

# 減災のための目標と 概ね5年間で実施する取組

## 日野川圏域県管理河川の減災対策協議会

### 減災のための目標

#### ●5年間で達成すべき目標

河川整備率が低く、また、急流河川で水位上昇が急激な県管理河川の特徴を踏まえ、発生しうる大規模水害に対し、ハード整備とソフト対策が一体となったとっとりらしい防災・減災対策に取り組み、「地域防災力の強化」「安全・安心で活力ある地域づくり」を目指す。

#### ●達成に向けた3本柱の取組

1. 鳥取県の強み「支え愛」による地域防災力の強化
2. 鳥取方式による地域と一体となった効率的な水防・河川管理の実施と治水対策
3. 住民の避難を促す鳥取県の実情を踏まえた水害リスク情報等の提供

# 減災のための取組

## ●ハード対策の主な取組

### ■鳥取方式による地域と一体となった効率的な水防・河川管理の実施と治水対策

<河川・堤防機能の脆弱性評価を活用したハード対策の推進>

#### ■洪水を未然に防ぐためのハード対策の推進

- 重点的な流下能力対策等の推進
- 計画的な予防保全型維持管理の推進

#### ■危機管理型ハード対策の推進

- 堤防天端の保護を目的とした舗装等の実施

## ●ソフト対策の主な取組

### ■鳥取県の強み「支え愛」による地域防災力の強化

<地域の防災体制づくり>

#### ■地域の支え愛防災マップづくりを通じた地域防災力向上の取組

- 防災学習、出前講座等の実施
- 現場点検やワークショップを交えた支え愛防災マップの作成支援
- 支え愛防災マップ等を活用した防災訓練の実施

#### ■住民主体の防災体制づくりの推進

- 防災リーダーの育成
- 自主防災組織等の研修、講師の派遣

<住民の水害に対する心構えと知識を備える方策>

#### ■防災学習・教育、意識啓発

- 鳥取型防災教育の充実・拡大・促進（体験型・実践型で水害の危険性を学習）
- 水害・土砂災害等に関するシンポジウム
- 地域の防災学習会、出前講座等

#### ■行政等の防災力向上

- 行政等の防災力向上研修・訓練
- 市町村と要配慮者利用施設との情報伝達・共有化の体制づくり

3

# 減災のための取組

## ●ソフト対策の主な取組

### ■鳥取方式による地域と一体となった効率的な水防・河川管理の実施と治水対策

<河川・堤防機能の脆弱性評価を活用した水防体制の強化・効率化>

#### ■避難行動、水防活動に資する基盤等の整備

- 重点監視区間の設定と河川監視カメラ・低コストの水位計・量水標等の増設

#### ■水防活動の効率化及び水防体制の強化

- ICTの導入による危険箇所定点観測と経年データの蓄積
- 点検を担う人材育成（一般住民、防災ボランティア等）
- 出水時における水防団・市町村との連携・役割分担の検討
- 地域住民からの情報提供等の双方向での連絡体制の構築
- 重要水防箇所の見直しと水防団との共同点検及び水防資機材の確認
- 水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組）
- 水防団間での連携・協力に関する検討
- 総合防災訓練・水防講習会の実施
- 河川防災ステーションの活用

<平成29年九州北部豪雨や台風豪雨を踏まえた警戒避難体制の整備・対策>

#### ■既存施設の運用・警戒避難体制の整備・対策等に関する取組

- 排水施設・資機材及び樋門等の確実な運用と警戒避難体制の整備
- 内水を含めた浸水常襲地区における排水対策の推進
- ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施
- ダムの柔軟な運用について、操作規則等の総点検の実施

#### ■流域一体となった総合的な流木対策の推進

- 流木による閉塞トラブルスポットの抽出と代表流域における総合的な流木対策の検討

#### ■市町村庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項

- 市町村庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実
- 市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策（耐水化、非常用発電等の整備）

4

# 減災のための取組

## ●ソフト対策の主な取組

### ■住民の避難を促す鳥取県の実情を踏まえた水害リスク情報等の提供

#### <水害リスク情報等の共有>

##### ■水位周知河川等の水害リスク情報等の共有

- 想定最大規模降雨の洪水浸水想定区域等の公表
- 水位周知河川等の指定促進
- 浸水実績等の周知

##### ■水位周知河川等に指定されていない河川の水害リスク情報等の共有

- 簡易想定による概ねの浸水範囲等の市町村への情報提供
- 浸水実績等の周知

##### ■県内河川の現状を踏まえた避難判断等基準の検討

- 県の実情を踏まえた早めの避難判断基準（水位）の運用
- 水位周知河川等に指定されていない河川の避難勧告等の目安の検討

#### <円滑かつ迅速な避難の実現>

##### ■住民等の主体的な避難の促進

- 住民にわかりやすいハザードマップの作成・改良
- 広域避難等の判断基準や避難場所等の確保についての検討
- ハザードマップの電子版の公表や想定浸水深等のまちなかでの表示の検討
- スマートフォン等の位置情報を活用した情報の入手システムの検討
- ホームページやデータ放送等のわかりやすい河川情報画面への改良や説明の表示
- ホームページやデータ放送等のアクセス方法の周知促進
- 県管理水位周知河川等の防災行動計画（タイムライン）の市町村との整理・共有、住民への周知、訓練の実施
- 各家庭ごとの「家庭用災害・避難カードの作成」の取組推進
- 円滑な避難を促すわかりやすい避難情報の伝達文の検討
- 河川情報画面の提供先拡大（データ放送、CATV）
- あんしんトリピーメールの改良（水位情報追加）
- プッシュ型の洪水情報の発信
- 防災サインの普及促進
- 重点監視区間の設定と河川監視カメラ・水位計・量水標等の増設（再掲）

