

平成29年度名古屋駅地区地下空間タイムライン(共通行動版(案))(シナリオ1 早い段階で名古屋圏域において東海豪雨を超える降雨が予測された場合)

想定シナリオ(参考)				各地下街等管理者の防災行動				
目安時間	想定される状況	発表・発令が想定される情報	名古屋市が地下街等管理者に提供する情報	情報関連	浸水防止対策	早期退出の促進	営業に係わる判断	地下街等管理者(テナント含む)の完全退避
~-120H	台風が発生	【気象庁】台風に関する全般気象情報 【気象庁】台風5日進路予報						
~-72H	台風による日本への影響の可能性	【気象庁】台風に関する全般気象情報 【気象庁】台風5日進路予報 【気象庁】暴風域に入る確率						
<b>ステージ1: 台風進路予想で名古屋市が予報円内に含まれる場合 または 台風に関する愛知県気象情報で名古屋周辺への影響が予測される場合</b>								
~-48H	台風による名古屋への影響の可能性	【気象台】台風に関する東海地方気象情報 【気象台】台風に関する愛知県気象情報 【気象台】愛知県西部の警報級の可能性 【気象台】台風説明会の開催通知		情報収集 (台風情報/※気象情報) 規模等>				
<b>ステージ2: 翌日以降に愛知県西部で東海豪雨を超える降雨が予測(600mm/24h以上を目安)された場合※台風〇号に関する愛知県気象情報による</b>								
~-24H	台風の名古屋への接近と降雨の開始	【気象台】台風に関する東海地方気象情報 【気象台】台風に関する愛知県気象情報(バーチャート含む) 大雨注意報、洪水注意報		情報収集 (台風情報/※気象情報)			★ 翌日営業中止の検討 ※台風に関する愛知県気象情報が更新された場合は、その情報で最終判断とする。地下通路はこの時点では閉鎖しない。	
~-13H	台風の名古屋への更なる接近と、降雨の継続	【気象台】台風に関する愛知県気象情報 【気象台】名古屋市への大雨警報(バーチャート) 大雨警報(浸水害)、洪水警報		情報収集 (台風情報/※気象情報)		★ 異期退出を促す取り組み(館内アナウンス等)の開始		
~-9H	台風暴風域の名古屋への接近と、降雨の継続	【気象台】名古屋市への暴風警報(バーチャート)		情報収集 (台風情報/※気象情報)				
~-7H	台風暴風域の名古屋への更なる接近と、大雨の開始	【気象台】台風に関する愛知県気象情報						
~-5H	名古屋駅周辺での内水氾濫の発生	【街づくり協議会】冠水警報メーリングリスト		冠水警報メーリングリスト (街づくり協議会)	浸水防止対策の完了			
~-4H	庄内川で水防団待機水位に到達 ※1960-2015年で53回							
<b>ステージ3: 庄内川の枇杷島水位観測所において氾濫注意水位に到達し、さらに水位上昇することが予測される場合</b>								
~-3H	庄内川で氾濫注意水位に到達(5.6m) ※1960-2015年で20回 名古屋市が暴風圏に入る	【国交省】庄内川氾濫注意情報 【国交省】庄内川水防警報(準備)	地下街等に対して、閉鎖等に関する注意喚起(事前予告)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)			★ 地下通路の閉鎖準備の開始	
~-2H		【気象台】大雨特別警報(浸水害)						
~-1.5H	庄内川で8.3m(名古屋市独自基準)に到達	【名古屋市】避難準備・高齢者等避難開始	地下街等 退避準備情報(仮称)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)		★ 地下通路閉鎖に向けた地下通路利用者退出の誘導等開始		
<b>ステージ4: 庄内川の枇杷島水位観測所において避難判断水位に到達し、さらに水位上昇することが予測される場合</b>								
~-1H	庄内川で避難判断水位に到達 ※1960-2015年で2回	【国交省】庄内川氾濫警戒情報 【国交省】庄内川水防警報(出動) 【名古屋市】避難勧告等の発令	地下街等 退避情報(仮称)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)		★ 地下通路利用者の退出が完了したことを確認	★ 地下通路閉鎖の開始	★ 完全退避の開始
<b>ステージ5: 庄内川の枇杷島水位観測所において氾濫危険水位に到達し、さらに水位上昇することが予測される場合または庄内川左岸で堤防決壊した場合</b>								
0H	庄内川で氾濫危険水位に到達 ※1960-2015年で1回 庄内川で堤防決壊	【国交省】庄内川氾濫危険情報 【国交省】庄内川水防警報(情報)	地下街等 閉鎖情報(仮称)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)			★ 地下施設閉鎖が完了したことを確認	★ 完全退避が完了したことを確認
~+1H								
~+2H	名古屋駅に氾濫水が到達							

★ 各管理者の共通行動項目

※気象情報: 解析雨量・降水短時間予報、高解像度降水ナウキャスト、大雨警報(浸水害)の危険度分布、洪水警報の危険度分布

平成29年度名古屋駅地区地下空間タイムライン(共通行動版(案))(シナリオ2 シナリオ1以外)

