

地域振興県土警察常任委員会資料

(平成30年10月11日)

[件名]

- 1 平成30年台風第24号による被害状況等について

(危機対策・情報課) … 1

危 機 管 理 局

平成30年台風第24号による被害状況等について

平成30年10月11日

危機対策・情報課

平成30年台風第24号（平成30年9月30日から10月1日）による被害等は次のとおりです。

1 気象の状況

台風第24号は、非常に強い勢力を保ったまま9月30日午後8時頃、和歌山県田辺市付近に上陸し、東海から北陸、東北を抜けて日本列島を縦断した。（「非常に強い勢力」の台風が上陸するのは9月4日の台風第21号が徳島県南部、神戸市付近に上陸して以来で、年に2回上陸するのは統計がある1991年以降初めて。）

鳥取県では、台風の接近に伴って北上した秋雨前線と台風の影響により、29日1時の降り始めからの雨量は県内の4箇所で300ミリを超える大雨となった。

この雨により、各地の日降水量は大山町塩津（212.5ミリ）・鳥取市青谷（241.0ミリ）・鳥取空港（136.5ミリ）・倉吉市大塚（218.0ミリ）・江府町小江尾（178.5ミリ）・日南町茶屋（204.0ミリ）となり、いずれも9月としての日降水量の極値を更新した。

【雨の実況】9/29 01時から10/1 06時までの総降水量300ミリ以上の地点（アメダス速報値）

鳥取市鹿野 389.5ミリ、大山町大山 332.0ミリ、倉吉市関金 301.5ミリ、鳥取市青谷 300.5ミリ

【風の実況】9/30 0時から10/1 06時までの最大瞬間風速20メートル以上の地点（アメダス速報値）

鳥取空港：最大瞬間 24.7m/s 最大 20.3m/s、鳥取市吉方：最大瞬間 24.5m/s 最大 14.8m/s

倉吉市大塚：最大瞬間 21.3m/s 最大 13.6m/s、鳥取市青谷：最大瞬間 21.2m/s 最大 13.5m/s

2 被害状況（10月10日14時時点）

(1) 人的被害

死亡 1名（男性、50才代、9/30 19:15頃に琴浦町倉坂の農道の陥没箇所に車が転落）

重傷 2名（女性、70才代、9/30 20:22に南部町原で避難所に避難中に転倒し左手骨折）

（男性、80才代、10/1 7:15に鳥取市青谷町蔵内の市道の崩落箇所に車が転落し肋骨骨折）

軽傷 1名（男性、60才代、9/30 19:15頃に琴浦町倉坂の農道の陥没箇所に車が転落し両肩等打撲）

(2) 住家被害

(棟)

市町名	主な地域名	一部破損	床上浸水	床下浸水	計
鳥取市	青谷町青谷・善田・河原・大坪ほか	-	11	48	59
倉吉市	堺町2・3丁目、福庭、福守町、西福守町ほか	1	5	49	55
岩美町	田後	1	-	-	1
湯梨浜町	石脇、川上、松崎	-	-	3	3
琴浦町	八橋、岩本、笠見、別所ほか	-	-	11	11
北栄町	東新田場、大島、大谷、妻波	-	-	5	5
大山町	住吉、塩津	-	-	6	6
南部町	鴨部	-	-	1	1
日南町	三栄、折渡	-	-	2	2
日野町	貝原、本郷、金持ほか	-	-	7	7
江府町	武庫、日の詰	-	-	3	3
計		2	16	135	153

(3) 非住家被害

半壊 2棟 (大山町豊成：食品会社の火災、日野町根雨：オシドリ小屋流出)

(4) 避難指示・勧告等の発令等の状況等

市町村名	避難指示 (緊急)		避難勧告		避難準備・ 高齢者等避難開始		避難者数 (延べ)		避難所数
	世帯数	人数	世帯数	人数	世帯数	人数	世帯数	人数	
鳥取市	410	1,135	3,902	9,315	-	-	36	72	14
米子市	-	-	1,590	3,545	1,590	3,545	14	22	22
倉吉市	639	2,276	20,600	47,339	20,600	47,339	23	55	13
境港市	-	-	-	-	-	-	5	5	7
岩美町	-	-	4,451	11,718	4,451	11,718	4	5	5
若桜町	-	-	-	-	1,386	3,282	3	3	3
智頭町	-	-	-	-	2,726	7,079	4	5	1
八頭町	-	-	-	-	243	728	-	-	5
三朝町	-	-	2,530	6,504	2,530	6,504	1	1	1
湯梨浜町	6,170	16,953	6,170	16,953	6,170	16,953	20	54	5
琴浦町	6,469	17,578	6,469	17,578	6,469	17,578	2	168	9
北栄町	-	-	5,364	15,166	5,364	15,166	18	40	5
日吉津村	-	-	-	-	-	-	-	-	1
大山町	2,421	6,288	2,723	7,961	-	-	26	61	5
南部町	3,877	10,934	3,877	10,934	-	-	-	-	8
伯耆町	441	1,261	2,770	7,849	3,109	8,850	25	25	6
日南町	2,058	4,653	2,058	4,653	-	-	22	67	8
日野町	1,366	3,159	1,366	3,159	1,366	3,159	3	23	6
江府町	-	-	1,046	2,937	1,046	2,937	-	-	1
計	23,851	64,237	64,916	165,611	57,050	144,838	206	606	125
備考	9市町		14市町		13市町		15市町		19市町村

