

# 『タイムラインレベル』 の判断基準について

平成28年2月9日  
多治見タイムライン事務局

## <防災体制を移行するタイミング>

- 第3回までの議論で区切っていた「フェーズ」では詳細なタイミングがつかみにくい。
- 特にリードタイムを持って防災対応をするための基準（トリガー）が不明瞭となっている。

# これまでの議論におけるレベル設定

タイムラインレベル1



タイムラインレベル2



タイムラインレベル3



タイムラインレベル4



タイムラインレベル5



タイムラインレベル6



タイムラインレベル7

リードタイムの明確化が必要

台風が岐阜県周辺を目指す場合や前線の動向などから調整決定

多治見市が台風の予報円内に入る又は接近が确实視される場合、もしくは大雨注意報相当の降雨が予想される場合に調整決定

多治見市が台風の予報円内に入る又は接近が确实視される場合、もしくは大雨警報相当の降雨が予想される場合に調整決定

多治見市で降雨が激化(〇〇mm/h)、または河川水位が上昇し内水はん濫が発生した場合に決定

土岐川の水位が避難判断水位を超過し、さらに水位上昇が見込まれる場合に決定

土岐川の水位がはん濫危険水位を超過し、さらに水位上昇が見込まれる場合に決定

土岐川の水位が計画高水位を超過し、水位上昇が見込まれる場合、もしくは土岐川で破堤はん濫が発生した場合に決定

# これまでの議論を踏まえた新たなレベル設定案

- タイムラインレベル1 【台風】約72時間～24時間後の予報円が多治見市周辺にある場合
- ↓
- タイムラインレベル2 【台風】約〇時間後に美濃地域で大雨による浸水又は洪水の『警戒期間』に入る見込みかつ、雨量が時間雨量〇mmもしくは、24時間雨量が〇mm以上と予想されている場合
- ↓
- タイムラインレベル3 【台風】大雨・洪水警報の発令、もしくは約〇時間後に美濃地域で大雨の浸水又は洪水の『警戒期間』に入る見込みが発表されている場合
- ↓
- タイムラインレベル4 【台風】美濃地域で大雨の浸水又は洪水の『警戒期間』に入る見込みの〇時間前、もしくは内水氾濫が発生した場合
- ↓
- タイムラインレベル5 【台風】美濃地域で大雨の浸水又は洪水の『警戒期間』に入る、もしくは土岐川の水位が避難判断水位を超過し、さらに上昇している場合
- ↓
- タイムラインレベル6 【台風】特別警報レベルの降雨となり始める、もしくは土岐川のはん濫危険水位を超過し、さらに上昇している場合
- ↓
- タイムラインレベル7 【台風】土岐川の水位が計画高水位を超過し、さらに水位上昇が見込まれる場合、もしくは土岐川で破堤はん濫が発生した場合に決定

# (参考) 台風説明会資料 (岐阜地方気象台)

## 平成27年 台風第18号の注意警戒予想時系列

2015/09/8 17時現在

		今夜(8日(火))			明日(9日(水))							明後日(10日(木))					
		15~18時	18~21時	21~0時	0~3時	3~6時	6~9時	9~12時	12~15時	15~18時	18~21時	21~0時	0~3時	3~6時	6~9時	9~12時	
		夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	
台風が県内に最も接近する時間帯																	
警戒・ 注意事項	大雨	浸水															
		洪水 土砂災害															
	暴風(強風)																
	雷																
大雨	浸水																
	洪水 土砂災害																
暴風(強風)																	
雷																	
量的 予想	雨	最大 1時間						40ミリ	40ミリ	40ミリ							
		最大 24時間	美濃地方 150ミリ (8日18時~9日18時) 飛騨地方 100ミリ (8日18時~9日18時)														
	風	最大風速 (最大瞬間 風速)							10	10	10	10					

警戒・注意報は、対象となる期間より前に 数時間のリードタイムをとって発表します。

注) 降水量は何れも多い所の予想  
風速は何れも強い所の予想で( )内は最大瞬間風速

凡例)

警戒期間	※濃い緑
注意期間	※濃い青
雨のピーク	※濃い緑
風のピーク	※濃い青

岐阜地方気象台 作成

台風が最も接近する明日(9日)にかけて警戒が必要です。

凡例)

警戒期間	注意期間
------	------

【雨量の予想】 南東開けた斜面の地域を中心に大雨となるおそれがある。

1時間降水量(多いところ)

24時間降水量(多いところ)

8日(18-24)美濃地方20ミリ、飛騨地方15ミリ 8日 18時から9日18時まで 美濃地方150ミリ 飛騨地方100ミリ

9日(00-24)美濃地方40、飛騨地方20ミリ

【風の予想】最大風速(最大瞬間風速)

9日 南東の風 10メートル(20メートル)

# (参考) 台風説明会資料 (名古屋地方気象台)

## 東海地方において注意・警戒が必要な時間帯

(8日12時現在の量的予想です。数値は最新の防災情報をご利用ください。)

