

# 平成25年9月15日～16日 由良川出水報告 (第1報)

---

国土交通省 近畿地方整備局  
福知山河川国道事務所  
平成25年10月8日

# 【出水の概要】 気象・浸水状況(台風18号)

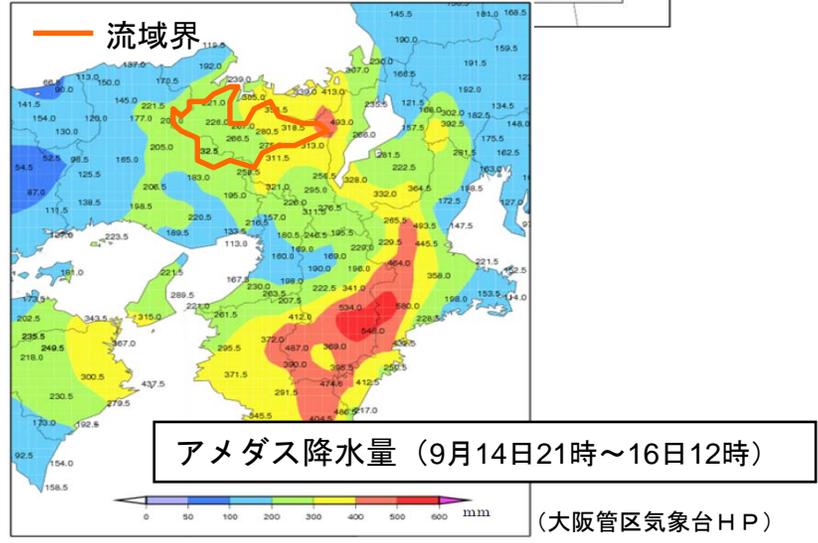
- 9月13日3時に小笠原諸島近海で発生した台風18号は、日本の南海上を北上し、大型の勢力を保ったまま愛知県豊橋市付近に上陸した後、本州中部を北東へ進行。
- この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が次々と流れ込んだため、近畿地方北部では記録的な大雨となり、京都府では特別警報が発表され由良川流域でも、多数の浸水被害が発生。



### 由良川浸水状況

	最高水位 (福知山)	最高水位 (大川橋)	浸水面積	浸水戸数
平成16年	7.55m	8.10m	2,606ha	3,726戸
平成25年	8.30m	7.61m	約2,303ha	3,753戸

注) 9月27日時点国土交通省調べ



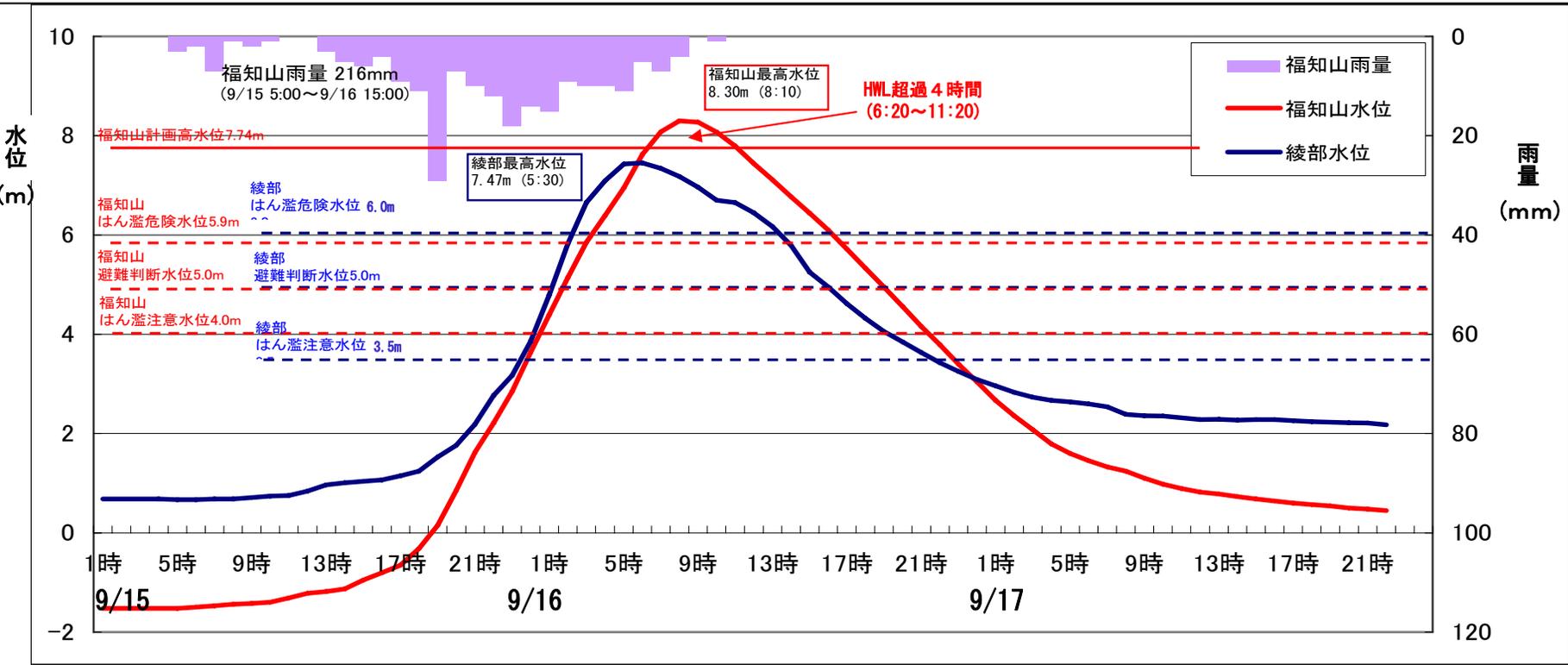
- 計画高水位超過
- はん濫危険水位超過
- はん濫注意水位超過



※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。

# 【出水の概要】水位グラフ(台風18号)

- 福知山地点では15日5時から16日15時にわたって雨が降り続き、綾部地点では16日5時30分に水位7.47m、福知山地点では16日8時10分に水位8.30mを記録。
- 洪水予報は、綾部・福知山地点においてそれぞれ16日2時50分、3時30分に洪水警報が発令され、水防警報は、綾部・福知山地点においてそれぞれ15日23時30分、16日0時40分に出動が発令。

