

激災を乗り越えて

H7.7.11梅雨前線豪雨災害復興の記録

長野県大町建設事務所

激災を乗り越えて





国道148号 小谷村 下寺(下寺洞門)



(一) 姫川 小谷村 姫川温泉



はじめに

長野県大町建設事務所長

駒村佳男

平成七年七月十一日、県北部を襲った梅雨前線豪雨による大災害から三度目の春を迎えようとしています。

未曾有の被害を受けた道路・河川等施設の復興も大詰めを迎え、復興事業に携わった職員も役目を終えて何人かは別の任地へ去りました。

そして、戦場の様であった此所大町建設事務所も漸く平穏な日々を迎えつつあります。

此もひとえに、建設省をはじめ国および県の機関、関係市町村、建設業協会、測量業協会等々多くの皆さんのご協力の賜と深く感謝を申し上げる次第であります。

災害の二度と起こらぬ事を願い、大災害を経験し復興に携わった者が、その記録を後世に残すことも大切な使命ではないでしょうか。

県土の安全と発展の礎となる事をねがい、ここに記念誌を残すものであります。

平成十年三月吉日



記録集の発刊に寄せて

小谷村 村長 郷津 久男

このたび、平成七年七月当地方を襲った梅雨前線豪雨災害に関する復興記録集が発刊されるにあたり、一言御礼のご挨拶を申し上げます。

本村は、糸魚川静岡構造線とそれに沿ってフォッサマグナが南北に縦貫しており、急峻な地勢と脆弱な地質の為、融雪・梅雨期を中心に度々災害に襲われておりました。

こうした環境から、住民・行政共に災害には多少慣れてはおりましたが、この度の梅雨前線豪雨災害では、一時的に村全体が孤立するという、住民の誰もが経験したことのない規模であり、まさに未曾有の大災害でありました。

被災当初は被害の余りの大きさに、茫然自失の状態に陥っておりました住民も、村の幹線道路たる国道一四八号等の応急復旧工事が進み、徐々に交通が確保されるに従い、復興へ向けての気力を取り戻し、これが住民の共同作業による家屋・集落内道路の埋塞土除去等、自力復旧活動への大きな原動力となりました。

一日も早い孤立集落の解消が、私も災害対策本部に課せられた当面する最大の使命と認識しておりましたが、村独自の能力では到底及ばない被災状況であり、食料・日用品必需品の搬送を県警・自衛隊・民間航空会社のヘリコプターに、幹線たる国道道の交通確保を大町建設事務所に、電気・通信の復旧を関係各社にと、各々のご支援を頂きながら対処して参りました。

特に下寺スノーシェッドは、総延長四四〇メートルの半分以上が姫川の濁流によって欠壊し、更に断続的に降る雨のため姫川の水位は香として退かず、この区間の仮設道開設では、関係者に大変な御苦勞をいただきました。道路管理者と大型重機のご支援を頂きました大北管内の建設業各社には、燃料の搬入さえ困難な状況下にも関わらず、極

めて迅速に対処して頂き、お盆前の八月九日には平岩・大網地区までの車輛での通行が可能になりました。これは、住民は固より、交通遮断によって姫川温泉等に車輛の存置を余儀なくされていた県外の観光客からも感謝の電話を頂いた程であります。

融雪による増水が治まり、復旧工事がほぼ軌道に乗ってきた翌平成八年六月二五日の豪雨では姫川本川を中心に工事箇所が濁流に飲み込まれ、更に同年十二月六日蒲原沢における土石流災害の発生等々幾多の困難に遭遇しましたが、見事にこれらを克服され、平成九年十一月二九日には大糸線の復旧開通を迎えることが出来ました。

本格的なスキーズンを目前にしての大糸線の復旧は、スキーを中心とした観光を基幹産業としております沿線自治体と住民にとって、大きな励みとなっております。この鉄道の早期復旧には河川事業の驚異的な進捗が、大きな要因を成したことは言うまでもありません。本村は、かつて経験のない大災害を被りましたが、最も心配された人的災害は、幸いにも回避することができました。これは、永年に亘って治水事業にご尽力を賜った成果と確信し、関係各位に心から感謝を申し上げます。

住民もこの災害を通じて、改めて治水事業の効果と重要性を強く認識し、その後の災害復旧事業等に地域全体で積極的に取り組んでおり、豪雨災害という思いがけない出来事ではありましたが、結果として住民の治水事業に対する意識高揚に大きく結び付いております。

復興に際しましては、建設省・県土木部関係機関各位の格別なご高配を、殊に大町建設事務所におかれましては、急遽職員を増員と、昼夜を違わぬ復旧事業対応をしていただきましたことに、全村民と共に心から感謝を申し上げます。「緑と雪と温泉のふるさと」に相応しい小谷村の発展に努めることが、私共に唯一可能な、皆様方への恩返しと、心に深く刻している次第であります。

この記録集が、後世の指針となることを期待しご挨拶いたします。

目次

はじめに 大町建設事務所所長 駒村 佳男 5
記録集の発刊に寄せて 小谷村村長 郷津 久男 7

管内の概要

管内の概要 14
管内の市町村 15
管内施設の概要 16
事業の概要 17
所内組織 18
事業費と職員数の推移 19

気象概要

気象概要 22
河川水位概要 24
警報、注意報発令状況 25
災害対策本部 28
人的、建物被害状況 29
新聞報道 30

被災

道路・河川被害箇所と復旧事業費 34
砂防の災害箇所 35
林道・治山の災害・復旧箇所 36
耕地災害の被害箇所 37

被災状況(道路)

国道148号 38
国道148号 災害位置図 38
国道148号 通行規制時系列表 39
大町市 平・中綱 40
白馬村 通 41
白馬村 立の間 42
小谷村 松沢橋 43
小谷村 高橋洞門周辺 44

小谷村	雨中	唐沢	46
小谷村	下里瀬	47	
小谷村	中土駅前(旧道)池原下		48
小谷村	川尻交差点	50	
小谷村	平倉洞門	51	
小谷村	平倉トンネル北坑口		52
小谷村	外沢トンネル北坑口		53
小谷村	社沢・小山沢	54	
小谷村	小山沢	55	
小谷村	光明沢周辺	56	
小谷村	北小谷(小谷橋上)	58	
小谷村	北小谷JRガード下	59	
小谷村	下寺	60	
小谷村	唐沢(北小谷)	62	
小谷村	塩沢・塩坂	63	
小谷村	湯原(湯原沢・真木沢)	64	
小谷村	国界橋(新国界橋)	66	
小谷村	国界橋(旧国界橋)	67	
国道406号			
国道406号	通行規制時系列表	災害位置図	68
白馬村	蔵平、真二重	69	
白馬村	日向沢、コウシ沢	70	
白馬村	コウシ沢	71	
白馬村	スキー場下	72	
白馬村	スキー場下、白沢	73	
県道 川尻小谷系魚川線・奉納中土(停)線			
県道	川尻小谷系魚川線・奉納中土(停)線・千国北城線	通行規制時系列表	災害位置図
県道 川尻小谷系魚川線			
小谷村	白岩地滑り、十二沢橋	76	
小谷村	中谷	77	

目次

小谷村 戸石	78
小谷村 真木、真木洞門下	79
小谷村 押立沢、惣五郎落とし洞門	80
県道 奉納中土(停)線	
小谷村 犬川地滑り	82
小谷村 奉納	83
県道 千国北城線	
小谷村 千国、親沢橋(杏掛)	84
白馬村 瀬戸	85
県道、主要地方道	
県道、主要地方道 災害位置図	86
通行規制時系列表	87
県道 白馬岳線 (主)白馬美麻線	
白馬村・美麻村 塩ノ川	88
(主)扇沢大町線	
大町市 白沢	89
県道 小島信濃木崎(停)線	
大町市 稲尾(稲尾地滑り)・美麻村 桂	90
県道 長野大町線 大町麻績インター戸倉線	
美麻村 藤、八坂村 大滝	91
被災状況(河川)	
一級河川姫川	
白馬村 神城、飯田	94
白馬村 藤平	95
白馬村 松川合流部	96
白馬村 通	97
白馬村 立の間	98
小谷村 白馬大池駅	99
小谷村 滝の平	100
小谷村 坪の沢	101

小谷村 千国	102
小谷村 月岡	103
小谷村 下里瀬	104
小谷村 中土	105
小谷村 川尻	106
小谷村 外沢	107
小谷村 来馬	108
小谷村 下寺	109
小谷村 塩坂	110
小谷村 蒲原	111
小谷村 平岩	112
小谷村 姫川温泉	114
一級河川中谷川	
小谷村 中谷川姫川合流部	116
小谷村 中土	117
小谷村 中谷	118
小谷村 真木	119
小谷村 田中	120
小谷村 熱湯	121
一級河川土谷川	小谷村 番場
一級河川親沢川	123
一級河川稲尾沢川	124
一級河川農具川	125
一級河川高瀬川、土尻川	126
災害調査	
災害調査及び査定日程・復旧関係協議時系列表	128
災害調査班編成表	130
災害応援体制表	133
災害査定概要	134
災害復旧(単災)	

目次

単災復旧 136

災害復旧(改良復旧)

事業概要 158

一定災 姫川 160

災害復旧助成事業 姫川 164

災害復旧助成事業 中谷川 168

災害復旧助成事業 黒川 172

土谷地域関連事業 土谷川 176

災害関連事業 新国界橋 180

寄稿

七・一一災害を想う 山崎忠宏 190

七・一一豪雨災害を回想して 丸山芳雄 191

J R大糸線災害復旧なる 稲谷 徹 193

仲間の結束に誇り 長野県建設業協会大北支部 195

7・7梅雨前線豪雨を振り返り見て 平川才司 196

平成七年豪雨災害の現況と

大北生コン組合の対応の経緯 北村鎌司 197

北小谷応急復旧最前線 今井 力 199

七・一一の長い日 石橋 勲 201

平成七年七月十一日 今井眞代 202

災害復旧に従事する夫を持つ妻として 大塚かおり 203

自然の大切さを教えてくれた豪雨災害 孫 恵二 204

予想だに： 山中茂子 206

付記 千国富司 208

災害日記(被災から数日間) K・M 209

管内災害史年譜

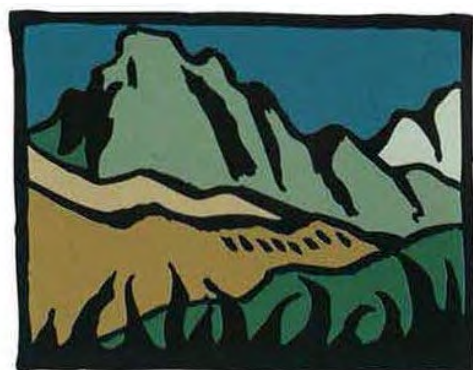
大町建設事務所職員名簿 217

新聞報道

災害査定表 231

編集後記

239



管内の概要

管内の概要

「地 勢」

県の北西部安曇野の北端に位置する。西に北アルプスを擁し、仁科三湖（木崎湖、中綱湖及び青木湖）が中央に存在しており、南へ高瀬川、北へ姫川が流下している。

「気 候」

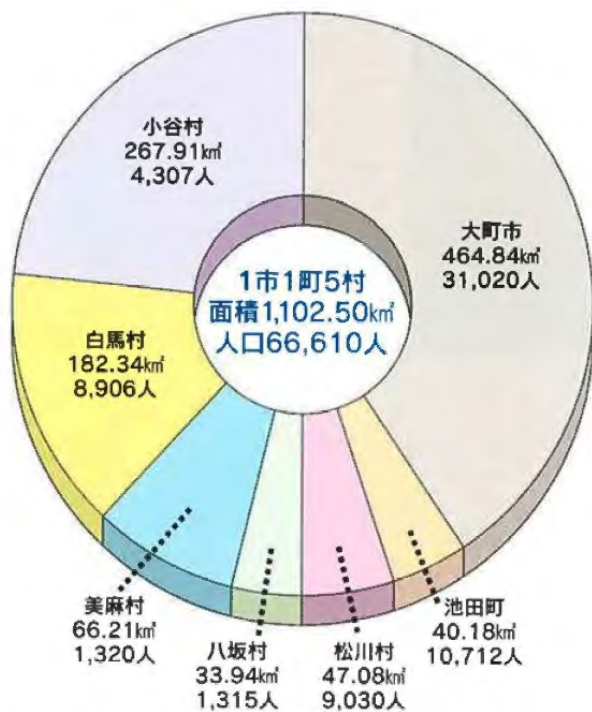
夏は冷涼、冬は低温で寒暖の差が著しい。北部は国内有数の豪雪地帯であり、特に白馬村と小谷村は特別豪雪地帯に指定されている。

