

## 竜巻注意情報および竜巻発生確度ナウキャストの検証結果(2017年)

### 1. 2017年の検証結果 (2024年3月28日現在)

#### (1) 竜巻注意情報

2017年1月1日～12月31日までの検証結果

- 竜巻注意情報を発表した回数 909回 (一連の発表を1回と数える)
- 適中した情報回数 16回<sup>※</sup> 適中率 = 2% (16 / 909)
- 全突風事例数 46例<sup>※</sup> (同一県内1時間内の突風は1事例とする)
- 予測できた突風事例数 19例<sup>※</sup> 捕捉率 = 41% (19 / 46) ※

(参考)

- 突風もしくはアメダス最大瞬間風速20m/s以上の強風を適中した情報回数 165回<sup>※</sup> 適中率 = 18% (165 / 909)
- F1以上の突風事例数 11例 (同一県内1時間内の突風は1事例とする)
- 予測できたF1以上の突風事例数 4例 捕捉率 = 36% (4 / 11)

#### (2) 竜巻発生確度ナウキャスト

2017年1月1日～12月31日までの検証結果

- 突風事例数 46例<sup>※</sup> (同一県内1時間内の突風は1事例とする)
- 予測できた突風事例数
  - 発生確度1 21例<sup>※</sup> 捕捉率 = 46% (21 / 46) ※
  - 発生確度2 17例<sup>※</sup> 捕捉率 = 37% (17 / 46) ※

### 2. 突風事例毎の情報発表状況(2017年1月1日～12月31日)

通番	月日	時刻	県	市町村	竜巻注意 情報	竜巻発生確度ナウキャスト	
						発生確度1	発生確度2
1	1月18日	22:00頃	秋田県	潟上市	—	—	—
2	2月12日	14:00頃	岡山県	倉敷市	—	—	—
3	4月15日	15:00頃	岡山県	倉敷市	△	○	○
4	4月18日	10:30頃	北海道	虻田郡真狩村	—	—	—
5	4月29日	14:40頃	三重県	四日市市、津市	—	—	—
6	4月29日	15:00頃	愛知県	岡崎市	—	—	—
7	4月29日	17:00頃	群馬県	邑楽郡板倉町	—	—	—
8	6月1日	18:00頃	島根県	大田市	○ <sup>※</sup>	○	○
9 <sup>※</sup>	6月1日	22:20頃	大阪府	大阪市	○	○	○
10	6月2日	01:50頃	長野県	北佐久郡軽井沢町	△	○	—
11	6月2日	10:20頃	長野県	佐久市	—	—	—
12	6月14日	13:00頃	沖縄県	島尻郡久米島町	○	○	○
13	6月21日	04:50頃	高知県	室戸市	○	○	○
14	6月29日	22:00頃	福岡県	福岡市	—	—	—
15	7月4日	16:30頃	和歌山県	日高郡みなべ町	○	○	○
16	7月4日	22:00頃	埼玉県	草加市	○	○	○
17	7月7日	19:30頃	鹿児島県	南九州市	—	—	—
18	7月14日	17:00頃	山形県	米沢市	—	—	—
19	7月16日	18:30頃	埼玉県	上尾市	○	○	○
20	7月17日	20:40頃	栃木県	大田原市	△	○	—
21	7月17日	23:50頃	新潟県	佐渡市	○	—	—
22	7月18日	14:00頃	神奈川県	藤沢市、茅ヶ崎市	○	○	○
23	7月18日	15:00頃	東京都	豊島区	○	○	○
24	8月4日	03:30頃	宮崎県	児湯郡都農町	—	—	—
25	8月7日	06:30頃	三重県	三重郡川越町	○	—	—
26	8月7日	09:30頃	三重県	松阪市	○	○	○
27	8月7日	16:30頃	愛知県	豊橋市	△	○	—
28	8月9日	07:20頃	長崎県	長崎市	—	○	—
29	8月9日	08:10頃	福岡県	福岡市	△	—	—
30	8月22日	15:00頃	群馬県	渋川市	△	○	○
31	8月22日	18:30頃	石川県	金沢市	—	—	—
32	9月7日	16:00頃	大分県	竹田市	△	—	—
33	9月14日	18:00頃	秋田県	山本郡八峰町	—	—	—
34	9月17日	04:00頃～04:30頃	宮崎県	東諸県郡国富町、宮崎市	○	○	○
35	9月17日	06:15頃～07:00頃	宮崎県	日向市、延岡市	○	○	○
36	9月17日	15:40頃	高知県	安芸郡芸西村	○	○	○
37	9月17日	17:30頃～17:40頃	高知県	香南市	○	○	○
38	9月20日	11:43頃	北海道	爾志郡乙部町	△	—	—
39	9月20日	14:40頃	北海道	江差町	○	—	—
40	9月20日	15:30頃	秋田県	横手市	○	○	○

41	9月23日	18:40頃	北海道	奥尻郡奥尻町	△	—	—
42	9月25日	14:00頃	北海道	爾志郡乙部町	△	—	—
43	11月8日	16:50頃	島根県	益田市	—	—	—
44	11月10日	20:00頃～20:20頃	長崎県	大村市	—	—	—
45	11月17日	19:15頃～20:00頃	沖縄県	糸満市	○	—	—
46	12月11日	09:06頃	北海道	勇払郡むかわ町	△	—	—
					捕捉数 (適中数)	19 (16) <sup>※</sup>	21 <sup>※</sup>

竜巻注意情報：○ 突風が発生前に情報を発表(適中・捕捉)

— 情報未発表(見逃し)

△ 情報の有効期間外に突風が発生(評価上は未発表「—」と同じ)。

竜巻発生確度ナウキャスト：○ 突風発生ないし通過以前に発生確度を発表(適中・捕捉)

— 発生確度未発表(見逃し)

※通番8: 竜巻注意情報の判定に誤りがあったため訂正しました。それに伴い、(1)竜巻注意情報の適中した情報回数、予測できた突風事例数とその捕捉率を更新しました。適中率に変更はありません。

通番9: 事例を新たに追加し、以降の通番を繰り下げました。それに伴い、(1)竜巻注意情報の全突風事例数、適中した情報回数、予測できた突風事例数とその捕捉率を更新しました。適中率に変更はありません。また、(2)竜巻発生確度ナウキャストの突風事例数、予測できた突風事例数とその捕捉率を更新しました。

(1)竜巻注意情報の突風もしくはアメダス最大瞬間風速20m/s以上の強風を適中した情報回数を更新しました。適中率に変更はありません(2024年3月28日)