

# 日野川河川事務所管内における 過去水害事例ライブラリ

---

中国地方整備局 日野川河川事務所  
令和6年10月

# ライブラリ 目次

- 本資料には、過去に日野川河川事務所管内に被害をもたらした水害を対象に、当時の気象・出水状況、被害状況を整理しています。
- 台風や前線が接近した際に、過去の雨量や被害状況を確認し、出水への心構えをするための参考としてください。

## ■過去に発生した水害の概要

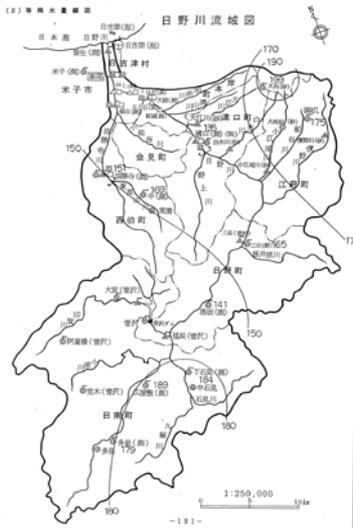
発生要因	発生年月日	ピーク流量(m <sup>3</sup> /s)		被害状況	ページ	
		日野川(車尾)	法勝寺川(福市)			
台風	-	明治19年 9月	5,100~6,100 (推定値)	780~930 (推定値)	死者 76名 浸水家屋 約2,800 戸	-
台風	-	明治26年10月	3,500 (推定値)	不明	浸水家屋 約2,119戸	-
台風	-	大正7年9月	3,200 (推定値)	550 (推定値)	流失家屋2戸、半壊家屋1戸 (上記、日野郡の被害) 浸水家屋 4,000戸 日野川 芝田(福市)堤防・ 法勝寺川兼久堤防60間決壊	-
台風	室戸台風	昭和9年9月	3,100 (推定値)	不明	死者75名 浸水家屋 約3万戸(県全域) 2,390戸(流域内)	-
台風	枕崎台風	昭和20年9月	3,200 (推定値) 戦後最大洪水	335 (推定値)	死者6名、床上浸水 445 戸 床下浸水 1,802 戸、田畑 約5,400 町歩	-
台風	伊勢湾台風	昭和34年9月	2,052 (推定値)	370 (推定値) 戦後最大洪水	家屋浸水 淀江町淀江10戸、 大山町5戸、伯仙町1戸 法勝寺川堤防決壊(西伯町内)	-
台風	台風10号	平成10年10月	1,587	318	床下浸水 6 戸、浸水面積 13ha	P2~6
台風	台風12号	平成23年9月	2,517	317	床上浸水8 戸、床下浸水 17 戸、 浸水面積 60ha	P7~11
台風	台風24号	平成30年9月	2,723	182	浸水面積5.4ha	P12~16
前線	梅雨前線	昭和47年 7月	1,801	321 (推定値)	床上浸水265 戸、床下浸水 2,821戸、 浸水面積 360ha	-
前線	秋雨前線	昭和62年10月	1,049	110	浸水家屋 40 戸	-
前線	梅雨前線	平成18年7月	2,333	173	床上浸水 1 戸、床下浸水 32 戸、 浸水面積 41ha	P17~21
前線	梅雨前線	令和3年8月	1,796	74	-	P22~25

# 平成10年10月15日～10月18日 台風10号による大雨

# ① 気象概要 (平成10年10月15日～10月18日、台風10号による大雨)

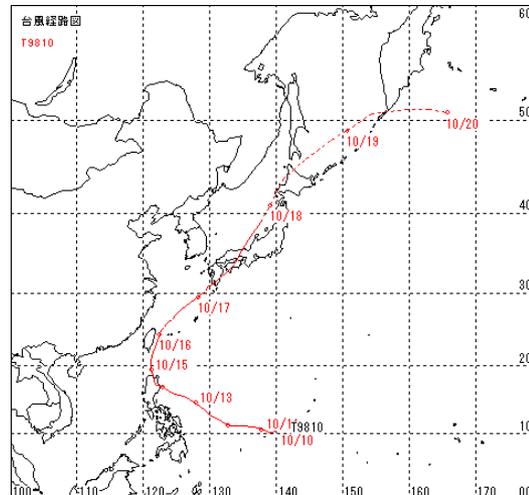
- 台風第10号は、10月11日にマリアナ諸島の西海上で発生し、17日16時半頃鹿児島県枕崎市付近に上陸した。台風はその後、中国地方を経て日本海を北東に進み、18日09時津軽半島沖で温帯低気圧に変わった。
- 降り始めからの総雨量は、米子で168mm、大山で200mmを記録した。

## ■ 等雨量線図



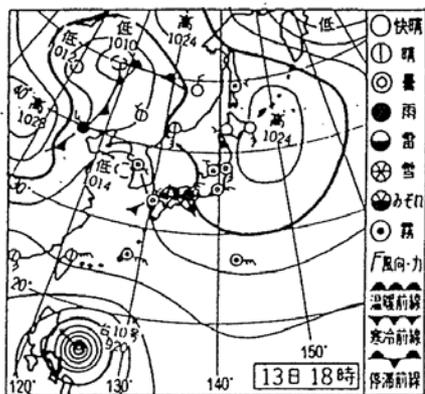
出典：高水速報 平成10年10月17日高水（台風10号出水）/中国地方建設局 日野川工事事務所