「地 質」

全般に複雑な山岳地形で、その大半がフォッサマグナ地帯に属する。糸魚川静岡構造線沿いは、特に脆弱である。

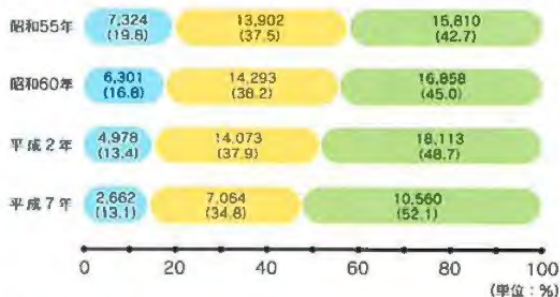
「産 業」

観光が中心の第三次産業のシェアが高い。

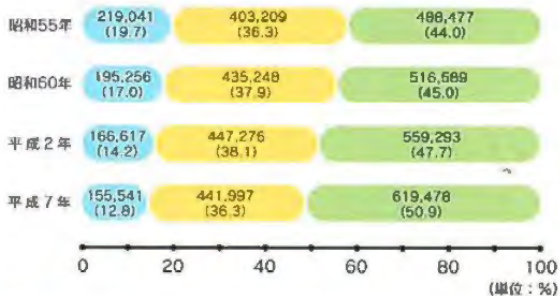


産業就労者の状況

■大北管内



■長野県全体



第1次産業 第2次産業 第3次産業

管内の市町村



大町市

北アルプス一番街 山とダム・博物館のまち



▲北アルプス



八坂村

やきもちとそばで知られる明日香荘



▲唐花見湿原



池田町

花とハーブの里



▲池田町ハーブセンター



美麻村

豊かな自然と手打ちそばの里



▲新行高原



松川村

すずむしの里 安曇節のふるさと



▲安曇野ちひろ美術館



白馬村

国際山岳リゾート アルプスの街白馬



▲八方尾根



小谷村

緑と雪と温泉の村



▲桐池高原

管内施設の概要

道路の現況

(平成9年4月1日現在)

道路の種類別		路線数	実延長m	改良済*		舗装済		橋 梁		トンネル等	
				延 長(m)	改良率	延 長(m)	舗装率	数	延 長(m)	数	延 長(m)
国道	指定区間	1	5,048.0	5,048.0	100.0	5,048.0	100.0	4	111.0	2	599.4
	指定外区間	3	78,461.9	72,668.0	92.6	78,461.9	100.0	73	2,420.3	39	7,753.4
	計	4	83,509.9	77,716.0	93.1	83,509.9	100.0	77	2,531.3	41	8,352.8
県道	主要地方道	5	69,653.5	64,109.0	92.0	69,653.5	100.0	75	1,437.2	11	2,107.7
	一般県道	20	180,851.6	82,790.2	45.8	175,536.6	97.1	148	3,862.0	26	4,407.6
	計	25	250,505.1	146,899.2	58.6	245,190.1	97.9	223	5,299.2	37	6,515.3
合 計		29	334,015.0	224,615.2	67.2	328,700.0	98.4	300	7,830.5	78	14,868.1

(注) * は、幅員5.5m以上の改良済区間

河川の現況

(平成9年4月1日現在)

種別	水 系 名	県管理河川		直轄河川		合 計	
		河川数	延長(m)	河川数	延長(m)	河川数	延長(m)
一級	信濃川	33	186,527	* 2	6,445	33	192,972
	姫川	23	142,125	—	—	23	142,125
合 計		56	328,652	2	6,445	56	335,097

(注) * 高瀬川の一部区間及び北葛沢の全区間

砂防の現況

(平成9年4月1日現在)

区 分	箇所数	面積(ha)	市 町 村 別 内 訳			
			大町市		松川村	
			箇所数	面積(ha)	箇所数	面積(ha)
砂防指定地	22	9,944.42	20	9,558.99	2	385.43
地すべり防止区域	—	—	—	—	—	—
急傾斜地崩壊危険区域	2	1.37	2	1.37	—	—
合 計	24	9,945.79	22	9,560.36	2	385.43

都市計画の現況

(平成9年4月1日現在)

市町村名	都市計画区域		都市計画街路			都市計画公園			公共下水道		都市下水道	
	面積(ha)	指定年月日 最終指定年月日	路線数	計画決定 延長(km)	最終決定年月日	箇所数	面積(ha)	最終決定年月日	計画面積 (ha)	最終決定年月日	路線数	最終決定年月日
大町市	8,490	S24.12.26 H6.6.29	11	30.9	H7.7.3	8	267.9	H3.10.3	867	H7.1.26	4	S40.8.17
池田町	2,344	S50.2.3 H6.8.29	—	—	—	1	17.6	H3.1.17	254	H5.11.29	—	—
松川村	3,738	S50.2.3 H6.6.29	—	—	—	1	21.1	H2.11.19	—	—	—	—
白馬村	7,324	S35.10.14 S35.11.10	6	33.1	S37.3.19	—	—	—	717	H7.3.30	—	—
合 計	21,896		17	64.0		10	306.6		1,838		4	

事業の概要

河川事業

河川の持つ水と緑の素晴らしい見直される中で、被害から貴重な人命や土地・財産を守るための河川整備だけでなく、河川が本来有する豊かな自然環境を保持し、地域の風土に調和した「ふるさとの川」づくりをめざしています。



道路事業

平成10年2月に開催された冬季オリンピックに向けて、主要な幹線道路の整備がはかられた一方で、中山間地域道路においては、地形が急峻で、急勾配・急カーブが多いため、安心して暮らせる生活道路の整備を進めています。

また、観光が基幹産業である大北地域において、観光道路の整備を図り、地域の活性化を支援します。加えて、市町村相互の交流を促進するため、地域連携の基盤づくりをめざしています。



都市計画事業

近年の人口及び産業の都市への集中に起因する諸問題に対処し、都市における合理的な土地利用計画に基づいて、都市の健全な発展と秩序ある整備をはかるために、都市計画区域が指定されます。

管内では、大町、池田、松川、白馬の4つの区域が指定されており、これらの区域では、街路、都市公園及び下水道等の事業を積極的にすすめております。



砂防事業

急峻で複雑な地形、また厳しい気象条件のため、水害から貴重な人命や土地・財産を守るための砂防ダム等の整備、地滑り対策及び急傾斜地崩壊対策事業により、自然環境や景観に配慮した砂防施設の充実をはかり、安心して生活できる環境づくりをめざしています。



所内組織

■所内組織編成表

平成7年4月1日～

大町建設事務所	総務課	庶務係 工事事務係
	管理計画課	管理係 計画調査係 維持係
	建設課	設計第一係 設計第二係 工事第一係 工事第二係
	用地課	用地第一係 用地第二係
	関連事業課	関連事業係

平成7年9月1日～

大町建設事務所	総務課	庶務係 工事事務係
	管理計画課	管理係 計画調査係 維持係
	建設課	設計第一係 設計第二係 設計第三係 工事第一係 工事第二係 工事第三係
	用地課	用地第一係 用地第二係
	関連事業課	関連事業係

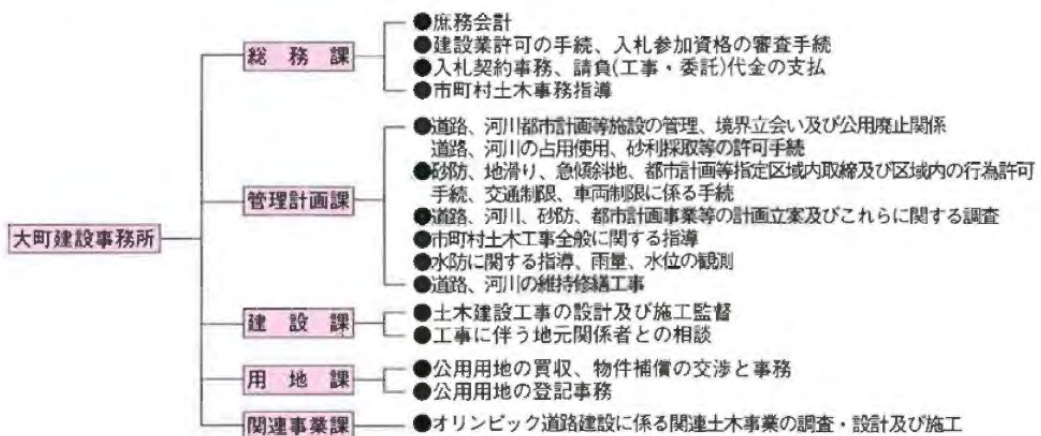
平成8年4月1日～

大町建設事務所	総務課	庶務係 工事事務係
	管理計画課	管理係 計画調査係 維持係
	建設課	設計第一係 設計第二係 設計第三係 工事第一係 工事第二係 工事第三係
	用地課	用地第一係 用地第二係
	関連事業課	関連事業係

