

# 令和4年の出水対応状況

令和4年12月12日

国土交通省 中部地方整備局  
沼津河川国道事務所

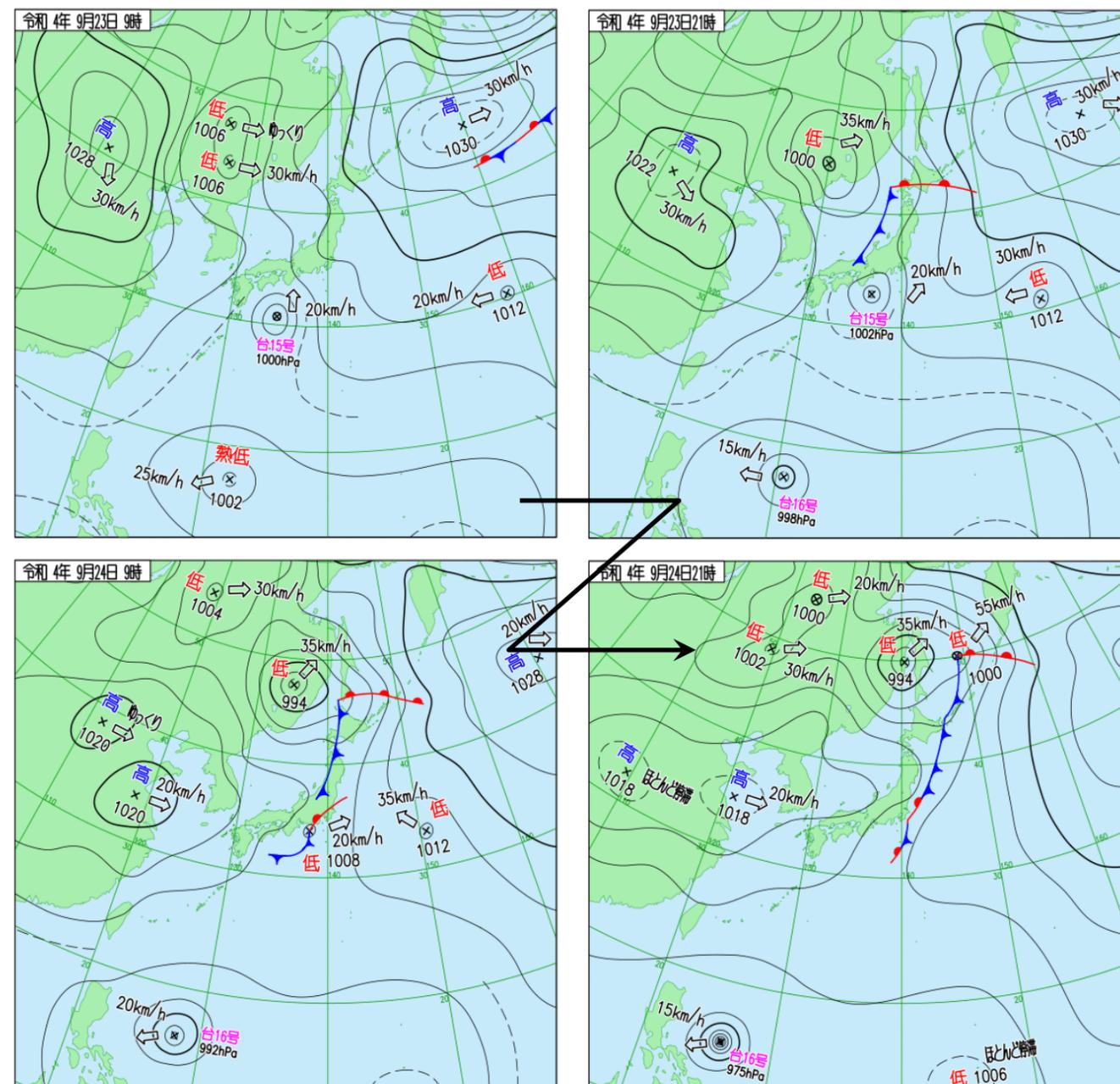




# 令和4年9月台風第15号の出水対応状況 (中部管内)

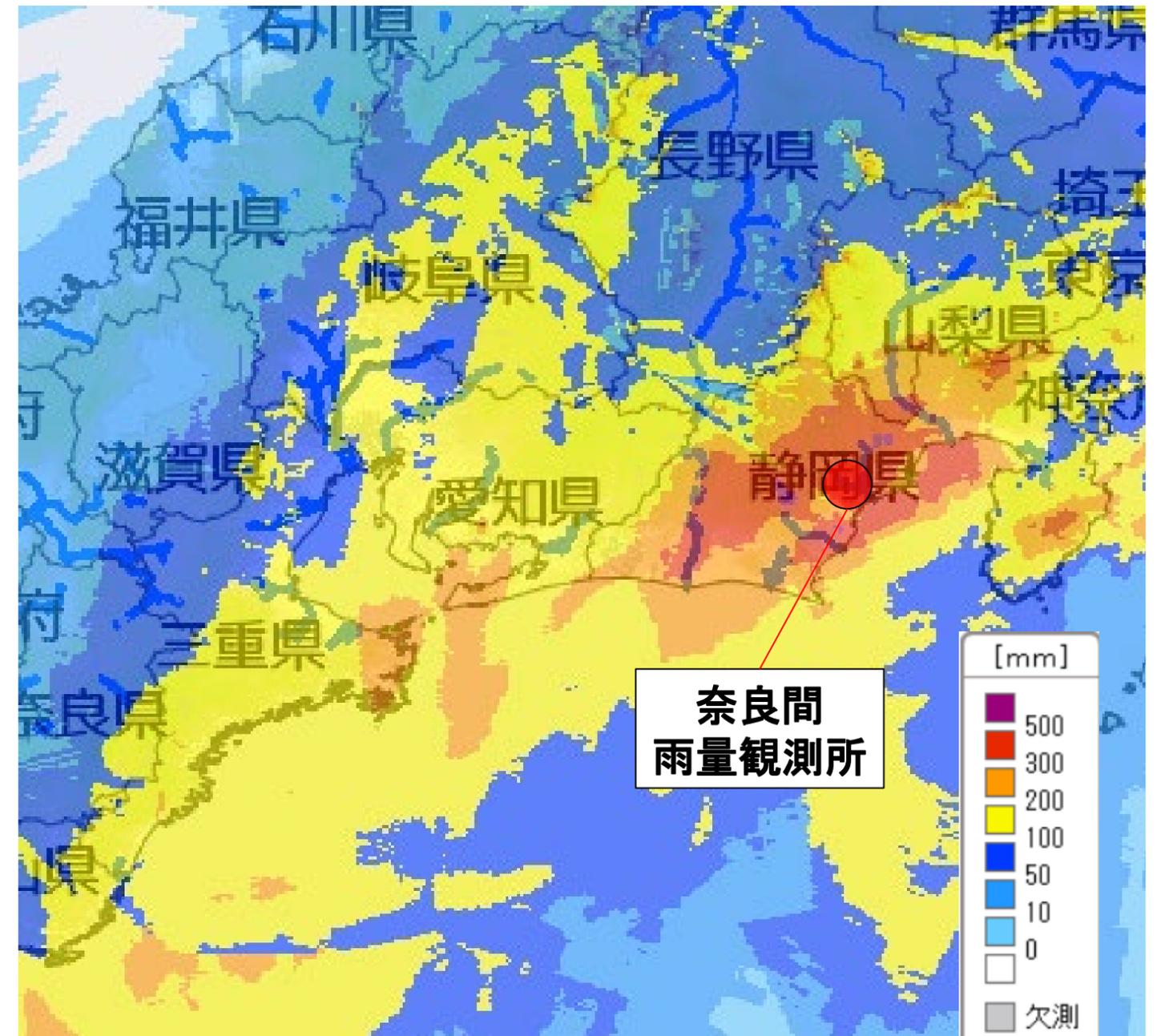
- 台風第15号により、9月23日から24日にかけて日本各地で非常に激しい雨となった。
- 中部地方整備局管内においては、広い範囲で降り始めからの総降水量が200mmを超過。
- また、9月23日から24日にかけて線状降水帯発生情報が3回発表された。
