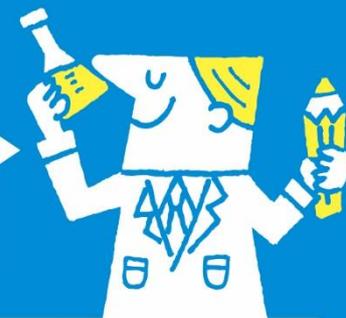


ニッセンケン分室「思いつきラボ」No. 87

熊本地震から 1 年が過ぎました・・・



4月20日に小笠原諸島の西之島が1年数ヶ月ぶりの噴火を確認したというニュースが流れてきました。4月28日には海上保安庁の報道で噴出した溶岩流が西側の海まで到達し水蒸気があがっていると発表されました。また西之島が拡大する可能性がでてきたのですが同時に西之島の北600kmほどの位置にある海底火山「ベヨネース列岩」付近で火山ガスと思われる気泡も連続して噴出しているのが確認されたことも報告されていました。新たな地殻活動が活発化している可能性も指摘されていました。

2013年11月20日に噴火が確認され島の面積が12倍にもなった。2015年12月頃より活動が弱まり2016年8月には上陸調査ができるようになりました。2017年となった今年の2月14日には気象庁の噴火警戒レベルの火口周辺警報が解除されたところでした。いわゆるもとの状態まで戻ったということだったのですが2ヵ月後に再噴火となっていました。火山噴火だけは2014年9月27日に起きた長野の御嶽山もそうだったように静穏状態であっても火山噴火はいきなり起こることがあるものなのです。ともあれ西之島の動向もしばらくは様子を見守るしかありません。



地震の名称



火山噴火があると地震の心配にもつながるのですが2016年4月14日と16日に続けて震度7を記録した「平成28年(2016年)熊本地震」から1年の月日が経ちました。テレビニュースの映像からは熊本城はじめ復興・復旧作業が進んでいないことがわかります。熊本地震はとにかく大きな余震が長期間にわたって発生していることが作業の進行の遅れにつながっています。まだ現時点でも予断を許さない状況にあります。余震の心配が解消されないと手がつけられないのも当然のことだと思います。東日本大震災の復興の遅れもそうですが早く以前の生活ができるように願うしかありません。

「平成28年(2016年)熊本地震」と書きましたがこれが気象庁が正式に命名した名称となります。大きな地震があると地震に名称がつけられるのですが気象庁では「地震の命名基準」を設けていて基準に基づいて名称を付けているのです。気象庁の命名基準を紹介しておきますと

気象庁では、顕著な大地震や豪雨などが発生した場合、名称を統一することにより応急対策活動等に資するとともに、将来に記録しておくべき資料として記憶に残すよう、災害を引き起こした地震等の「現象」について命名しています。

地震については、以下のような複数のおよその目安をもって、わかり易いように、「元号（西暦年）」と「震央地名」を用いるなどにより命名しています。

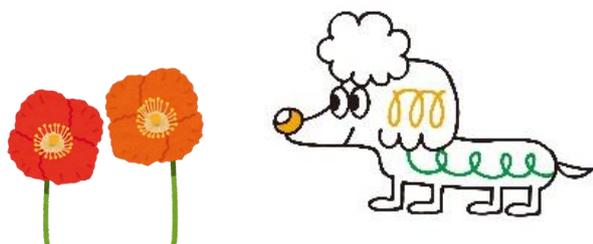
1. 地震の規模が大きい場合
 - 陸域： M 7.0 以上（深さ 100km 以浅）、
かつ最大震度 5 弱以上
 - 海域： M 7.5 以上（深さ 100km 以浅）、
かつ最大震度 5 弱以上または津波 2m 以上
2. 顕著な被害（全壊 100 棟以上など）が起きた場合
3. 群発地震で被害が大きかった場合

気象庁サイトより引用

とあります。どのような基準で地震の名称が決められているのかが分かります。元号のあとに（西暦年）とありますので「平成 28 年（2016 年）熊本地震」と記載するのが正式名称になります。1995 年の阪神・淡路大震災以降の命名されたものは

平成 7 年（1995 年）兵庫県南部地震	平成 7 年 1 月 17 日	M 7.3
平成 12 年（2000 年）鳥取県西部地震	平成 12 年 10 月 6 日	M 7.3
平成 13 年（2001 年）芸予地震	平成 13 年 3 月 24 日	M 6.7
平成 15 年（2003 年）三陸南地震	平成 15 年 5 月 26 日	M 7.0
平成 15 年（2003 年）宮城県北部地震	平成 15 年 7 月 26 日	M 6.4
平成 15 年（2003 年）十勝沖地震	平成 15 年 9 月 26 日	M 8.0
平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震	平成 16 年 10 月 23 日	M 6.8
平成 19 年（2007 年）能登半島地震	平成 19 年 3 月 25 日	M 6.9
平成 19 年（2007 年）新潟県中越沖地震	平成 19 年 7 月 16 日	M 6.8
平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震	平成 20 年 6 月 14 日	M 7.2
平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震	平成 23 年 3 月 11 日	M 9.0
平成 28 年（2016 年）熊本地震	平成 28 年 4 月 14 日	M 7.3

となります。やはり日本は地震大国というのが分かります。「阪神・淡路大震災」や「東日本大震災」と使ってますが これは政府が被害の名称として付けたもので地震の名称としては「兵庫県南部地震」と「東北地方太平洋沖地震」となります。地震名と被害名とは別のものということなのです。熊本地震で被災された地域の復興・復旧が早く進むことを願っています。



原稿担当：竹中 直（チヨク）