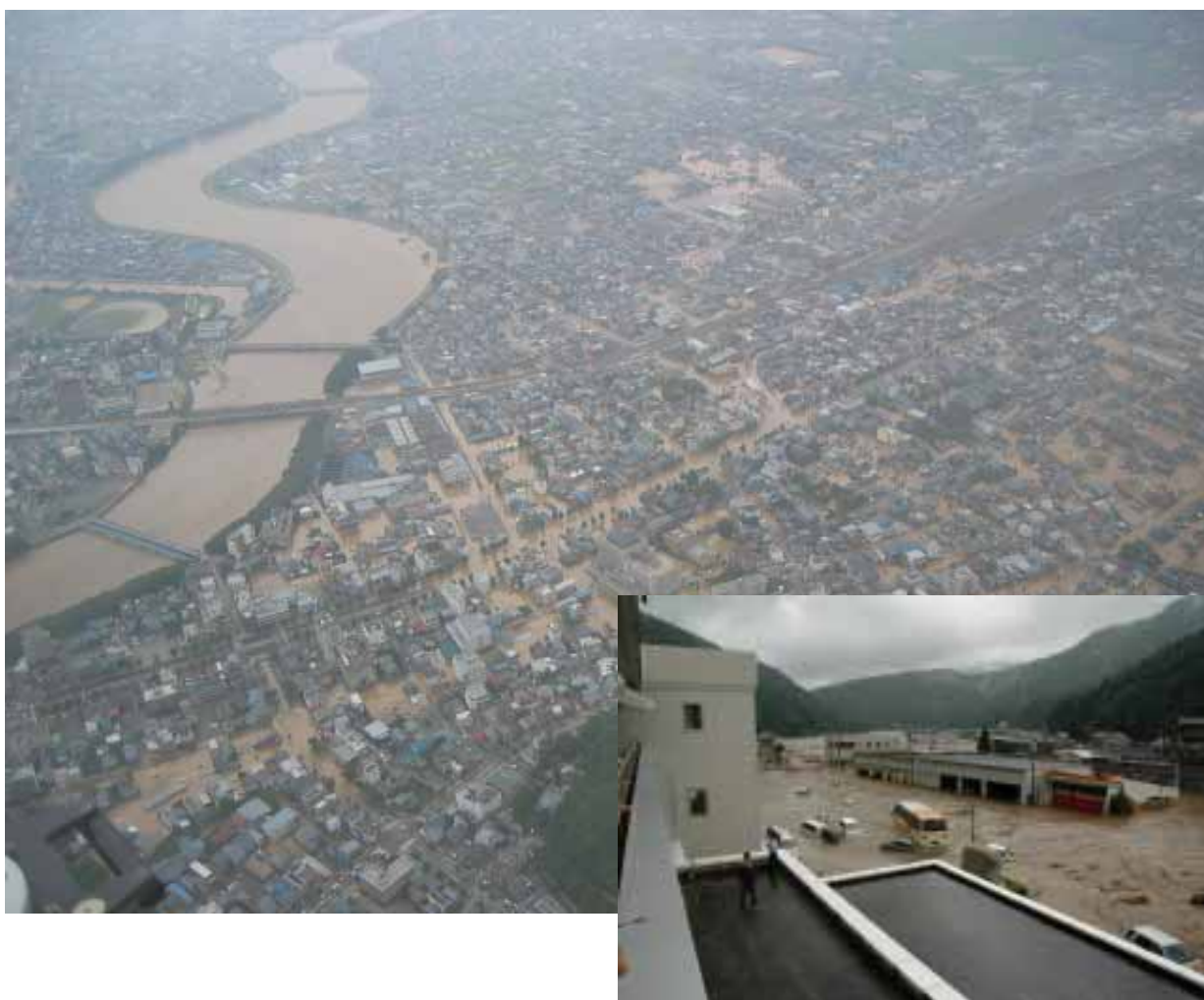


平成16年7月福井豪雨による 災害について（速報）



平成16年7月28日

国土交通省近畿地方整備局
福井県土木部

目次

1 . 気象・降雨状況 P . 1

2 . 出水概要 P . 2

3 . 「平成16年7月福井豪雨」による被害状況 . . . P . 3

- 3 - 1 . 被害概要図
- 3 - 2 . 被害概要
- 3 - 3 . 河川関係
- 3 - 4 . 土砂災害関係
- 3 - 5 . 道路関係
- 3 - 6 . その他 被害状況写真