- 特に安倍川水系、菊川水系では流域で激しい雨となり、安倍川の奈良間雨量観測所にて425mmを観測。

## ● 天気図



(気象庁ウェブサイトより)

## ● 総降水量分布図



9/23 1:00から9/25 7:00までの累加雨量

うしぶちがわ

- 管内の国管理河川では、安倍川水系安倍川、菊川水系菊川及び支川牛淵川で氾濫危険水位を超過し、雲出川水系波瀬川で避難判断水位を超過。
- 管内のダムでは、大井川水系、庄内川水系、木曾川水系の4ダムで洪水調節を実施。

### 【水位状況】

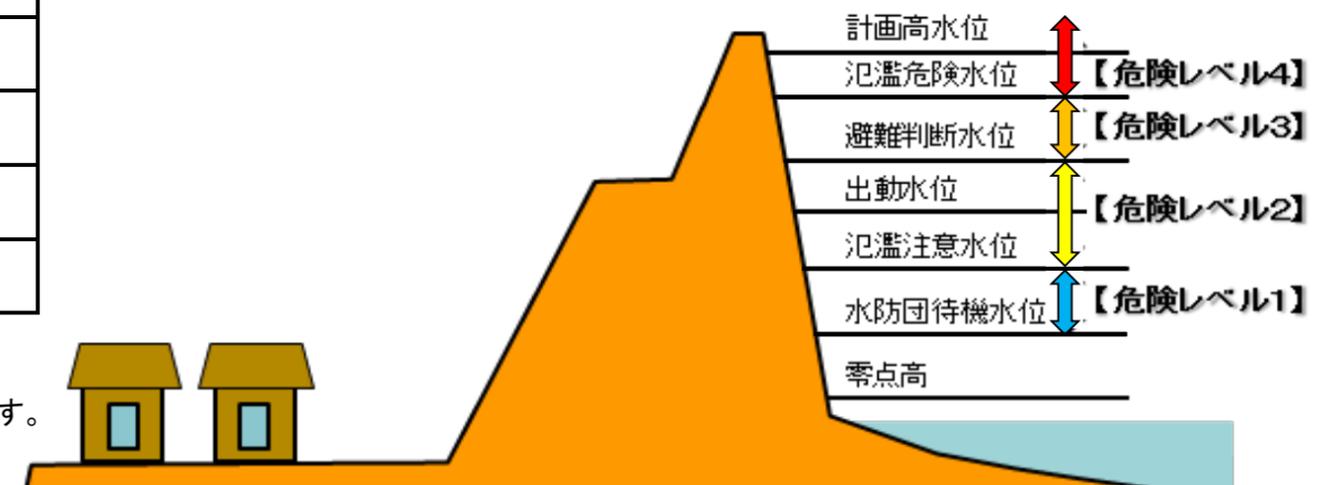
### 【ダムの洪水調節状況】9月29日現在（水資源機構管理ダム含む（黄書き））

