



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

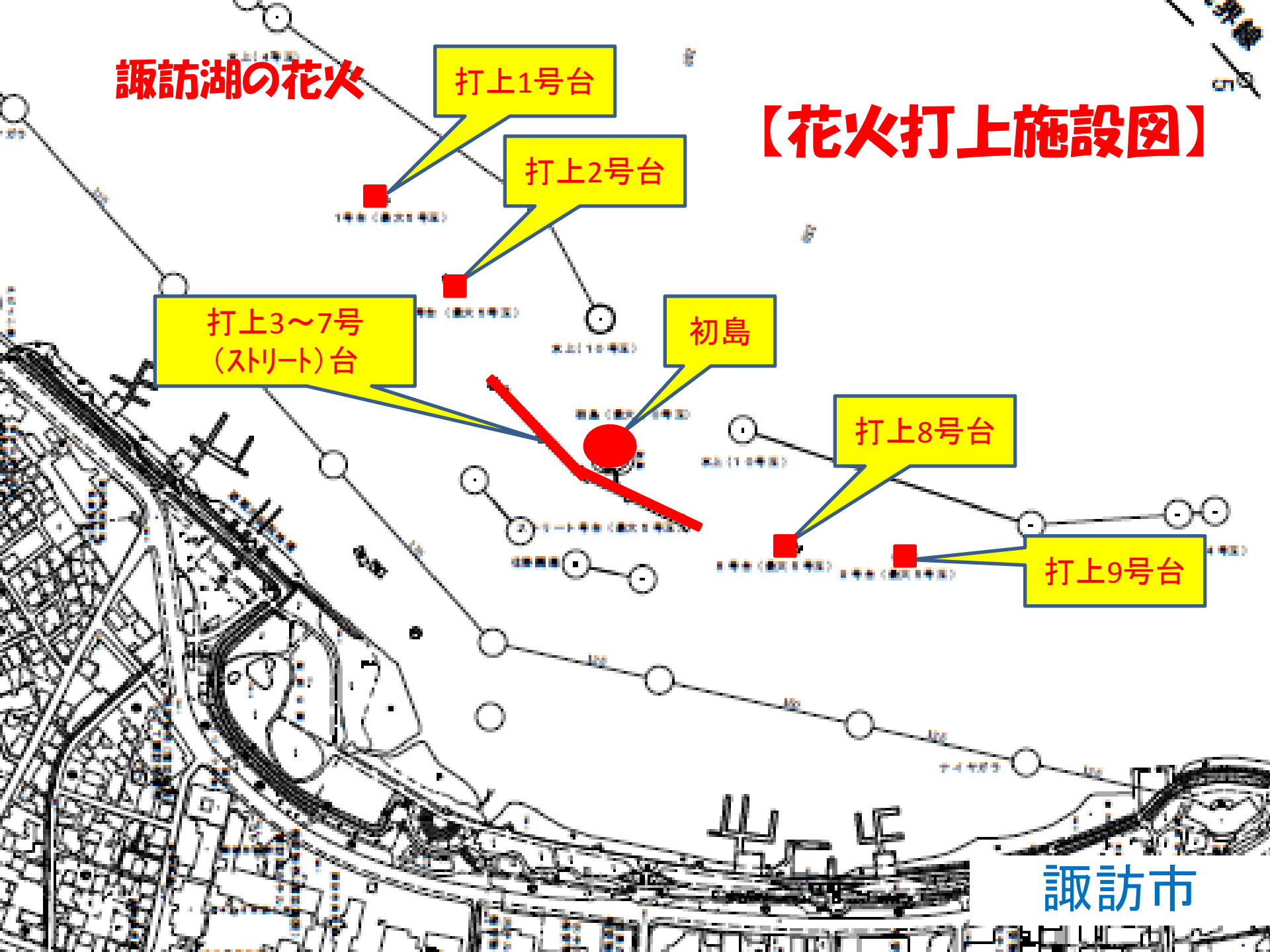
09:35 全避難所から避難者帰宅

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3~7号