4 . 緊急対策 P . 18

- 4 - 1 . 災害対策機械の配置
- 4 - 2 . きんき号・衛生通信車等による画像配信

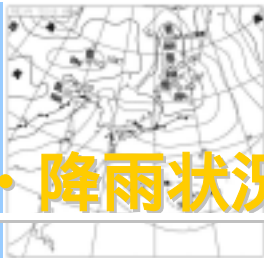
5 . 早期復旧に向けた取り組み P . 21

- 5 - 1 . 取り組み状況
- 5 - 2 . その他

速報値であり、数値等は今後変わる事もある。

1. 気象・降雨状況

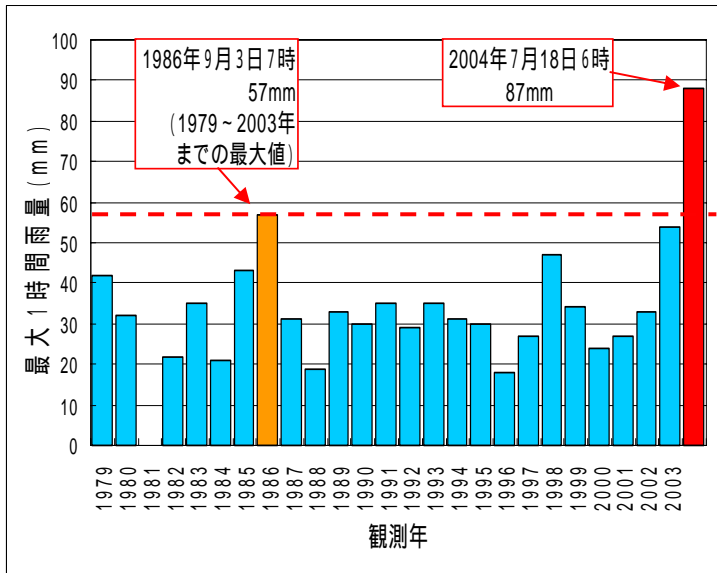
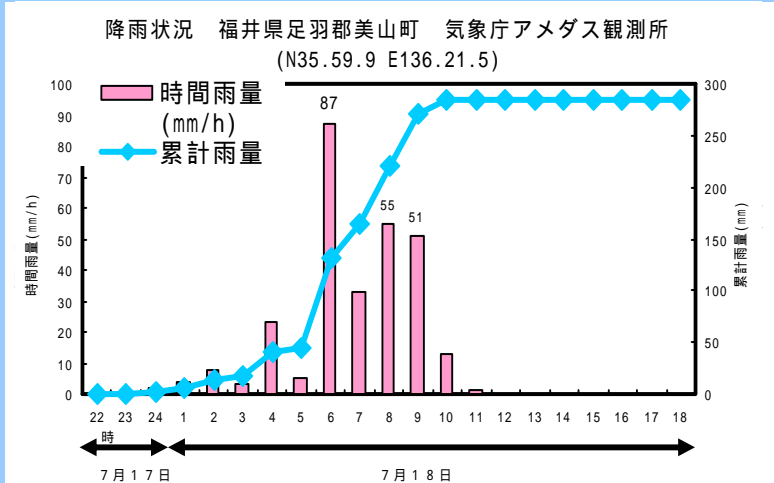
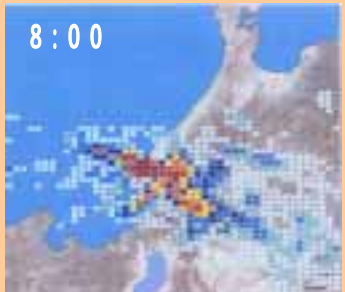
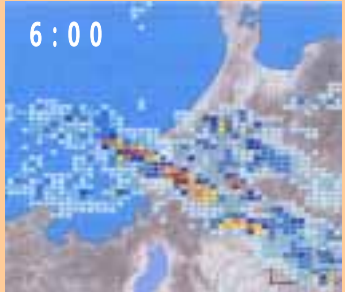
1 - 3 気象・降雨状況



7月18日の気象状況

日本海から北陸地方(福井県)に延びる梅雨前線の活動が活発化し、強い雨雲が福井県嶺北地方に流れ込んだ。
 福井県の嶺北部を中心に、18日明け方から昼前にかけて猛烈な雨が降り、美山町では降り始めからの総降水量は285mmに達した。

レーダー雨量状況

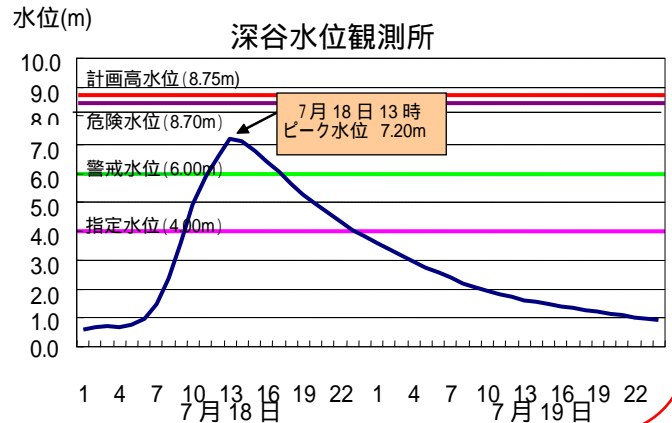


2. 出水概要



河川関係

九頭竜川水系日野川の基準地点である深谷水位観測所では、7月18日午前10時に指定水位(4.00m)を、12時に警戒水位(6.00m)を超え、13時に7.20mとピークを記録した。



