

台風第15号の被害状況等について

(令和7年9月30日 現在)

1 概況

9月4日3時に発生した台風第15号は、5日未明に高知県へ上陸した後、紀伊水道を抜け、近畿・東海・関東沿岸を東進し、同日21時には日本の東海上で温帯低気圧に変わった。台風本体に加え、周辺から流れ込んだ湿った空気の影響により、東海や関東では発達した雨雲がかかり続け、大雨をもたらした。

静岡県内では短時間に集中的な豪雨をもたらす「線状降水帯」が発生し、記録的な降雨を観測した。この影響で、市街地の平野部では内水氾濫による浸水被害が発生し、中山間地域では地盤の緩みによる土砂崩れが発生した。

島田市では、5日13時10分までの1時間で120mmを超える猛烈な雨を観測し、「記録的短時間大雨情報」が2度にわたり発表された。同日正午頃からは時間雨量100mmを超える降雨が続き、金谷雨量観測所で最大122mm/h、アメダス静岡空港で112mm/h、島田雨量観測所で111mm/hを観測している。また、短時間で猛烈な雨が降ったことにより、急激な河川水位の上昇も観測され、大津谷川では氾濫危険水位を超過する等の事象も発生している。

今回の被害は、主に住宅地などで排水能力を一時的に超えた雨水があふれたことによる浸水が中心であり、県内他市町で発生した被害とも共通する傾向が見られた。

2 市の水防体制

9月5日(金)

13時00分 市長を本部長とする「災害対策本部」を設置 ※50名体制

14時00分 災害救助法適用を県に要請

16時30分 被災報告箇所の現地状況確認 ※本部長及び副本部長兼危機管理監

19時30分 災害救助法適用(災害救助法施行令第1条第1項第4号)

9月6日(土)～9月7日(日)

情報収集及び各災害対応業務 ※本部班の一部及び建設班

9月8日(月)

情報収集及び各災害対応業務 ※本部班の一部、建設班、救助班及び調査班

被災状況の共有及び体制の方針を決定

17時00分 「災害対策本部」を廃止

9月9日(火)～

情報収集及び各災害対応業務を継続

※ 随時、防災情報配信メール及び公式LINE、同報無線で気象情報や注意喚起の情報を発信するとともに、市民等から随時提供される情報・被災通報を受け、災害状況の確認や現場の応急対応にあたった。

3 大雨に関する分析

(1) 大雨の状況について

- 9月5日正午頃から激しい雨となり、短時間に記録的な降水を観測。
市内における雨量計では、13時10分までの1時間で120mmを超える猛烈な雨を観測し、気象庁から「記録的短時間大雨情報」が発表された。
静岡県内で発生した「線状降水帯」により、市内にも発達した雨雲がかかり続け、極めて短時間に集中豪雨となった。

(2) 浸水箇所について

- 排水能力を一時的に超える雨水が住宅地に流入し、内水氾濫による被害及び中小河川の越水による被害が発生した。

(3) 土砂災害について

- 中山間地の農道や林道、市道への崩土による通行止めや交通規制となる被害は発生したが、住家等への被害はなかった。

4 被害状況

(1) 人的被害

死 者	行方不明者	重 傷 者	中等傷者	軽 傷 者
0 人	0 人	0 人	0 人	0 人

(2) 建物等被害

種 別	棟 数	地 区 等
全 壊	0 棟	
半 壊	0 棟	
準 半 壊	0 棟	
床 上 浸 水	1 棟	金谷天王町
床 下 浸 水	34 棟	河原町、稲荷町、伊太、岸町、野田、落合、金谷天王町、阪本、大柳、船木、金谷城山町、金谷宮崎町、島
そ の 他	5 棟	稲荷町、若松町、阪本、金谷泉町、金谷城山町

※罹災証明申請（調査結果）による棟数

※その他は、雨漏り、屋根の一部損傷等

(3) 道 路

< 規制 >

※網掛け部の規制及び被害は解消済み

区分	路 線 名	規 制 状 況
国道	473号	雨量規制による全面通行止め
県道	島田岡部線	雨量規制による全面通行止め
県道	焼津森線	崩土による全面通行止め
市道	安田線	陥没による通行止め（大代地内） ※迂回路あり
市道	本通五丁目南町線	道路冠水によりJRアンダーパス通行止め

< 被害 >

種 別	地 区 等
崩土	伊太、旗指、東光寺、岸町、尾川、大草、ばらの丘、相賀、吹木、湯日、沼伏、岡田、菊川、金谷城山町、横岡、志戸呂、番生寺、大代 ほか
水路閉塞	向谷元町、伊太、向島町、中溝町、中河町、旭町、御飯屋町、道悦島、阿知ヶ谷、相賀、落合、大草、下湯日、色尾西、大柳、井口、南原、船木、菊川、横岡、志戸呂、番生寺、大代 ほか
冠水	河原町、稲荷町、向谷元町、伊太、扇町、向島町、中溝町、横井町、中河町、元島田、旭町、御飯屋町、道悦島、東町、阿知ヶ谷、岸町、野田、尾川、大草、相賀、神座、色尾西、色尾東、大柳、南原、岡田、金谷泉町、志戸呂、金谷東町、金谷富士見町、番生寺 ほか
道路陥没	市道安田線

