

# 平成16年台風23号による 災害について(速報)



平成16年11月1日9時現在  
国土交通省 近畿地方整備局

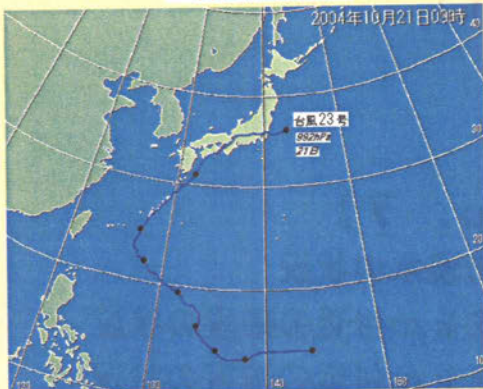
# 目 次

1. 気象・降雨の状況 (p. 1)
2. 出水の状況 (p. 4)
3. 被害の概要 (p. 6)
4. 被害の状況・河川関係 (p. 7)
  - 4-1 (1) 円山川・出石川の浸水の状況
  - 4-1 (2) 円山川右岸13.2km付近の破堤の状況
  - 4-1 (3) 円山川右岸13.2km付近の被害の状況
  - 4-1 (4) 出石川左岸5.4km付近の破堤の状況
  - 4-1 (5) 出石川左岸5.4km付近の被害の状況
  - 4-1 (6) 円山川左岸9.6km付近の堤防欠損被害の状況
  - 4-2 (1) 由良川の浸水の状況
  - 4-2 (2) 由良川の被害の状況
  - 4-2 (3) 由良川左岸32.0km付近の欠損被害の状況
  - 4-2 (4) 由良川左岸42.6km付近の欠損被害の状況
  - 4-3 (1) 一般被害の状況(円山川・出石川)
  - 4-3 (2) 一般被害の状況(由良川・大手川)
5. 被害の状況・道路関係 (p. 22)
  - 5-1 高速道路
  - 5-2 直轄国道
6. 災害対策機械の配置 (p. 25)
7. 早期復旧に向けた取り組み (p. 26)
8. 市町村への応援 (p. 29)
9. 現地調査 (p. 30)
  - 9-1 小泉純一郎 内閣総理大臣による視察状況
  - 9-2 北側一雄 国土交通省大臣による視察状況
  - 9-3 政府調査団による視察状況
10. その他 (p. 36)
  - 10-1 復興に向けたボランティア活動等
  - 10-2 由良川で37人がバスに取り残される

※速報値であり、数値等は今後変わる事もあります。

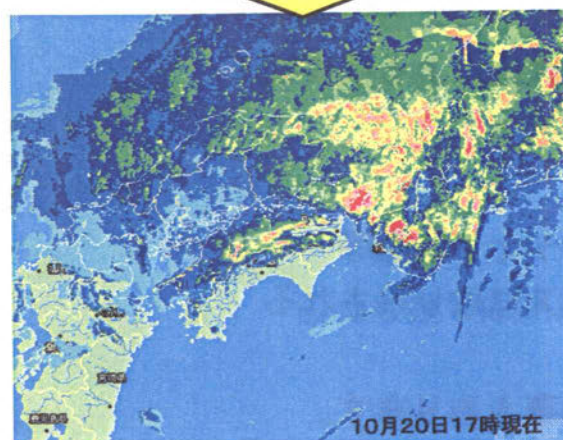
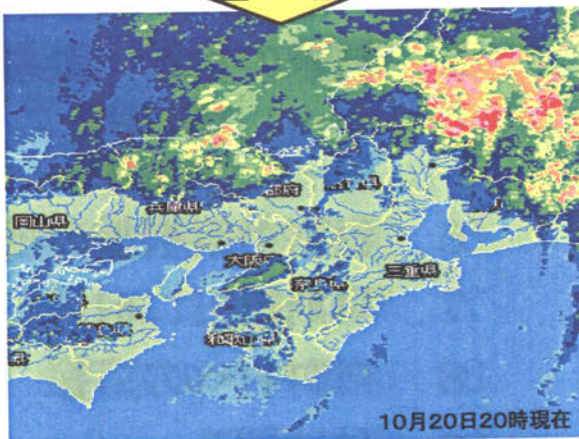
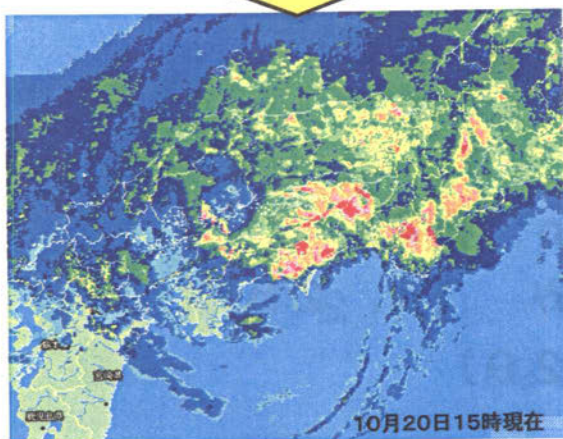
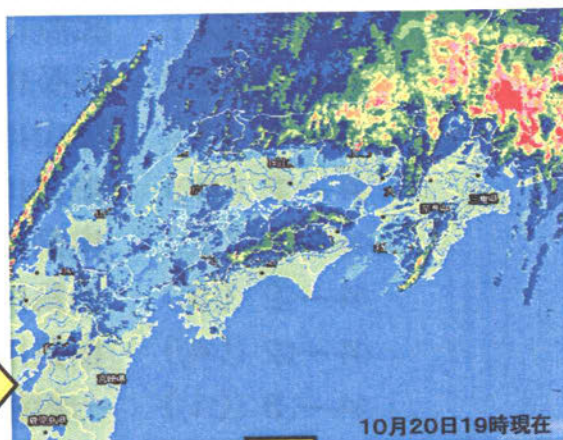
# 1. 気象・降雨の状況

台風経路図

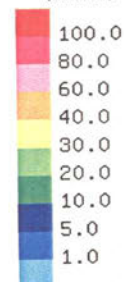


大型で勢力の強い台風23号は20日13時頃に高知県土佐清水市付近に上陸した後、18時前、大阪府泉佐野市に再上陸した。

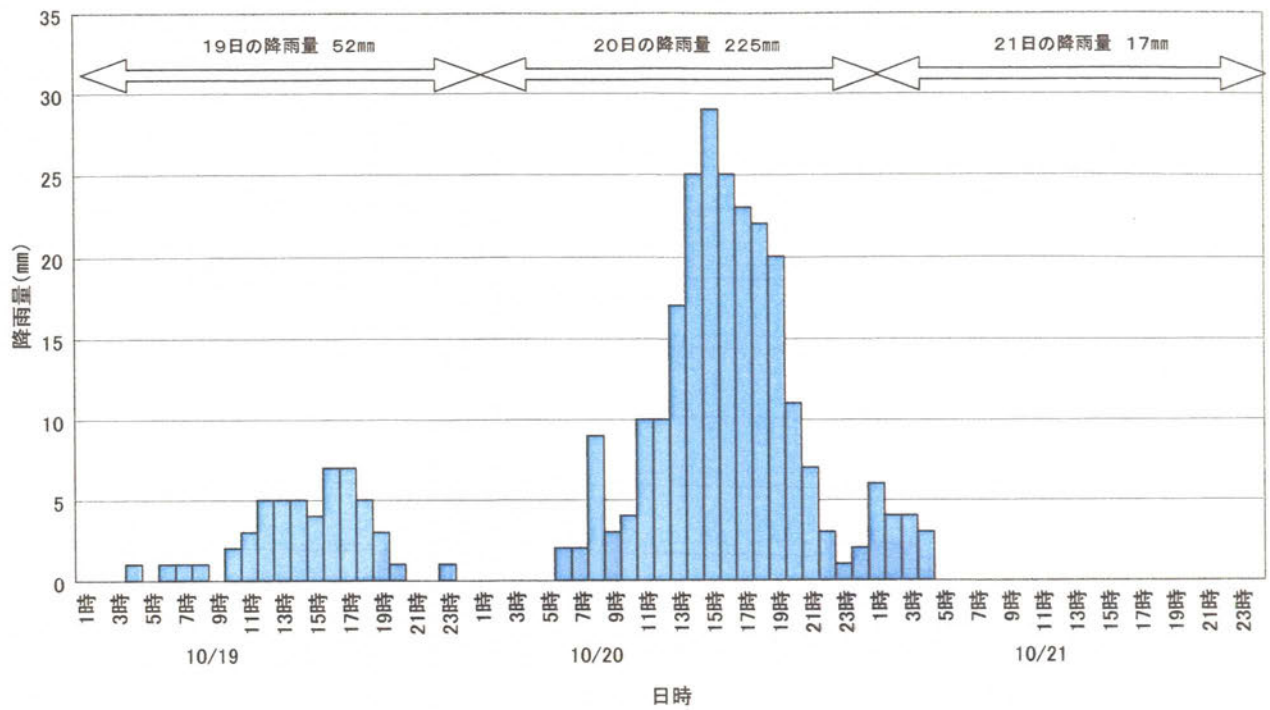
台風と前線の影響による総降水量は、近畿北部や東海、甲信越地方で300mmを超え、広い範囲で大雨となった。



