

I 放射性物質の基礎知識



- Q1 放射能、放射線、放射性物質はどのように違うのですか? 3
- Q2 放射性物質はどのように変わっていくのですか? 4
- Q3 放射線はどのように測るのですか? 5
- Q4 ベクレルとシーベルトはどう違うのですか? 6
- Q5 身の回りにはどの程度の放射線があるのですか? 6
- Q6 被ばくを低減するためにはどうしたらよいですか? 6

II 森林における放射性物質の影響



- Q7 森林内の放射線量はどうか変化していますか? 7
- Q8 今後の森林内の放射線量はどうか変わっていくのですか? 8
- Q9 森林内の放射性物質はどこに存在していますか? 9
- Q10 樹木の中の放射性物質はどうか変わっているのですか? 10
- Q11 放射性物質は森林内の生き物に蓄積されますか? 11
- Q12 森林内の放射性物質は、溪流、沢を通じて流出することは
ありませんか? 11
- Q13 山火事によって放射性物質が森林から外に出る心配は
ありませんか? 11

Ⅲ 森林における放射性物質対策



- Q14 森林整備によって空間線量率はどのように変化しますか？ 12
- Q15 放射性物質対策として間伐は有効ですか？ 13
- Q16 間伐すると、土壌が攪乱されて放射性物質が流出するのではないですか？ 14
- Q17 $2.5\mu\text{Sv/h}$ 以下の森林で作業する際に放射線対策は義務付けられていませんが、その根拠は何ですか？ 14
- Q18 林内作業における内部被ばくは、どの程度あるのですか？ 15
- Q19 林内作業時の被ばくを抑えるには、どうしたらよいですか？

Ⅳ 林産物の放射性物質の現状と対策



- Q20 福島県産製材品の安全はどのように確認されていますか？ 16
- Q21 福島県産材で住宅を建てても大丈夫ですか？ 17
- Q22 原木栽培きのこの放射性物質を低減する方法はありますか？ 18
- Q23 きのこと山菜の放射性物質のモニタリング結果はどのようになっていますか？
- Q24 きのこと山菜の放射性物質濃度は調理加工によって下げることができますか？

Ⅴ 復興・再生に向けて



- Q25 福島県内では、森林・林業の再生に向けてどのような取組を行っていますか？ 19

復興に向けて活動する **実践事例**

データ1 様々な基準

- きのこ等の基準値
- きのこ原木・薪・木炭・ペレット等の指標値

データ2 作業安全ガイド

- 森林での作業と放射線量の基準
林内作業を行う際の簡易フローチャート