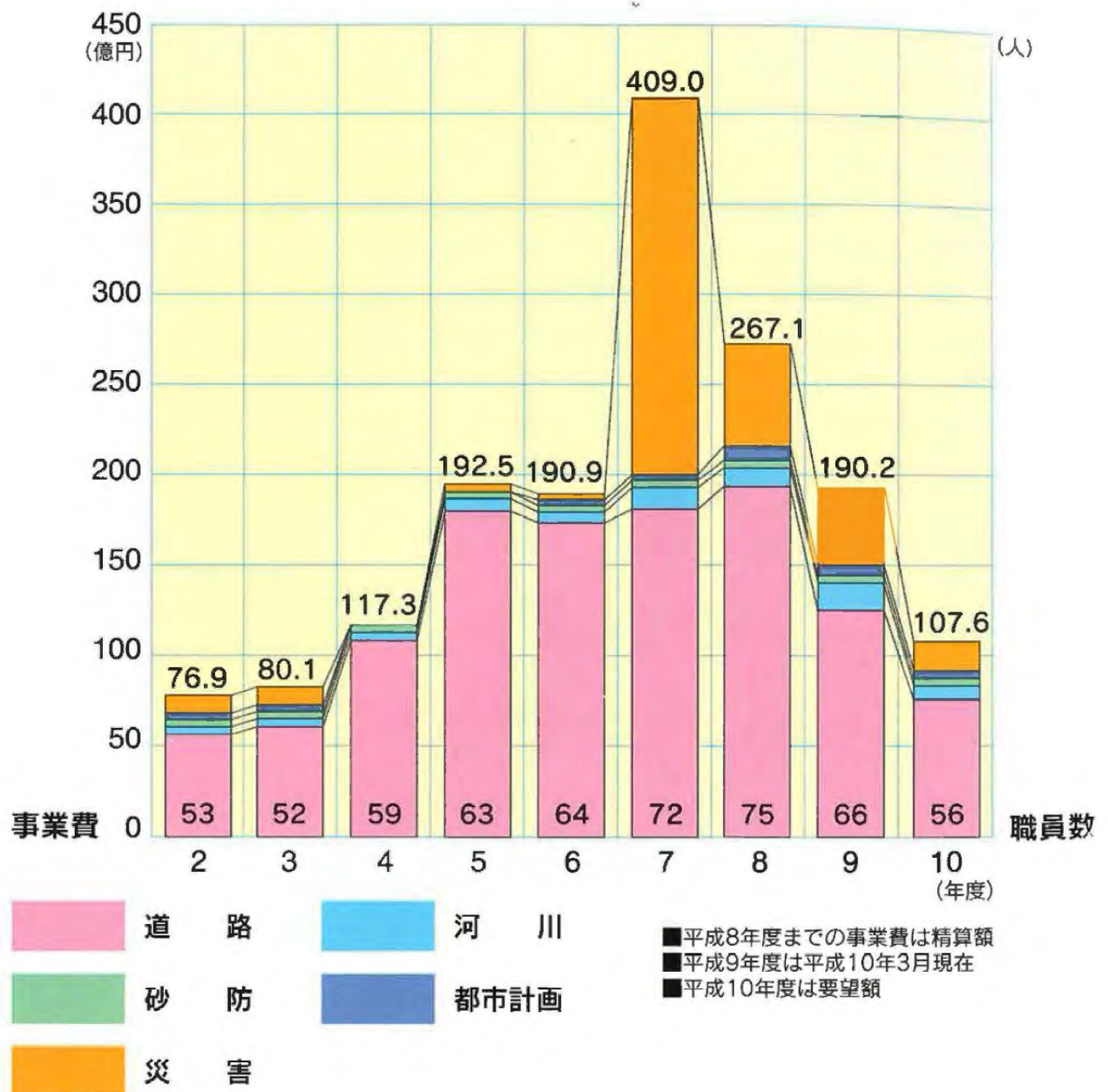
平成9年4月1日～

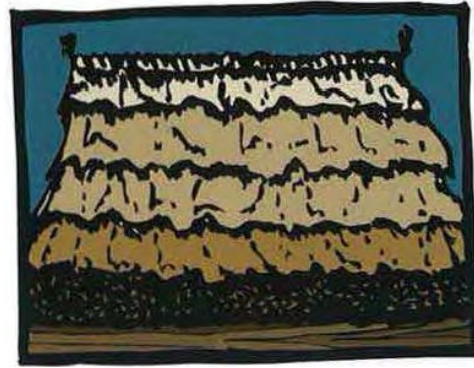
大町建設事務所	総務課	庶務係 工事事務係
	管理計画課	管理係 計画調査係 関連事業係 維持係
	建設課	設計第一係 設計第二係 工事第一係 工事第二係 工事第三係
	用地課	用地第一係 用地第二係

■所内組織と事務分掌



事業費と職員数の推移



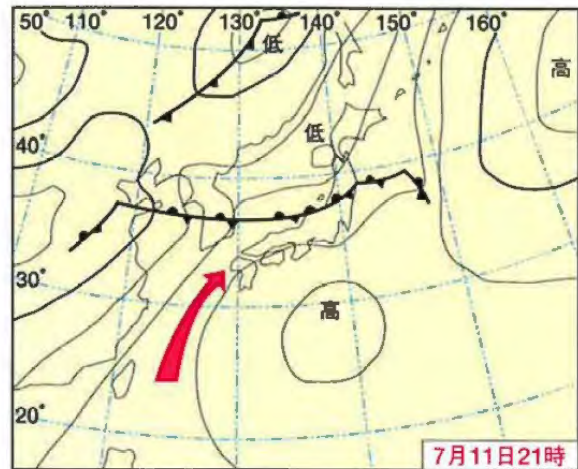


氣象概要

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨 気象概要

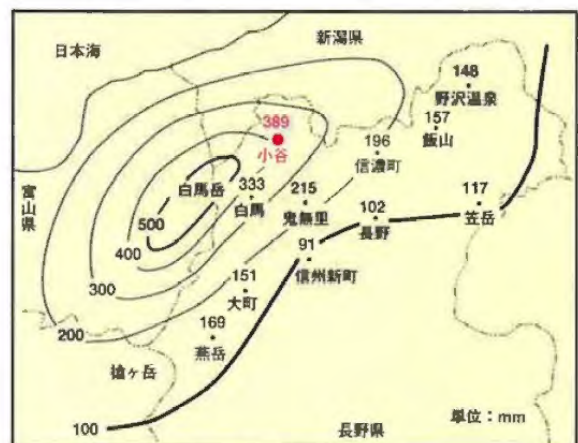
●主要地点の雨量状況

平成7年7月11日から12日にかけて、新潟県との
県境山岳地帯に梅雨前線が停滞し、大北地区が豪
雨に見舞われた。



地上天気図

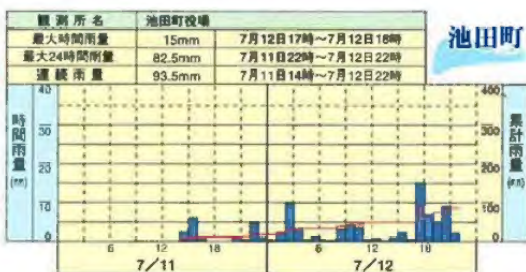
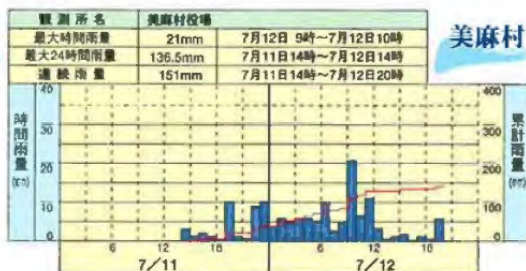
7月11日は梅雨前線が東北地方から日本海沿岸
に停滞し、午後から夜にかけて新潟県沿岸まで
南下してきた。昼過ぎからは北アルプスの山沿
いや県北部で雷を伴い強く降り始め、12日の昼
頃まで続き、特に姫川流域では記録的な大雨と
なった。

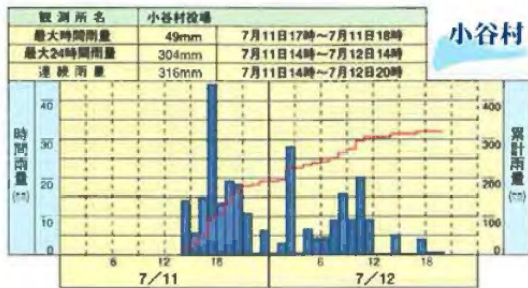


(気象庁調べ)