水系名	河川名	観測所名	今回最高水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	出動水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
安倍川	安倍川	牛妻	9/24 1:40 3.31	2.20	3.00	3.70	4.10	4.60	5.51
		手越	9/24 2:10 4.23	1.50	2.40	3.00	3.40	4.00	4.82
	藁科川	奈良間	9/24 1:50 5.04	2.30	3.70	4.70	6.40	7.70	8.02
大井川	大井川	細島	9/23 4:20 2.30	1.30	1.70	2.20	2.70	3.30	4.99
菊川	菊川	加茂	9/23 22:10 4.23	1.50	2.50	3.20	3.20	3.50	5.94
		嶺田	9/23 22:50 5.33	2.00	4.30	4.90	-	-	5.94
	牛淵川	横地	9/23 21:40 3.78	1.80	2.10	2.30	2.30	2.70	4.06
		堂山	9/23 22:10 5.39	3.10	4.60	4.90	4.90	5.30	5.86
	下小笠川	川久保	9/23 21:10 2.95	1.40	2.00	2.50	3.00	3.30	-
天竜川	天竜川下流	池田	9/24 3:10 2.33	0.50	1.60	2.60	-	-	4.53
		中ノ町	9/24 3:40 1.95	0.60	1.60	2.50	3.10	3.40	4.77
矢作川	矢作川	岡崎	9/23 23:50 6.41	4.90	5.80	7.50	-	-	10.72
庄内川	庄内川	土岐	9/23 22:00 3.55	2.40	3.00	4.00	4.50	4.70	6.39
雲出川	波瀬川	下川原橋	9/23 14:40 2.34	1.70	2.20	2.20	2.20	3.40	3.49
櫛田川	佐奈川	西山橋	9/23 13:50 2.29	1.60	2.00	2.40	2.70	3.20	3.27

水系	ダム名	最大流入量	最大流入時の放流量	調節量
庄内川	おりがわ 小里川ダム	約95m <sup>3</sup> /s	約40m <sup>3</sup> /s	約55m <sup>3</sup> /s
大井川	ながしま 長島ダム	約998m <sup>3</sup> /s	約918m <sup>3</sup> /s	約80m <sup>3</sup> /s
木曾川	いわや 岩屋ダム	約320m <sup>3</sup> /s	約166m <sup>3</sup> /s	約153m <sup>3</sup> /s
	あぎがわ 阿木川ダム	約144m <sup>3</sup> /s	約118m <sup>3</sup> /s	約25m <sup>3</sup> /s

※氾濫注意水位を超過した観測所のみ表記

※本資料の令和4年最高水位は、10分ごとの観測値（速報値）であるため、今後の照査により変わる可能性があります。



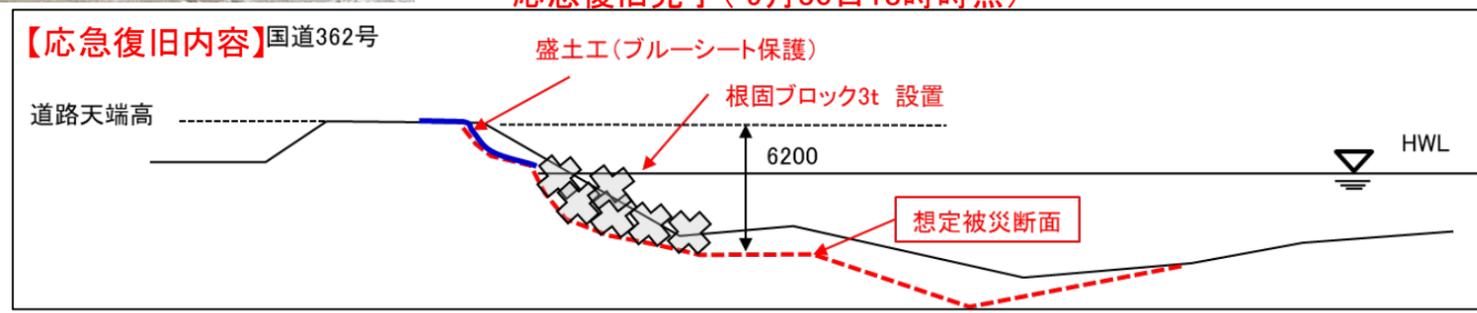
- 台風第15号により安倍川支川<sup>わらしながわ</sup>藁科川9.0km左岸（静岡市葵区大原地先）において、洗堀による護岸損傷の被災を確認。9月30日18時応急復旧完了。
- また、安倍川支川<sup>やえざわがわ</sup>八重沢川（静岡市葵区横山地先）において土石流が発生。堰堤下流の製茶工場が被災。