## ■ 台風経路図・海水温

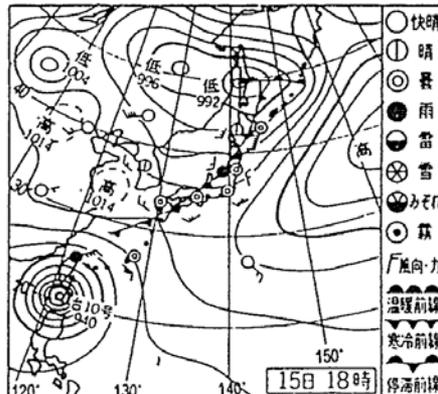


出典：台風経路図/気象庁HP

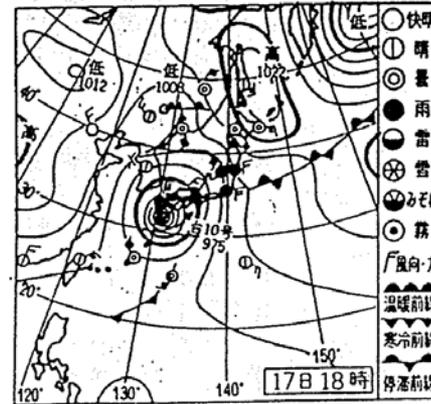
## ■ 実況天気図



▲ 13日21時、気象衛星「ひまわり5号」撮影



▲ 15日21時、気象衛星「ひまわり5号」撮影



▲ 17日21時、気象衛星「ひまわり5号」撮影

出典：高水速報 平成10年10月17日高水（台風10号出水）/中国地方建設局 日野川工事事務所

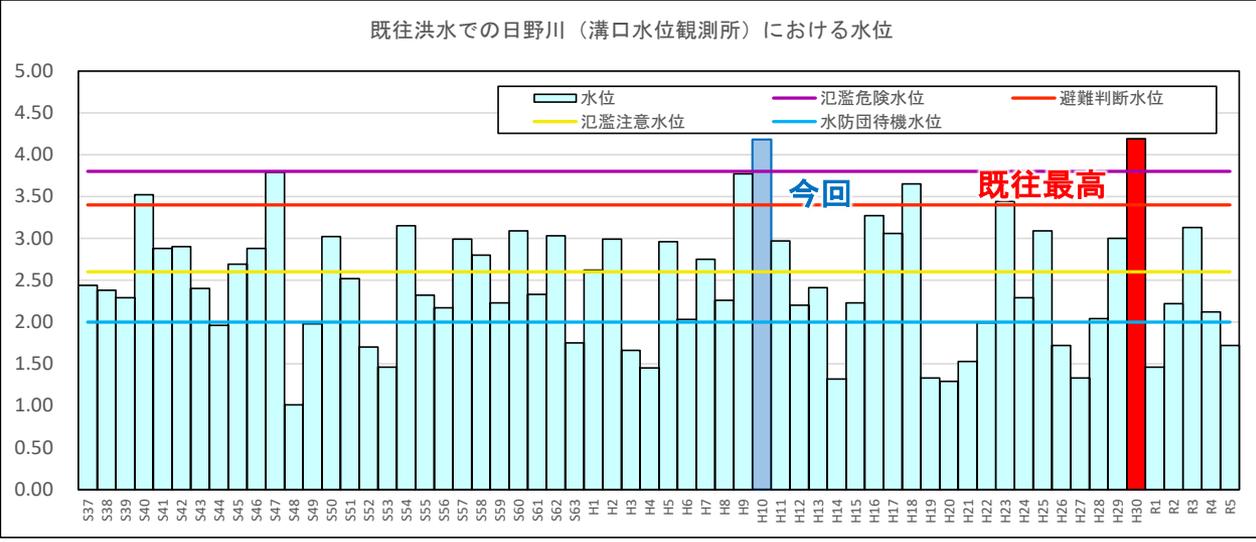
# ② 出水状況 (平成10年10月15日～10月18日、台風10号による大雨)

■ 日野川水系日野川溝口水位観測所において、氾濫危険水位(3.8m)を超過し、最高水位4.18mを記録。(観測史上2位)

## ■ 水位観測所位置図

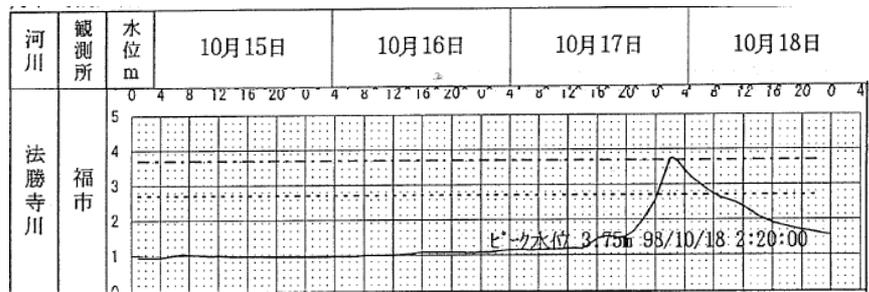
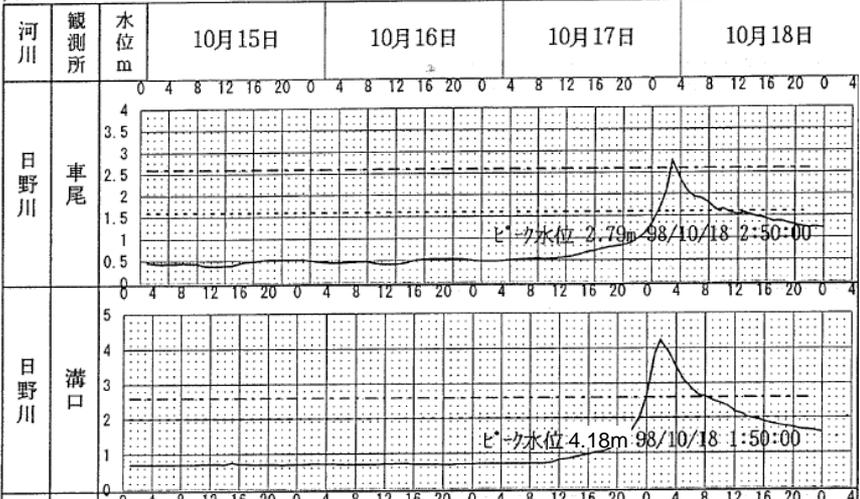


## ■ 既往の年最高水位との比較



下図：地理院地図（白地図）

## ■ 水位ハイδροグラフ



出典：高水速報 平成10年10月17日高水(台風10号出水)/中国地方建設局 日野川工事事務所

# ③被害状況 (平成10年10月15日～10月18日、台風10号による大雨)

■ 日野川流域において、床下浸水 6 戸、浸水面積 13haの被害が発生。

米子市青木地区



## ④ 災害対応状況 (平成10年10月15日～10月18日、台風10号による大雨)

- 鳥取県内では、千代川の増水により、智頭町で避難勧告が発令された。
- 公共交通機関では、JR(山陰線、因美線等)で運休や遅れが生じた。

情報	内容
避難情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 千代川が増水した智頭町では34世帯130人に避難勧告が発令。</li> </ul>
交通状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JR米子支社管内の列車は18日、山陰線、因美線を中心に、198本に運休や遅れが生じた。</li> </ul>

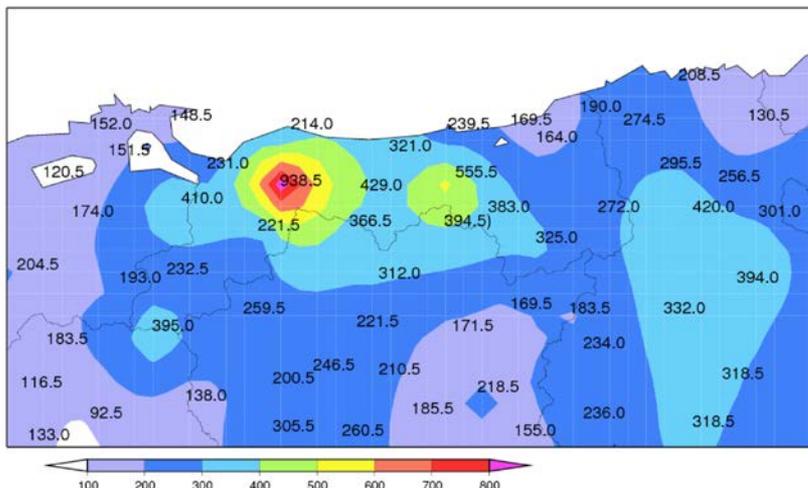
出典:朝日新聞 平成10年10月19日(月)

# 平成23年8月25日～9月4日 台風12号による大雨

# ① 気象概要 (平成23年8月25日～9月4日、台風12号による大雨)

- 平成23年8月25日に発生した台風第12号は、9月3日に高知県東部に上陸、ゆっくり北上を続け3日18時ごろに岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して山陰沖に抜けた。
- 降り始めの1日1時から4日24時までの総雨量は、大山町大山で938.5ミリ、鳥取市鹿野で555.5ミリを観測するなど県内各地で記録的な大雨となった。

## ■ 等雨量線図



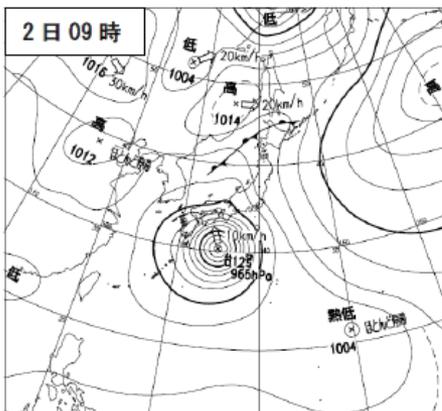
出典：平成23年9月5日16時現在 気象速報/鳥取地方気象台

## ■ 台風経路図・海水温

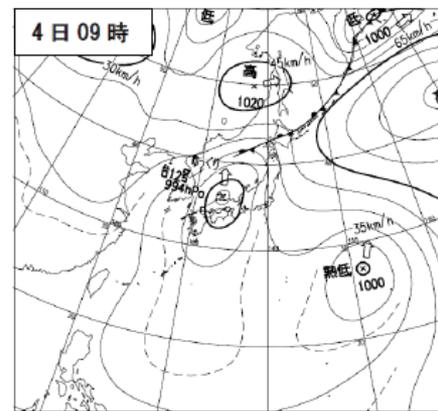
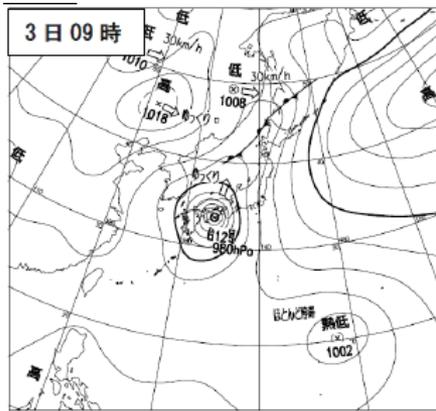


