



安心・安全のまちづくりを進めるために  
諏訪市の災害と危機管理

諏訪市

## 霧ヶ峰高原草原再生事業

# 【霧ヶ峰を昔ながらの草原に戻そう】

霧ヶ峰高原の森林化を抑制して生態系を回復し、草原を保全・再生するため、**雑木処理**や**火入れ**を行ってきました。

雑木処理



火入れ



諏訪市

## 霧ヶ峰高原草原再生事業

# 【霧ヶ峰を昔ながらの草原に戻そう】

### 雑木処理

- ・平成13年度より、多くの市民団体等の参加により実施
- ・参加延人数:2,280人 実施延面積:88.5ha 処理本数:6,010本
- ・雑木処理を行った区域は、草原として良好な景観を保っています。



諏訪市

## 霧ヶ峰高原草原再生事業

# 【霧ヶ峰を昔ながらの草原に戻そう】

### 火入れ

- ・平成17年度より、多くの市民団体等の参加により実施
- ・参加延人数:2,480人 実施延面積:97.1ha
- ・火入れ後は、ススキの被度とサイズの低下、出現種数の増加、コウリカ等の好草原性植物の出現が確認できます。



諏訪市

## 霧ヶ峰高原草原再生事業

平成25年 4月28日 火入れの途中、  
突風により飛び火、延焼、220haを焼失

- ・踊場湿原3.5haを含む220haを延焼
- ・長野県防災ヘリと近隣県の防災ヘリ、  
合わせて5機、自衛隊ヘリ2機、計7機。
- ・広域消防、消防団、多くの方のご協力により、失火から約7時間後に鎮火。

諏訪市

## 諏訪湖の花火

サマーナイトファイヤー  
フェスティバル  
8月初旬～9月初旬

諏訪湖祭湖上花火大会  
毎年 8月15日  
来場者数:約50万人

全国新作花火競技大会  
毎年 9月 第一土曜日  
来場者数:約30万人

ナイトクルージングと  
my花火  
予約制

## 【夏の諏訪湖は毎日花火】



諏訪市

# 諏訪湖の花火

2013年 8月15日 局地的な暴風雨により、  
第65回諏訪湖祭湖上花火大会中止

16:20 大雨・洪水警報

17:20 JR岡谷・下諏訪駅間 運転見合わせ

17:40 雨が上がり、東に青空

17:50 JRより、18:30運転再開予定との情報あり

19:00 花火大会開幕

19:30 雷・強風により中断

19:40 実行委員会を開催

19:45 雷・強風のため中止を決定

諏訪市

# 諏訪湖の花火

19:45 緊急避難所「文化センター」へ職員を配置

19:50 JRより不通情報あり

20:14 湖畔のホテル・旅館を一時避難場所・救護所として開放

20:55 市営駐車場を避難所として開放

21:24 文化センター、片羽保育園、上諏訪中学校を避難所として開放

21:55 駅前市民会館、市役所、城南小学校等を避難所として開放

23:10 JRへ増便の要請

諏訪市

# 諏訪湖の花火

## 23:29 JR運行再開

01:37 JR上諏訪駅自由通路開放

01:48 消防団解散

## 05:11 大雨警報解除

07:20 各避難所の宿泊者へ弁当を配布(76名)