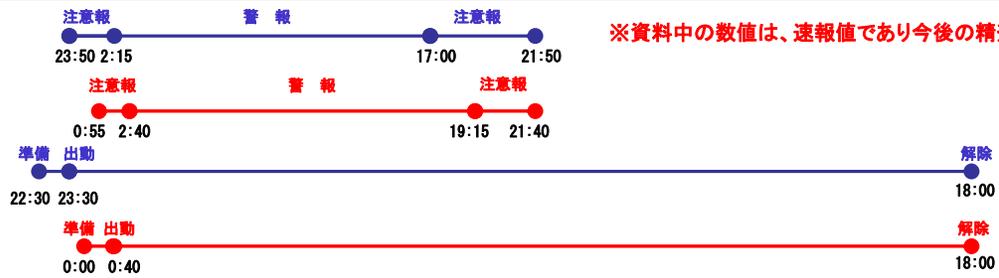


由良川中流 洪水予報

由良川下流 洪水予報

綾部 水防警報  
(綾部市、福知山市)

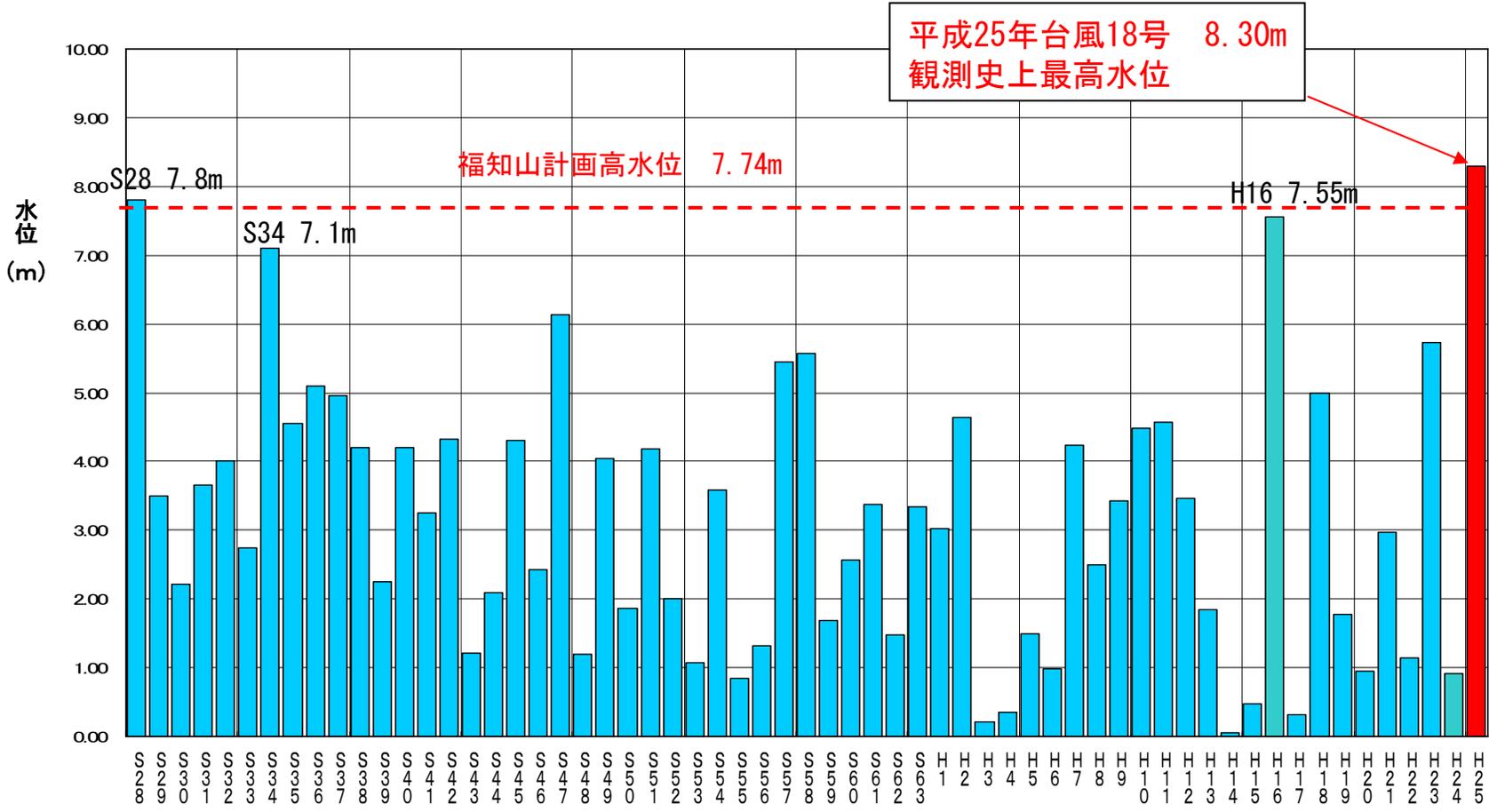
福知山 水防警報  
(福知山市、舞鶴市、宮津市)