(ストリート)台

打上1号台

打上2号台

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

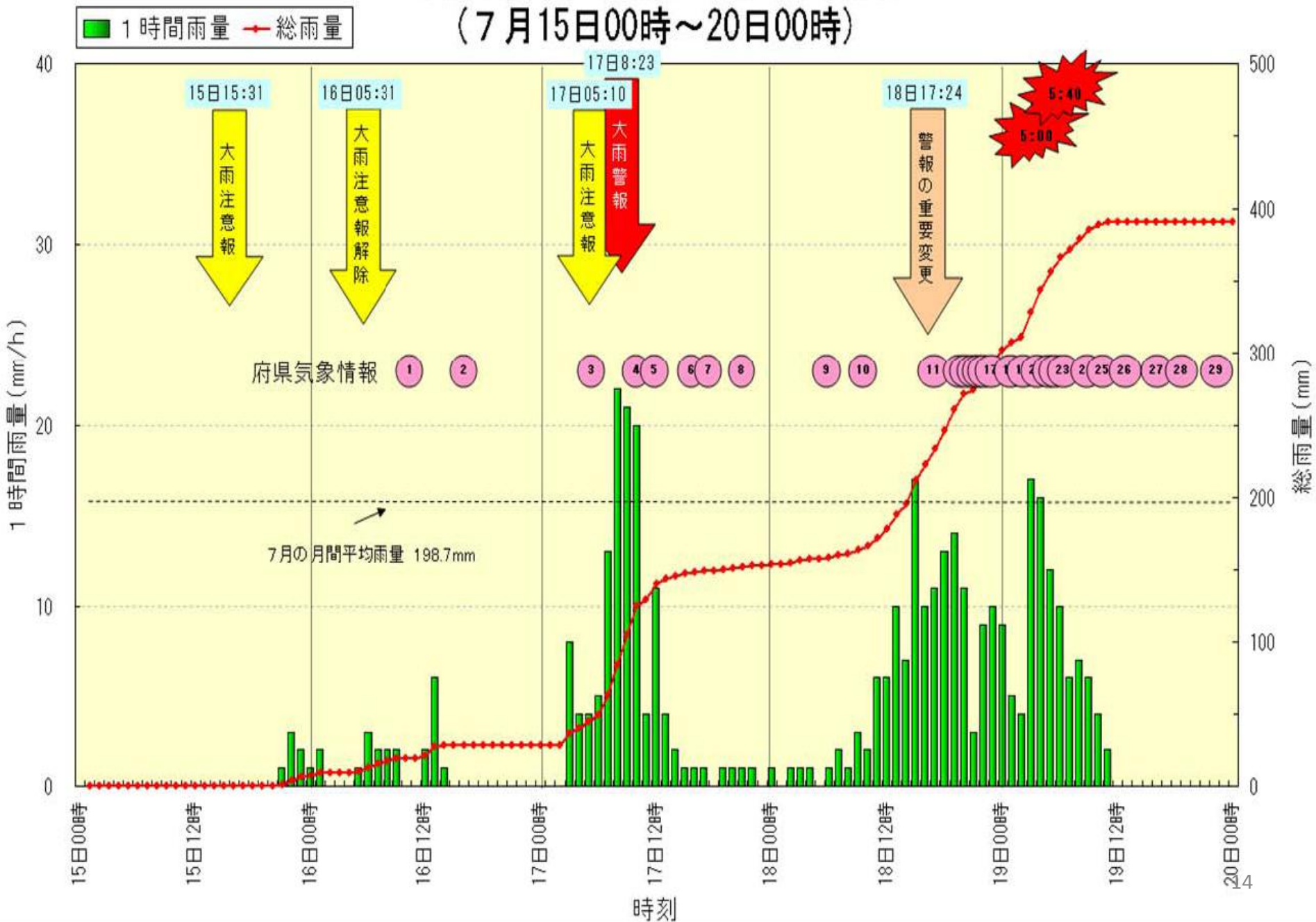
凡 例

- 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)