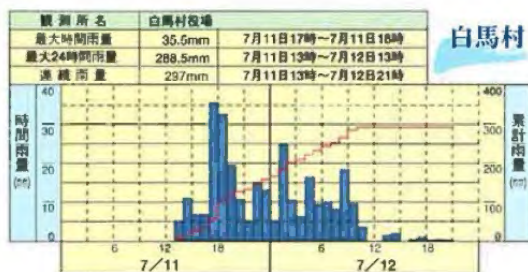
H7.7.11～12の合計降水量分布図

長野県北部から富山・新潟県境の降水量分布
図を見ると、非常に狭い範囲に集中的・突発的
に発生した集中豪雨だと見て取れる。

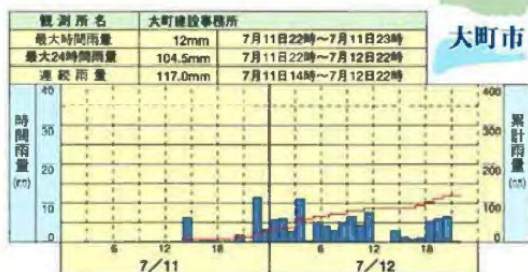




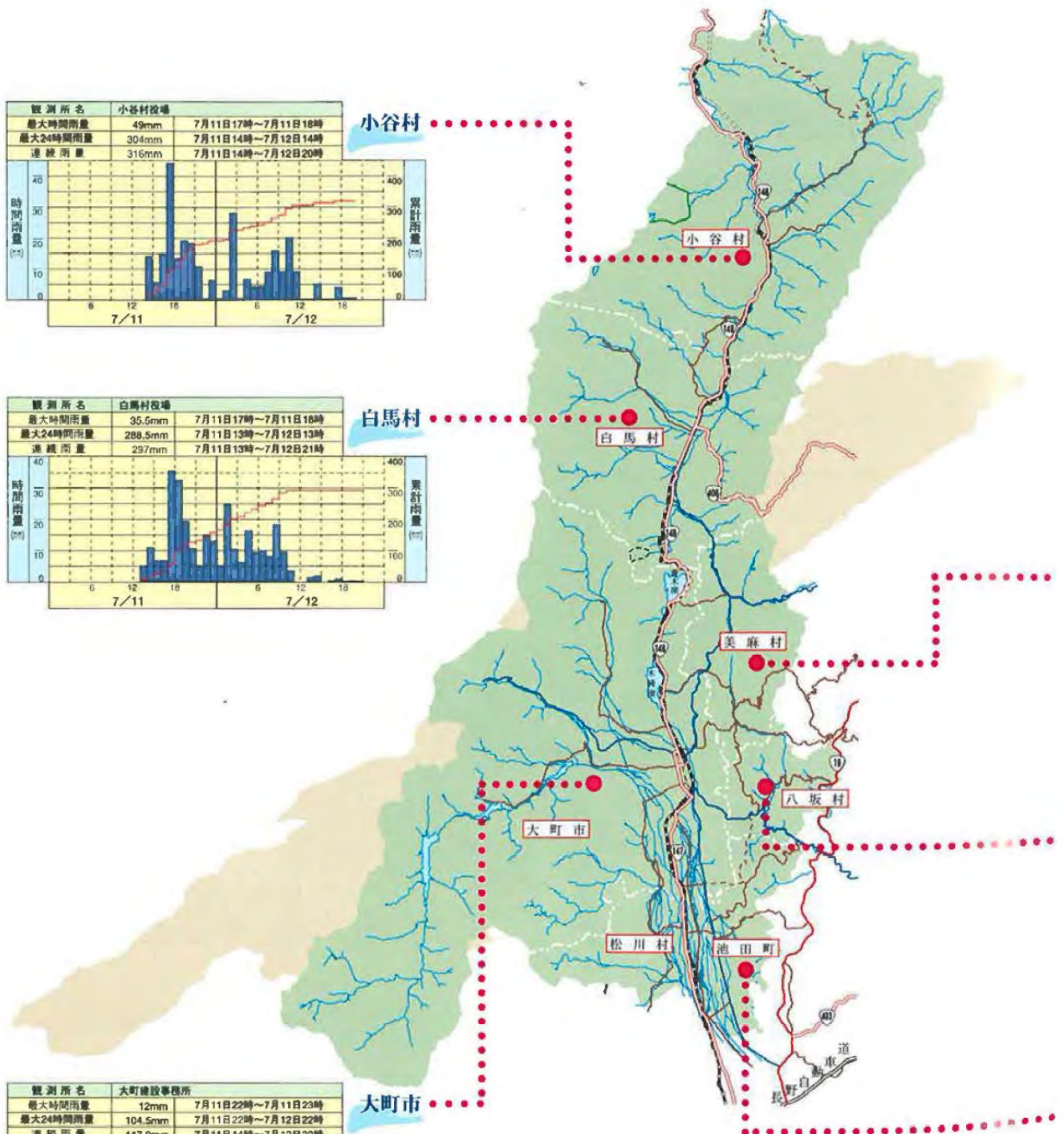
小谷村



白馬村



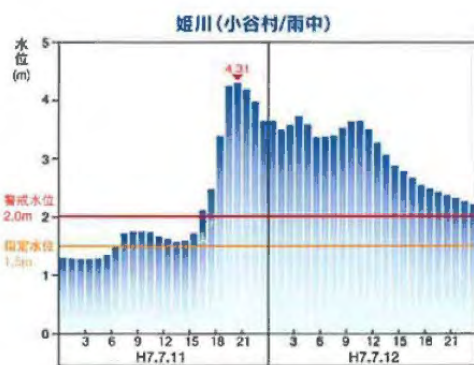
大町市



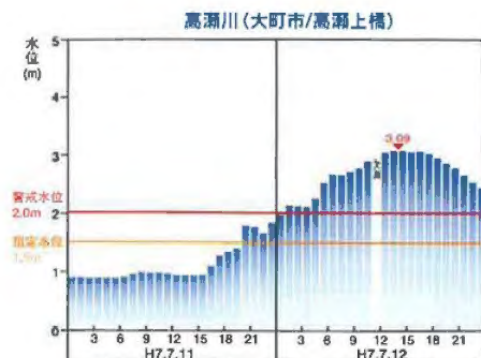
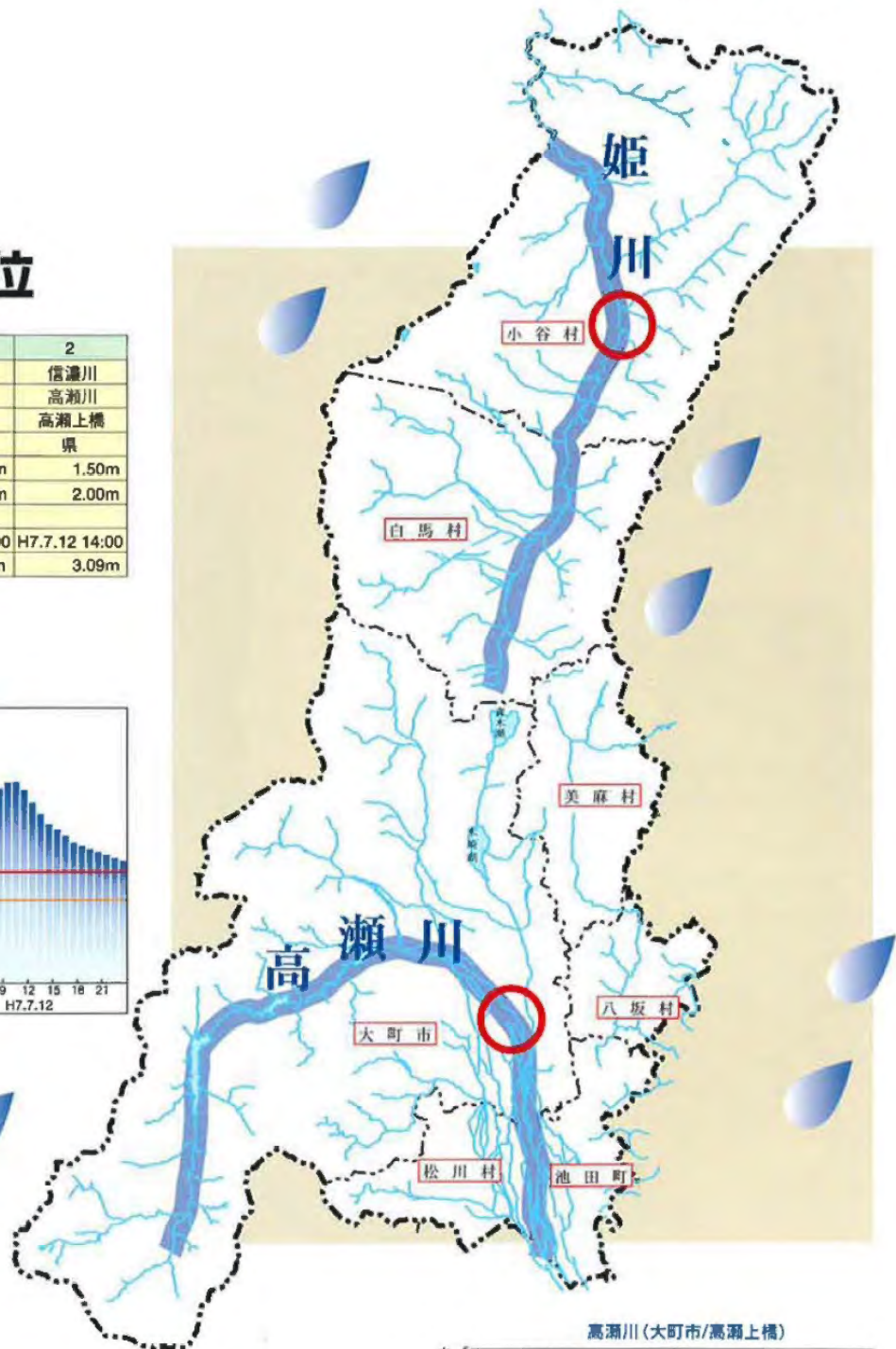
平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
河川水位概要

●河川の水位

番 号	1	2
水 系 名	姫 川	信濃川
河 川 名	姫 川	高瀬川
観測所名(量水標名)	雨 中	高瀬上橋
所 属	県	県
水 位	通 報	1.50m
	警 戒	2.00m
	計画高水位	2.00m
最高 水位	年月日時	H7.7.11 21:00
	水 位	4.31m
		H7.7.12 14:00
		3.09m



(一)姫川 小谷村 下里瀬



警報、注意報発令状況 (平成7年度)

警報・注意報・情報発令日時(気象台発表)及び水防対応

月 日	時 間	
5・12	16:50	全県：大雨、雷、洪水注意報
5・12	18:20	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
5・12	21:40	全県：大雨、雷、洪水注意報解除
5・13	5:20	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制解除
5・15	12:25	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
5・16	6:10	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制解除
5・16	17:30	(国) 406号 大出～郡界 事前規制
5・16	18:10	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
5・17	6:00	(国) 406号 大出～郡界 事前規制 解除
5・17	6:00	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制解除
6・3	20:20	全県：大雨、雷、洪水、強風注意報
6・4	5:40	北部・中部：解除 南部：大雨、洪水注意報へ切替
6・14	5:20	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
6・14	16:30	全県：大雨、雷、洪水注意報
6・14	19:50	全県：大雨、雷、洪水注意報解除
6・15	4:55	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制解除
6・30	16:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報
7・1	24:00	7/1 24時間雨量 観測所 小谷5mm 白馬6mm 大町4mm
7・2	16:10	全県：雷注意報発令
7・2	18:20	全県：大雨、雷、強風、洪水注意報へ切替
7・2	24:00	7/2 24時間雨量 観測所 小谷19mm 白馬25mm 大町15mm
7・3	1:00	全県：大雨、洪水、雷注意報へ切替
7・3	3:30	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
7・3	3:41	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制
7・3	6:40	北部：大雨、雷、強風、洪水注意報へ切替
7・3	9:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第1号
7・3	11:40	長野県地方気象台から大雨に関する情報第2号
7・3	12:20	北部：大雨、洪水注意報へ切替
7・3	16:40	長野県地方気象台から大雨に関する情報第3号
7・3	20:20	全県：大雨、洪水注意報へ切替
7・3	24:00	7/3 24時間雨量 観測所 小谷61mm 白馬26mm 大町54mm
7・4	11:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第4号
7・4	17:40	長野県地方気象台から大雨に関する情報
7・4	24:00	7/4 24時間雨量 観測所 小谷5mm 白馬9mm 大町5mm
7・5	11:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第2号
7・5	16:30	全県：大雨、洪水注意報へ切替
7・5	24:00	7/5 24時間雨量 観測所 小谷10mm 白馬25mm 大町22mm
7・6	6:00	全県：大雨、洪水注意報へ切替
7・6	11:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第5号
7・6	16:40	全県：洪水注意報へ切替
7・7	7:00	全県：解除
7・7	24:00	7/7 24時間雨量 観測所 小谷5mm 白馬11mm 大町5mm
7・8	6:30	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
7・8	6:30	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制
7・8	6:40	北部：大雨、洪水注意報発令
7・8	9:00	姫川水防警報準備：雨中水位211cm 以後18:00まで200cm以上
7・8	10:20	北部：大雨、洪水警報、雷注意報へ切替
7・8	11:10	農具川：太田市神楽町洪水により土蔵設置
7・8	11:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第1号
7・8	15:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第2号
7・8	17:20	高瀬川：宮本橋下流200m地点護岸決壊50m(監視)
7・8	18:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第2号
7・8	20:8	姫川水防警報解除：雨中水位186cm
7・8	20:30	北部：大雨、洪水注意報濃霧注意報へ切替
7・8	22:30	北部：大雨、洪水、濃霧注意報へ切替
7・8	24:00	7/8 24時間雨量 観測所 小谷72mm 白馬117mm 大町92mm
7・9	7:46	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制
7・9	8:10	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
7・9	8:20	全県：濃霧注意報解除
7・9	24:00	7/9 24時間雨量 観測所 小谷4mm 白馬4mm 大町1mm
7・10	15:10	全県：雷注意報発令
7・10	23:30	全県：雷注意報解除
7・10	24:00	7/10 24時間雨量 観測所 小谷4mm 白馬3mm 大町1mm
7・11	6:00	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制