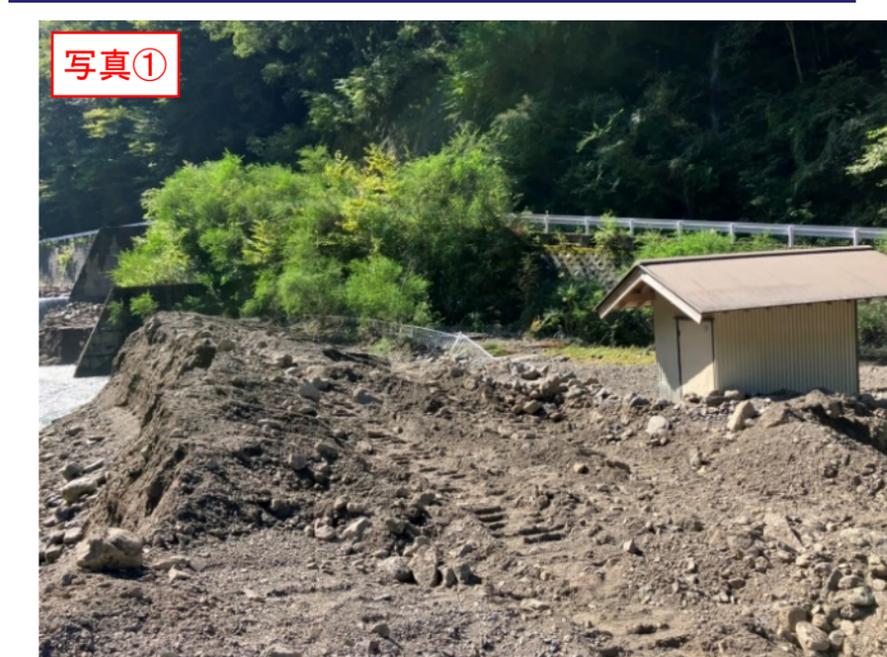
## ①藁科川(静岡市)における被災状況



被災状況



## ②八重沢川(静岡市)における被災状況



- 9月24日～9月26に防災ヘリコプター（まんなか号）による被災状況調査を実施。
  - 自治体より排水ポンプ車の支援要請が入り、車両を派遣。（菊川市）
  - 今回の大雨に伴う災害支援のため、自治体等からの支援要請に基づき、9月25日より断水支援対応として、災害対策車両 散水車12台（うち給水機能付8台）を派遣。
  - その他ペットボトル（飲料水等）を提供。（静岡市・島田市・川根本町）
  - 9月25日から順次TEC-FORCE隊員を派遣。（派遣先：静岡市、島田市、川根本町）
- ※沼津河川国道事務所からは川根本町に派遣

※10月17日18時時点

### ■災害対策車両による支援状況

車両	派遣元	出動数（台）
散水車 (給水装置付)	浜松河川国道事務所	1
	名古屋国道事務所	1
	(関東地整)	4
	(北陸地整)	1
	(近畿地整)	1
		8
散水車	浜松河川国道事務所	1
	名古屋国道事務所	2
	静岡国道事務所	1
		4
派遣車両合計		12

