

春日山原始林内の植生保護柵の概要

設置 年度	名称	面積 (m ²)	植生区分	立地	標高	斜面 方位	傾斜 (平均)	大径木 (直径 80 cm 以上)	光環境	毎木調査 2 m 以上	植生調査			保全・回復	備考
											1 m 以上 2 m 未満	1 m 未満	RDB		
H25	春日山 4-1	835.3	コジイ①	斜面下部	295.5	南西	29.7°		×	14 種 159 本	5 科 6 種	10 科 11 種			・林冠は閉鎖 ・支柱破損(R6)
	春日山 5-1	816.7	カシ①	尾根部	345	北西	27.3°		○	13 種 188 本	10 科 12 種	24 科 36 種			・根返りによるギャップの形成
	春日山 16-1	720.8	スギ②	斜面下部	214.2	南西	29.1°		△	17 種 74 本	13 科 15 種	30 科 53 種			・遊歩道に近接
	花山 1-と-1	468.1	コジイ③	斜面中部	354.4	東	30.1°	コジイ	○	14 種 126 本	8 科 11 種	35 科 55 種	1 種	○	・ナラ枯れにより枝枯れ、明るい環境
	花山 2-い-1	464.2	コジイ③	斜面中部	328.9	北東	31.2°		○	16 種 126 本	6 科 10 種	31 科 52 種			・支柱破損(R6) ・修復植栽(R1)
H26	春日山 8-1	1636.6	コジイ③	斜面下部	263.5	西	24.9°		○	12 種 398 本	5 科 5 種	36 科 62 種	3 種		・ナンキンハゼの伐採(R2)
	春日山 9-1	1087.4	カシ①	斜面上部	389.5	北西	35.9°	アカガシ	△	19 種 251 本	8 科 9 種	33 科 49 種	2 種		・柵外で台風による攪乱(H30)
	春日山 9-2	884.5	カシ⑤	斜面上部	197.6	南西	25.7°	ツクバネガシ	○	27 種 208 本	20 科 26 種	49 科 91 種	4 種	○	・設置前にナギの数量調整(H26、一部) ・ナラ枯れの影響で明るい環境
	春日山 9-3	2116.1	カシ②	谷部	169.2	南西	16.3°	イチイガシ	×	24 種 335 本	11 科 12 種	54 科 119 種	6 種		・設置前にナギの数量調整(H26、一部) ・湿地帯 ・ナンキンハゼの伐採(R3)
	春日山 11-1	864.9	カシ③	斜面上部	465.7	南西	21.0°	ウラジログシ、アカガシ、ツクバネガシ	○	19 種 217 本	13 科 16 種	34 科 60 種	3 種		・ナラ枯れの影響で明るい環境
	春日山 13-1	686.6	カシ④	尾根部	364.7	南西	26.7°	ウラジログシ	○	23 種 157 本	19 科 25 種	32 科 53 種	2 種		・枝折れによるギャップ形成
	更新区 2-は-1	737.0	スギ①	斜面下部	383.4	北東	26.7°	ツクバネガシ	×	23 種 243 本	4 科 6 種	13 科 18 種			・林冠は閉鎖
H27	春日山 4-2	988.9	コジイ①	斜面上部	320.6	西	24.5°	コジイ	○	17 種 162 本*	8 科 11 種	34 科 63 種	3 種		・柵外で台風による攪乱(H30)
	春日山 5-2	1090.3	スギ②	尾根部	444	南	12.2°		○	35 種 522 本	28 科 47 種	46 科 85 種	3 種	○	・修復植栽(R3) ・支柱破損(R6)
	春日山 8-2	983.1	コジイ③	尾根部	295.8	西	20.5°	ツクバネガシ	△	12 種 199 本*	6 科 6 種	26 科 39 種	1 種		・林冠はやや閉鎖
	春日山 9-4	384.9	コジイ②	谷部	186.5	北西	24.8°		×	10 種 239 本*	3 科 5 種	23 科 37 種			・ナギ林分の観察のために設置 ・支柱破損(R6)
	春日山 11-3	1651.6	カシ③	斜面上部	462.1	南西	22.5°		○	26 種 266 本	19 科 29 種	41 科 79 種	3 種	○	・修復植栽(R4)
	春日山 12-1	789.0	カシ①	斜面中部	452.6	西	35.0°	アカガシ	△	17 種 144 本	4 科 4 種	14 科 16 種			・急斜面地
	春日山 12-3	498.2	カシ①	尾根部	448.7	北西	34.5°		△	15 種 111 本	4 科 5 種	17 科 19 種			・急斜面地
	春日山 13-2	338.7	コジイ②	谷部	325.8	北西	23.5°	ツクバネガシ	×	8 種 30 本	3 科 3 種	15 科 19 種			・林冠は閉鎖
