

3 植物調査

哺乳類痕跡調査で、植物の種子を特定する目的以外に植物調査も併せて行っています。その結果、これまで市内全域で確認した植物種数は約1,166種となり、その中で絶滅危惧種数（準絶滅危惧種、情報不足、データ無しを含む）は、前回の報告書から新たに97種追加し、合計223種となっています（環境省と本土部でランク内の種を含む）。

〈カテゴリー区分と基本概念〉※『東京都レッドデータブック』より抜粋

カテゴリー名称	表 示	基 本 概 念
絶滅危惧Ⅰ類	CR+EN	現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存在が困難なもの
絶滅危惧ⅠA類	CR	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧ⅠB類	EN	ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
絶滅危惧Ⅱ類	VU	現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの
準絶滅危惧	NT	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの
情報不足	DD	環境条件の変化によって、容易に絶滅危惧のカテゴリーに移行し得る属性を有しているが、生息状況をはじめとして、ランクを判定するに足る情報が得られていないもの
データ無し	—	当該地域において生息・生育している（していた）可能性があるが、確実な記録や情報が得られなかったものや、確実なデータは存在するが地域区分などの場所の詳細が不明であるものを含む

〈これまで確認した植物の絶滅危惧種の一覧(準絶滅危惧種と情報不足を含む)〉
(黄色が更新分)

No.	科名	和名	学名	指定ランク		
				市	東京都	環境省
1		ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i>	CR	CR	
2		イチクマゴケ	<i>Selaginella nipponica</i>	VU	VU	
3		アカハナウラビ	<i>Botrychium nipponicum</i>	VU	VU	
4		ナガホノナツノハナウラビ	<i>Botrychium strictum</i>	VU	VU	
5		ナツノハナウラビ	<i>Botrychium virginianum</i>	VU	VU	
6		ハマハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermae</i>	CR	CR(EN)	
7		ヤシャゼンマイ ※	<i>Osmunda lancea</i>	VU	VU	
8		コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	EN	EN	
9		ウラジロ	<i>Diplazium glaucum</i>	NT	NT	
10		キジノオシダ	<i>Plagiogyria japonica</i>	CR	CR	
11		ホングウシダ	<i>Odontosoria chinensis</i>	CR	CR(EN)	
12		コバノイシカグマ	<i>Sitobolium zeylanicum</i>	NT	NT(VU)	
13		イノモトソウ	<i>Chellanthus argentea</i>	VU	VU	NT
14		シシラン	<i>Haplopteris flexuosa</i>	EN	EN	
15		オオバノアマクサシダ	<i>Pteris terminalis</i> var. <i>fauriei</i>	EN	EN	
16		オオバノハチジョウシダ	<i>Pteris terminalis</i> var. <i>terminalis</i>	EN	EN(VU)	
17		チャセンシダ	<i>Asplenium pseudowilfordii</i>	CR	CR	VU
18		クモノシダ	<i>Asplenium ruprechtii</i>	VU	(NT)	
19		トキワシダ	<i>Asplenium yoshinagae</i>		VU	
20		シシガシラ	<i>Blechnum nipponicum</i>		(NT)	
21		コモチシダ	<i>Woodwardia orientalis</i>	EN	EN	
22		メシダ	<i>Diplazium nipponicum</i>	VU	VU	