### ■TEC-FORCEによる活動状況



静岡県との打ち合わせ



林道の陥没状況を調査



ドローン班の活動状況



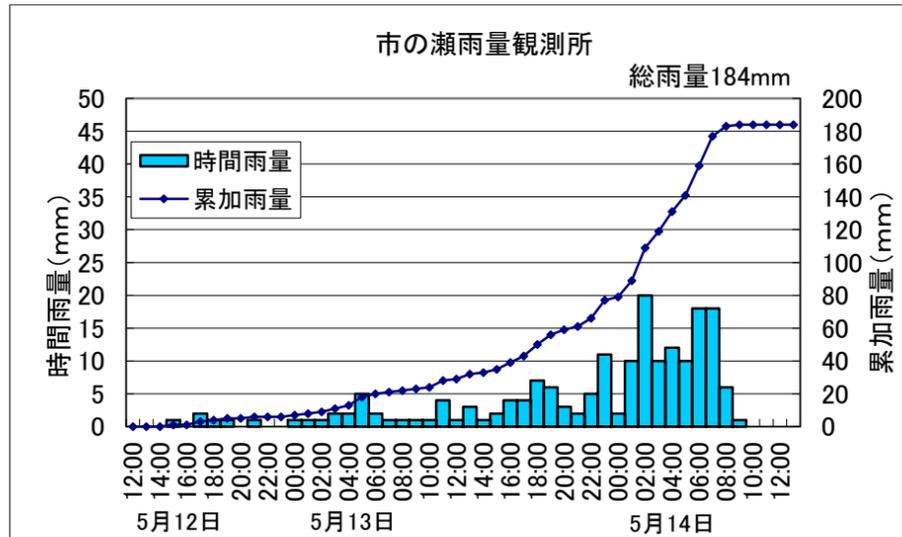
護岸の侵食状況を調査

# 令和4年5月の出水対応状況 (沼津河川国道事務所管内)

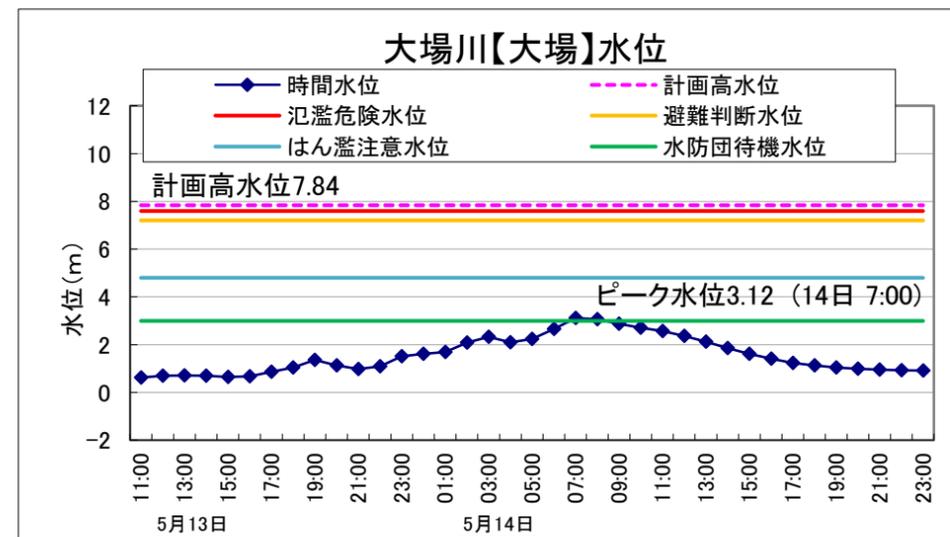
- ◆ 令和4年5月13日～14日の豪雨により大場川で護岸の損傷が生じた。
- ◆ 今後の豪雨によって護岸沈下が進行し、堤防決壊による後背地への被害を防ぐため、応急復旧工を実施した。

## ① 令和4年5月出水(令和4年5月13日～14日)における降雨・水位の状況

### 市の瀨雨量観測所(国交省) 時間雨量



### 大場水位観測所(国交省) 時間水位



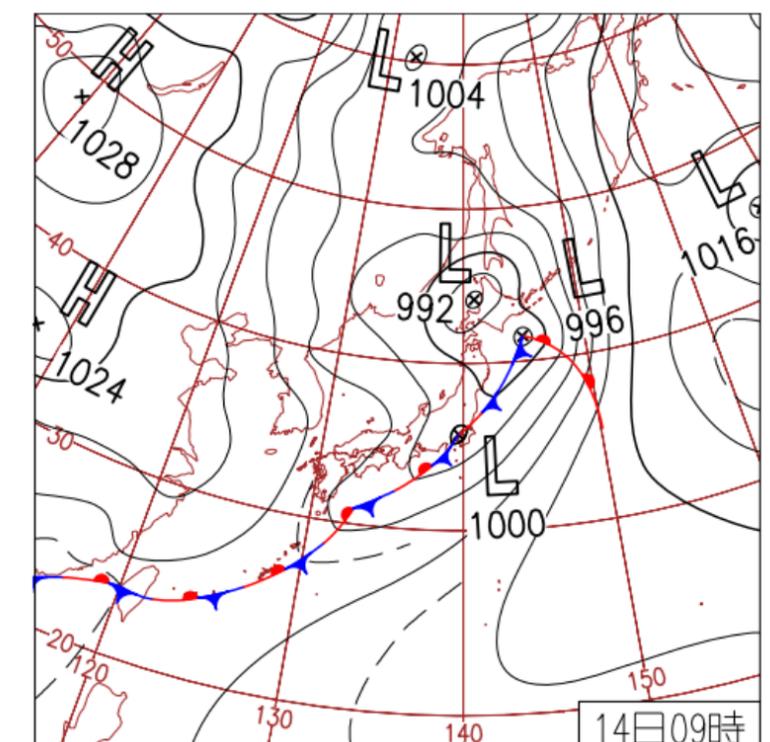
注)速報値であり、今後、値が変わる可能性があります



## ② 再度災害防止対策(護岸改修工)の実施箇所



### 5月14日9時の天気図(気象庁)



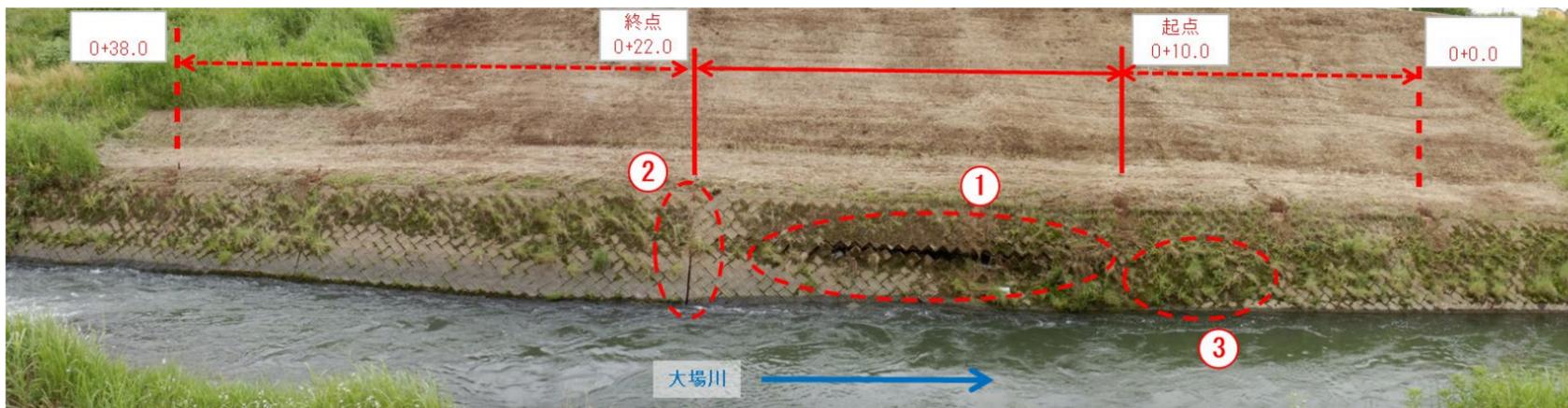
(日々の天気図 No. 244 2022年 5月 気象庁大気海洋部予報課  
<https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/data/hibiten/2022/2205.pdf>)

