

平成25年台風18号が、 高島市に残した爪痕。

平成25年9月15日(日)から16日(月)にかけて本州を襲った台風18号は、これまでに経験した事のない猛烈な大雨をもたらし、市内の各所に未曾有の被害を残して過ぎ去りました。この大水害の記憶をしっかりと記録に残し、今後の防災対策のために活かしてまいります。



台風18号は

発達しながら本州を北上

台風は16日の8時頃、愛知県の豊橋付近に上陸しました。高島市は暴風域には入らないものの、次から次へと厚い雨雲に覆われました。多くの皆さんが、かつて経験もしなかったいつもと違う雨の降り方を感じていました。

全国初の「特別警報」発表

平成25年8月に創設されたばかりの「特別警報」が、全国で初めて、高島市を含む滋賀県(豊郷町除く)、京都府、福井県に発表されました。数十年に一度の大雨などが予想された場合に気象庁が発表するもので、記録的な豪雨により川が氾濫する危険性が高まりました。そして、それが現実へと化したのです。

【写真提供】
前萩の浜自治会長 竹中 寛さん

マキノ地区

水路を溢れ出た水が、民家へと流れ込んだ。



林道を土砂がふさぐ
(マキノ町黒河の林道)



集落内の道路が冠水
(マキノ町山中)

水路が氾濫、民家に流れ込まないよう土のうを積む
(マキノ町浦)



集落内の道路が冠水(マキノ町上開田)



住宅地内の木が倒れる(マキノ町石庭)



集落内の道路が冠水(マキノ町上開田)



今津地区

川を流れる泥水は橋をも押し流し、琵琶湖へと流れ込んだ。



橋を越える勢いで流れる石田川
その後、大床橋は落橋(今津町大床)



集落に浸水する濁流(今津町岸脇)



土砂崩れ(今津町保坂)



激流と化した石田川(今津町井ノ口)

朽木地区

崩れた土砂が、
道路や家屋に襲い掛かった。



濁流が護岸を削る安曇川右岸
(朽木村井バス停横)



道路が崩落(朽木荒川市道三線高岩線)



崩れた土砂で埋まった家(朽木古川)



浸水により米袋が散乱、農業に甚大な被害が発生
(朽木野尻)

溪流が氾濫し道路が冠水
(朽木宮前坊)



勢いよく流れる濁流(朽木大野)



土砂崩れにより道路をふさぐ(朽木スキー場)



国道が冠水(朽木市場三ツ石)

安曇川の濁流にのまれた
水道施設(朽木荒川)

安曇川地区

流木を山から街へと押し流し、川は凶器となって牙をむいた。



裏山のかけ崩れ(安曇川町馬場)



濁流が渦巻く安曇川(安曇川町常安橋)



道路法面が崩壊(安曇川町下小川)



集落内が冠水(安曇川町下小川)



安曇川スポーツセンターが浸水(安曇川町青柳)



集落内に土砂が入り込む(安曇川町佐賀)



安曇川の川島堤防に浸透した水により、崩れた道路(安曇川町川島)



安曇川に設置していたやな(漁業)が流出(安曇川町北船木)



どんどん水位が上がる安曇川大橋付近(安曇川町青柳、新旭町新庄)

高島地区

鴨川が決壊し、濁流が集落を飲み込んだ。



車に取り残された男性を国道161号バイパスからクレーン車で救助(高島鴨)



濁流が流れる中での救助活動(高島出鴨)



道路を流れる木材(高島南鴨)



濁流に押し流された建物(高島南鴨)



自衛隊による救助活動(高島南鴨)



道路に落ちて来た岩(高島黒谷)



土砂崩れで押し流された小屋(高島中溝)



歩道が倒壊(高島萩の浜)



片側1車線が崩壊(高島畑)

新旭地区

豪雨による被害に、
人々は驚愕した。



集落内道路が冠水(新旭町太田)



集落内道路法面が崩壊(新旭町五十川)



河川が氾濫(新旭町太田)



裏山の一部にかけ崩れ発生(新旭町安井川井ノ口)

目次

第1章 災害の発生まで

- 16 気象状況
- 18 気象に関する注意報・警報等と
主な経過
- 19 降水量の状況
- 21 河川の状況

第2章 被害状況

- 24 市内の被害状況

第3章 応急活動

- 34 市の初動体制
- 36 関係機関の活動
- 39 避難の状況
- 41 水道施設の被災による
断水対策
- 42 被災ごみ処理対策
- 43 被災家屋の消毒、り災調査、
宅地危険箇所調査

第4章 支援活動

- 46 ボランティアによる支援活動
- 52 支援制度について

第5章 課題と 今後の対策

- 58 高島市における
台風18号災害の課題と対応

第6章 防災啓発

- 62 備えあれば憂いなし!!
- 63 避難の心得
洪水時の避難方法
- 64 1時間雨量のイメージ
気象警報・注意報などの発表基準
安曇川の水位と避難情報
- 65 特別警報について
- 66 近年のゲリラ豪雨
土砂災害の前兆現象

第7章 資料編

- 68 台風18号災害データ
- 71 過去の災害
- 73 避難所一覧