警報、注意報発令状況 (平成7年度)

警報・注意報・情報発令日時(気象台発表)及び水防対応

月 日	時 間	
7・11	11:40	全県：雷注意報発令
7・11	14:10	全県：大雨、雷、洪水注意報へ切替
7・11	17:20	北部：大雨、洪水警報、雷注意報へ切替
7・11	17:30	姫川水防警報出動：雨中水位：213cm以後13日8:00まで200cm以上
7・11	18:05	長野県地方気象台から大雨に関する情報第1号
7・11	20:00	姫川水防警報状況：雨中水位426cm
7・11	20:20	北部：大雨、洪水警報、雷注意報
7・11	20:30	姫川水防警報出動：天神宮橋警戒水位突破
7・11	21:00	姫川最高水位：431cm
7・11	21:00	高瀬川水防警報準備：高瀬上橋180cm
7・11	22:20	長野県地方気象台から大雨に関する情報第2号
7・11	23:20	北部：大雨、洪水警報、雷注意報
7・11	24:00	7/11 24時間雨量 観測所 小谷254mm 白馬188mm 大町42mm
7・12	1:10	高瀬川水防警報出動：高瀬上橋203cm以後13日17:00まで200cm
7・12	3:30	長野県地方気象台から大雨に関する情報第3号
7・12	4:30	北部：大雨、洪水警報、雷注意報
7・12	6:30	長野地方気象台から大雨に関する情報第4号
7・12	9:30	長野地方気象台から大雨に関する情報第5号
7・12	11:30	北部：大雨洪水警報、雷注意報
7・12	11:50	長野地方気象台から大雨に関する情報第6号
7・12	14:00	高瀬川最高水位3.09m
7・12	14:00	日照不足に関する長野県気象情報 第2号
7・12	15:30	長野地方気象台から大雨に関する情報第7号
7・12	17:00	北部：大雨洪水警報、雷注意報
7・12	22:30	北部：大雨洪水警報、濃霧警報へ切替
7・12	18:20	長野地方気象台から大雨に関する情報第8号
7・12	21:20	長野地方気象台から大雨に関する情報第9号
7・12	24:00	7/12 24時間雨量 観測所 小谷135mm 白馬145mm 大町109mm
7・13	5:20	北部：洪水警報、濃霧注意報へ切替
7・13	10:10	北部：洪水注意報へ切替
7・13	10:40	姫川水防警報解除：雨中水位195cm
7・13	17:20	北部：洪水注意報解除
7・13	18:30	北部：大雨、洪水、雷注意報発令
7・13	18:40	高瀬川水防警報解除：高瀬上橋 197cm
7・13	22:30	全県：雷注意報へ切替
7・13	24:00	7/13 24時間雨量 観測所 白馬1mm
7・14	4:10	北部：大雨、洪水、雷注意報へ切替
7・14	6:00	北部：大雨、洪水警報、雷注意報へ切替
7・14	7:00	長野地方気象台から大雨に関する情報第1号
7・14	9:00	姫川水防警報準備：雨中水位199cm
7・14	11:20	北部：大雨、洪水警報、雷警報へ切替
7・14	16:20	長野地方気象台から大雨に関する情報第2号
7・14	18:00	姫川水防警報解除：雨中水位179cm
7・14	17:45	全県：注意報解除
7・14	24:00	7/14 24時間雨量 観測所 小谷39mm 白馬34mm 大町18mm
7・15	24:00	7/15 24時間雨量 観測所 小谷2mm 白馬2mm
7・16	7:00	長野地方気象台から大雨に関する情報第1号
7・16	8:10	北部：大雨、洪水雷注意報発令
7・16	17:00	北部：大雨、洪水雷注意報へ切替
7・16	24:00	7/16 24時間雨量 観測所 小谷24mm 白馬40mm 大町4mm
7・17	5:40	全県：大雨、洪水、雷注意報
7・17	8:10	姫川水防警報準備：雨中水位221cm 以後17日14:00まで200cm以上
7・17	11:20	全県：大雨、洪水注意報解除 雷注意報継続
7・17	16:50	全県：雷注意報解除
7・17	19:10	姫川水防警報解除：雨中水位189cm
7・17	24:00	7/17 24時間雨量 観測所 小谷39mm 白馬32mm 大町10mm
7・18	17:00	震源、震度に関する情報(長野県北部地震M3.5)
7・19	16:30	長野地方気象台から大雨に関する情報第1号
7・19	24:00	7/19 24時間雨量 観測所 大町1mm
7・20	4:20	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制
7・20	5:00	全県：大雨、洪水、雷注意報
7・20	9:10	姫川水防警報準備：雨中水位201cm 以後16:00まで200cm以上
7・20	11:30	長野地方気象台から大雨に関する情報第2号

警報・注意報・情報発令日時(気象台発表)及び水防対応

月 日	時 間	
7・20	16:40	全県：大雨、洪水、雷注意報
7・20	19:10	鉅川水防警報解除：湖中水位193cm
7・20	21:00	(一) 扇沢大町線 日向山～扇沢 事前規制解除
7・20	24:00	7/20 24時間雨量 観測所 小谷54mm 白馬76mm 大町46mm
7・21	5:00	全県：大雨、洪水、雷注意報
7・21	7:50	北部：大雨、洪水、雷注意報
7・21	11:20	長野地方気象台から大雨に関する情報第3号
7・21	16:50	全県：大雨、洪水、雷注意報へ切替
7・21	21:15	長野地方気象台から大雨に関する情報第4号
7・21	24:00	7/21 24時間雨量 観測所 小谷31mm 白馬37mm 大町15mm
7・22	5:50	全県：大雨、洪水、雷注意報へ切替
7・22	14:20	全県：大雨、洪水、雷注意報解除、雷注意報へ切替
7・22	21:30	全県：雷注意報解除
7・22	24:00	7/22 24時間雨量 観測所 小谷13mm 白馬19mm 大町9mm
8・10	11:30	北部・中部：大雨、洪水、雷注意報 南部：雷注意報へ切替
8・10	12:30	全県：大雨、洪水、雷注意報へ切替
8・10	17:30	全県：大雨、洪水、雷注意報へ切替
8・11	3:20	全県：雷注意報へ切替
8・11	16:40	全県：雷注意報解除
8・14	14:00	全県：雷注意報
8・14	21:00	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制
8・14	22:40	全県：雷注意報解除
8・15	6:30	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制解除
8・15	16:25	全県：雷注意報
8・15	22:10	北部・中部：大雨、洪水、雷注意報
8・16	4:00	全県：解除
8・16	13:30	全県：大雨、洪水、雷注意報
8・16	19:00	全県：解除
8・18	14:40	全県：雷注意報
8・20	15:35	全県：雷注意報解除
8・20	16:45	北部・中部：大雨、洪水、雷注意報
8・20	21:10	全県：解除
8・21	11:30	全県：雷注意報
8・21	13:40	北部・中部：大雨、洪水、雷注意報
8・21	16:40	全県：大雨、洪水、雷へ切替
8・21	20:10	全県：解除
8・22	11:30	全県：雷注意報
8・22	16:30	北部・中部：雷注意報
8・22	20:00	全県：解除
8・23	12:10	全県：雷注意報
8・23	15:50	北部・中部：大雨、洪水、雷注意報
8・23	18:25	北部・中部：大雨、洪水警報、雷注意報
8・23	20:30	北部：解除
8・30	16:50	北部：大雨、洪水、雷注意報
8・30	19:50	全県：大雨、洪水、雷注意報
8・31	7:00	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制
8・31	9:50	全県：大雨、洪水、雷注意報
8・31	22:20	全県：解除
9・1	5:25	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制解除
9・1	6:00	(一) 扇沢大町線 日向～扇沢 事前規制解除
9・1	10:50	北部：大雨、洪水、雷注意報解除
9・16	10:50	長野地方気象台から台風12号に関する情報第2号
9・16	17:00	全県：大雨、洪水、雷、強風注意報
9・16	19:15	長野地方気象台から台風12号に関する情報第3号
9・16	22:15	全県：大雨、洪水、暴風警報、号注意報へ切替
9・17	4:30	全県：大雨、洪水、暴風警報、雷注意報継続
9・17	10:00	全県：大雨、洪水、暴風警報、雷注意報継続
9・17	13:20	北部・中部：大雨、洪水警報、強風注意報
9・17	16:00	全県：大雨、洪水、強風注意報へ切替
9・17	20:20	全県：解除
9・24	13:10	全県大雨、洪水、強風、雷注意報
9・24	20:20	全県：解除
10・24	3:41	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制
10・24	6:00	(一) 白馬岳線 二股～猿倉 事前規制解除
11・9	8:40	北部：大雪、風雪、着雪注意報
11・9	9:50	長野地方気象台から大雪に関する情報

避難の住民不安な夜



真中豪雨に見舞われ、体育館に避難した住民（11日午後9時30分、北安曇郡小谷村梅池）

[illegible]

県北部大雨

地州未開の地といふが十一日、東北都庁中心に被
害を被けた。土砂崩落や噴水被害が各處で発生、交
通網は寸断された。被災への被害も出始め、避難住
民は食糧不足を不安に感じ始めた。

災害救助法の適用

小谷村 7月11日(火) 20時適用 (11月30日 解散)

災害対策本部の設置状況

長野県災害対策本部設置	7月12日	11時30分設置	(12月28日)	13時30分解散
小谷村災害対策本部設置	7月11日	18時設置	(11月30日)	解散
白馬村災害対策本部設置	7月12日	6時設置	7月24日	8時30分解散
大町市災害対策本部設置	7月12日	12時30分設置	7月25日	10時解散
長野県災害対策本部北安曇地方部	7月12日	14時設置	(12月28日)	13時30分解散
美麻村災害対策本部設置	7月12日	16時設置	(7月27日)	12時解散

日 付	席 務	工 事	指 導	資 材	水 防 当 番
7/13 (木)					山崎補佐・西沢(晃)主幹・村松技師
7/14 (金)	山岸主事	久保田補佐	飯澤主任	上條主任	丸山課長・荒井主事・太田技師
7/15 (土)	坂本主事	中沢(敏)補佐	赤沼主任	中澤(憲)主事	杉浦補佐・佐藤主事・清水技師
	赤羽補佐	藤牧係長	上地補佐	山口主事	小宮山補佐・飯澤主任・藤森技師
7/16 (日)	荒井補佐	太田技師	田口主査	塚田主事	赤羽補佐・赤沼主任・矢口技師
	飯田技師	村松技師	八木沢補佐	佐藤主事	上地補佐・池田(雅)技師・坂本主事
7/17 (月)	永井技師	武居主査	下條主事	北沢主事	八木沢補佐・上條技師・高山技師
7/18 (火)	飯田技師	矢口技師	上原係長	中村主事	福沢課長・田口主査・桐原技師
7/19 (水)	藤井主事	降幡主任	清水技師	塚田主事	山崎(忠)課長・降幡主任・池田(元)技師
7/20 (木)	矢口技師	小宮山補佐	斉藤主査	佐藤主事	小宮山補佐・飯澤主任・藤森技師
7/21 (金)	西沢主幹	久保田補佐	下條主事	上條主任	杉浦補佐・佐藤主事・清水技師
7/22 (土)	高野技師	中沢(敏)補佐	上地補佐	森山主事	山崎補佐・西沢(晃)主幹・村松技師
	藤原係長	藤牧係長	飯澤主任	山口主事	牛山補佐・中村主事・高野技師
7/23 (日)	桐原技師	武居主査	赤沼主任	中澤(憲)主事	仁科指導員・西沢(昭)主任・佐野技師
	山岸主事	降幡主任	田口主査	高砂主任	丸山課長・荒井主事・太田技師
7/24 (月)	山崎補佐	小宮山補佐	八木沢補佐	中村主事	斉藤主査・飯田技師・永井技師
7/25 (火)	以降水防当番対応				

