

2025年9月1日 September 1, 2025

# 令和7年8月豪雨による 熊本県内の浸水災害

## Flood Disasters in Kumamoto Prefecture Caused by August 2025 Heavy Rainstorm

張 浩・石田 桂・大本照憲  
Hiroshi Cho, Kei Ishida, Terunori Ohmoto

熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター

Center for Water Cycle, Marine Environment and Disaster Management, Kumamoto University

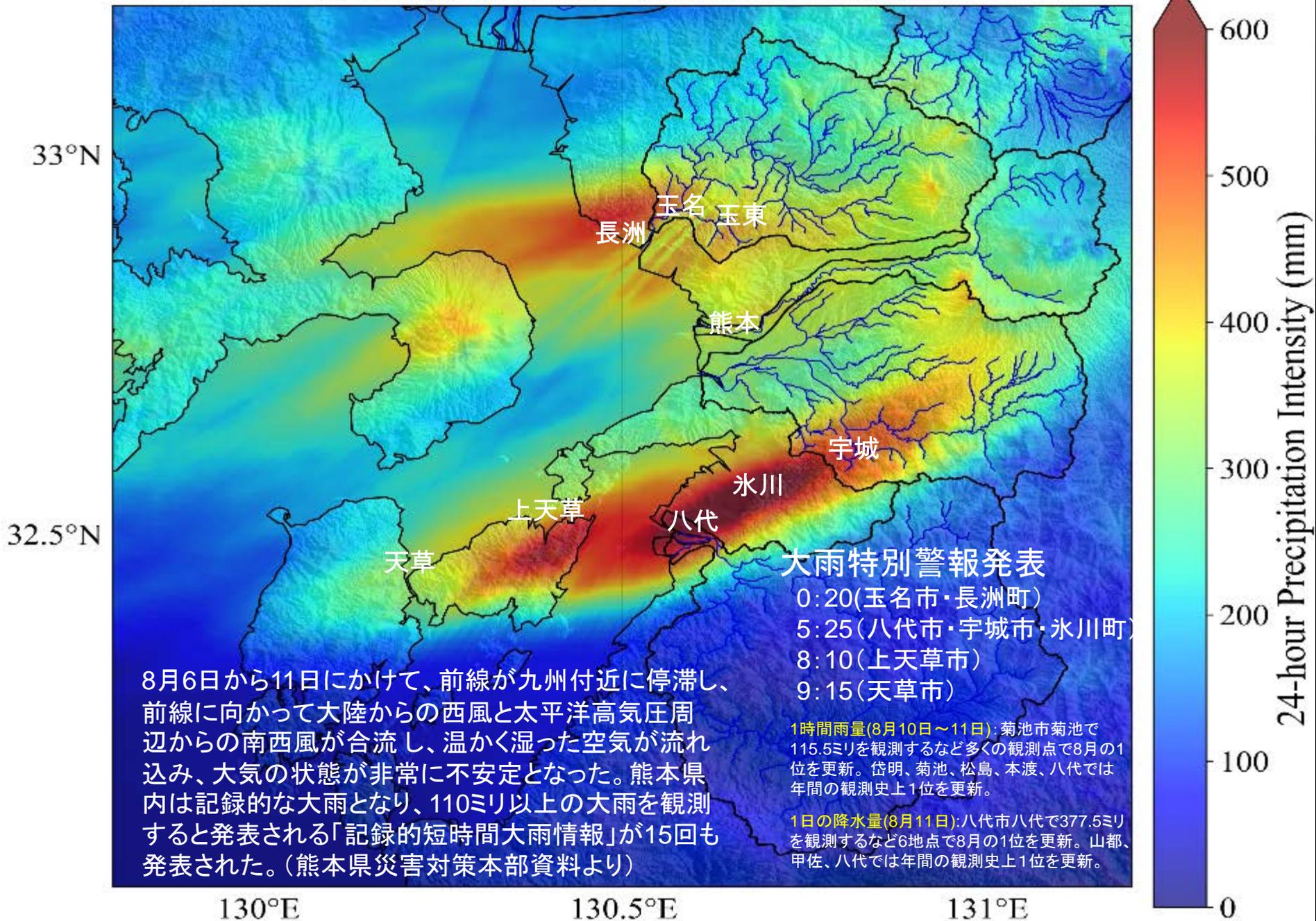
今回の水害で亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げます。被災者の皆様には心よりお見舞い申し上げます。また、一日も早い復興をお祈りいたします。（\*速報のため、後日修正する場合があります）

