

令和5年度 第1回島田市地域ケア会議

高齢者の災害対策について

- ◎ 台風15号被害概要について
- ◎ 島田市の危機管理について

開催日時：令和5年12月7日（木）19:00～

島田市の台風15号被害の概要

【台風15号の概要】

台風15号は、令和4年9月23日(金)の夜から24日(土)の朝にかけて、静岡県内に記録的な豪雨をもたらし、市内各地区において土砂崩れや浸水など多くの被害が発生した。

島田市においても、23日(金)19時過ぎから時間雨量20mmを超える降雨が継続し、伊久美地区では最大時間雨量127mmを観測、積算雨量においては、市内6箇所雨量計で、伊久美地区での546mmを最大に、平均約400mmを計測した。

記録的短時間大雨情報も複数回発表され、市内全域において多くの被害が発生した。

発表された主な警報・気象情報

9月23日(金)

- 19:00 大雨警報
- 19:52 土砂災害警戒情報
- 20:10 大津谷川 消防団待機水位
- 20:20 洪水警報
- 21:30 大津谷川 氾濫注意水位
- 21:35 大津谷川 避難判断水位
- 21:40 大津谷川 氾濫危険水位
- 21:48 記録的短時間大雨情報
- 21:59 記録的短時間大雨情報
- 22:05 大代川 避難判断水位
- 22:49 顕著な大雨に関する気象情報

9月24日(土)

- 0:00 記録的短時間大雨情報
- 1:19 記録的短時間大雨情報
- 2:10 大井川 氾濫注意情報
- 5:09 顕著な大雨に関する気象情報
- 7:48 洪水警報解除 → 注意報へ
- 8:50 大井川 氾濫注意情報解除
- 14:45 土砂災害警戒情報解除
- 15:40 大雨警報解除 → 注意報へ

雨量情報(積算雨量・最大時間雨量)

【積算雨量】

日時	島田	伊久美	金谷	川根	塩本	笹間
9月24日(土) 3時00分時点	309mm	546mm	248mm	409mm	397mm	431mm

【最大時間雨量】

	島田	伊久美	金谷	川根	塩本	笹間
時間帯	9/23(金) 20:50~	9/23(金) 23:50~	9/23(金) 20:30~	9/23(金) 22:50~	9/23(金) 23:10~	9/24(金) 0:00~
最大時間雨量	126mm	127mm	87mm	88mm	108mm	107mm

被害の状況

(令和5年1月13日時点)

【人的被害】	なし
【物的被害】	床上浸水： 74件（島田 41、金谷 8、川根 25） 床下浸水： 125件（島田 80、金谷 17、川根 28） その他： 10件（島田 7、金谷 1、川根 2）
【被災家屋】	全壊： 0件（島田 0、金谷 0、川根 0） 半壊： 26件（島田 14、金谷 4、川根 8） 一部損壊： 183件（島田114、金谷 22、川根 47）
【停電】	260世帯（最大：9/24午前1時時点）
【断水】	235戸（最大）
【孤立】	345世帯 745人（9/25正午時点） ※伊久美、家山（峯・倉平・雲見）、笹間

被害の状況（道路・河川・農林業用施設）

（令和4年12月28日現在）

- 【道路】 259件（阿知ヶ谷東光寺線、井口岡田線など）
（崩土 182、道路損傷 51、道路崩落 22、橋梁損傷 4）
- 【河川】 277件（東光寺・番生寺・家山・南原地内など）
（護岸被災 28、水路閉塞 214、水路破損 35）
- 【農道】 40件（大森上河内線など）
- 【林道】 102件（市井平線外など）
- 【農業水路】 49件（鎌研沢用水など）
- 【治山】 24件（萬沢付近など）



島田市伊久美（二俣）

被害の状況写真①



国道473号（島田市福用）

市道一色線（島田市川根町身成）



被害の状況写真②



県道蔵田島田線（島田市伊久美）

被害の状況写真③



桑の山から日掛（島田市川根町笹間）



市井平橋（島田市川根町家山）

被害の状況写真④



伊久美沢（島田市伊久美）



家山駅前（島田市川根町家山）



大津谷川高架下（島田市道悦）



県道焼津森線（島田市大代）

島田市の危機管理(市の自然条件)