ダム関係

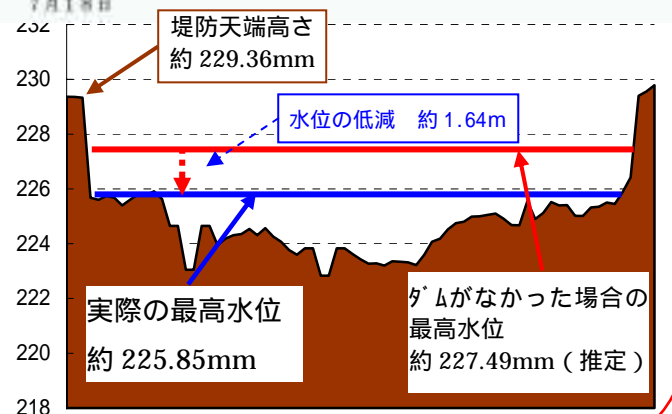
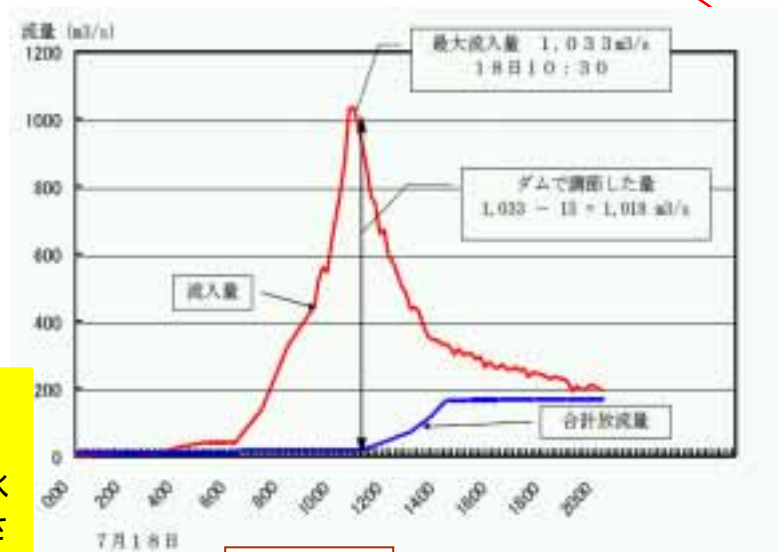
九頭竜川上流の支川真名川にある真名川ダムでは、18日10:30に最大流入量 $1,033\text{m}^3/\text{s}$ を記録した。これは、昭和54年に真名川ダムが完成し、管理を開始して以来、最大の洪水となった。