出典：平成23年9月5日16時現在 気象速報/鳥取地方気象台

## ■ 実況天気図



出典：平成23年9月5日16時現在 気象速報/鳥取地方気象台



# ② 出水状況 (平成23年8月25日～9月4日、台風12号による大雨)

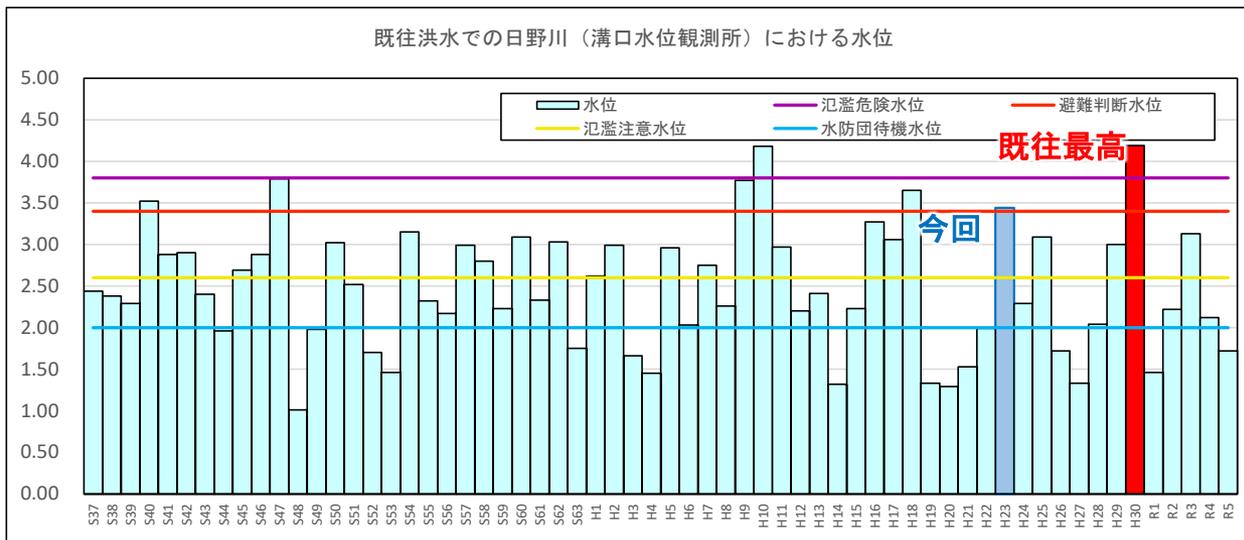
■ 日野川水系日野川溝口水位観測所において、避難判断水位(3.4m)を超過し、最高水位3.5mを記録。(観測史上7位)

## ■ 水位観測所位置図

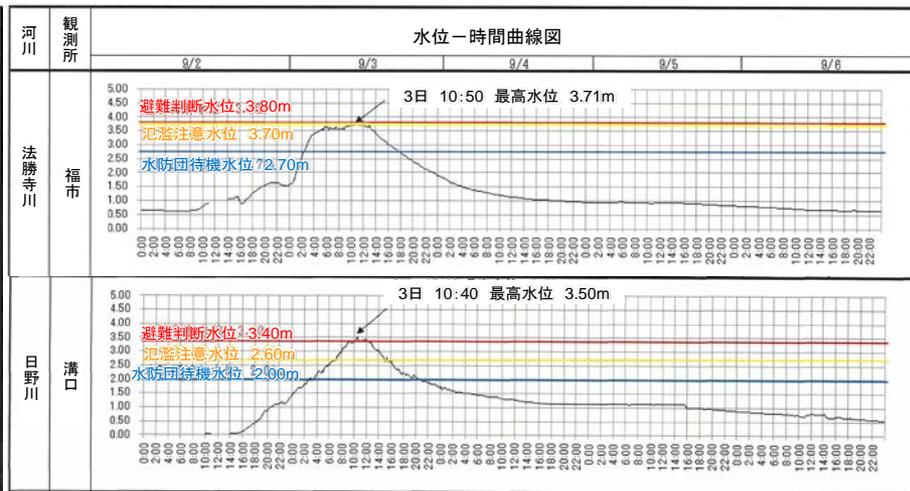
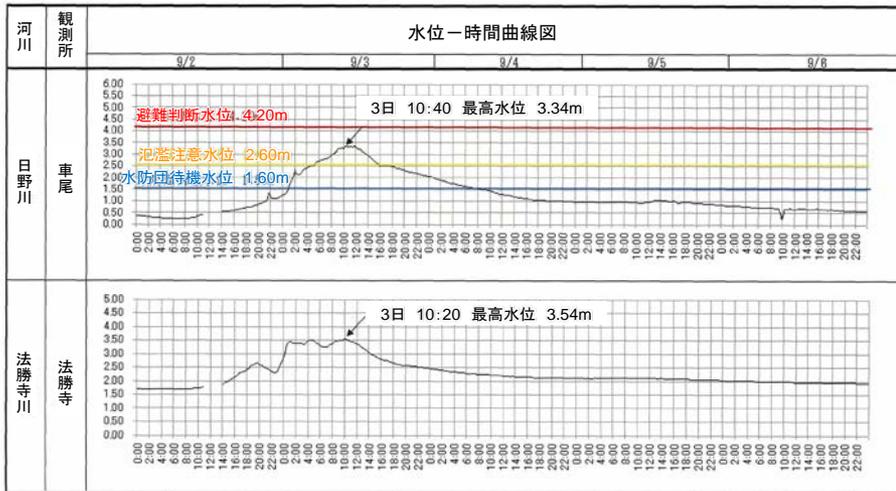


