水							
十日町地域	大雨 洪水							
上越東頸城地域	大雨 洪水							
糸魚川地域	大雨 洪水							
新井頸南地域	大雨 洪水							
新潟地域	洪水	2004/10/21 11:20	切替(継続中)					
長岡地域	洪水							
十日町地域	洪水							

区域	細分区域	警報				日時			発表官署
富山県	東部	暴風	波浪			2004/10/20	15:20	発表	富山
	西部北	暴風	波浪						
	東部	暴風	波浪			2004/10/20	17:02	切替	
	西部北	暴風	波浪						
	西部婦負	暴風							
	西部南	暴風							
	東部	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	18:24	切替	
	西部北	大雨	洪水	暴風					
	西部婦負	大雨	洪水	暴風					
	西部南	大雨	洪水	暴風					
	東部	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	20:32	切替	
	西部北	大雨	洪水	暴風	波浪				
	西部婦負	大雨	洪水	暴風					
	西部南	大雨	洪水	暴風					
東部	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	22:35	切替		
西部北	大雨	洪水	暴風	波浪					
西部婦負	大雨	洪水	暴風						
西部南	大雨	洪水	暴風						
東部	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/21	2:20	切替		
西部北	大雨	洪水	暴風	波浪					
西部婦負	大雨	洪水							
西部南	大雨	洪水							
東部	大雨	洪水	波浪		2004/10/21	5:01	切替		
西部北	洪水	波浪							
西部婦負	大雨	洪水							
西部南	大雨	洪水							
東部南	洪水				2004/10/21	7:42	切替		
西部北	洪水								
西部婦負	大雨	洪水							
西部南	大雨	洪水							
東部南	洪水	大雨	洪水		2004/10/21	10:50	切替		
西部婦負	洪水								
西部南	大雨	洪水							
東部南	洪水				2004/10/21	11:40	切替(継続中)		
西部婦負	洪水								
石川県	石川県	暴風	波浪			2004/10/20	11:25	発表	金沢
	加賀	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	17:12	切替	
	能登	暴風	波浪						
	加賀	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	20:35	切替	
	能登	暴風	波浪						
	加賀	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	23:50	切替	
	能登	大雨	洪水	暴風	波浪				
	加賀	洪水	波浪			2004/10/21	4:10	切替	
	能登	波浪							
	加賀	波浪				2004/10/21	7:50	切替	
能登									
					2004/10/21	10:44	解除		
福井県	嶺北北部	暴風	波浪			2004/10/20	11:35	発表	福井
	嶺北南部	暴風	波浪						
	奥越	暴風							
	嶺南	暴風	波浪						
	嶺北北部	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	15:45	切替	
	嶺北南部	大雨	洪水	暴風	波浪				
	奥越	大雨	洪水	暴風	波浪				
	嶺南	大雨	洪水	暴風	波浪				
	嶺北北部	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	17:45	切替	
	嶺北南部	大雨	洪水	暴風	波浪				
奥越	大雨	洪水	暴風	波浪					
嶺南	大雨	洪水	暴風	波浪					
嶺北北部	大雨	洪水	暴風	波浪	2004/10/20	20:05	切替		
嶺北南部	大雨	洪水	暴風	波浪					
奥越	大雨	洪水	暴風	波浪					
嶺南	大雨	洪水	暴風	波浪					
嶺北北部	大雨	洪水	波浪		2004/10/21	4:19	切替		
嶺北南部	大雨	洪水	波浪						
奥越	大雨	洪水							
嶺南	大雨	洪水	波浪						
山梨県	山梨県	大雨	洪水			2004/10/21	10:00	解除	甲府
						2004/10/20	14:24	発表	
						2004/10/21	0:23	解除	

