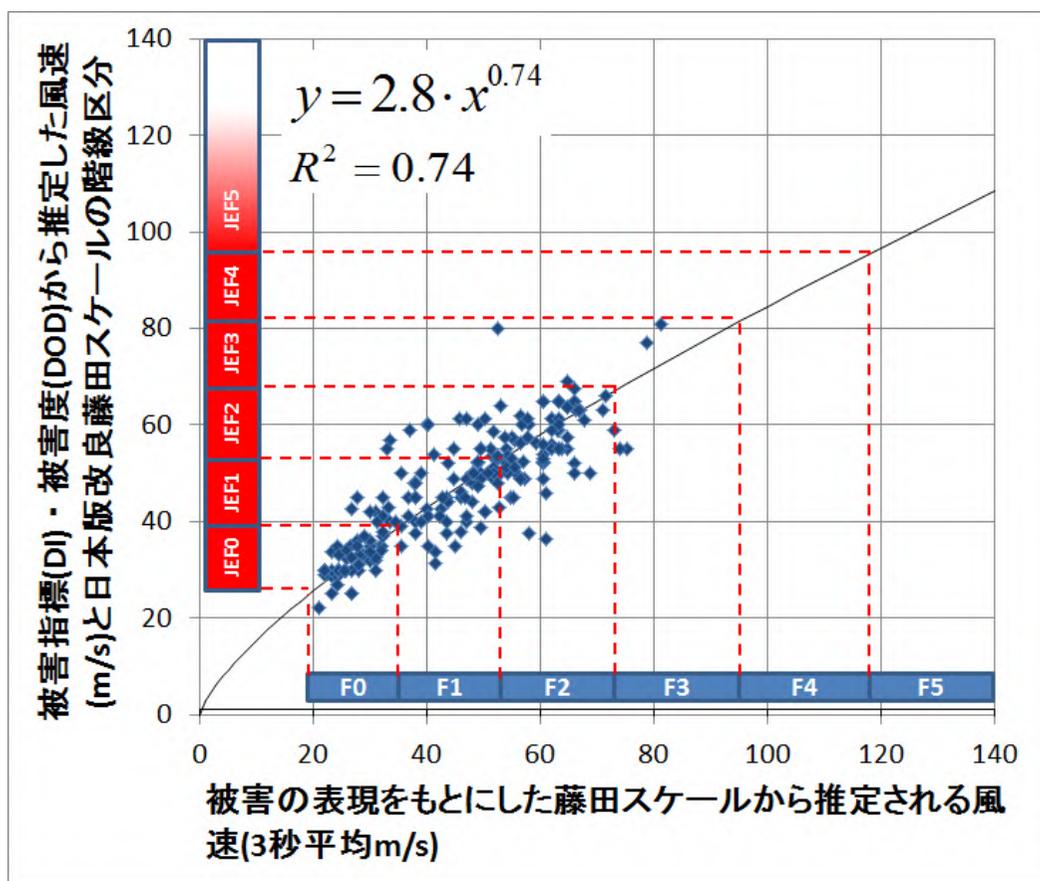


「日本版竜巻スケール及びその評価手法に関する研究」の進捗を踏まえ、再度回帰分析を実施。

Fスケールの階級区分の風速範囲を回帰曲線に当てはめて、JEFスケールの階級を区分する風速値を決定。



藤田スケール		JEFスケール	
階級	3秒平均風速(m/s)	階級	3秒平均風速(m/s)
F0	19 ~ 35	JEF0	25 ~ 38
F1	35 ~ 52	JEF1	39 ~ 52
F2	52 ~ 72	JEF2	53 ~ 66
F3	72 ~ 94	JEF3	67 ~ 80
F4	94 ~ 117	JEF4	81 ~ 94
F5	117 ~ 142	JEF5	95 ~

米国EFスケールの一次関数による回帰分析と、カナダ版改良藤田スケールのべき乗関数による回帰分析を実施した結果、相関がより良かったべき乗関数による回帰分析を採用。