雨量凡例  
(mm/h)

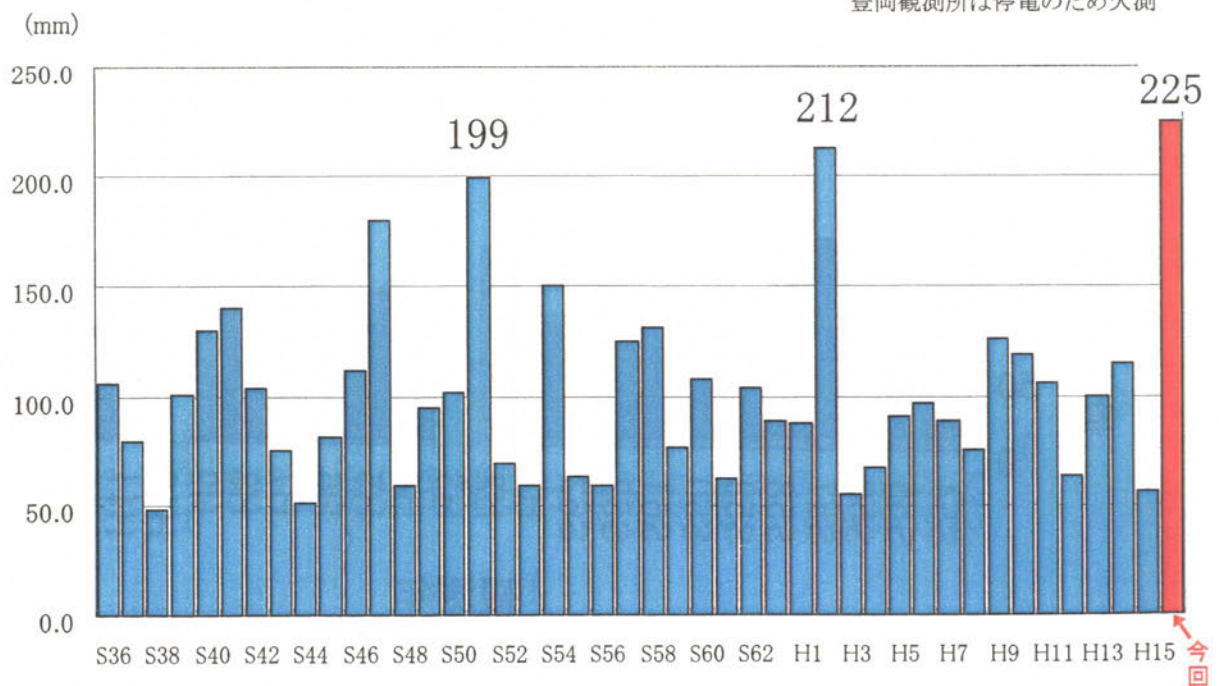


## 和田山(気)(円山川水系) 降雨量

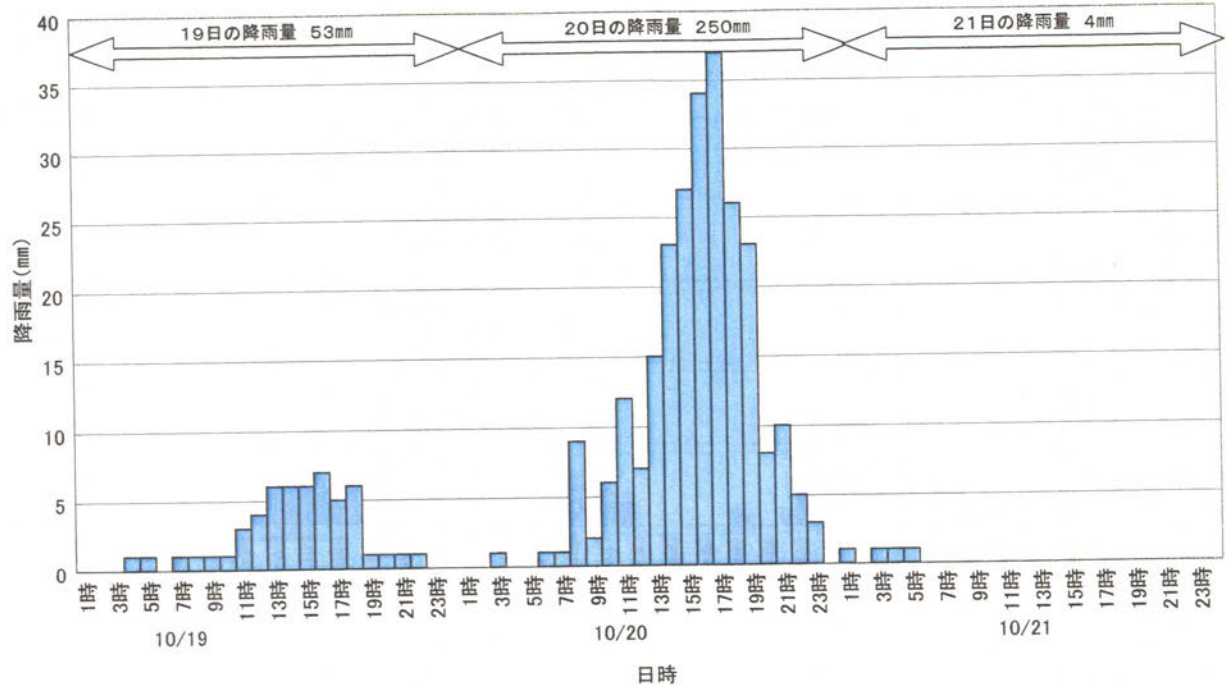


## 日最大雨量(豊岡観測所)

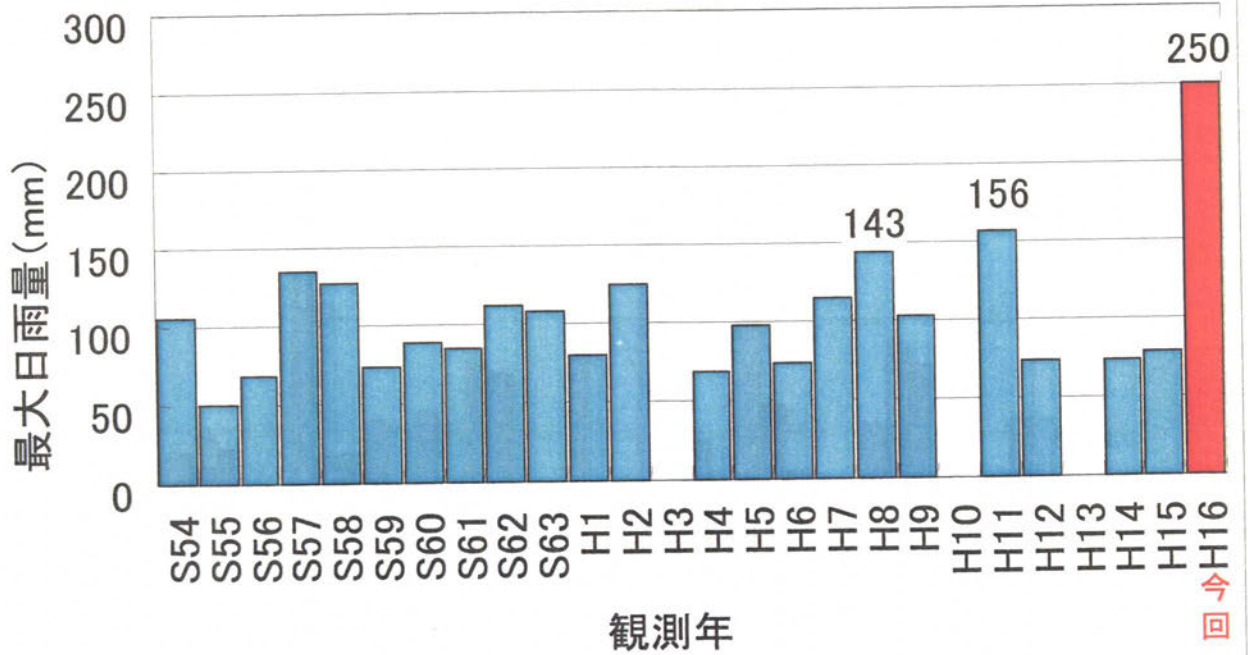
H16年度は和田山観測所  
豊岡観測所は停電のため欠測



# 福知山(気)(由良川水系) 降雨量

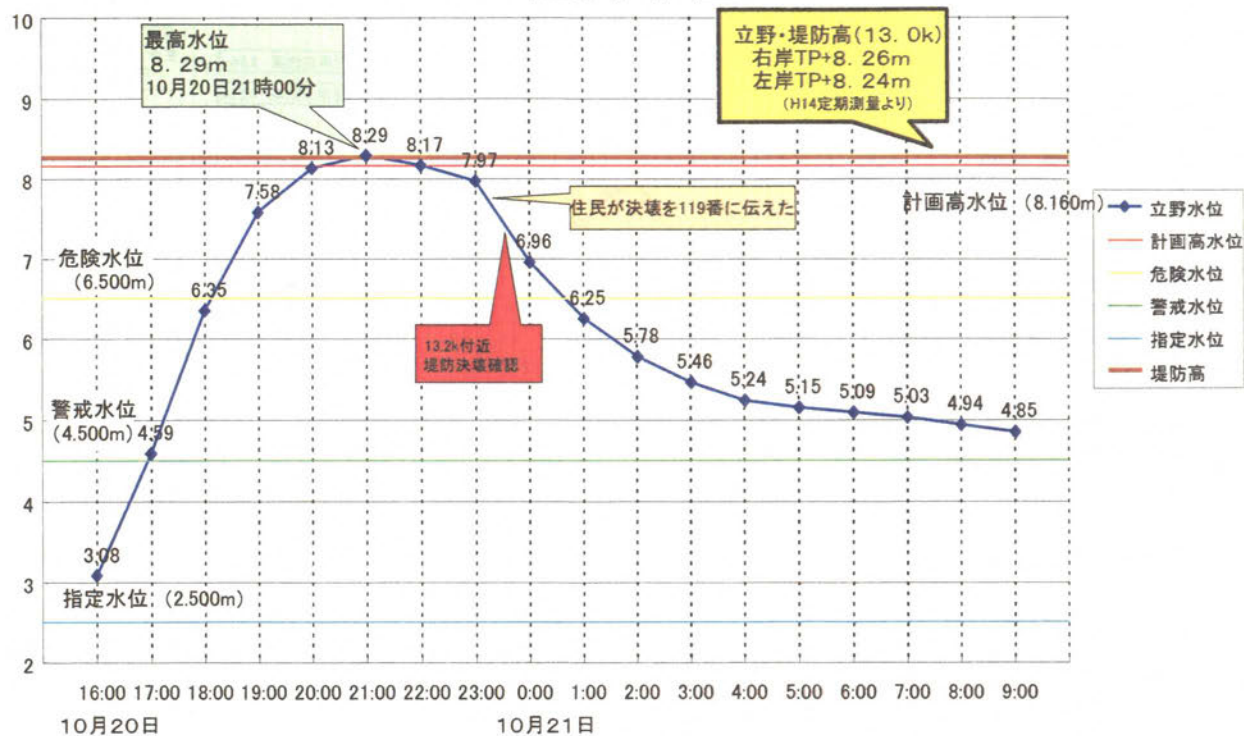


## 福知山雨量観測所(気象庁)

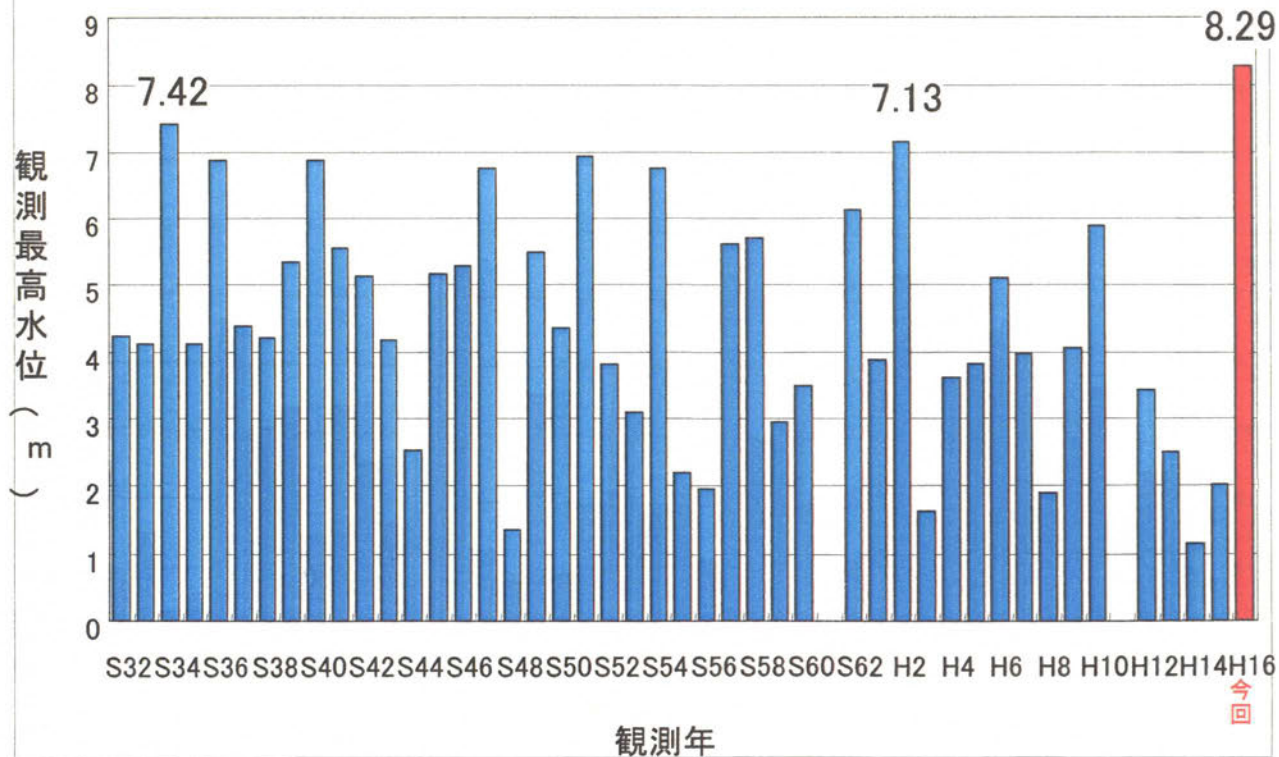


## 2. 出水の状況

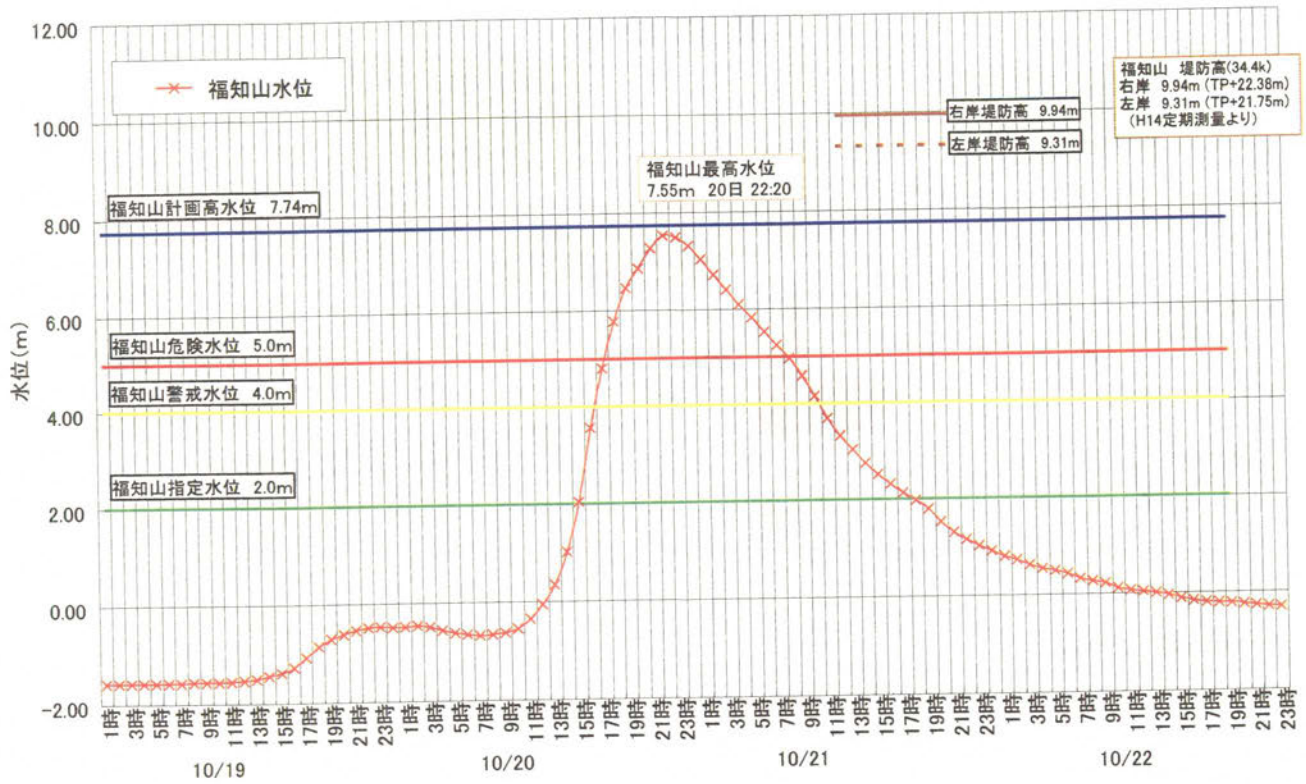
