

更新講習会内容（グループ討議テーマ、設問）

開催地 名古屋

討議テーマ 河川の樹木管理

設問

「背景・課題」

- ・近年、河川内における樹木の繁茂と樹林化の拡大は、河積阻害や粗度の増大など流下能力の低下をもたらし、治水上の問題となっている。
- ・さらに、堤防や護岸への樹木の侵入がみられ、河川管理施設の機能の低下が懸念される。
- ・このような河道や堤防を適切に管理するには、河道の特性や樹種毎の繁殖形態等を踏まえて、効果的な対処方法による対応が必要である。
- ・以上を踏まえて、以下の問いについて取りまとめてください。

「設問」

- (1) 近年の河道の樹林化や堤防、護岸の樹木の繁茂が増加傾向にあるが、その理由と河川管理上の課題について述べよ
- (2) 維持管理による定期的な樹木伐採等を実施しているが、数年も経てば再び樹林化に至る場合も少なくない。維持管理の予算も少ない中、再樹林化や樹木繁茂を防ぐための方策について述べよ
- (3) 樹木繁茂に対応した河道や河川堤防の適正管理を行うために、効率的な点検・評価方法、対策、今後の展開について述べよ

「設問に対する図表等」

樹木繁茂範囲の経年変化



○ 樹木繁茂箇所

河道内の樹木繁茂



堤防に生えた樹木



護岸に生えた樹木

REE system

9

15

1

2

1

2

20

10

20

20

() CPD CPD 12.0 3.0 × 4
CPD

CPD P.13 CPD
CPD

CPD http://www.ree.or.jp/outline/registration_guidance.pdf
CPD http://www.ree.or.jp/outline/cpd_guidance.pdf
http://www.ree.or.jp/program/cpd_hayawakari.pdf