※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。

# 【出水の概要】過去の洪水と比較(台風18号)

■福知山地点水位8.30mは、観測史上最高水位を記録。



福知山地点の年最高水位 (昭和28年～平成25年)

※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。

# 【被災箇所】 綾部市私市地区の緊急復旧工事完了

- 綾部市私市地区(右岸)の堤防が約100mにわたって決壊。
- 緊急復旧工事を9月19日8時30分に着工。昼夜作業を経て9月26日10時に完了。

堤防の決壊 (9月16日撮影)



堤防決壊箇所



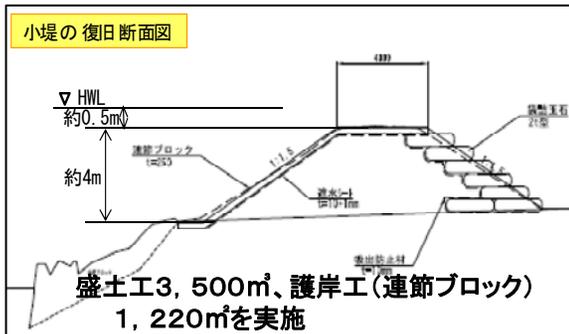
9月17日調査



9月19日着工



24時間体制で施工



工事完了

※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。

■河川の被災箇所については、順次、復旧工事を行う予定。

## 由良川下流地区

(番号4)舞鶴市地頭  
河岸崩落 約88m



(番号5)福知山市大江町蓼原  
護岸崩壊 約23m



(番号2)舞鶴市上東  
護岸崩壊 約85m



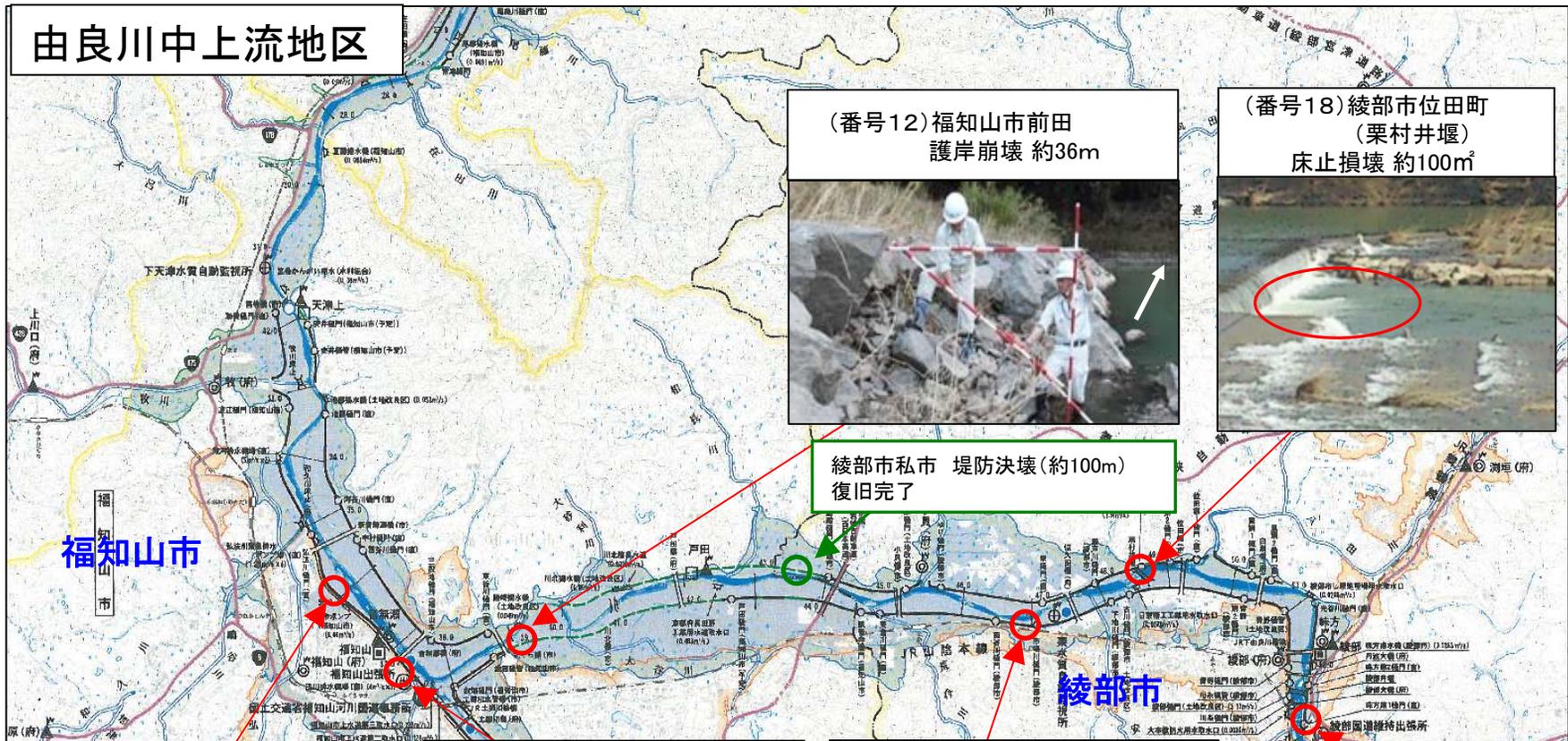
(番号1)舞鶴市下東  
護岸崩壊 約74m



	位置	地先名	種別	数量
1	右岸 6.4k+66m~6.4k+8m	舞鶴市下東地先	護岸崩壊	74m
2	右岸 7.0k+32m~7.0k+117m	舞鶴市上東地先	護岸崩壊	85m
3	左岸 8.4k+30m~8.4k+71m	舞鶴市八田地先	護岸崩壊	65m
4	左岸 15.6k+5m~15.6k+93m	舞鶴市地頭地先	捨石崩落	88m
5	26.0k+30m付近	福知山市大江町蓼原地先	護岸崩壊	23m
6	左岸 31.8k+20m~31.8k+40m	福知山市勅使地先	根固め崩落	60m
7	左岸 34.2k+116m~34.8k+84m	福知山市荒河地先	漏水	800m
8	左岸 36.0k+54m~36.2k+14m	福知山市寺町地先	漏水	160m
9	左岸 36.6k+75m~36.8k+18m	福知山市寺町地先	漏水	257m
10	左岸 37.6k+264m~37.6k+137m	福知山市字彌小字蛇ヶ端地先 (護岸崩落)	漏水	127m