### 立野水位



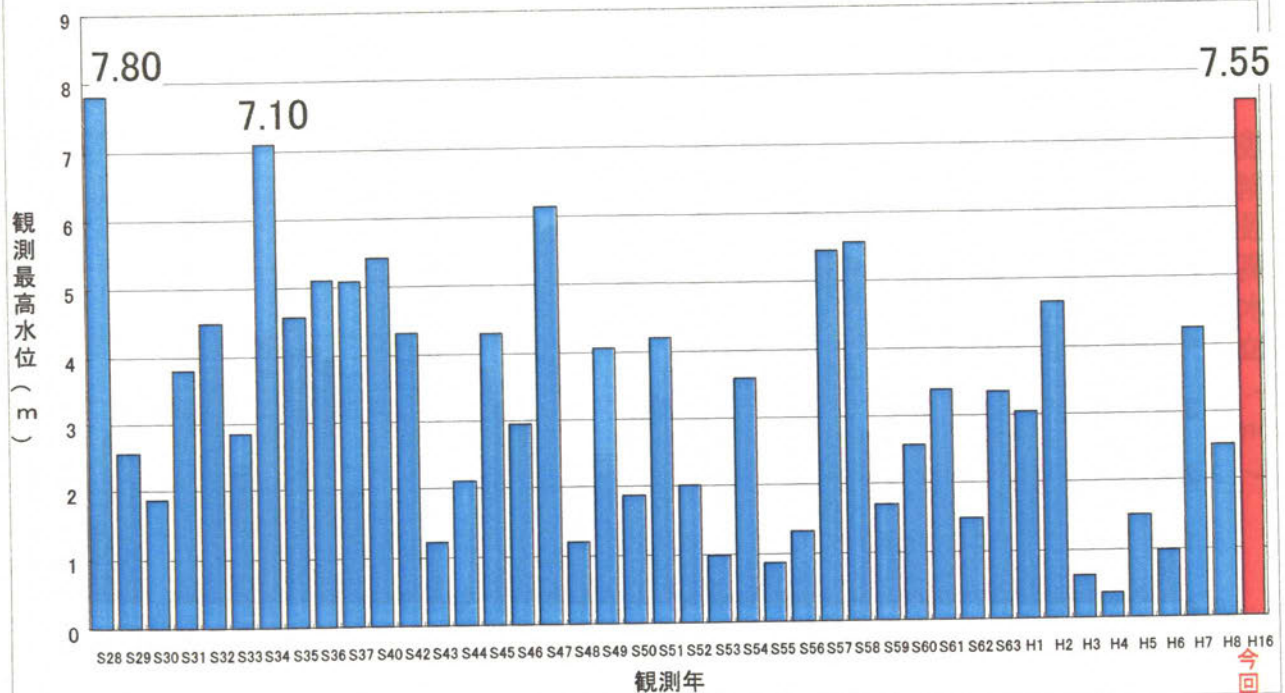
### 年最大水位 (立野観測所)



# 福知山水位（由良川 H16. 10. 19～10. 22）



## 年最大水位(福知山観測所)



### 3. 被害の概要

(10月27日10:00現在 消防庁及び各府県災害対策本部調べ)

#### ・人的被害状況

|      |    | 死 者 |          |    |          | 行方不明 | 負傷者 |
|------|----|-----|----------|----|----------|------|-----|
|      |    | 水死  | 家屋<br>倒壊 | 倒木 | 土砂<br>崩れ |      |     |
| 福井県  |    |     |          |    |          |      | 1   |
| 滋賀県  | 1  | 1   |          |    |          |      | 1   |
| 京都府  | 14 | 9   | 2        |    | 3        | 1    | 36  |
| 大阪府  |    |     |          |    |          | 1    | 9   |
| 兵庫県※ | 23 | 16  |          | 1  | 4        |      | 74  |
| 奈良県  |    |     |          |    |          |      |     |
| 和歌山県 |    |     |          |    |          | 1    | 6   |
| 合 計  | 38 | 26  | 2        | 1  | 7        | 3    | 127 |

