

平成27年9月 台風18号等による被害について（第16報）

平成27年9月18日10時00分現在

県民生活部危機管理課

1 気象の状況

9月10日（木）

- 0時20分 県全域に特別警報（大雨）発表
- 14時55分 足利市外1市2町の土砂災害警戒情報を解除
- 20時00分 那須烏山市外1市2町の特別警報（大雨）を解除
宇都宮市外9市9町の洪水警報を解除
- 23時55分 宇都宮市外7市8町の土砂災害警戒情報を解除

9月11日（金）

- 0時09分 宇都宮市外8市9町の大雨特別警報を解除
足利市外6市3町の洪水警報を解除
- 5時15分 栃木市外2市の土砂災害警戒情報を解除
- 6時15分 栃木市外2市の大雨特別警報を解除

9月13日（日）

- 17時02分 小山市の洪水警報を解除（警報全域解除）

2 人的・住家被害

- (1) 人的被害：死亡3人（栃木市1人、鹿沼市1人、日光市1人）、
負傷者3人（鹿沼市1人、日光市2人）
- (2) 住家等被害：

市町名	住 家					非住家 (全壊・半壊)
	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	
宇都宮市	1			58	52	11
栃木市			1	395	1,322	2
佐野市			1	1	1	
鹿沼市	4	4	63	257	431	
日光市	7	2	8	53	91	13
小山市				932	593	
真岡市					1	
大田原市					1	
那須塩原市	1	2		2	17	
さくら市					1	
下野市				7	6	
上三川町					15	
益子町					2	
茂木町						2
壬生町				26	54	
野木町				10	226	
塩谷町				1	3	
合 計	13	8	73	1,742	2,816	28

3 河川の状況

(1) はん濫危険情報

なし

(2) はん濫警戒情報

なし

(3) はん濫注意情報

なし

(4) 堤防等の被害：鶴田川のり面 1 箇所（宇都宮市）、荒川右岸堤防決壊（さくら市）

4 避難勧告等

(1) 避難勧告：佐野市（1 世帯、2 人）

鹿沼市（60 世帯、119 人）

9/17 栃木市（24 世帯、91 人）

(2) 避難指示：日光市（26 世帯、52 人）、

(3) 各市町発令の合計

避難勧告：15 市町、62,044 世帯、166,858 人

避難指示：9 市町、37,487 世帯、98,150 人

5 土砂災害情報

- ・那須塩原市：土砂崩れ 10 件（うち住家 1 棟被害あり。人的被害なし）
- ・塩谷町：崖崩れ 3 件（人的被害なし）
- ・佐野市：土砂崩れ 5 件（住家 1 棟被害あり。人的被害なし）
- ・宇都宮市：小規模土砂崩れ 45 件（人的被害なし）、土砂崩れ 3 件
- ・日光市：土砂崩れ多数（うち 1 件 11 人孤立。→10 日 10：50 全員救助）
- ・鹿沼市：土砂崩れ 312 件（負傷者 1 人。行方不明 1 人→死亡確認）
- ・益子町：土砂崩れ 2 件（人的被害なし）
- ・大田原市：土砂崩れ 1 件（人的被害なし）
- ・足利市：崖崩れ 1 件（人的被害なし）
- ・栃木市：崖崩れ 75 件（人的被害なし）

6 道路（通行止め等）の状況

(1) 高速道路：平常どおり

(2) 国道：別添のとおり

(3) 県道：別添のとおり

(4) 市町村道：那須塩原市 6 箇所、日光市 31 箇所、佐野市 5 箇所、栃木市 14 箇所、
野木町 1 箇所、小山市 6 箇所、宇都宮市 2 箇所、

(5) 橋りょう：上三川町 1 箇所、宇都宮市 5 箇所

7 鉄道の状況

- (1) JR : 平常運行
- (2) 東武鉄道 : 宇都宮線 (安塚～西川田間) 運転見合わせ
日光線 (新鹿沼～下今市間) 9/18 13:00 頃 一部再開予定
鬼怒川線 (下今市～新藤原間) 9/18 13:00 頃 一部再開予定
佐野線は平常運行
- (3) 渡良瀬溪谷鉄道 : 平常運行
- (4) 野岩鉄道 : 14:00 頃 一部再開予定
- (5) 真岡鉄道 : 平常運行

