

追加

企画県土警察常任委員会資料

(平成23年9月16日)

1 台風12号等による大雨の被害状況について

【技術企画課】……1ページ

県土整備部

台風12号等による大雨の被害状況について

平成23年9月16日
危機対策・情報課
農政課
技術企画課

台風12号（平成23年9月2日から9月4日）の大雨により、下記のような被害等が発生しました。

1 被害状況（原則、平成23年9月15日8:30現在）

(1) 人的被害 なし

(2) 住家被害

- ・全壊1棟（倉吉市）
- ・一部破損3棟（鳥取市、米子市、南部町）
- ・床上浸水18棟（倉吉市、湯梨浜町、琴浦町、米子市、大山町、南部町） → 現在は解消済
- ・床下浸水152棟（鳥取市、倉吉市、湯梨浜町、米子市、大山町、南部町、伯耆町、日南町、）
→ 現在は解消済

(3) 非住家被害

- ・全壊2棟（鳥取市、倉吉市）
- ・半壊3棟（大山町、南部町、伯耆町）
- ・一部崩壊3棟（湯梨浜町、伯耆町）

(4) 公共建物（施設、設備等の破損含む。7箇所）

- ・鳥取県産業技術センター機械素材研究所（法面崩落）
- ・鳥取中央育英高等学校グラウンド他（法面崩壊、防球ネット等の一部破損）
- ・智頭農林高等学校上板井原演習林（水路の埋没）
- ・倉吉農業高等学校農業演習棟（法面崩壊）
- ・米子南高等学校トレーニング場（屋根のビニール部分剥離）
- ・境高等学校ピッチングハウス他（防球ネット等の一部破損等）
- ・船上山少年自然の家倉庫等（浸水等）

(5) 農林水産関係被害（判明分のみ）（平成23年9月14日12:00現在）

・農作物被害	277,282千円	（ブロッコリーの枯死、梨の落下等）
・農業用施設被害	7,290千円	（ライスセンター、畜舎他）
・農地・水路・農道等施設被害	1,626,040千円	
・林業被害	580,578千円	
・水産被害	2,499千円	
計	2,493,689千円	

(6) 公共土木施設被害（平成23年9月14日12:00現在）

・河川	177件	1,833,794千円
・道路	196件	1,856,300千円
・砂防	86件	1,194,600千円
・その他	13件	441,238千円
計	472件	5,325,932千円

(7) 通行支障箇所（全面通行止めをした箇所）

- ・高速道路 5箇所 → 現在はすべて解除済
- ・国道（直轄・県管理） 5箇所 → 現在はすべて解除済
- ・県道 45箇所 → 現在規制箇所 5箇所
- ・市町村道 39箇所 → 現在規制箇所 16箇所

(8) 文化財関係（いずれも倉吉市）

- ・国指定史跡「伯耆国府跡法華寺畑遺跡」
南門の南側斜面が雨水の流出により崩壊。

- ・国指定天然記念物「波波伎神社社叢」
神社西側の市道福庭1号線沿いの崖が長さ2mにわたって崩れた。
- ・国選定重要伝統的建造物群保存地区「倉吉市打吹玉川伝統的建造物群保存地区」
玉川・背割り水路増水のため床下浸水。(範囲：西町・西仲町・東仲町・魚町)
- ・県指定保護文化財「長谷寺本堂」
本堂の基礎の南側斜面が10m×5mの範囲で土砂崩れ

(9) 上水道関係

- ・断水 10地区発生 → 現在はすべて解消済
- ・飲用制限 2地区発生 → 現在はすべて解消済

(10) 公共交通機関への影響

- ・JR 2日夜半から伯備線を中心に部分運休
3日は県内すべての路線で始発から全面運休
4日は午後以降順次運転再開
5日は倉吉松崎間の法面点検のため、一部列車に運休、遅れが発生
- ・智頭急行 3日は終日運休
4日は午前中スーパーはくとが運休
- ・若桜鉄道 2日に一部運休
3日は終日運休
4日は始発のみ運休
- ・路線バス 3日に中部地区で終日全面運休、西部地区で11時以降全面運休
- ・高速バス 2日に一部の夜行バスが運休、3日は一部を除き、大部分が運休
- ・航空便 2日に鳥取空港、米子空港で夕方以降の便が欠航、3日は両空港全便欠航
4日は両空港の早朝の各1便が欠航

(11) 県内企業の被害状況

- ・物的被害 22企業(店内の浸水等)
- ・その他風評被害等 7企業(旅館等で予約キャンセル等)

(12) 停電 延べ停電戸数2,074戸(鳥取市、江府町他) → 現在はすべて復旧

(13) 避難状況 別紙1、2のとおり

(14) 孤立世帯の発生

- ・米子市本宮(20世帯) ・日野町三土(11世帯) → いずれも解消済

2 県の体制

- 9月2日 15時 警戒体制(2)警戒本部設置(台風12号の接近に伴うもの)
- 9月3日 9時 災害対策本部設置、第1回災害対策本部会議開催
- 9月3日 15時 第2回災害対策本部会議開催
- 9月4日 10時 第3回災害対策本部会議開催
- 9月4日 16時45分 災害対策本部を解散し、注意体制に移行

3 救援物資支援の状況(9月4日 10:00現在)

- ・湯梨浜町 500mlのペットボトル100本の要請に対して、中部総合事務所が全数量を提供
- ・大山町 毛布200枚の要請に対して、西部総合事務所が全数量を提供
- ・南部町 毛布500枚の要請に対して西部総合事務所が400枚を提供
(避難者が想定より少なかったため、400枚で提供完了)

