

平成 23 年 9 月 7 日  
茨城県高萩工事事務所

台風 12 号による降雨に対する高萩工事事務所の対応状況について

○当工事事務所の対応

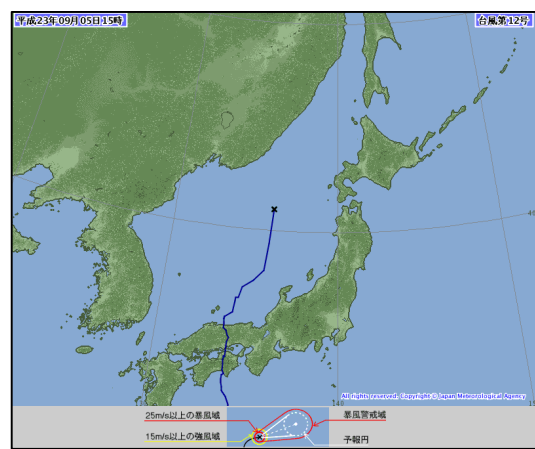
当事務所では、気象庁の情報を的確に把握し 9 月 2 日から夜間・休日も職員が事務所に待機し、台風を監視するとともに各市役所や警察・消防と連携していつでも応急防災措置・避難誘導がとれるような準備体制をとってきました。

具体的には、県民の安全に直結する公共土木施設である道路、河川、急傾斜地、砂防施設、海岸、ダムを監視してきました。

○台風 12 号概要

奈良県、和歌山県、三重県などの西日本で記録的な豪雨に伴う洪水氾濫、土砂崩れにより大きな被害を発生させた台風 12 号は、当初関東地方の太平洋側を足早に進む予想でしたが、実際には、進行速度が遅く四国に上陸する進路をとりました。

台風が大きく西側に逸れたことにより当事務所管内においては以下のように大きな降雨はありませんでした。



[台風 12 号経路図(気象庁 HP より)]

○管内の降雨量(主な事務所観測データ) (H23.9.1~9.5 の 5 日間累積雨量)

- ・花園雨量局(水沼ダム) 花園川上流域 1 5 0 mm
- ・下大能雨量局(花貫ダム) 花貫川上流域 1 4 0 mm
- ・日向雨量局(十王ダム) 十王川上流域 6 5 mm
- ・上君田雨量局(小山ダム) 大北川上流域 7 7 mm

※時間雨量も時間 1~4 mm 程度の降雨が断続し、雷を伴った時間 20 mm 弱の降雨が時折ある状況であった。

○降雨による管内ダムの流入、放流状況

	ダムへの最大流入量 ( $m^3/秒$ )	ダムからの最大放流量 ( $m^3/秒$ )	洪水調節操作の有無
水沼ダム	9. 1 9	9. 0 9	実施せず
花貫ダム	5. 8 0	3. 8 9	実施せず
十王ダム	1. 5 3	0. 7 3	自然調節
小山ダム	1 2. 7 3	8. 4 5	自然調節

※ダムへの流入量はかなり小さく、一時的にダムに水を貯めて下流の氾濫を防ぐ洪水調節操作は実施する必要はありませんでした。

○全国で降水量が多かった市町村（アメダス：8月30日～9月4日 気象庁）

奈良県吉野郡上北山村 1,808.5mm

三重県多気郡大台町 1,620.5mm

奈良県吉野郡十津川村 1,358.5mm

○管内の被災状況

今回の台風による公共土木施設の被害は発生していません。

○管内県民の皆様へ

今後とも皆様の安全・安心のために公共土木施設の防災・災害復旧に取り組んで参ります。

お問い合わせ、ご要望等ございましたら、高萩工事事務所にお願いします。

電話0293-22-2175