真名川ダムの効果

ダムの操作により、下流への洪水の流下を最大約 $1,000\text{m}^3/\text{s}$ 低減させることにより下流河川の水位を下げる事ができました。

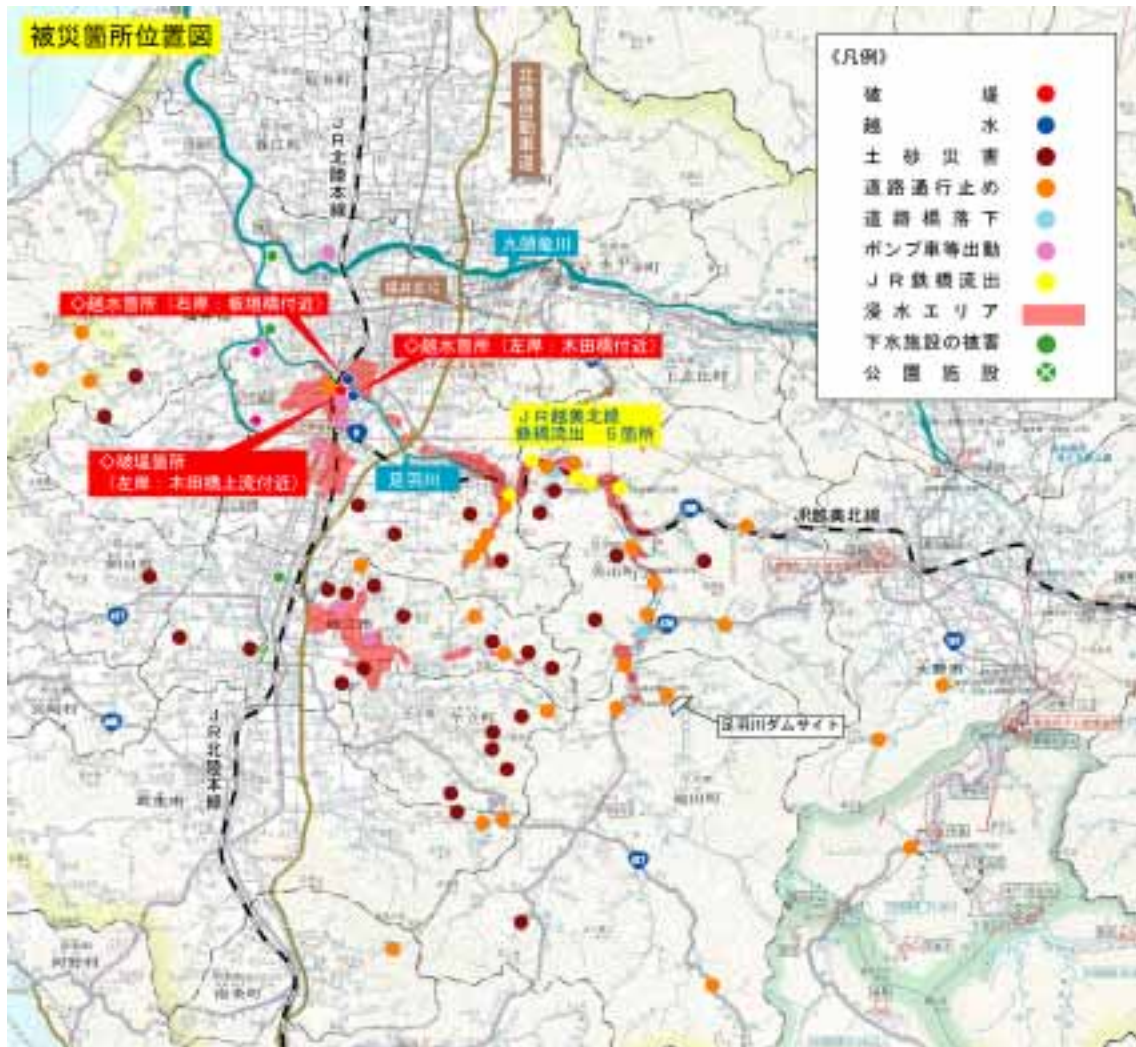
もし、ダムがなかったら、大野市五条方地点では、水位が堤防天端からあと 1.87m 下まで達していたものと想定されます。(実績最高水位: 18日16時 2.35m)

ダムによる効果で約 1.64m の水位低減効果がありました。



3 . 「平成16年7月福井豪雨」による被害状況

3 - 1 被害概要図



3 - 2 被害概要 (1 / 2)

一般被害



1 . 人的被害

死者... 3名 行方不明... 2名

重傷... 4名 軽傷... 13名

2 . 住居被害

全壊... 69世帯 半壊140世帯

一部損壊... 99世帯

床上浸水... 4,330棟 床下浸水... 9,842棟

3 . 非住家

公共建物... 2棟 その他... 23棟

(平成16年7月23日13:00現在福井県ホームページより)

河川被害 (直轄)

1 . 直轄施設

河川施設の被災

水系名	河川名	被害内容	箇所数
九頭竜川	日野川	川裏法面崩落	1箇所
		川裏法尻漏水	3箇所
		河岸洗掘	3箇所
	足羽川	河岸洗掘	26箇所
	上味見川	河岸洗掘	5箇所
	部子川	河岸洗掘	9箇所



ダム・砂防施設の被災

水系	ダム	被害内容	箇所数
九頭竜川	真名川ダム	護岸流出	5箇所
		流木	1箇所
	真名川砂防	法止工流出	1箇所

3 - 2 被害概要 (2 / 2)

河川被害 (補助)

破堤... 2 箇所
(一級河川九頭竜川水系足羽川 1 箇所)
(一級河川九頭竜川水系清滝川 1 箇所)
堤防決壊... 3 6 箇所
越水 (溢水) ・漏水... 2 6 箇所

道路被害

- 1 . 直轄国道
路面冠水による通行規制... 2 箇所 (国道 8 号)
- 2 . 補助国道 (全 5 路線)
土砂流出による通行規制... 1 3 箇所
事前通行規制... 5 箇所
路面冠水による通行規制... 4 箇所
- 3 . 県道等
土砂流出による通行規制... 2 9 箇所
事前通行規制... 6 箇所
路面冠水による通行規制... 4 箇所
町道落橋... 2 箇所