11	左岸 37.6k+14m~37.6k+79m	福知山市字彌小字蛇ヶ端地先	漏水	93m
12	左岸 40.2k+25m~40.2k+11m	福知山市前田地先	護岸崩壊	36m
13	右岸 40.8k+128m~40.8k+178m	福知山市川北地先	根固め崩落	50m
14	左岸 43.0k+100m~43k	福知山市戸田地先	堤防法裏洗濯	100m
15	右岸 43.8k+10m~43.8k+110m	綾部市私市地先	堤防壊壊	100m
16	左岸 46.6k+20~46.8k+187m	綾部市大島町地先	捨石崩落	290m
17	左岸 48.0k+52m~48.0k+84m	綾部市延町地先	捨石崩落	32m
18	48.6k+35m付近	綾部市位田町地先	栗村床止壊壊	100m <sup>2</sup>
19	52.4k+30m付近	綾部市味方町地先	綾部床止壊壊	40m <sup>2</sup>
20	右岸 52.6k+58m~52.6k+130m	綾部市味方町地先	河岸洗濯	68m
21	土師川 右岸 1.2k+10m~1.2k+170m	福知山市土師新町地先	連節ブレイク崩落	160m

※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。

由良川中上流地区



(番号12)福知山市前田  
護岸崩壊 約36m



(番号18)綾部市位田町  
(栗村井堰)  
床止損壊 約100m<sup>2</sup>



綾部市私市 堤防決壊(約100m)  
復旧完了

(番号9)福知山市寺町  
漏水 約257m



土のうで応急対策

(番号10)福知山市字堀  
(法川排水機場)  
護岸崩落 約127m



(番号16)綾部市大島町  
河岸崩落 約290m



(番号20)綾部市味方町  
河岸洗掘 約70m



※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。

# 【洪水時の状況 ①由良川河口部】

平成25年9月16日 14:56撮影



# 【洪水時の状況 ②舞鶴市水間・中山地区】

平成25年9月16日 15:03撮影

中山地区

半島線(入)下新田駅敷地

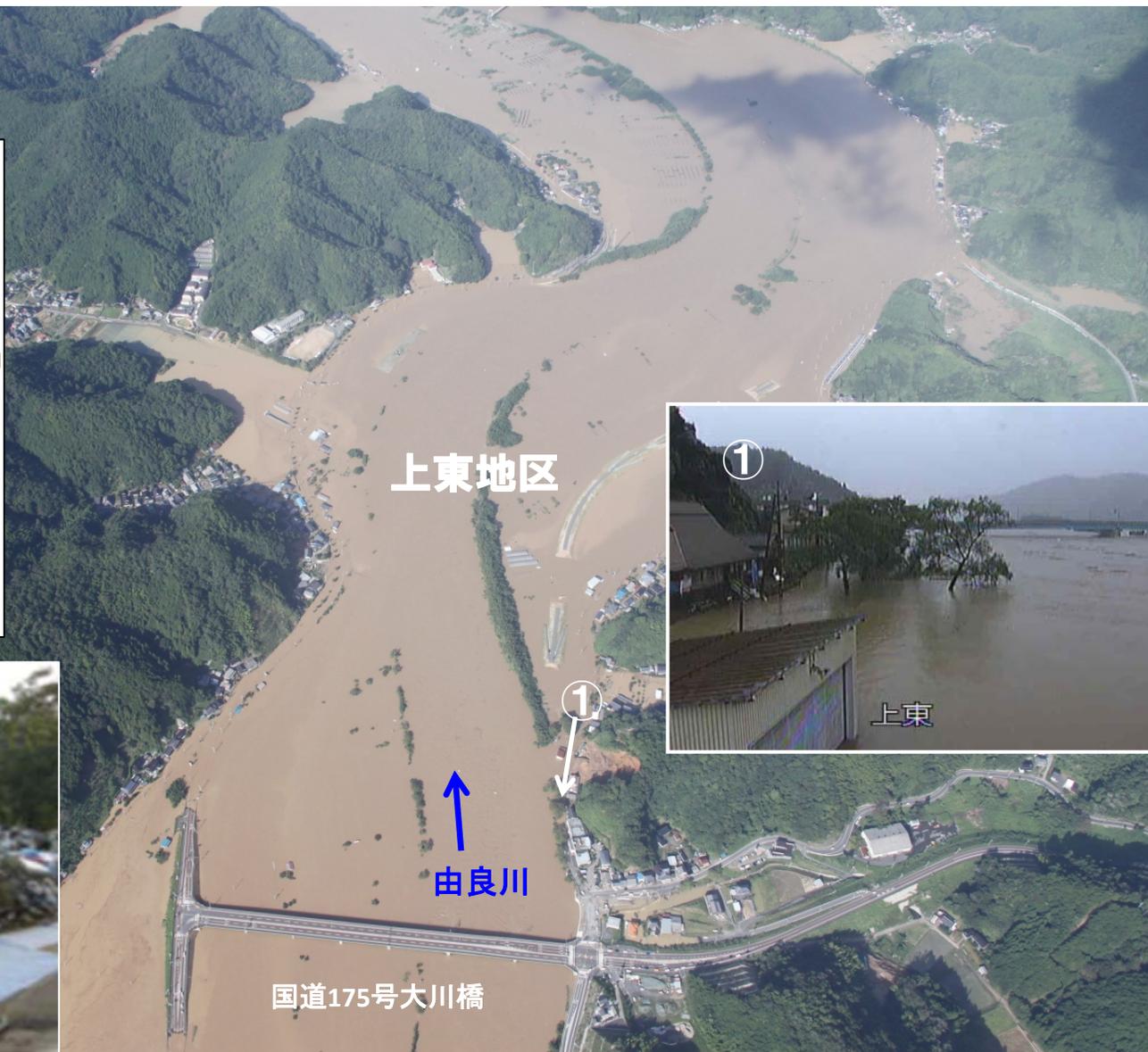
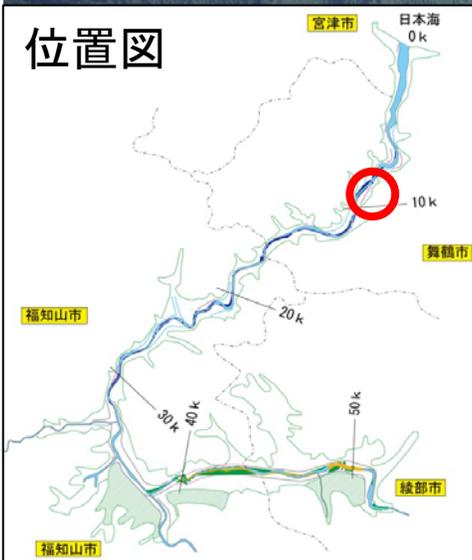
水間地区