※下線は全域発令

【避難準備・高齢者等避難開始】9/30 8:00 から順次発令され、10/1 7:00 までに全て解除

岩美町は全域に発令・解除後、蒲生地区に再度発令・解除

【避難勧告】9/30 16:00 から順次発令され、10/1 6:40 までに全て解除

南部町は全域に発令・解除後、全域に再度発令・解除

【避難指示 (緊急)】9/30 17:10 から順次発令され、10/1 13:26 までに全て解除

【避難者数】自主避難、世帯数不明を含む。ピーク時点 (9/30 19:00) は205世帯605人

9/28 16:30 から順次避難され、10/1 17:30 までに全員が帰宅

避難所以外への避難 (他の特別養護老人ホームへの避難) あり

【避難所】自主避難所を含む。9/30 7:00 から順次開設され、10/1 13:26 までに全て閉鎖

(5) 孤立集落

2集落 (道路の土砂崩れのため)

・倉吉市棕波 (9世帯、27名) 9/30 17:30 発生、10/1 11:30 解消

・倉吉市河来見 (1世帯、2名) 10/1 2:50 発生、10/1 11:00 解消

(6) 農林水産関係被害

別紙のとおり

(7) 公共土木施設等被害

- ・公共土木施設被害 調査中 (現時点での推計値 : 150 箇所程度)
- ・土砂災害等 30 箇所
- ・海岸被害 調査中 (現時点なし)

(8) 道路通行止 (全面通行止)

70 箇所 (高速道路 1 箇所、国管理道路 1 箇所、県管理道路 32 箇所、市町村道 36 箇所)

※うち継続中 28 箇所 (県管理道路 4 箇所、市町村道 24 箇所)

(9) ダムの状況

いずれのダムも利水関係者等と事前に調整し、事前放流によって治水容量を確保する洪水調節を実施

(10) 公共交通機関への影響

【鉄道】 9/30 から山陰本線、伯備線、境線、智頭線、因美線、若桜線で運転取りやめ等の影響

山陰本線は道床流出 (中山口～下市駅間) のため、10/5 始発まで影響あり

伯備線は土砂流入 (武庫～根雨駅間、黒坂～上菅駅間) のため、10/2 始発まで影響あり

【高速バス】 9/30 は午前の一部の便を除き大部分が運休。10/1 は関西方面を中心に運休

【航空便】 鳥取砂丘コナン空港は9/30 の計5便、10/1 の計3便が欠航

米子鬼太郎空港は9/30 の計5便が欠航

(11) 水道・下水道被害

【水道】 日野町根雨 (571 戸 1,318 人) で冠水による濁水のため 10/1 11:00 から断水 (10/1 17:30 復旧)

【下水道】 4 市町 (倉吉市、北栄町、琴浦町、江府町) の管路・マンホール等で 12 箇所被災 (応急復旧中)

(12) 外国人支援インフォメーションセンター (試行)

観光客等の外国人を支援するため、英語、韓国語、中国語の問い合わせ対応を行う支援センターを設置 (観光戦略課内。9/30 11:00 設置)

【問い合わせ件数】 3 件 (いずれも県内在住の外国人の方と思われる)

内容 : 列車の運航状況 (倉吉～米子駅間)、今後の天候の見通し

【情報発信の取組】 SNS (Facebook) による災害・交通情報等の情報伝達を 3 か国語で実施

(13) その他

- ・鳥取市 (青谷町)、大山町等において、事業所の浸水等により製品、資材等が水に浸かる被害やそれに伴い操業、営業ができないなどの被害が発生した。
- ・鳥取市青谷町地内の国道 9 号線の歩道の一部崩落に伴い、鳥取情報ハイウェイの光ファイバケーブルを敷設している国設置の情報BOXがむき出し、宙づりの状態となり、断線の危険が生じる被害が発生した。

3 今回の災害発生を踏まえた対応等

- ・平成 30 年台風第 24 号からの復旧・復興対策に係る補正予算を平成 30 年 9 月議会に追加提案した。

事業名	担当部局	補正額 (千円)
災害復興調整費	総務部	30,000
(新) 鳥取情報ハイウェイ災害復旧事業		15,000
(新) 社会福祉施設等災害復旧費補助金 (児童養護施設「青谷こども学園」)	福祉保健部	6,600
災害関連農村生活環境施設復旧事業	生活環境部	22,000
(新) 平成 30 年台風第 24 号特別金融支援事業	商工労働部	894
しっかり守る農林基盤交付金	農林水産部	20,000