23		オシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	VU	VU	
24		オニカナウラビ	<i>Arachniodes chinensis</i>	EN	EN(VU)	
25		メヤブソデツ	<i>Cyrtomium caryotideum</i>	VU	VU	
26		ミヤコヤブソデツ	<i>Cyrtomium yamamotoi</i>	CR	CR	
27		オオクジャクシダ	<i>Dryopteris dickinsii</i>	CR	CR	
28		マルバヘニシダ	<i>Dryopteris fuscipes</i>	EN	EN	
29		ミヤマクマウラビ	<i>Dryopteris polylepis</i>	VU	VU	
30		ナガバノイタチシダ	<i>Dryopteris sparsa</i>	NT	NT	
31		アイアスカイノデ	<i>Polystichum longifrons</i>		(VU)	
32		オニノデ	<i>Polystichum rigens</i>	CR	CR	VU
33		シムライノデ	<i>Polystichum shimurae</i>	CR	CR	CR
34		シノブ	<i>Davallia mariesii</i>		(VU)	
35		ウラボシ	<i>Goniophlebium nipponicum</i>	CR	CR	
36		クリハラン	<i>Neolepisorus ensatus</i>	CR	CR	
37		スイレン	<i>Nuphar japonica</i>	VU	VU	
38		ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	VU	VU	
39		フタバアオイ	<i>Asarum caulescens</i>	NT		
40		クスノキ	<i>Litsea coreana</i>	VU	VU	
41		ショウブ	<i>Acorus calamus</i>	NT	NT	
42		ヒルムシロ	<i>Potamogeton crispus</i>	EN	EN	
43		ヤマノイモ	<i>Dioscorea bulbifera</i>	NT	NT	
44		シュロソウ	<i>Trillium apetalon</i>	VU		
45		ミヤマエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>	VU	(VU)	
46		アマナ	<i>Amana edulis</i>	NT	NT(VU)	
47		カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	NT	NT(VU)	
48		キバナノアマナ	<i>Gagea nakaiana</i>	EN	EN	
49		ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>		(NT)	
50		ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>	NT	NT(VU)	
51		タマガワホトトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i>	VU	VU	
52		ラン	<i>Calanthe discolor</i>	VU	VU(NT)	NT
53		キンセイラン	<i>Calanthe nipponica</i>	CR	CR	VU
54		ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	EN	EN	
55		キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	NT	NT	NT
56		ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>	NT	NT	
57		ヒメノヤガラ	<i>Chamaegastrodia sikokiana</i>		-(CR)	VU
58		マヤラン	<i>Cymbidium macrorhizon</i>			VU
59		クマガイソウ	<i>Cypripedium japonicum</i>	CR	CR	VU
60		ツチアケビ	<i>Cyrtosia septentrionalis</i>		EN	

