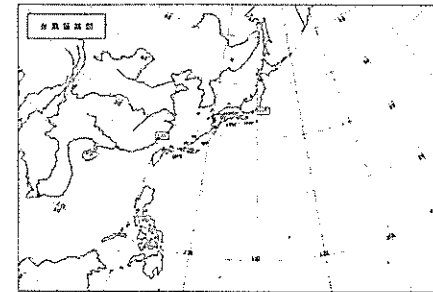


(1) 平成25年9月台風第17号及び前線による大雨災害

1 気象状況

8月29日から9月5日にかけて、前線が本州付近にのび、停滞しました。また、9月2日に発生した台風第17号は、東シナ海を北北東に進み、4日3時頃に鹿児島県指宿市付近に上陸した後、9時に足摺岬付近で温帯低気圧となりました。

これら2つの台風と前線の影響により、西日本から北日本にかけての広い範囲で大雨となり、9月3日からの24時間降水量で仁淀川町池川421.0mm、いの町本川403.0mm、仁淀川町鳥形山391.5mmとなりました。また、室戸市佐喜浜で3日16時51分までの1時間降水量が122.0mmとなりました。4日には、宿毛市、安芸市で突風が発生しました。



2 防災活動

(県)

9月3日	16:45	室戸市、東洋町に大雨（浸水害）、洪水警報発表 風水害第1配備
	17:00	記録的短時間大雨発表（室戸市佐喜浜 122mm）
	20:41	宿毛市ほか6市町村に大雨（土砂災害）警報発表
	22:52	高知市三ノ丸70-1付近で崩土の兆候の連絡
	23:19	高知市三ノ丸70-1付近で崩土を確認
9月4日	3:30	高知市ほか16市町村に大雨（土砂災害）警報発表 高知市ほか22市町村に大雨（浸水害）警報発表 高知市ほか23市町村に洪水警報発表
	9:32	安芸市ほか12市町村に大雨（土砂災害）警報発表 香美市ほか7市町村に大雨（浸水害）警報発表 室戸市ほか11市町村に洪水警報発表
	10:15	宿毛市藻津漁港の突風被害の報告
	10:55	宿毛市藻津漁港の突風被害の詳細情報の報告
	11:30	吉野川でラフティングしていたものから救助要請の報告
	11:37	吉野川で救助要請については、自力避難の報告
	12:00	災害即報（第1報） 須崎市新庄川で30代男性が川に流され、消防航空隊に救助要請
	12:30	消防防災ヘリりょうま出動

- 13:35 消防防災ヘリリょうま要救助者発見できないため、現場離脱
- 16:10 県内全警報解除
- 16:30 災害即報（第2報）
- 17:30 消防、警察は須崎市新庄川の行方不明者は、誤報と判断し捜索活動終了
- 17:34 風水害第1体制解除

（市町村）

- 9月4日 8:46 土佐市災害対策本部設置（16:39 解散）
- 9:54 仁淀川町災害対策本部設置（14:20 解散）
- 10:47 土佐町災害対策本部設置（16:18 解散）
- 11:28 本山町災害対策本部設置（16:16 解散）

3 被害概況

（1）人的被害

市町村	死者	行方不明者	負傷者	
			重傷	軽傷
香美市				1
高知県計				1

（2）家屋被害（棟数）

市町村	住 家					非住家	
	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共	その他
宿毛市			1				
本山町			1	9	9		
高知県計			2	9	9		

（3）避難情報

避難指示 該当なし

避難勧告

市町村	地区	対象世帯	対象人数	発令日時	解除日時
仁淀川町	上土居地区、下土居地区 （土居川沿いの一部）	30	50	9/4 10:10	9/4 13:10
本山町	吉野地区	112	218	9/4 11:04	9/4 14:05

避難状況

市町村	避難者		地区
	世帯数	人数	
四万十市	13	13	西土佐地区
本山町	12	15	吉野、屋所地区
仁淀川町	5	6	上土居地区、下土居地区（土居川沿いの一部） 坂本地区
佐川町	1	1	甲地区