09:00 部長連絡会議

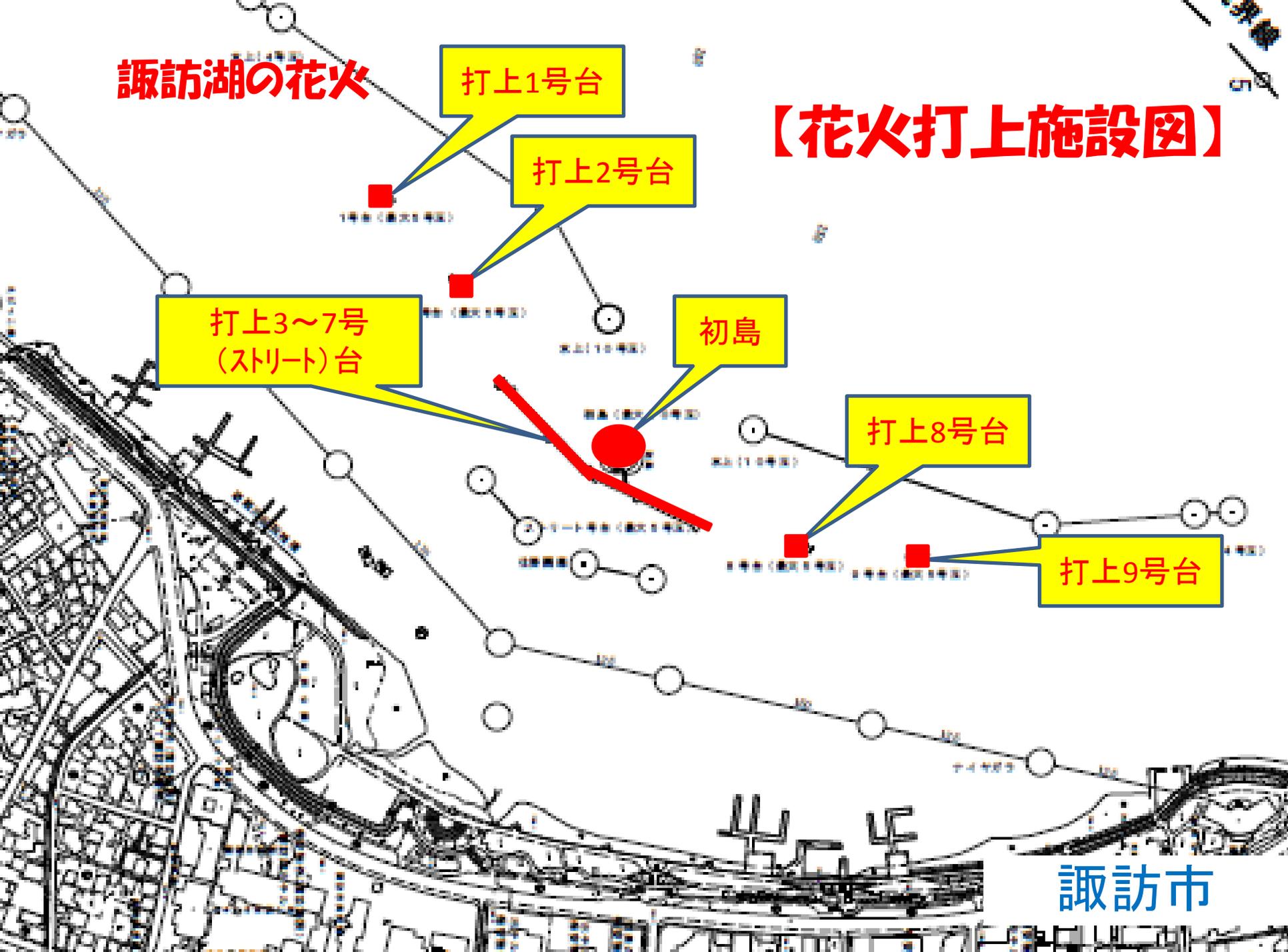
09:35 全避難所から避難者帰宅

11:00 花火大会中止にかかる緊急記者会見

諏訪市

# 諏訪湖の花火

# 【花火打上施設図】



打上1号台

打上2号台

打上3~7号  
(ストリート)台

初島

打上8号台

打上9号台

諏訪市

# 諏訪湖の花火

## 【第65回諏訪湖祭湖上花火大会会計収支見込み】

項目	収入見込額(円)	項目	支出見込額(円)
負担金	7,500,000	総務費	15,011,202
協賛金	69,310,000	花火費	154,079,006
棧敷売上	69,468,500	資金募集費	138,136
入場券	10,322,000	環境費	2,725,633
駐車場	10,724,000	交通費	1,752,445
広告料	3,475,000	警備費	831,192
雑費	526,805	-	-
計	171,326,305	計	174,537,614

差引収支見込額 △3,211,309円

諏訪市

# 平成18年7月 豪雨災害

活発な梅雨前線の影響により、7月15日から降り続いた雨は、19日午後までに391ミリに達した。  
市内各所で土砂崩落などが発生し、諏訪湖からのバックウォーターにより市街地を中心に浸水被害を受けた。

