

もくじ

I

福島県における空間線量率の現状

- 航空機モニタリングによる空間線量率の経年変化 2
- 今後の空間線量率の分布予測 3
- 世界と福島県内の空間線量率との比較 3

II

森林における放射性物質の動態

- 森林生態系における放射性物質の動態 4
- 樹木の部位別放射性物質濃度の分布状況 5
- 森林内に生息する小型ほ乳類の放射性物質の影響 5
- 渓流水や飲用沢水における放射性物質の影響 6
- 【コラム】チェルノブイリ原子力発電所事故から得られている主な知見 6

III

森林施業による放射性物質への影響

- 間伐による空間線量率への影響とその効果 7
- 間伐等による土砂等及び放射性物質の移動量の把握 8
- 林内作業時の被ばく対策[内部被ばく、外部被ばく] 8

IV

木材の利用推進に向けた取組

- 安全な木材製品等を供給するための体制づくり 9
- 製材工場等に滞留する樹皮(バーク)の処理対策 10
- 木材で囲まれた居室を想定した場合の被ばく試算 10

V

安全なきのこ等特用林産物の供給

- きのこ等特用林産物の出荷制限、解除の状況 11
- 安全なきのこの出荷に向けた取組 12
- きのこ・山菜の放射性物質のモニタリング 12
- 原木林の再生対策 13
- きのこ原木の安定供給 13

VI

森林・林業の再生に向けた具体的な取組

- 里山再生モデル事業 14
- ふくしま森林再生事業 15
- 林業再生に向けた実証事業 15

参考資料

- 放射性物質の基礎知識 16
 - ・放射線、放射能、放射性物質の違い 16
 - ・放射性物質の半減期 16
 - ・身の回りの放射線 17
- 避難指示区域の指定状況等 17
- 参考指標 18
 - ・データ1 様々な基準・指標(■きのこ等の基準値 ■きのこ原木・薪・木炭・ペレット等の当面の指標値)
 - ・データ2 作業安全ガイド(■除染特別地域等の森林での作業と放射線量の基準)