下図：地理院地図（白地図）

## ■ 既往の年最高水位との比較

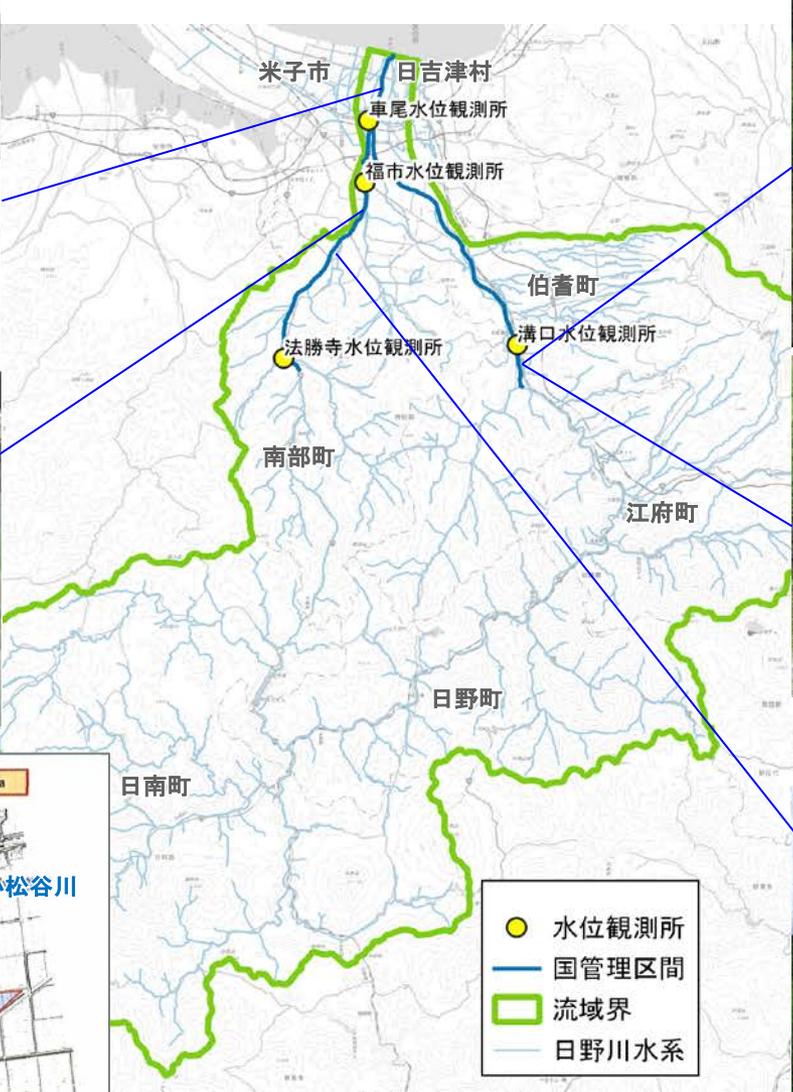


## ■ 水位ハイドログラフ



# ③被害状況 (平成23年8月25日～9月4日、台風12号による大雨)

■ 日野川流域において、床上浸水8戸、床下浸水17戸、浸水面積60haの被害が発生。



写真出典：高水速報 日野川 台風12号による出水（平成23年9月2～6日）/日野川河川事務所

## ④災害対応状況 (平成23年8月25日～9月4日、台風12号による大雨)

- 鳥取県内の9市町で避難勧告が約5千世帯、約1万4千人に発令。
- 停電(770戸)や断水(600戸以上)、公共交通機関(鉄道・航空)の運休が発生。

情報	内容
避難情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 米子市では3日午前8時10分に464世帯約1,300人に避難指示</li> <li>● 午後4時で避難勧告が出されたのは南部町の全世帯(3,858世帯)や湯梨浜町(730世帯)などの9市町で4,668世帯</li> </ul>
停電状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 大山、南部町などの5か所で電柱が倒れるなどして3日午前7時まで計770戸が停電</li> </ul>
断水状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ポンプが停止したり配管が流されたりして伯耆町や大山町など約80世帯で断水。</li> <li>● 日南町で約500世帯の水道水が止まり、町が飲用水をポリタンクで配布。</li> </ul>
交通状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 鉄道はJRと智頭急行、若桜鉄道の全列車が運休。県内から東京や京阪神などに向かう高速バスも全て運休した。路線バスは県中部では終日、県西部では午前11時以降運転を取りやめた。</li> </ul>

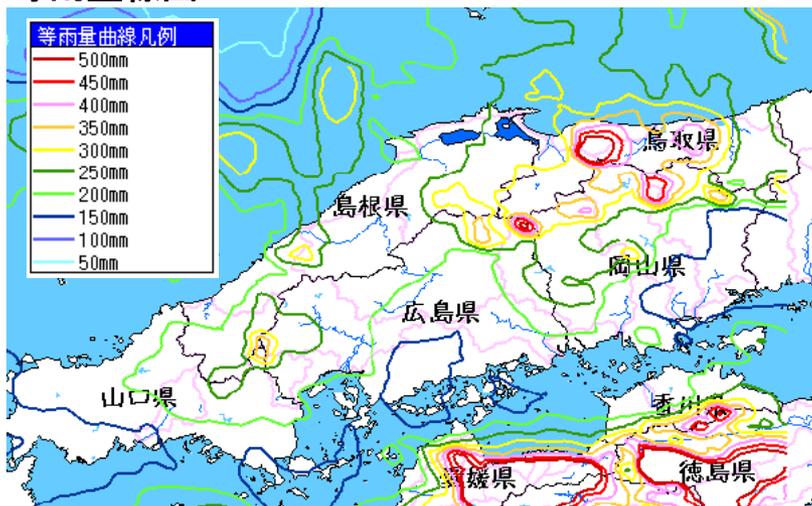
出典:読売新聞 平成23年9月4日(日)

# 平成30年9月29日～9月30日 台風第24号による大雨

# ① 気象概要 (平成30年9月29日～9月30日、台風第24号による大雨)

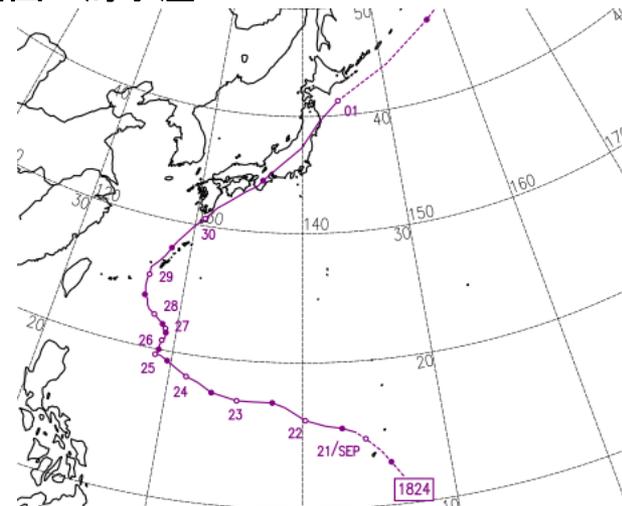
- 西日本から東日本に伸びる前線と非常に強い台風第24号の接近に伴い、9月29日(土)から30日(日)にかけて激しい雨となり、中国地方の多いところでは、降り始めからの総雨量が500mmを超えた(レーダ雨量)。

## ■ 等雨量線図



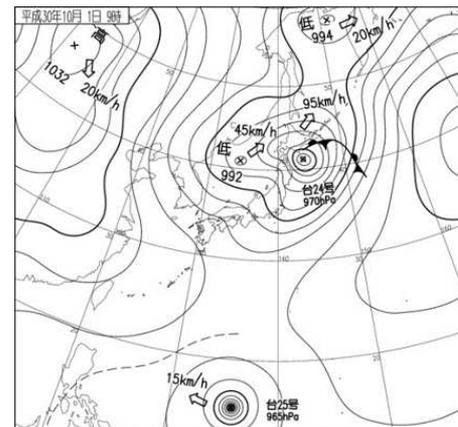
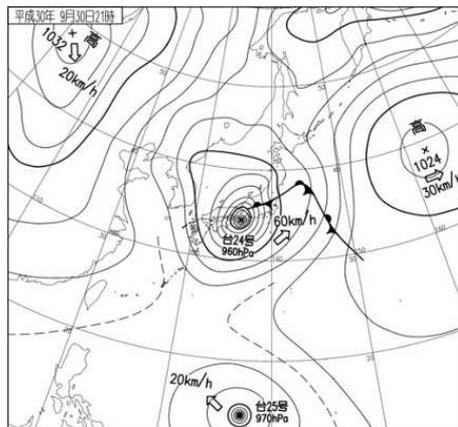
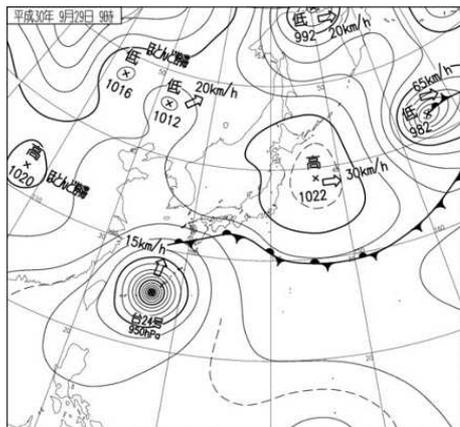
出典：平成30年9月台風第24号による中国地方整備局管内の出水概況/中国地方整備局HP