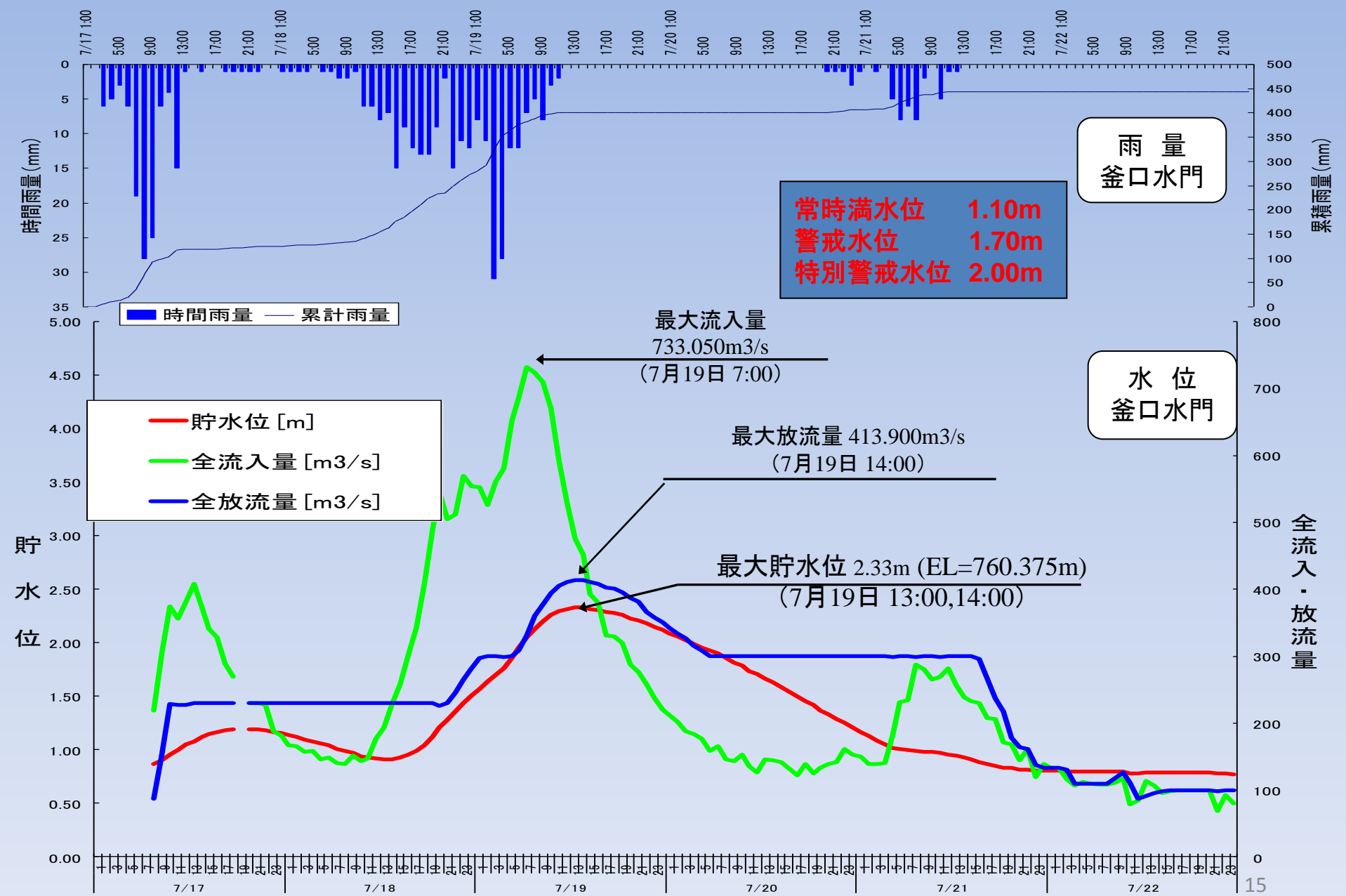
諏訪市

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

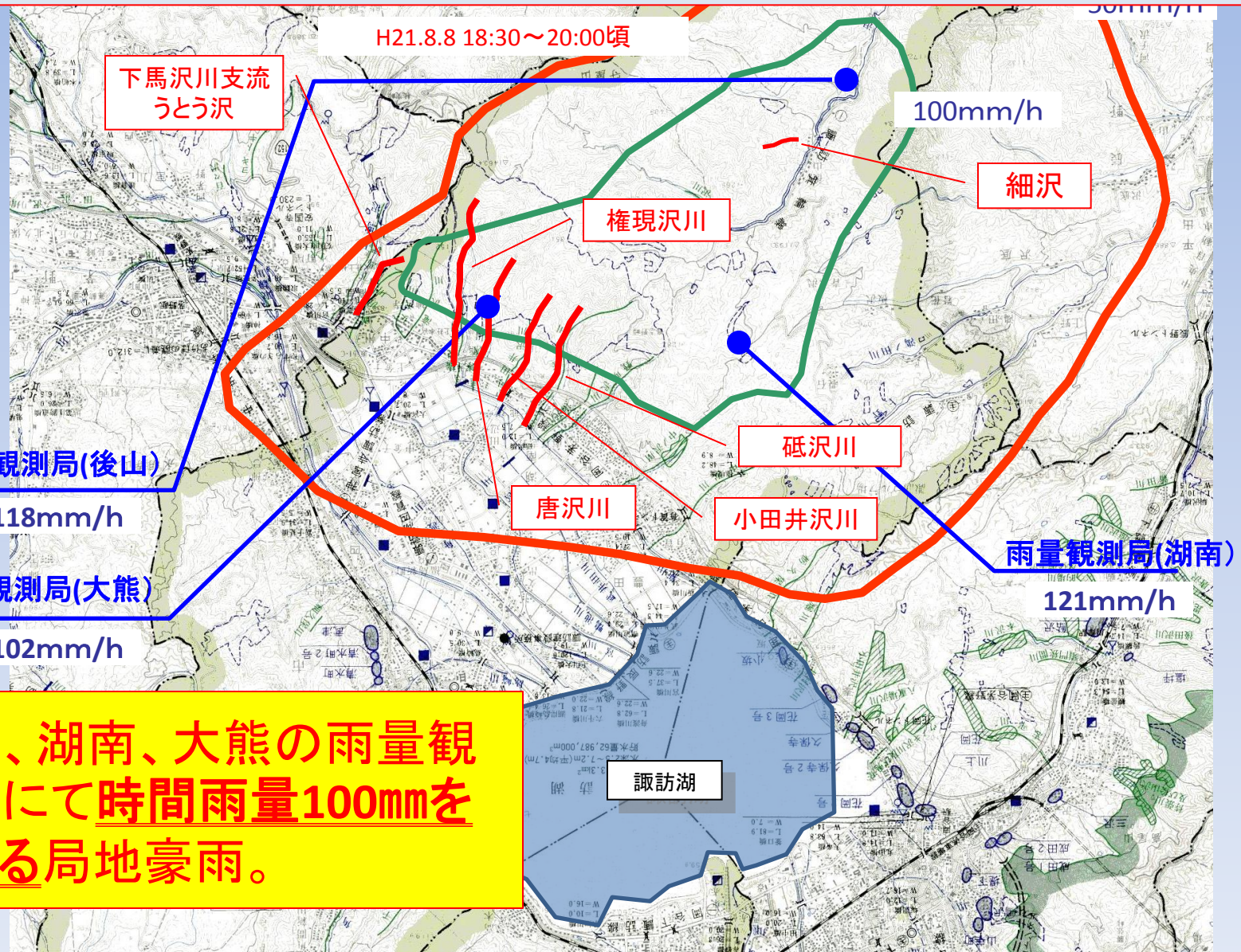