5

# 減災のための取組

## ●ソフト対策の主な取組

### ■住民の避難を促す鳥取県の実情を踏まえた水害リスク情報等の提供

#### <円滑かつ迅速な避難の実現>

##### ■要配慮者利用施設における確実な避難

- 要配慮者利用施設管理者への説明会実施
- 避難確保計画の作成や避難訓練実施の支援

##### ■市町村長による避難勧告等の適切な発令のための環境整備等

- 氾濫の拡大が時系列的にわかるシミュレーションの提供、公開
- 避難勧告等の目安となる河川水位情報の自動配信
- 河川管理者と市町村長とのホットラインの定着
- 過去の洪水時の雨量と水位の関係整理
- 県管理河川の水位予測の検討
- ホームページやデータ放送等のわかりやすい河川情報画面への改良や説明の表示（再掲）
- 県管理水位周知河川等の防災行動計画（タイムライン）の市町村との整理・共有、住民への周知、訓練の実施（再掲）
- 河川情報画面の提供先拡大（データ放送、CATV）（再掲）
- あんしんトリピーメールの改良（水位情報追加）（再掲）
- プッシュ型の洪水情報の発信（再掲）
- 重点監視区間の設定と河川監視カメラ・水位計・量水標等の増設（再掲）

6

# 平成30年 出水対応について (米子県土整備局管内)

## ■7月豪雨(7月3日～7月9日)について

## ■台風24号豪雨(9月29日～10月1日)について

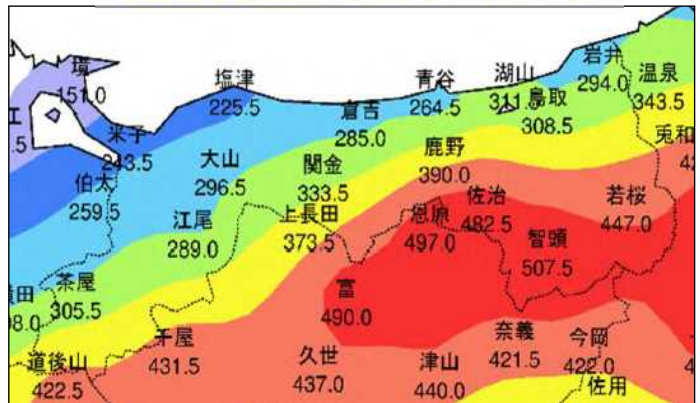
### 平成30年7月豪雨の出水対応について(西部管内) 気象状況

#### <期間降水量>・・・気象庁観測

(7月3日0時～7月9日10時 西部管内主要地点)

市町村名	地点名	期間合計(mm)
米子市	米子	243.5
<b>大山町</b>	<b>大山</b>	<b>296.5</b>
大山町	塩津	225.5
江府町	江尾	289.0
日南町	茶屋	305.5

#### 期間降水量(7月3日0時～9日10時)



※気象台速報

#### <期間降水量>・・・鳥取県観測

(7月3日0時～7月9日10時 米子県土管内主要地点)

市町村名	地点名	期間合計(mm)
南部町	天万	216.0
南部町	東上	295.0
南部町	大木屋	271.0
<b>伯耆町</b>	<b>二部</b>	<b>343.0</b>
米子市	尾高	235.0

#### <時間雨量最大>・・・気象庁、鳥取県観測

(米子県土管内の上位3箇所)

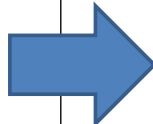
- 大山町 大山 38.5mm/h**  
(7/5 8時～7/5 9時)
- 伯耆町 福岡 29.0mm/h  
(7/5 8時～7/5 9時)
- 米子市 米子 25.0 mm/h  
(7/5 10時～7/5 11時)

【小松谷川】 水防警報の発令

※6月に水位周知河川に指定して、初めて水防警報を発令

- ◆水防警報の発令  
 平成30年7月5日 14時55分 水防警報(待機)  
 15時45分 水防警報(出動)  
 16時10分 水防警報(避難判断水位到達)  
 ※避難判断水位情報を発令  
 23時45分 水防警報(解除)

南部町が16時10分に小松谷川周辺の天満1番組地区に避難勧告を発令(事前に米子県土整備局から南部町へホットラインによる情報提供等を実施)  
 ※解除は7月6日7時



水位上昇を続ける小松谷川  
 (丸山橋下流 7月5日16時ごろ)

量水標により確認できる避難判断水位到達直前の状況  
 (天万橋上流 7月5日16時ごろ)



