

様式 - A

用語	台風																																																																				
よみ	たいふう																																																																				
解説	<p>北西太平洋および南シナ海に存在する熱帯低気圧のうち、域内の最大風速が毎秒17.2メートル(風力8)以上のもの。</p> <p>ある程度発達した台風の中心には直径数十km程度の雲のない領域があり、これを「台風の眼」という。眼の周囲は「眼の壁雲」と呼ばれる発達した積乱雲が取り巻いており、その外側には中心に向かって巻き込むように積雲や積乱雲が列をなし、うず状の降雨帯を形成している。</p> <p>右図は2002年台風第16号のレーダー画像である。雨雲が中心に向かってうず状に巻き込んでいる様子がわかる。中心付近の黒いところ(レーダーエコーが空白になっている円形の所)が台風の眼に相当する。</p> <p>下図は、2002年台風第16号が通過した際の沖縄気象台における風速、気圧、降水量の記録である。気圧が下がるにつれ風速が強まり、気圧が一番低くなったところでは風速が急激に弱くなり、気圧があがるにつれ再び風速が強くなっている。また、気圧が一番低くなっている時間帯を中心として前後3時間程度の所で降水量が多くなっている。気圧が一番低いところが台風の眼にあたる。</p> <div data-bbox="951 376 1439 857"> <p>レーダー画像による台風を取り巻く雨雲の例 (2002年9月4日23時00分)</p> </div> <div data-bbox="256 857 1453 1641"> <p>2002年台風第16号通過時の那覇の気象変化 (2002年9月4日～5日)</p> <table border="1"> <caption>気象データ推定表</caption> <thead> <tr> <th>時刻</th> <th>風速 (m/s)</th> <th>降水量 (mm)</th> <th>気圧 (hPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9月4日 18時</td><td>8</td><td>0</td><td>1005</td></tr> <tr><td>9月4日 4時</td><td>9</td><td>0</td><td>1004</td></tr> <tr><td>9月4日 7時</td><td>10</td><td>0</td><td>1003</td></tr> <tr><td>9月4日 10時</td><td>11</td><td>0</td><td>1002</td></tr> <tr><td>9月4日 13時</td><td>12</td><td>0</td><td>1001</td></tr> <tr><td>9月4日 16時</td><td>13</td><td>2</td><td>1000</td></tr> <tr><td>9月4日 19時</td><td>14</td><td>4</td><td>999</td></tr> <tr><td>9月4日 22時</td><td>15</td><td>12</td><td>998</td></tr> <tr><td>9月5日 1時</td><td>16</td><td>54</td><td>997</td></tr> <tr><td>9月5日 4時</td><td>10</td><td>1</td><td>998</td></tr> <tr><td>9月5日 7時</td><td>15</td><td>15</td><td>999</td></tr> <tr><td>9月5日 10時</td><td>20</td><td>48</td><td>1000</td></tr> <tr><td>9月5日 13時</td><td>25</td><td>18</td><td>1001</td></tr> <tr><td>9月5日 16時</td><td>20</td><td>14</td><td>1002</td></tr> <tr><td>9月5日 19時</td><td>18</td><td>2</td><td>1003</td></tr> <tr><td>9月5日 22時</td><td>16</td><td>1</td><td>1004</td></tr> </tbody> </table> </div>	時刻	風速 (m/s)	降水量 (mm)	気圧 (hPa)	9月4日 18時	8	0	1005	9月4日 4時	9	0	1004	9月4日 7時	10	0	1003	9月4日 10時	11	0	1002	9月4日 13時	12	0	1001	9月4日 16時	13	2	1000	9月4日 19時	14	4	999	9月4日 22時	15	12	998	9月5日 1時	16	54	997	9月5日 4時	10	1	998	9月5日 7時	15	15	999	9月5日 10時	20	48	1000	9月5日 13時	25	18	1001	9月5日 16時	20	14	1002	9月5日 19時	18	2	1003	9月5日 22時	16	1	1004
時刻	風速 (m/s)	降水量 (mm)	気圧 (hPa)																																																																		
9月4日 18時	8	0	1005																																																																		
9月4日 4時	9	0	1004																																																																		
9月4日 7時	10	0	1003																																																																		
9月4日 10時	11	0	1002																																																																		
9月4日 13時	12	0	1001																																																																		
9月4日 16時	13	2	1000																																																																		
9月4日 19時	14	4	999																																																																		
9月4日 22時	15	12	998																																																																		
9月5日 1時	16	54	997																																																																		
9月5日 4時	10	1	998																																																																		
9月5日 7時	15	15	999																																																																		
9月5日 10時	20	48	1000																																																																		
9月5日 13時	25	18	1001																																																																		
9月5日 16時	20	14	1002																																																																		
9月5日 19時	18	2	1003																																																																		
9月5日 22時	16	1	1004																																																																		
用例 (主に活用される場面)	<p>マリアナ諸島近海の熱帯低気圧が発達して台風第4号になりました。</p> <p>台風第7号は北海道の東海上で温帯低気圧に変わりました。</p>																																																																				
関連用語・類似用語	台、STS、TS、T、TY(天気図表記)																																																																				
注意すべきポイント (防災上の注意すべき点)	<p>台風に伴う大雨や強風は、台風の中心付近だけではなく離れたところでも起こりうる。報道などで注意警戒を呼びかけるときには、台風の中心位置に過度にとらわれないよう注意が必要。</p>																																																																				