

# 令和4年8月3日から4日の大雨における 気象状況及び地域防災支援について

---

山形地方気象台

# 令和4年8月3日から4日にかけての気象状況

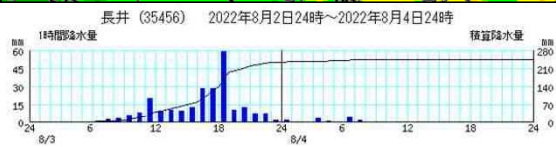
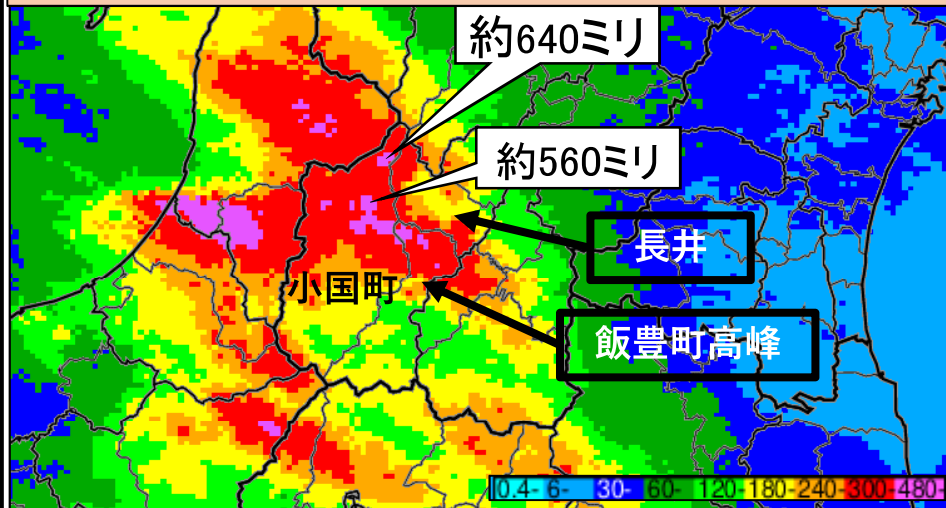
## 〔大雨の概要〕

- 山形県では置賜を中心にこれまでに経験したことのないような大雨（3日昼過ぎから4日未明までに**記録的短時間大雨情報**を6回発表）
- 県内の複数のアメダス地点で観測史上最大となる記録的な降水量

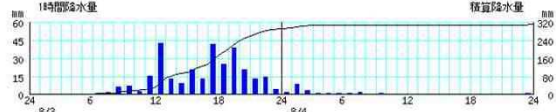
## 〔大雨の要因〕

- 前線や低気圧に向かって、台風第6号を起源とする暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、積乱雲が発達し、**線状降水帯による非常に激しい雨**が同じ場所で降り続いたため

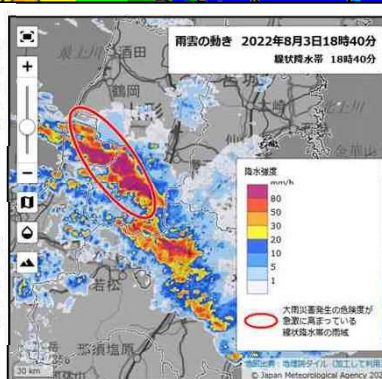
## 解析雨量の48時間積算値(8月3日00時～4日24時)



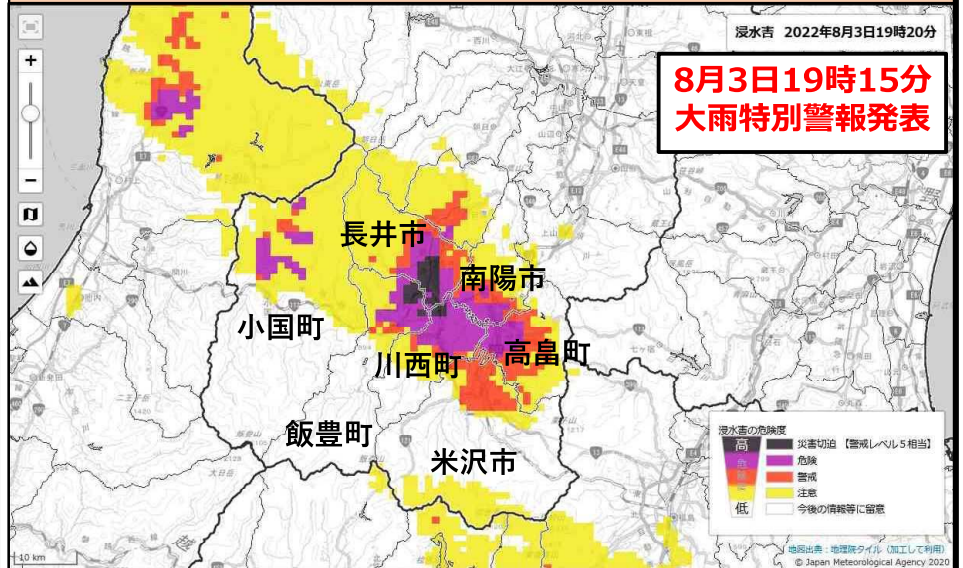
長井の1時間降水量 72.5ミリ (8/318:42)は観測史上最大  
長井の48時間降水量 243.5ミリ (8/424:00)は観測史上最大



