

福井豪雨をふりかえって

あの7.18から15年

(公財)福井県下水道公社 齊藤 重人



決壊地点（福井市春日）

上流

板垣橋

破堤箇所 ×

木田橋

JR

泉橋

下流

足羽山





旧美山町役場周辺



道路流失(旧美山町蔵作)



大野市中野(赤根川越水)



旧今立町国中(鞍谷川越水)



鯖江市上河内町(土石流)



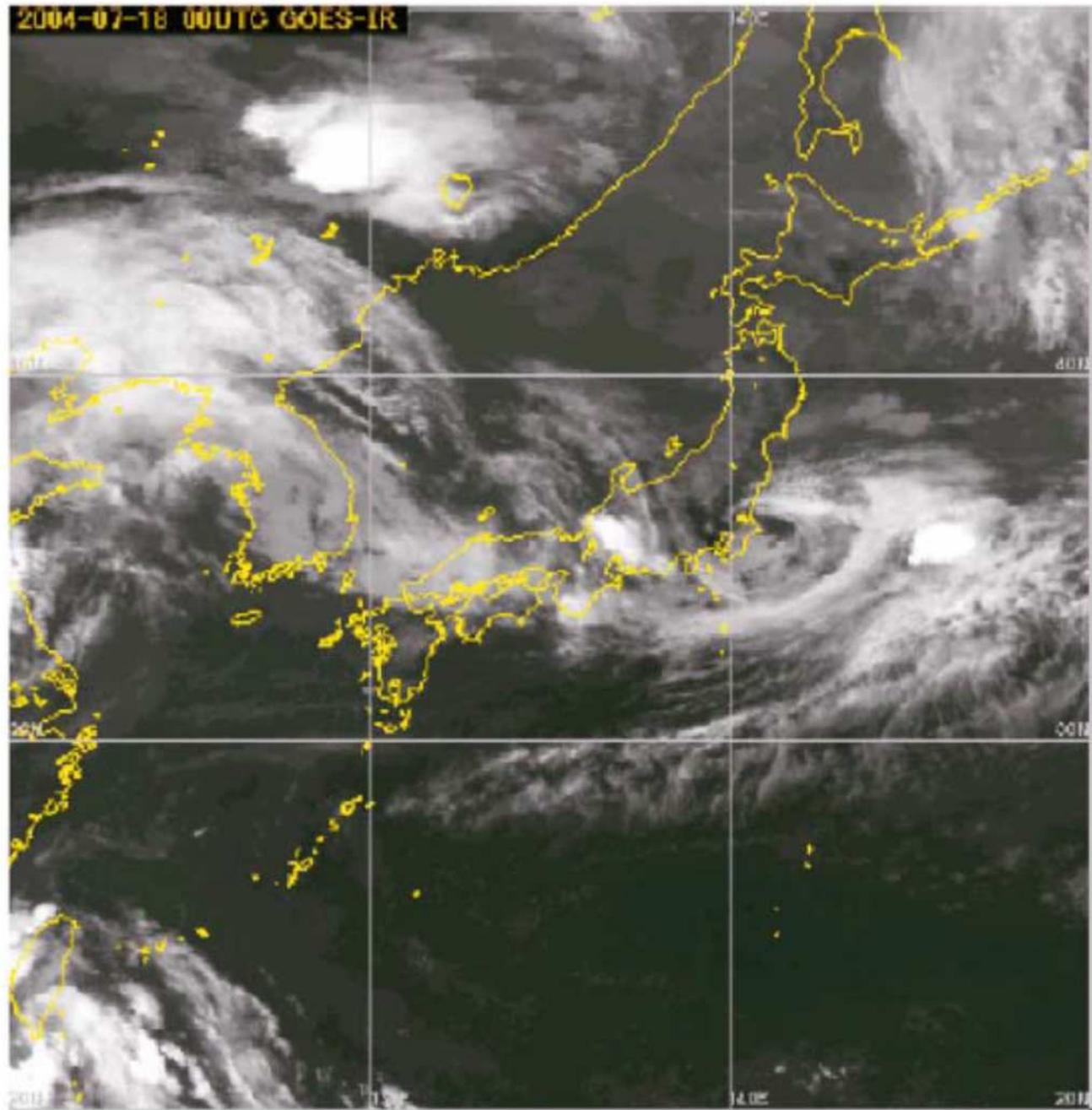
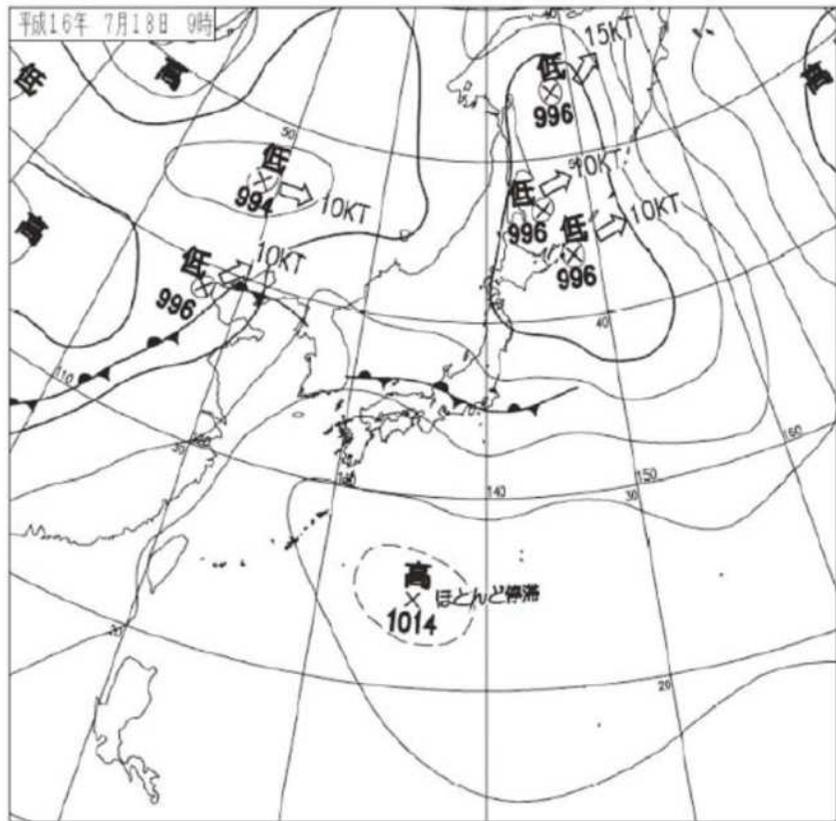
旧今立町市野々(土石流)

