



平成22～24年度  
森林レンジャーあきる野  
活動報告書

あきる野市環境経済部  
環境政策課環境の森推進係

# 目 次

<b>I</b>	<b>森林レンジャーあきる野の主な活動内容</b>	<b>1</b>
<b>II</b>	<b>森の現状と課題</b>	<b>3</b>
1	森の健全性	3
	○現状と課題	3
	① 平井川北の丘陵地帯	3
	② 秋川南岸の丘陵地帯	4
	③ 戸倉三山に囲まれた盆堀川が造る谷	4
	④ 秋川の北に位置する山間部	4
2	沢・滝	5
3	巨樹・巨木	14
4	保存樹木	33
5	菅生大沢の市有林の現状について	41
<b>III</b>	<b>地域との協働による森づくり</b>	<b>45</b>
1-1	平成22年度実施事業一覧	45
1-2	平成22年度実施事業の概要	46
2-1	平成23年度実施事業一覧	53
2-2	平成23年度実施事業の概要	54
3-1	平成24年度実施事業一覧	61
3-2	平成24年度実施事業の概要	62
4	地域との協働による森づくり事業一覧図	65
<b>IV</b>	<b>自然体験事業</b>	<b>66</b>
	平成22年度自然体験事業	66
1	自然体験事業一覧	66
2	事業内容詳細	67
3	まとめ	74

平成23年度自然体験事業	75
1 自然体験事業一覧	75
2 事業内容詳細	79
3 まとめ	96
平成24年度自然体験事業	97
1 自然体験事業一覧	97
2 事業内容詳細	98
3 まとめ	111

## V 生物多様性 112

(1) 動物調査	112
(1.1) 哺乳類	115
(1.2) 鳥類	117
(1.3) 爬虫類	121
(1.4) 両生類	123
(2) 絶滅危惧種	125
(3) 春植物調査	134
(4) あきる野の森を支える菌類	136
○森の再生産	136
○森林の成り立ちと菌類	136
∴腐朽菌類－1	137
∴腐朽菌類－2	138
∴菌根菌類	138
○知能を持った菌類	139
○あきる野では	139
(5) 希少種の特別調査	145
① トウキョウサンショウウオ調査	145
② トウキョウダルマガエル生息調査	147
③ クマタカ生息調査	148
④ ハチクマ生息調査	149
⑤ サシバ調査	150
⑥ オオタカ調査	151

(6) 重要な大型哺乳類について	152
◎あきる野のニホンジカ・ニホンカモシカ	152
(7) 外来生物（動物）について	156
(8) 哺乳類痕跡調査	160
(9) アニマルサンクチュアリ活動	172
①アニマルサンクチュアリ（棲み分け）に向けて	172
○ツキノワグマの捕殺から	172
○山で動物が暮らす	172
○森の力（老齢林）	173
②ツキノワグマ調査	175
③アニマルサンクチュアリ活動事業報告	179
1. 森の子コレンジャーによる活動	179
2. 地域の賛同者による活動	183

## I 森林レンジャーあきる野の主な活動内容

- 1 生態系の維持・管理及び森林の整備状況や健全性（動植物の生息・生育状況を含む）の調査・監視
- 2 滝や沢、巨樹巨木、地質学的な見どころなど、森林内外の地域資源の掘り起こし
- 3 尾根道・昔道の再生や景観整備事業への参画（事前調査、計画立案、整備作業など）
- 4 市域の森林全体の安全管理（草刈り、支障木の除去作業など）
- 5 散策路（古道を含む。）、案内標識などの点検及び危険箇所の応急補修
- 6 「郷土の恵みの森づくり」に関連したイベントの企画・運営
- 7 市内の森林及びその周辺地域の利用者に対するマナー等の普及啓発及び指導
- 8 関係機関との連携による密猟、盗掘等の監視
- 9 調査データ等の集計やルートマップ、ホームページの作成・更新等の情報処理
- 10 森林サポートレンジャーあきる野（ボランティア組織）の指導及び監督



森林レンジャーあきる野

＜森林レンジャーあきる野の活動の様子＞



生物調査



自然体験イベント



尾根道・昔道調査



沢、滝の調査



巨木調査



危険木処理