

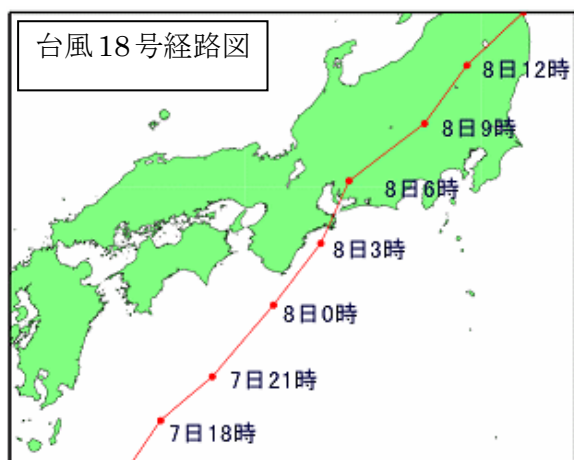
## 台風18号(H21.10.7~8)の概要と豊橋河川事務所の対応

### ➤ 気象の概要

台風第18号は、9月29日21時にマーシャル諸島で発生し、10月6日から7日にかけて非常に強い勢力で南大東島近海を通過し、8日05時過ぎには強い勢力を維持したまま愛知県知多半島付近に上陸。伊良湖特別地域観測所では、956.4hPaの観測以来最も低い気圧を観測した。

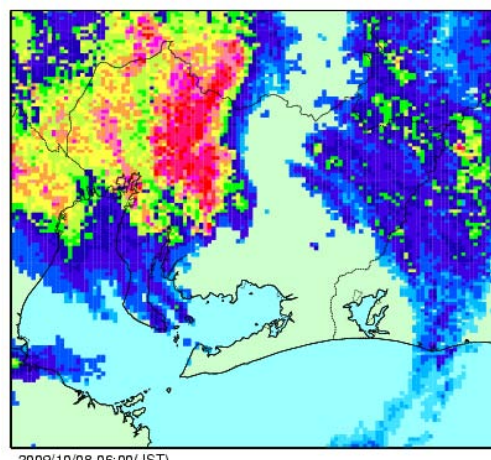
また、東日本の沿岸および伊豆諸島を中心に非常に強い風を観測し、愛知県常滑市セントレアで32.7m/sを記録した。三河湾沿岸付近では、豊橋(2005年設置)で24m/s、南知多(1979年設置)で22.3m/sと、ともにアメダス設置以来の最大風速を記録した。三河湾では高潮による被害が発生した。

### ● 台風18号経路図



(出典:名古屋地方気象台)

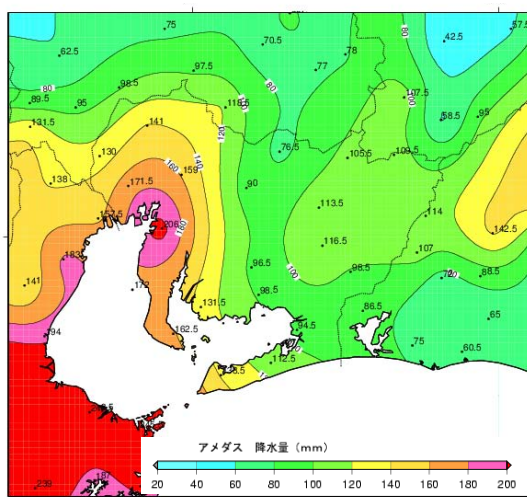
### ● 気象レーダー画像



(出典:名古屋地方気象台)

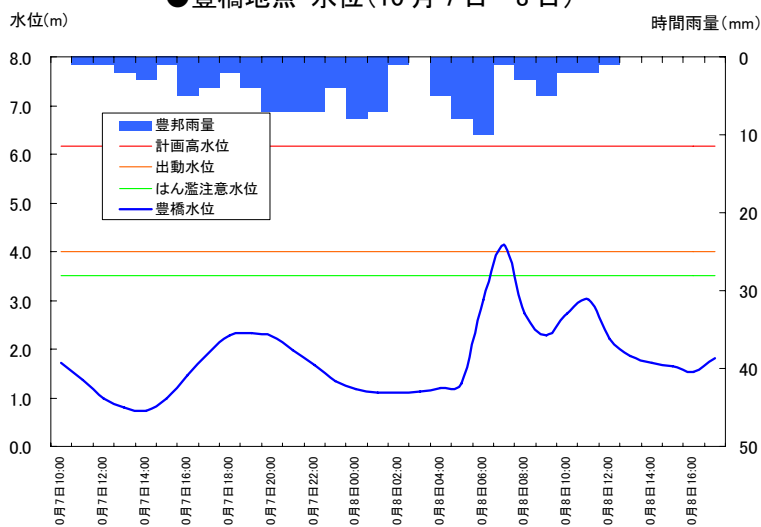
### ➤ 降雨・出水等の概要

#### ● 降水量分布図(10月7日0時~8日12時)



(出典:名古屋地方気象台)

#### ● 豊橋地点・水位(10月7日~8日)



➤ 出水等状況写真



高潮による浸水(豊橋市前芝)



高潮による浸水(豊橋市前芝)



霞への浸水(豊橋市牛川)



豊川河川敷(豊橋市北島)

➤ 被害等の状況(10月9日15時30分現在、愛知県防災局災害対策課調べ)

○人的被害

重傷者2名(名古屋市1、蒲郡市1)

軽症者11名(豊橋市2、岡崎市2、蒲郡市4、田原市1、瀬戸市1、日進市1)

○床上浸水117棟

豊橋市14、豊川市1、蒲郡市12、田原市38、小坂井町6 他

○床下浸水415棟

豊川市1、蒲郡市7、田原市54 他

➤ 豊橋河川事務所・風水害対策支部の対応

10/7 10:16 係留船・工作物等の撤去を出張所経由で各管理者へ指示

15:31 前芝陸閘の全閉を豊橋市へ指示

16:00 関係市町村長～事務所長のホットラインを開設

17:00 支部警戒体制発令

20:30 前芝陸閘の全閉を確認

10/8 6:20 水防警報第1号(出動)

7:10 豊川放水路・河口部右岸で住民孤立との情報、ゲート開操作に備え待機

8:10 水防警報第2号(解除)

8:43 豊橋市消防本部により住民救出、ゲート開放指示

16:55 豊川放水路ゲート全閉

16:58 支部警戒体制解除