市町村別被害状況

区分 市町村名	人的被害(人)				住 宅																		非 住 宅						備考	
	死 者	行方不明者	負傷者		小 計	全 壊			半 壊			一部損壊			床上浸水			床下浸水			計			公共建物		その他		計		
			重傷	軽傷		棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	全壊	半壊		全壊
大町市					0										5	5	16	14	14	46	19	19	62							
美麻村					0													2	2	8	2	2	8							
白馬村					0										1	1	1	49	49	208	50	50	209							
小谷村					0	28	27	82	7	7	36	0	0	0	32	33	116	154	160	508	221	227	742	3	2	68	13	71	15	救助法
計					0	28	27	82	7	7	36	0	0	0	38	39	133	219	225	770	292	298	1021	3	2	68	13	71	15	

ヘリコプターによる避難者の救出状況

救出日：平成7年7月13日
(避難場所→大町市運動公園)

避難場所	ヘリコプターで の救出回数 (回)	救出者の内訳 (人)								
		県 内			県 外			合 計		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計
葛葉峠	3	12	7	19	3	-	3	15	7	22
大網公民館	3	7	11	18	-	-	-	7	11	18
北小谷小学校	5	8	1	9	17	1	18	25	2	27
北小谷公民館	1	1	6	7	-	-	-	1	6	7
小谷温泉	13	32	9	41	15	17	32	47	26	73
合 計	25	60	34	94	35	18	53	95	52	147

自衛隊災害派遣要請の状況

派遣先	要請日時	要 請 内 容	出 動 状 況
小谷村	7/12 7:57	北小谷姫川中州の孤立者の救出活動	7/12ヘリ1機出動するも悪天候のため引き返す (被災者16名自力脱出)
	7/13 7:50	北小谷等の孤立者(147名)の救出活動 (小谷村から大町市へ搬送)	7/13ヘリ5機出動(うち1機偵察用) 16:50救出・搬送完了 18:30撤収
	7/16 8:50	大網、島地区への物資の輸送、大網地区の高齢者等(3人)の救出活動	7/16ヘリ2機出動活動12:40撤収
	7/18 8:00	大網、島、北小谷地区への物資の輸送	7/18大型ヘリ2機出動 7/19 13:50撤収

30

深刻…豪雨のつめ跡



小谷村の国道48号は豪雨で土砂崩れ、被災車が埋もれた。13日午後3時30分

豪雨で国道48号が寸断された小谷村。被災車が埋もれた。13日午後3時30分

飯山一けさから運転再開

飯山一けさから運転再開

飯山一けさから運転再開

JR3線 計69カ所被害

飯山一けさから運転再開

開通間もない橋流出

県下 31路線36区間不通



土砂崩れは通信手段の電話ボックスも壊った (13日午後2時40分、JR北小谷駅)