No.	科名	和名	学名	ランク		
				市	東京都	環境省
61	ラン	セッコク	<i>Dendrobium moniliforme</i>		EN(VU)	
62		エリソズラン ※	<i>Epipactis papillosa</i>	VU	VU	
63		タシロラン	<i>Epipogium roseum</i>			NT
64		シロテンマ	<i>Gastrodia elata</i> var. <i>pallens</i>		— (CR)	EN
65		クロヤツシロラン	<i>Gastrodia pubilabiata</i>	VU		
66		ベニシュスラン	<i>Goodyera biflora</i>	CR	CR(EN)	
67		ミヤマウスラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	NT	NT	
68		ハクウンラン	<i>Kuhlhasseltia nakaiana</i>	CR	CR	
69		ムヨウラン	<i>Lecanorchis japonica</i>	VU	EN(VU)	
70		トサノクロムヨウラン ※	<i>Lecanorchis nigricans</i> var. <i>patipetala</i>	EN	EN(VU)	
71		ジガバチソウ	<i>Liparis krameri</i>	VU	VU	
72		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>	NT	NT(VU)	
73		コ克蘭	<i>Liparis nervosa</i>	NT	NT	
74		アオフタバラン	<i>Neottia makinoana</i>		EN	
75		ツレサギソウ	<i>Platanthera japonica</i>	CR	CR	
76		トンボソウ	<i>Platanthera ussuriensis</i>	VU	VU	
77		カヤラン	<i>Thrixspermum japonicum</i>	NT	NT	
78		ヒトツボクロ	<i>Tipularia japonica</i>	VU	VU	
79		キバナショウキラン	<i>Yoania amagiensis</i>	CR	CR	EN
80	ウスレグサ	ゼンテイカ (ニッコウキスゲ)	<i>Hemerocallis middendorffii</i> var. <i>esculenta</i>	VU	VU	
81		ノカンソウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>disticha</i>	NT	NT	
82	ヒガンバナ	ヒメニラ	<i>Allium monanthum</i>	VU	VU	
83		オオキツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i> var. <i>kiushiana</i>	VU	VU	
84		キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>	NT	NT(VU)	
85	クサスギカズラ	ユキザサ	<i>Maianthemum japonicum</i>		NT(VU)	
86		オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>	EN	EN	
87	ガマ	ミクリ	<i>Sparganium stoloniferum</i>	VU	VU	NT
88	ホシクサ	ホシクサ	<i>Eriocaulon cinereum</i>	EN	EN	
89	カヤツリグサ	タカネマスキサ	<i>Carex planata</i>	EN	EN	
90	イネ	チョウゼンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>	VU	VU	
91		アズマザサ	<i>Sasaella ramosa</i>		(NT)	
92		マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>	DD	DD(EN)	
93	ケシ	ヤマブキソウ	<i>Hylomecon japonica</i>	VU	VU(CR)	
94	メギ	ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>		VU	
95		イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>	VU	VU	
96	キンボウゲ	アズマレイジンソウ	<i>Aconitum pterocaulale</i>		EN	
97		フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i>	EN	EN	
98		ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>		(NT)	
99		イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>	NT	NT	
100		ククザキイチゲ	<i>Anemone pseudoaltaica</i>	CR	CR(EN)	
101		アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>	VU	VU	
102		ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i>	EN	EN	
103		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		(VU)	
104	ツゲ	ツゲ	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>japonica</i>	EN	EN	
105	ボタン	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>	EN	EN	NT
106	ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>		(NT)	
107		ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>		(NT)	
108		ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>		(VU)	
109		ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>alpina</i>	VU	VU	
110	マメ	ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>	NT	NT(VU)	
111		カワラケツメイ	<i>Chamaecrista nomame</i>	VU	VU	
112		ユクノキ	<i>Cladrastis shikokiana</i>	VU	VU	
113		キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>		(VU)	
114		クララ	<i>Sophora flavescens</i>	VU	VU	
115	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	NT	NT(VU)	
116	バラ	ズミ	<i>Malus toringo</i>	EN	EN(VU)	
117		カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>	VU	VU	
118		ヒロハノカワラサイコ	<i>Potentilla niponica</i>	VU	VU	VU
119		チョウジザクラ	<i>Cerasus apetala</i>	NT		
120		マメザクラ	<i>Cerasus incisa</i>	NT	NT	