8 ライフラインの状況

- (1) 停電 : 日光市 30 軒
※東京電力発電所等で土砂流入等の被害あり。
- (2) 断水 : 栃木市 (2,200 戸) →復旧、小山市 (7,500 戸) →復旧、
那須塩原市 (150 戸) →復旧、日光市 (28 戸)、塩谷町 (2 戸)

9 孤立化地域の有無

現在なし

※鹿沼市 2 箇所は道路開通により解消

※日光市 3 箇所 (26 世帯 52 人) は全員避難により解消

※塩谷町 1 箇所 (4 世帯 9 人) は仮設橋の設置により解消

10 市町への連絡員の派遣

県内被災市町に対し県職員を連絡員として派遣

派遣先市町名

9月15日・16日 栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、下野市、
壬生町、野木町 (6市2町 *災害救助法適用市町)

9月17日・18日 栃木市、鹿沼市、日光市、小山市 (4市 *災害救助法適用市町)

派遣人数 : 各市町に1名ずつ

派遣期間 : 9月15日 (火) から当分の間 (状況に応じて対応)

11 市町避難所への巡回訪問

県内被災市町の避難所を県職員が巡回訪問

- (1) 巡回日 9月15日 (火)

班体制 : 6班体制 (1班3名 うち1名保健師)

巡回先 : 11 避難所 (5市 宇都宮市、栃木市、鹿沼市、日光市、小山市)

- (2) 巡回日 9月18日 (金)

班体制 : 1班体制 (1班3名 うち1名保健師)

巡回先 : 2 避難所 (1市1町 栃木市、壬生町)

12 その他

- 日光市川俣熊野沢で増水により 5 名が対岸に取り残されたが、消防により全員救助完了（10 日 5 : 45）。
- 陸上自衛隊災害派遣（要請：11 日 9 : 00、撤収：11 日 18 : 20）
- 災害救助法の適用を決定（11 日 12 : 30）
適用市町：栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、下野市、野木町
- 災害救助法の適用を決定（12 日 12 : 30）
適用市町：壬生町 合計 6 市 2 町
- 被災者生活再建支援法の適用を決定（9 日）
適用市町：栃木市、日光市、小山市 合計 3 市

通行止解除見込み 一覧表

道路保全課
H27.9.18 10:00

番号	土木事務所	路線名	区間	延長	通行止解除見込み
1	鹿沼	(一) 上久我栃木線	鹿沼市上久我 ～鹿沼市上南摩	5000m	H27.9.19対面通行
2	鹿沼	(一) 上久我栃木線	鹿沼市西沢	500m	H27.9.17 15:00～ 対面通行開始
3	鹿沼	(主) 宇都宮楡木線	鹿沼市楡木橋	1000m	H27.9.18対面通行
4	鹿沼	(一) 下日向栗野線	鹿沼市栗沢橋	100m	H27.9.18対面通行
5	鹿沼	(一) 下日向栗野線	鹿沼市野尻	100m	H27.9.19片側交互通行
6	日光	(一) 栗山館岩線	日光市土呂部 ～福島県境	11300m	H27.9.30片側交互通行
7	日光	(国) 121号	日光市五十里 (葛老～見晴)	1300m	H27.9.25対面通行
8	日光	(国) 121号	日光市藤原町イの原	2500m	H27.9.25片側交互通行
9	日光	(国) 121号	日光市藤原町龍王峽	500m	H27.9.17 15:00～ 片側交互通行開始
10	日光	(主) 宇都宮今市線	日光市岩崎	1500m	H27.10.25対面通行
11	日光	(一) 小来川文挾石那田線	日光市赤行橋	70m	未定
12	日光	(一) 黒部西川線	日光市西川 打越トンネル	50m	H27.9.25迂回路通行
13	日光	(主) 宇都宮今市線	日光市下小代	1000m	H27.9.25片側交互通行
14	栃木 安足	(一) 柏倉葛生線	栃木市柏倉町 ～佐野市葛生東1丁目	6500m	H27.9.30対面通行
15	道路 公社	目塩もみじライン	日光市藤原 ～那須塩原市塩原	全線	H27.9.17 15:00～ 対面通行開始