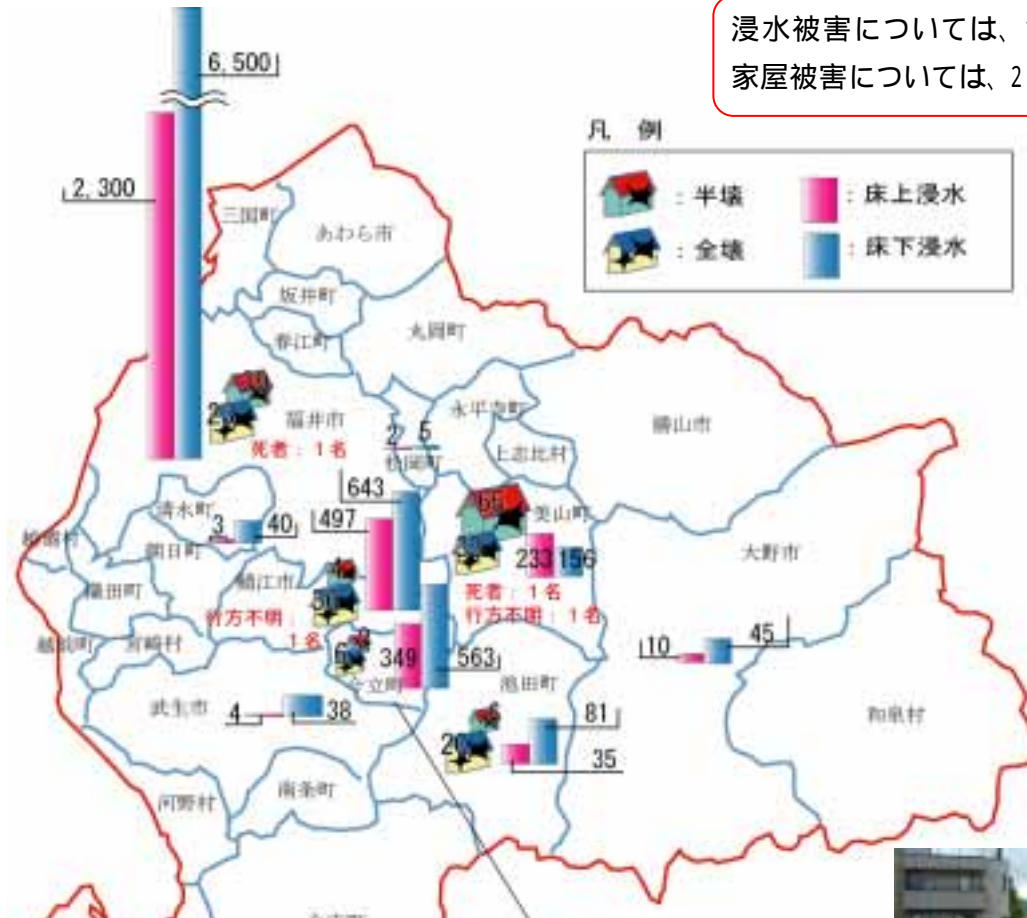
その他

- 1 . 鉄道
J R 越美北線... 橋梁 5 箇所流出、全線運転中止

3 - 3 河川関係 水害発生状況

水害発生状況

浸水被害については、19日19時現在。
家屋被害については、22日7時現在。



堤防越水



堤防裏法洗掘



足羽川 破堤箇所状況

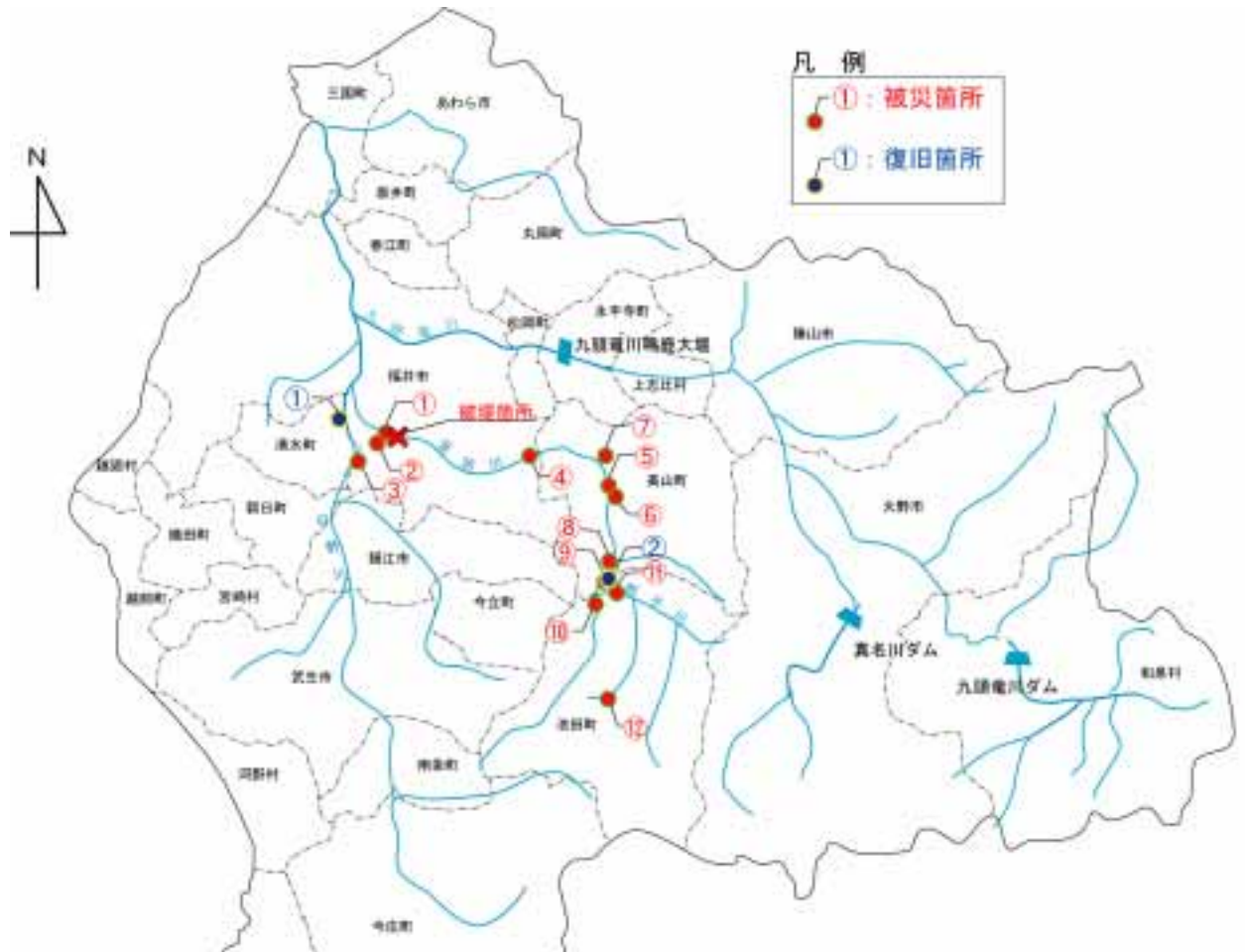


堤内地への流入状況



堤内地浸水状況

3 - 3 河川関係 被災位置図・新聞記事



嶺北で豪雨 足羽川決壊



家屋138世帯が全半壊



4万世帯に避難指示
3人死亡、3人
越美北線で鉄橋
濁流に市民保う然

決壊あつという間



緊急避難
救命の
1万世帯を超える

3 - 3 河川関係 被災状況写真 (1 / 2)



足羽川4.2km付近 JR足羽川橋梁



福井市 木田付近



福井市種池町 日野川右岸10.5km付近



福井市安波賀町



美山町朝谷



美山町小宇坂島

3 3 河川関係 被災状況写真 (2 / 2)



美山町品ヶ瀬



美山町東河原



美山町折立



池田町松ヶ谷



池田町下小畑



池田町千代谷

3 - 4 土砂災害関係 被災箇所図



3 - 4 土砂災害関係 被災状況写真



美山町蔵作：土石流



今立町市野之：土石流：3戸半壊



福井市一乗谷川源流付近
崩壊箇所が複数見られる



福井市浄教寺一乗谷川：土石流



鯖江市大野町：がけ崩れ



今立町柳：堰堤に補提された土砂と流木



福井市深見町：がけ崩れ：1戸全壊



※一部の写真は国際新薬株式会社撮影