# 主な調査内容 OUTLINES

- 水害の概要 Overview of the flood disaster
- 調査行程 Details of the disaster survey
- 市街地への浸水 Inundation in urban areas
- 中小河川の氾濫 Flooding of small rivers
- 農地や低平地の冠水 Flooding of agriculture and low-lying areas
- 浸水災害への備え Preparedness for inundation disasters

# 気象と降雨

2025/08/10 12:00 - 2025/08/11 12:00



# 被災状況 2025年8月26日現在

## 【人的被害】

(死亡)4名 熊本市:男性1名／八代市:女性1名／甲佐町:男性1名、女性1名

(安否不明)1名 熊本市:北区貢町で車両2台が流出し、1台から1名は脱出できたが、もう1台の男性は不明のため捜索中。

(重傷者)3名

(軽傷者)8名

## 【住家被害】

全壊:15棟

半壊:111棟

一部破損:138棟

床上浸水:2,332

床下浸水:3,078棟

8月24日  
熊本市  
白川  
坪井川  
井芹川

8月27日  
井芹川  
木葉川  
境川  
玉名市  
玉東町

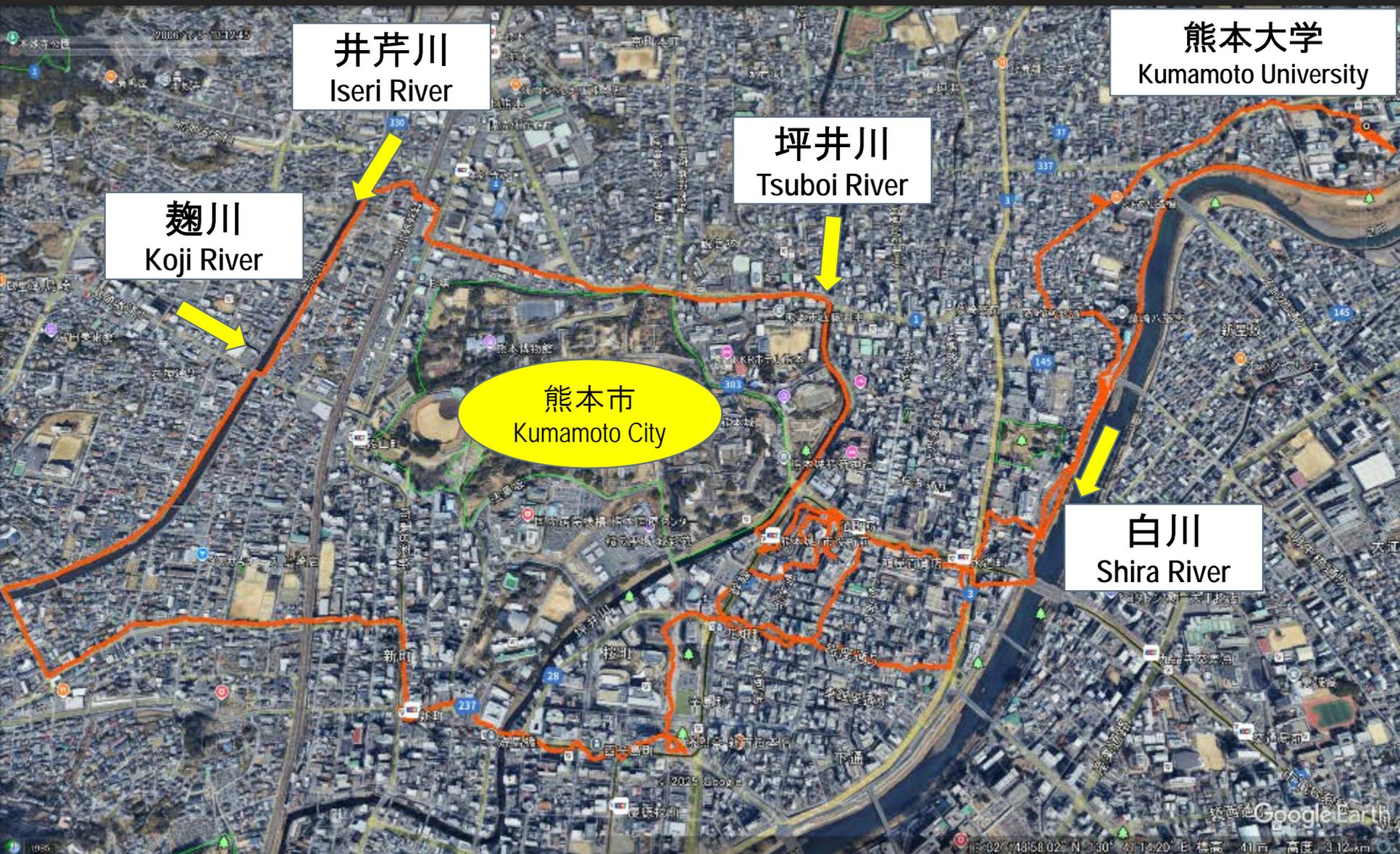
8月29日  
宇城市  
氷川町  
八代市  
浜戸川  
砂川

8月30日  
天草市  
上天草市  
町山口川



この速報では、Google Earthの地図情報を使用しています。

# 2025年8月24日調査ルート



井芹川  
Iseri River

熊本大学  
Kumamoto University

坪井川  
Tsuboi River

麴川  
Koji River

熊本市  
Kumamoto City

白川  
Shira River

# 2025年8月27日調査ルート

境川

Sakai River

玉東町

Gyokuto Town

玉名市

Tamana City

木葉川

Konoha River

井芹川

Iseri River

熊本大学

Kumamoto University

木山川

Kiyama River

熊本市

Kumamoto City

益城町

Mashiki Town

Google Earth

画像取得日: 2025/3/9 32° 56' 03.74" N 130° 32' 48.18" E 標高: 0m 高度: 23.30 km

参加者: 張浩教授、石田桂准教授、大本照憲特任教授