## ■ 台風経路図・海水温



出典：台風経路図/気象庁HP

## ■ 実況天気図



出典：平成30年9月29日から10月1日にかけての台風第24号と前線による大雨と暴風について(鳥取県の気象速報)/鳥取地方気象台HP

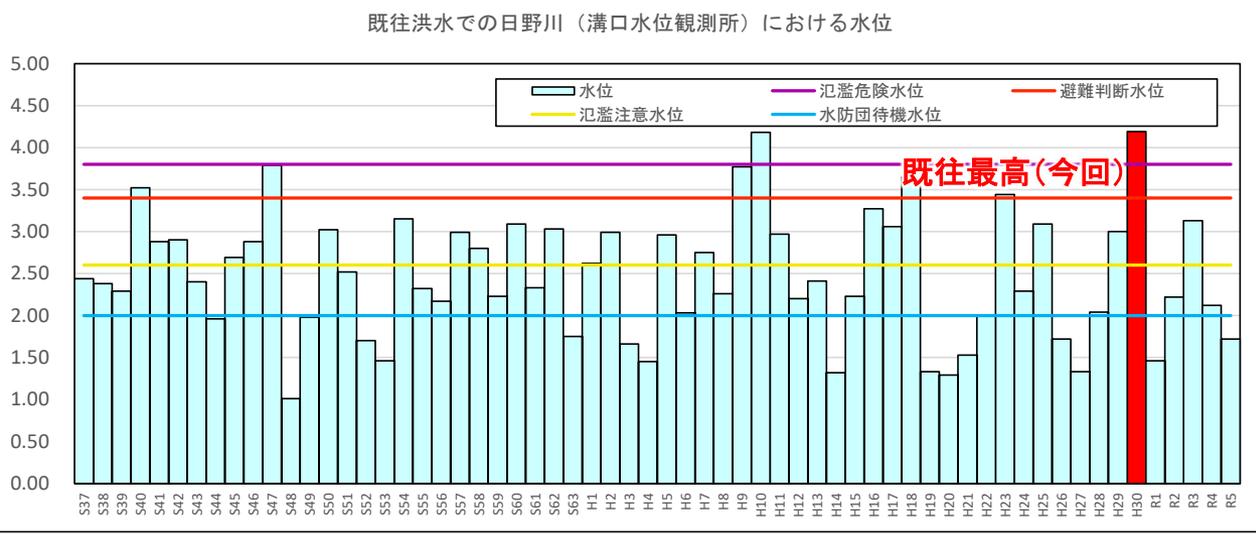
# ② 出水状況 (平成30年9月29日～9月30日、台風第24号による大雨)

■ 日野川水系日野川溝口水位観測所において、氾濫危険水位(3.8m)を超過し、最高水位4.19mを記録。(観測史上1位)

## ■ 水位観測所位置図

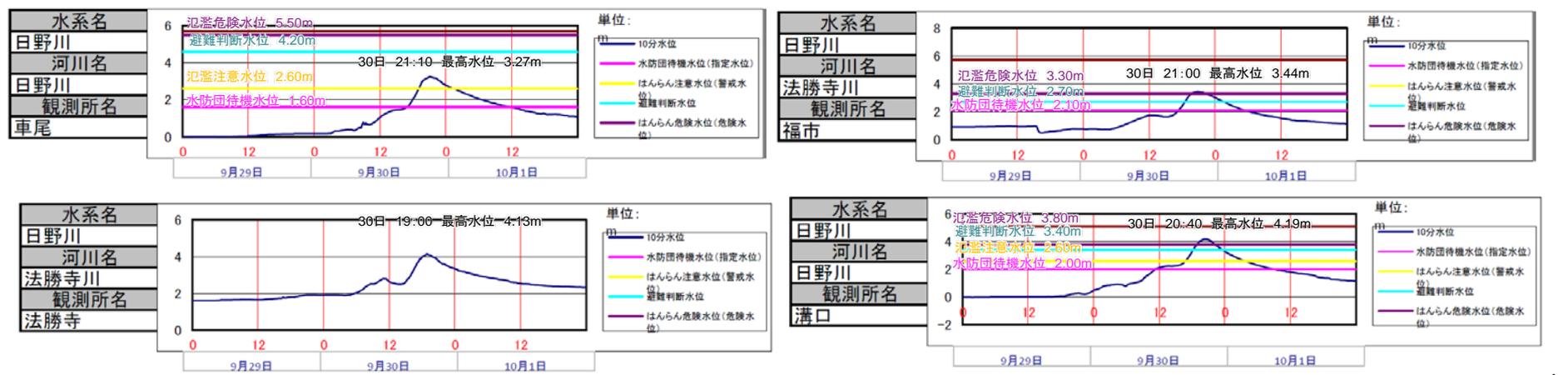


## ■ 既往の年最高水位との比較



下図：地理院地図(白地図)

## ■ 各観測所の水位ハイドログラフ



# ③被害状況 (平成30年9月29日～9月30日、台風第24号による大雨)

- 米子市皆生新田地先において、内水被害の恐れが生じたため、排水活動を実施。
- また、日野川流域において、床下浸水19戸の被害が発生(大山町、南部町、日南町、日野町、江府町)。



## ④ 災害対応状況 (平成30年9月29日～9月30日、台風第24号による大雨)

- 鳥取県内の11市町で避難指示(緊急)が約23,851世帯、約64,237人に発令。
- 公共交通機関(鉄道・航空)の運休や、道路の通行止めが発生。

情報	内容
避難情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>日南町、日野町、南部町の全域、伯耆町(溝口地区、大幡地区)、大山町(名和地区、御来屋地区、上中山地区、逢坂地区)にて避難指示(緊急)が発令</li> </ul>
交通状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>山陰本線、伯備線、境線で運転取り止め。特急は県内で運休37本、部分運休4本となった。</li> </ul>
道路状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>日野町、大山町、南部町の一部道路で、土砂流出により全面通行止めとなった。</li> </ul>