諏訪市

# 平成18年7月 豪雨災害

計545ha

144.38ha

319.58ha

42.30ha

38.77ha

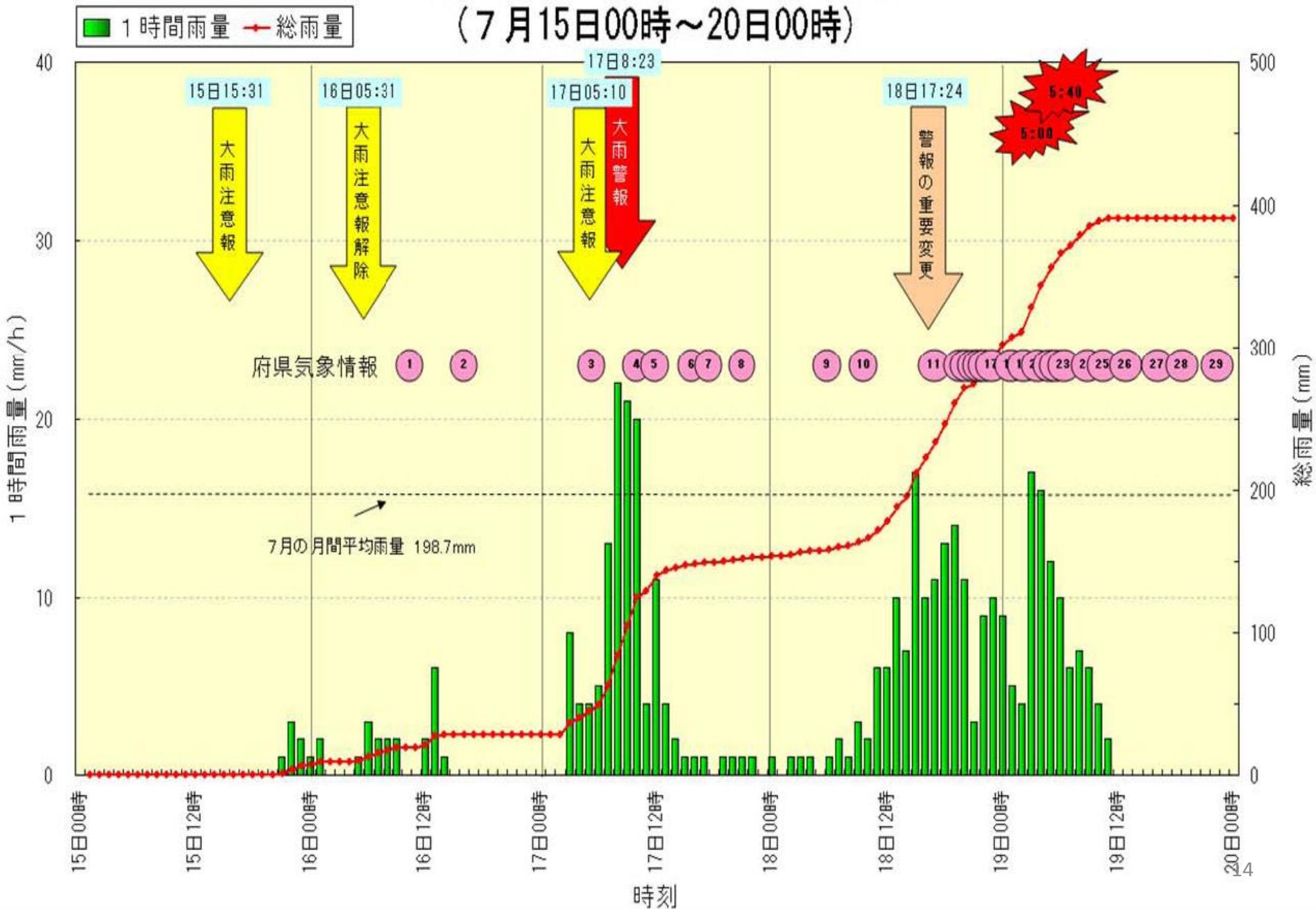
## 凡 例

- 浸水区域 (諏訪湖からの外水氾濫)
- 浸水区域 (諏訪湖水位上昇に伴う内水氾濫)
- 浸水区域 (外水氾濫)
- 浸水区域 (内水氾濫)