由良川



# 【洪水時の状況 ③舞鶴市上東地区】

平成25年9月16日 15:10撮影



平成25年9月16日 15:10撮影



# 【洪水時の状況 ⑤舞鶴市志高地区】

平成25年9月16日 15:14撮影

舞鶴市加佐分室 浸水状況



岡田下橋

由良川

志高地区





平成25年9月16日 15:17撮影

真壁地区

由良川

岡田下橋

岡田下小学校

久田美地区



# 【洪水時の状況 ⑦舞鶴市桑飼下地区】

平成25年9月16日 15:20撮影

岡田下橋



位置図

宮津市

日本海

0k

10k

舞鶴市

20k

福知山市

30k

40k

50k

綾部市

福知山市

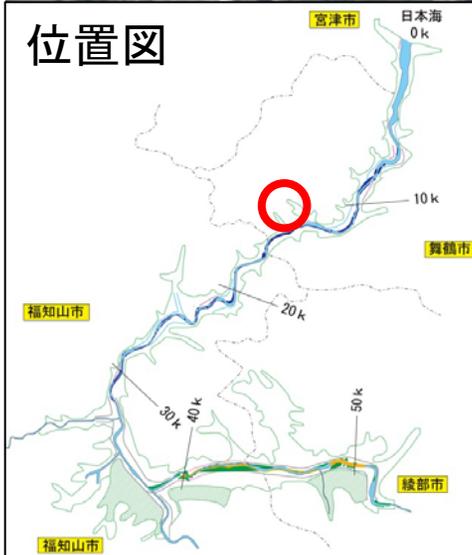
桑飼下地区

由良川

平成25年9月16日 15:26撮影