No.	科名	和名	学名	ランク		
				市	東京都	環境省
121	バラ	エドヒガン	<i>Cerasus itosakura</i>	EN	EN	
122		リンボク	<i>Laurocerasus spinulosa</i>	EN	EN	
123		エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	NT	NT(VU)	
124		コジキイチゴ	<i>Rubus sumatranus</i>	CR	CR	
125	ニレ	シモツケ	<i>spriraea japonica</i> var. <i>japonica</i>	CR		
126		ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i>	NT	NT	
127		イラクサ	<i>Elatostema densiflorum</i>	EN	EN	NT
128		カテンソウ	<i>Nanoonide japonica</i>		(VU)	
129	ブナ	ブナ	<i>Fagus crenata</i>	VU		
130	カバノキ	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	CR	NT(VU)	
131		ミズメ	<i>Betula grossa</i>	NT	NT	
132		ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	NT	NT(VU)	
133		シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	NT	NT	
134	ニシキギ	オノオレカンバ	<i>Betula schmidtii</i>	NT	NT	
135		イウウメツル	<i>Celastrus flagellaris</i>	NT	NT	
136		オオツルウメモドキ	<i>Celastrus stephanotidifolius</i>	VU	VU	
137		カントウミヤマカタハミ	<i>Oxalis nipponica</i> subsp. <i>kantoensis</i> var. <i>kantoensis</i>		(NT)	
138	スミレ	フモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i>	NT	NT(VU)	
139		マキノスミレ	<i>Viola violacea</i> var. <i>makinoi</i>	VU	VU	
140		シハイスミレ	<i>Viola violacea</i>	NT	NT	
141		イイギリ	<i>Ilexia polycarpa</i>	NT		
142	ヤナギ	コゴメヤナギ	<i>Salix dolichostyla</i> subsp. <i>serissifolia</i>	VU	VU	
143		シバヤナギ	<i>Salix japonica</i>	VU	VU	
144		コミカンソウ	<i>Flueggea suffruticosa</i>	EN	EN(VU)	
145		ミソハギ	<i>Trapa jeholensis</i>	CR	CR	
146	アカバナ	ウシタキシソウ	<i>Circaea cordata</i>	VU	VU	
147	ミカン	オオバキハダ	<i>Phellodendron amurense</i> var. <i>japonicum</i>	VU	VU	
148		フユザンショウ	<i>Zanthoxylum armatum</i> var. <i>subtrifoliatum</i>	VU	VU	
149		アオイ	<i>Tilia japonica</i>	NT	NT(EN)	
150		シナノキ	<i>Tilia japonica</i>	NT	NT(EN)	
150	アブラナ	イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	NT	NT	
151		ハタザオ	<i>Turritis glabra</i>	EN	EN	
152		オオバヤドリギ	<i>Taxillus kaempferi</i>	NT	NT	
153		タデ	<i>Persicaria odorata</i> subsp. <i>conspicua</i>	VU	VU	
154	ナデシコ	カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>	EN	EN	
155		ワチガイソウ	<i>Pseudostellaria heterantha</i>	VU	VU	
156		ナンバンハコベ	<i>Silene baccifera</i> var. <i>japonica</i>	NT	NT	
157		フシグロセンノウ	<i>Silene miqueliana</i>	CR	EN	
158	ヒユ	ヤナギイノコツチ	<i>Achyranthes longifolia</i>	EN	EN	
159	ヤマゴボウ	マルミノヤマゴボウ	<i>Phytolacca japonica</i>	VU		
160	イワウメ	アカバナヒメイワカガミ	<i>Schizocodon ilicifolius</i> var. <i>australis</i>	VU	VU	
161		コイウチウ	<i>Shortia uniflora</i> var. <i>kantoensis</i>	NT	NT	
162		マタタビ	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>hypoleuca</i>	VU	VU	
163		ツツジ	<i>Chimaphila japonica</i>	VU	NT	
164		ベニドウダン(チチブドウダン)	<i>Enkianthus cernuus</i> f. <i>rubens</i>	VU	VU	
165		シャクジョウソウ	<i>Hypopitys monotropa</i>		VU	
166		ギンリョウソウモドキ(アキノギンリョウソウ)	<i>Monotropa uniflora</i>	VU	VU	
167		マルバノイチヤクソウ	<i>Pyrola nephrophylla</i>	VU	VU	
168	アカネ	シロヤシオ	<i>Rhododendron quinquefolium</i>	VU	VU	
169		アリドオシ	<i>Damnacanthus indicus</i> var. <i>indicus</i>	VU		
170		クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i>	NT	NT	
171		キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>	NT	NT(EN)	
172	リンドウ	ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>	NT	NT	
173		イナモリソウ	<i>Pseudopyxis depressa</i>	DD	DD(VU)	
174		リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>	NT	NT	
175		コケリンドウ	<i>Gentiana squarrosa</i>	EN	EN	
176	キョウチクトウ	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>		EN	
177		センブリ	<i>Swertia japonica</i>	NT	VU	
178		ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>		(NT)	
179		タチガシワ	<i>Vincetoxicum magnificum</i>	NT	NT	
180		スズサイコ	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i>	EN	EN	NT