市町村	避難者		地区
	世帯数	人数	
大豊町	4	5	岩原、大田口地区
土佐町	2	2	南境・大谷地区
梶原町	1	1	飯原地区
高知県計	38	43	

（4）被害額

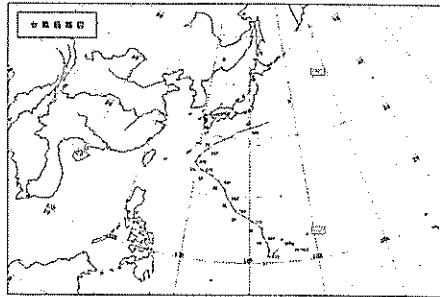
項目	区分	被害額（千円）
農林水産業施設		503,300
公共土木施設		1,226,900
その他	農産被害	9,153
合 計		1,739,353

(2) 平成25年10月台風第27号災害

1 気象状況

10月16日21時にマリアナ諸島付近で発生した台風第27号は、発達しながら日本の南海上を北上し、24日から25日にかけて大東島付近を通過した後、進路を東北東へ変え、速度を速めながら26日にかけて本州の南岸を進み、26日午前中に伊豆諸島を通過した。その後、台風は26日15時に日本の東で温帯低気圧となりました。

この台風と本州の南岸に停滞する前線により、南西諸島と西日本から東日本にかけての太平洋側を中心に広い範囲で大雨、暴風となり、24日からの24時間降水量が仁淀川町鳥形山452.5mm、仁淀川町池川446.0mmとなりました。



2 防災活動

(県)

- 10月24日 16:14 高知市ほか28市町村に大雨（土砂災害）警報発表
高知市ほか8市町村に大雨（浸水害）、洪水警報発表
風水害第1配備
- 16:49 いの町上八川甲969-2で土手の崩壊（高さ5m、幅約8m）
により家屋一部損壊したが、人的被害なしとの連絡
- 17:50 いの町上八川甲969-2について、いの町役場吉北支所へ聞き取り
- 18:07 いの町上八川甲969-2について、いの町役場吉北支所へ聞き取り
- 20:28 室戸市、東洋町に大雨（浸水害）、洪水警報
- 20:40 室戸市、東洋町に土砂災害警戒情報発表
- 21:09 桐見ダム放流通知
- 22:40 宿毛市へ江戸堰が放流予定と連絡
- 10月25日 0:44 宿毛市ほか6市町村に大雨（土砂災害）警戒情報発表
- 4:14 宿毛市、越知町に洪水警報発表
- 6:20 須崎市ほか5市町に土砂災害警戒情報発表
- 16:33 県内全警報解除
- 20:22 風水害第1配備解除

(市町村)

- 10月24日 14:40 東洋町災害対策本部設置 (25日18:01 解散)
- 17:00 土佐市災害対策本部設置 (25日16:37 解散)
- 須崎市災害対策本部設置 (25日16:40 解散)
- 17:16 佐川町災害対策本部設置 (25日17:00 解散)
- 20:00 津野町災害対策本部設置 (25日15:43 解散)
- 10月25日 7:35 中土佐町災害対策本部設置 (14:45 解散)
- 8:30 日高村災害対策本部設置 (13:00 解散)
- 8:40 室戸市災害対策本部設置 (18:00 解散)
- いの町災害対策本部設置 (17:24 解散)

3 被害概況

(1) 人的被害 なし

(2) 家屋被害（棟数）

市町村	住 家					非住家	
	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共	その他
いの町			1				
高知県計			1				

(3) 避難情報

避難指示 なし

避難勧告

市町村	地区	対象世帯	対象人数	発令日時	解除日時
室戸市	佐喜浜町	35	59	10/24 22:14	10/25 18:00
東洋町	野根	717	1,185	10/25 9:00	10/25 16:33
中土佐町	久礼、上ノ加江、大野見	1,300	2,800	10/25 7:35	10/25 14:45
佐川町	全域	6,194	13,798	10/25 8:10	10/25 15:45
津野町	葉山	842	2,230	10/25 9:08	10/25 15:00
いの町	寺川	11	21	10/25 10:20	10/26 8:00
高知県計		9,099	20,093		

