

# ～信州カラマツの故郷～ 佐久森林認証協議会

## 森林管理マニュアル 目次

### 森林管理マニュアルの厳守及びコンプライアンスに対する基本方針

<b>1 森林管理の理念と基本方針</b>	<b>1</b>
1.1 ～信州カラマツの故郷～ 佐久森林認証協議会の基本理念	2
1.2 ～信州カラマツの故郷～ 佐久森林認証協議会の森林管理基本方針	2
1.3 ～信州カラマツの故郷～ 佐久森林認証協議会の森林管理指針	3
<b>2 ～信州カラマツの故郷～ 佐久森林認証協議会</b>	<b>6</b>
2.1 概要	7
2-1-1 協議会	7
(1) 名称	7
(2) 所在地	7
(3) 代表者	7
(4) 加盟者	7
(5) 事務局	8
2-1-2 認証形態	9
(1) 認証の形態	9
(2) 認証の種類	9
(3) 認証の規模	9
(4) 認証の流域	9
(5) 認証の管理期間	9
2.2 FM 森林の概要	10
2-2-1 佐久森林認証協議会 FM 森林	10
(1) FM 森林	10
(2) 面積	10
(3) 資源構成	12
(4) 齢級構成	14
(5) 機能類型別面積	14
(6) 法令指定の状況	14
(7) 路網の整備状況	15
<b>3 森林管理計画</b>	<b>17</b>
3.1 ～信州カラマツの故郷～ 佐久森林認証協議会 森林管理計画	18
3-1-1 森林管理計画の基本事項	18
3-1-2 森林管理計画の基本的な考え方及び施業推進方法	18
(1) 森林整備の基本的な考え方	18
(2) 森林施業の推進方策	19
(3) 森林施業の合理化に関する基本方向	19
(4) 地域住民に開かれた森林の整備及び利用の推進方策	19
(5) 森林の多面的機能の発揮を図る観点からの地域の活性化等に関する基本方向	19
3-1-3 FM 森林のアカマツ林に関する基本方針	20
3.2 森林整備の方法に関する事項	21
3-2-1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）	21
3-2-2 立木の伐採（主伐）の標準的な方法	21
(1) 共通事項	21
(2) 施業区分ごとの施業方法	23
(3) その他必要な事項	23
3-2-3 造林に関する事項	23

(1) 人工造林	23
(2) 天然更新	27
(3) 伐採の中止又は造林をすべき旨の命令	27
3-2-4 間伐及び保育	27
(1) 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法	27
(2) 保育の種類別の標準的な方法	28
3-2-5 公益的機能別施業森林及び木材生産機能維持増進森林	30
(1) 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業の方法	30
(2) 木材生産機能維持増進森林の区域及び当該区域内における施業の方法	31
<b>3.3 林内路網その他森林の整備のために必要な施設</b>	<b>33</b>
3-3-1 作業路網等の整備の方向	33
(1) 効率的な森林施業を推進するため路網密度の水準及び作業システム等	33
(2) 作業路網の整備に関する事項	33
(3) 路網の維持管理・計画に関する事項	34
3-3-2 路網整備等推進区域	34
3-3-3 路網整備におけるその他必要な事項	34
<b>3.4 森林経営計画の樹立</b>	<b>34</b>
<b>3.5 地域林業への支援</b>	<b>35</b>
3-5-1 林業に従事する者の養成及び確保に関する事項	35
3-5-2 林業労働者及び林業後継者の育成への寄与	35
3-5-3 林業事業体の体質強化方策	35
3-5-4 森林施業の合理化を図るために必要な機械の導入の支援	35
3-5-5 林産物のサプライチェーン構築のための CoC 認証の推奨・支援	36
(1) 木材の流通	36
(2) 林産物の流通	37
<b>3.6 森林病虫害駆除又は予防その他の森林の保護に関する事項</b>	<b>38</b>
3-6-1 森林病虫害の駆除又は予防の方法等	38
(1) 松くい虫	38
(2) カラマツヤツバキクイムシの被害防止	38
(3) カラマツ先枯病の被害防止	38
(4) その他の病虫害等の被害防止	38
3-6-2 鳥獣による森林被害対策の方法	39
<b>3.7 林野火災の予防の方法</b>	<b>39</b>
<b>3.8 地域社会の慣習的な利用権の尊重と法的遵守</b>	<b>39</b>
3-8-1 地域社会の慣習的森林利用の尊重	39
(1) 地域社会の伝統文化	39
(2) 地域社会の慣習的森林利用	39
3-8-2 無許可林地開発、不法投棄等に対する処置	40
(1) 林地開発等への処置	40
(2) 不法投棄への処置	40
<b>3-9 地域振興に寄与する活動に関する事項</b>	<b>40</b>
3-9-1 森林の総合利用施設の整備計画	40
3-9-2 住民参加による森林の整備に関する事項	40
(1) 地域住民参加による取り組みに関する事項	40
(2) 上下流連携による取り組みに関する事項	40
(3) その他	41
3-9-3 森林施業の技術及び知識の普及・指導に関する事項	41
3-9-4 SGEC 認証材利活用の推進に関する事項	41
<b>3.10 環境保全への貢献</b>	<b>41</b>
3-10-1 FM 森林の CO <sub>2</sub> 吸収量	41
(1) 現行森林の CO <sub>2</sub> 吸収量	41
(2) CO <sub>2</sub> 吸収量の増加促進と固定量の増加	42