	春日山 13-5	656.1	コジイ②	斜面上部	339	北西	35.0°		△	14 種 89 本	5 科 9 種	30 科 48 種	2 種		・急斜面地
	春日山 14-1	978.8	スギ②	斜面中部	264.7	南	26.9°	アラカシ、ウラジログシ	×	21 種 208 本	8 科 11 種	34 科 53 種	3 種		・遊歩道の斜面下部
	春日山 14-2	476.7	スギ②	尾根部	472	南西	17.6°	アカガシ	×	19 種 160 本	8 科 10 種	27 科 34 種			・林冠は閉鎖
	春日山 15-1	1223.5	ムクロジ	斜面上部	279	北西	26.5°	ウラジログシ	△	14 種 171 本	8 科 9 種	36 科 65 種	4 種		・支柱破損(R6)
	春日山 16-2	973.1	ムクロジ	斜面下部	272.8	西	21.1°		○						・廃止、撤去(R3 まで調査)
	春日山 16-3	840.0	コジイ②	尾根部	326.1	北西	30.4°	ウラジログシ	×	16 種 222 本	2 科 2 種	32 科 50 種	2 種		・林冠は閉鎖
	春日山 16-4	1269.4	スギ②	谷部	363.2	西	29.6°		○	19 種 248 本	4 科 4 種	39 科 81 種	3 種		・明るい沢部に隣接
	更新区 1-に-1	642.7	スギ②	尾根部	373.4	南西	30.9°	アカガシ	×	18 種 180 本	6 科 7 種	32 科 51 種	2 種		・林冠はやや閉鎖
	花山 1-と-2	969.6	コジイ③	斜面中部	331.9	南	20.7°		○	25 種 174 本*	16 科 20 種	43 科 94 種	2 種	○※	・新規倒木の発生 ・修復植栽(R2)
	花山 2-と-1	452.3	カシ⑤	尾根部	378.9	南西	9.7°	ウラジログシ	○	14 種 47 本*	14 科 17 種	38 科 67 種	3 種		・ナラ枯れの影響で明るい環境
	花山 2-と-2	725.4	スギ①	谷部	338.4	東	24.5°	コジイ	×	13 種 72 本*	9 科 11 種	29 科 46 種	1 種		・林冠はやや閉鎖
	花山 2-と-3	1050.2	カシ⑤	斜面下部	372	東	12.4°		○	23 種 139 本*	21 科 29 種	41 科 89 種	4 種	○※	・ナラ枯れの影響で明るい環境
	H28	春日山 3-2	610.3	コジイ②	斜面下部	205.4	南西	28.7°	ツクバネガシ	△	12 種 103 本*	9 科 11 種	31 科 49 種	1 種	
春日山 4-3		554.8	コジイ①	斜面下部	344.7	南西	18.5°	コジイ	○	13 種 101 本*	5 科 5 種	13 科 15 種			・倒木によるギャップ
春日山 8-3		773.0	コジイ②	尾根部	209.2	北西	21.8°		△	11 種 257 本*	10 科 10 種	35 科 62 種	3 種		・つる性木本が繁茂
春日山 9-5		639.5	カシ②	斜面下部	184.6	南西	22.7°	ウラジログシ	○	17 種 141 本*	14 科 19 種	45 科 84 種	4 種		・ナラ枯れの影響で明るい環境
R3	花山 1-と-3	3959.0	コジイ③	斜面中部～下部	337.3	南西	28.7°	コジイ	○	35 種 636 本*	7 科 11 種	50 科 104 種	5 種		・集水域上に設置
R4	更新区 1-は-1	2364.0	スギ②	斜面中部～下部	367.1	南	31.5°	ツクバネガシ	△	29 種 695 本*	8 科 9 種	15 科 17 種	1 種		・柵内外で「春日杉」が生育
R5	春日山 1-1	355.4	カシ②	斜面中部	166.8	南	28.9°		○	5 種 22 本	1 科 1 種	38 科 65 種	2 種		・ナギの数量調整(R5)
	春日山 1-2	348.1	カシ②	斜面中部	174.5	南	32.1°		○	8 種 24 本	3 科 3 種	35 科 50 種	2 種		・ナギの数量調整(R5)
	春日山 1-3	352.7	カシ②	斜面中部	168.6	南	32.3°		○	3 種 19 本	3 科 3 種	38 科 63 種	2 種		・ナギの数量調整(R5)

37,284 (3.7 ha) ※春日山 16-2 を除いた面積

保全・回復の考え方
…毎木調査で、樹高2m 以上の加入率(実生・稚樹が 2 m に達し
た本数の割合)が枯死率を上回り 5%/年以上である箇所

※1 巡目(調査初年)もしくは 2 巡目(5 年目)の調査結果(令和 7 年度以降再調査予定)