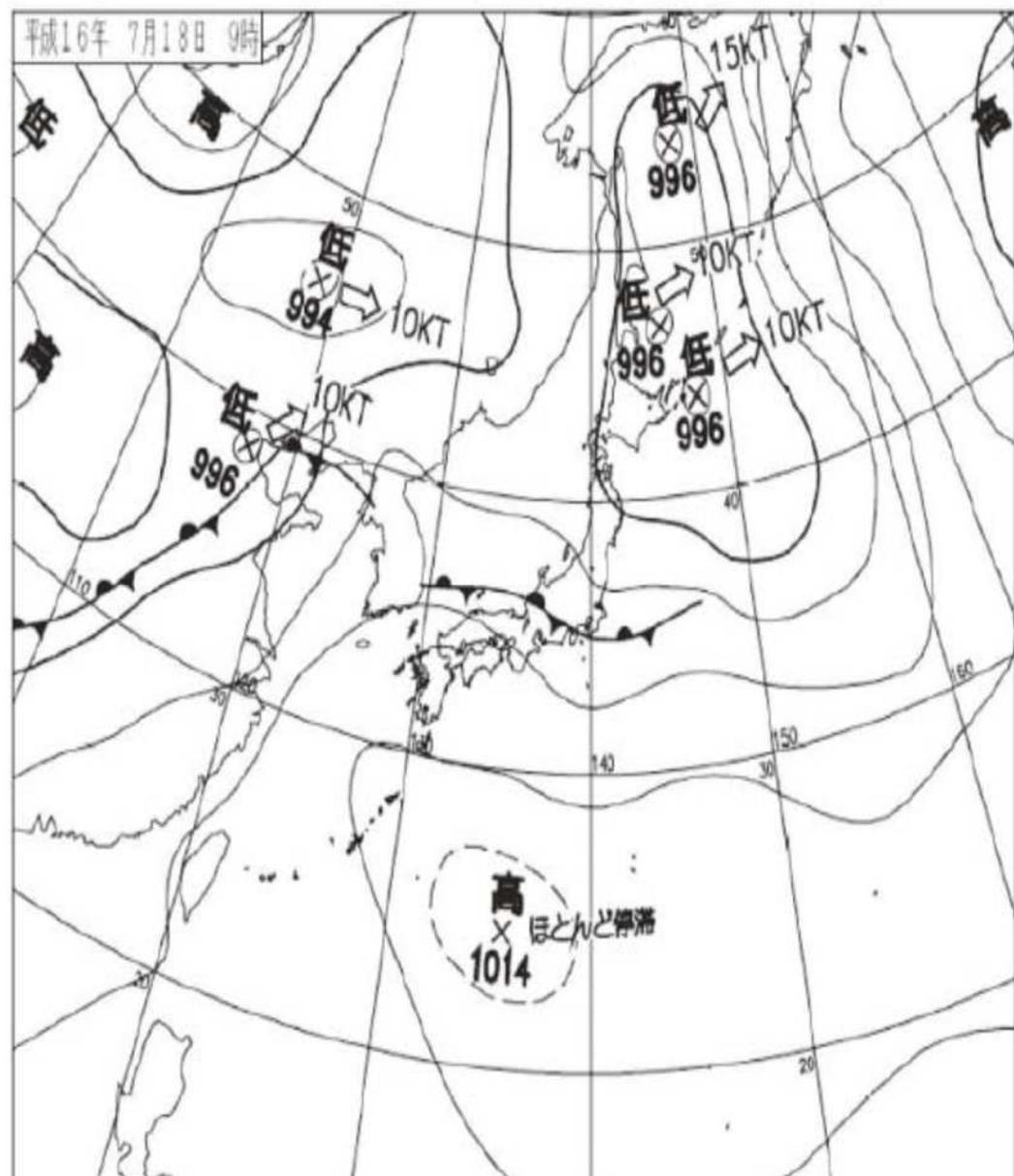