避難状況

市町村	避難者		地区
	世帯数	人数	
高知市	2	2	小高坂、五台山
室戸市	2	4	佐喜浜、室戸岬町高浜
安芸市	1	4	穴内
岡岡市	8	9	奈路、瓶岩
土佐市	2	2	新居、高岡
須崎市	15	34	上分、新荘、須崎
東洋町	16	17	川口、中島、野根

市町村	避難者		地区
	世帯数	人数	
大豊町	6	6	柏木、大田口
いの町	16	28	上八川、小川、寺川
仁淀川町	8	10	吾川、仁淀、崎ノ山
中土佐町	9	16	久礼、上ノ加江、大野見
佐川町	6	13	佐川、加茂、黒岩
越知町	3	6	稲村
日高村	1	2	加茂
津野町	58	87	津野町東部、古味口、力石、上井田、石神成～馬関、二股
黒潮町	2	2	白浜
高知県計	155	242	

(4) 被害額

項目	区分	被害額（千円）
農林水産業施設		212,310
公共土木施設	道路 9箇所	481,100
	河川 45箇所	
その他	農産被害	20,621
合計		714,031

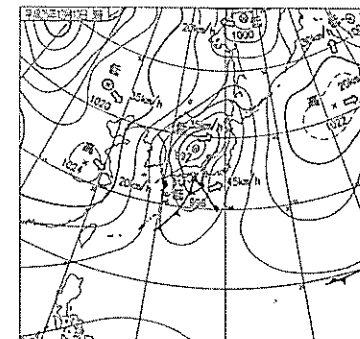
(3) 平成25年12月10日突風（竜巻）災害

1 気象状況

前線を伴った低気圧が、9日夜遅くから10日未明にかけて四国の南岸を発達しながら東北東に進みました。この低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、高知県では大気の状態が非常に不安定となっていました。

このような気象状況の下、12月10日1時35分頃に①南国市久枝から香南市野市町上岡付近にかけて、1時40分頃に②香南市野市町下井から野市町東野にかけてと③香南市赤岡町から野市町土居にかけて、また、1時00分頃から2時00分頃には、④安芸市土居から川北乙にかけてと⑤安芸郡芸西村和食から西分にかけて、いずれも突風が発生し、住家の屋根の飛散やビニールハウスの倒壊などの被害が発生しました。

現地調査の結果、①及び③の突風をもたらした現象を竜巻と推定し、②については、竜巻の可能性が高いと判断し、突風の強さを、藤田スケールで、いずれもF1と推定しました。一方、④については、竜巻の可能性のあるもの特定には至らず、⑤については現象を特定することができませんでした。突風の強さは、いずれもF0と推定しました。



12月10日03時の地上天気図

2 防災活動

(県)

12月9日	16:10	室戸市、東洋町に暴風、波浪警報発表 風水害第1配備
	20:45	竜巻注意情報発表（22:00まで）
	21:41	竜巻注意情報発表（22:50まで）
	23:52	竜巻注意情報発表（10日 1:00まで）
12月10日	1:12	竜巻注意情報発表（2:20まで）
	2:11	竜巻注意情報発表（3:20まで）
	4:15	県内全警報解除
	4:40	風水害第1配備解除

3 被害概況

(1) 人的被害 なし

(2) 家屋被害（棟数）

市町村	住 家					非住家	
	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共	その他
安芸市			50			1	1
高知県計			50			1	1

(3) 避難情報

避難指示 該当なし

避難勧告 該当なし

避難状況 該当なし

(4) 被害額

項目	区分	被害額（千円）
その他の公共施設被害		2,037
その他	農産被害	272,218
	畜産被害	300
合 計		274,555