【水貫川】 県排水ポンプ車の出動

※皆生排水機場・国ポンプ車・県ポンプ車により、排水作業を実施。

- ◆排水作業の状況  
 7月6日  
 20時10分 樋門閉鎖に伴い、皆生排水機場(2m<sup>3</sup>/s)のポンプ稼働  
 21時10分 国ポンプ車(0.5m<sup>3</sup>/s)が稼働開始  
 22時20分 日野川河川事務所より県ポンプ車の出動要請  
 23時55分 県ポンプ車(0.5m<sup>3</sup>/s)が稼働開始  
 7月7日  
 7時40分 排水作業終了

連携をとり、国・県のポンプ車による排水作業



崩落後の状況



米子市青木地内の土砂崩れ

- ◆土砂崩れの状況
  - 発生日時:平成30年7月10日 1時30分 ※住民情報
  - 現地状況:幅30m、高さ10m程度の土砂崩落が発生  
人家裏に崩落土砂(約300m<sup>3</sup>)が堆積
  - 被害状況:人的被害なし、家屋1戸一部損壊
- ◆その後の対応
  - 米子市により、応急工事を実施。
  - 現在、本格的な整備を県が設計中、来年度の早い段階での工事着手を目指しているところ。

崩壊状況



応急対応後の状況

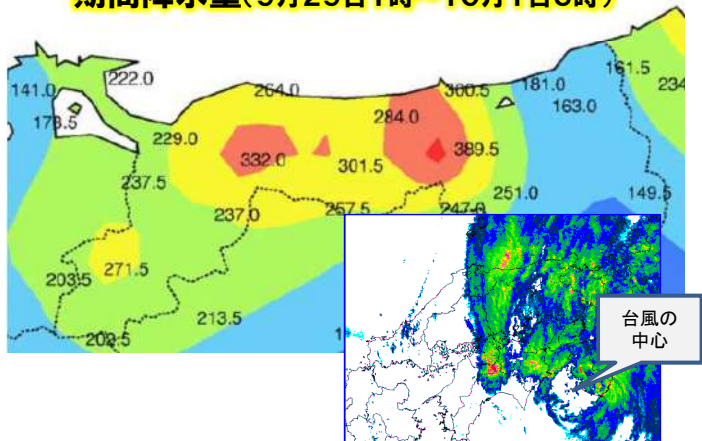


<期間降水量>・・・気象庁観測

(9月29日1時～10月1日6時、西部主要地点)

市町村名	地点名	期間合計(mm)
米子市	米子	229.0
大山町	大山	332.0
大山町	塩津	264.0
江府町	江尾	237.0
日南町	茶屋	271.5

期間降水量(9月29日1時～10月1日6時)



2018.9.30 19:30 のレーダー

<期間降水量>・・・鳥取県観測

(9月29日1時～10月1日6時、米子県土管内の各市町村で降水量の多かった主要地点)

市町村名	地点名	期間合計(mm)
大山町	羽田井	332.0
大山町	下市	267.0
南部町	東上	211.0
南部町	天万	157.0
伯耆町	福岡	208.0
米子市	尾高	113.0

<時間雨量最大、日雨量最大>

・・・気象庁、鳥取県観測

(米子県土管内各市町村の最大雨量地点)

- 大山町 羽田井 39.0mm/h (332.0mm/日)
- 南部町 東上 32.0mm/h (211.0mm/日)
- 米子市 米子 28.0mm/h (229.0mm/日)
- 伯耆町 福岡 27.0mm/h (208.0mm/日)

公共土木施設災害の状況

◆県管理施設の災害◆

災害件数： 23 箇所（河川15、砂防3、道路5）

災害総額： 352,377 千円

主な被災箇所： 三谷川(大山町羽田井)、野上川(伯耆町畑池)、県道日野溝口線(伯耆町二部)

◆今後の対応◆

※昨年12月末までに災害査定済み。今後、概ね1月中に工事発注予定。

河川災害 三谷川(大山町東積)



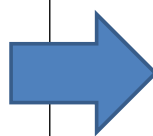
河川災害 三谷川(大山町羽田井)



【小松谷川】 水防警報の発令

◆水防警報の発令

平成30年9月30日 10時45分 水防警報(待機)  
 16時10分 水防警報(出動)  
 16時45分 水防警報(避難判断水位到達)  
 ※避難判断水位情報を発令  
 平成30年10月1日 5時50分 水防警報(解除)



南部町が17時00分に町内全域に  
 避難勧告を発令  
 (事前に米子県土整備局から南部町へ  
 ホットラインによる情報提供等を実施)  
 ※解除は10月1日3時56分

【佐陀川】 水防警報の発令

◆水防警報の発令

平成30年9月30日 18時55分 水防警報(出動)  
 平成30年10月1日 2時30分 水防警報(解除)

【精進川】 水防警報の発令

◆水防警報の発令

平成30年9月30日 18時30分 水防警報(待機)  
 20時20分 水防警報(出動)  
 平成30年10月1日 3時45分 水防警報(解除)

【水貫川】 県排水ポンプ車の出動

◆排水作業の状況

- 9月30日 13時35分 樋門閉鎖に伴い、皆生排水機場(2m<sup>3</sup>/s)のポンプ稼働
- 16時50分 国ポンプ車(0.5m<sup>3</sup>/s)が稼働開始
- 18時00分 日野川河川事務所より県ポンプ車の出動要請
- 19時00分 県ポンプ車(0.5m<sup>3</sup>/s)が稼働開始
- 21時00分 排水作業終了