※兵庫県の死者について、原因不明が2名

#### ・家屋被害状況

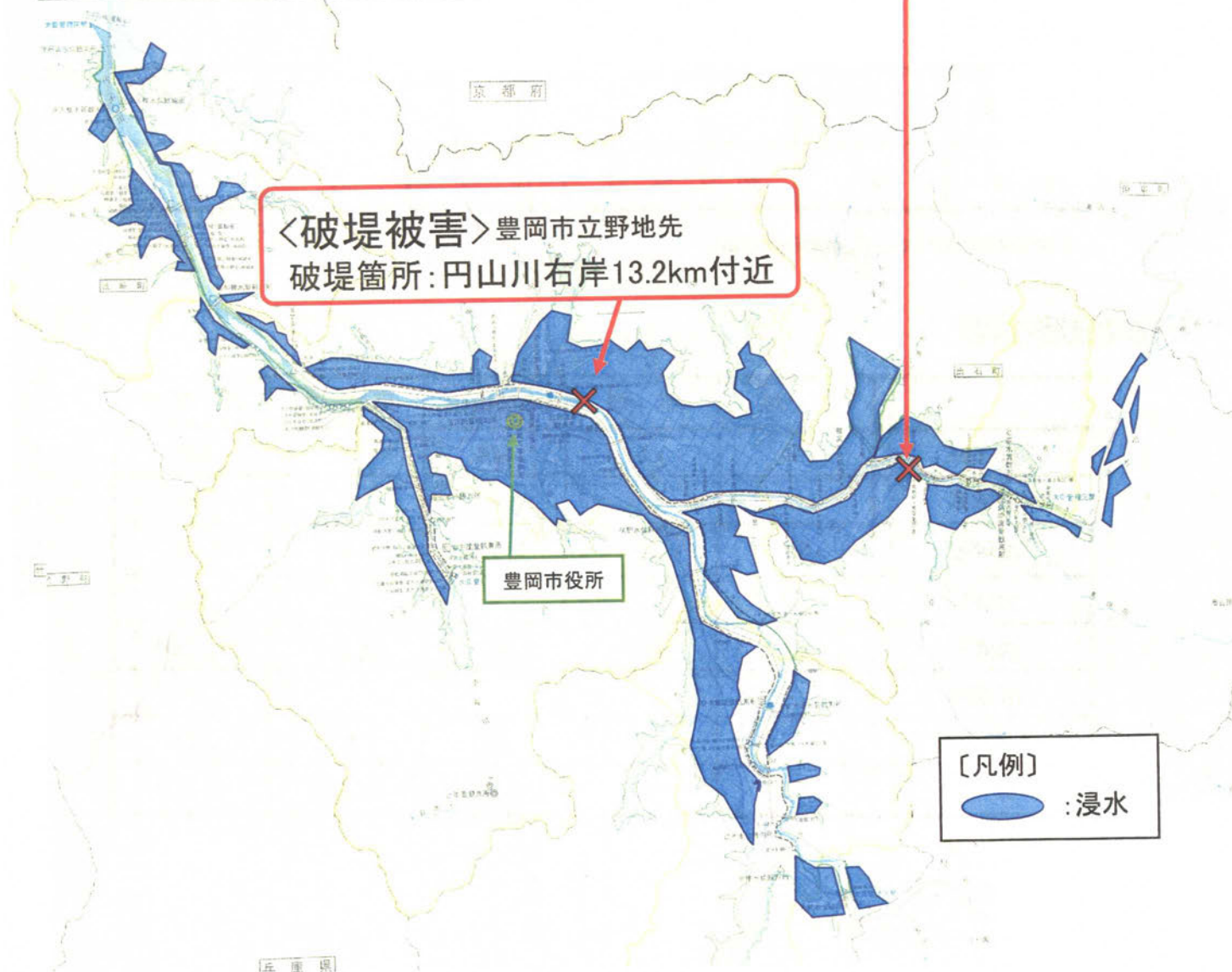
|      | 全 壊 | 半 壊 | 一部破損  | 床上浸水   | 床下浸水   |
|------|-----|-----|-------|--------|--------|
| 福井県  | 1   | 5   | 116   | 27     | 322    |
| 滋賀県  |     |     | 4     |        | 40     |
| 京都府  | 18  | 106 | 2,738 | 2,626  | 4,130  |
| 大阪府  |     |     | 4     | 20     | 359    |
| 兵庫県  | 67  | 227 | 981   | 9,761  | 10,995 |
| 奈良県  |     |     |       |        | 4      |
| 和歌山県 |     |     | 27    | 11     | 121    |
| 合 計  | 86  | 338 | 3,870 | 12,445 | 15,971 |

## 4. 被害の状況・河川関係

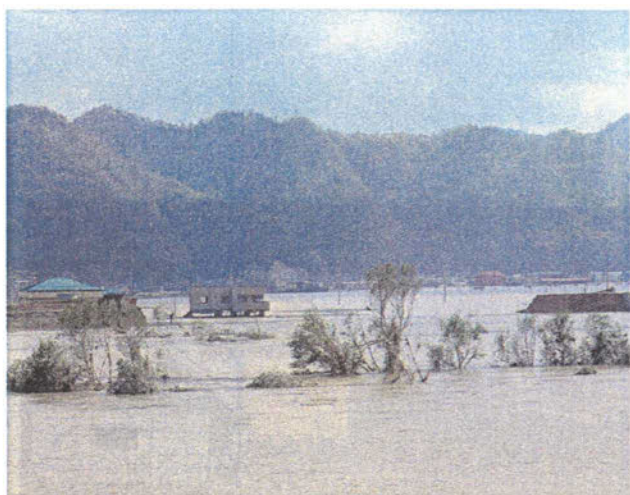
### 4-1(1) 円山川・出石川の浸水の状況



〈破堤被害〉 出石郡出石町鳥居地先  
破堤箇所: 出石川左岸5.4km付近



#### 4-1(2) 円山川右岸13. 2km付近の破堤の状況



10月21日 10時頃



10月21日 13時頃



10月21日 13時頃



10月22日16時頃



10月23日 14時頃

#### 4-1(3) 円山川右岸13.2km付近の被害の状況



豊岡市立野(10月24日12時頃)



豊岡市立野(10月24日12時頃)



豊岡市立野(10月24日12時頃)



豊岡市立野(10月24日14時頃)

#### 4-1(4) 出石川左岸5.4km付近の破堤の状況



10月21日 10時頃



10月21日 10時頃



10月21日 13時頃



10月21日 17時頃



10月22日 16時頃

4—1(5) 出石川左岸5.4km付近の被害の状況



出石町鳥居(10月24日13時頃)



出石町鳥居(10月24日13時頃)



出石町鳥居(10月24日13時頃)



出石町鳥居(10月24日13時頃)

