

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(2013年)

1. 2013年の検証結果(2024年3月28日現在)

(1) 竜巻注意情報

2013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 606回 (一連の発表を1回と数える)
- 適中した情報回数 25回 適中率 = 4% (25/606)
- 全突風事例数 59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 25例 捕捉率 = 42% (25/59)

(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 144回 適中率 = 24% (144/606)
- F1以上の突風事例数 21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 8例 捕捉率 = 38% (8/21)

(2) 竜巻発生確度ナウキャスト

2013年1月1日～12月31日までの検証結果

- 突風事例数 59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 48例 捕捉率 = 81% (48/59)
 - 発生確度2 27例 捕捉率 = 46% (27/59)

2. 突風事例毎の情報発表状況(2013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
59	12月12日	12日13時頃	石川県	かほく市	—	○	—
58	12月11日	11日18時頃	石川県	かほく市	—	○	—
57	12月10日	10日06時頃	岐阜県	中津川市	△	—	—
56	12月10日※	10日01時から 10日02時頃	高知県	安芸市、安芸郡芸西村、 南国市、香南市	○	○	○
55	12月6日	6日07:00頃	石川県	羽咋市	○	○	○
54	11月30日	30日20:50頃	新潟県	佐渡市	—	○	—
53	11月25日	25日06時頃	沖縄県	南城市	—	—	—
52	11月10日	10日17:30頃	東京都	大島町	○	○	○
51	11月10日	10日16時頃	東京都	大島町	△	○	—
50	11月10日	10日09時頃	秋田県	男鹿市	—	○	—
49	11月7日	7日17時過ぎ	秋田県	秋田市	○	○	○
48	10月30日	30日16:45前	新潟県	村上市	△	○	—
47	10月6日	6日07:20頃	宮崎県	児湯郡高鍋町	—	—	—
46	10月5日	5日07時前	鹿児島県	大島郡与論町	—	○	—
45	9月16日	16日18:30頃	北海道	厚岸郡厚岸町	—	○	—
44	9月16日	16日15時過ぎ	宮城県	石巻市	△	○	—
43	9月16日	16日02:20頃	群馬県	みどり市	—	○	—
42	9月16日	16日02:40頃	埼玉県	行田市	—	○	—
41	9月16日	16日01:30頃～16日 02時頃～16日 02:30頃	埼玉県	比企郡滑川町、熊谷市、 行田市	△	○	—
40	9月15日	15日22:30頃	栃木県	那須郡那須町	—	—	—
39	9月15日	15日21:10頃	三重県	志摩市	—	—	—
38	9月15日	15日17:10頃～15日 18:05頃	和歌山県	東牟婁郡串本町	—	○	—
37	9月15日	15日14:30頃	和歌山県	東牟婁郡串本町	—	○	—
36	9月7日	7日13:30頃	北海道	苫小牧市	—	—	—
35	9月4日	4日14:20頃	三重県	伊勢市	○	○	○
34	9月4日	4日12:20頃～4日 12:50頃	栃木県	鹿沼市、塩谷郡塩谷町	○	○	—
33	9月4日	4日11:50頃	高知県	安芸市	○	○	○
32	9月4日	4日06:30頃	高知県	宿毛市	○	○	○
31	9月2日	2日14:00頃	埼玉県、 千葉県、 茨城県※	埼玉県さいたま市、 越谷市、北葛飾郡松伏町、 千葉県野田市、 茨城県坂東市※	△(埼玉県) ○(千葉県) ○(茨城県)	○	○

30	8月31日	31日17時頃～ 31日17:30頃	福井県	福井市、大野市、 勝山市、越前市	○	○	○
29	8月31日	31日17時頃	石川県	能美市、加賀市	△	○	○
28	8月24日	24日13時頃	山口県	長門市	—	—	—
27	8月23日	23日19時頃	岐阜県	美濃加茂市	○	○	○
26	8月23日	23日18:30頃	兵庫県	篠山市	○	○	○
25	8月23日	23日16:20頃	福井県	小浜市	○	○	○
24	8月23日	23日14時頃	青森県	下北郡佐井村	—	○	—
23	8月20日	20日18:40頃	秋田県	にかほ市	—	—	—
22	8月20日	20日12時頃	北海道	恵庭市、千歳市、 夕張郡長沼町 [※]	○	○	○
21	8月20日	20日05時頃	秋田県	横手市	○	○	○
20	8月11日	11日18時から 11日18:30頃	群馬県	高崎市・前橋市	△	○	○
19	8月11日	11日15時頃	茨城県	常陸太田市	○	○	○
18	8月11日	11日15時頃	栃木県	芳賀郡市貝町	○	○	○
17	7月31日	31日14:15頃	岡山県	津山市	△	○	○
16	7月18日	18日06時頃	東京都	利島村	○	○	○
15	7月12日	12日18:50頃	群馬県	太田市	○	○	○
14	7月11日	11日18時頃	群馬県	伊勢崎市・太田市、 太田市	○	○	○
13	7月7日	07日17:15頃	福井県	大野市	○	○	○
12	7月7日	07日16:40頃	栃木県	宇都宮市	○	○	○
11	7月6日	06日17:10頃	岐阜県	高山市	○	○	—
10	7月6日	06日15:45頃	福井県	勝山市	—	○	○
9	7月3日	03日12:10過ぎ 03日11:30から12 時頃	山口県	下関市、美祢市	△	○	—
8	6月7日	07日15:30頃	群馬県	伊勢崎市	—	—	—
7	5月26日	26日17:20頃	長野県	大町市	△	○	—
6	3月31日	31日09時頃	沖縄県	糸満市	○	○	○
5	3月18日	18日12:45頃	鹿児島県	大島郡伊仙町	△	—	—
4	3月18日	18日12:30から 13時頃	沖縄県	国頭郡東村	○	○	○
3	3月18日	18日08時頃～ 18日09時前	沖縄県	島尻郡久米島町	△	○	—
2	1月22日	22日14:20過ぎ	東京都	八丈島八丈町	—	○	—
1	1月2日	02日18:50頃	北海道	日高郡新ひだか町	—	—	—
				適中数	25	48	27

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22及び31: 突風の通過した県及び市町村名を追加しました。
 通番56: 突風発生日日に誤りがあったため訂正しました。(2024年3月28日)