【参考】主な地点での降水量(鳥取地方気象台資料)

(県内の総雨量(主な場所)) (※降り始め(9月1日0時)から9月4日24時まで)

- ①大山町大山 938mm
- ②鳥取市鹿野 555mm
- ③倉吉市関金 429mm
- ④鳥取市佐治 383mm
- ⑤智頭町智頭 325mm
- ⑥倉吉市大塚 321mm

台風12号による避難勧告・指示の避難実施状況

区分	市町村	発令対象		避難者		発令日時		解除日時		備考
		世帯数	人数	世帯数	人数					
避難指示	米子市	464	1,300	160	524	9月3日	9:43	9月4日	6:00	
避難勧告	鳥取市	30	109	7	20	9月3日	22:00	9月4日	8:00	
避難勧告	八頭町	397	1,321	不明	142	9月3日	16:15	9月4日	5:40	
避難勧告	倉吉市	15	58	不明	39	9月3日	11:20	9月4日	13:15	
避難勧告	湯梨浜町	730	2078	60	119	9月3日	1:47 4:35	9月4日	1:05	
避難勧告	琴浦町	8	19	1	4	9月3日	3:40 5:00	9月4日	7:00	
避難勧告	南部町	3,858	11,695	不明	524	9月3日	6:55	9月4日	8:00	
避難勧告	伯耆町	19	71	7	17	9月3日	11:20	9月4日	9:00	
避難勧告	大山町	49	138	1	2	9月3日	9:40	9月4日	7:00	
避難勧告	日南町	8	25	8	19	9月3日	7:30	9月3日	17:00	
避難勧告	日野町	1	6	1	2	9月3日	8:21	9月3日	16:45	
避難勧告	江府町	6	14	6	14	9月3日	8:30	9月3日	16:30	
避難勧告計		5,121	15,534	91	902					
合計		5,585	16,834	251	1,426					

注)世帯数不明のものは、集計から除いてあります。

台風12号に係る自主避難の状況

市町村	最大時		避難者(最大時)		避難開始日時	解除(帰宅)日時		備考	
			世帯数	人数					
鳥取市	9月3日	22:00	15	25	9月3日 9:40 ～ 21:10	9月3日	10:00 ～ 継続中	9地域 ※佐治村加茂地区 避難者6名継続中	
八頭町	9月3日	19:00	2	8	9月3日 8:30 ～ 15:30	9月3日 9月4日	19:00 5:40	2地域	
倉吉市	9月3日	16:00	不明	21	9月3日 10:30 ～ 11:00	9月4日	6:30 ～ 14:30	5地域	
湯梨浜町	9月3日	22:00	不明	7	9月2日 23:53 ～ 9月3日 9:00	9月4日	6:30 ～ 9:25	3地域	
三朝町	9月3日	19:00	2	5	9月3日	17:40	9月4日	8:45	1地域
琴浦町	9月3日	16:00	6	31	9月3日 10:00 ～ 19:00	9月4日	7:00	5地域	
伯耆町	9月3日	19:00	不明	51	9月3日 11:00 ～ 12:00	9月3日	11:00 ～ 継続中	5地域 ※大山ロイヤルホテル 避難者4名継続 中	
日吉津村	9月3日	16:00	1	1	9月3日	10:00	9月4日	7:40	1地域
大山町	9月3日	16:00	不明	9	9月3日 7:11 ～ 9:40	9月4日	5:50 ～ 夜	3地域	
日南町	9月3日	19:00	41	47	9月3日 0:10 ～ 11:45	9月3日 ～ 9月4日	5:40 ～ 17:25	11地域	
日野町	9月3日	13:00	3	3	9月3日 9:30 ～ 10:13	9月3日	12:00 ～ 16:45	2地域	
江府町	9月3日	16:00	7	8	9月3日 8:00 ～ 12:50	9月3日 ～ 9月4日	16:30 ～ 9:30	5地域	
合計			77	216				52 地域	

注)世帯数不明のものは、集計から除いてあります。

台風第12号による大雨の被害状況について（県土整備部関係）

平成23年9月16日
技術企画課

1 公共土木施設の被害状況

(単位：百万円)

	道路施設		河川施設		砂防施設		その他		合計	
	箇所数	被害額	箇所数	被害額	箇所数	被害額	箇所数	被害額	箇所数	被害額
県	58	713	140	1,570	86	1,195	2	122	286	3,600
市町村	138	1,143	37	263			11	319	186	1,725
計	196	1,856	177	1,833	86	1,195	13	441	472	5,326

【主な被災箇所】

路線・河川名等	位置	被害の概要
佐陀川	米子市河岡	護岸崩壊 (L=400m)
県道赤碓大山線	大山町豊房	法面崩落 (L=200m、W=50m、H=60m)
県道倉吉江府溝口線	江府町御机	道路崩落 (L=80m)、橋梁流出 (L=5m)
東郷池	湯梨浜町松崎	溢水による家屋浸水 (床上浸水：3戸、床下浸水：22戸)

※台風による出水で県下全域の海岸にわたって大量のゴミが漂着。

このうち、鳥取港海岸（海づくり大会への影響を避けるため）及び皆生海岸（秋の行楽シーズンまでに撤去し、皆生温泉のイメージ低下を防止するため）について、緊急に予備費で対応する。

- ① 鳥取港海岸漂着ゴミ撤去業務 14,000千円 (約 700㎡)
- ② 皆生海岸漂着ゴミ撤去業務 19,849千円 (約4,000㎡)