区域	細分区域	警報	日時	発表官署	
長野県	大町	大雨 洪水	2004/10/20 11:45	発表	長野
	中部	大雨 洪水			
	南部	大雨 洪水	2004/10/20 16:10	切替	
	長野県	大雨 洪水 暴風			
	長野県	大雨 洪水 暴風	2004/10/20 20:47	切替	
	長野県	大雨 洪水	2004/10/20 23:34	切替	
	北部	洪水	2004/10/21 4:02	切替	
	中部	洪水			
長野 飯山 上田・佐久	洪水 洪水 洪水	2004/10/21 9:55	切替(継続中)		
岐阜県	美濃地方	大雨 洪水 暴風	2004/10/20 11:15	発表	岐阜
	飛騨地方	大雨 洪水			
	岐阜県	大雨 洪水 暴風	2004/10/20 14:55	切替	
	岐阜県	大雨 洪水 暴風	2004/10/20 19:05	切替	
	岐阜県	大雨 洪水	2004/10/20 23:01	切替	
	岐阜・西濃	洪水	2004/10/21 1:28	切替	
	中濃	洪水			
	飛騨地方	大雨 洪水	2004/10/21 4:25	切替	
岐阜・西濃 中濃	洪水 洪水				
静岡県	中部南	大雨 洪水	2004/10/21 5:43	解除	静岡
	伊豆	大雨 洪水			
	遠州南	大雨 洪水	2004/10/20 5:20	発表	
	中部南	大雨 洪水			
	中部北	大雨 洪水	2004/10/20 7:56	切替	
	伊豆	大雨 洪水			
	東部	大雨 洪水	2004/10/20 11:00	切替	
	遠州北	大雨 洪水			
	遠州南	大雨 洪水	2004/10/20 11:00	切替	
	中部南	大雨 洪水 暴風 波浪			
	中部北	大雨 洪水 暴風 波浪			
	伊豆	大雨 洪水 暴風 波浪			
	東部	大雨 洪水 暴風 波浪			
	遠州北	大雨 洪水 暴風 波浪			
	遠州南	大雨 洪水 暴風 波浪			
中部南	波浪	2004/10/21 0:10	切替		
伊豆	波浪				
東部	波浪	2004/10/21 5:07	切替		
遠州南	波浪				
中部南	波浪	2004/10/21 10:55	解除		
伊豆	波浪				
富士山南東	波浪	2004/10/20 7:52	発表		
富士山南西	波浪				
遠州南	波浪				
愛知県	西部	暴風 波浪	2004/10/20 7:52	発表	名古屋
	東三河北部	暴風			
	東三河南部	暴風 波浪	2004/10/20 11:45	切替	
	西部	大雨 洪水 暴風 波浪			
	東三河北部	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/20 16:15	切替	
	東三河南部	大雨 洪水 暴風 波浪			
	西部	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮	2004/10/20 21:40	切替	
	東三河北部	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮			
	東三河南部	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/20 23:55	切替	
	尾張・西三河北部	大雨 洪水 暴風 波浪			
	知多・西三河南部	洪水 暴風 波浪	2004/10/20 23:55	切替	
	東三河北部	洪水 暴風 波浪			
	東三河南部	洪水 暴風 波浪	2004/10/21 1:55	切替	
	西部	洪水 波浪			
	東三河北部	洪水 波浪	2004/10/21 4:15	切替	
	東三河南部	洪水 波浪			
	尾張・西三河北部	洪水 波浪	2004/10/21 8:10	切替	
知多・西三河南部	波浪				
東三河南部	波浪	2004/10/21 10:00	解除		
知多・西三河南部	波浪				
東三河南部	波浪				

区域	細分区域	警報	日時	発表官署				
三重県	中部 北部 伊賀 南部	大雨 大雨 暴風 大雨	洪水 洪水 暴風 洪水	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/10/20 6:25 発表	津		
	中部 北部 伊賀 南部	大雨 大雨 大雨 大雨	洪水 洪水 洪水 洪水	暴風 暴風 暴風 暴風	波浪 波浪 波浪 波浪		2004/10/20 14:41 切替	
	中部 北部 伊賀 南部	大雨 大雨 大雨 大雨	洪水 洪水 洪水 洪水	暴風 暴風 暴風 暴風	波浪 波浪 波浪 波浪		高潮 高潮 高潮 高潮	2004/10/20 16:20 切替
	中部 北部 伊賀 南部	大雨 大雨 大雨 大雨	洪水 洪水 洪水 洪水	暴風 暴風 暴風 暴風	波浪 波浪 波浪 波浪		高潮 高潮 高潮 高潮	2004/10/20 17:35 切替
	中部 北部 伊賀 伊勢志摩 紀勢・東紀州	大雨 大雨 大雨 大雨 洪水	洪水 洪水 洪水 洪水 洪水	暴風 暴風 暴風 暴風 暴風	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪		高潮 高潮 高潮 高潮 高潮	2004/10/20 20:41 切替
	中部 北部 伊賀 伊勢志摩 紀勢・東紀州	大雨 大雨 大雨 大雨 洪水	洪水 洪水 洪水 洪水 洪水	暴風 暴風 暴風 暴風 暴風	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪		高潮 高潮 高潮 高潮 高潮	2004/10/20 22:00 切替
	中部 北部 伊勢志摩 紀勢・東紀州	波浪 洪水 波浪 洪水	波浪 波浪				2004/10/21 0:18 切替	
	中部 北部 伊勢志摩 紀勢・東紀州	波浪 波浪 波浪 波浪					2004/10/21 3:50 切替	
							2004/10/21 9:45 解除	

4 指定河川洪水予報発表状況

(国土交通省と気象庁が共同で発表したもののみ)