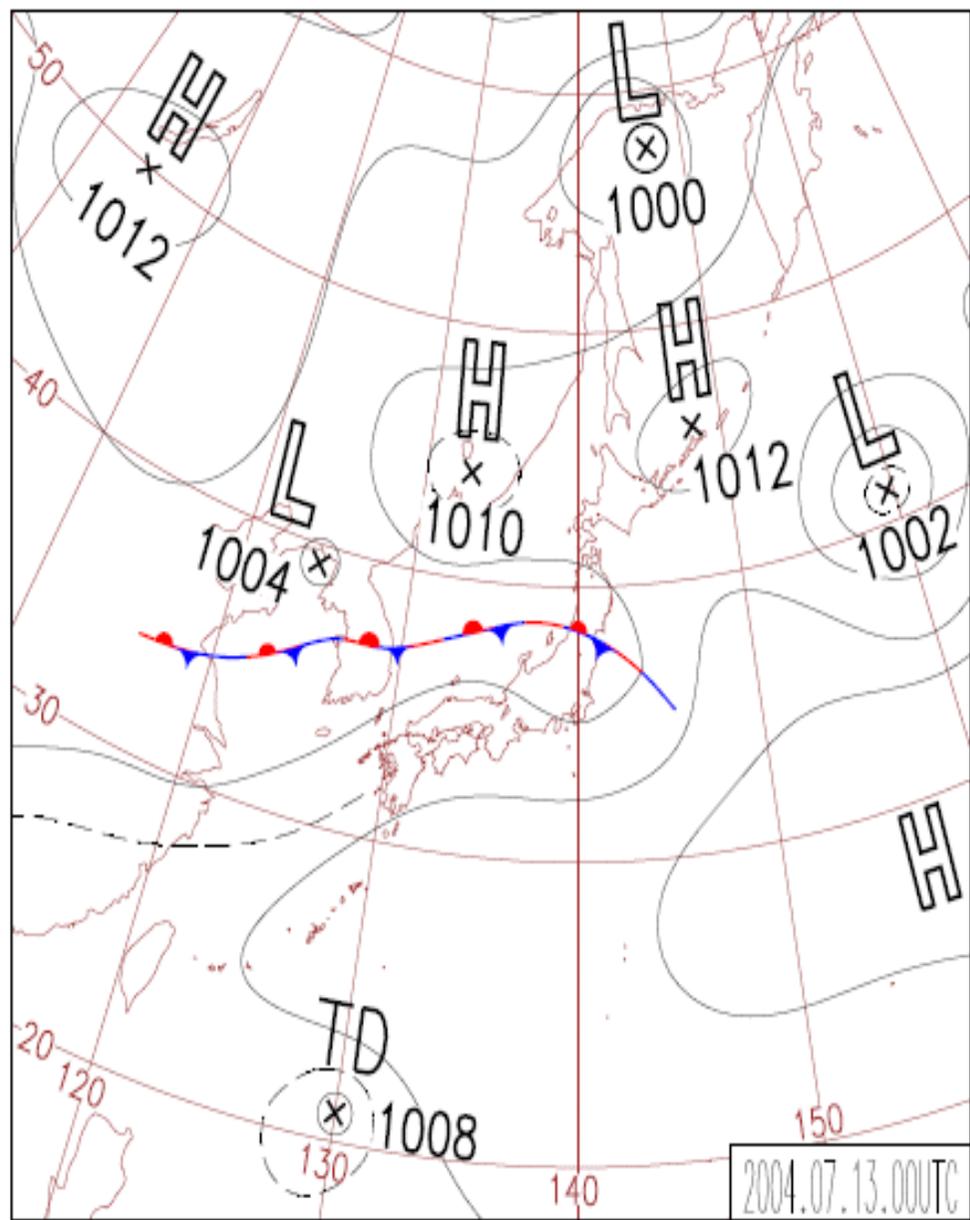