※上記見込みについては、今後の気象状況等により、遅れが生じる場合があります。

※最新の通行止め情報については

http://www.pref.tochigi.lg.jp/kinkyu/h05/h27taihuu18_dourokisei.html
をご確認ください。

台風18号による県内避難者数

9/18 10:00現在

市町名	避難所名	避難人数	備考
栃木市	長寿園	65	
	栃木中央小学校	17	
	吹上公民館	12	
	大柿コミュニティーセンター	40	巡回実施後、追加
	大平公民館	8	
	合計（5箇所）	142	
鹿沼市	菊沢コミュニティーセンター	18	
	合計（1箇所）	18	
日光市	豊岡公民館	2	
	三依保育園	13	
	合計（2箇所）	15	
小山市	豊田南小学校	11	
	小山第三小学校	21	
	寒川小学校	24	
	合計（3箇所）	56	
壬生町	福和田自治会公民館	2	巡回実施後、追加
	合計（1箇所）	2	
県内総計	受入避難所数(12箇所)	233	

栃木県台風 18 号等による被害状況(被害金額)について

1 県土整備部 (調査率 80%)	
<u>土木施設関連の被害合計金額</u>	<u>15,166,488 千円</u>
(内訳) 河川関係	10,851,736 千円
砂防関係	525,740 千円
道路関係(橋梁含む)	2,874,600 千円
公園関係	822,412 千円
下水道関係	92,000 千円
※市町工事を含む	
2 農政部	
・ <u>農作物等の被害合計金額</u>	<u>2,229,397 千円</u>
(内訳) 農作物	1,771,218 千円
家畜・魚介類	6,550 千円
施設	451,629 千円
・ <u>農地・農業基盤施設</u>	<u>3,142,970 千円</u>
(内訳) 農地災害	1,149,900 千円
農業用施設災害	1,993,070 千円
3 環境森林部	
<u>森林等の被害合計金額</u>	<u>3,187,800 千円</u>
(内訳) 林地崩壊	2,617,300 千円
治山施設災	60,300 千円
林道施設災	336,400 千円
自然公園施設	89,100 千円
木材産業等	84,700 千円
4 合計	23,726,655 千円

台風 18 号に伴う大雨による被害状況

H27.9.18 13:00現在

農政部

1 農地・農業基盤施設

(1) 市町村毎の被災状況 (報告結果の集計)