平成18年7月 豪雨災害

災害対策本部



諏訪市

平成21年8月8日 局地豪雨災害



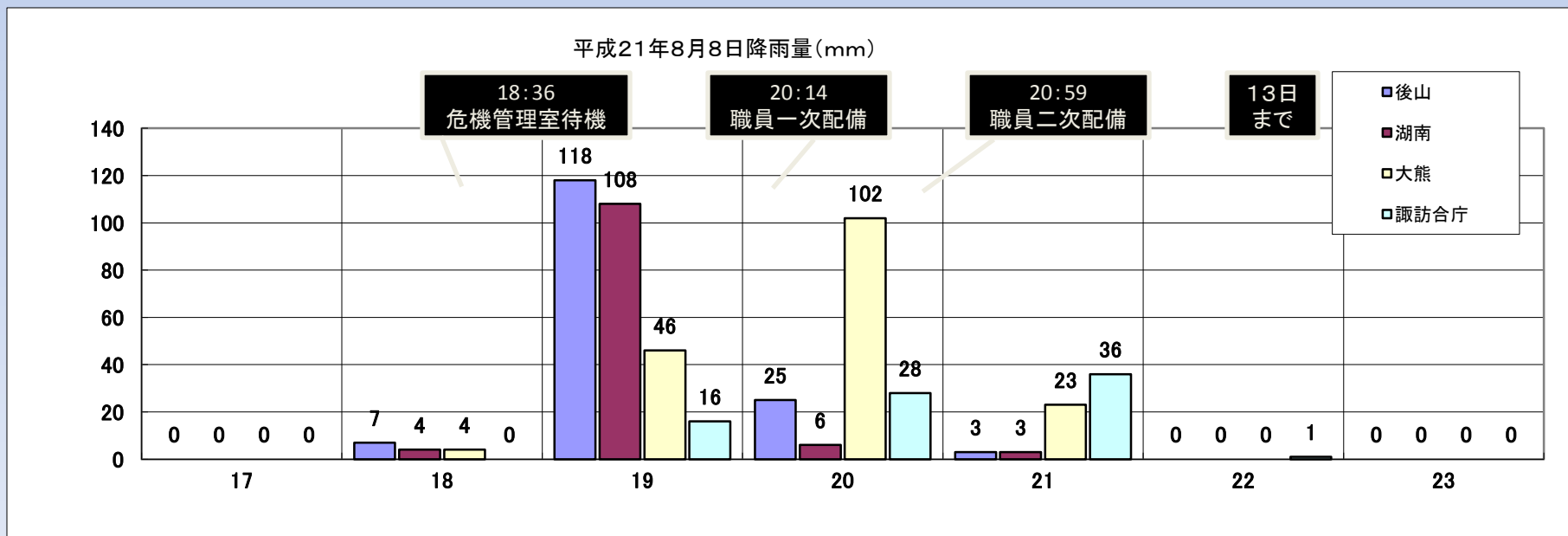
後山、湖南、大熊の雨量観測局にて時間雨量100mmを超える局地豪雨。