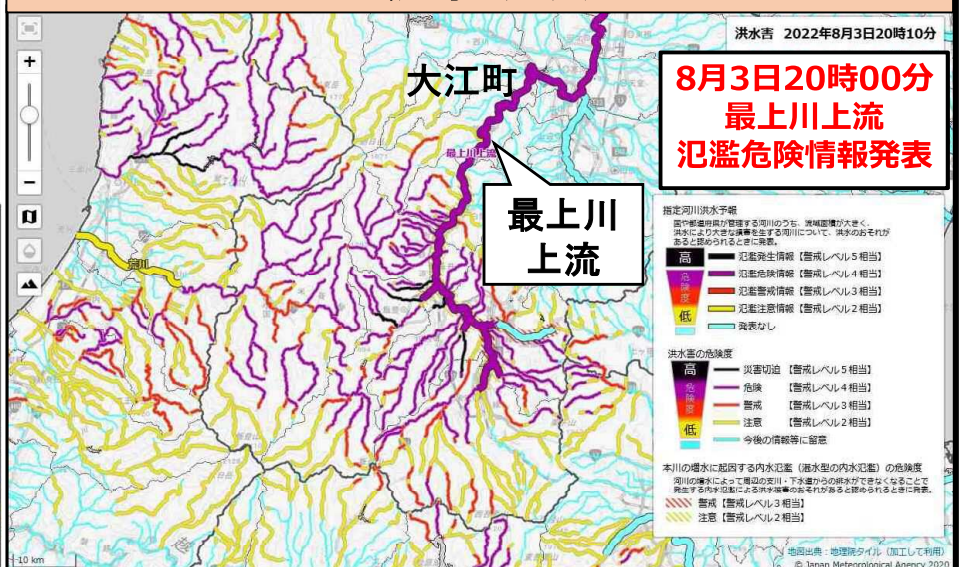
高峰の48時間降水量308.5ミリ (8/424:00)は観測史上最大



## 8月3日19時20分の浸水キキクル(危険度分布)



## 8月3日20時10分の洪水キキクル(危険度分布)



# 山形地方気象台の取組 ～地域防災支援～

## JETT派遣による活動支援



## JETT派遣 (8月3日から9日 のべ42人)

- 山形県：8月3日、4日、5日、8日、9日 12人
- 米沢市：8月4日 3人、長井市：8月4日 3人
- 南陽市：8月4日 3人、高畠町：8月4日 3人
- 川西町：8月4日 3人、大江町：8月4日 3人
- 飯豊町：8月4日、5日、8日 9人
- 小国町：8月8日 3人 (道路不通で8月4日はWeb対応)

## ホットライン

- 首長9回、幹部・担当者56回 (8月2日～5日)
- 防災メール (特別警報発表・切替含む)  
4回 (8月2日～5日)

## ニーズに合わせた災害時支援資料の提供

### 気象支援資料の提供

- ・1日3回 (05時、11時、17時の定時)
- ・8市町 (大江町、米沢市、南陽市、高畠町、川西町、長井市、小国町、飯豊町)

気象支援資料 (山形県 飯豊町)

2022年8月6日 13時00分

山形県の天気解説  
7日は、上空に寒気を持った気団の南下や残った低気圧の影響により、曇りや雨で、午後は雷を伴って激しく降る所がある見込みです。  
＜気象庁の発表内容＞  
7日は、村山・庄内では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒してください。また、濃霧や暴風、急な強い雨、ひょうに注意してください。

最新の気象情報・注意報の最新状況はこちら。 [https://www.jma.go.jp/hpa/kyouhou/kyouhou.html?pref=100&area\\_code=984010](https://www.jma.go.jp/hpa/kyouhou/kyouhou.html?pref=100&area_code=984010)

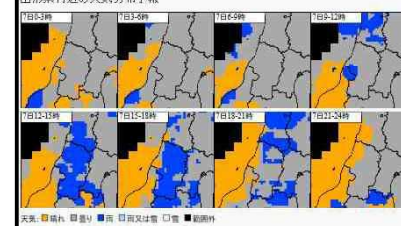
飯豊町付近の天気

	7日(土) 日中の最高気温・朝の最低気温						
	2時	6時	9時	12時	15時	18時	21時
天気	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
日射量(時)	0	0	0	0	35以上	35以上	0
気温(℃)	20	23	24	30	30	27	24
湿度	70	70	70	70	70	70	70
風速(風向)	1	0	0	1	1	0	0
風向	0 m/s	14 m/s	5 m/s	10-14 m/s	15-19 m/s	20 m/s以上	

週間天気予報 (山形県 気温: 飯豊町付近)

	7日(土)	8日(日)	9日(月)	10日(火)	11日(水)	12日(木)	13日(金)	14日(土)
天気	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
最高気温(℃)	25	25	25	25	25	25	25	25
最低気温(℃)	15	15	15	15	15	15	15	15
降水確率(%)	30	40	60	60	60	60	60	60
最高気温(℃)	21	22	22	22	22	22	22	22
最低気温(℃)	11	12	12	12	12	12	12	12

山形県付近の天気分布予報



天気: 晴れ 曇り 雨 日照又は曇り 霧 雷

### 被災地域雨量判定 通知の提供

- ・県、飯豊町