

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(2014年)

1. 2014年の検証結果 (2024年3月28日現在)

(1) 竜巻注意情報

2014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 604回 (一連の発表を1回と数える)
- 適中した情報回数 10回 適中率 = 2% (10 / 604)
- 全突風事例数 37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 10例 捕捉率 = 27% (10 / 37)

(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 135回 適中率 = 22% (135 / 604)
- F1以上の突風事例数 6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 2例 捕捉率 = 33% (2 / 6)

(2) 竜巻発生確度ナウキャスト

2014年1月1日～12月31日までの検証結果

- 突風事例数 37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 27例 捕捉率 = 73% (27 / 37)
 - 発生確度2 11例 捕捉率 = 30% (11 / 37)

2. 突風事例毎の情報発表状況(2014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	2月15日	09:10頃	千葉県	旭市	○	○	—
2	4月4日	15:20頃	埼玉県	さいたま市	△	○	○
3	6月12日	16:20頃	京都府	福知山市	○	○	○
4	6月12日	16:00頃	兵庫県	丹波市	○	○	○
5	6月14日	18:40頃	秋田県	山本郡三種町	—	—	—
6	6月21日	12:30頃	栃木県	日光市	△	○	—
7	7月9日	14:30頃	長野県	安曇野市	○	○	○
8	7月10日	06:20頃	高知県	南国市、香南市	△	○	—
9	7月10日	08:50頃	三重県	いなべ市	—	○	—
10	7月19日	11:30頃	三重県	多気郡多気町*	△	○	—
11	7月27日	12:30頃	群馬県	伊勢崎市	△	○	○
12	7月27日	12:40頃～13:00頃	栃木県	塩谷町、さくら市、佐野市	○	○	○
13	7月31日	17:30頃	長野県	塩尻市	△	○	—
14	8月1日	16:50頃	茨城県	東茨城郡城里町	△	○	—
15	8月2日	15:50頃	長野県	長野市	—	○	—
16	8月8日	06:30頃	宮崎県	児湯郡新富町	—	—	—
17	8月8日	10:30頃	高知県	室戸市	—	○	—
18	8月9日	03:40頃～04:00頃	和歌山県	東牟婁郡串本町	△	○	—
19	8月9日	05:30頃	和歌山県	新宮市	△	○	—
20	8月9日	06:00頃	三重県	熊野市	△	○	—
21	8月9日	06:30頃	宮崎県	児湯郡高鍋町	—	—	—
22	8月10日	11:30頃～11:40頃	栃木県	栃木市、鹿沼市	○	○	○
23	8月20日	18:40頃	栃木県	栃木市	○	○	○
24	8月22日	15:50頃	山形県	寒河江市	○	○	○
25	8月22日	18:10頃	群馬県	高崎市	○	○	○
26	8月26日	13:50頃	岐阜県	恵那市	—	—	—
27	9月6日	16:00頃～16:20頃	岡山県	赤磐市	—	○	—
28	9月11日	02:10頃	宮城県	東松島市	△	○	—
29	10月16日	21:00頃	青森県	下北郡東通村	△	○	—
30	11月12日	19:20頃～19:30頃	北海道	苫小牧市、勇払郡安平町	○	○	○
31	11月12日	22:00頃	石川県	金沢市	—	—	—
32	11月15日	08:30頃	福井県	丹生郡越前町	△	—	—
33	11月29日	06:00頃	和歌山県	田辺市	—	—	—
34	12月1日	15:10頃	秋田県	能代市	—	—	—
35	12月3日	08:30頃	福井県	坂井市	—	—	—
36	12月5日	10:00頃	福井県	坂井市	—	—	—

37	12月13日	07:20頃	石川県	白山市	—	○	—
				適中数	10	27	11

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10: 市町村名に郡名を追記しました。(2024年3月28日)