# 4-1(6) 円山川左岸9.6km堤防欠損被害の状況



10月21日13時頃



10月21日13時頃



10月21日13時頃



10月21日16時頃



10月21日16時頃



10月22日11時頃

## 4-2(1) 由良川の浸水の状況

由良川流域図



#### 4-2(2) 由良川左岸7.5km付近の浸水の状況

10月21日12時頃



10月21日13時頃



10月23日14時頃

4-2(3) 由良川左岸32.0km付近の欠損被害の状況



10月21日13時頃

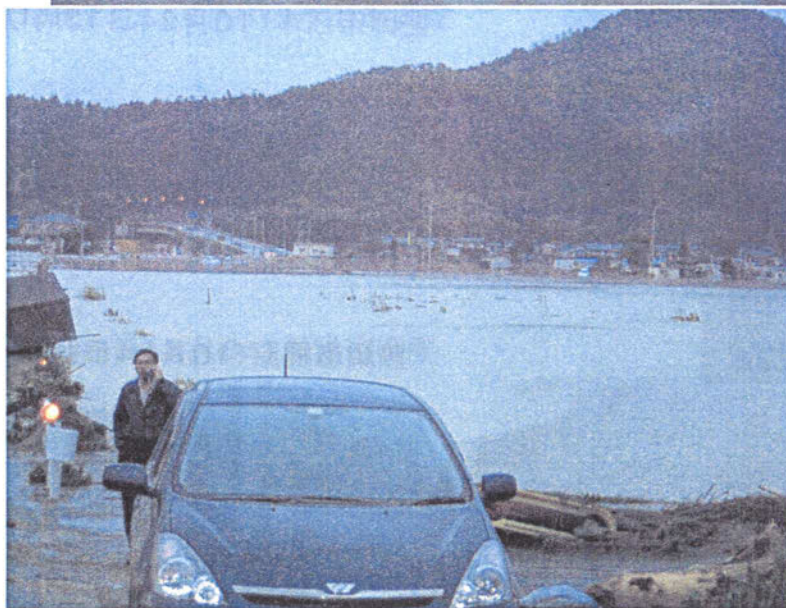


10月23日15時頃

#### 4-2(4) 由良川左岸42.6km付近の欠損被害の状況



10月23日6時頃



10月21日6時頃



10月21日7時頃

#### 4—3(1) 一般被害の状況(円山川・出石川)

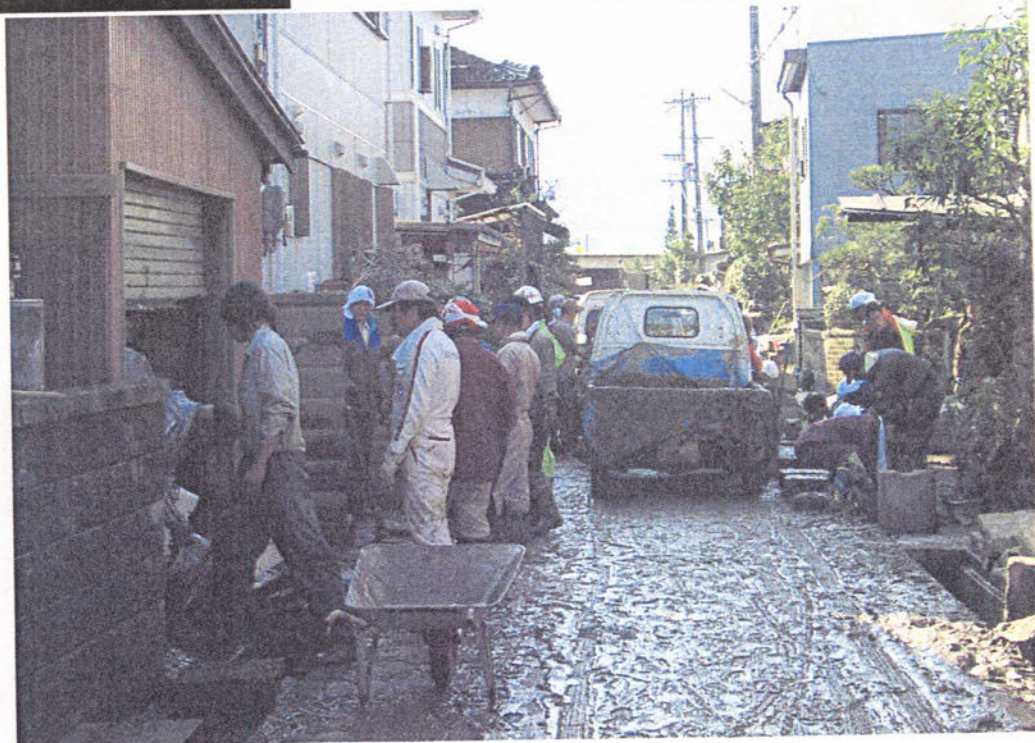
豊岡市庄境  
(10月24日14時頃)



豊岡市江本(10月24日13時頃)



豊岡市梶原(10月24日14時頃)





豊岡市一日市(堤防欠損箇所)



コンクリート塀が洪水流でとばされている

豊岡市一日市(堤防欠損箇所)



豊岡市九日市上町(豊岡鞆団地)

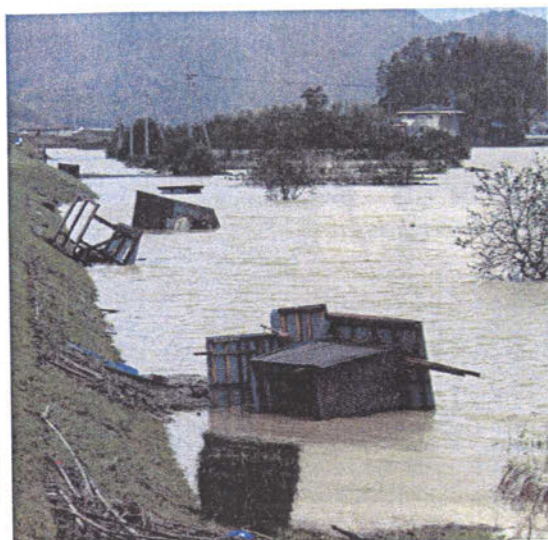


豊岡市九日市上町(豊岡鞆団地)



豊岡市九日市上町(豊岡鞆団地)

#### 4—3(2) 一般被害の状況(由良川・大手川)



福知山市猪崎地先【右岸36.0km付近】  
(10月21日7時頃)



舞鶴市水間地先【右岸5.0km付近】  
(10月21日14時頃)



舞鶴市丸田地先【左岸6.0km付近】  
(10月21日14時頃)



舞鶴市八田地先【左岸7.6km付近】  
(10月21日13時頃)

大江町役場(10月26日)



大江町役場(10月26日)

宮津市(10月26日)

宮津市(10月26日)



宮津市(10月26日)



宮津市(10月26日)



大江町河守地先(10月28日)



大江町公庄地先(10月28日)



大江町波美地先(10月28日)



舞鶴市岡田橋(10月28日)



宮津市由良浜海水浴場(10月28日)



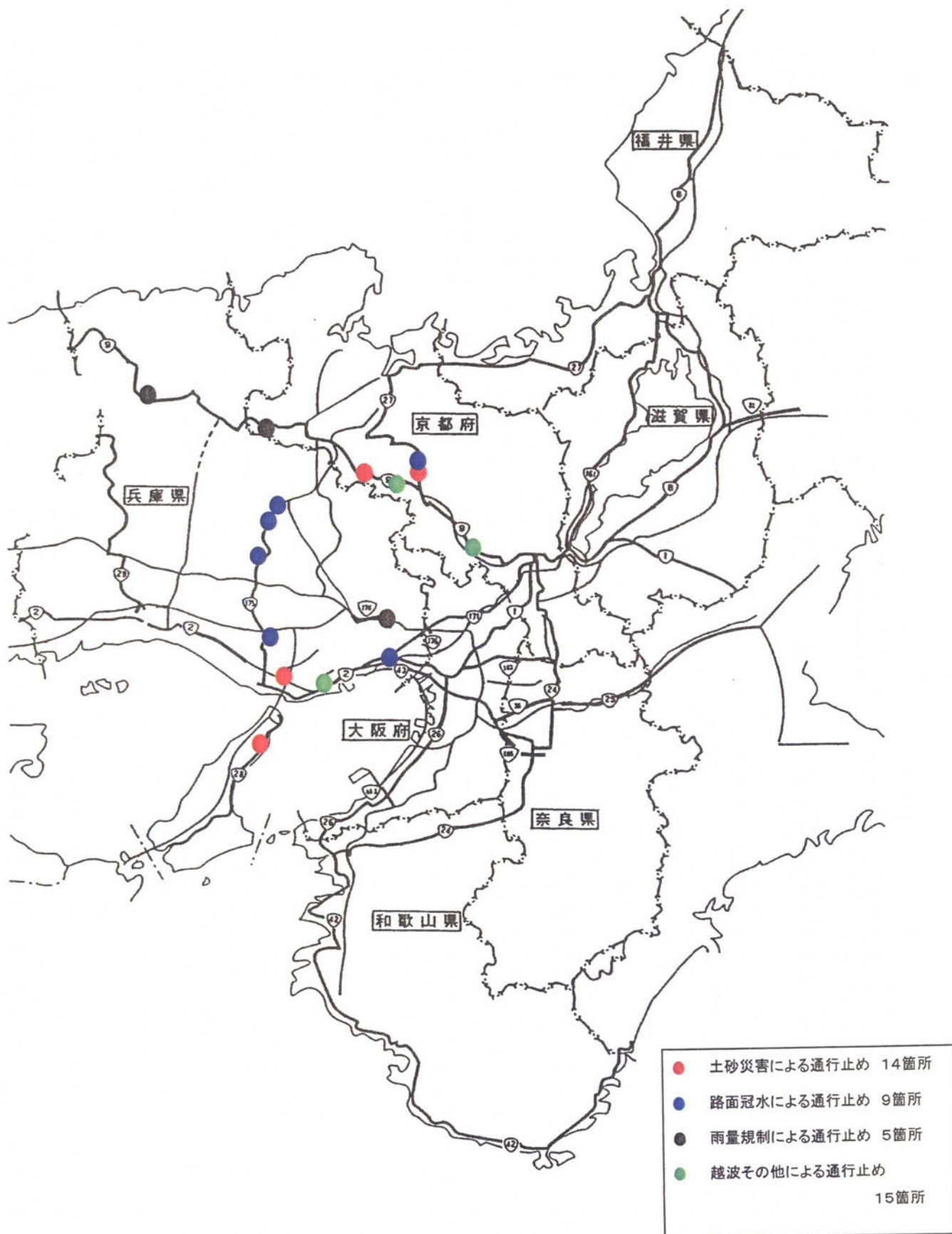
舞鶴市岡田小学校(10月28日)

