

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 (m)	斜面方位	傾斜 (平均)	設置時条件	大径木 (直径 80.0 cm 以上)	林冠・光環境 (現在)	保全の状況※				モニタリング調査		
											樹木		植生		毎木調査 2.0 m 以上	植生調査 (令和 7 年度)	
											定着	加入	生長	多様性		1.0 m 以上	林床植生
平成 25	春日山 4-1	835.3	コジイ①	斜面下部	300.8	南西	29.7°	ギャップ		閉鎖					9科14種159本	6科7種	10科10種
	春日山 5-1	816.7	カン①	尾根部	347.1	北西	27.3°	ギャップ		ギャップ 枝折れ	○	○			10科13種188本	10科12種	24科36種
	春日山 16-1	720.8	スギ②	斜面下部	207.3	南西	29.1°	ギャップ		ギャップ		○	○		10科17種74本	13科16種	22科41種
	花山 1-と-1	468.1	コジイ③	斜面中部	350.8	東	30.1°	大径木	コジイ 2 本	ギャップ 枝折れ (ナラ枯れ)		○	○	○	10科14種126本	10科14種	37科66種
	花山 2-い-1	464.2	コジイ③	斜面中部	335.8	北東	31.2°	ギャップ		ギャップ		○	○	○	8科16種126本	7科11種	29科46種
26	春日山 8-1	1,636.6	コジイ③	斜面下部	269.5	西	24.9°	ギャップ		ギャップ			○	○	8科13種399本	7科7種	35科58種
	春日山 9-1	1,087.4	カン①	斜面上部	382.4	北西	35.9°	大径木	アカガシ 2 本	閉鎖 柵外で攪乱 一部明るい			○		11科19種251本	5科6種	30科43種
	春日山 9-2	884.5	カン⑤	斜面上部	193.5	南西	25.7°	大径木	イチイガシ ツクバネガシ 2 本	ギャップ 枝折れ (ナラ枯れ)	○	○	○		17科27種208本	22科28種	40科78種
	春日山 9-3	2,116.1	カン②	谷部	168.2	南西	16.3°	大径木	イチイガシ 2 本	閉鎖			○	○	17科24種335本	11科15種	50科106種
	春日山 11-1	864.9	カン③	斜面上部	466.9	南西	21.0°	大径木	アカガシ ツクバネガシ ウラジロガシ(倒木)	ギャップ 倒木			○		13科19種217本	14科18種	22科31種
	春日山 13-1	686.6	カン④	尾根部	366.2	南西	26.7°	大径木、ギャップ	ウラジロガシ	ギャップ			○	○	18科23種157本	18科22種	47科96種
	更新区 2-は-1	737.0	スギ①	斜面下部	385.3	北東	26.7°	大径木	ツクバネガシ	閉鎖					13科23種243本	4科6種	10科19種
	春日山 4-2	988.9	コジイ①	斜面上部	328.9	西	24.5°	大径木	コジイ2本	閉鎖 柵外で攪乱 枝折れ 一部明るい			○		11科18種151本	11科12種	26科48種
	春日山 5-2	1,090.3	スギ②	尾根部	438.2	南	12.2°	ギャップ		ギャップ	○	○	○	○	21科35種522本	25科43種	37科65種
	春日山 8-2	983.1	コジイ③	尾根部	292.9	西	20.5°	大径木	コジイ、ツクバネガシ	閉鎖			○		10科12種187本	8科8種	16科24種
春日山 9-4	384.9	コジイ②	谷部	187.0	北西	24.8°	ナギの観察		閉鎖			○		7科9種221本	4科4種	23科38種	
春日山 11-3	1,651.6	カン③	斜面上部	460.6	南西	22.5°	大径木、ギャップ	ツクバネガシ	ギャップ			○	○	18科26種266本	14科17種	33科67種	
春日山 12-1	789.0	カン①	尾根部	445.9	西	35.0°	大径木	アカガシ 2 本	閉鎖					13科17種144本	5科5種	11科17種	
春日山 12-3	498.2	カン①	斜面上部	444.8	北西	34.5°	大径木、ギャップ	アカガシ(倒木)	閉鎖 倒木 一部明るい					11科15種111本	4科5種	15科20種	
春日山 13-2	338.7	コジイ②	谷部	317.4	北西	23.5°	大径木	ツクバネガシ	閉鎖					7科8種30本	4科4種	10科15種	
春日山 13-5	656.1	コジイ②	斜面上部	336.7	北西	35.0°	ギャップ		ギャップ			○		8科14種89本	8科10種	41科80種	