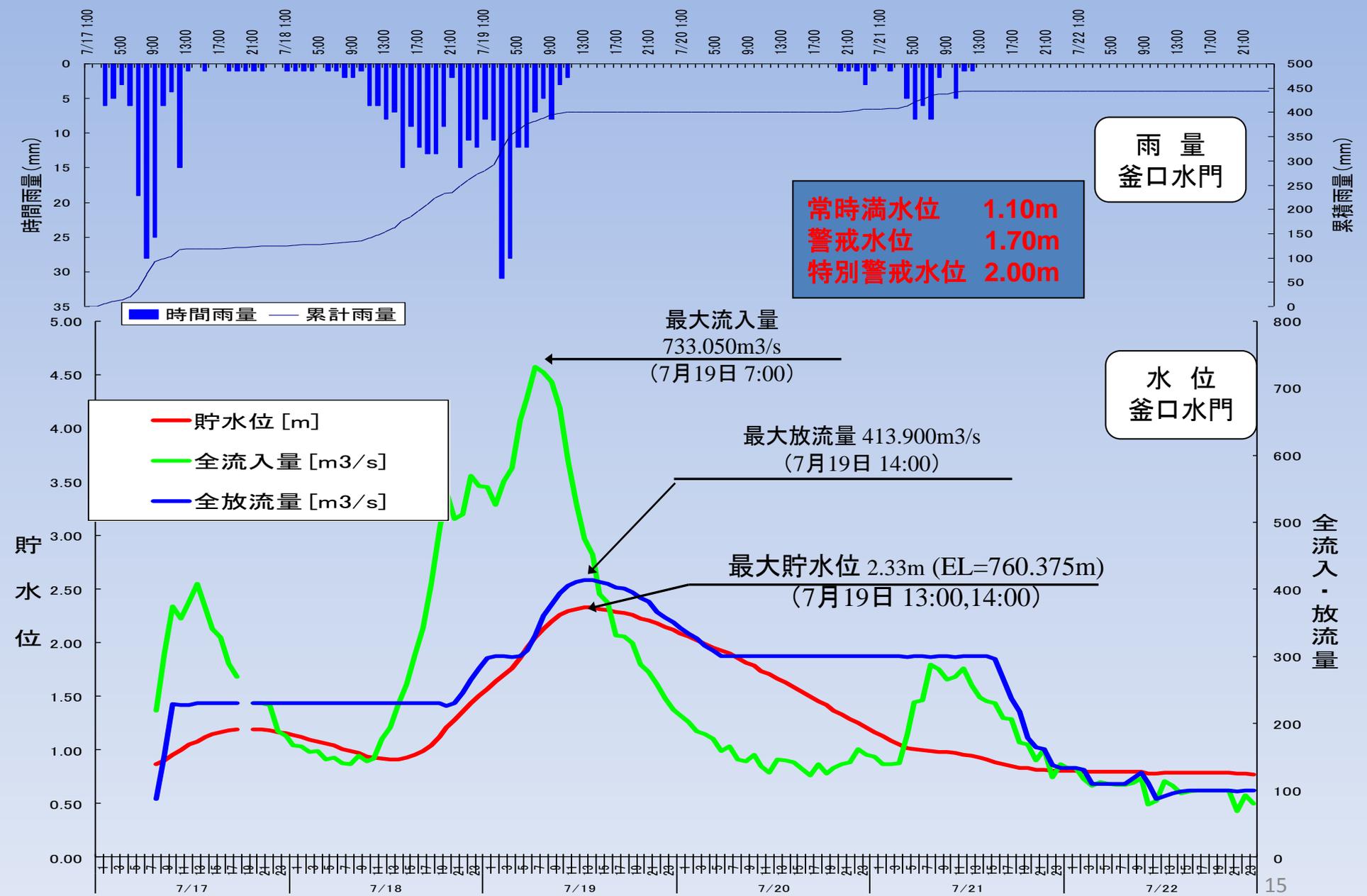
諏訪市

実績浸水状況 (平成18年7月豪雨)