水貫川浸水範囲調査結果(平成30年9月30日～10月1日 台風24号による出水)



調査日:平成30年10月2日

【米子市大袋地区】 県排水ポンプ車の出動

◆排水作業の状況

- 9月30日 18時00分 消防団が5台の消防ポンプ車(0.62m<sup>3</sup>/s)にて排水作業開始。
- 20時00分 米子市から県ポンプ車(0.5m<sup>3</sup>/s)の出動要請  
※水貫川にて作業中である旨を説明
- 21時00分 水貫川の作業終了により県ポンプ車出動
- 22時30分 県ポンプ車(0.5m<sup>3</sup>/s)が稼働開始
- 10月1日 1時00分 排水作業終了

5台の消防ポンプ車で対応





【東長田川】 河川溢水による県道西伯根雨線の一時通行止め

◆被害の状況◆

9月30日 18時ごろ  
 南部町江原地内の東長田川が溢水したことにより、県道西伯根雨線の片側車線が冠水し、一時通行止めとなった。

◆今後の対応◆

現在、県道の線形改良工事とともに河川改修工事を設計中である。



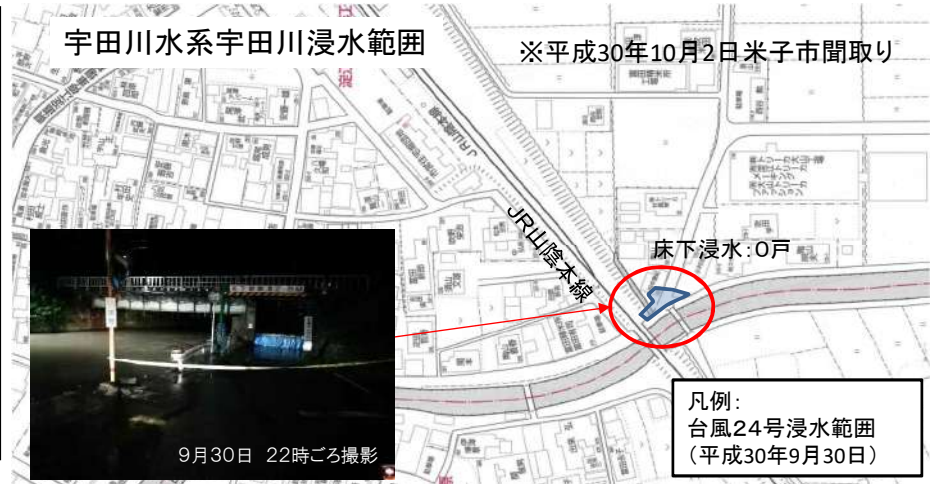
【宇田川】 JR高架部の内水被害

◆被害の状況◆

9月30日17時40分  
 宇田川に合流する水路の溢水により、市道が冠水して一時通行止めとなった。そのため、米子市が仮設土嚢を設置し応急対応を行い、浸水被害はなかった。

◆今後の対応◆

現在、河川改修計画を検討しているところである。



今回の出水対応の振り返り

◆平成30年出水対応の意見交換会◆

日時：平成31年1月21日(月) 13:30～15:00  
 場所：県西部総合事務所 第3会議室  
 出席者：国土交通省日野川河川事務所、鳥取県河川課、米子県土整備局、米子市、南部町

議事内容：

- 今回の7月豪雨・台風24号豪雨時の出水対応について
- 国交省管理樋門(水貫川・大川)の樋門閉鎖時における県排水ポンプ車の出動のタイミングについて
- 排水ポンプ作業時における道路規制手続き(県道・市道)の事前調整について



賀祥ダム 事後放流状況(10月2日)



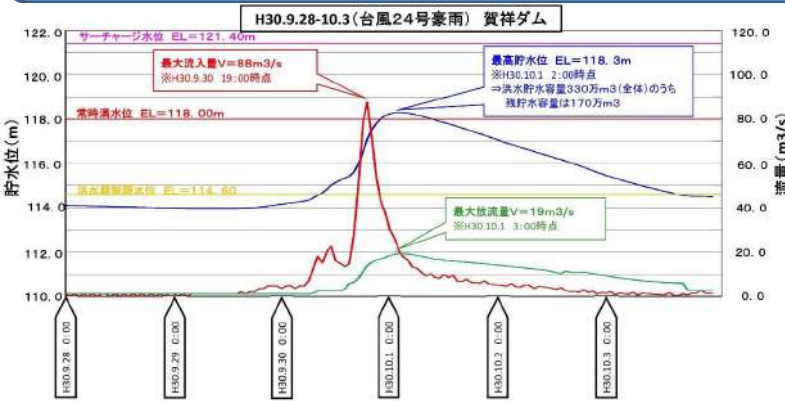
最高水位  
EL=118.3m

賀祥ダム 豪雨後の状況(10月2日)



【台風24号豪雨への対応(賀祥ダム)】

- ダム流入予測による洪水調整  
⇒気象庁の降雨予測を基に流入量を予測し、結果として、主ゲート操作による放流は見合わせた
- 下流域自治体(南部町)への早期な情報提供及び情報共有  
(放流3時間前には情報提供及び警報[サイレン吹鳴等]を行う体制)  
⇒放流は見合わせたが、適宜、南部町と情報共有をはかった