池田町千代谷(土石流)

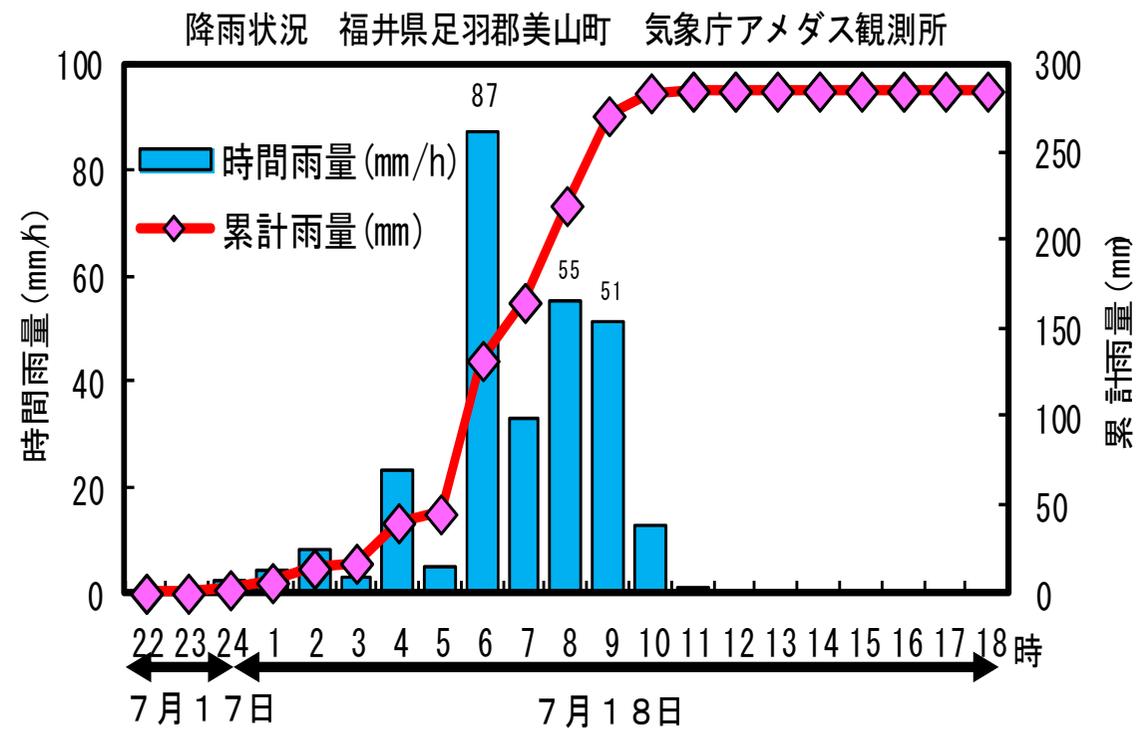
■ 人的被害 : 死亡4名、行方不明1名、負傷19名
 ■ 住宅被害 : 全壊57棟、半壊142棟、一部損壊212棟、
 床上浸水3,323棟、床下浸水10,334棟