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

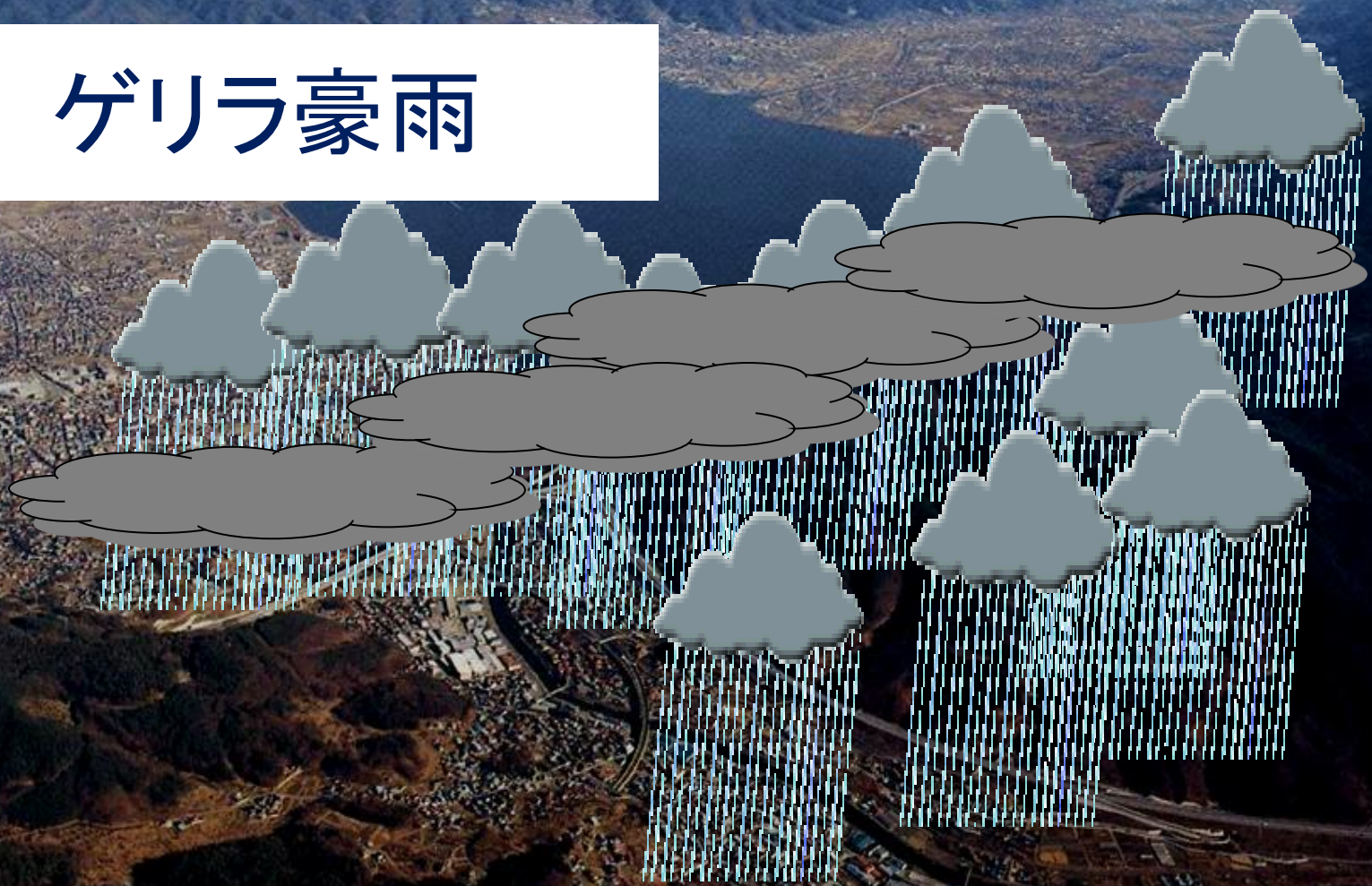


糸魚川静岡構造線地震

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