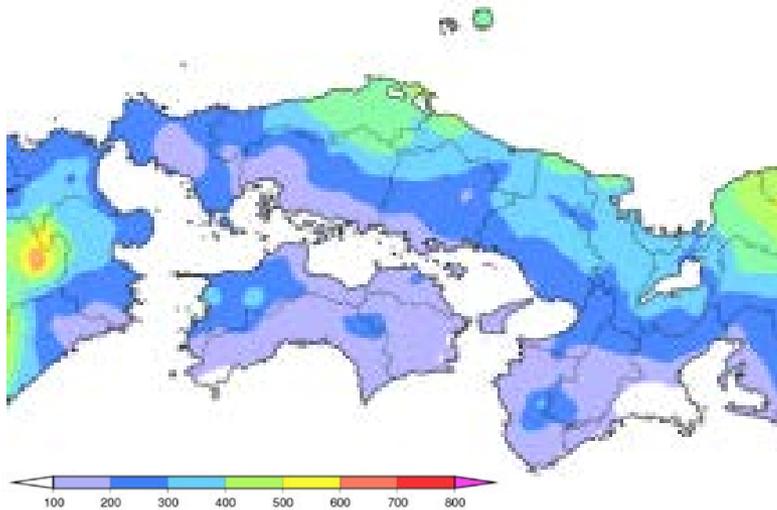
出典：鳥取県HP平成30年台風第24号に係る災害

# 平成18年7月15日～7月24日 梅雨前線による大雨

# 1 気象概要 (平成18年7月15日～7月24日、梅雨前線による大雨)

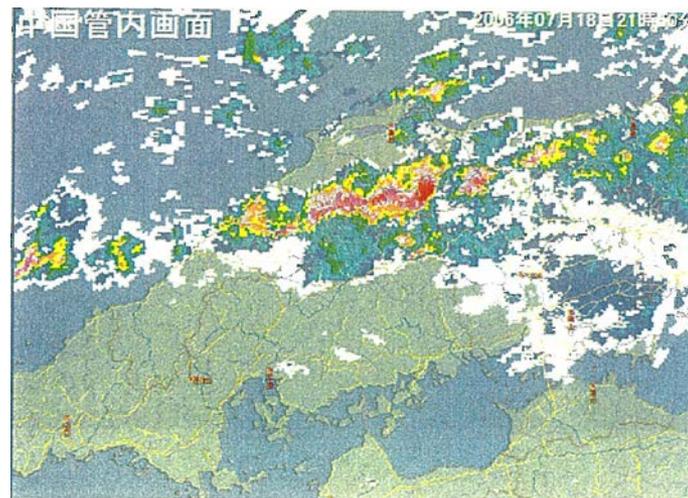
■ 平成18年7月15日から24日にかけて梅雨前線の活動が活発となった。

## ■ 等雨量線図



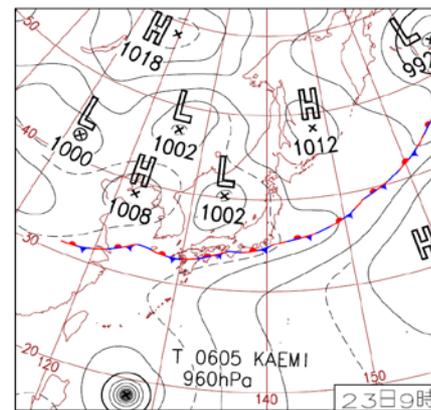
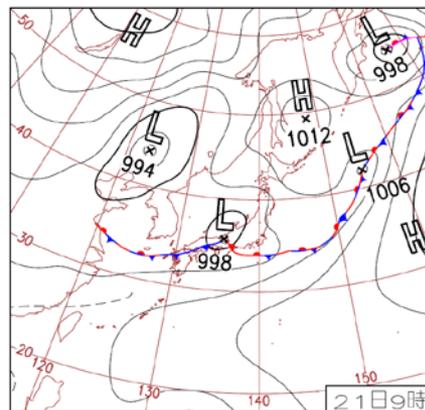
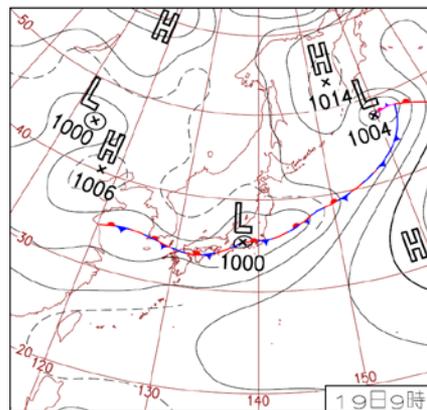
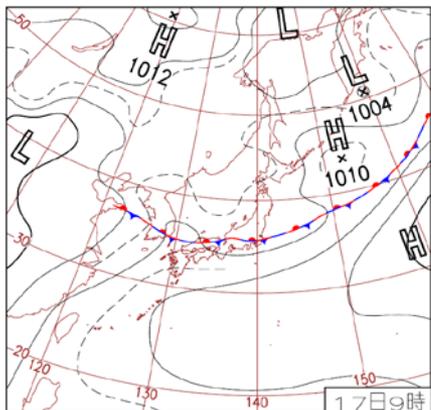
出典：平成23年9月5日16時現在 気象速報/鳥取地方気象台

## ■ レーダー雨量・衛星画像



出典：高水速報 日野川 梅雨前線による出水 (平成18年7月17～19日) /日野川河川事務所

## ■ 実況天気図

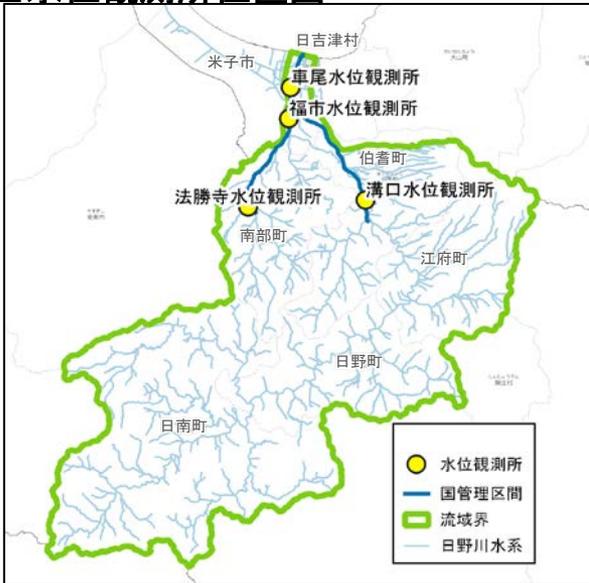


出典：日々の天気図 (2006年7月) /気象庁HP

# ② 出水状況 (平成18年7月15日～7月24日、梅雨前線による大雨)

■ 日野川水系法勝寺川福市水位観測所において、氾濫危険水位(3.3m)を超過し、最高水位3.5mを記録。(観測史上10位)

