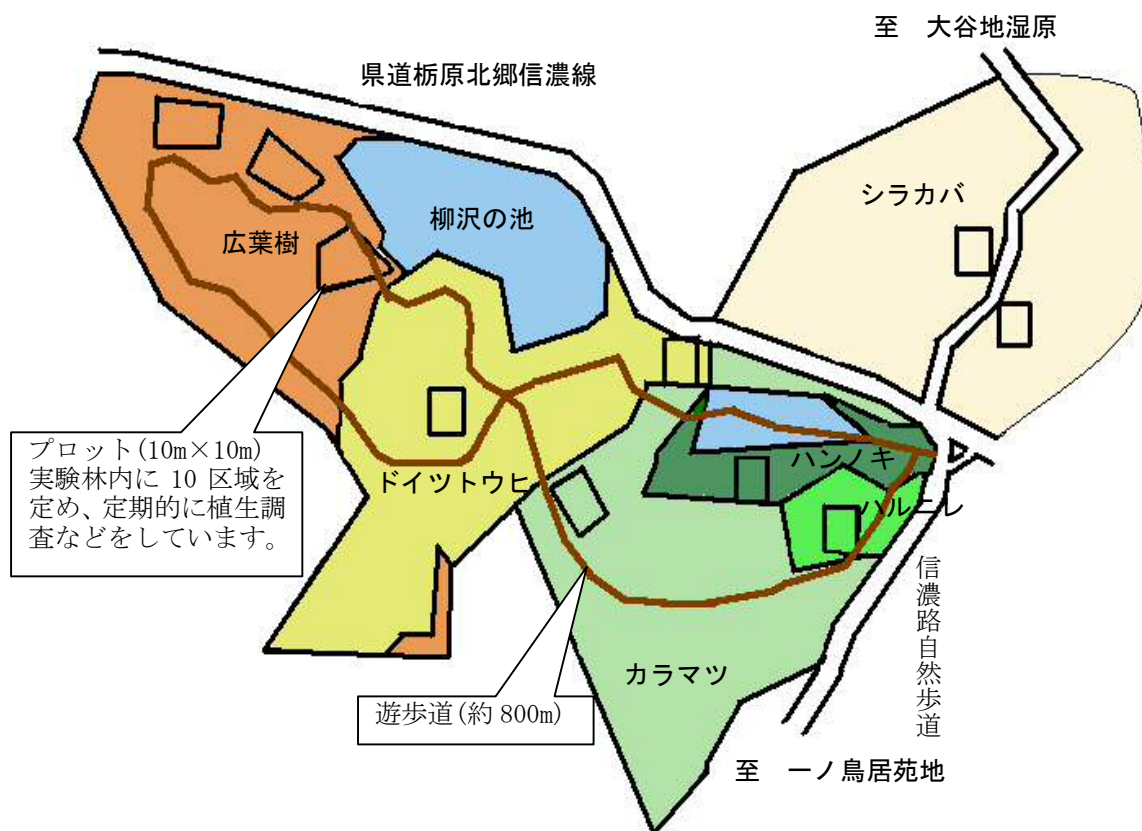


【資料】 第3章 生物多様性の確保と森林の保全

1 生物多様性の確保と森林の保全

(1) 飯綱高原の豊かな自然復元

① 実験林区域図



飯綱高原では、豊かな自然を保全・復元していくために、実験林を設置しています。ここには、カラマツ、ドイツトウヒ、アカマツなどの針葉樹林と、シラカバ、ミズナラ、ハンノキなどの広葉樹林があり、飯綱高原の将来の望ましいあり方を知るために6つのゾーンに区分して、有識者の指導のもと、森林の管理方法の実験や育成状況の観察を行っています。また、ここは森林博物館として一般公開されています。

(2) 自然環境保全の地域

① 市内の妙高戸隠連山国立公園面積内訳

特別保護地区		第1種特別地域		第2種特別地域		第3種特別地域		合計
面積	比率	面積	比率	面積	比率	面積	比率	
1,103ha	10.8%	696ha	6.8%	2,817ha	27.6%	5,588ha	54.8%	10,204ha

② 妙高戸隠連山国立公園許認可件数

行為の種類	年度													計
	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
工作物の新・改・増築	28	38	33	41	47	48	65	98	54	40	47	42	54	635
木竹の伐採		1		2				2	1					6
土石の採取				1				1		2		1		5
広告物の設置	3	6	9	7	6	4	8	11	13	12	15	26	9	129
土地の形状変更	2	1	1		1	1		2	1	1	1			11
植物の採取	1	1			1		1	1					1	6
動物の捕獲		1					1							2
屋根・壁面の色彩変更				1	1							1		3
非常災害応急措置						2				1				3
公園事業申請			5	5	6	11	11	20	15	6	3	7	7	96
合 計	34	48	48	57	62	66	86	135	84	62	66	77	71	896

③ 郷土環境保全地域届出件数

行為の種類	年度													計
	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
工作物の建設												1		1
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

④ 大規模開発調整地域届出件数

行為の種類	年度													計
	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
工作物の建設														0
土石・土砂・陸砂利の採取	2	3			3	2	2	4	1	1	2			20
ゴルフ場の建設														0
合 計	2	3	0	0	3	2	2	4	1	1	2	0	0	20

