

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(2016年)

1. 2016年の検証結果 (2019年10月3日現在)

(1) 竜巻注意情報

2016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 372回 (一連の発表を1回と数える)
- 適中した情報回数 16回 適中率 = 4% (16 / 372)
- 全突風事例数 41例 (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 16例 捕捉率 = 39% (16 / 41)

(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 94回 適中率 = 25% (94 / 372)
- F1以上の突風事例数 14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 7例 捕捉率 = 50% (7 / 14)

(2) 竜巻発生確度ナウキャスト

2016年1月1日～12月31日までの検証結果

- 突風事例数 41例 (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 26例 捕捉率 = 63% (26 / 41)
 - 発生確度2 14例 捕捉率 = 34% (14 / 41)

2. 突風事例毎の情報発表状況(2016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2日	15:30頃	新潟県	佐渡市	—	—	—
2	1月18日	01:00頃	千葉県	いすみ市	—	—	—
3	1月19日	19:30頃	秋田県	秋田市	—	—	—
4	2月9日	11:10頃	石川県	金沢市	△	—	—
5	2月20日	15:30頃	和歌山県	日高郡印南町	○	○	○
6	2月24日	2:40頃	島根県	益田市	—	—	—
7	2月26日	19:00頃	新潟県	村上市	—	—	—
8	3月9日	11:40頃	鹿児島県	大島郡天城町	—	—	—
9	3月31日	15:50頃	長野県	飯田市	—	—	—
10	6月20日	18:10頃	岩手県	奥州市	△	○	—
11	7月4日	15:30頃	三重県	四日市市	○	○	○
12	7月4日	16:15頃	群馬県	伊勢崎市	△	○	○
13	7月4日	15:00頃～16:00頃	山梨県	甲府市、韮崎市	△	—	—
14	7月14日	14:00頃～14:30頃	埼玉県	入間市、新座市	○	○	○
15	7月14日	14:00頃	群馬県	伊勢崎市	○	○	○
16	7月14日	14:30頃	長野県	上田市、上伊那郡南箕輪村、伊那市	○	○	—
17	7月14日	14:30頃～15:00頃	栃木県	宇都宮市	○	○	○
18	7月14日	15:00頃	東京都	練馬区	○	○	○
19	7月14日	16:30頃	茨城県	水戸市	○	○	○
20	7月14日	16:00頃	山梨県	富士吉田市	○	○	○
21	7月14日	17:30頃	富山県	富山市	—	—	—
22	7月15日	00:00頃	群馬県	渋川市	—	—	—
23	8月2日	17:30頃～18:00頃	愛知県	清須市、津島市	—	○	—
24	8月22日	07:10頃～07:30頃	千葉県	南房総市	△	○	—
25	8月22日	20:00頃～21:00頃	宮城県	亶理郡亶理町、大崎市	○	○	—
26	8月22日	21:50頃	岩手県	奥州市	—	○	—
27	9月19日	21:00頃	宮崎県	宮崎市	△	○	—
28	9月20日	16:00頃	三重県	鈴鹿市	△	○	—
29	9月28日	10:00頃	佐賀県	佐賀市	—	○	—
30	9月28日	20:10頃	福岡県	筑後市	△	○	—
31	9月30日	16:40頃	長崎県	長崎市	△	—	—
32	10月5日	14:20頃	高知県	高知市	○	○	○
33	10月25日	15:20頃	長崎県	長崎市	—	—	—
34	10月31日	12:30頃	秋田県	秋田市	○	—	—
35	11月8日	13:25頃	秋田県	秋田市	—	—	—
36	11月13日	06:00頃	北海道	檜山郡江差町	△	○	—
37	11月19日	07:02頃	熊本県	熊本市	○	○	○

38	12月6日	06:20頃	新潟県	新潟市	○	○	○	
39	12月9日	22:40頃	石川県	かほく市	—	○	—	
40	12月22日	16:10頃	高知県	南国市	○	○	○	
41	12月22日	19:50頃~20:00頃	和歌山県	日高郡印南町、御坊市	○	○	○	
					捕捉数 (適中数)	16 (16)	26	14

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)