## 5. 被害の状況・道路関係

### 5-1 高速道路



## 5-2 直轄道路



(10月27日現在)



28号津名町塩尾  
(10月21日15時頃)



9号園部町上木場  
(10月21日6時頃)



29号波賀町宮中  
(10月21日17時頃)



27号丹波町下山  
(10月21日12時頃)



27号舞鶴市真倉  
(10月21日8時頃)

## 6. 災害対策機械の配置

### 排水ポンプ車の稼働状況

**出石川1. 8km付近  
片間地先に最大24台の  
排水ポンプ車が集結**

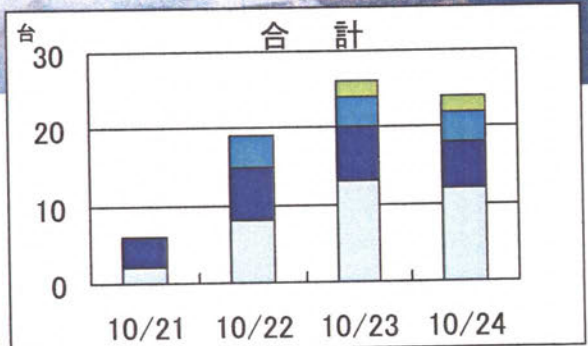
片間地区

10月23日12時頃



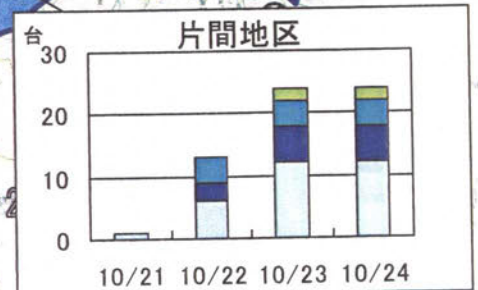
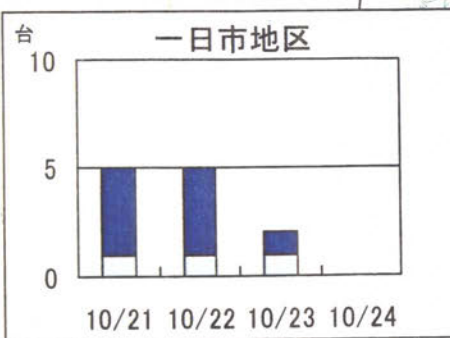
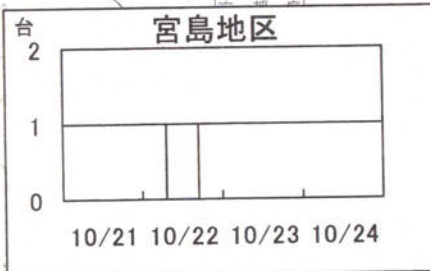
### 他地整からのポンプ車の応援

- 中国地整 7台
- 中部地整 4台
- 北陸地整 4台
- (近畿地整 13台)