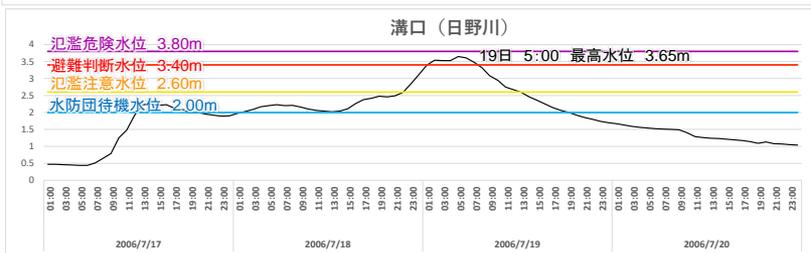
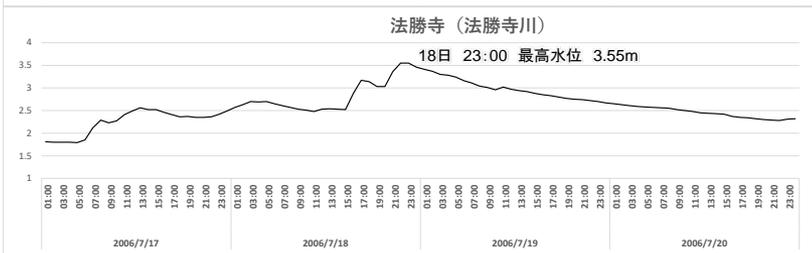
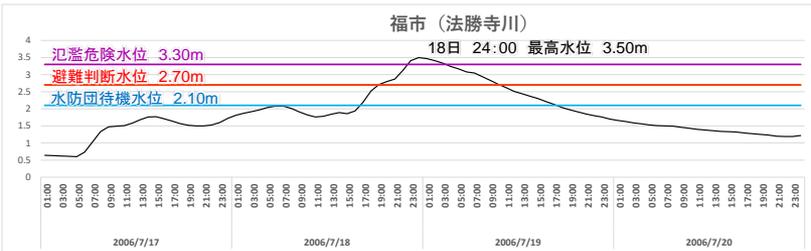
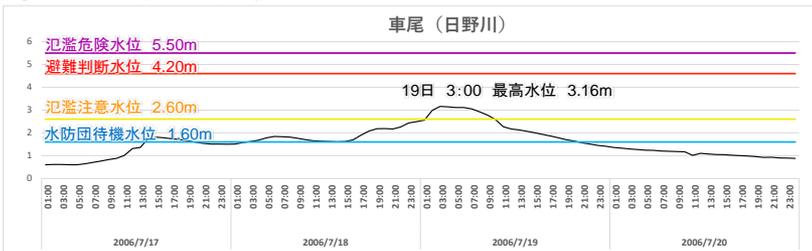
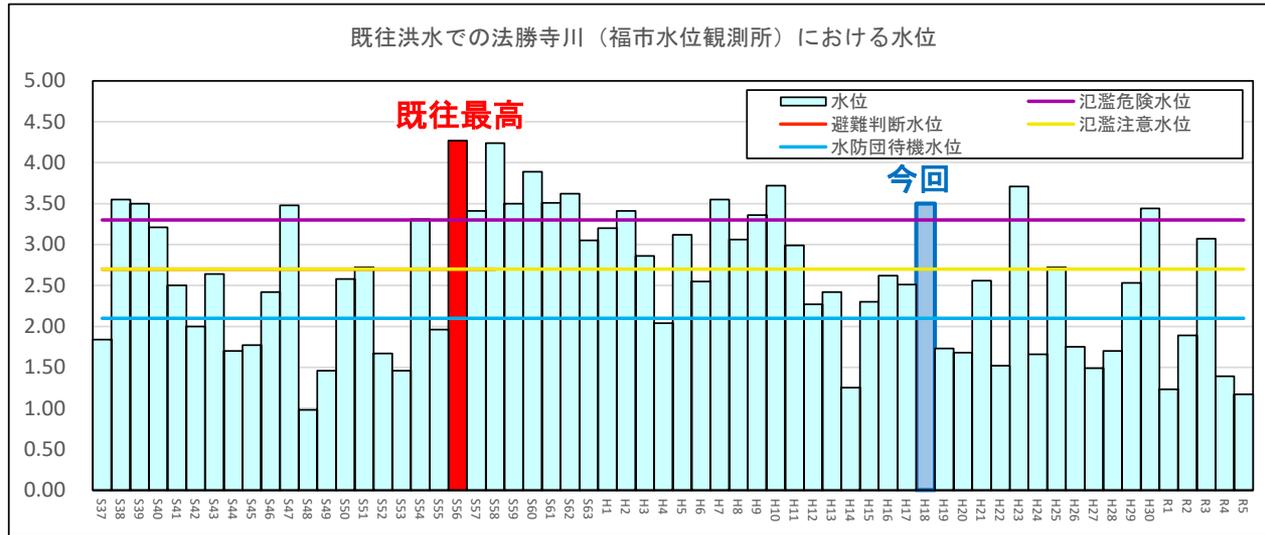
## ■ 水位観測所位置図



下図：地理院地図(白地図)

## ■ 水位ハイドログラフ

## ■ 既往の年最高水位との比較



# ③被害状況 (平成18年7月15日～7月24日、梅雨前線による大雨)

- 日野川流域において、床上浸水1戸、床下浸水32戸、浸水面積41haの被害が発生。
- 米子市青木地区・境地区において内水排水活動を実施。



## ④ 災害対応状況 (平成18年7月15日～7月24日、梅雨前線による大雨)

- 鳥取県では幸い人的な被害は無かったものの、浸水棟数96棟をはじめ、鳥取県西部を中心に土砂災害や浸水害、農作物等への大きな被害が発生した。
- 江府町で避難勧告が発令。米子市や日野町等6市町を含む計90人が自主避難した。
- 山陰線や境線等で運休を実施。また、土砂崩れにより県道の不通が発生。

情報	内容
避難情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18日夜から19日朝にかけて、江府町で避難勧告が発表。</li> <li>• 14人が避難するとともに、米子市や日野町など6市町で計90人が自主避難した。</li> </ul>
交通状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18日午後6時半現在、山陰線で特急9本を含む51本が運休や部分運休、境線では線路が冠水して4本が運休するなど、各線で計71本が運休や部分運休。</li> <li>• このほか計254本に最高5時間の遅れが出て、約2万人の足に影響した。</li> <li>• 19日には豪雨による土砂崩れで県道が不通になり、日南町の上萩山集落の一部、3世帯11人が孤立した。</li> </ul>

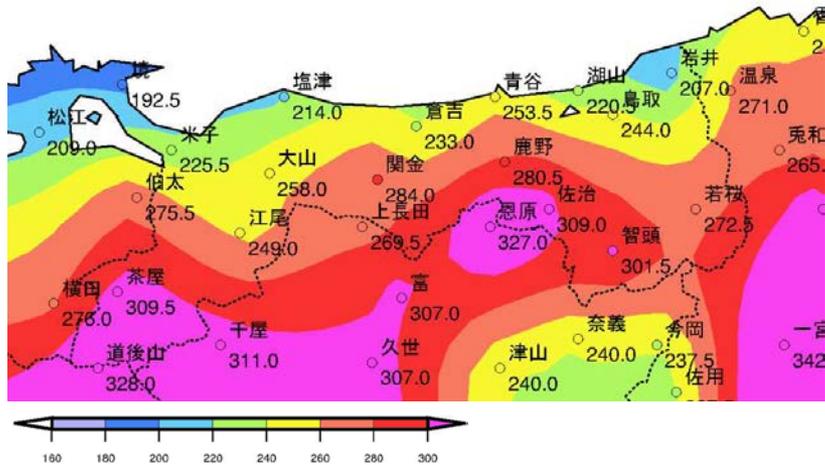
出典：日本海新聞 平成18年7月20日(木)

# 令和3年8月11日～8月15日 梅雨前線による大雨

# ① 気象概要 (令和3年8月11日～8月15日、梅雨前線による大雨)

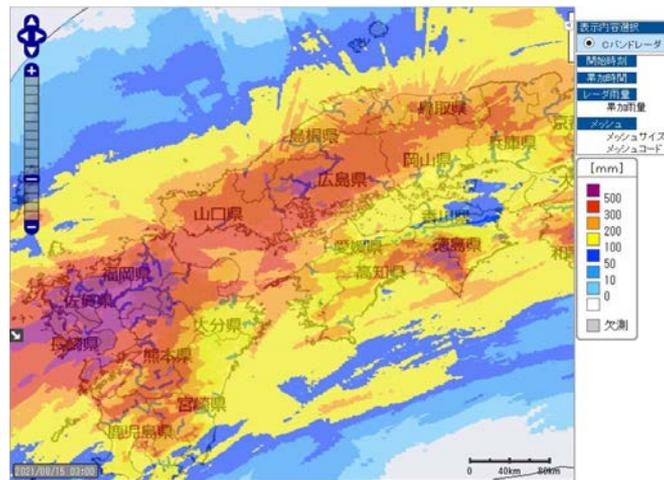
■ 令和3年8月11日から前線の停滞により、湿った空気が流れ込み続けた影響で断続的に雨が降り続き、九州や中国地方をはじめとした西日本から東日本に至る広い範囲で大雨となった。