		今日(8日)								明日(9日)									
時間細分		未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜のはじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜のはじめ頃	夜遅く		
		03	06	09	12	15	18	21	24	03	06	09	12	15	18	21			
雨 (ミリ) 最大雨量				9日12時までの24時間雨量 愛知:180、岐阜:150、 三重:250、静岡:250								10日12時までの24時間雨量 愛知:100~150、岐阜:100~150、 三重:100~150、静岡:100~200							
白抜き文字は 1時間雨量				← 三重:70、静岡:50								愛知:60、岐阜:50 三重:70、静岡:60 →							
土砂				← →															
洪水				← →															
風 (m/s)	外海			← 15				← 25				← 23							
	内海			← 15				← 20				← 23							
	陸上			← 15				← 20				← 23							
波 (メートル)	外海			← 3				← 6				← 5							
	内海			← 2				← 4				← 4							
高潮												← 台風進路により高潮注意報の可能性あり →							
雷		← 竜巻などの激しい突風 →																	

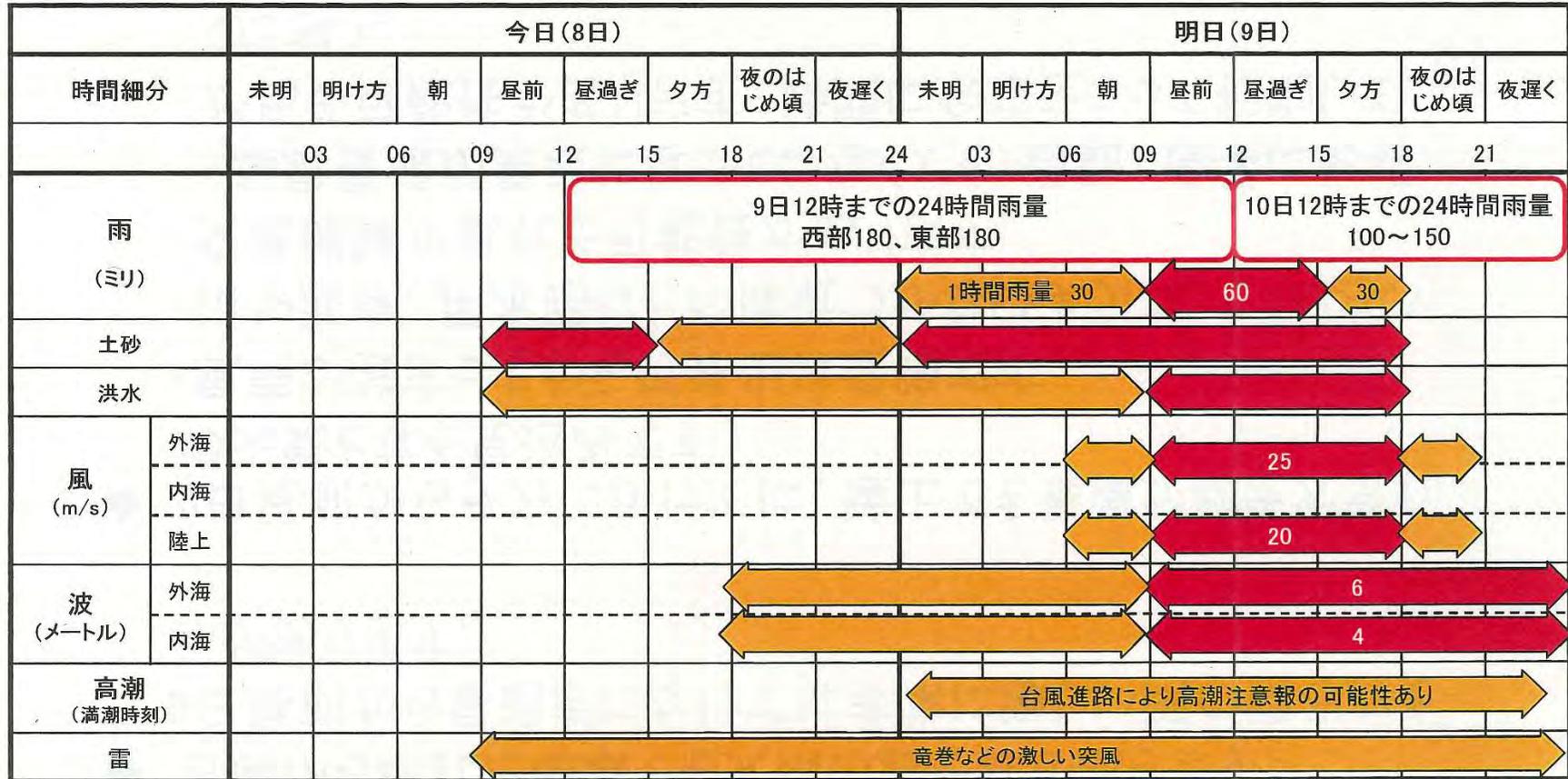


※注意報、警報は、対象となる期間よりも前に数時間のリードタイムをとって発表します。

# (参考) 台風説明会資料その2 (名古屋地方気象台)

## 愛知県において注意・警戒が必要な時間帯

(8日12時現在の量的予想です。数値は最新の防災情報をご利用ください。)



※注意報、警報は、対象となる期間よりも前に数時間のリードタイムをとって発表します。



# (参考) 平成23年9月豪雨の雨量

## ○多治見雨量観測所

最大時間雨量: 64mm/h

最大24時間雨量: 419mm/24h