# 2025年8月29-30日調査ルート

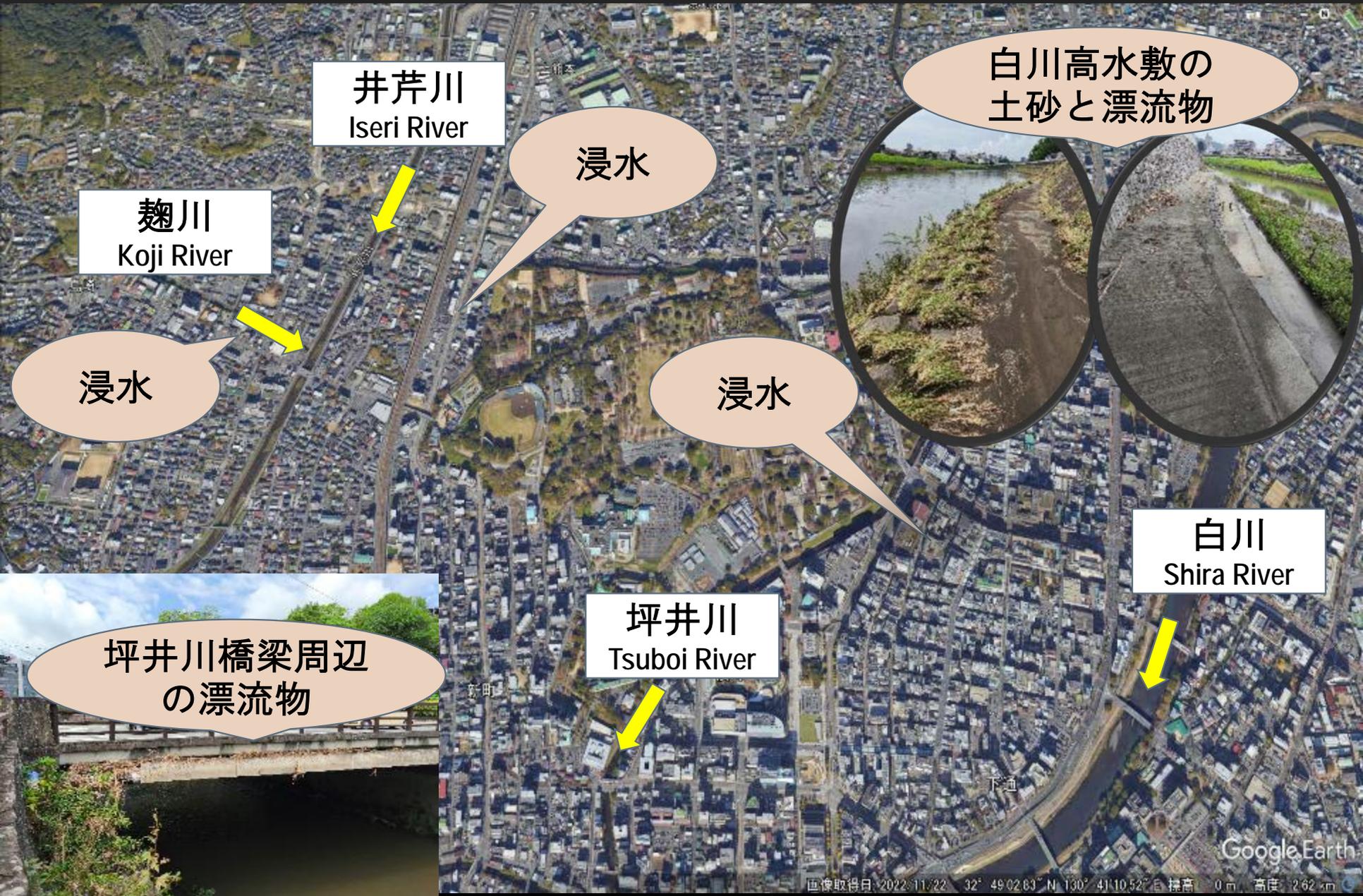


参加者: 張浩教授、石田桂准教授

# 市街地への浸水例

熊本市、玉名市、八代市、天草市

# 熊本市(白川、坪井川、井芹川)



井芹川  
Iseri River

白川高水敷の  
土砂と漂流物

浸水

麴川  
Koji River

浸水

浸水

白川  
Shira River

坪井川  
Tsuboi River

坪井川橋梁周辺  
の漂流物



飲食店 Restaurant



駐車場 Underground parking lot

地下浸水排水中  
Draining Floodwater from Underground Areas



熊本市役所の地下駐輪場（閉鎖中、2025年8月24日現在）

Underground Bicycle Parking near Kumamoto City Hall (Currently Out of Service, August 24, 2025)

# 熊本市中央区



地下浸水対策なし（2025年8月24日現在）  
No Measures against Underground Inundation (August 24, 2025)