耕地災害復旧事業	農林水産部	310,000
緊急防除支援事業		5,000
森林作業路網災害復旧対策事業		11,000
林道施設災害復旧事業		185,350
漁場環境保全事業		3,517
建設災害復旧費〔災害公共事業〕	県土整備部	3,000,000
河川維持管理費〔単県公共事業〕		250,000
単県斜面崩壊復旧事業〔単県公共事業〕		20,000
治山施設等災害関連事業費〔災害公共事業〕		150,000
計		4,029,361

・ 9月28日(金)に災害警戒連絡会議(県、市町村、消防局、気象台が出席)を開催し、台風進路の見通しや県民への注意喚起及び県・市町村の警戒・即応体制を確認するとともに、30日(日)に暴風・大雨警報の発表により災害警戒本部を設置、その後多数地域への土砂災害警戒情報の発表や河川水位の上昇等から同日に災害対策本部に移行し、10月1日(月)に災害対策本部会議(県、市町村、消防局、気象台、自衛隊、国交省が出席)を開催し、被害の拡大防止や早期の復旧を図るため、被害状況や今後の対応方針等を確認した。

【参 考】台風第24号に係る県の体制、気象警報等

<9月28日>

16:30 災害警戒連絡会議開催

<9月30日>

04:10 警戒体制1に移行(大雨注意報発表)

06:21 警戒体制2〔災害警戒本部〕に移行(大雨警報、暴風警報の発表)

16:30 非常体制1〔災害対策本部〕に移行(多数地域への土砂災害警戒情報の発表や河川水位の上昇等)

<10月1日>

10:30 災害対策本部会議の開催

午後 知事の被災状況視察(倉吉市棕波の市道被災箇所(孤立集落があったが開通)、琴浦町倉坂の農道の人的被害発生箇所、日野町濁谷の国道180号線被災箇所、へり上空からの視察)

17:30 注意体制に移行(全ての避難指示(緊急)及び避難勧告の解除、避難者帰宅等)

20:46 通常体制に移行(全市町村の体制解除及び大雨注意報の解除)

<10月4日>

9:15 知事の被災状況視察(三朝町久原の国道179号線被災箇所)

【主な気象警報等の発表状況】 ※○印が発表

	鳥取市北部	鳥取市南部	米子市	倉吉市	境港市	岩美町	若桜町	智頭町	八頭町	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町	発表区域計	
大雨警報(土砂災害)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18
大雨警報(浸水害)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	16
洪水警報	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	20
土砂災害警戒情報	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	16

台風 24 号による農林水産業被害について

(10月10日 15時 現在)

平成 30 年 10 月 11 日

とっとり農業戦略課

1. 被害金額

農畜産物	11,348 千円	
農地・土地改良施設	704,000 千円	(農地 265 箇所、土地改良施設 204 箇所)
林道・作業道	361,045 千円	(林道 51 路線 129 箇所、林業専用道等 19 路線 19 箇所)
水産	調査中	
合計	1,076,393 千円	

2. 被害状況

区分	被害額 (千円)	被害 箇所等	現時点の状況等
農畜産物	11,348		※引き続き調査中
	農作物等 5,428 ※詳細調査中	水稲1.4ha ブロッコリー-9.3ha その他1.0ha	○土砂流入等による水稲、大豆被害(倉吉市、日野町) ○ブロッコリーの定植苗流失や根傷み等(大山町ほか) ○ハウス内で一時的に浸水し、ハウレンソウが一部で出荷不能(湯梨浜町、南部町) ○梨棚や農作業場の土砂による一部損壊(鳥取市ほか)
	畜産 5,920	6 箇所	○食鶏処理加工施設で法面崩落による施設被害 ○畜産団地における法面崩落による土砂流入 ○鶏舎の一部が水没(米子市、大山町)(ブロイラー7,600羽)
農地・ 土地改 良施設	704,000	469 箇所	※引き続き調査中
	農地 383,300	265 箇所	○3市10町の農地で法面崩壊等
	土地改 良施設 320,700	204 箇所	○3市9町の農道や水路等で土砂流入等
林道・ 林業専用 道及び作 業道	361,045	148 箇所 (70 路線)	※引き続き調査中
	林道 335,645	129 箇所 (51 路線)	○林道の路肩崩壊、法面崩壊等(2市9町)
	林業専用 道及び作 業道 25,400	19 箇所 (19 路線)	○林業専用道及び作業道の暗渠閉塞等(1市5町)
水産	調査中	調査中	○アワビ、サザエ漁場への土砂流入(青谷、泊ほか)
合計	1,076,393		

《参考》

台風 25 号については、現時点、市町村からの被害報告はありません。