【課題】

- 適切な避難行動の推進  
※計画規模を上回る洪水に対する避難体制の構築  
⇒(今後の取組み)  
浸水想定図の作成、避難訓練の実施、流域住民への周知を目的とした情報盤等の整備
- ダム流入予測システムの精度向上  
⇒(今後の取組み)  
最新の流入予測システムへの改修

# 平成30年 出水対応について (日野県土整備局管内)

■ 7月豪雨(7月3日～7月9日)について

■ 台風24号豪雨(9月29日～10月1日)について

## 平成30年7月豪雨の状況(日野管内) 降水量

### <期間降水量>・・・気象庁観測

(7月3日0時～9日10時、鳥取県内多い方から5地点+茶屋)

市町村名	地点名	期間合計(mm)
智頭町	智頭	508.5
鳥取市	佐治	483.0
若桜町	若桜	447.0
鳥取市	鹿野	392.5
倉吉市	関金	333.5
日南町	茶屋	305.5

### 鳥取気象台が発表した情報

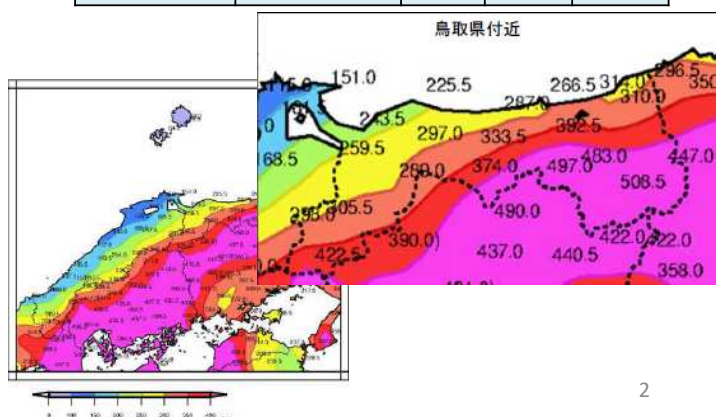
●：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水

発表時刻	警報・注意報	日南町	日野町	江府町
7月6日18時50分	大雨警報	土	土	土
	洪水警報	○	○	●
7月6日19時40分	大雨警報	土浸	土	土
	洪水警報	○	○	○
7月7日06時30分	大雨特別警報	土	土	土
	洪水警報	○	○	○
7月7日08時23分	大雨特別警報	土	土	土
	洪水警報		○	
	洪水注意報	▼		▼
7月7日13時10分	大雨警報	土	土	土
	洪水注意報	○	○	

### <期間降水量>・・・鳥取県観測

(7月3日0時～9日10時、日野管内の上位5地点)

市町村名	地点名	期間合計(mm)
日南町	鍵掛峠	412.0
日南町	豊栄	407.0
日南町	上石見	400.0
日野町	板井原	372.0
日南町	下石見	370.0



◆水防警報の発令

平成30年7月6日

- 15時30分 日南町に『土砂災害警戒情報(警戒対象区域)』を発表
- 16時00分 日野町が町内全域に『避難準備・高齢者避難開始』を発令
- 16時00分 日南町が町内全域に『避難勧告』を発令
- 17時04分 水防警報(待機) 霞観測所
- 17時30分 江府町が町内全域に『避難準備・高齢者避難開始』を発令
- 18時00分 水防警報(待機) 溝口水位観測所
- 18時37分 日野町・江府町に『土砂災害警戒情報(警戒対象地域)』を発表
- 18時40分 水防警報(準備) 溝口水位観測所
- 18時50分 日野町が町内全域に『避難勧告』を発令
- 19時00分 溝口水位観測所で氾濫注意水位(レベル2)に達す。  
水防警報(出動) 溝口水位観測所
- 20時45分 水防警報(出動) 霞観測所
- 21時35分 江府町が町内全域に『避難勧告』を発令
- 23時50分 溝口水位観測所では避難判断水位(レベル3)を超える水位が  
続く見込み

平成30年7月7日

- 06時57分 日野町が町内全域に『避難指示(緊急)』を発令
- 12時40分 溝口水位観測所で避難判断水位(レベル3)を下回る。
- 13時35分 日野町・江府町の『土砂災害警戒情報(警戒対象地域)』を解除
- 14時30分 日野町が町内全域に『避難指示』を解除
- 14時40分 溝口水位観測所で氾濫注意水位(レベル2)を下回る。
- 13時35分 日南町の『土砂災害警戒情報(警戒対象区域)』を解除
- 14時50分 水防警報(解除) 溝口水位観測所
- 15時30分 水防警報(解除) 霞観測所
- 16時00分 日南町が『避難勧告』を解除
- 17時15分 江府町が『避難勧告』を解除

平成30年7月豪雨の出水対応について(日野管内)

【日野川】 日南町霞観測所 水防警報の発令

◆水防警報の発令

- |           |        |          |
|-----------|--------|----------|
| 平成30年7月6日 | 17時00分 | 水防警報(待機) |
|           | 20時45分 | 水防警報(出動) |
| 7月7日      | 15時30分 | 水防警報(解除) |



水位が上昇した日野川  
(江府町江尾 7月6日7時ごろ)