# 玉名市

浸水されたアンダーパス

浸水被害を受けた呉服屋



浸水被害を受けたスーパー

2025年8月27日現在 August 27, 2025

# 八代市



八代市役所

休業中の店舗



復旧作業中の店舗



2025年8月29日現在 August 29, 2025

# 天草市



町山口川  
Machiyamaguchi River

町山口川祇園橋の  
一部が流された



浸水被害を受けた  
お茶屋さん



休業中の店舗

# 天草市アーケード街



復旧作業中の商店街

2025年8月30日現在 August 30, 2025

# 中小河川の氾濫例

井芹川、木葉川、境川、木山川、浜戸川、  
砂川、町山口川



漂流物

麴川  
Koji River



漂流物

麴川の氾濫



井芹川と麴川の合流部

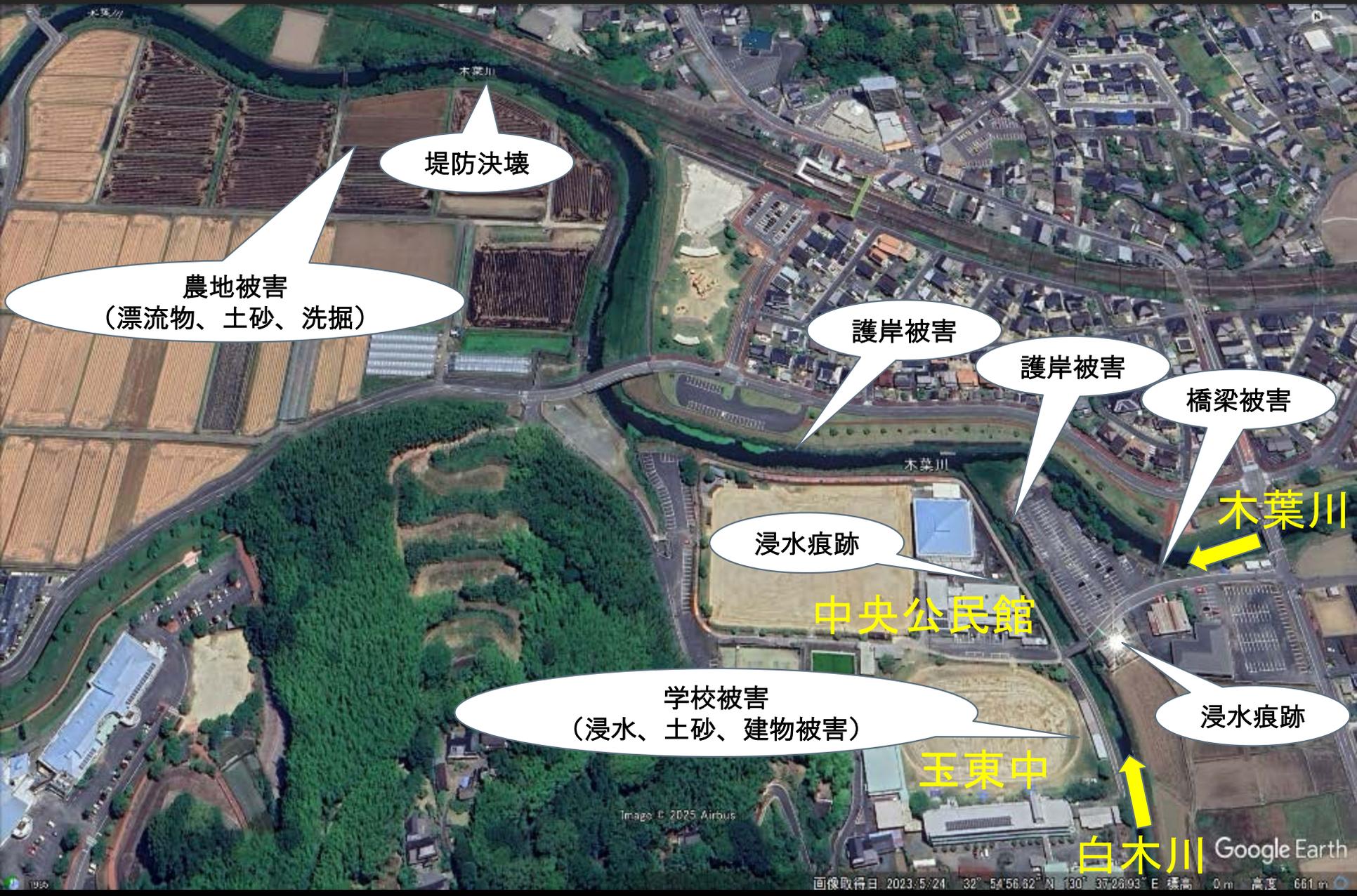


麴川  
Koji River



井芹川沿いの浸水（2025年8月24日現在）  
Flood in the Iseri River Basin ( August 24, 2025)

# 木葉川・白木川合流点付近



堤防決壊

農地被害  
(漂流物、土砂、洗掘)

護岸被害

護岸被害

橋梁被害

木葉川

浸水痕跡

中央公民館

学校被害  
(浸水、土砂、建物被害)