No.	科名	和名	学名	ランク		
				市	東京都	環境省
181	キョウチクトウ	ジョウシュウカモメツル	<i>Vincetoxicum sublaeolatum</i> var. <i>auriculatum</i>	DD	DD(EN)	
182	ムラサキ	ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>	VU	VU	
183		ヤマルリソウ	<i>Nihon japonicum</i>		(NT)	
184	ナス	イガホオズキ	<i>Physalisstrum echinatum</i>	NT	NT(VU)	
185		アオホオズキ ※	<i>Physalisstrum japonicum</i>	CR	CR	VU
186	オオバコ	ミズハコベ	<i>Callitriche palustris</i>	EN	EN	
187		イヌノフグリ	<i>Veronica polita</i> var. <i>lilacina</i>	EN	EN	NT
188	ゴマノハグサ	フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i>	NT	NT	
189		サツキヒナノウスツボ	<i>Scrophularia musashiensis</i>	VU	VU	
190	キツネノマゴ	ハグロソウ	<i>Peristrophe japonica</i> var. <i>subrotunda</i>		(NT)	
191	タヌキモ	イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i>		EN	NT
192	シソ	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>	EN	EN	
193		オウギカズラ	<i>Ajuga japonica</i>	VU	VU(NT)	
194		ハッカ	<i>Mentha canadensis</i>	VU	VU	
195		ケナツノタムラソウ (ミヤマタムラソウ)	<i>Salvia lutescens</i> var. <i>crenata</i>	EN	EN	
196		ミソコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>	EN	EN(VU)	NT
197		オカタツナミソウ	<i>Scutellaria brachyspica</i>	NT	NT	
198		トウゴクシソバタツナミ	<i>Scutellaria laeteviolacea</i> var. <i>abbreviata</i>	VU	VU	
199		シソバタツナミ	<i>Scutellaria laeteviolacea</i>	VU	VU	
200		ミヤマナミキ	<i>Scutellaria shikokiana</i>	EN	EN	
201		カリガネソウ	<i>Tripura divaricata</i>	CR	CR	
202	ハエドクソウ	ミソホオズキ	<i>Erythranthe inflata</i>		(NT)	
203	ハマウツボ	ナンバンギセル	<i>Aeginetia indica</i>	VU		
204		ヤマウツボ	<i>Lathraea japonica</i>	VU	VU	
205		クチナシグサ	<i>Monochasma sheareri</i>	VU	VU	
206		キヨスミウツボ	<i>Phacellanthus tubiflorus</i>	CR	CR	
207		コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>	VU	VU	
208	キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>	NT	NT	
209		キキョウ	<i>Platycodon grandiflorus</i>	CR	CR	NT
210	キク	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>	CR	NT	
211		オケラ	<i>Atractylodes ovata</i>	NT	NT	
212		キクタニグク	<i>Chrysanthemum seticospe</i>	NT	NT	NT
213		タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>	VU	VU	
214		カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>	EN	EN	
215		カワラニガナ	<i>Ilex tamagawaensis</i>	NT	NT(VU)	NT
216		ミヤコアザミ	<i>Saussurea maximowiczii</i>	CR	CR	
217		タカオヒゴタイ	<i>Saussurea sinuatoidea</i>	NT	NT	
218		シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>	NT		
219	ガマズミ	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>	EN	EN(VU)	
220	スイカズラ	オオツクバネウツギ	<i>Abelia tetrasepala</i>	NT	NT(VU)	
221		オミナエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>	EN	EN	
222		カリヨセウツギ(ニシキビロードウツギ)	<i>Weigela kariyosensis</i>	EN	EN	
223	セリ	イワニンジン	<i>Angelica hakonensis</i>	NT	NT	

