

資料1

# 平成29年の突風調査結果の概要

気象庁

# 平成29年の突風調査結果の概要

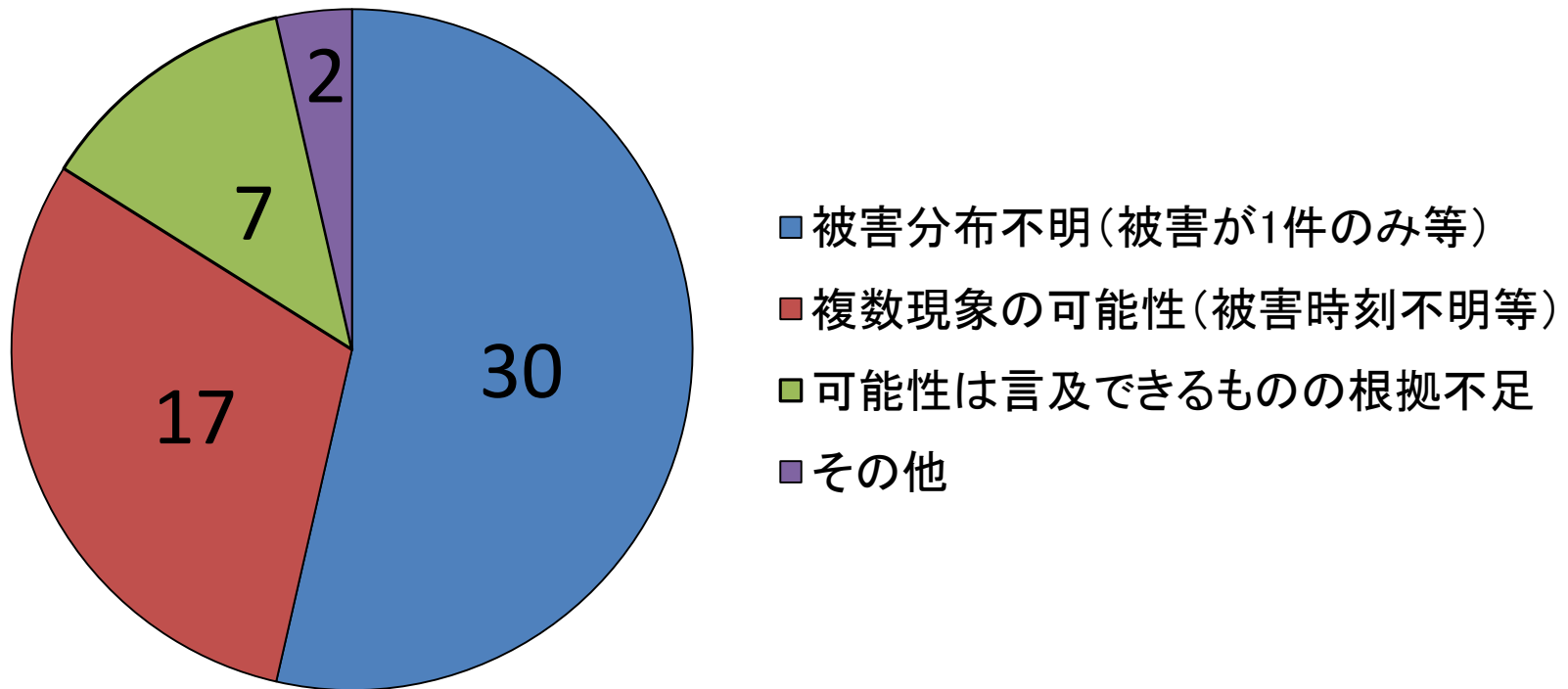
- 突風発生確認数（海上竜巻、塵旋風を除く）
  - 74件（参考：海上竜巻23件）
- 現象の内訳
  - 竜巻：10件、ダウンバースト等：8件、不明：56件
- 強さの内訳
  - JEF2：2件、JEF1：12件、JEF0：32件、不明：28件

# 平成29年の突風調査結果の概要

現象	JEF3	JEF2	JEF1	JEF0	不明	計
竜巻	0	1	3	5	1	10
ダウンバースト	0	1	0	1	0	2
ガストフロント	0	0	0	1	3	4
ダウンバースト または ガストフロント	0	0	0	1	1	2
不明	0	0	9	24	23	<u>56</u>
計	0	2	12	32	<u>28</u>	74