位置図



# 【洪水時の状況 ⑨福知山市大江町高津江地区】

平成25年9月16日 15:30撮影



平成25年9月16日 15:33撮影



# 【洪水時の状況 ⑪福知山市大江町北有路地区】

平成25年9月16日 15:36撮影



# 【洪水時の状況 ⑫福知山市大江町南有路地区】

平成25年9月16日 15:38撮影



平成25年9月16日 15:44撮影

## 河守地区

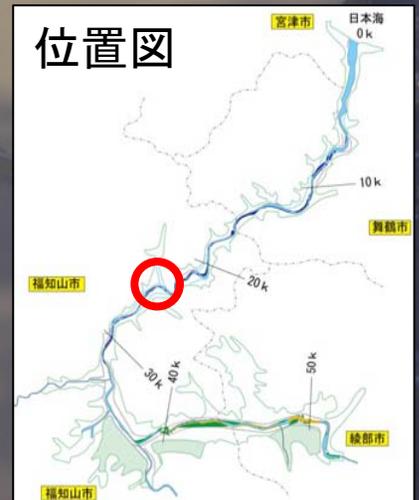
北近畿タンゴ鉄道宮福線

国道175号

由良川

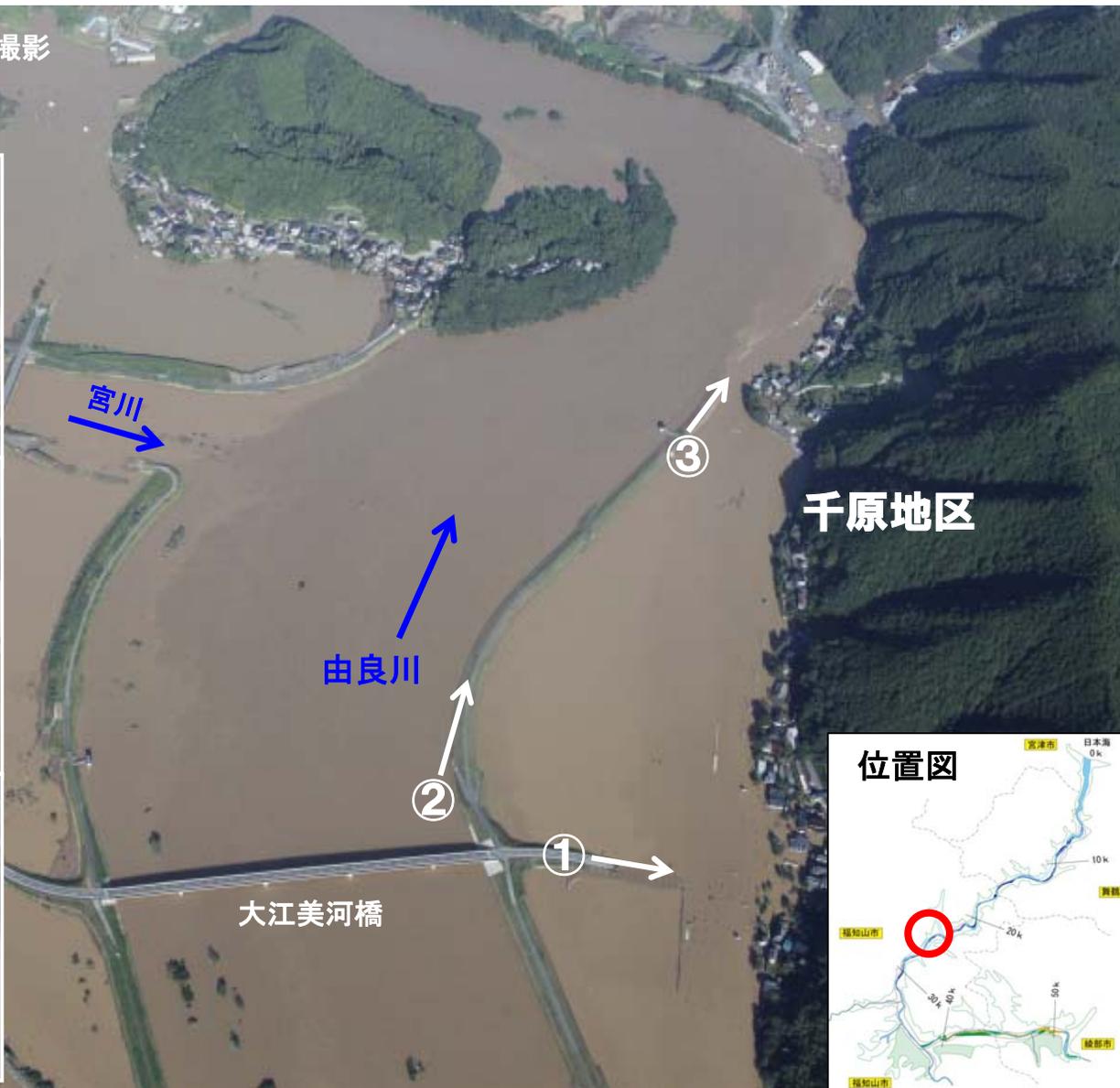
新車瀬橋

由良川



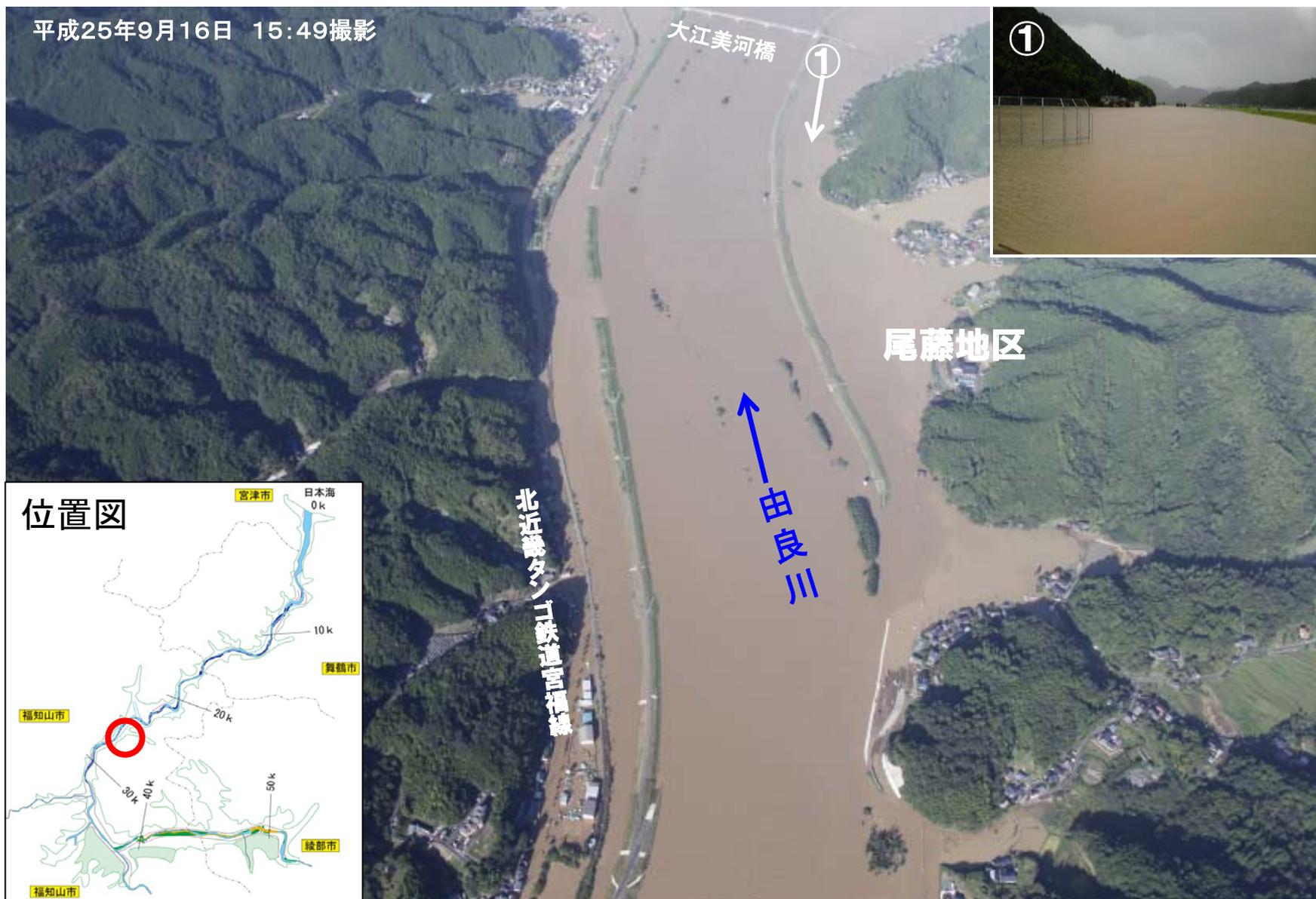
# 【洪水時の状況 ⑭福知山市大江町千原地区】

平成25年9月16日 15:44撮影