想定シナリオ(参考)				各地下街等管理者の防災行動				
目安時間	想定される状況	発表・発令が想定される情報	名古屋市が地下街等管理者に提供する情報	情報関連	浸水防止対策	早期退出の促進	営業に係わる判断	地下街等管理者(テナント含む)の完全退避
~-120H	台風が発生	【気象庁】台風に関する全般気象情報 【気象庁】台風5日進路予報						
~-72H	台風による日本への影響の可能性	【気象庁】台風に関する全般気象情報 【気象庁】台風5日進路予報 【気象庁】暴風域に入る確率						
<b>ステージ1: 台風進路予想で名古屋市が予報円内に含まれる場合 または 台風に関する愛知県気象情報で名古屋周辺への影響が予測される場合</b>								
~-48H	台風による名古屋への影響の可能性	【気象台】台風に関する東海地方気象情報 【気象台】台風に関する愛知県気象情報 【気象台】愛知県西部の警報級の可能性 【気象台】台風説明会の開催通知		情報収集 (台風情報<進路・台風の規模等>)				
<b>ステージ2: 翌日以降に愛知県西部で東海豪雨を超える降雨が予測(600mm/24h以上を目安)されない場合※台風〇号に関する愛知県気象情報による</b>								
~-24H	台風の名古屋への接近と降雨の開始	【気象台】台風に関する東海地方気象情報 【気象台】台風に関する愛知県気象情報(バーチャート含む) 大雨注意報、洪水注意報			シナリオ1からシナリオ2に移行			
<b>ステージ2': 愛知県気象情報で愛知県西部に大雨警報(浸水害)が発表された場合</b>								
~-13H	台風の名古屋への更なる接近と、降雨の継続	【気象台】台風に関する愛知県気象情報 【気象台】名古屋市への大雨警報(バーチャート) 大雨警報(浸水害)、洪水警報		情報収集 (台風情報/※気象情報)		★ 早期退出を促す取り組み(館内アナウンス等)の開始 例えば、大雨警報が発表された旨の館内アナウンスを実施するなど		
~-9H	台風暴風域の名古屋への接近と、降雨の継続	【気象台】名古屋市への暴風警報(バーチャート)						
~-7H	台風暴風域の名古屋への更なる接近と、大雨の開始	【気象台】台風に関する愛知県気象情報		情報収集 (台風情報/※気象情報)				
~-5H	名古屋駅周辺での内水氾濫の発生	【街づくり協議会】冠水警報メーリングリスト		冠水警報メーリングリスト (街づくり協議会)	浸水防止対策の完了			
~-4H	庄内川で水防団待機水位に到達 ※1960-2015年で53回							
<b>ステージ3: 庄内川の枇杷島水位観測所において氾濫注意水位に到達し、さらに水位上昇することが予測される場合</b>								
~-3H	庄内川で氾濫注意水位に到達(5.0m) ※1960-2015年で20回 名古屋市が暴風圏に入る	【国交省】庄内川氾濫注意情報 【国交省】庄内川水防警報(準備)	地下街等に対して、閉鎖等に関する注意喚起(事前予告)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)			★ 営業停止の最終判断 地下通路閉鎖準備の開始	
~-2H		【気象台】大雨特別警報(浸水害)						
~-1.5H	庄内川で8.3m(名古屋市独自基準)に到達	【名古屋市】避難準備・高齢者等避難開始	地下街等 退避準備情報(仮称)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)		★ 営業停止に伴う来街者への退出を促す取り組み(館内アナウンス等)の開始 地下通路閉鎖に伴う地下通路利用者への退出を促す取り組み(館内アナウンス等)の開始		
<b>ステージ4: 庄内川の枇杷島水位観測所において避難判断水位に到達し、さらに水位上昇することが予測される場合</b>								
~-1H	庄内川で避難判断水位に到達 ※1960-2015年で2回	【国交省】庄内川氾濫警戒情報 【国交省】庄内川水防警報(出動) 【名古屋市】避難勧告等の発令	地下街等 退避情報(仮称)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)		★ 来街者及び地下通路利用者の退出が完了したことを確認	★ 営業停止が完了したことを確認 地下通路閉鎖の開始	★ 完全退避の開始
<b>ステージ5: 庄内川の枇杷島水位観測所において氾濫危険水位に到達し、さらに水位上昇することが予測される場合または庄内川左岸で堤防決壊した場合</b>								
0H	庄内川で氾濫危険水位に到達 ※1960-2015年で1回 庄内川で堤防決壊	【国交省】庄内川氾濫危険情報 【国交省】庄内川水防警報(情報) 【国交省】庄内川氾濫発生情報	地下街等 閉鎖情報(仮称)の提供	情報収集 (水位情報/※気象情報)			★ 地下施設閉鎖が完了したことを確認	★ 完全退避が完了したことを確認
~+1H								
~+2H	名古屋駅に氾濫水が到達							

★ 各管理者の共通行動項目

※気象情報:解析雨量・降水短時間予報、高解像度降水ナウキャスト、大雨警報(浸水害)の危険度分布、洪水警報の危険度分布