

台風19号による樹木の被害について

吉岡敏彦

平成3年9月27日に通過した台風19号（最大瞬間風速59.8m/s）による樹木の直接被害は表のとおりである。

このうち、全倒・幹折れ木については伐採処分し、半倒木については、立て直し支柱を施し樹勢回復を期待した。

また、台風の風で樹冠が揺さぶられることによる根系への被害、塩害と思われる被害により、アカマツ約300本が二次的に枯死した。



表. 台風19号による樹木の被害

(単位：本)

区分	樹種	植栽場所	全倒 又は 幹折れ	半倒	計
植栽木	コメツガ他針葉樹類	針葉樹園	19	18	37
	タイワンフウ	ツバキ園 園路脇	12	—	12
	サクラ類 (園芸種)	芝生広場上段 他	10	2	12
	カエデ類	カエデ園	4	4	8
	ツバキ類	ツバキ園	6	—	6
	シナサワグルミ	食堂前道路脇	3	—	3
	フサアカシア	展望塔周辺	3	—	3
	ケヤキ	カスケード	2	—	2
	シンジュ	ツバキ園	2	—	2
	シラカバ	芝生広場上段	2	—	2
	スダジイ	カスケード	2	—	2
ハンノキ	樹林観察園	1	—	1	
小計			66	24	90
自生木	アカマツ	全園	120	—	120
	コナラ	ため池周辺	5	—	5
	ヤマザクラ	樹林観察園他	5	—	5
小計			130		130
合計			196	24	220