☆ ※は平成25年以前の確認情報

☆ 自生地に大岳サントリーの森（檜原村）を含む

☆ ランクの参照

あきる野市版レッドリスト / 東京都レッドリスト（本土部）2020年版西多摩・本土部ランク（西多摩と本土部が異なる場合（）は本土部ランク） / 環境省レッドリスト2025

○ 確認した植物の画像（一部）



ナツノハナワラビ



トキワシダ



オニイノデ



アオネカズラ



ウマノスズクサ



キンセイラン



ヒメノヤガラ (★)



マヤラン



ツチアケビ



シロテンマ (★)



ヒメニラ



ミクリ



クララ



コジキイチゴ



ブナ (※)



ヒトツバハギ



ワチガイソウ



シャクジョウソウ



タチガシワ



ジョウシュウカモメヅル



イヌノフグリ



オウギカズラ



キクタニギク



オオツクバネウツギ

※（★）は、市内では初確認の種

※（※）は、後記「○ ブナについて」を参照

○ 市内で初確認となる貴重種について

・ヒメノヤガラ（ラン科）



カテゴリー：西多摩「一」、東京都本土部「CR」、環境省「VU」

種の特性と生育状況：本州（岩手県以南）、四国、九州、屋久島に分布し、普通葉を形成しない菌従属栄養植物で、暖温帯のやや明るい林内に生育する。地上茎は直立し高さ5～20 cmの橙色で、鱗片葉を互生する。都内では、南多摩西部の山地の落葉樹林下で確認されたが、現状確認が必要である。

市内で初確認した年：令和4年

・シロテンマ（ラン科）



カテゴリー：西多摩「一」、東京都本土部「CR」、環境省「EN」

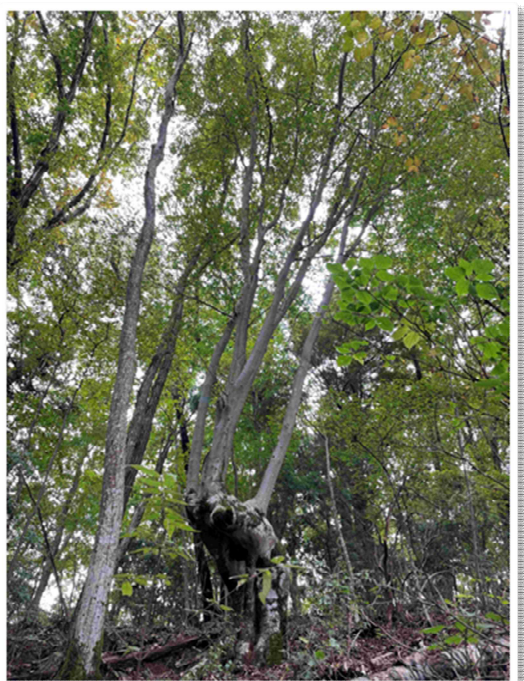
種の特性と生育状況：本州、四国、九州に分布し、暖温帯から冷温帯にかけての落葉広葉樹林下に生育する菌従属栄養植物。

オニノヤガラに似るが、全体に小さく、花茎は細く、淡黄白色で高さ40～80 cm。都内での分布は、南多摩の丘陵地や山地の湿り気のある所に稀に生育する。

市内で初確認した年：令和5年

※ 種の特性と生育状況については、東京都レッドデータブックより引用。

○ ブナについて



「ブナは、ミズナラよりやや標高の高い位置から出現し、樹林を作る。日本海側のブナに比べると太平洋側のブナは葉が小さい。凸凹のない樹皮には、地衣類がついて模様をつくる。高明山（光明山）参道の標高700m付近に5本あり、樹高の平均は30m、直径は約70cmである。樹勢は良いが、若木は見当たらず小さな実生を一株確認しただけである。ブナは、盆堀川沿いやグミ尾根には植林されている。」「あきる野市自然環境調査報告書（平成21年度～23年度）」より抜粋。

これまで、確認されていたブナは高明山（光明山）参道の標高700m付近に5本のみとされていましたが、令和4年の夏、盆堀地区の山林内で1本を発見しました。



**Shinrin
RANGER**
あきる野

森林レンジャーがゆく (120)