平成16年10月19日0時～10月21日12時

洪水予報区域名	番号	洪水予報	発表日時	発表
荒川	第1号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月21日1時50分	関東地方整備局・気象庁予報部
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月21日9時00分	
小貝川	第1号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月21日10時45分	関東地方整備局・気象庁予報部
	多摩川	第1号	洪水注意報発表	
利根川上流部	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日0時45分	関東地方整備局・気象庁予報部
	第1号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月21日9時40分	
鶴見川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日19時23分	京浜河川事務所・横浜地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日0時55分	
那珂川	第1号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月21日1時55分	常陸河川国道事務所・水戸地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月21日7時45分	
久慈川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月21日2時35分	常陸河川国道事務所・水戸地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月21日4時20分	
久慈川	第3号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月21日7時00分	甲府河川国道事務所・甲府地方気象台
	笛吹川	第1号	洪水注意報発表(継続中)	
犀川	第2号	洪水情報発表	平成16年10月21日3時30分	千曲川河川事務所・長野地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日22時20分	
千曲川	第2号	洪水警報発表	平成16年10月21日2時55分	
	第3号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月21日6時40分	
天竜川上流	第4号	洪水情報発表	平成16年10月21日9時55分	千曲川河川事務所・長野地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日17時57分	
	第2号	洪水注意報発表	平成16年10月20日20時55分	
	第3号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月20日22時58分	
	第4号	洪水警報発表	平成16年10月21日1時55分	
	第5号	洪水情報発表	平成16年10月21日7時15分	
天竜川上流	第6号	洪水情報発表	平成16年10月21日10時55分	天竜川上流河川事務所・長野地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日20時58分	
	第2号	洪水注意報発表	平成16年10月20日21時45分	
信濃川中流	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月21日3時40分	信濃川河川事務所・新潟地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月21日2時50分	
	第2号	洪水警報発表(継続中)	平成16年10月21日4時40分	
関川	第3号	洪水情報発表	平成16年10月21日7時40分	高田河川国道事務所・新潟地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日22時50分	
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日9時50分	
姫川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日20時40分	高田河川国道事務所・新潟地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日8時59分	
小矢部川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日19時00分	富山河川国道事務所・富山地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日8時10分	
庄川	第1号	洪水注意報発表(継続中)	平成16年10月20日21時00分	富山河川国道事務所・富山地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月21日4時20分	
神通川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日22時15分	富山河川国道事務所・富山地方気象台
	第2号	洪水警報発表(継続中)	平成16年10月21日0時20分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月21日4時20分	
梯川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日19時00分	金沢河川国道事務所・金沢地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月20日20時00分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月20日21時00分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月20日22時00分	
	第5号	洪水情報発表	平成16年10月20日22時50分	
	第6号	洪水情報発表	平成16年10月21日00時00分	
	第7号	洪水情報発表	平成16年10月21日00時50分	
	第8号	洪水情報発表	平成16年10月21日01時50分	
	第9号	洪水情報発表	平成16年10月21日02時55分	
	第10号	洪水情報発表	平成16年10月21日03時50分	
	第11号	洪水注意報発表	平成16年10月21日04時55分	
	第12号	洪水情報発表	平成16年10月21日05時50分	
	第13号	洪水情報発表	平成16年10月21日07時00分	
	第14号	洪水情報発表	平成16年10月21日07時55分	
	第15号	洪水注意報解除	平成16年10月21日09時50分	

洪水予報区域名	番号	洪水予報	発表日時	発表
手取川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日20時10分	金沢河川国道事務所・金沢地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日21時00分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月20日21時55分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月20日22時55分	
	第5号	洪水情報発表	平成16年10月20日23時55分	
	第6号	洪水情報発表	平成16年10月21日00時55分	
	第7号	洪水情報発表	平成16年10月21日01時55分	
	第8号	洪水注意報解除	平成16年10月21日02時50分	
日野川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日22時55分	福井河川国道事務所・福井地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月21日8時05分	
	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月21日10時45分	
北川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日18時00分	福井河川国道事務所・福井地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月20日19時55分	
	第3号	洪水注意報発表	平成16年10月21日1時20分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月21日10時00分	
安倍川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日17時30分	静岡河川事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日20時55分	
	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月21日2時00分	
大井川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日23時55分	静岡河川事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日4時35分	
菊川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日16時20分	浜松河川国道事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日18時40分	
	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月20日21時30分	
天竜川下流	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月21日0時40分	浜松河川国道事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日6時45分	
庄内川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日16時50分	庄内河川事務所・名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日22時05分	
	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月21日1時40分	
長良川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日19時45分	中部地方整備局・名古屋地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月20日21時48分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月20日23時50分	
	第4号	洪水注意報発表	平成16年10月21日2時55分	
	第5号	洪水注意報解除	平成16年10月21日7時45分	
富士川(釜無川を含む)	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日19時10分	甲府河川国道事務所・甲府地方気象台・静岡地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月21日6時30分	
豊川及び豊川放水路	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日18時40分	豊橋河川事務所・名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日20時45分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月20日23時40分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月21日2時35分	
木曾川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日20時42分	中部地方整備局・名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日23時58分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月21日4時55分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月21日8時55分	
矢作川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日18時40分	豊橋河川事務所・名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日20時35分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月21日0時50分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月21日4時35分	
	第5号	洪水注意報解除	平成16年10月21日7時30分	
揖斐川	第1号	洪水注意報発表 (継続中)	平成16年10月20日17時50分	中部地方整備局・名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月20日20時56分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月20日23時45分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月21日0時45分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月21日3時48分	
	第5号	洪水情報発表	平成16年10月21日6時45分	
第6号	洪水情報発表	平成16年10月21日9時50分		