# 【洪水時の状況 ⑮福知山市大江町尾藤地区】

平成25年9月16日 15:49撮影



# 【洪水時の状況 ⑬福知山市大江町公庄地区】



# 【洪水時の状況 ⑰福知山市川北地区】

平成25年9月16日 16:14撮影



平成25年9月16日 16:15撮影



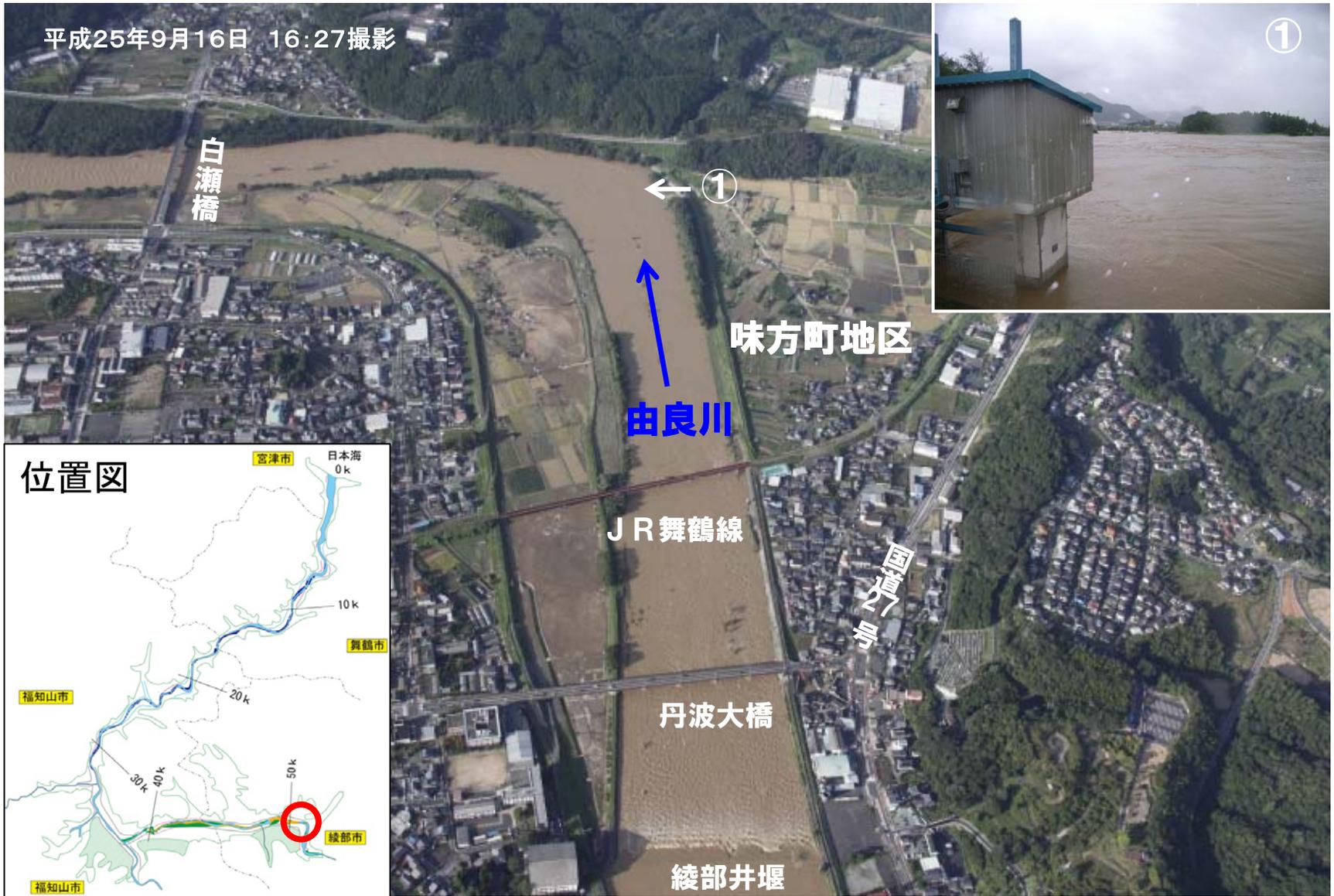


# 【洪水時の状況 ⑳綾部市栗町地区・高津町地区】



# 【洪水時の状況 ②1 綾部市味方町地区】

平成25年9月16日 16:27撮影



## 位置図



# 【支援状況】 内水排除作業

■ 福知山市内4箇所では、中国地方整備局の応援を含め、排水ポンプ車8台を使用し、内水排除作業を実施。(排水量約62,300m<sup>3</sup>=25mプール約173杯分)