北小谷村の国道48号は豪雨で土砂崩れ、被災車が埋もれた。13日午後3時30分

開通間もない橋流出

県下 31路線36区間不通

北小谷村の国道48号は豪雨で土砂崩れ、被災車が埋もれた。13日午後3時30分

住民懸命の復旧作業



村道の土砂を取り除く北小谷村小谷地区の住民

北小谷村の住民は、豪雨で被災した村道の復旧作業に懸命に取り組んでいる。13日午後3時30分

北小谷村の住民は、豪雨で被災した村道の復旧作業に懸命に取り組んでいる。13日午後3時30分



北小谷村の住民は、豪雨で被災した村道の復旧作業に懸命に取り組んでいる。13日午後3時30分

濁流の鳥居川 家財道具洗う

北小谷村の住民は、豪雨で被災した村道の復旧作業に懸命に取り組んでいる。13日午後3時30分

北小谷村の住民は、豪雨で被災した村道の復旧作業に懸命に取り組んでいる。13日午後3時30分

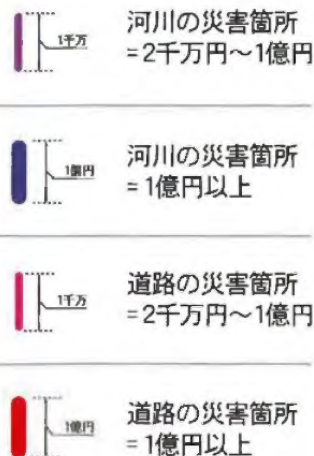


被 災

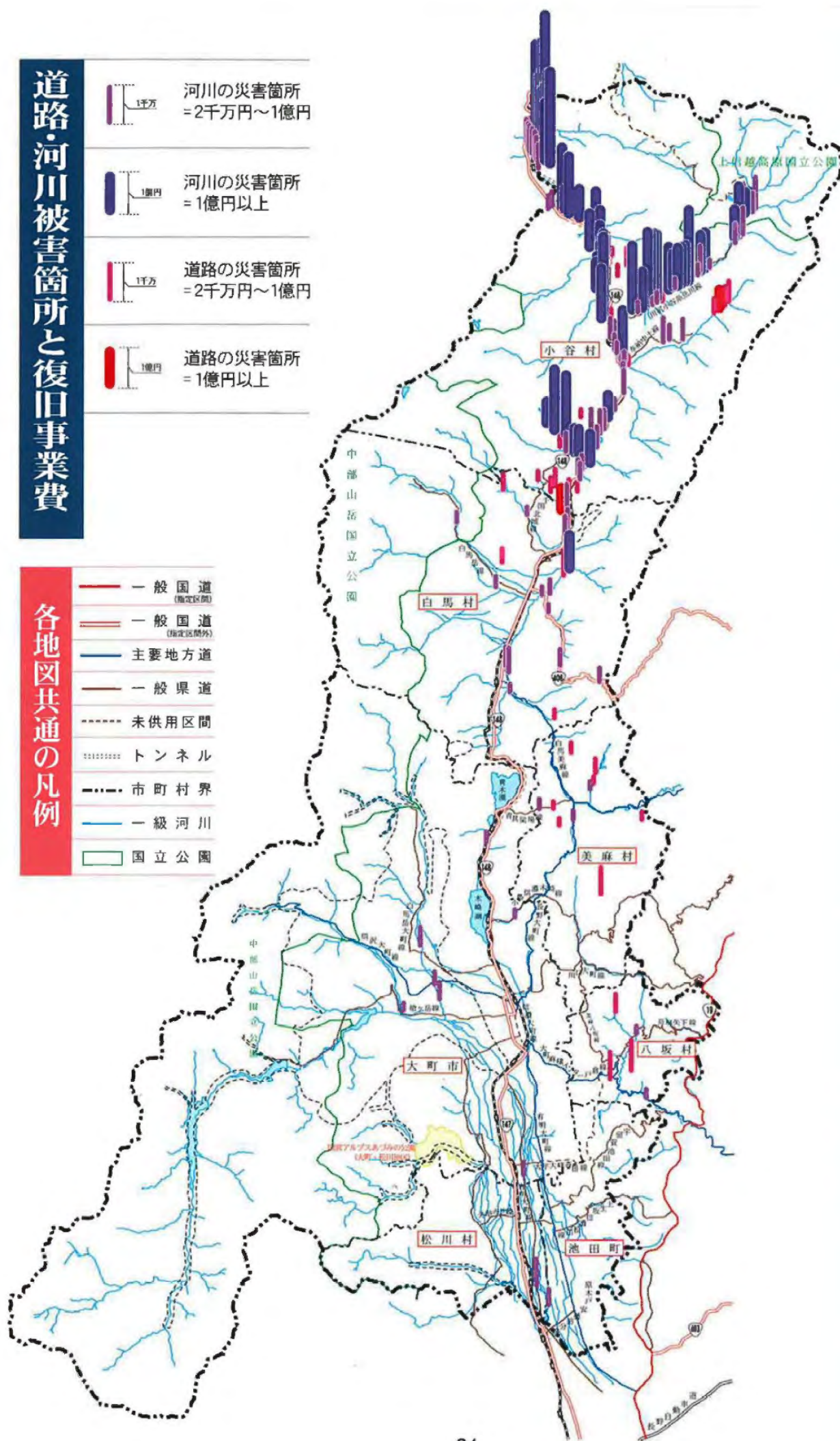
大北地区梅雨豪雨による被害

平成七年七月以降

道路・河川被害箇所と復旧事業費



各地図共通の凡例



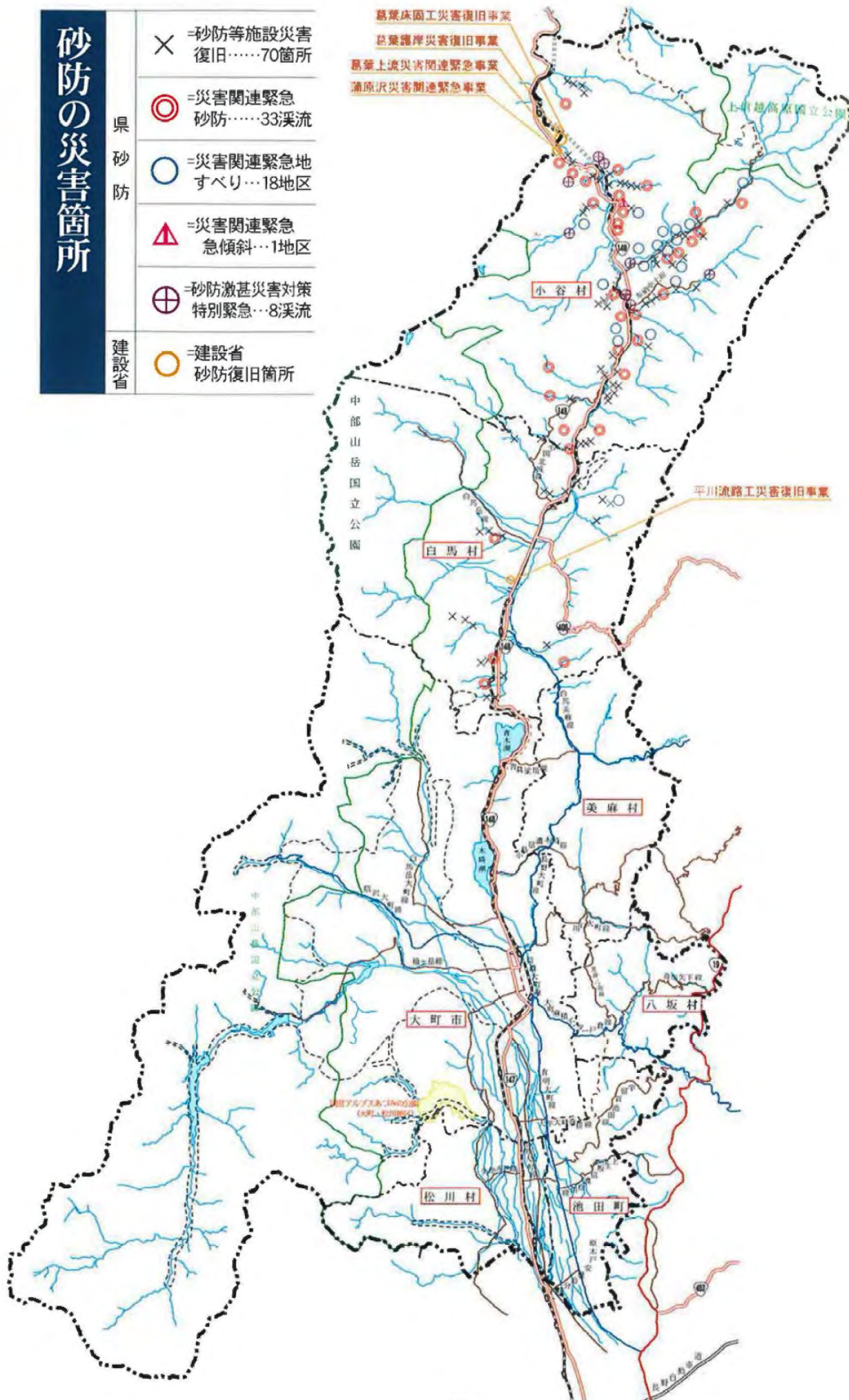
砂防の災害箇所

県
砂
防

建設省

- × = 砂防等施設災害復旧……70箇所
- ⊙ = 災害関連緊急砂防……33溪流
- = 災害関連緊急地すべり…18地区
- ▲ = 災害関連緊急急傾斜…1地区
- ⊕ = 砂防激甚災害対策特別緊急…8溪流