市町村	人的被害				住家被害					非住家(全壊・半壊)	
	死者	行方不明	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷	世帯	世帯	世帯	世帯	世帯	棟	棟
福井市				1	11	39	82	2,514	8,673		
武生市							1	3	49		
大野市								11	46		
鯖江市	1		2	11	4	44	80	352	629	1	12
美山町	1	1		3	36	39	24	138	175		154
松岡町								2	9		
永平寺町									8		
今立町	1		2		2	5	23	271	592		
池田町					4	12	1	21	98		16
朝日町									11		
清水町	1							1	36		
計	4	1	4	15	57	139	211	3,313	10,326	1	182

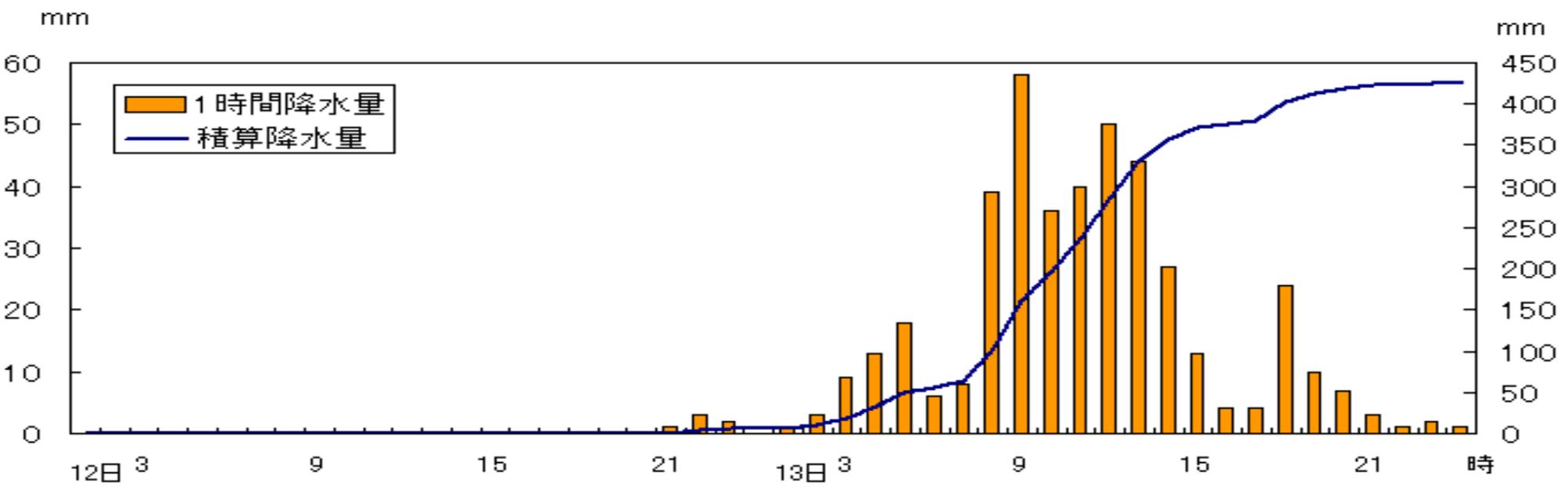




最大時間雨量 87 mm
 総雨量 285 mm



新潟県栃尾市(栃尾地域気象観測所)降水量時系列図



市町村名	河川名	決壊	護岸破損	越水	漏水	閉塞
福井市	足羽川	1		7		
	荒川				1	
	江端川			1		1
	七瀬川		1	1		
	一乗谷川		7	6		6
大野市	清滝川	1			1	
鯖江市	鞍谷川			1		
	河和田川		10	1		1
美山町	足羽川		5			
	三万谷川		1			1
三国町	竹田川				1	
今立町	水間川		2	1		1
	月尾川					2
	服部川		4	3		3
池田町	足羽川		1			
	水海川		1			
	部子川		2			
清水町	志津川		1	1		
	山内川		1			
朝日町	越知川			1		
計18河川		2	36	23	3	15