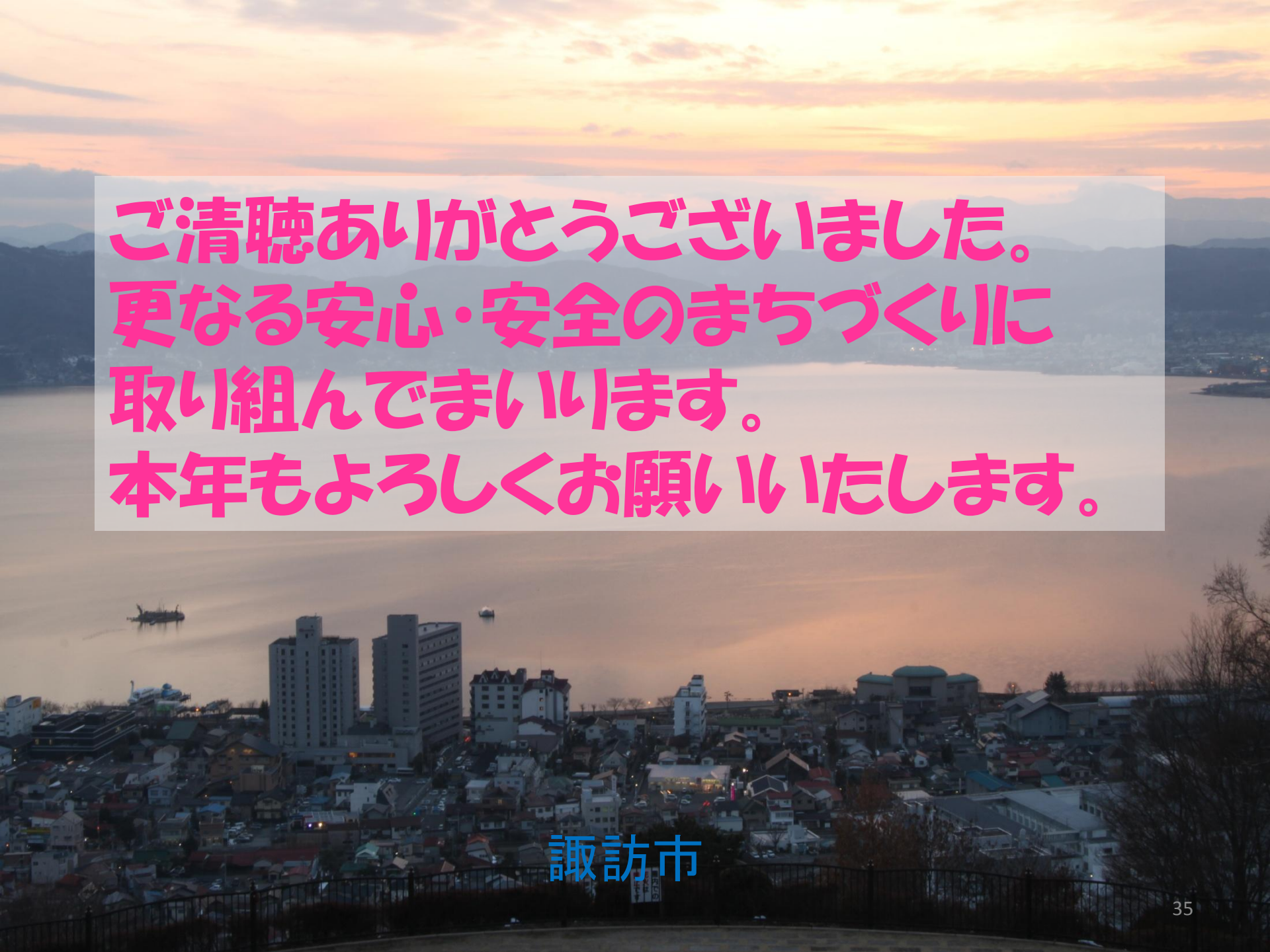
さらに激しい大雨が続くと…《非常事態》

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