## ■ 等雨量線図



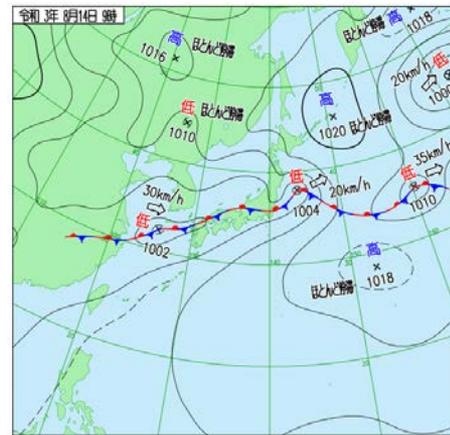
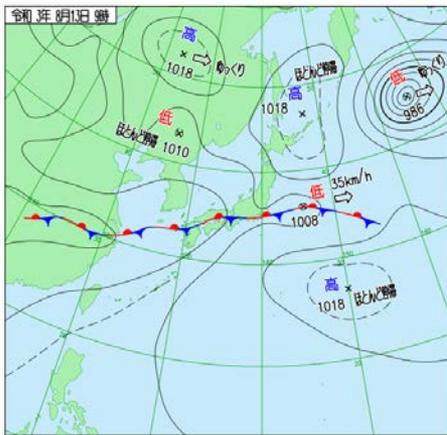
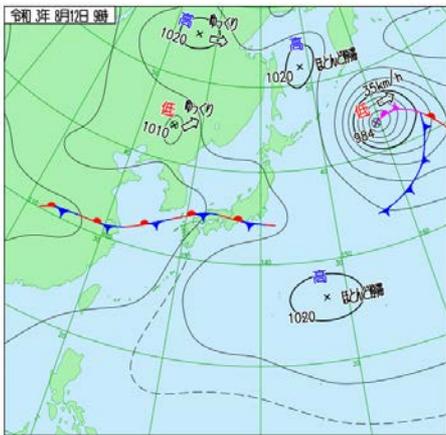
出典：令和3年8月11日から15日にかけての前線による大雨について/鳥取地方気象台

## ■ レーダー雨量・衛星画像



出典：令和3年8月11日から19日にかけての前線による大雨  
 中国地方整備局管内の出水概況【第3報】/中国地方整備局 河川部

## ■ 実況天気図



出典：令和3年8月11日から15日にかけての前線による大雨について/鳥取地方気象台

# ② 出水状況 (令和3年8月11日～8月15日、梅雨前線による大雨)

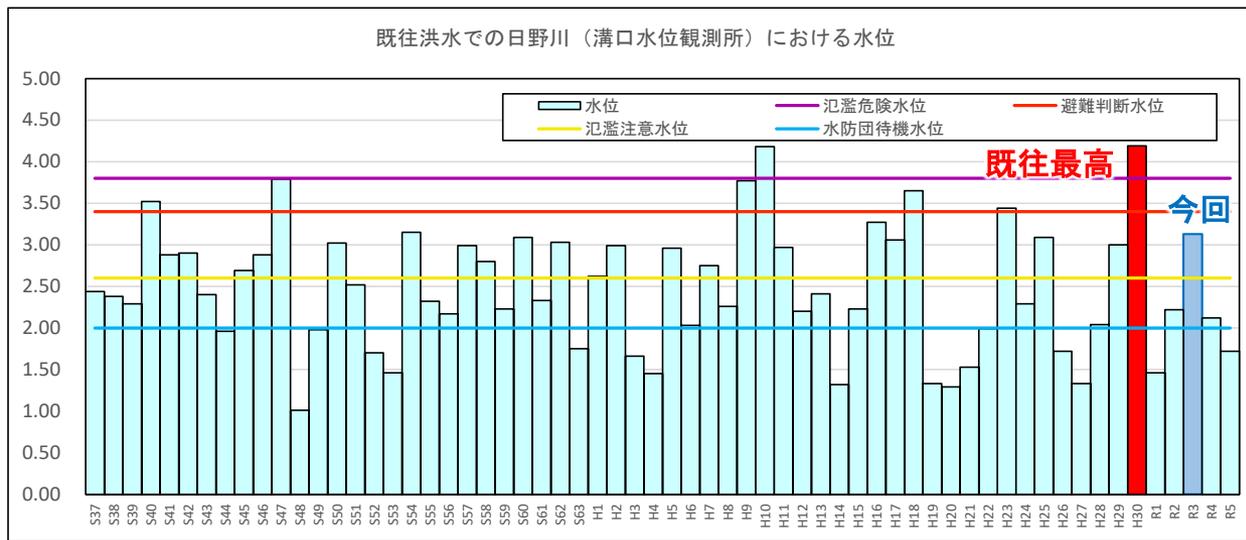
■ 日野川水系日野川溝口水位観測所において、氾濫注意水位(2.6m)を超過し、最高水位3.13mを記録。(観測史上10位)

## ■ 水位観測所位置図

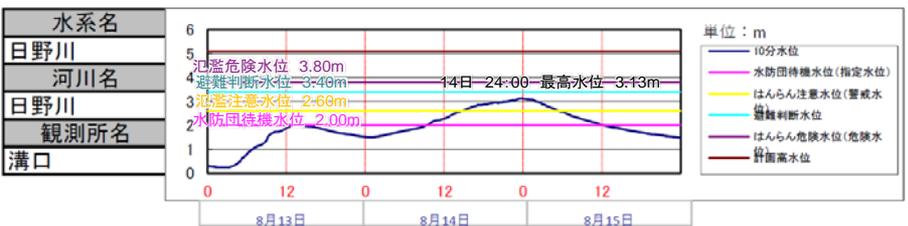
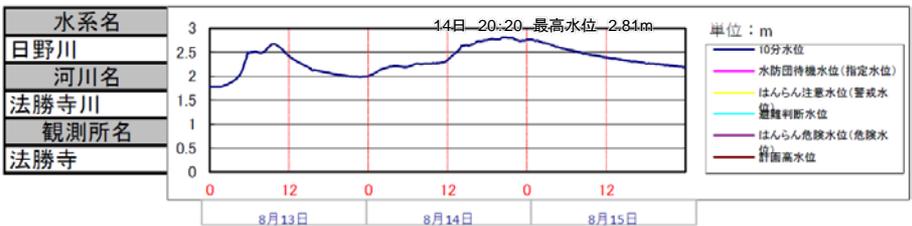
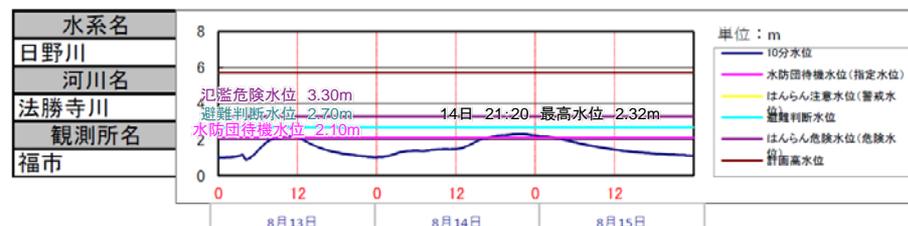
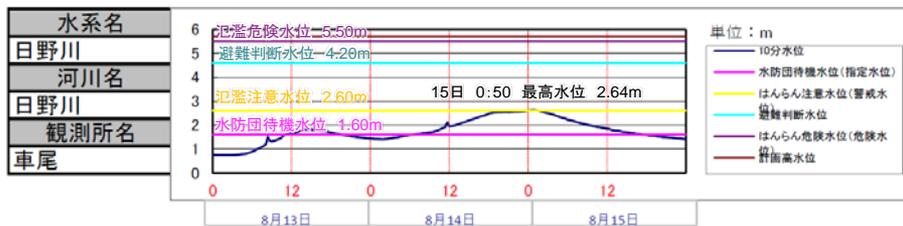


下図：地理院地図（白地図）

## ■ 既往の年最高水位との比較



## ■ 水位ハイドログラフ



### ③災害対応状況 (令和3年8月11日～8月15日、梅雨前線による大雨)

- 日野町で避難指示が発令。自主避難所が米子市を中心とした約20箇所で開催。
- JR(山陰線や境線等)、高速がバスの運休が発生。

情報	内容
避難情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18日夜から19日朝にかけて、江府町で避難勧告が発表。</li> <li>• 14人が避難するとともに、米子市や日野町など6市町で計90人が自主避難した。</li> </ul>
交通状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JR(山陰本線・伯備線・因美線・境線)や高速バスが運休を実施。</li> </ul>

出典：令和3年8月13日の大雨による被害状況(第5報)/鳥取県危機管理局HP