凡 例

- 北陸地方整備局
- 中部地方整備局
- 中国地方整備局
- 近畿地方整備局



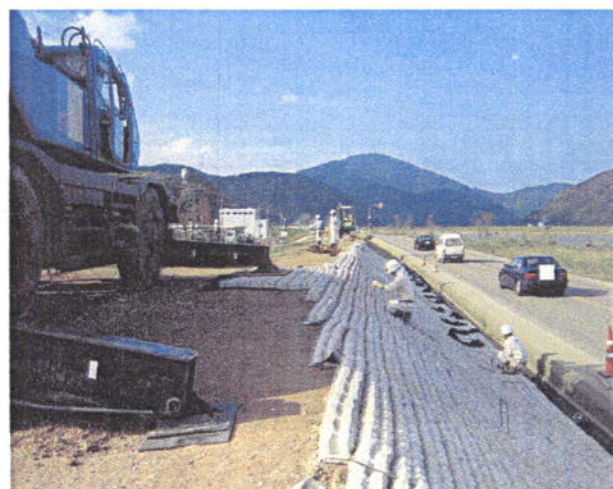
## 7. 早期復旧に向けた取り組み

ひ といち  
円山川 豊岡市一日市地先 L=45m

被災状況



復旧状況



平成16年10月25日17時現在  
平成16年10月25日15時30分応急復旧完了

円山川 豊岡市立野地先 L=119m

被災状況

復旧状況



平成16年10月26日11時20分現在  
同日同時応急復旧完了

い ず し が わ  
出石川

い ず し ぐ ん   い ず し ち ょ う   と り い  
出石郡出石町鳥居地先 L=94m

## 被災状況



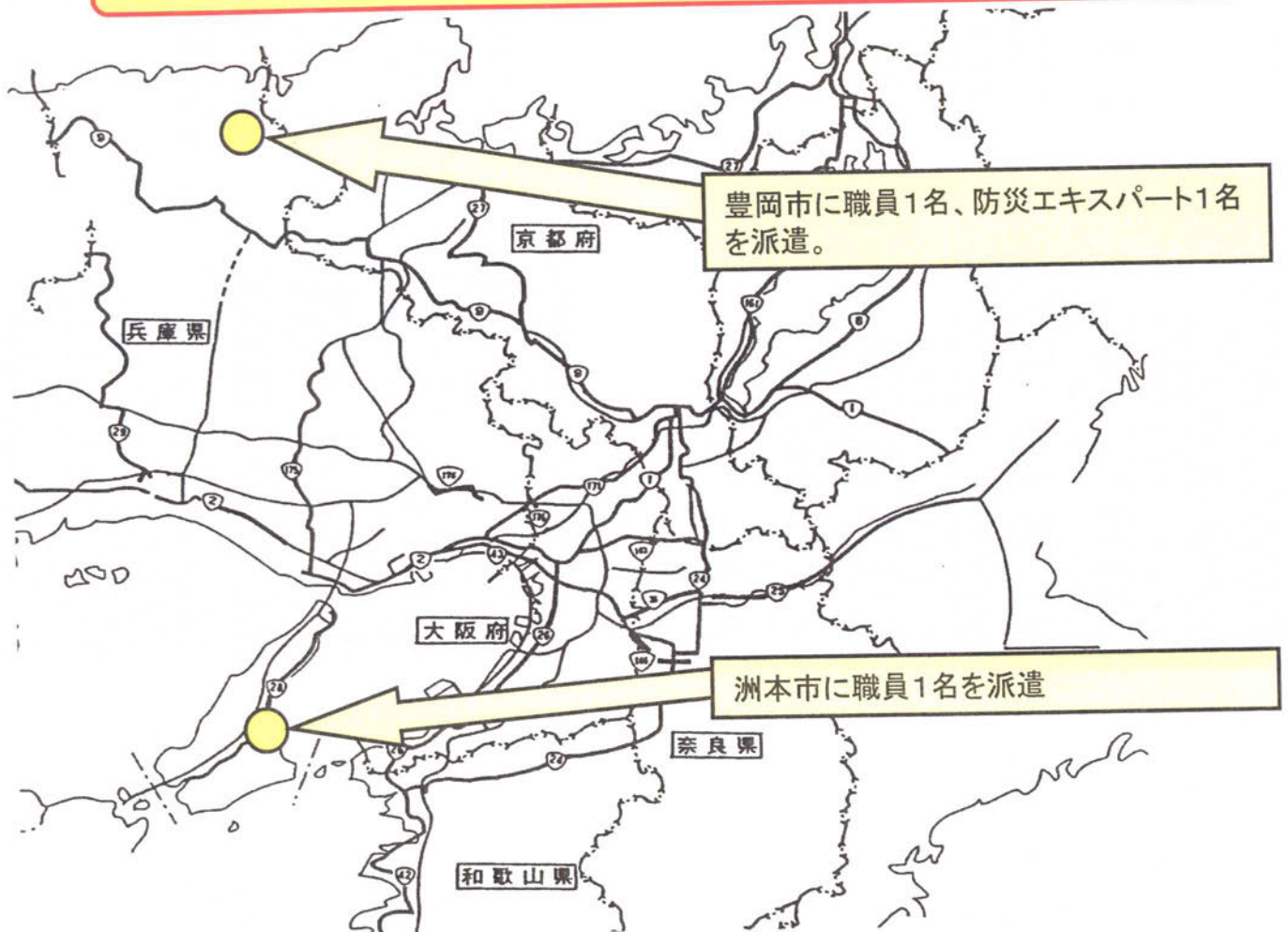
## 復旧状況



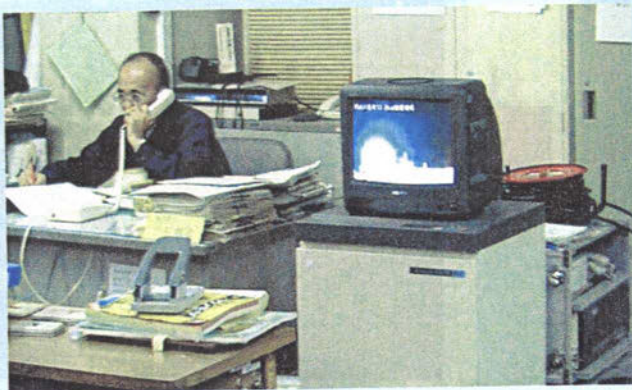
平成16年10月25日17時現在  
平成16年10月25日5時40分応急復旧完了

## 8. 市町村への応援

豊岡市、洲本市に土砂災害の危険診断のため、兵庫県と連携して、職員・専門家を派遣。



復旧作業状況をリアルタイムに配信



衛星通信車を現地に配置し、復旧作業状況の映像を、衛星通信システムを利用して、豊岡市役所にリアルタイムで配信している。

## 9. 現地調査

### 9-1 小泉純一郎 内閣総理大臣による視察状況(10月27日)





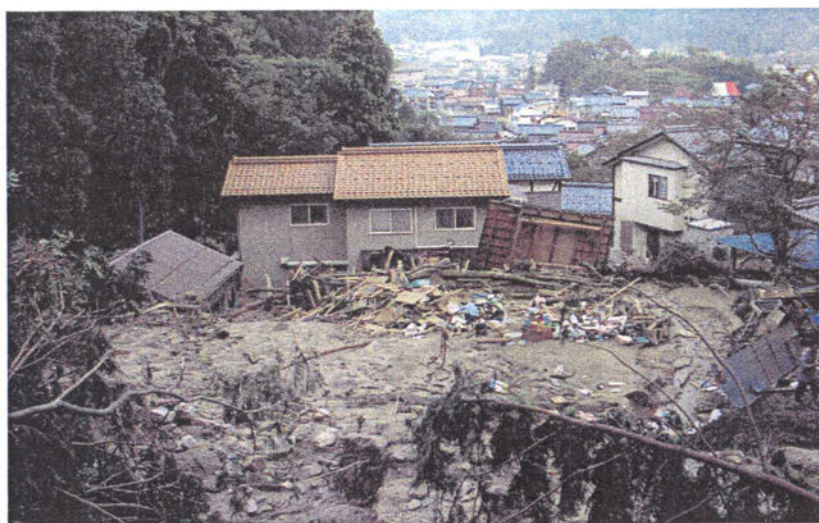
9-2 北側一雄 国土交通大臣による視察状況(10月22日)



9—3 政府調査団(団長:村田防災担当大臣)による  
視察状況(10月22日)



宮津市内

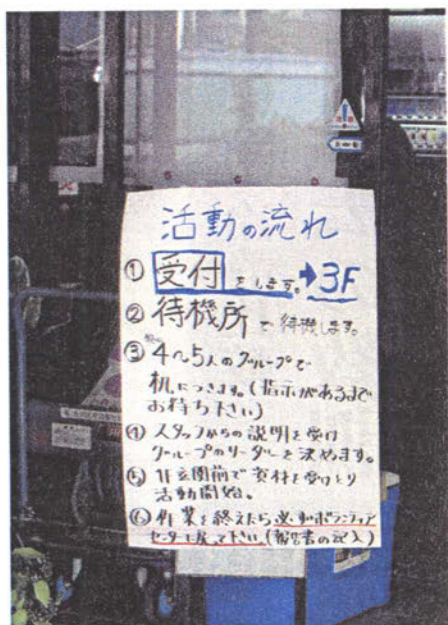


洲本市内



## 10. その他

### 10-1 復興に向けたボランティア活動等



ボランティアセンター等が設置された自治体

【兵庫県】

洲本市・豊岡市・出石町・一宮町・西脇市・養父市・宝塚市・三木市・黒田庄町

【京都府】

福知山市・綾部市・宮津市・舞鶴市・大江町

(26日17:00現在)



# 京都府 大野ダムで限界近くまで貯水 バス乗客救助へ緊急措置

10月21日7:28

由良川大川橋上流

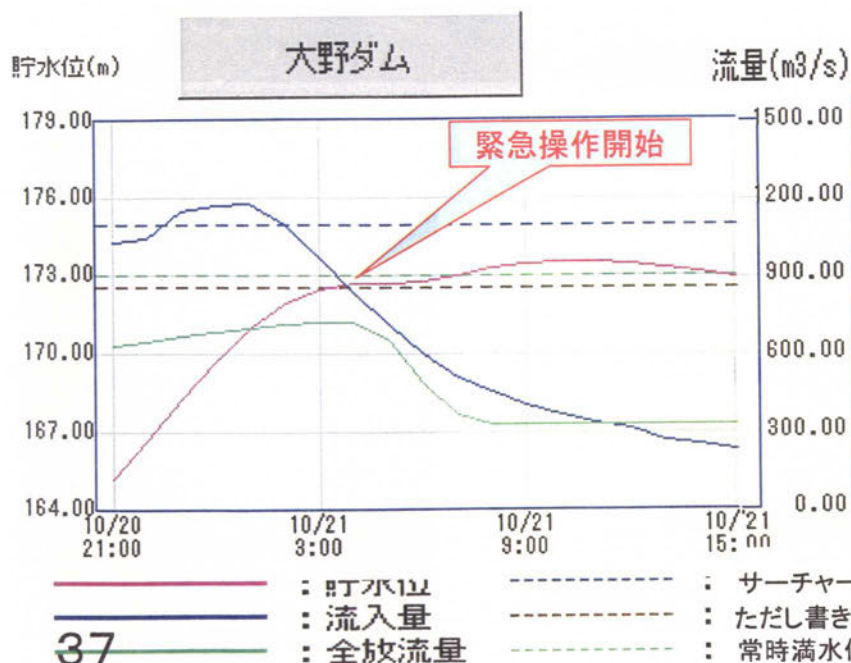
孤立したバスかうの救出



毎日新聞HPより



ダム水量と雨予測冷静比較  
生きた過去の教訓



## ○当日の緊急操作について

当日、ダムの水位が最高水位を超過することが予測され、通常ダムの流入量をそのまま下流へ放流する操作に漸次移行していくところであるが、人命を最優先した操作を行うべく、この操作をダムから溢水が始まる直前まで引き延ばした。なお、この緊急操作は関係機関への綿密な連携のもと実施した。

**国土交通省  
近畿地方整備局**

<http://www.kkr.mlit.go.jp/>

〒540-8586

大阪府中央区大手前1-5-44

大阪合同庁舎1号館

06-6942-1141(代)

「平成16年10月台風23号による兵庫県・京都府  
の災害に関する情報は、上記ホームページをご覧ください。」

平成16年10月27日作成