※被害額は千円

市町村	農地災害		農業用施設災害		特記事項
	箇所数	被害額	箇所数	被害額	
宇都宮市	23	31,700	12	85,200	
上三川町	2	1,100	2	2,500	
鹿沼市	7	616,000	34	508,000	・黒川や行川の氾濫 →農地の流亡・土砂堆積 (奈佐原・富岡)
日光市	88	147,800	65	256,700	・行川や武子川の氾濫 →農地の流亡・土砂堆積 (岩崎・小倉)
真岡市	0	0	1	2,500	
益子町	5	1,200	7	2,000	
茂木町	6	2,500	2	1,000	
市貝町	1	300	4	2,000	
芳賀町	0	0	0	0	
栃木市	31	20,000	136	482,000	・西前原排水機場、小倉堰が被災
小山市	2	4,200	30	45,500	
下野市	20	5,000	49	70,770	
壬生町	50	200,000	100	300,000	・黒川の氾濫 →農地の流亡・土砂堆積
野木町	35	5,000	6	33,000	
矢板市	0	0	1	10,000	
さくら市	3	3,000	5	73,000	・取水堰が被災
那須烏山市	6	21,100	7	38,900	
塩谷町	32	31,600	9	43,000	
高根沢町	3	1,400	0	0	
那珂川町	0	0	0	0	
大田原市	1	1,000	0	0	
那須塩原市	1	50,000	6	12,000	・箒川で左岸から決壊 →農地の流亡・土砂堆積
那須町	0	0	0	0	
足利市	0	0	0	0	
佐野市	2	7,000	8	25,000	
計	318	1,149,900	484	1,993,070	合計 802 箇所 31 億円

平成27年9月9日の台風18号による農作物及び農業施設の被害状況について(概況)

H27.9.18 栃木県農政部・環境森林部

1 気象概況

台風第18号が東海地方に上陸、その後日本海に進み、温帯低気圧となる。関東地方には南からの湿った空気と東からの湿った空気が流入した影響で、大気の状態が非常に不安定となり、発達した積乱雲が南北に連なり、記録的な大雨となった。

2 農作物等の被害状況

被害合計金額 **2,229,397 千円**

(1) 農作物等 被害金額 **1,777,768 千円**

ア 農作物 被害金額 **1,771,218 千円**

作物名	被害程度別面積 (ha)						被害金額 (千円)	備考
	30%未満	30~50%	50~70%	70~90%	90~100%	計		
1 水稲	2,294.9	311.0	110.0		450.7	3,166.6	907,766	栃木市、小山市、鹿沼市、佐野市、宇都宮市、野木町、壬生町、日光市、那須塩原市、下野市、塩谷町、那須烏山市、上三川町、市貝町、足利市、さくら市、大田原市
2 にら	24.7		3.0		9.3	37.0	208,826	鹿沼市、栃木市、上三川町、日光市、小山市、宇都宮市
3 いちご	65.3	1.0	2.2	4.0	17.6	90.1	202,390	鹿沼市、下野市、栃木市、壬生町、小山市、上三川町、宇都宮市、高根沢町、日光市、市貝町
4 トマト	17.4	0.1	0.4		6.5	24.4	187,110	栃木市、野木町、上三川町、小山市、鹿沼市、宇都宮市、日光市
5 キャベツ			10.0			10.0	52,061	野木町
6 大豆	61.5	90.4	6.0	3.0	10.5	171.4	48,857	栃木市、宇都宮市、小山市、鹿沼市、上三川町、那須塩原市、日光市
7 洋らん類					0.4	0.4	46,773	鹿沼市
8 なす	7.1	2.1				9.2	38,302	栃木市、野木町、下野市、小山市、宇都宮市、日光市、栃木市
9 その他の野菜類	35.2		2.3		1.4	38.9	41,446	野木町、下野市、小山市、日光市、宇都宮市、上三川町、鹿沼市、壬生町
10 その他の花き類	0.3		0.2		0.7	1.2	28,211	鹿沼市、真岡市、日光市、那須烏山市
11 その他の穀類	19.1		15.5		17.8	52.4	5,665	鹿沼市、野木町、小山市、壬生町、日光市、上三川町、宇都宮市
12 菌床しいたけ					0.1	0.1	2,090	栃木市
13 原木しいたけ(ほだ木)			0.1			0.1	865	鹿沼市
14 果樹	1.0				0.6	1.6	786	宇都宮市、鹿沼市、佐野市
15 青刈りとうもろこし	5.0					5.0	70	那須烏山市、日光市
計	2,531.5	404.6	149.7	7.0	515.6	3,608.4	1,771,218	