# 平成29年の突風調査結果の概要

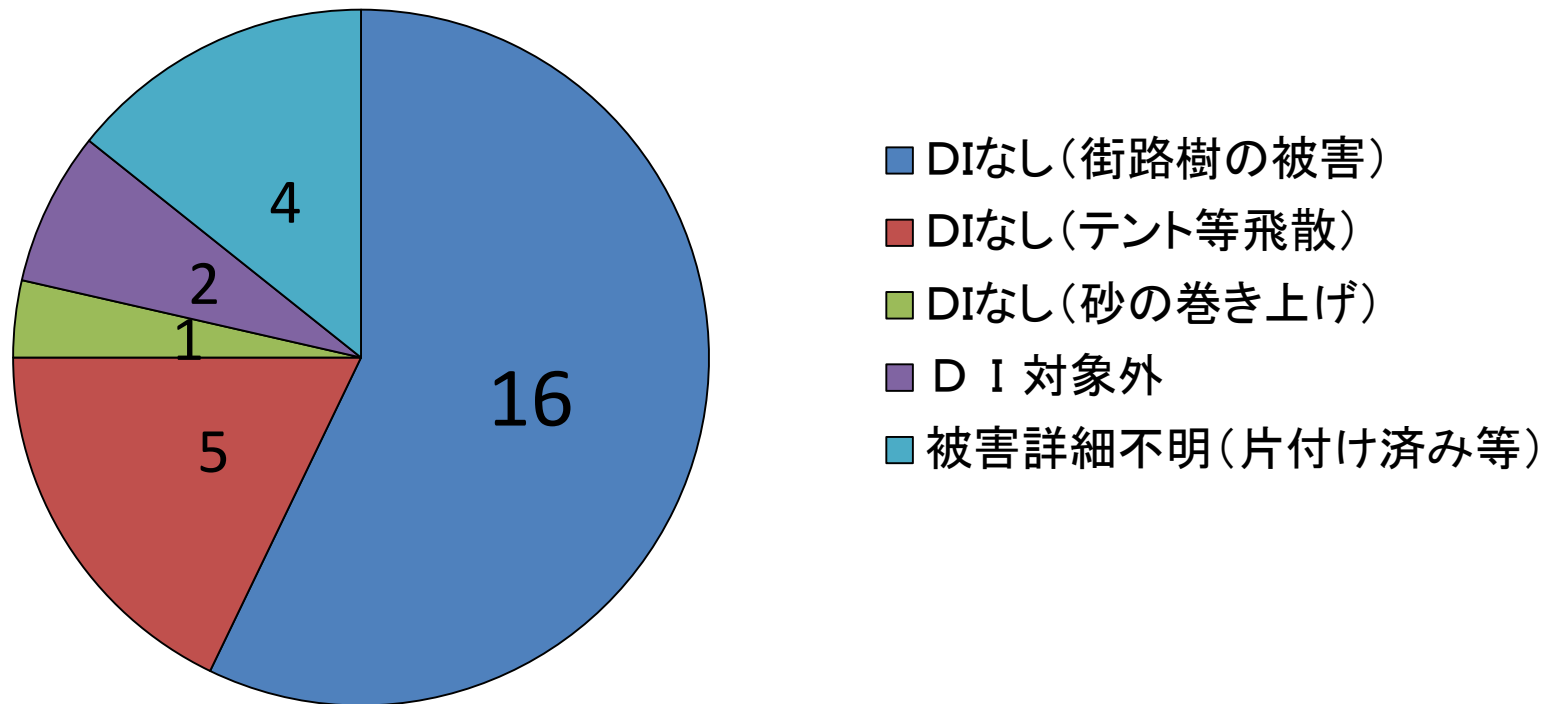
## 現象が不明の理由



- 可能性は言及できるものの根拠不足の例
  - 被害分布は不明瞭ながら竜巻の特徴である帯状分布がみられるものの、風の収束や体感等の補完情報が得られなかったもの

# 平成29年の突風調査結果の概要

## 強さが不明の理由



# 平成29年の突風調査結果の概要

- JEF2と評定された突風
  - 8月7日 愛知県豊橋市、豊川市 竜巻 約65m/s
  - 9月20日 秋田県横手市 ダウンバースト 約65m/s

# 平成29年の突風調査結果の概要

2017年8月7日  
愛知県 豊橋市、豊川市  
竜巻

65m/s (JEF2)