水位が下がり始めた日野川  
(日南町生山 7月6日10時25分ごろ)



## ◆緊急道路情報の発令

平成30年7月6日

20時45分 県道新見多里線(日南町豊栄～湯河)

土砂災害発生のおそれのため**全面通行止め**

21時30分 米子自動車道(米子IC～落合JCT)

雨のため**全面通行止め**

平成30年7月7日

05時45分 県道菅沢日野線(日野町黒坂～久住)

土砂災害発生のおそれのため**全面通行止め**

06時40分 国道180号(日野町本郷)

道路冠水及び落石のおそれのため**全面通行止め**

07時50分 県道神戸ノ上新見線(日南町神戸上～桑平峠)

土砂災害発生のため**全面通行止め**

18時30分 米子自動車道(米子IC～久世IC)

全面通行止め解除

18時00分 国道180号(日野町本郷)

全面通行止めから片側交互通行規制に変更

平成30年7月9日

11時15分 県道新見多里線(日南町豊栄～湯河)

全面通行止めから片側交互通行規制に変更

17時00分 国道180号(日野町本郷)

片側交互通行規制を解除



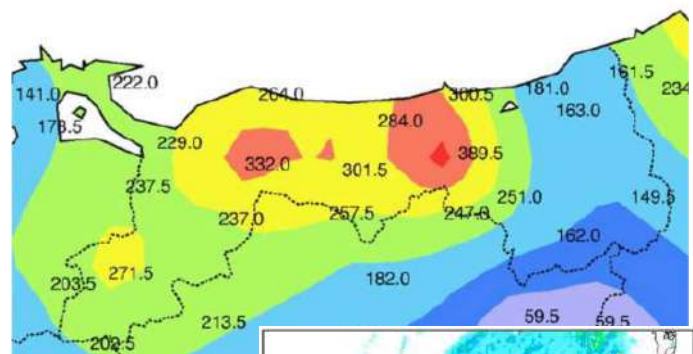
# 平成30年9～10月 台風24号豪雨の状況

## <期間降水量>・・・気象庁観測

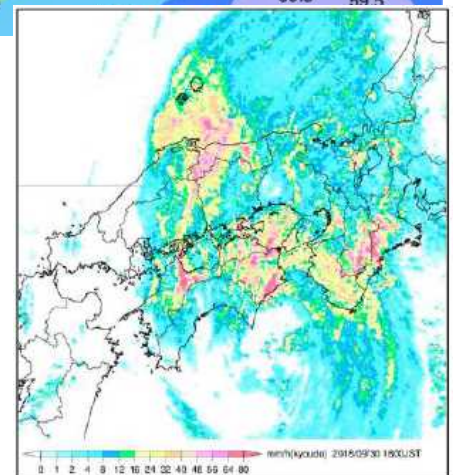
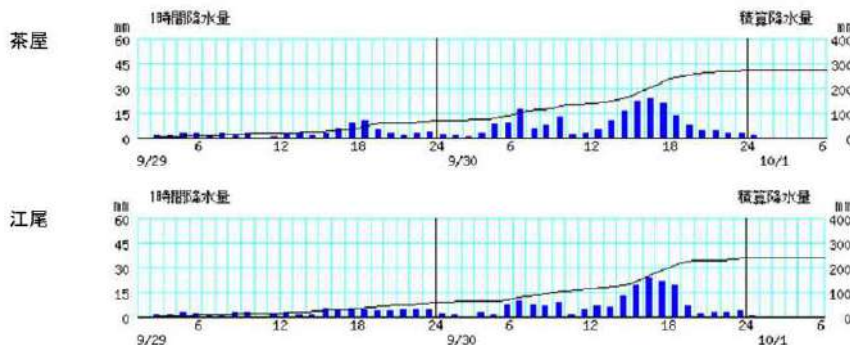
(9月29日1時～10月1日6時、西部地区)

市町村名	地点名	期間合計(mm)
大山町	大山	332.0
日南町	茶屋	271.5
大山町	塩津	264.0
日野町	江尾	237.0
米子市	米子	229.0
境港市	境	222.0

## 期間降水量(9月29日1時～10月1日6時)



## <積算降水量> 気象庁



2018.9.30 18時のレーダー画像<sup>6</sup>

◆水防警報の発令

平成30年9月30日

- 11時00分 日野町が町内全域に『避難準備・高齢者避難開始』を発令
- 11時20分 水防警報(待機) 溝口水位観測所
- 13時00分 江府町が町内全域に『避難準備・高齢者避難開始』を発令
- 15時27分 日南町・日野町・江府町に『土砂災害警戒情報(警戒対象地域)』を発表
- 16時00分 水防警報(待機) 霞観測所
- 16時20分 日南町・日野町が町内全域に『避難勧告』を発令
- 16時58分 水防警報(準備) 霞観測所
- 16時50分 水防警報(準備) 溝口水位観測所
- 17時00分 水防警報(出動) 溝口水位観測所
- 17時00分 江府町が町内全域に『避難勧告』を発令
- 17時23分 水防警報(出動) 霞観測所
- 18時00分 霞観測所で『避難判断水位2.81m』に到達  
水防警報(指示) 霞観測所
- 19時00分 日南町・日野町が町内全域に『避難指示(緊急)』を発令
- 22時00分 日南町・日野町・江府町の『土砂災害警戒情報(警戒対象地域)』を解除
- 23時25分 水防警報(解除) 霞観測所