# 長野県 諏訪市の雨の状況 (7月15日00時~20日00時)



# 釜口水門(岡谷市)の水位・全流入量・全放水量と雨量データ



# 平成18年7月 豪雨災害

## 上川



諏訪市

# 平成18年7月 豪雨災害



並木通り

諏訪市

# 平成18年7月 豪雨災害

## 駅西口周辺



諏訪市

# 平成18年7月 豪雨災害

新川

諏訪市

# 平成18年7月 豪雨災害

中の沢川

諏訪市

平成18年7月 豪雨災害

災害対策本部



諏訪市

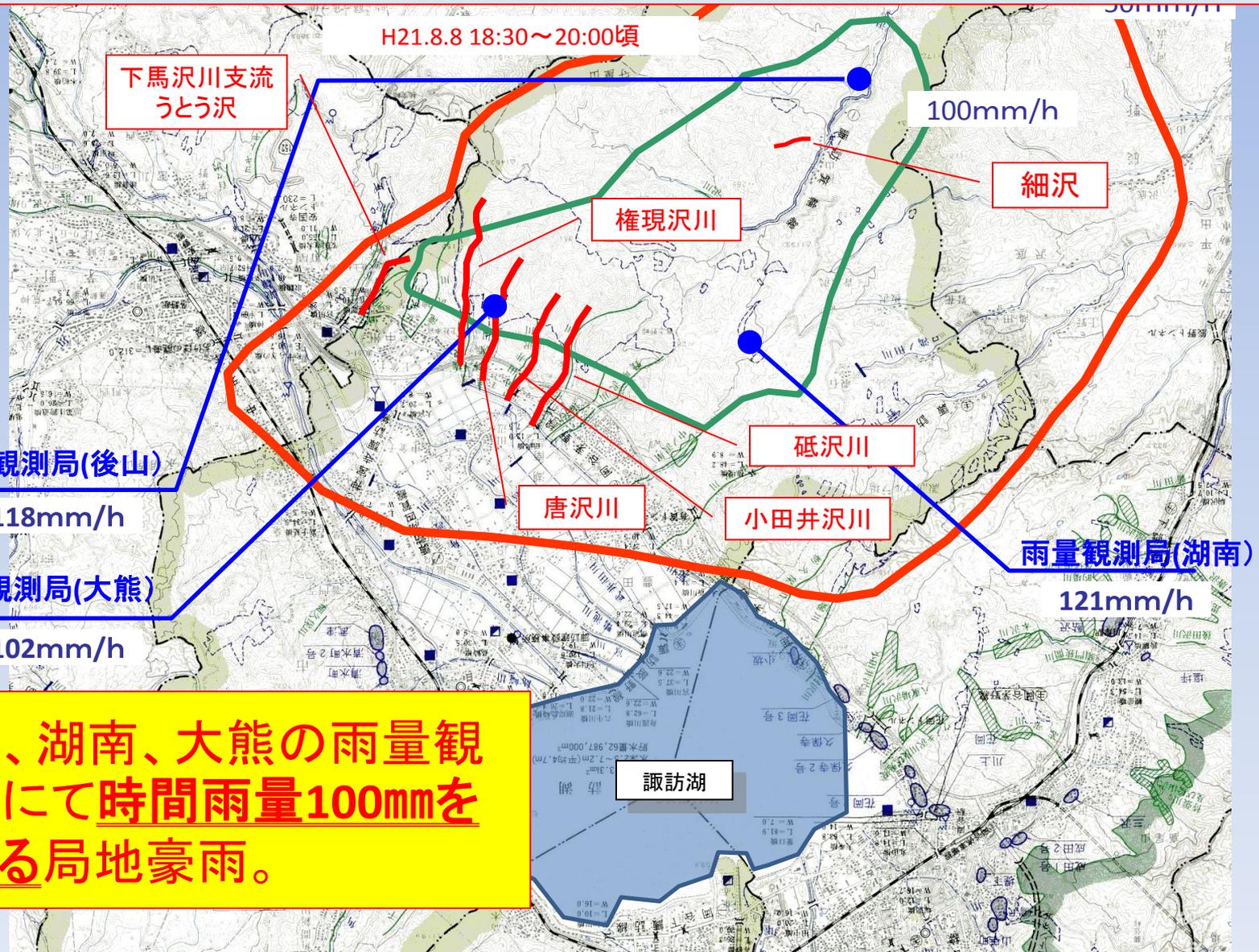
平成18年7月 豪雨災害

災害対策本部



諏訪市

# 平成21年8月8日 局地豪雨災害



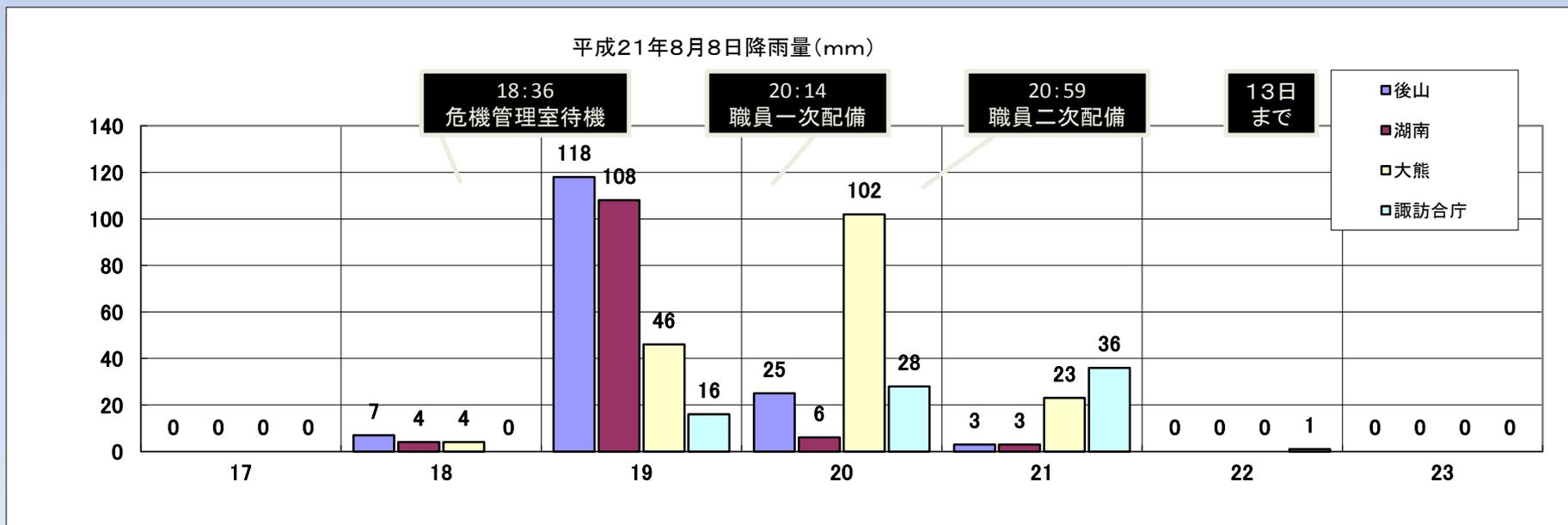
後山、湖南、大熊の雨量観測局にて時間雨量100mmを超える局地豪雨。

# 平成21年8月8日 局地豪雨災害

## 8月8日の雨の状況

大雨・洪水警報 発令8/8 18:36 ~ 解除8/9 3:55

		8日												9日	
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2
後山	時間あたり	0	0	0	0	0	7	118	25	3	0	0	0	0	0
	累積		0	0	0	0	7	125	150	153	153	153	153	153	153
湖南	時間あたり	0	0	0	0	0	4	108	6	3	0	0	0	0	0
	累積		0	0	0	0	4	112	118	121	121	121	121	121	121
大熊	時間あたり	0	0	0	0	0	4	46	102	23	0	0	0	0	0
	累積		0	0	0	0	4	50	152	175	175	175	175	175	175
諏訪合庁	時間あたり	0	0	0	0	0	0	16	28	36	1	0	0	0	0
	累積		0	0	0	0	0	16	44	80	81	81	81	81	81



