

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(2022年)

1. 2022年の検証結果 (2024年9月5日現在)

(1) 竜巻注意情報

2022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 319回 (一連の発表を1回と数える)
- 適中した情報回数 6回 適中率 = 2% (6 / 319)
- 全突風事例数 36例 (同一県内1時間内の突風は1事例とし、発生時刻不明、JEF0未満の事例は除く。)
- 予測できた突風事例数 6例 捕捉率 = 17% (6 / 36)

(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 78回 適中率 = 24% (78 / 319)
- JEF1以上の突風事例数 8例 (同一県内1時間内の突風は1事例とする)
- 予測できたJEF1以上の突風事例数 1例 捕捉率 = 13% (1 / 8)

(2) 竜巻発生確度ナウキャスト

2022年1月1日～12月31日までの検証結果

- 突風事例数 36例 (同一県内1時間内の突風は1事例とし、発生時刻不明、JEF0未満の事例は除く。)
- 予測できた突風事例数
 - 発生確度1 24例 捕捉率 = 67% (24 / 36)
 - 発生確度2 6例 捕捉率 = 17% (6 / 36)

2. 突風事例毎の情報発表状況(2022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20日	11:00頃	秋田県	秋田市	△	○	—
2	2月18日	5:00頃	新潟県	上越市	—	—	—
3	3月3日	8:10頃	秋田県	能代市	—	○	—
4	5月21日	19:00頃	茨城県	下妻市	—	—	—
5	5月25日	16:30頃	福島県	二本松市	—	○	—
6	5月27日	8:30頃	静岡県	富士市	—	○	—
7	5月27日	20:33頃、21:00頃	群馬県	太田市、邑楽郡邑楽町	—	○	—
8	5月27日	22:00頃	茨城県	筑西市	—	○	—
9	5月28日	6:30から6:50頃	沖縄県	宮古島市	—	—	—
10	6月2日	18:00頃	埼玉県	大里郡寄居町	○	○	○
11	6月12日	13:00頃	東京都	武蔵村山市	—	○	—
12	6月12日	13:00頃	埼玉県	所沢市	—	○	—
13	7月3日	13:30頃	栃木県	宇都宮市	○	○	○
14	7月4日	15:00頃	宮城県	大崎市	—	○	—
15	7月17日	19:00頃	埼玉県	深谷市	△	○	—
16	7月19日	11:47頃	千葉県	南房総市	—	○	—
17	7月27日	13:20頃	熊本県	菊池郡菊陽町	—	—	—
18	7月30日	9:30頃	高知県	南国市	—	—	—
19	7月31日	4:26頃	宮崎県	児湯郡川南町	—	—	—
20	8月2日	21:20頃	栃木県	宇都宮市、芳賀郡芳賀町	○	○	○
21	8月13日	7:20頃	静岡県	静岡市	△	○	—
22	8月15日	16:20頃	秋田県	由利本荘市	○	○	○
23	8月17日	11:25頃	奈良県	奈良市	—	○	—
24	8月17日	23:30頃	岡山県	美作市	—	○	—
25	8月18日	9:30頃	神奈川県	横浜市	—	○	—
26	8月25日	16:00頃	滋賀県	守山市	—	—	—
27	8月27日	23:00頃	群馬県	太田市	—	○	—
28	9月18日	15:50頃、16:00頃	静岡県	牧之原市	△	○	—
29	9月23日	21:10頃	静岡県	御前崎市、牧之原市	△	—	—
30	10月23日	13:20頃(2件)	石川県	金沢市	○	○	○
31	10月23日	17:00頃	島根県	出雲市	△	—	—
32	11月2日	0:00頃	北海道	様似郡様似町	○	○	○
33	12月11日	3:00頃	石川県	河北郡内灘町	△	—	—
34	12月13日	17:00頃	新潟県	佐渡市	△	○	—
35	12月18日	10:00頃	石川県	河北郡津幡町	△	—	—

36	12月23日	11:30頃	福岡県	福津市	—	—	—
				捕捉数 (適中数)	6 (6)	24	6

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)