3-10-2 生物多様性への貢献	42
(1) 自然植生の保全	39
(2) 野生動物との共生	43
(3) 保全と他所管との連携	43
(4) 種の保存	43
(5) 化学物質である機材・燃料・薬剤に係る環境事項	43
3-10-3 文化財の保全	43
<b>3.1.1 認証規格の遵守と管理計画の適用</b>	<b>44</b>
3-11-1 SGEC 認証規格の遵守と是正	44
(1) SGEC FM 認証規格の遵守と表明	44
(2) 苦情への対応	44
(3) SGEC 認証規格の変更	44
(4) SGEC 認証審査と是正処置	44
3-11-2 管理計画の適用と改正	44
<b>3.1.2 森林管理の実施状況と計画</b>	<b>45</b>
(1) 施業の実施状況	45
(2) 計画と実績	45
<b>3.1.3 内部監査</b>	<b>46</b>
(1) 内部監査の目的	46
(2) 内部監査の方法	46
<b>3.1.4 内部監査委員会にけるマネージメントレビュー</b>	<b>46</b>
(1) 内部監査委員会の目的	46
(2) 内部監査委員会の方法及び検討内容	46
(3) 内部監査記録表	47
(4) マネージメントレビュー是正・予防報告	49
<b>管理運営マニュアル</b>	<b>50</b>
<b>1 「分別管理マニュアル」</b>	<b>51</b>
別様式-1 刻印管理責任者及び使用者届	52
別様式-2 貸与刻印借用書	53
別様式-3 刻印使用簿	54
別様式-4 貸与刻印返納届	55
別表-1 納品書（会員→出荷先）	56
<b>2 「開かれたFM森林マニュアル」</b>	<b>57</b>
<b>3 「森林管理モニタリング基準」</b>	<b>58</b>
<b>モニタリング調査実施要領</b>	<b>62</b>
<b>モニタリング別様式-1 FM森林巡視記録簿</b>	<b>66</b>
<b>モニタリング別様式-2 森林被害報告</b>	<b>67</b>
<b>モニタリング別様式-3 留意すべき動植物確認書（大型獣、希少動植物）</b>	<b>68</b>
<b>モニタリング別様式-4 施業完了確認書（施業実施者）</b>	<b>69</b>
<b>モニタリング別様式-5 モニタリング報告書</b>	<b>70</b>
<b>モニタリング別様式-6 PDCAサイクル自己評価簿</b>	<b>71</b>
<b>4 「情報公開基準と地域合意形成マニュアル」</b>	<b>72</b>
<b>情報公開基準</b>	<b>72</b>
<b>地域合意形成マニュアル</b>	<b>73</b>
<b>地域合意形成別様式-1 口頭（電話）・メール記録簿</b>	<b>74</b>
<b>5 「林野火災予防マニュアル」</b>	<b>75</b>
<b>6 「オイル・燃料の管理及び林業薬剤管理マニュアル」</b>	<b>77</b>
<b>オイル・燃料の管理マニュアル</b>	<b>77</b>
<b>林業薬剤管理マニュアル</b>	<b>78</b>

<b>7 管理規程（FM 森林施業安全管理仕様書）</b>	<b>・・・ 79</b>
<b>7.1 安全管理規程策定の目的</b>	・・・ 80
<b>7.2 安全管理規程策定の運用</b>	・・・ 80
7-2-1 安全管理規程の適用	・・・ 80
7-2-2 FM 森林の整備委託事業における安全管理	・・・ 80
7-2-3 安全管理規程の運用	・・・ 80
～信州カラマツの故郷～ 佐久森林認証協議会 安全管理規程（FM 森林施業安全管理仕様書）	・・・ 81
<b>8 関連法令</b>	<b>・・・ 139</b>
<b>9 ネージメント規程</b>	<b>・・・ 145</b>
1. 協議会の組織及び責務	・・・ 145
1.1 協議会の森林組織	・・・ 146
2. 機能と責任	・・・ 146
2.1 共通事項	・・・ 146
2.2 グループ主体の機能と責任	・・・ 146
2.3 加盟者の機能と責任	・・・ 146

## 資 料