住家被害

市町村名	床下浸水
日南町	2
日野町	7
江府町	3

平成30年10月1日

- 03時56分 江府町が『避難勧告』を解除
- 04時10分 水防警報(解除) 溝口水位観測所
- 06時00分 日南町が『避難指示(緊急)』を解除
- 09時30分 日野町が『避難指示(緊急)』を解除

◆緊急道路情報の発令

平成30年9月30日

- 10時00分 県道大佐日野線(日野町板井原) 岡山県側の通行止めに伴い**全面通行止め**
- 13時20分 米子自動車道(米子IC～蒜山IC) 雨量基準値超過のため**全面通行止め**
- 17時30分 国道180号(日野町濁谷下町～門谷) 道路崩落のため**全面通行止め**
- 18時30分 国道180号(日野町荒神原橋～塔の峰) 道路冠水のため**全面通行止め**
- 19時40分 国道181号(江府町佐川～伯耆町根雨原) 道路冠水のため**全面通行止め**
- 20時00分 県道上石見黒坂停車場線(日南町花口) 土砂崩れのため**全面通行止め**
- 22時30分 県道猪ノ子原上石見停車場線(日南町神福) 土砂流出のため**全面通行止め**

平成30年10月1日

- 02時00分 県道新見多里線(日南町湯河～豊栄) 土砂崩れのため**全面通行止め**
- 02時00分 県道神戸ノ上新見線(日南町神戸ノ上) 土砂災害のため**全面通行止め**
- 03時10分 国道180号(日野町荒神原橋～下黒坂) 全面通行止め解除
- 03時30分 国道181号(江府町佐川～伯耆町根雨原) 全面通行止め解除
- 03時10分 国道180号(日野町荒神原橋～下黒坂) 全面通行止め解除
- 04時30分 国道180号(日野町下黒坂～塔の峰) 全面通行止め解除
- 07時00分 米子自動車道(米子IC～蒜山IC) 全面通行止め解除
- 12時00分 県道神戸ノ上新見線(日南町神戸ノ上) 全面通行止め解除

平成30年10月2日

- 08時00分 県道上石見黒坂停車場線(日南町花口) 全面通行止め解除
- 16時30分 県道猪ノ子原上石見停車場線(日南町神福) 全面通行止め解除

平成30年10月4日

- 10時00分 県道新見多里線(日南町湯河～豊栄) 全面通行止め解除

平成30年10月5日

- 19時30分 国道180号(日野町濁谷下町～門谷) 全面通行止めから片側交互通行規制へ移行

平成30年10月12日

- 17時00分 県道大佐日野線(日野町板井原) 全面通行止め解除

# 平成30年9～10月 台風24号豪雨被害の状況(日野管内)

江府町



【緊急道路情報】道路冠水  
9月30日19時40分(全面通行止)  
10月1日03時30分(解除)



日野川右岸(佐川)



国道181号(武庫～江尾)

# 平成30年9～10月 台風24号豪雨被害の状況(日野管内)

日野町





護岸洗掘が拡大し、JR伯備線の軌道下擁壁に迫るが、JR米子保線区との現地確認により、大型土嚢による根固めと法面崩落防止のためのモルタル吹付工事を実施。



7月豪雨及び台風24号豪雨を踏まえた対応(日野管内)

○公共土木施設被害への対応

災害名	施行主体	箇所数	被害額(千円)	工種
7月豪雨	日野県土	14	180,475	河川5、道路9
	日南町	19	110,024	河川10、道路9
	日野町	1	10,573	道路1
	江府町	2	8,917	河川1、道路1
台風24号	日野県土	41	825,276	河川20、砂防5、道路16
	日南町	32	234,279	河川13、道路18、橋梁1
	日野町	6	54,889	河川1、道路5
	江府町	3	26,066	河川1、道路2
合計		118	1,450,499	河川51、砂防5、道路61、橋梁1

※昨年12月までに災害査定済み。今後、概ね1月中旬に工事発注予定

○その他被害への対応

事業名	町名	地区名	事業費(千円)	備考
災害関連緊急砂防等事業	日南町	虚空蔵谷川	159,000	24号台風被害対応
		寺奥谷	81,000	
	合計		240,000	
治山施設等災害関連事業	日南町	上萩山地区	37,240	7月豪雨被害対応
		花口地区	35,280	24号台風被害対応
		神福地区	17,640	
	合計		90,160	
単県斜面崩壊復旧事業	日南町	中石見1地区	4,500	7月豪雨被害対応
		中石見2地区	4,500	
		神福地区	5,000	
		新屋地区	4,500	
		三吉地区	20,000	
	日野町	金持地区	28,800	
	合計		71,620	
単県小規模急傾斜地崩壊対策事業	日南町	福寿実12地区	3,000	7月豪雨被害対応
		神福3地区	3,000	
		福塚地区	3,000	
		福万来12地区	3,000	
	合計		12,000	