3 5 道路関係

高速自動車国道

北陸自動車道福井北ICにおいて一時通行止め。

直轄国道



路線	地点区間名	上下	被害状況等
国道8号	福井市大土呂交差点 ～ 鯖江市長泉寺	下り 上り	冠水深さ30cm 延長300m (7/18 13:10 規制解除)
	足羽川橋北詰・淵上高架 橋下の側道和田交差点内	下り 上り	冠水深さ30cm 延長50m (7/18 18:00 規制解除)

補助国道・県道

(単位：箇所)

種別	路線	法面崩落等	事前通行規制	路面冠水	計
補助国道	157号	1	1		2
	158号	4		3	7
	364号	1	2		3
	417号	1	1		2
	476号	6	1	1	8
計		13	5	4	22
県道		29	6	4	39

(7月27日までに把握箇所数)

3 5 道路状況図・被災状況写真（1 / 2）



(一) 徳光鯖江線 (鯖江市大正寺町) 法面崩壊



(主) 松ヶ谷宝慶寺大野線 (大野市木本) 道路流失

3 - 5 道路関係 被災状況写真 (2 / 2)



(主) 篠尾勝山線 (美山町安波賀中島) 道路流失



一般国道476号(美山町折立) 道路流失



一般国道476号(美山町西河原) 道路流失



一般国道476号(寺田町持越) 道路損壊



町道東河原線(美山町西河原地係) 落橋
橋梁名 田尻新橋



一般国道157号(大野市中島) 道路流失

3 - 6 その他 被災状況写真 (1 / 3)



写真の一部は福井ケーブルテレビ(株)より提供

3 - 6 その他 被災状況写真 (2 / 3)



写真の一部は福井ケーブルテレビ(株)より提供

3 - 6 その他 被災状況写真 (3 / 3)