玉東中

浸水痕跡

白木川

Image © 2025 Airbus

画像取得日 2023.5/24 32° 54'56.82" N 130° 35'28.93" E 橋高 0.0m 高度 661.0m Google Earth



洗掘



漂流物



堤防決壊





白木川  
Shiraki River

玉東中近くの民家（白木川右岸）浸水痕跡95cm



玉東町中央公民館浸水痕跡110cm

玉東中

漂流物

白木川  
Shiraki River

倒れたフェンス

浸食された倉庫の  
基礎





益城町  
Mashiki Town

木山川  
Kiyama River

岩戸川  
Iwato River

# 木山川の溢水と河川沿いの被害(益城町)



# 木山川の溢水と河川沿いの被害(益城町)



# 木山川の溢水と河川沿いの被害（益城町）



漂流物

# 境川南大門橋付近



道路と農地の被害



境川  
Sakai River

越流

農地



農地

境川  
Sakai River

道路被害

農地被害



# 小熊野川 ごただはし周辺



浜戸川右支川 宇城市豊野町

# 浜戸川(熊本市城南町)



ガードレールに引っかかった漂流物

農地内の越流洗掘



川へ流された路面



農地へ流された路面

# 砂川(宇城市小川町)



欄干に引っかかった  
漂流物

越流

# 町山口川 祇園橋(国指定重要文化財, 天草市)



祇園橋

越流

2025年8月30日現在 August 30, 2025

# 農地や低平地の冠水例

玉東町、益城町、熊本市、八代市、宇城市、上天草市

# 玉東町 木葉川氾濫



農地の浸食と漂流物の流入

# 益城町 木山川氾濫



農地の浸食と漂流物の流入

# 熊本市 浜戸川氾濫



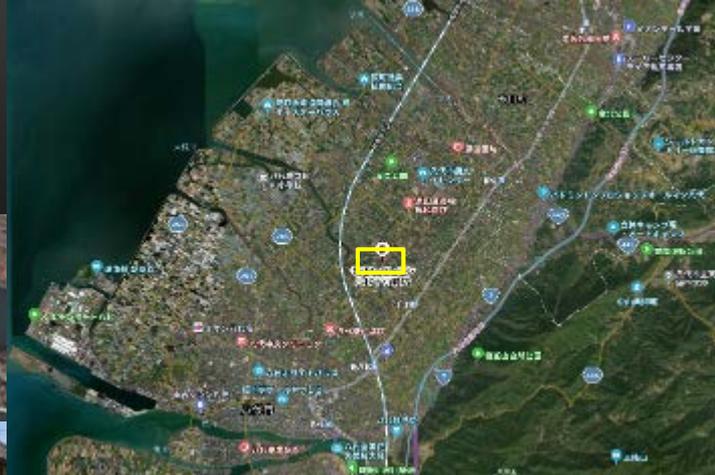
農地の浸食と流されてきた路面