平成21年8月8日 局地豪雨災害



諏訪市

平成21年8月8日 局地豪雨災害



諏訪市

# 平成21年8月8日 局地豪雨災害



諏訪市

# 平成21年8月8日 局地豪雨災害



諏訪市

# 平成21年8月8日 局地豪雨災害



諏訪市

# 平成21年8月8日 局地豪雨災害



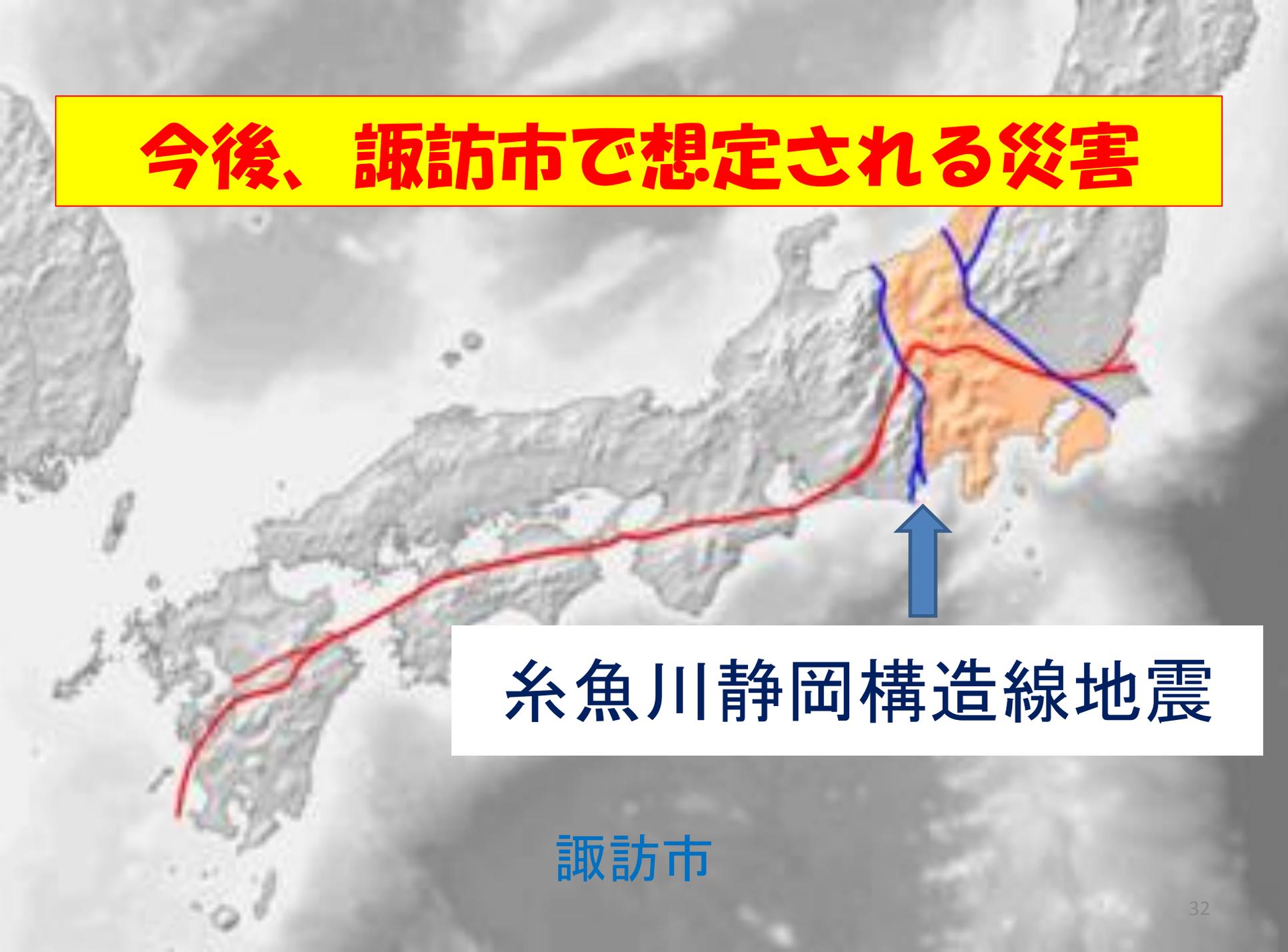
諏訪市