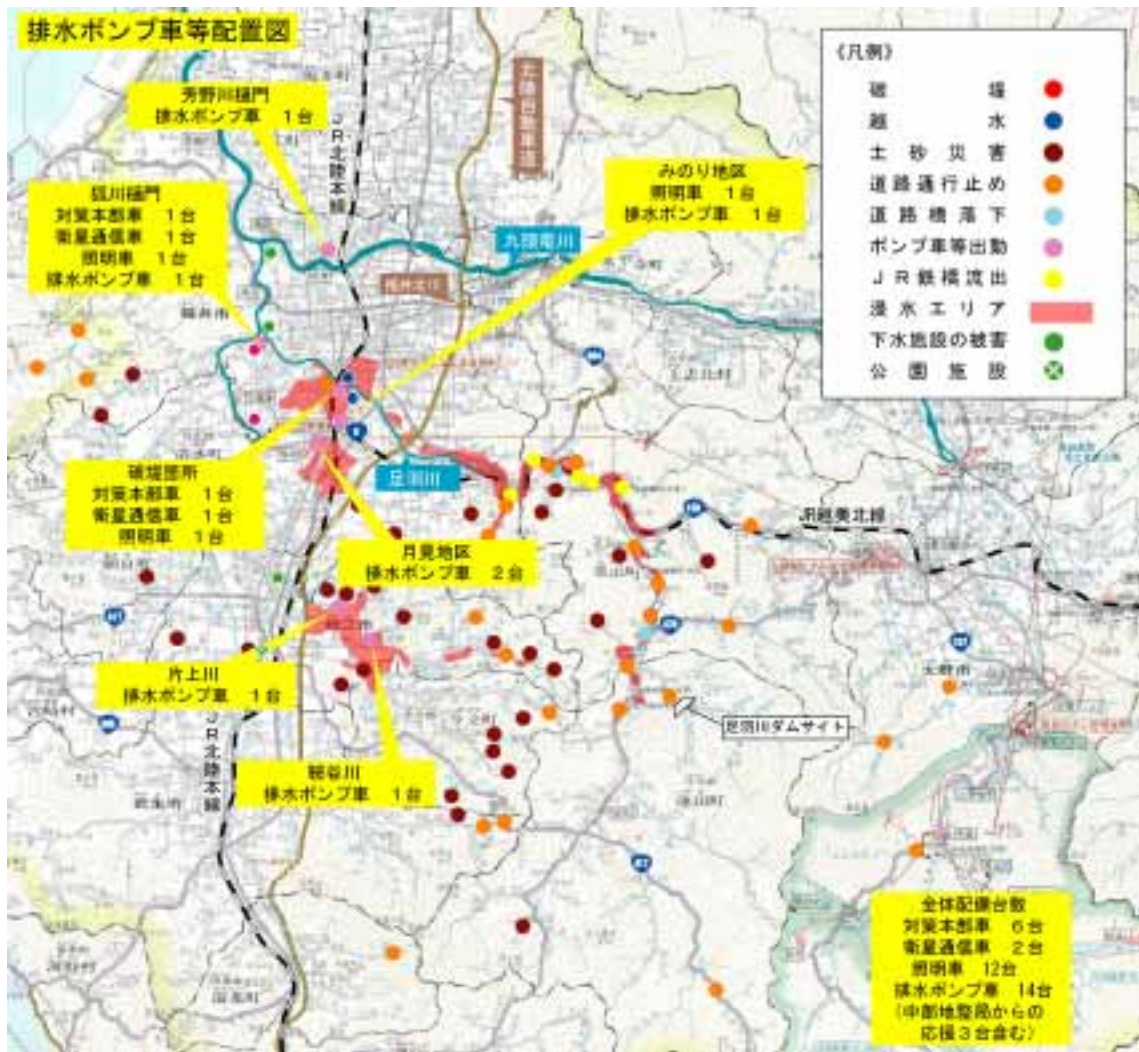
写真の一部は福井ケーブルテレビ(株)より提供

4 . 緊急対策

福井県と近畿地方整備局は、平成16年7月福井豪雨に際し、雨量、水位及び気象情報の収集・提供や防災情報の発表を行った。

災害情報把握後、直ちに非常体制を整え、両者は連携した現地調査（防災ヘリ「きんき号」に同乗等）を実施すると共に、迅速な復旧活動のため、中部地方整備局からの応援（防災ヘリ「まんなか号」、排水ポンプ車3台）も受け、現地へ災害対策車両等の派遣を行った。