## 2)護岸損傷箇所(大場川 0.7k左岸)

◆ 応急復旧を行った大場川0.7k左岸にて、法覆護岸工、根固め工によって護岸整備を実施する。

### 大場川 0.7k左岸

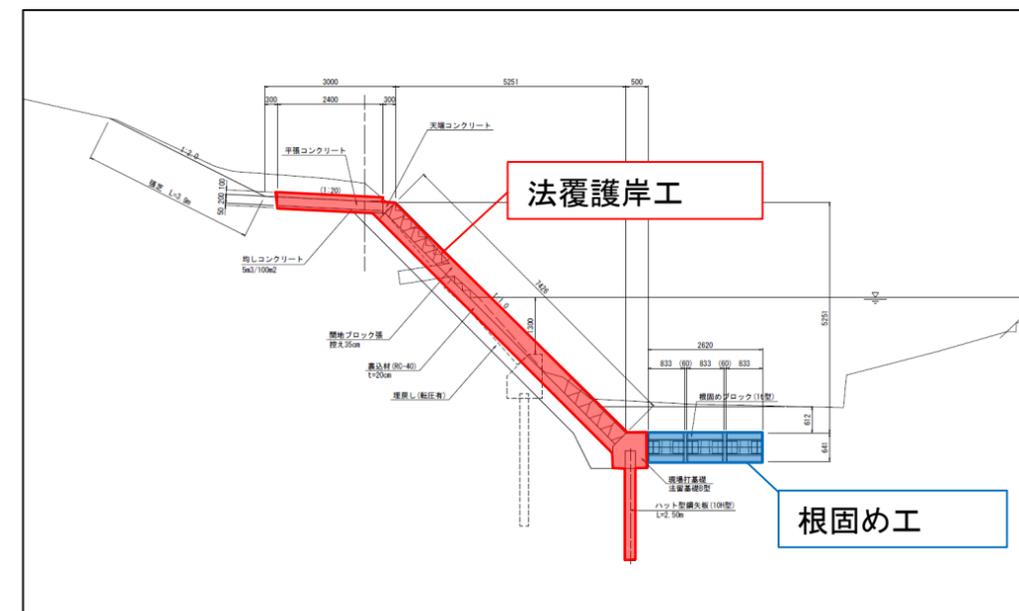
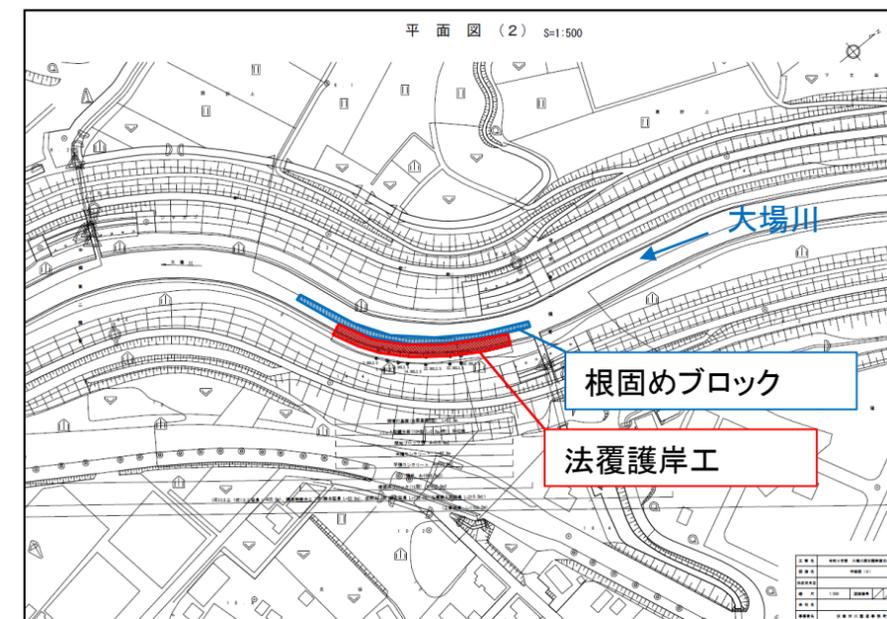
護岸の損傷状況