イ 家畜・魚介類 被害金額 **6,550 千円**

家畜・魚介類	被害頭羽尾数	内訳			被害金額 (千円)	備考
		死亡	廃用	流失		
1 豚	240	240			5,040	小山市
2 肉用牛	1	1			531	小山市
3 採卵鶏	500	500			465	栃木市
4 乳用牛	3	3			327	栃木市
5 ブロイラー	900	900			27	鹿沼市
6 あゆ(稚魚含む)	520			520	156	小山市
7 ます(稚魚含む)	50			50	4	小山市
計					6,550	

(2) 施設 被害金額 **451,629 千円**

施設名	施設数	小破(30%未満)			中破(30%以上70%未満)		大破(70%以上)		全壊		計	備考
		施設数	金額(千円)	施設数	金額(千円)	施設数	金額(千円)	施設数	金額(千円)			
1 パイプハウス	35			2	2,207			33	55,867	58,074	鹿沼市、日光市、壬生町、さくら市	
2 鉄骨ハウス	13			7	137,597			6	196,273	333,870	鹿沼市、壬生町	
3 農機具収納庫、やな、養殖池、農業用機械等	27	3	6,500	2	5,000			22	48,185	59,685	野木町、栃木市、宇都宮市、鹿沼市、那珂川町、小山市、那須烏山市、さくら市	
計	75	3	6,500	11	144,804			61	300,325	451,629		

3 市町村別の農作物等の被害状況

(千円)

市町村名	農作物等										施設 家畜 魚	合計	
	農作物												
	水稲	にら	いちご	トマト	キャベツ	大豆	洋らん	なす	その他				
1 鹿沼市	560,553	148,083	139,844	53,865	138,933		3,984	46,773		29,044	27	367,269	927,822
2 栃木市	489,641	298,873	60,223	43,300	35,702		23,485		25,176	2,090	792	15,000	504,641
3 小山市	194,102	154,579	1,526	9,000	987		9,100		1,963	11,216	5,731	3,100	197,202
4 野木町	130,648	50,788			7,809	52,061			7,911	12,079		20,000	150,648
5 壬生町	86,779	43,357		42,375						1,047		24,600	111,379
6 宇都宮市	72,154	57,555	154	900	586		9,897		791	2,271		9,000	81,154
7 下野市	74,305	11,467		50,400					1,963	10,475			74,305
8 佐野市	62,455	62,378								77			62,455
9 日光市	45,933	36,221	1,436	500	367		294		498	6,617		5,800	51,733
10 那須塩原市	33,490	33,071					419						33,490
11 上三川町	14,134	1,698	5,643	1,100	2,726		1,678			1,289			14,134
12 塩谷町	5,217	5,217											5,217
13 那珂川町	0											5,000	5,000
14 那須烏山市	2,966	2,830								136		1,500	4,466
15 真岡市	2,792									2,792			2,792
16 市貝町	867	517		350									867
17 さくら市	394	394										360	754
18 高根沢町	600			600									600
19 足利市	492	492											492
20 大田原市	246	246											246
計	1,777,768	907,766	208,826	202,390	187,110	52,061	48,857	46,773	38,302	79,133	6,550	451,629	2,229,397

