

台風第13号を踏まえた二級河川における緊急対策について

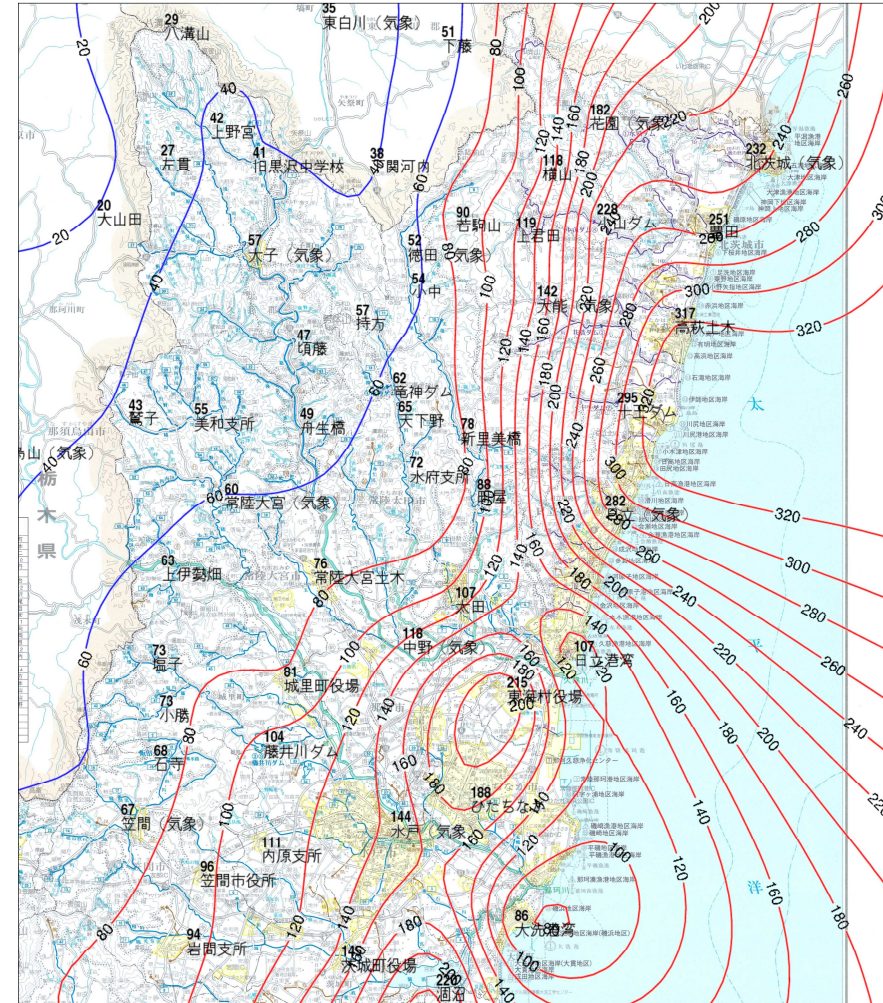
台風第13号の気象概況

- 9月5日21時に日本の南で発生した台風第13号は、勢力が強まらず北東進し東海地方に接近し、7日夜からは速度が遅くなり、8日21時に東海道沖で熱帯低気圧となる。
- 一方、局地的な前線や山地に向かって台風から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により猛烈な雨が降り、8日夕方から夜のはじめ頃には沿岸寄りの地域(北茨城市から鹿嶋市)で1時間100ミリ以上の記録的短時間大雨が解析され、北部から南部にかけての沿岸部で線状降水帯が発生
- 沿岸部を中心に非常に激しい雨が降り大雨となり、各地で通年及び9月の1位の値を更新

市町村	観測所	24時間雨量 (mm/24h)
日立市	日立	282
高萩市	高萩土木	317
北茨城市	北茨城	232
東海村	東海村役場	216

○ 7河川9観測所で基準水位を超過

河川名	観測所名	市町村名	基準水位超過状況
大北川	磯原	北茨城市	計画高水位超過
関根川	下手綱	高萩市	計画高水位超過
花園川	豊田	北茨城市	氾濫危険水位超過
十王川	伊師本郷	日立市	氾濫危険水位超過
茂宮川	大和田	日立市	氾濫危険水位超過
大北川	石岡	北茨城市	避難判断水位超過
花園川	上小津田	北茨城市	避難判断水位超過
花貫川	島名	高萩市	氾濫注意水位超過



等雨量線図 (24時間雨量)

台風第13号による被害状況（1）

1 人的・住家被害

※茨城県 防災・危機管理課調べ（県消防庁の災害報告取扱要領の基準により整理したもの） 2024年1月31日現在からの抜粋

(1) 人的被害

	人数	市町村内訳
死亡	3名	日立市、北茨城市、常陸太田市
軽傷	2名	高萩市、ひたちなか市

(2) 住家被害

	棟数	市町村内訳（括弧書きは棟数）
全壊	4棟	日立市（2）、高萩市（1）、北茨城市（1）
半壊	580棟	日立市（169）、高萩市（179）、北茨城市（230）、常陸太田市（2）
床上浸水	38棟	日立市（26）、鉾田市（1）、東海村（3）、ひたちなか市（3）、水戸市（5）
床下浸水	1,014棟	日立市（238）、高萩市（350）、北茨城市（309）、東海村（13）、鉾田市（13）、常陸太田市（4）、茨城町（5）、潮来市（1）、ひたちなか市（69）、那珂市（6）、水戸市（6）



【日立市】県道日立山方線



【高萩市】準用河川玉川沿川



【北茨城市】磯原駅西側地区

台風第13号による被害状況（2）

2 公共土木施設被害（国補災害復旧事業） ※箇所数及び被害額は今後の調査により変更となる場合がある。

(1) 県事業

	箇所	被害額(百万円)	主な箇所
河川	30	845	関根川・宮田川など
道路	12	205	日立山方線、十王里美線など
計	42	1,050	

(2) 市町村事業

	箇所	被害額(百万円)	主な箇所
日立市	30	3,339	下水道・河川・道路
高萩市	139※	169※	河川・道路
北茨城市	9	99	河川・道路
日・高広域	3	23	下水道
計			

※市単独災害復旧事業



鮎川(日立市西成沢町)



関根川(高萩市上手綱)



花園川(北茨城市華川町)

台風第13号を踏まえた二級河川における緊急対策【位置図】

R6.3策定

○令和5年台風第13号による被害を踏まえ、特に被害の大きかった9河川において緊急的に対策を実施