応急復旧状況



護岸整備イメージ



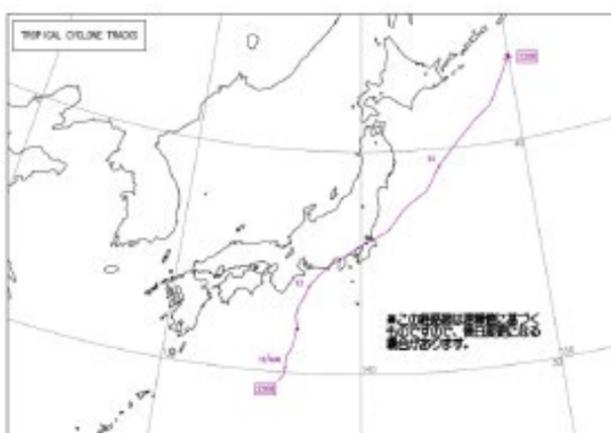
# 令和4年8月台風第8号の出水対応状況 (静岡県賀茂郡松崎町)

## ○気象概要 (令和4年8月11日~14日)

台風8号が伊豆半島に上陸し、8月11日12時から14日9時までの連続雨量298.5mm、最大38.5mm(14日7時)を記録した(松崎町)。

松崎町では、土砂災害警戒情報(レベル4)が13日21時に発令され、14日16時に解除されるまでの間で、土砂崩れと河川氾濫が発生した。

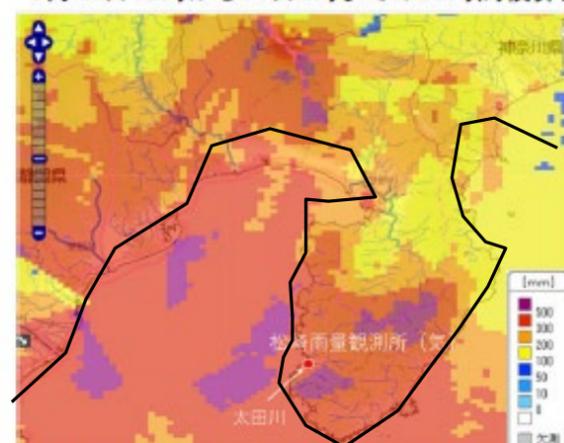
## ○台風経路図



※気象庁HPより引用

## ○総降水量分布図

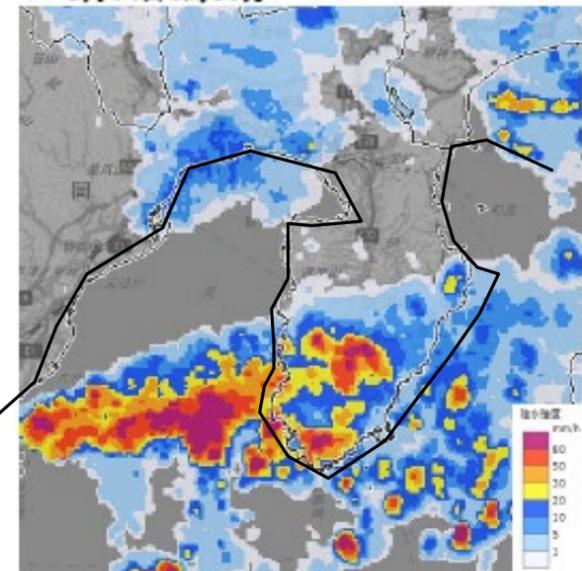
8月11日12時から14日9時までの69時間積算雨量



※国土交通省統一河川システム 累加雨量データより引用

## ○降水強度

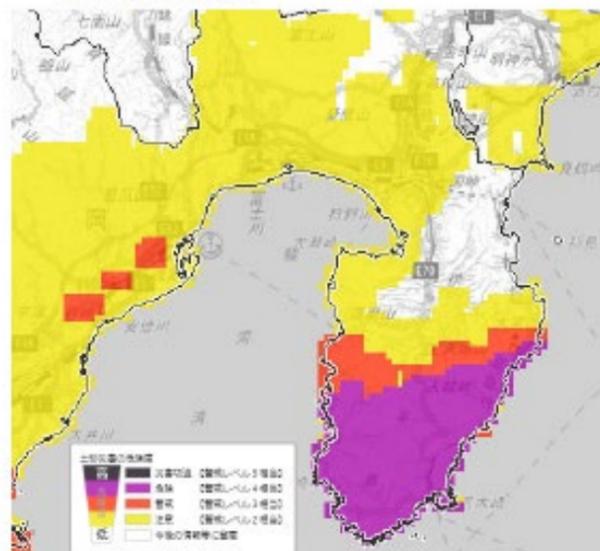
8月14日6時30分



※気象庁HPより引用

## ○土砂キキクル(危険度分布)

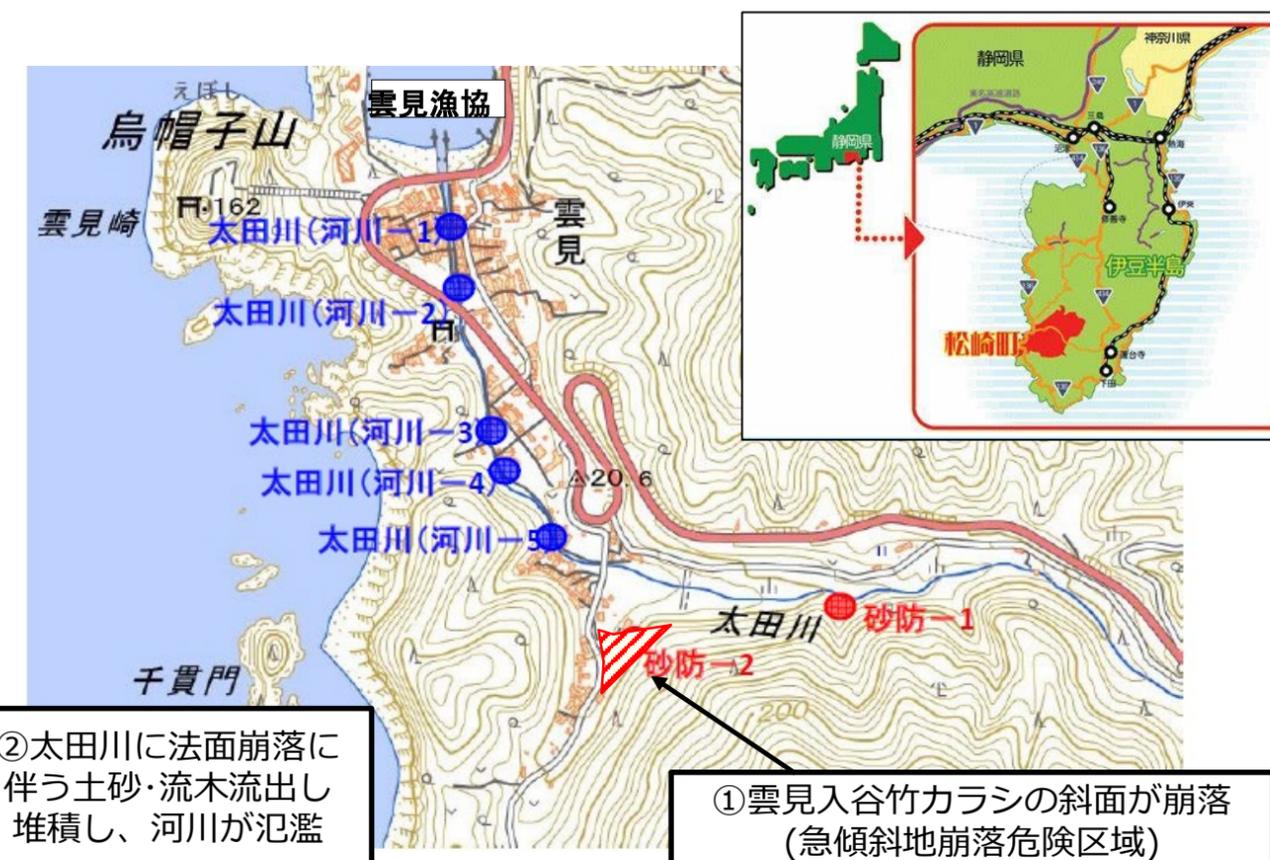
8月14日6時30分



※気象庁HPより引用

## クロノロ (静岡県松崎町: 地方公共団体等支援)

- 8/13 (土) 08:00 沼津(河川) 注意体制
- 21:23 松崎町に土砂災害警戒情報発表
- 21:59 沼津(河川)と松崎町のホットライン構築