4 - 1 災害対策機械の配置



近畿地方整備局が保有する災害対策車のうち、対策本部車6台、衛星通信車2台、照明車12台、排水ポンプ車11台を現地に配備した。

また、中部地方整備局の三重河川国道事務所、豊橋河川事務所、浜松河川国道事務所からも排水ポンプ車3台の応援を受けた。

排水ポンプ車はこれまでに、福井市内を中心に6箇所において、延べ65時間稼働し約20万立方メートルの排水を実施した。

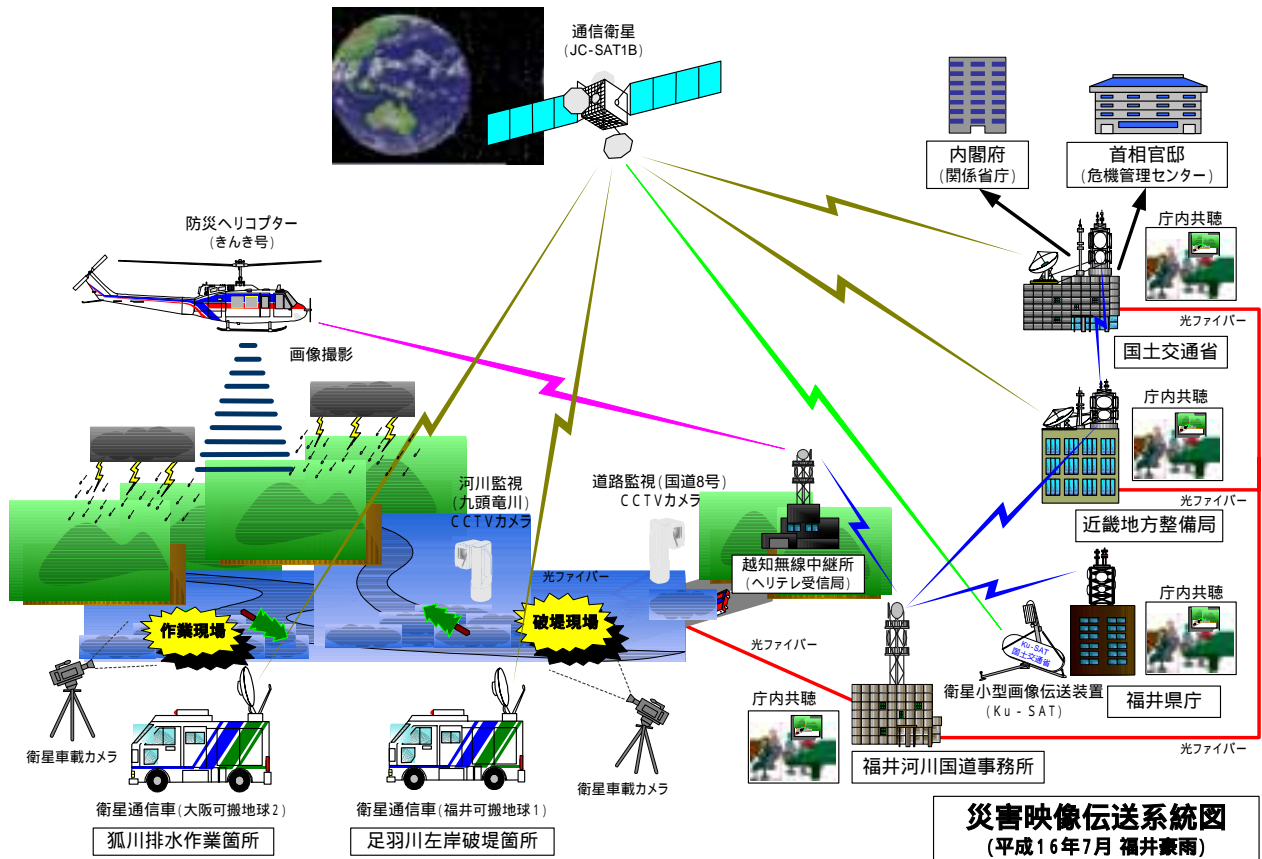
なお、現在も路面清掃車・散水車等により復旧支援中である。



4 - 2 きんき号・衛星通信車等による画像配信



近畿地方整備局では迅速な復旧活動のため、18日に近畿地方整備局所有防災ヘリ「きんき号」を現地に派遣、中部地方整備局からも防災ヘリ「まんなか号」の応援をうけ、上空からの被害状況の調査を行った。ヘリの画像は、リアルタイムで国土交通本省に発信した。



また、衛星通信車を現地に配置し、応急復旧及びポンプ排水作業の映像を、Ku-Sat と多重無線回線を利用して福井県庁に、また、光ネットワークを利用して国土交通本省にリアルタイムで配信した。



5 . 早期復旧に向けた取り組み

5 - 1 取り組み状況

復旧状況



清水町片粕 日野川左岸漏水地点



美山町折立 足羽川



破堤時(足羽川・福井市春日一丁目)



復旧作業

5 - 2 その他

国土交通省のおもな対応

国土交通省河川局担当官が緊急現地調査（18～19日）

国土技術政策総合研究所が現地調査（18日）

政府調査団が現地調査（20日）

林幹雄国土交通副大臣が現地視察（21日）

その後、激甚災害に指定の具体的検討に入る。

（22日福井新聞朝刊）



国土交通省

近畿地方整備局 企画部

<http://www.kkr.mlit.go.jp/>
〒540-8586
大阪市中央区大手前1-5-44
大阪合同庁舎1号館
06-6942-1141(代)

福井県土木部

<http://www.pref.fukui.jp/>
〒910-8580
福井県福井市大手3-17-1
0776-21-1111

「平成16年7月福井豪雨災害」についての
情報は、上記ホームページをご覧ください。

平成16年7月29日作成