# 今後、諏訪市で想定される災害

南海トラフ地震

諏訪市

# 今後、諏訪市で想定される災害

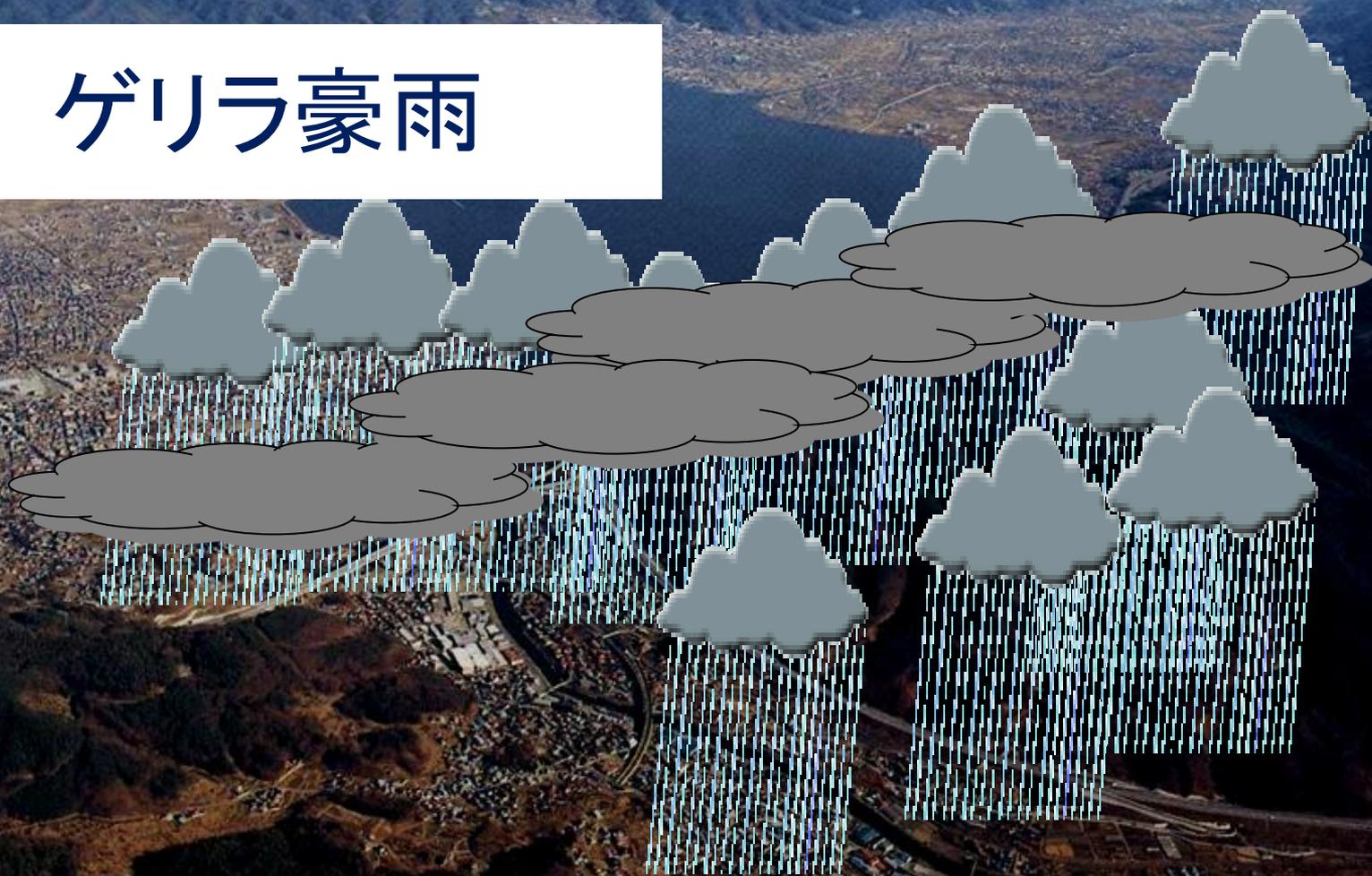


糸魚川静岡構造線地震

諏訪市

# 今後、諏訪市で想定される災害

ゲリラ豪雨



# 特別警報 をご存じですか？

【例えば】

雨が強くなると…

注意報

大雨が降り続くと…

警報

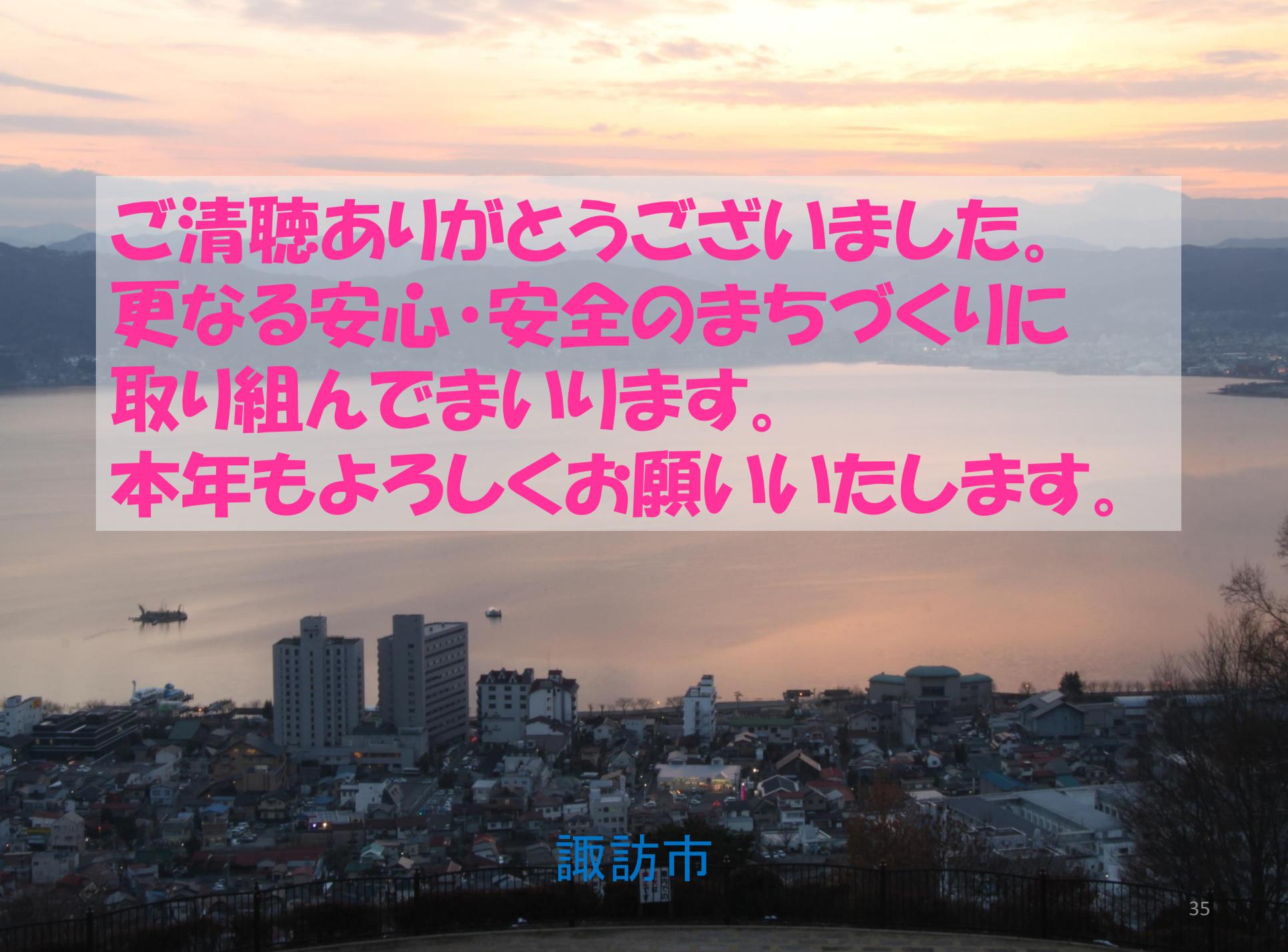
さらに激しい大雨が続くと…《非常事態》

特別警報

特別警報は、これまでにない危険が迫っていることをお知らせします。

尋常ではない大雨や津波等が予想される。重大な災害が起こる可能性が非常に高まっている。ただちに身を守るために最善をつくす。

諏訪市



ご清聴ありがとうございました。  
更なる安心・安全のまちづくりに  
取り組んでまいります。  
本年もよろしくお願いたします。

諏訪市