(3) 天然記念物の指定

	指定年月日	名 称	所 在 地
国指定	昭和10年12月24日	素桜神社の神代ザクラ	泉平
県指定	昭和37年9月27日	真島のクワ	真島町真島
	昭和37年2月12日	豊岡のカツラ	戸隠豊岡
	昭和37年7月12日	新井のイチイ	鬼無里新井
	〃	日下野のスギ	中条日下野
	昭和43年3月21日	象山のカシワ	松代町西条
	昭和48年3月12日	戸隠神社奥社社叢	戸隠奥社
	昭和48年9月13日	塚本のビャクシン	若穂川田
	昭和54年12月17日	山穂刈のクジラ化石	信州新町化石博物館
	昭和62年8月17日	深谷沢の蜂の巣状風化岩	鬼無里深谷沢
	平成4年2月20日	大柳及び井上の枕状溶岩	若穂綿内
	平成6年2月17日	戸隠川下のシンシュウゾウ化石	戸隠地質化石博物館
	平成12年9月21日	奥裾花自然園のモリアオガエル繁殖地	鬼無里奥裾花
	平成15年9月16日	つつじ山のアカシデ	豊野町川谷
	平成19年1月11日	裏沢の絶滅セイウチ化石	信州新町化石博物館
	〃	菅沼の絶滅セイウチ化石	信州新町化石博物館
	〃	大口沢のアシカ科化石	信州新町化石博物館
	市指定	昭和42年11月1日	岩崎のイチョウ
〃		西条のカヤ(八房榎)	松代町西条
〃		明德寺のヒキガエル産卵池	松代町豊栄
〃		赤岩のトチ	七二会戊
〃		吉田のイチョウ	吉田
〃		湯福神社のケヤキ	箱清水
〃		国見のイチイ	小鍋
〃		塩生のエドヒガン(巡礼桜)	塩生甲
〃		皆神山のクロサンショウウオの産卵池	松代町豊栄
昭和47年3月1日		皇足穂命神社の大杉	富田
〃		稲田のエノキ	稲田
昭和49年7月20日		余五將軍駒つなぎのイチイ	山田中
昭和53年3月25日		性乗寺稲荷社のイチイ	七二会丙
〃		矢沢家のヒムロ	松代町松代
〃		葛山落合神社社叢	入山
昭和55年6月2日		富竹のビャクシン	富竹
〃		サワラとヒヨクヒバのキメラ	篠ノ井山布施
昭和56年8月17日		古沢家のイチイ	上ヶ屋
昭和58年3月16日		飯綱高原のシラタマノキ群生地	上ヶ屋

指定年月日	名 称	所 在 地
昭和60年2月9日	七二会守田神社の神木	七二会乙
平成3年2月28日	中郷神社の社叢	篠ノ井塩崎
平成6年1月20日	百舌原のシナノキ	広瀬
平成6年1月20日	百舌原のカスミザクラ	広瀬
平成9年4月1日	中村のサルスベリ	桜
平成15年1月14日	七二会諏訪神社の大杉	七二会甲
平成16年8月18日	西澤家のミチノクナシ	入山
平成17年1月1日	殿屋敷のシダレイチョウ	豊野町石
〃	泉平伊勢社の大ケヤキ	豊野町豊野
〃	荒古のサクラ	豊野町豊野
〃	堤の大コブシ	豊野町豊野
〃	観音山麓豊野層褶曲構造	豊野町豊野
〃	戸隠田頭の巖窟観音堂の大杉	戸隠栃原
〃	戸隠平出の夫婦梅	戸隠祖山
〃	戸隠下祖山建代神社のしだれ桜	戸隠祖山
〃	大昌寺鎮守の大杉	戸隠栃原
〃	戸隠中社の三本杉	戸隠中社
〃	戸隠積沢の化石群	戸隠祖山
〃	戸隠猿丸とどの七本松	戸隠豊岡
〃	トガクシソウ（トガクシショウマ）	戸隠山一帯
〃	カワシンジュガイ	戸隠
〃	南浦のイチイ	鬼無里南浦
〃	皇大神社のケヤキ	鬼無里押出
〃	峠のカツラ	鬼無里峠
〃	加茂神社のスギ	鬼無里東京
〃	峯のヒメコマツ	鬼無里中田
〃	荒倉山神社のトチ	鬼無里上新倉
〃	高橋のしだれザクラ	鬼無里高橋
〃	今池湿原のミズバショウと棲息する モリアオガエル、クロサンショウウオ	鬼無里日影
〃	一之坂亀甲岩	鬼無里日影
〃	奥裾花のブナの原生林	鬼無里日影
〃	クルワドウ沢入口サンドパイプ	鬼無里日影
〃	ハチノス状風化岩	鬼無里日影
〃	千畳敷岩	鬼無里日影
〃	漣痕（リップルマーク）	鬼無里日影
〃	日影向斜の向斜軸	鬼無里日影

	指定年月日	名 称	所 在 地
	平成17年 1 月 1 日	甌穴（ポットホール）	鬼無里日影
	〃	アズメ沢の化石群	鬼無里日影
	〃	クルワドウ沢の団塊	鬼無里日影
	〃	奥裾花のケスタ地形	鬼無里日影
	〃	加茂神社ねずこ	鬼無里東京
	〃	金刀比羅神社神代桜	鬼無里下新倉
	〃	飯綱神社のイチイ	鬼無里七ツ室
	〃	天宗寺の合掌桜	大岡乙
	平成19年 3 月 15 日	芦ノ尻の大ケヤキ	大岡丙
	〃	芦ノ尻のエノキ	大岡丙
	平成20年 3 月 27 日 (包括指定)	奥裾花自然園の巨木群（トチ・ブナ・ミズナラ・シナノキ・ヤチダモ・コハウチワカエデ）	鬼無里日影
	平成22年 1 月 1 日	当信神社社叢	信州新町信級
	〃	臥雲の三本杉	中条日下野
	〃	石英安山岩（通称カブツラ石）	中条日高
	平成28年 3 月 8 日 (包括指定)	樋知大神社境内のお種池及び社叢と湿生植物群落	大岡丙