年月	災害名	種別	規模指標	電柱等被害	備考
1995 年 1 月	阪神・淡路大震災	地震	M7.3[1]	電力 約 4,500 基／ 通信 約 3,600 基 [2]	供給支障被害率：（通信）地中線 0.03% vs 架空線 2.4%、（電力）地中線 4.7% vs 架空線 10.3%[3]
2003 年 9 月	台風 14 号	台風	最大瞬間風速 74.1 m/s（宮古島）[4]	電柱 800 本 [2]	約 2 万 1400 戸の停電被害 [5]
2011 年 3 月	東日本大震災	地震＋津波	M9.0[6]	電力 約 28,000 基／ 通信 約 28,000 基 [2]	地中線の被害率が架空線より小さい [3]
2016 年 4 月	熊本地震	地震	M6.5／7.3[7]	倒壊 244 本／ 傾斜 4,091 本 [8]	最大 477,000 戸停電、完全復旧までに 6 日間
2018 年 9 月	台風 21 号	台風	最大瞬間風速 57.4 m/s（和歌山）[9]	電柱 1,343 本 [10]	架空線：支持物 1,343 本等／地中線：地上機器 38 台、ケーブル 544m 損傷 [11]
2018 年 9 月	台風 24 号	台風	最大瞬間風速 52.5 m/s（奄美）[12]	電柱 209 本 [10]	約 180 万戸の停電被害
2019 年 9 月	台風 15 号	台風	最大瞬間風速 57.5 m/s（千葉市）[13]	電柱 1,996 本 [14]	架空線：支持物 1,996 本・架空線 5,529 径間等／地中線：地上機器 1 台、ケーブル 0m[11] 最大約 93 万軒の停電被害
2019 年 10 月	台風 19 号	台風	最大瞬間風速 43.8 m/s（東京）[15]	電柱 683 本 [10]	最大約 52 万戸の停電被害
2020 年 9 月	台風 10 号	台風	最大瞬間風速 59.4 m/s（長崎）[16]	電柱 163 本 [10]	約 53 万戸の停電被害
2023 年 8 月	台風 6 号	台風	最大瞬間風速 52.5 m/s（沖縄）	電柱折損 7 本／ その他機器故障多数 [17]	最大 21 万 5800 世帯／最長 6 日と 22 時間の停電被害、13 市町村 3 万 3419 世帯で断水 [18]
2024 年 1 月	能登半島地震	地震	M7.6[19]	電柱 約 3,100 本／ 電線 約 1,700 箇所 [20]	最大約 4 万戸の停電、1 月末には 2500 戸まで減少 [21]
2025 年 9 月	静岡県竜巻被害	竜巻	最大瞬間風速 75 m/s	倒壊 57 本／ 傾斜 13 本	1 万 7000 戸あまりの停電 [22]

[1] 気象庁：兵庫県南部地震の概要 https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/1995_01_17_hyogonanbu/gaiyo.html
[2] 国土交通省 東北地方整備局：大規模災害における電柱倒壊状況 https://www.thr.mlit.go.jp/road/sesaku/denchu/htdocs/genjou/collapse-situation1.html
[3] 防災面における無電柱化の評価（阪神・淡路および東日本の地中線／架空線比較）https://www.isfj.net/articles/2017/受賞論文/【環境防災エネルギー②】【明治大学】【加藤久和研究会】【小峯雄太】【防災面における無電柱化の評価ー高知市を対象とした考察ー】.pdf
[4] 気象庁：平成 15 年台風第 14 号災害報告 https://www.data.jma.go.jp/stats/data/bosai/report/2003/20030910/20030910.html
[5] 京都大学防災研究所年報：宮古島を来襲した台風０３１４号について －その２ 被害の特性－ https://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/nenpo/no47/47b0/a47b0t41.pdf
[6] 気象庁：東北地方太平洋沖地震の概要 https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/2011_03_11_tohoku/
[7] 気象庁：平成 28 年熊本地震の概要 https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/2016_04_14_kumamoto/
[8] 経済産業省：熊本地震における電気設備被害状況 https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/hoan_shohi/denryoku_anzen/denki_setsubi/pdf/012_03_00.pdf
[9] 経済産業省：台風 21 号における電力設備被害状況 https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/resilience_wg/pdf/009_07_00.pdf
[10] 経済産業省：電力設備被害比較資料 https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/hoan_shohi/denryoku_anzen/pdf/024_02_00.pdf
[11] 経済産業省：第 9 回電力レジリエンス WG（配電設備被害内訳）https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/resilience_wg/pdf/009_04_00.pdf
[12] 気象庁：平成 30 年台風第 24 号災害報告 https://www.data.jma.go.jp/stats/data/bosai/report/2018/20181011/20181011.html

[13] 消防庁：令和元年台風第 15 号被害状況 https://www.fdma.go.jp/singi_kento/kento/items/post-55/25/shiryou1-1.pdf

[14] 経済産業省：台風 15 号における鉄塔及び電柱の損壊事故調査 https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/hoan_shohi/denryoku_anzen/tettou/pdf/20191204_report_01.pdf

[15] 気象庁：令和元年台風第 19 号災害報告 https://www.data.jma.go.jp/stats/data/bosai/report/2019/20191012/20191012.html

[16] 気象庁：令和 2 年台風第 10 号災害報告 https://www.data.jma.go.jp/stats/data/bosai/report/2020/20200910/20200910.html

[17] 沖縄電力：令和 5 年度台風 6 号被害報告 https://www.okiden.co.jp/shared/pdf/corporate/prevention/2023_01_typhoon.pdf

[18] 沖縄に大きな被害を与えた台風 6 号を振り返る　倒壊した戦争遺跡は新しい形に生まれ変わる（RBC 琉球放送（TBS NEWS DIG 掲載））https://newsdig.tbs.co.jp/articles/rbc/907674?display=1

[19] 気象庁：令和 6 年能登半島地震の概要 https://www.jma.go.jp/jma/press/2401/02b/202401020145.html

[20] 国土交通省：令和 6 年能登半島地震 被害状況 https://www.mlit.go.jp/common/001474578.pdf

[21] 経済産業省：令和 6 年能登半島地震の電力・ガスにおける復旧対応等について https://www.bousai.go.jp/jishin/noto/taisaku_wg_02/pdf/siryo2_1_3.pdf

[22] NHK ONE： 5 日の竜巻被害 牧之原市などで５７本の電柱倒れる https://news.web.nhk/newsweb/na/nb-3030029742