# 7月豪雨及び台風24号豪雨を踏まえた対応(日野管内)

○「防災・減災・国土強靱化のための3か年緊急対策」における日野県土整備局に関連する分野と概要

分野	緊急対策	事業内容
道路	道路法面・盛土等における緊急対策(法面・盛土対策、道路拡幅等)	改築、雪害、トンネル修繕、災害防除
河川	全国の河川における洪水時の危険性に関する緊急対策	危機管理型水位計の設置、河川伐開、河床掘削
砂防	全国の土砂災害警戒区域等における円滑な非難の確保に関する緊急対策	砂防堰堤の整備

○河川断面の確保に向けた対策

事業名	箇所名	事業費(千円)	備考
河床掘削	日野管内	22,000	当初予算
		50,000	7月専決(7月豪雨対応)
		60,000	9月補正(台風24号対応)
	H30 合計	132,000	別途H30年度国補正要求中
河川伐開	日野管内	9,000	当初予算配分
	H30 合計	9,000	別途H30年度国補正要求中

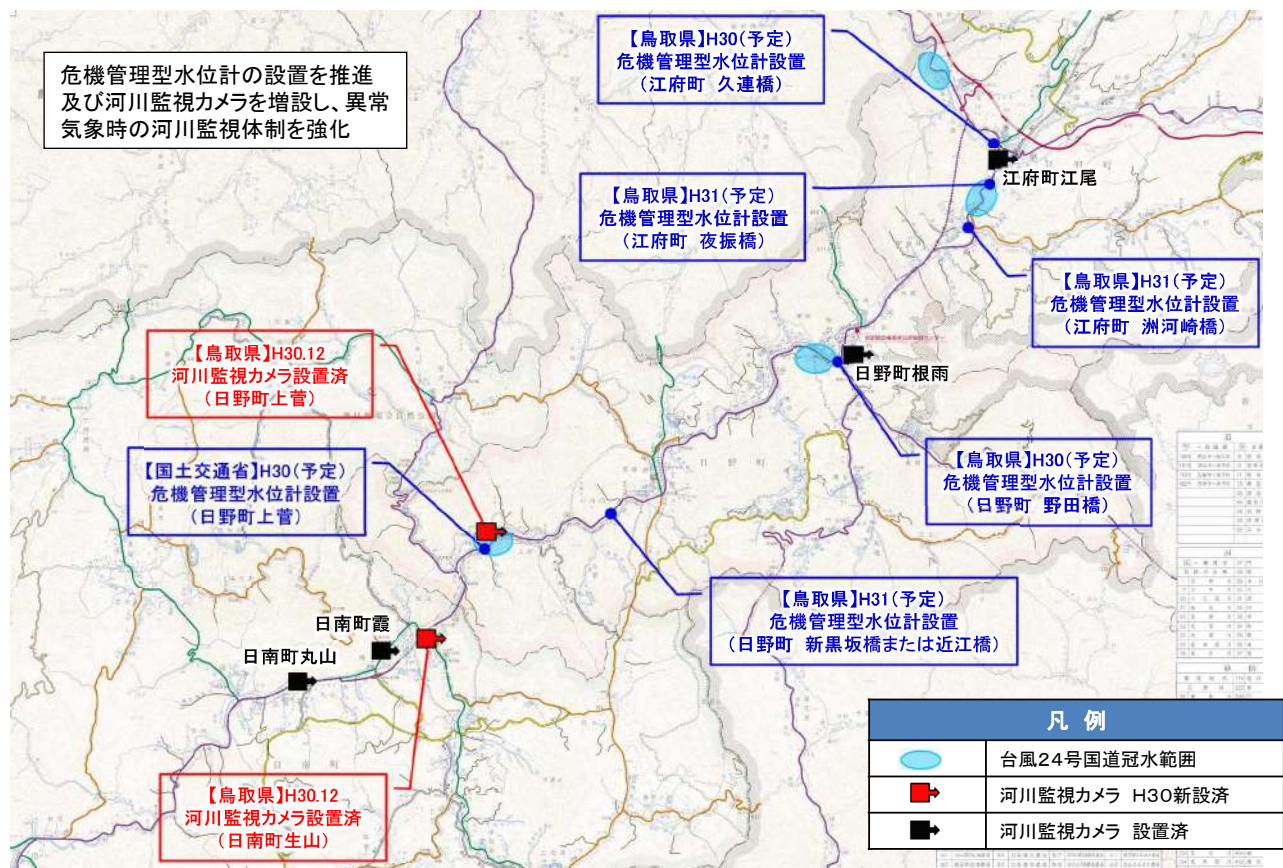
※別途H30年度国補正要求中

○河川監視体制の強化及び水防活動の確保に向けた対策

事業名	箇所名	備考
危機管理型水位計設置	江府町 久連橋	平成30年度内設置予定(県)
	日野町 野田橋	
	江府町 夜振橋	平成31年度内設置予定(県) 〔3か年緊急対策〕
	江府町 洲河崎橋	
	日野町 新黒坂橋または近江橋	
	日野町上菅	平成30年度内設置予定(国)
河川監視カメラ設置	日野町上菅	平成30年12月設置済
	日南町生山	
日野川浸水対策検討	日野管内	台風24号来襲時に、日野川の増水により国道が冠水した区間について、対策を検討中。

13

# 7月豪雨及び台風24号豪雨を踏まえた対応(日野管内)



14