- 8/14 (日) AM7時前 急傾斜値崩落危険区域の雲見入谷竹(ケミリヤク)カラシの斜面が崩落し、太田川に土砂や流木が流出し、河川が氾濫。
- 11:57 NHKが松崎町の土砂崩れや浸水を報道(20世帯が浸水)
- 14:10 町長→沼津事務所長、支援要望(河川(町管理)の状況調査)
- 16:00 沼津河川 注意体制(地域災害支援)設置 リエゾン派遣2名
- 16:45 松崎町の土砂災害警戒情報が解除
- 8/15 (月) 06:30 沼津河川TECFORCE被災状況調査班 事務所出発(2名追加)
- 08:30 沼津河川TECFORCE被災状況調査班と合流し調査を開始
- 19:00 町長に調査結果を報告、町・県職員に調査内容を引渡し
- 21:45 事務所への帰還により、沼津河川体制解除
- 8/16 (火) 13:50 松崎町にて議員視察(勝俣衆議院議員, 森県議, 土屋町議等)



## ○被災状況



## 松崎町 その他の被災状況 8月18日(木) 現在

### ○建物被害

半壊家屋：1軒  
床上浸水住家：20軒  
床下浸水住宅：21軒

○電気 800軒停電 8月14日早朝 全復旧

○水道 約70戸断水/126戸中 30戸復旧  
8/15(月) PM9時 約40戸断水/126戸

○温泉 三浦温泉の温泉管破損 2線破損/3線  
現在、1線復旧中



雲見入谷竹カラシの斜面が崩落(砂防-2)



太田川 土砂・流木が堆積(河川-2)



太田川 町中(温泉街)の状況(河川-1)

沼津河川国道事務所から派遣されたTEC-FORCE（緊急対策派遣班）は、8月15日、松崎町・県（下田土木）に被災状況調査結果の報告を行いました。



調査結果を報告



松崎町 深澤町長へ報告書を提出