(4) 河 川

河 川 名	状 況 等
大津谷川	9/5 13:20 桁山橋水位計が氾濫危険水位を超過
南原沢川	9/5 13:00 池田橋水位計が堤防までの高さを超過

(5) 公共交通機関

※全て解消済み

路 線 名	区 間	運 航 状 況								
JR東海	東海道新幹線	新富士～浜松 大雨の影響により運転見合わせ ※9/5 14:50 運転再開								
	東海道本線	沼津～浜松 大雨の影響により運転見合わせ ※9/5 14:50 運転再開								
大井川鐵道	金谷駅～ 川根温泉笹間渡駅	倒木による架線の支障により運転見合わせ ※9/5 17:51 運転再開								
バス	コミュニティバス	<table border="0"> <tr> <td>【相賀線】※9/5 16:10～運行再開 大雨による運休措置</td> <td>【勝間田線】※9/5 16:30～運行再開 大雨による運休措置</td> </tr> <tr> <td>【大津線】※9/5 14:20～運行再開 大雨による運休措置</td> <td>【田代の郷温泉線】※9/5 15:00～ 大雨による運休措置 一部運行再開</td> </tr> <tr> <td>【大代線】※9/5 15:11～運行再開 大雨による運休措置</td> <td>【島田駅東線】※9/5 16:30～運行再開 大雨による運休措置</td> </tr> <tr> <td>【菊川神谷城線】※9/5 15:00～運行再開 大雨による運休措置</td> <td></td> </tr> </table>	【相賀線】※9/5 16:10～運行再開 大雨による運休措置	【勝間田線】※9/5 16:30～運行再開 大雨による運休措置	【大津線】※9/5 14:20～運行再開 大雨による運休措置	【田代の郷温泉線】※9/5 15:00～ 大雨による運休措置 一部運行再開	【大代線】※9/5 15:11～運行再開 大雨による運休措置	【島田駅東線】※9/5 16:30～運行再開 大雨による運休措置	【菊川神谷城線】※9/5 15:00～運行再開 大雨による運休措置	
【相賀線】※9/5 16:10～運行再開 大雨による運休措置	【勝間田線】※9/5 16:30～運行再開 大雨による運休措置									
【大津線】※9/5 14:20～運行再開 大雨による運休措置	【田代の郷温泉線】※9/5 15:00～ 大雨による運休措置 一部運行再開									
【大代線】※9/5 15:11～運行再開 大雨による運休措置	【島田駅東線】※9/5 16:30～運行再開 大雨による運休措置									
【菊川神谷城線】※9/5 15:00～運行再開 大雨による運休措置										

※各社のホームページから抜粋

(6) 停 電

発 生	復 旧	地 域	戸 数	停電理由
R7.9.6 12:57	R7.9.8 16:31	船木の一部 ほか	約 30 戸	台風の影響

※中部電力パワーグリッド(株)のホームページから抜粋

5 避難状況

(1) 避難情報発令

なし

(2) 指定避難所開設

なし

6 予報及び警報

(1) 気象警報・注意報（気象庁）

発表日時	注 意 報				警 報			
	大雨	洪水	強風	雷	大 雨		洪水	暴風
					土砂災害	浸水害		
R7.9.2 14:25				●				
R7.9.5 3:51	●		●	●				
R7.9.5 5:35	●	●	●	●				
R7.9.5 12:44			●	●	●	●	●	
R7.9.5 13:25				●	●	●	●	●
R7.9.5 15:05		●		●	●	●		●
R7.9.5 16:13			●		●			
R7.9.5 17:35	●		●					
R7.9.5 19:10	●							
R7.9.5 22:25								

発表日時	特別警報	
	大 雨	
	土砂災害	浸水害
—	—	—

(2) 土砂災害警戒情報（気象庁、静岡県）

発表日時	解除日時	対象地域
R7.9.5 13:00	R7.9.5 15:40	島田市

(3) 記録的短時間大雨情報 (気象庁)

発表日時	観測地点	観測雨量
R7.9.5 13:05	菊川牧之原	13時までの1時間で114mm
R7.9.5 13:09	掛川市付近	13時までの1時間で約120mm
	牧之原市付近	13時までの1時間で約120mm
	掛川市粟ヶ岳	13時までの1時間で112mm
	島田市付近	13時までの1時間で約110mm
R7.9.5 13:18	吉田町付近	13時10分までの1時間で約110mm
R7.9.5 13:28	島田市付近	13時20分までの1時間で120mm以上
	焼津市付近	13時20分までの1時間で約110mm
	藤枝市付近	13時20分までの1時間で約110mm
R7.9.5 13:46	牧之原市付近	13時30分までの1時間で120mm以上
R7.9.5 14:45	伊豆市付近	14時30分までの1時間で約110mm

7 雨量データ

< 積算雨量 >

(単位: mm)

日時	笹間	塩本	金谷	伊久美	島田	川根	静岡空港
R7.9.5 9:00	127	105	101	124	82	106	67.5
R7.9.5 10:00	133	111	104	131	84	112	69
R7.9.5 11:00	143	126	111	137	87	121	72.5
R7.9.5 12:00	162	143	120	151	94	137	81.5
R7.9.5 13:00	169	162	228	179	181	172	176
R7.9.5 14:00	169	162	248	179	212	173	203
R7.9.5 15:00	169	162	248	179	212	173	203

< 最大時間雨量 >

(単位: mm/h)

	笹間	塩本	金谷	伊久美	島田	川根	静岡空港
時間帯	9/5 5:00~ 6:00	9/5 4:50~ 5:50	9/5 12:10~ 13:10	9/5 4:50~ 5:50	9/5 12:10~ 13:10	9/5 12:00~ 13:00	9/5 12:20~ 13:20
最大時間雨量	35	29	122	39	111	35	112