◆位 置

大井川沿いの平坦部を除いてほとんどが山林地帯

◆地 質(7区分)

北部山地は泥岩、泥岩砂岩互層、頁岩砂岩互層、玄武岩質火砕岩
東部山地は頁岩・砂岩、大井川右岸の牧之原台地は砂礫層、扇状地は厚い砂礫層

◆気 候

温暖で典型的な太平洋岸式気候

◆地理的特徴

- ・大井川上流は、天城山付近と並び降水量が多い
- ・大井川中上流部山地は、地形的、地質的に崩壊しやすい地域
- ・大井川の河床勾配が大きい
- ・大井川流域の山地災害は、山崩れと地すべり

島田市の危機管理(市の社会条件)

- ◆ 県平均を上回る少子高齢化の進展
- ◆ 人口減少に伴う財源不足
- ◆ 独居老人や老老介護の増加
- ◆ 家族やコミュニティの機能の低下
- ◆ 自主防構成員の高齢化・担い手不足
- ◆ 住民の連帯感の希薄化
- ◆ 生活形態の多様化

島田市の危機管理(危機とは)

守るべきものに対する脅威

◆自然災害(天災)

暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火その他の異常な自然現象により生ずる被害

◆人為的災害(人災)

戦争、侵略、国際テロ、原子力事故、航空機事故など人為的な原因による事故や事件などにより生ずる被害

◆その他の災害

犯罪、感染症、集団食中毒、食品の安全性

上記を含めて、最近では社会を取り巻く危機的な要因が多様化している

マルチハザードの時代

島田市の危機管理(危機管理を考える)

◆時間、場所を問わず発生する①緊急事態を予知し②予防すること

⇒ **リスクマネジメント**

(事前の危機管理)

キーワード: 油断大敵、用意周到

◆緊急事態が発生した場合は、①速やかに対応し②被害を最小限にとどめること

⇒ **クライシスマネジメント**

(事後の危機管理)

キーワード: 臨機応変、沈着機敏

島田市の危機管理(協働・役割を考える)

危機管理の協働を考える

全体・全員で防災対策に取り組む社会の構築

災害対処能力の向上

◆自助(家庭)

◆共助(地域)

◆公助(国・県・市)

重要:取組は役割分担と連携にある(知恵、経験、技術の活用)

役割(立場)を考える

◆こども・おとな・高齢者(年齢別)

◆ジェンダー(社会的・文化的な性別)

◆健常者・要配慮者(身体別)

◆自助・共助・公助(機能別)

島田市の危機管理(まとめ)

◆住民に求めたいこと

想う 気付く 助かる 助ける

◆行政が目指すこと

想う 観る 気付く 動く

防災は、まちづくり

・地域づくり

居場
所づく
り

絆
づくり

人
づくり

島田市の危機管理(委員・市民として①)

ところで、**委員の**皆さんは、防災意識をどのようにお持ちですか？

平常時にしておくこと、災害時に自分のとるべき行動を把握されていますか？

災害とは・・・

「暴風、竜巻、豪雨、豪雪、洪水、崖崩れ、土石流、高潮、地震、津波、噴火、地滑りその他の異常な自然現象または大規模な火事やもしくは爆発その他その及ぼす被害の程度においてこれらに類する政令で定める原因により生ずる被害をいう。」

【定義：災害対策基本法第二条】

島田市の危機管理(委員・市民として②)

委員として市民として、心掛けていただきたいこと

- ★自分の身は自分で守る「自助」の対応を確実にする！
- ★災害時における**全体の流れ**を理解する！
- ★災害時における自分の**所属**の業務を把握する！
- ★発災時、自分はどの時点で、どこに参集し、何をするかを確認する！
- ★災害発生のある場合は、事前にテレビや新聞などで情報収集！