

※前回からの変更箇所アンダーラインを引いています。

平成 22 年 9 月 9 日 16 時現在

平成 22 年 9 月 6 日の大雨、突風による被害について（第 2 報）

1 気象情報（仙台管区気象台発表）

(1) 警報・注意報

地域	市町村	9/6 17:10	9/6 17:55	9/6 18:10	9/6 18:35	9/6 19:19	9/6 20:09	9/6 20:20
東部仙台	亘理町	大雨(浸水害)・洪水警報			大雨・洪水注意報に切替	解除	—	—
	山元町	大雨(浸水害)・洪水警報			大雨・洪水注意報に切替	解除	—	—
東部仙南	角田市	大雨・洪水注意報				解除	—	—
	大河原町	大雨・洪水注意報				解除	—	—
	村田町	大雨(浸水害)・洪水警報			大雨・洪水注意報に切替	解除	—	—
	柴田町	大雨・洪水注意報	大雨(浸水害)・洪水警報		大雨・洪水注意報に切替	解除	—	—
	丸森町	大雨(浸水害)・洪水警報	大雨(土砂災害・浸水害)・洪水警報	大雨(土砂災害・浸水害)・洪水警報		大雨(土砂災害・浸水害)・洪水警報	大雨(土砂災害・浸水害)・洪水警報	解除

(2) 雨量情報

- ・ 最大 24 時間雨量主要地区：(筆甫) 130 mm
- ・ 最大時間雨量主要地区：(筆甫) 63 mm

(3) その他

仙台管区気象台から、9月7日に、「平成22年9月6日に宮城県加美郡加美町、大崎市で発生した突風について（気象庁機動調査班【JMA-MOT】による現地調査の報告）」が発表された。

2 被害の状況等

(1) 住家被害 一部破損 1 棟 (加美町：突風による 2 階屋根剥離)

(2) 非住家被害 (軽微な被害除く) 全壊 3 棟 (加美町：倒木による神社中門全壊)

(加美町：突風による物置 (2 棟) の倒壊)

(3) 公共施設被害等

農業関係施設被害 133 千円 (調査中)

- ・ 大崎市, 加美町, 色麻町 (ハウスのビニールの破損 18 箇所)

農作物被害 2,449 千円 (調査中)

- ・ 大崎市, 丸森町, 色麻町, 加美町 (水稲：倒伏 322.2ha, 水稲：雹による脱粒 50ha)

畜産施設等被害 (調査中)

- ・ 加美町 (牛舎屋根, わら小屋の破損など 5 箇所)

林道施設被害 (調査中)

合計 2,582 千円 (調査中)

(4) ライフライン被害

- ・ 停電 延べ 8,956 戸 (7 日 0 時 23 分までにすべて解消済み)

平成22年9月6日突風と大雨に伴う被害状況について(第2報)

1 農林水産関係被害額

(1) 農業関連被害額	計	2,582	千円	(調査中)
(2) 畜産関連被害額	計	-	千円	(調査中)
(3) 林業関連被害額	計	-	千円	(調査中)
(4) 水産業関連被害額	計	-	千円	
(5) その他(県所管施設)	計	-	千円	
合計		2,582	千円	(調査中)

2 農林水産関係被害の概要

【被害種別】	【関係市町村】	【箇所数等】	【主な被害内訳】	【被害額】
(1) 農業関連被害				
・農地・農業用施設被害		- 箇所		- 千円
・農業関係施設被害	大崎市, 色麻町, 加美町	18 箇所	ハウスのビニール破損	133 千円 (調査中)
・農作物被害	大崎市, 丸森町, 色麻町 加美町	374.25 ha	水稲: 倒伏 322.2ha 水稲: 雹による脱粒 50ha	2,449 千円 (調査中)
・生活環境施設被害		- 件		- 千円
(2) 畜産関連被害				
・畜産施設等被害	加美町	5 箇所	牛舎屋根, わら小屋の破損など	千円 (調査中)
(3) 林業関連被害				
・林道施設被害		- 箇所		- 千円 (調査中)
・林地被害		- 箇所		- 千円
・治山施設被害		- 箇所		- 千円
・林産被害		- 箇所		- 千円
(4) 水産業関連被害				
・水産施設被害		- 箇所		- 千円
・漁船等被害		- 隻		- 千円
・漁港施設被害		- 箇所		- 千円
・養殖施設被害		- 箇所		- 千円
・水産物等被害		- 箇所		- 千円
・漁業用資材		- 件		- 千円
(5) その他(県所管施設等)		- 箇所		- 千円

平成22年9月6日に宮城県加美郡加美町、大崎市で発生した突風について  
(気象庁機動調査班【JMA-MOT】による現地調査の報告)

9月6日18時30分頃から19時頃にかけて、加美郡加美町(カミグンカミマチ)四日市場で突風が発生し、倒木や住家一部損壊などの被害が発生した。また同じ頃、大崎市古川耳取(フルカワミミトリ)から古川柏崎でも突風が発生し、倒木や住家の屋根一部損壊等の被害が発生した。更に、同日(発生時刻不明)加美郡加美町平柳(ヒラヤナギ)でも突風が発生し、倒木の被害が発生した。

このため7日、仙台管区气象台は職員を気象庁機動調査班として派遣し、現地調査を実施した。

結果は以下のとおりである。

1. 加美町四日市場

(1) 突風をもたらした現象の種類

この突風をもたらした現象は、ダウンバーストと推定した。

(根拠)

- ・ 被害の発生時刻に被害地付近を活発な積乱雲が通過中であった。
- ・ 雨と風の強まりは同時であり、ひょうも伴っていたという証言があった。
- ・ 被害は断続的ではあるが面的に分布していた。
- ・ 漏斗雲の目撃や耳に異常を感じたなどの竜巻を示唆する情報は得られなかった。

(2) 強さ(藤田スケール)

この突風の強さは藤田スケールでF1と推定した。

(根拠)

- ・ 倒木や幹折れが多数あった。

2. 大崎市古川耳取から古川柏崎

(1) 突風をもたらした現象の種類

この突風をもたらした現象は、ダウンバーストの可能性はあるが、特定には至らなかった。

(根拠)

- ・ 被害の発生時刻に被害地付近を活発な積乱雲が通過中であった。
- ・ 漏斗雲の目撃や耳に異常を感じたなどの竜巻を示唆する情報は得られなかった。
- ・ 雨と風の強まりは同時であったという証言があったが、ダウンバーストの発生時に特徴的な被害域の面的な分布や推定される風向の発散性が見られなかった。

(2) 強さ(藤田スケール)

この突風の強さは藤田スケールでF0と推定した。

(根拠)

- ・ 倒木が複数あった。

- ・ 住家の屋根一部損壊があった。
- ・ ビニールハウスのビニールの捲れがあった。

### 3. 加美町平柳

#### (1) 突風をもたらした現象の種類

この突風をもたらした現象は、特定できなかった。

(根拠)

- ・ 竜巻やダウンバースト等、突風の現象特定に結びつく特徴的な被害分布や目撃情報は確認できなかった。

#### (2) 強さ (藤田スケール)

この突風の強さは藤田スケールで F0 と推定した。

(根拠)

- ・ 倒木が複数あった。

本件の問い合わせ先  
仙台管区気象台業務課  
電話 0 2 2 - 2 9 7 - 8 1 0 2