

## I 放射性物質の基礎知識



- Q1 放射能、放射線、放射性物質はどう違うのですか? 3
- Q2 放射性物質はどう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 被ばくは健康にどのような影響を与えるのですか? 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のように測定されているのですか? 7
- Q8 森林内の放射線量はどうか変化していますか? 8
- Q9 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? 9
- Q10 森林の放射性物質はどこに存在していますか? 9
- Q11 木材の中の放射性物質はどうか変わっているのですか? 10
- Q12 森林の放射性物質による生き物への影響はありますか? 11
- Q13 2.5 $\mu$ Sv/h以下の森林で作業する際は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? 11
- Q14 森林に蓄積している放射性物質は、溪流、沢を通じて流出することはありませんか? 11
- Q15 山火事によって放射性物質が森林から外に飛散する心配はないですか? 11

### Ⅲ 森林における放射性物質対策



- Q16 森林整備による空間線量率の変動はどの程度あるのですか? 12
- Q17 人工林で間伐などの施業を行った後の、空間線量率は  
どうなっていますか? 13
- Q18 放射性物質対策として間伐は有効ですか? 14
- Q19 間伐することによって、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
- Q20 きのご原木の放射性物質の吸収を抑える方法はありますか? 15
- Q21 原木栽培のきごに放射性物質が移行するのを抑える方法はありますか? 16
- Q22 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? 16
- Q23 林内作業における内部被ばくはどの程度あるのですか? 16

### Ⅳ 林産物の放射性物質の現状と対策



- Q24 福島県産製材品の安全はどうやって確認されていますか? 17
- Q25 福島県の森林から生産された木材で住宅をつくっても  
大丈夫ですか? 18
- Q26 原発事故以降、福島県産材はどのように利用されていますか? 19
- Q27 きのご・山菜の放射性物質のモニタリングはどのようになっていますか? 19
- Q28 きのご・山菜は茹でたり、あく抜きしたりすることで  
放射性物質濃度を下げることができますか? 19

### Ⅴ 復興・再生に向けて



- Q29 福島県内では森林・林業の再生に向けて  
どのようなことが行われていますか? 20
- Q30 林野庁の行う実証事業はどのような目的で実施されていますか? 21
- Q31 これまでの実証事業の経過と成果はどうなっていますか? 21

データ1 様々な基準  
●きのご等の基準値・指標値  
●薪・木炭・ペレットの指標値

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—  
放射線障害防止対策のガイドライン