- 支援期間 平成25年9月16日～17日
- 作業箇所及び排水量
- ① 福知山市安井 (安井樋管付近)  
排水ポンプ車 1台 排水量 約3,009m<sup>3</sup>  
照明車 1台
- ② 福知山市池部 (池部樋門付近)  
排水ポンプ車 1台 排水量 約24,900m<sup>3</sup>
- ③ 福知山市中村 (西谷川樋門付近)  
排水ポンプ車 1台 排水量 約6,900m<sup>3</sup>
- ④ 福知山市上荒河 (弘法川樋門付近・和久川)  
排水ポンプ車 5台 排水量 約27,500m<sup>3</sup>  
照明車 5台 (※中国地整作業)



福知山市安井



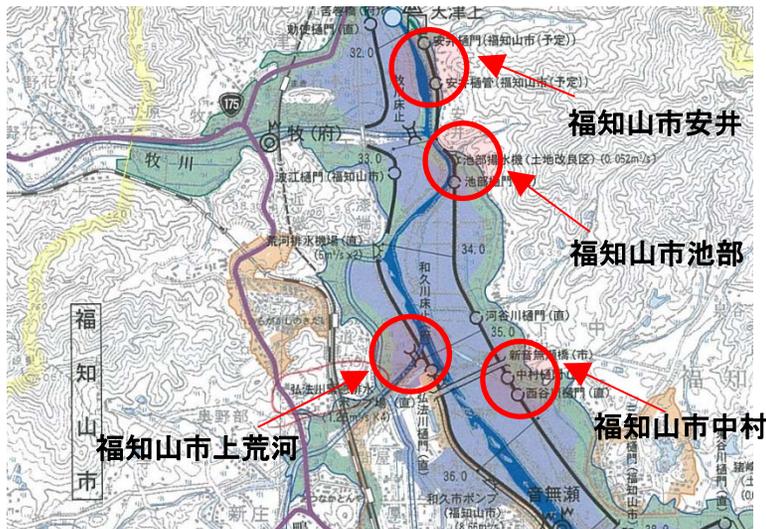
福知山市池部



福知山市中村



福知山市上荒河(和久川)



福知山市上荒河  
(弘法川樋門付近①)



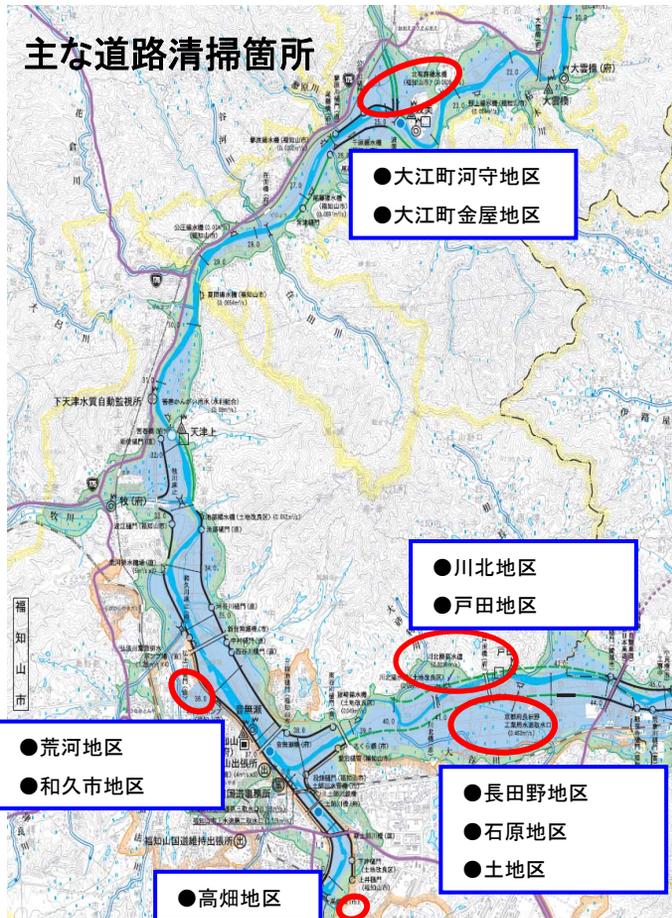
福知山市上荒河  
(弘法川樋門付近②)

※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。

# 【支援状況】 道路清掃作業支援

## ■ 道路清掃作業（路面清掃・側溝清掃）

- 福知山市から要請を受けて、福知山河川国道事務所をはじめ、4事務所（豊岡、姫路、兵庫、和歌山）の応援により、市道の路面清掃、側溝清掃作業を実施。
- 作業期間 平成25年9月18日～26日
- 作業車両 路面清掃車・散水車（各5台）、側溝清掃車（3台）、排水管清掃車（1台）、管渠清掃車（1台）



※資料中の数値は、速報値であり今後の精査により変更することがあります。