洪水予報区域名	番号	洪水予報	発表日時	発表
雲出川及び雲出古川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日14時43分	三重河川国道事務所・津地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月20日15時48分	
	第3号	洪水注意報発表	平成16年10月20日20時45分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月20日23時32分	
宮川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日17時40分	三重河川国道事務所・津地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月20日18時50分	
	第3号	洪水注意報発表	平成16年10月20日23時06分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月21日1時35分	
柳田川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日13時45分	三重河川国道事務所・津地方気象台
	第2号	洪水注意報発表	平成16年10月20日15時15分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月20日20時00分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月21日0時37分	
	第5号	洪水注意報解除	平成16年10月21日3時35分	
鈴鹿川及び鈴鹿川派川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日15時10分	三重河川国道事務所・津地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月20日16時07分	
	第3号	洪水注意報発表	平成16年10月20日21時05分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月20日21時40分	
熊野川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月20日17時00分	紀南河川国道事務所・和歌山地方気象台・津地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月20日18時40分	
	第3号	洪水注意報発表	平成16年10月20日22時50分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月21日1時20分	

この表は21日12時現在までの発表状況です。

最新の洪水予報の発表状況は、気象庁ホームページでご確認ください。

http://www.jma.go.jp/JMA_HP/jp/flood/3/index.html

5 被害の状況

消防庁調べ（平成16年10月21日14時00分現在）

1 主な被害状況（概数）

区分 都道府県別	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者 人	行方 不明 人	負傷者		全 壊 棟	半 壊 棟	一部 損壊 棟	床上 浸水 棟	床下 浸水 棟	公共 施設 棟	その 他 棟
			重症 人	軽症 人							
茨城県				2				25	25		
栃木県				1					8		
埼玉県									35		
千葉県		2		3				2	70		
東京都								35	50	2	13
神奈川県	1						2	1	11		
新潟県							1		12		
富山県		1	4	36			1		14	2	1
石川県			1	3			1	1	3		
福井県				1		3	10	14	114		3
長野県				4			1	16	97		2
岐阜県	3	4	1	9	1	3	8	181	607		
静岡県			1	1			3	2	46		1
愛知県	1		2	14			2	1	7		3
三重県			1	5			6		2		
計	5	7	10	79	1	6	35	278	1,101	4	23

2 特記事項

人的被害

20日・千葉県九十九里町において、堤防で作業中の男性2名
（いずれも48歳）が波にさらわれ行方不明

- ・岐阜県上石津町において、80歳男性が谷川に流され行方不明
- ・岐阜県郡上市において、65歳男性が行方不明（詳細調査中）

この表は10月21日14時00分現在の被害の状況です。

消防庁がまとめた被害状況の最新の情報は、次のアドレスでご覧になれます。

<http://www.fdma.go.jp/bn/2004/index.html>

6 東京管区气象台警戒態勢状況等

連絡会議設置状況

東京管区气象台災害対策連絡会議設置 平成16年10月19日15時00分
平成16年10月21日17時現在 継続中

气象台等の部外機関への説明状況

管内の各地方气象台及び測候所は職員を県等へ派遣し、解説業務を行った。

7 参考資料

(1) 台風の定義と強さ・大きさ (気象庁ホームページより)

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼び、このうち北西太平洋で発達して中心付近の最大風速が17.2m/sになったものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように台風の「強さ」と「大きさ」を表現します。「強さ」は「最大風速」で区分し、「大きさ」は「強風域 (平均風速15m/s以上の風が吹いている範囲) の半径」で区分しています。

なお、強風域の内側で平均風速25m/s以上の風が吹いている範囲を暴風域と呼びます。

強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33 m/s 以上 ~ 44 m/s 未満
非常に強い	44 m/s 以上 ~ 54 m/s 未満
猛烈な	54 m/s 以上

大きさの階級分け

階級	強風域の半径
大型	500 km 以上 ~ 800 km 未満
超大型	800 km 以上

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満で、中心付近の最大風速は33~43m/sあって暴風域を伴っていることを表します。

問い合わせ先

東京管区気象台

技術部 気候・調査課