台風18号に伴う環境森林部関係被災状況等について

環境森林部

平成27年9月18日[金] 12時現在

被害総箇所数	312	被害総額	3,188 百万円
--------	-----	------	-----------

1 被害森林箇所数等

区分	事務所	市町村名	箇所数	金額[百万円]	備考
林地崩壊	県西	鹿沼市	25	792.0	被災面積 2.8ha
		日光市	15	1,041.0	〃 2.5ha
	県東	宇都宮市	11	136.3	〃 1.6ha
		茂木町	1	2.0	〃 0.0ha
	県北	那須塩原市	5	537.0	〃 1.3ha
	県南	佐野市	3	9.0	〃 0.1ha
		栃木市	1	15.0	〃 0.0ha
	矢板	矢板市	6	16.0	〃 0.1ha
		塩谷町	7	69.0	〃 0.3ha
		小計	74	2,617.3	面積合計 8.7ha
治山施設災	県西	鹿沼市	6	6.2	
		日光市	5	20.0	
	県東	宇都宮市	3	8.6	
		茂木町	1	2.0	
	県北	那須塩原市	1	18.0	
	県南	佐野市	1	0.5	
		栃木市	2	4.0	
	矢板	塩谷町	1	1.0	
		小計	20	60.3	
林道施設災	県西	鹿沼市	64	43.0	被災延長 22,900m
		日光市	55	171.4	〃 11,410m
	県東	宇都宮市	26	59.9	〃 903m
	県北	那須塩原市	3	12.6	〃 1,160m
	県南	栃木市	9	9.2	〃 140m
		佐野市	1	2.0	〃 10m
	矢板	矢板市	10	2.7	〃 1,073m
		塩谷町	12	35.7	〃 2,155m
		小計	180	336.4	延長合計 39,751m
合 計			274	3,014.0	

2 被害自然公園施設

施設名	市町村名	箇所数	金額[百万円]	備考
鬼怒川鶏頂山線歩道 (龍王峡歩道)	日光市	2	40.0	被災延長 600m、日光国立公園
お山巡りの道	日光市	1	3.0	被災延長 100m、日光国立公園
川治日塩道路	日光市	1	10.0	被災延長 200m、日光国立公園
塩原溪谷線歩道	那須塩原市	2	1.8	〃 300m、日光国立公園
須巻富士新湯線歩道(大沼)	那須塩原市	1	11.0	〃 100m、日光国立公園
雄飛の滝線歩道	那須塩原市	1	7.0	〃 200m、日光国立公園
花咲くパノラマのみち	栃木市	1	1.0	〃 100m、太平山県立自然公園
かかしの里ぶどうのみち	栃木市	1	2.0	〃 200m、太平山県立自然公園
八方ヶ原線車道	矢板市	1	1.3	〃 100m、日光国立公園
宮川溪谷歩道	矢板市	1	12.0	〃 2,000m、県民の森
合 計		12	89.1	延長合計3,900m

※奥日光方面は被害なし。

3 被害木材産業等

区分	市町村名	箇所数	金額[百万円]	備考
木材加工流通施設	日光市	7	7.2	木材加工流通施設浸水
	鹿沼市	3	13.2	製材機、製品、材料
	栃木市	4	4.4	
	小計	14	24.7	
原木しいたけ	鹿沼市	1	0.9	原木しいたけの原木流失
	小計	1	0.9	
菌床しいたけ	宇都宮市	1	2.1	菌床シイタケ施設冠水
	鹿沼市	2	5.8	シイタケ乾燥機浸水
	栃木市	1	2.1	菌床シイタケ
	小山市	1	1.4	菌床シイタケ暖房機、袋詰機、殺菌釜浸水
	小計	5	11.4	
その他特用林産	日光市	6	47.8	特用林産施設(わさび田)流失・土砂流入
	小計	6	47.8	
合 計		26	84.7	

4 指定廃棄物一時保管施設

- 被災なし(全箇所目視確認済)

5 除染に伴い生じた除去土壌等の状況

- ① 県施設保管分 被災なし(59箇所目視確認済)
- ② 市町保管分
 - 日光市:2箇所被災あり
 - 鹿沼市、大田原市、矢板市、那須塩原市、塩谷町、那須町:被災なし
(浸水のあったエリア周辺は市町が確認済、その他の地区は被災の報告なし)

6 その他

- 茨城県筑西広域市町村圏事務組合のし尿処理施設が被災したため、小山広域保健衛生組合へし尿処理の応援要請があった。
9月14日(月)から受入れ。
- 市町村の災害廃棄物の仮置場(搬入先)の状況は別紙のとおり。
8市2町