# 八代市

浸水被害を受けた農地



# 八代市千丁町



# 宇城市 小熊野川氾濫



農地の被害と農地から排水

# 上天草市

浸水された松島総合運動公園



2025年8月30日現在 August 30, 2025

# 上天草市

松島総合運動公園

美容室



民家



低平地への浸水



2025年8月30日現在 August 30, 2025

# 上天草市松島町：浸水された農地と農業用ハウス



2025年8月30日現在 August 30, 2025

# 上天草市



浸水された排水機場

排水ポンプ車による強制排水



井芹川  
Iseri River

土砂堆積

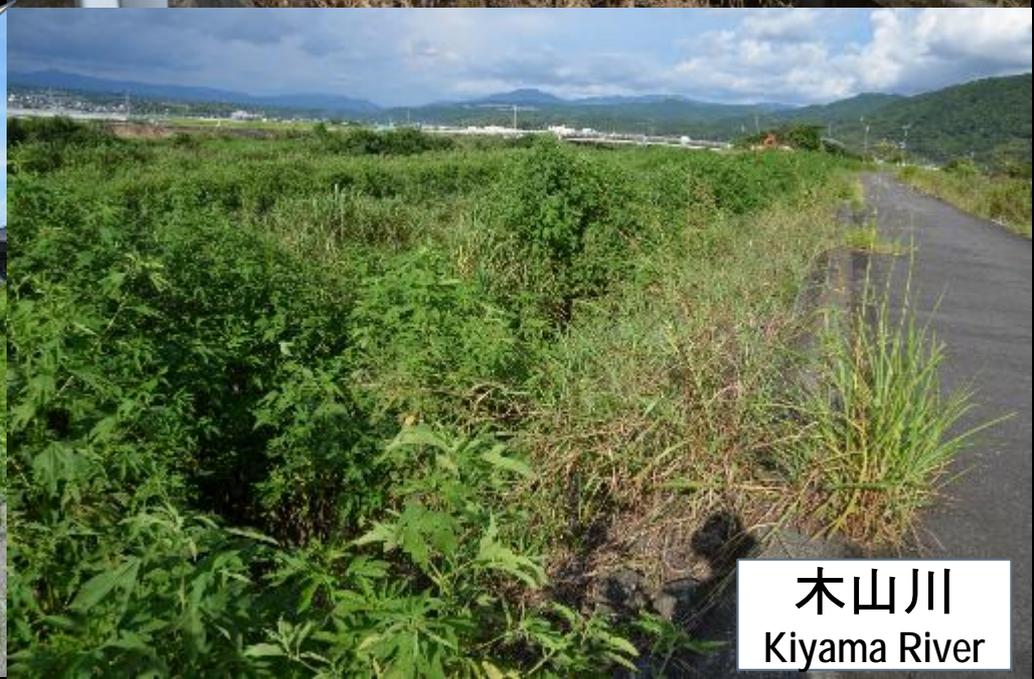


麴川  
Koji River



境川  
Sakai River

植生繁茂



木山川  
Kiyama River

# まとめ (1/2)

- **市街地への浸水**
- 周囲より低い土地、アンダーパス、地下空間などで多発
- **中小河川の氾濫**
- 合流部、湾曲部、橋梁部などで多発
- **農地や低平地の冠水**
- 内水、外水、またはその両方による浸水

他、満潮による放流先の水位上昇（八代市、天草市など）、排水機場の能力不足（天草市など）や排水機場の浸水による排水不能の発生（上天草市など）

# まとめ (2/2)

- 異常気象への防災パラダイムシフト

「異常」「想定外」「過去にない」といった極端な気象に対する防災対策のパラダイムシフトが必要である。

- 都市水害への取り組みの強化

都市水害に対する防災意識を高め、ハード・ソフト両面での対策を強化することで防災力を向上させる。

- 中小河川の治水安全度向上

中小河川の治水安全度を向上させ、植生や土砂による流下能力の低下などを考慮した維持管理を強化する。

- 内外水連携による豪雨災害対策の効率化

低平地における内水氾濫対策を強化し、内外水連携による雨水管理の効率化を図る。