「ブナあった！」

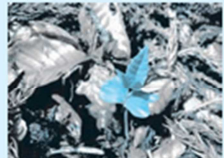
7月の暑い日、動植物調査のため盆堀の森に入りました。スギやヒノキが植林された山林を越えて、カスミザクラ、ヤマボウシ、ミズナラ、ヤマグリ、イヌブナ、モミ、ツガ、アカマツなど多様な樹種で構成された森に辿り着くと、足元に見覚えのあるものが。それはブナの殻斗（どんぐりを包んでいる殻）でした。驚きと喜びで思わず「ブナだ！」と声が出たのは、市内で確認されているブナは馬頭刈尾根に数本のみとされていたからです。周辺を探すと、幹に大きな裂け目がある直径約80cmの立派なブナを発見しました。

ブナは、北海道西部から九州の落葉広葉樹が優先する自然性の高い山地に自生する樹木です。名の由来は、風が吹くと葉がブーンと音を立てるので“ブン鳴りの木”がブナになったとか、水分を多く含む材は利用が難しいので“分が無い（割に合わない）木”が樫になったなど諸説あります。寿命は200～500年で、直径40cmになるのに約100年かかるとも言われています。

ブナの木が始まりは1粒のどんぐりです。4～7年に一度大豊作がありますが、全く実らない年もあります。実ったどんぐりの中で健全なものは半分程度で、その中で発芽するのはその半分程度と言われています。どんぐりは、野生動物に人気があるため更に少なくなるでしょう。近くの大木が台風や寿命などで倒れて林床に光が入った時に、稚樹は急激に成長します。その後、野生動物の食害、雷、人間活動による伐採など様々な危機を乗り越えて大きな木になったと想像すると、このブナは暗い森でほのかに光っているような存在感がありました。

一方、ブナを発見した森を見てみると、林床はシカが植物を食べた痕跡とシカが食べない植物が目立っていました。また、優先する樹種であるミズナラは、市内の標高の高い山地でどんぐりが実る代表的な樹種です。しかし近年、コナラやミズナラなどが集団で枯れるナラ枯れが全国で広がっており、市内でも昨年まで丘陵地で確認していたナラ枯れは、今夏、標高の高い山地でも確認するようになってしまいました。多様な野生動物の命を支える自然性の高い森の姿は、近い将来変わってしまうかもしれません。これも自然の流れなのでしょう。

ブナを発見した喜びと同時に、森の未来を心配して複雑な気持ちになりましたが、秋にもう一度この森の状況を調査したいと思います。（加瀬澤）



昨年春、馬頭刈尾根で確認したブナの実生

広報あきる野（令和4年9月15日号）より

○ 人工林伐採予定地における動植物種調査

公益財団法人東京都農林水産振興財団、市の農林課、観光まちづくり推進課などが、伐採が計画されている区域に貴重な動植物が生息・生育しているかどうかを把握し、希少種の保全に配慮した森林整備を行うため、依頼があった場合に調査を行っています。

伐採は森林の生態系に大きな影響を与えるため、事前の調査は非常に重要です。野生動物種の調査はパブロレンジャー、植物種の調査は、あきる野市自然環境調査部会植物班の大森氏と加瀬澤レンジャーで実施しています。また、必要があった場合には、関係機関と情報を共有し、貴重種の保護・保全に努めています。

調査で伐採予定地に希少な動植物が確認された場合には、希少種などへの影響を評価して結果を報告し、必要な場合は施業時期の変更を提案する、希少植物種を移植するなどの保護対策を行っています。

しかし、施業を開始するまでの短期間で調査をしなければならない事案も多く、これまで森林レンジャーや自然環境調査部会などが日々蓄積しているデータは、市の生物多様性を育むために重要となることから、今後も調査を継続していきます。



○ 地域と協働の森づくり事業地の希少植物種

人と森との新たな共生の姿を創出するため、平成22年度より町内会・自治会が中心となって使われなくなった昔道や景観を整備しています。地域の方々が定期的な草刈りなどの管理をしているおかげで、これまで見られなかった貴重種や人が継続的に管理してきた環境だからこそ見られる貴重種を確認しています。貴重種を発見した際は、地域の方に報告するとともに、保護柵を設置させていただき定期的に草刈りや巡視などを行っています。