- = 建設省砂防復旧箇所

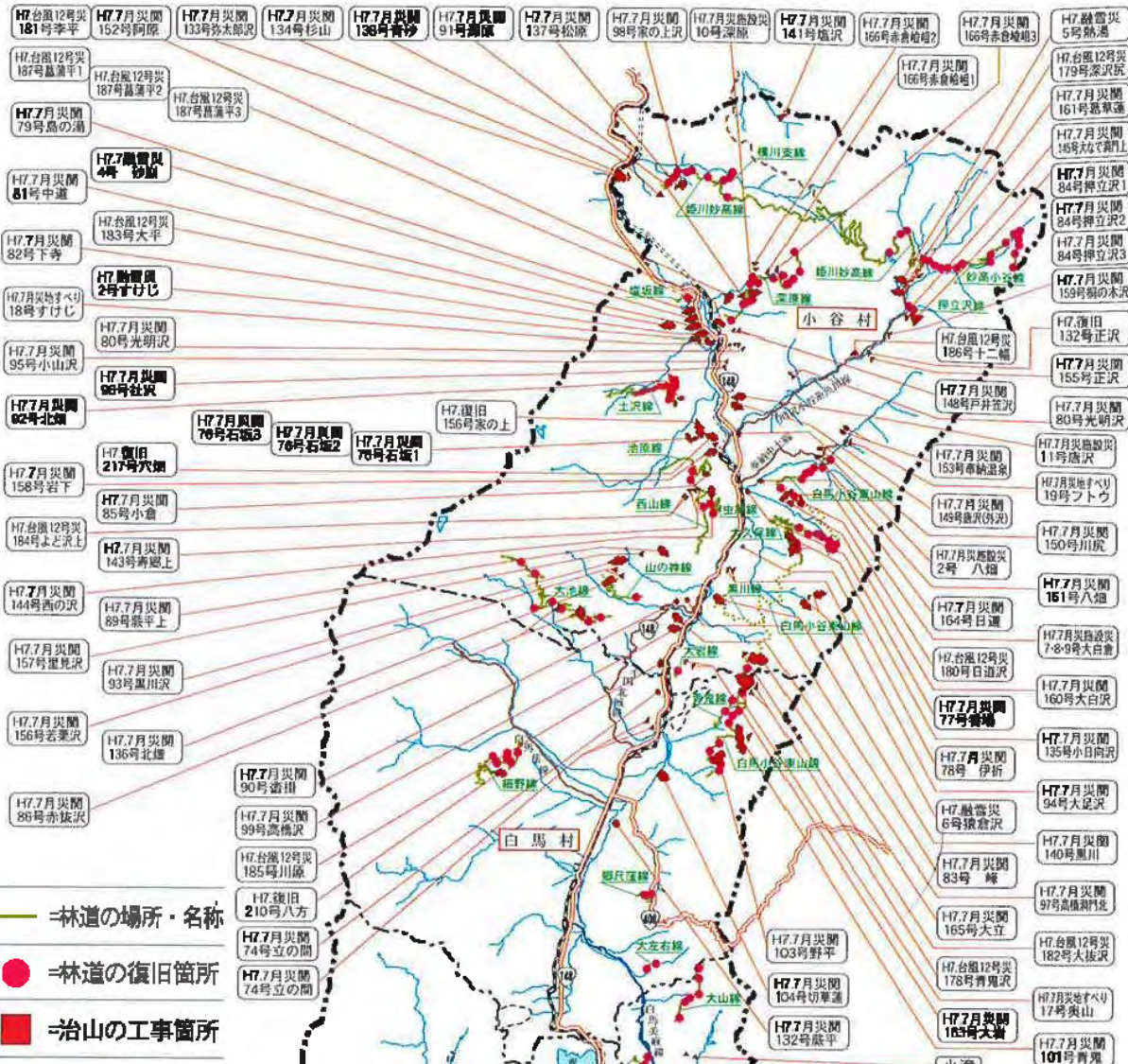


林道・治山の災害・復旧箇所

- 林道の場所・名称
- 林道の復旧箇所
- 治山の工事箇所

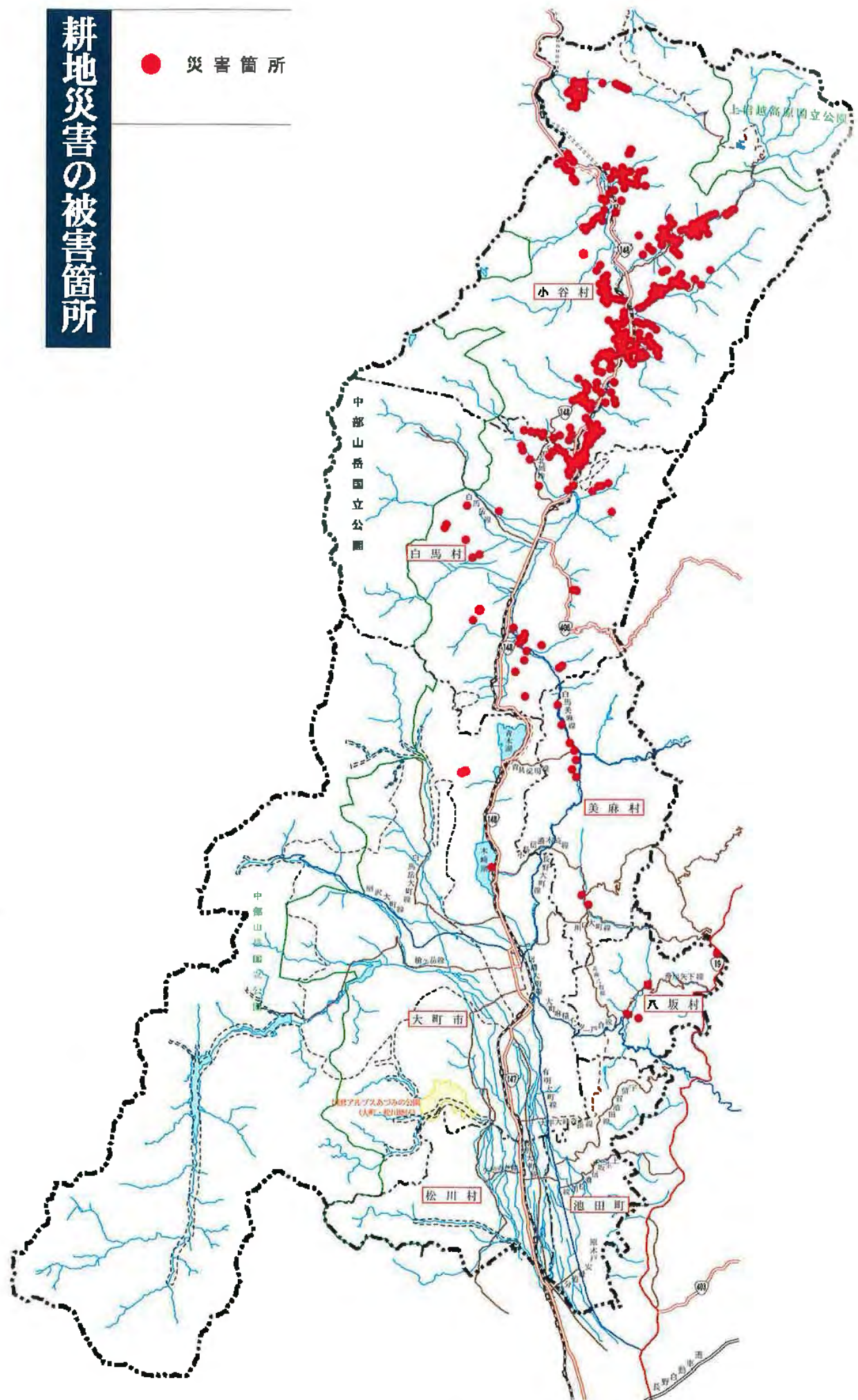
— 林務・治山の災害関連情報

H7.7月災開
86号赤抜沢

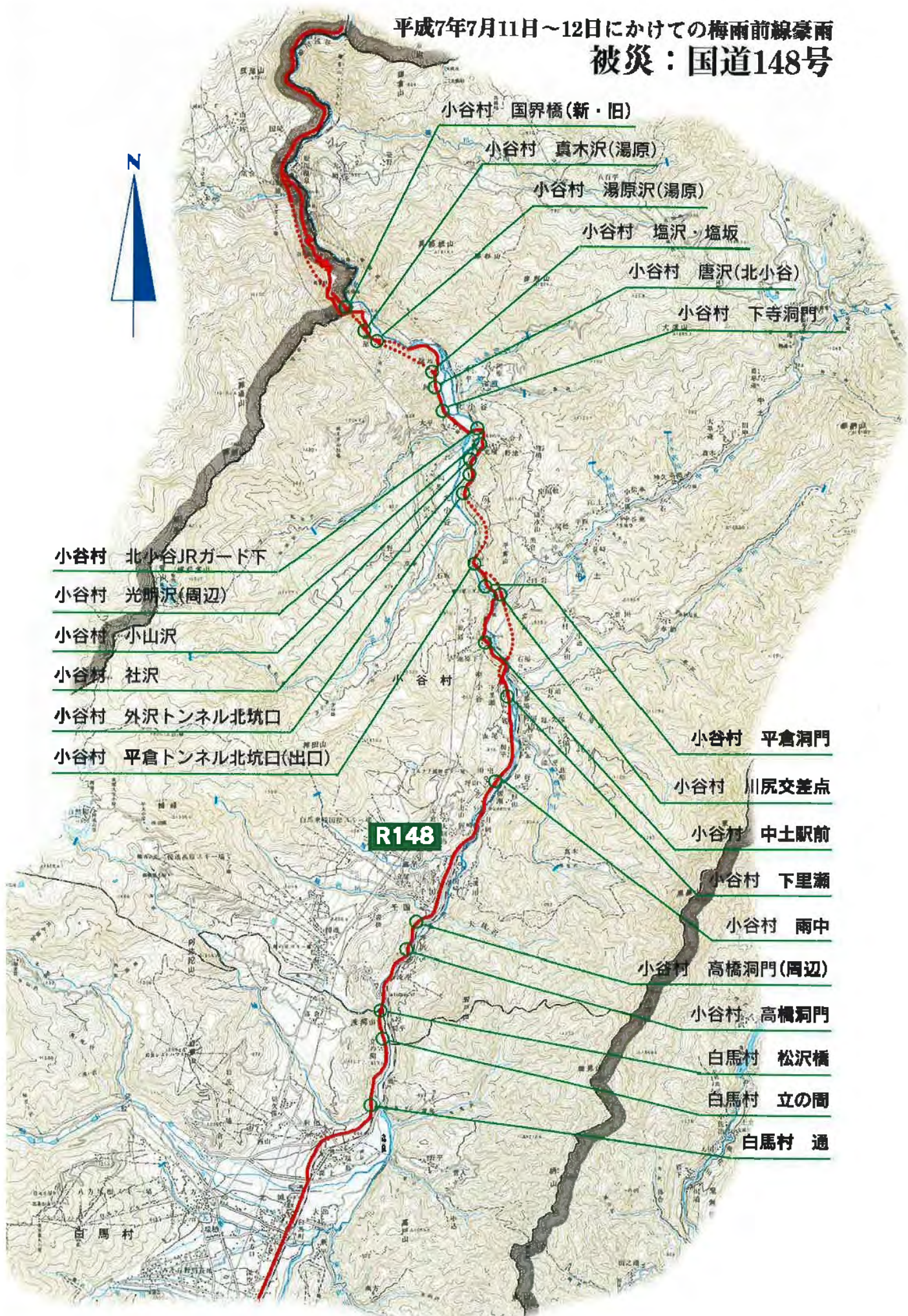


耕地災害の被害箇所

● 災害箇所



平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
被災：国道148号



一般国道148号 通行規制時系列表 (平成7年7月11日～)

月 日	時 間	規 制 区 間	規制内容	規 制 理 由
7・11	17:50～	小谷村 中土 ～県境	全面通行止	事前規制 小谷村 社沢土砂流出・北小谷JRガード下埋没
7・11	18:15～	白馬村 新田 ～小谷村 中土	全面通行止	事前規制 白馬村 立の間通土砂流出 白馬村 松沢橋道路欠陥 小谷村 高橋洞門周辺土砂流出 小谷村 唐沢(雨中区)土砂流出 小谷村 下屋瀬道路欠陥 小谷村 平倉洞門損傷 小谷村 外沢トンネル北坑口土砂流出 小谷村 小山沢・社沢・光明沢土砂流出 小谷村 北小谷JRガード下道路冠水 小谷村 北小谷土砂崩落 小谷村 下寺洞門崩壊 小谷村 唐沢・並沢土砂流出 小谷村 湯原沢・真木沢土砂流出 小谷村 新国界橋流出、旧国界橋損傷
7・12	14:50～	大町市 本館～大町市 佐野坂トンネル	全面通行止	大町市 築場土砂流出 大町市 青木道路欠陥、道路冠水 大町市 海ノ口駅前道路冠水
7・12	18:20～	大町市 本館～大町市 佐野坂トンネル	全面通行止解除 片側通行止	大町市 海ノ口駅前全面通行止め継続
7・12	18:20～	大町市 海ノ口駅前	全面通行止	迂回路あり
7・13	18:15	大町市 海ノ口駅前	全面通行止解除	大町市～白馬村新田まで通行可能となる
7・14	11:30	小谷村 外沢		小谷村を小谷への通行を確保するため建設中平倉トンネルの外沢坑口取壊撤去
7・15	16:00	小谷村 平倉トンネル		建設中平倉トンネル、緊急車両のみ通行可能となる(6:00～18:00)
7・17	13:00～	白馬村 新田～小谷村 下寺 小谷村 川尻～県境	緊急車両通行可 全面通行止解除 全面通行止継続	大町市～小谷村川尻まで 通行可能となる
8・3	6:00～	小谷村 川尻～小谷村 下寺	全面通行止解除	大町市～小谷村下寺まで 通行可能となる
8・6	6:00～	小谷村 下寺～県境	全面通行止継続 全面通行止解除 夜間通行止	大町市～県境 昼間 通行可能となる 仮橋、仮道使用 一般通行車両は通行不可 蒲原沢土砂流出の恐れがあるため夜間通行止(19:00～6:00)
9・16	10:00～	小谷村 新国界橋仮道	全面通行止	小谷村 新国界橋仮道(大雨による)
9・17	14:30～	小谷村 新国界橋仮道	解除	夜間通行止め継続
9・28	13:00～	旧国界橋	解除	大町市～県境 全面通行可能

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
●大町市 平・中綱



▶7/12(PM) 大町市海の口駅前
道路冠水(一津沢)



▲7/12海の口駅前(一津沢)復旧



▲7/12(PM) 大町市 中綱道路冠水



▶排土作業中



▲7/13 白馬村通 上空から



▲7/12 土砂流出状況



▲排土作業



▲7/12 まきこまれた乗用車の救出作業



▲7/12 乗用車まきこまれる

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨

●白馬村 立の間



▲7/13 白馬村立の間、上空から



▲7/12 土砂流出



▲7/12 土砂崩落



▲7/12 土砂崩落



▲7/13 土砂撤去状況



▲7/13 倒木撤去状況

●小谷村 松沢橋



▲7/14(AM) 橋台背面盛土完了(車両通行可能となる)



▲7/12 被災



▲8/3 応急工事完了



▲8/3 応急復旧後



▲7/13 土砂流出状況

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
●小谷村 高橋洞門周辺



▲7/12 土砂流出



▲7/12 土砂流出



▲7/12 土砂流出



▲7/12 土砂流出



▲7/12 土砂排土

●小谷村 高橋洞門周辺



▲7/13(AM) 一車線分確保(排土指示)



▲7/12(AM) 土砂流出



▲応急工事(仮土留)



▲7/12 道路冠水



▲7/13(AM) 土砂排土状況



7/13 小谷村高橋洞門上空から

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
●小谷村 雨中(唐沢)



7/11(PM) 道路冠水



▲7/12 国道上を流れた濁流が、下流へ流下。



▲7/12 国道から唐沢上流をのぞむ(唐沢土砂流出状況)



●小谷村 下里瀬



▲7/13 護床ブロックを投入し、欠陥防止・応急復旧



▲7/12 被災



▲7/13 ブロック投入状況



▲7/13 ブロック投入状況



▲7/17 応急復旧後



▲7/12 被災



▲7/13 淀沢の河道確保、作業中



▲7/12 土砂流出状況(淀沢土砂流出)



▲7/12 排土状況



▲7/12 土砂流出状況(右側JR中土駅)



▲7/12 土砂流出状況



▲7/12 土砂流出状況(道路が川となる)



▲7/12 土砂流出状況



▲7/12 土砂流出状況



▲7/13 道路排土作業



▲7/12 道路埋没

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨

●小谷村 川尻交差点



▲7/13 土砂排土、復旧作業状況(川尻交差点)



▲7/13 復旧状況

●小谷村 平倉洞門



▲8/6 復旧後



▲7/12 被災



▲被災



▲8/6 復旧

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
●小谷村 平倉トンネル北坑口(応急)



▲取壊し前



▲7/14 取壊し完了



▲7/13 トンネル北坑口取壊し状況



▲7/15 取壊し状況(北坑口)



▲7/15 取壊し状況(開通16:00)

川尻～北小谷間の夜間の緊急車両取扱い

平成7年7月20日

平倉トンネルに一般車両通行が可能になるまでの間、現在工事施工中の新平倉トンネルを利用して、緊急車両が通行しています。

ゲートの管理は、新平倉トンネルJⅤで行っており、夜間は施錠され、通行ができません。

このため、夜間の緊急車両の通行については、下記により取り扱ってください。

記

- 1 夜間閉鎖区間 小谷村川尻(川尻橋左岸)～小谷村北小谷(小谷橋右岸)
- 2 ゲートの位置 起点側：川尻橋左岸橋脚(川尻交差点)
終点側：JR大糸線ガード下
- 3 鍵の所在 小谷村役場
北小谷対策本部
北小谷警察官駐在所
新平倉トンネルJⅤ
大町建設事務所
- 4 通行可能車両 緊急車両のみ(警察・消防)
- 5 施錠時間帯 18:00～6:00
- 6 連絡先 新平倉トンネル
佐藤・松本土建・菅沢JⅤ
昼：82-4304(事務所)
夜：82-2538(清水屋旅館)
小谷村役場 ☎82-2001

●小谷村 外沢トンネル北坑口



▲7/13 土砂流出状況



▲土砂排土状況



▲7/13 土砂排土状況



▲土砂排土状況

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨

●小谷村 社沢・小山沢



▲7/13 被災状況



▶7/13 被災後、車線確保

●小谷村 小山沢



▲7/13 被災状況



▲7/13 被災後、車線確保



▲7/30 仮復旧完了



▲本復旧後



▲応急復旧後



▲7/13 小山沢北、路肩欠壊状況



▲本復旧後

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
●小谷村 光明沢周辺



▲7/13 上空から、光明沢を眺む



▲7/13 土砂流出状況



●小谷村 光明沢周辺



▲7/13 光明沢からの土砂が、国道を埋めた



▲7/17 一車線分排土



▲7/17 排土状況



▲7/13 光明沢からの土砂による、国道埋そく



▲7/13 光明沢からの土砂による、国道埋そく



▲7/17 排土状況(北小谷駅前まで一車線確保)

平成7年7月11日～12日にかけての梅雨前線豪雨
●小谷村 北小谷(小谷橋上)



▲被災前



▲7/13 土砂崩落状況



▲7/13 上空から



▲7/13 土砂崩落



▲7/20 排土完了