市町村名	がけ崩れ	土石流	地すべり	合計
福井市	4	10	0	14
美山町	8	20	0	28
大野市	0	2	0	2
勝山市	0	1	0	1
鯖江市	9	12	0	21
武生市	2	3	0	5
朝日町	2	0	0	2
清水町	1	0	0	1
今立町	3	34	0	37
池田町	0	9	0	9
合計	29	0	0	120

区分	河川		砂防設備		地すべり防止施設		急傾斜地崩壊防止施設		道路		橋梁		計	
	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額
福井土木	125	5,256,618	48	570,360			2	46,881	46	1,317,189	1	3,790	222	7,194,838
三国土木	6	117,030	1	23,295									7	140,325
大野土木	34	565,911	11	134,764					14	549,254			59	1,249,929
勝山土木	21	356,435	12	107,698					2	44,444			35	508,007
鯖江土木	17	9,301,413	19	207,373	1	11,636	1	9,624	9	154,961			47	9,685,007
武生土木	8	78,277	11	140,582					5	28,841			24	247,700
今立土木	42	781,922	78	1,771,860					59	868,913	3	43,702	182	3,466,397
朝日土木	10	126,834	6	168,841					1	89,383			17	385,058
計	263	16,584,440	186	3,124,773	1	11,636	3	56,505	136	3,052,985	4	47,492	593	22,877,831

足羽川河川激甚災害対策特別緊急事業









足羽川災害復旧助成事業



鞍谷川災害復旧助成事業



一乗谷川災害関連事業



三万谷川災害関連事業



金見谷川災害関連事業



直後の復旧に向けた対応

- 7.26 福井土木に激特災G設置
- 8.4 足羽川洪水災害調査対策検討会設置
- 8.9 応急復旧の国交省協議開始
- 8.17 第1回福井豪雨災害復興推進会議
- 8.18 山間集落豪雨災害対策検討会設置
- 8.20 激甚災害発生報告書を国に提出
- 8.23 第4次災害査定目論見書提出
- 9.10 災害復旧土砂処理対策チーム設置
- 9.13～9.17 第4次災害査定
- 9.27～9.30 第5次災害査定

- 10.12～10.15 第6次災害査定
- 10.13 足羽川激甚災害対策特別緊急事業採択
- 10.18～10.22 第7次災害査定
- 10.22 災害関連緊急砂防・急傾事業採択
- 10.25～10.29 第8次災害査定
- 11.15～11.19 第9次災害査定(福井豪雨分終了)
- 11.17 砂防激甚対策特別緊急事業採択
- 1.18 河川災害助成事業採択(足羽川、鞍谷川)

職員の配置

- 7.21 2市3町に6人の土木職員派遣
- 8.2 他県から9人の応援(大阪、兵庫、岐阜)
- 8.23 激特準備室、3土木、河川課、砂防課に
応援職員配置
- 9.1 3土木に5人の用地担当職員配置

「福井豪雨を振り返って」 より・・・

- ・ウオオ！ 武生美山線が無い！
- ・あまりにも無残な災害現場
- ・何をしたらいいのかわからず右往左往
- ・情報の迅速な収集と共有
- ・地域の情報不足、本人の認識不足
- ・非常時にはするべきことをとにかく早く実行
- ・その時自分は何をするかを日頃より思うべし
- ・速やかな応援体制の整備が大切
- ・これから始まる未曾有の災害復旧に不安一杯

- 情報共有化、機動力確保、人員の弾力的運用
 - 人命に関わる情報は真っ先に消防に
 - 発災から今まで自分は何をやってきたのかと反省
 - 全職員一致団結して対処したことは誇り
 - 事務所の皆んな、よー頑張った
-
- もう一度穏やかな美山の風景を見てみたい
 - 全職員、業者の方々それと神様に感謝、感謝!
 - 自然への畏敬の念を忘れていたことを痛感
 - 豪雨後の慌しさは日常生活から季節感を奪った

福井豪雨後の検討事項

- 業会との防災協定
- 情報システムの充実
- 水防体制の見直し
- 派遣職員の事前抽出
- 災害対応資材のストック
- 応急対応用機材の整備 等々

水防体制の統一

福井土木

広報担当G
企画G
応急対応G
パトロールG
数値情報G
排水機場G
ダム担当G
交通規制G

鯖丹土木部

広報担当G
企画G
応急対応G
パトロールG
数値情報G

居安思危

思即有備

有備無患

ありがとうございました