DI=15: 大型自動車  
DOD=1: 横転  
風速: 55m/s



提供: 東海ワークス株式会社

DI=1: 木造の住宅又は店舗  
DOD=7: 小屋組の構成部材の損壊又は飛散  
風速: 65m/s

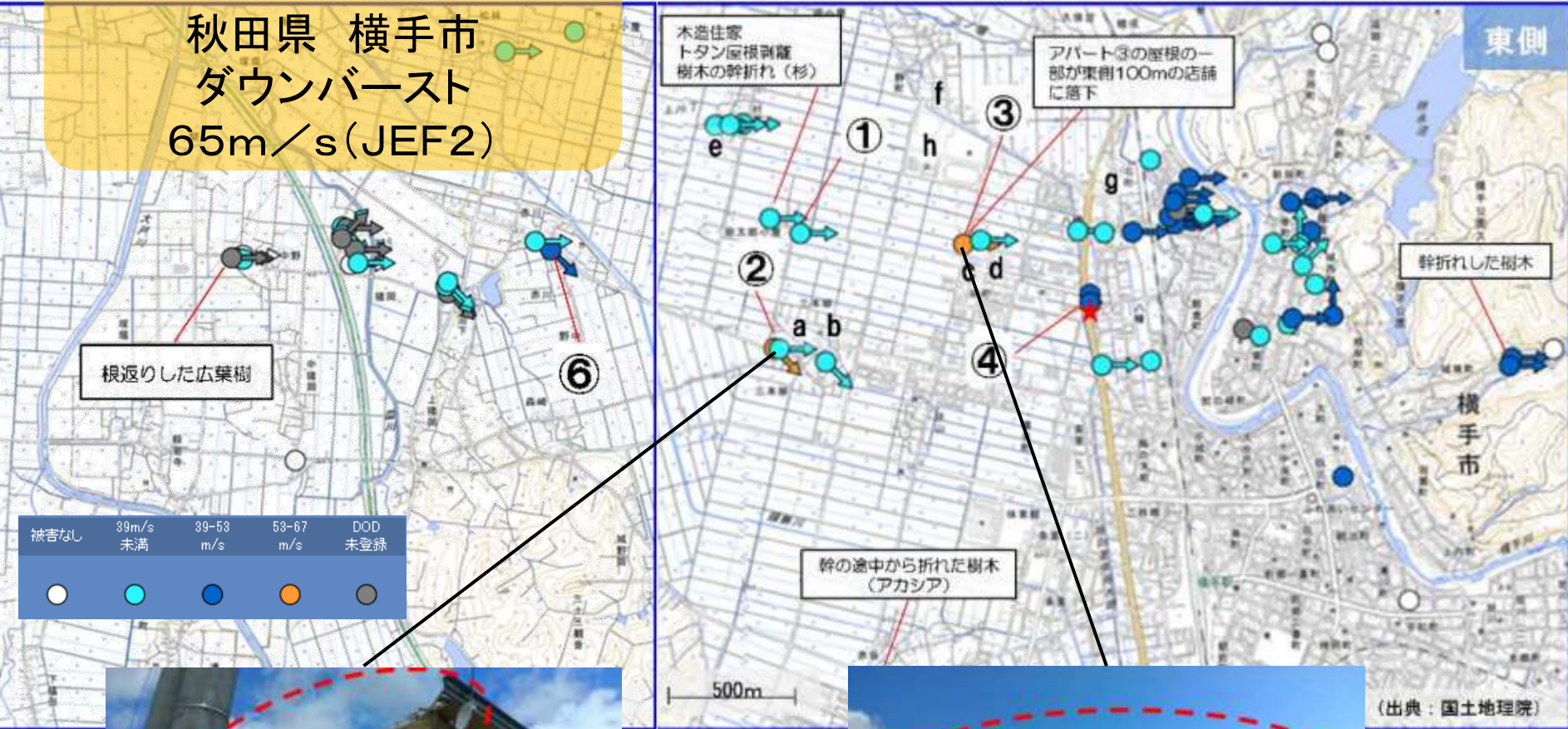


出典: 地理院地図

500 m

# 平成29年の突風調査結果の概要

2017年9月20日  
秋田県 横手市  
ダウンバースト  
65m/s (JEF2)



DI=1: 木造の住宅又は店舗  
DOD=7: 小屋組の構成部材の損壊又は飛散  
風速: 65m/s