春日山 14-1	978.8	スギ②	斜面中部	272.9	南	26.9°	大径木	ウラジロガシ アラカシ	閉鎖			○		15科21種208本	8科9種	29科40種	
春日山 14-2	476.7	スギ②	尾根部	472.7	南西	17.6°	大径木	アカガシ	閉鎖			○		13科19種160本	7科9種	19科23種	
春日山 15-1	1,223.5	ムクロジ	斜面上部	286.3	北西	26.5°	大径木	ウラジロガシ	閉鎖				○	10科14種170本	6科7種	31科54種	
春日山 16-2	973.1	ムクロジ	斜面下部	273.1	西	21.1°	大径木、ギャップ	ウラジロガシ	柵撤去								
春日山 16-3	840.0	コジイ②	尾根部	329.5	北西	30.4°	大径木	ウラジロガシ 2 本 (1本は立枯)	閉鎖					11科16種222本	3科4種	20科29種	
春日山 16-4	1,269.4	スギ②	谷部	367.8	西	29.6°	ギャップ		ギャップ			○	○	13科19種248本	11科13種	38科84種	
更新区 1-に-1	642.7	スギ②	尾根部	389.1	南西	30.9°	大径木	アカガシ	閉鎖			○		10科18種180本	4科6種	21科33種	
花山 1-と-2	969.6	コジイ③	斜面中部	338.9	南	20.7°	ギャップ		ギャップ			○	○	16科26種196本	15科19種	47科110種	
花山 2-と-1	452.3	カン⑤	尾根部	374.2	南西	9.7°	大径木	ウラジロガシ	ギャップ ナラ枯れ			○	○	12科17種76本	13科20種	32科57種	
花山 2-と-2	725.4	スギ①	谷部	338.7	東	24.5°	大径木	コジイ	閉鎖			○		8科12種71本	8科12種	34科56種	
花山 2-と-3	1,050.2	カン⑤	斜面下部	363.0	東	12.4°	ギャップ		ギャップ ナラ枯れ			○	○	15科24種160本	14科18種	35科70種	
28	春日山 3-2	610.3	コジイ②	斜面下部	197.0	南西	28.7°	大径木	ツクバネガシ	閉鎖 柵外で攪乱 一部明るい			○		12科16種109本	10科11種	39科54種
	春日山 4-3	554.8	コジイ①	斜面下部	346.7	南西	18.5°	ギャップ	コジイ(倒木)	ギャップ			○		12科13種100本	6科7種	17科23種
	春日山 8-3	773.0	コジイ②	尾根部	212.7	北西	21.8°	ギャップ		ギャップ つるが繁茂			○	○	11科11種231本	9科9種	36科61種
	春日山 9-5	639.5	カン②	斜面下部	186.9	南西	22.7°	ギャップ	ウラジロガシ(立枯)	ギャップ ナラ枯れ			○	○	13科18種146本	9科13種	40科74種
	花山 1-と-3	4145.9	コジイ③	斜面中部～下部	330.5	南西	28.7°	集水域 大径木、ギャップ	コジイ 2 本 (1本は倒木)	ギャップ			○	○	17科35種636本	9科14種	50科112種
4	更新区 1-は-1	2,814.2	スギ②	斜面中部～下部	360.8	南	31.5°	集水域 大径木、ギャップ	ツクバネガシ	閉鎖 春日杉など 針葉樹			○		18科29種695本	6科7種	6科8種
5	春日山 1-1	409.9	カン②	斜面中部	167.2	南	28.9°	ナギ数量調整		ギャップ					5科5種22本	2科2種	35科56種
	春日山 1-2	406.2	カン②	斜面中部	175.8	南	32.1°	ナギ数量調整		ギャップ					8科8種24本	3科3種	37科60種
	春日山 1-3	410.3	カン②	斜面中部	168.7	南	32.3°	ナギ数量調整		ギャップ			○		3科3種19本	1科1種	43科84種
6	春日山 6-1	3,583.5	コジイ②	斜面中部～下部	323.3	西	30.6°	大径木、ギャップ	ツクバネガシ 3 本 (1本は立枯)	ギャップ					12科19種417本	3科5種	27科40種

計 4,1675 (約4.2 ha、春日山 16-2 を除いた合計)

※ ○:良好、-:未検証(令和 8 年度以降再調査を実施)

【樹木の定着】1年あたりの直径 5.0 cm に達した本数と死亡数の差が 2 本以上 【樹木の加入】1年あたりの加入数(樹高 2.0 m に到達)と死亡数の差が 2 本以上 【植生の生長】高さ 1.0 m に到達した種(調査期間中の累積)が 10 種以上 【植生の多様性】出現種数(調査期間中の累積)が 100 種以上