

令和 2 年度

山地保全調査
(濁水対策手法の検討に係る調査)
委託事業報告書

令和 3 年 3 月

林野庁

目 次

1. 調査の実施方針等	1
1.1. 調査概要	1
1.1.1. 目的	1
1.1.2. 内容	1
1.1.3. 検討委員会	2
1.2. 調査方法	2
1.2.1. 事前調査	3
1.2.2. 第 1 回検討委員会	3
1.2.3. 現地踏査	4
1.2.4. 第 2 回検討委員会	4
1.2.5. とりまとめ	4
2. 濁水対策に関する事例収集	5
2.1. 収集方針	5
2.1.1. 用語の整理	5
2.1.2. 治山事業における濁水対策の経緯	6
2.1.3. 森林整備による取組	8
2.1.4. 施設整備による取組	9
2.1.5. 水土保持施設や水質保全施設の経緯	10
2.2. 濁水対策に関する情報収集	13
2.2.1. 令和 2 年のアンケート調査	13
2.2.2. 平成 8 年のアンケート調査	15
2.2.3. その他公共事業等の関連文献	16
3. 現地踏査	20
3.1. 調査目的と方法	20
3.1.1. 目的	20
3.1.2. 調査方法	20
3.2. 調査結果	20
3.2.1. 計画特性	20
3.2.2. タイプ別濁水対策の効果評価	23
4. 現地調査計画の作成	26
4.1. 現地調査地の選定	26
4.1.1. 現地調査の目的	26
4.1.2. 舞鶴市三浜の水質保全施設	27
4.1.3. 調査代替地の検討	31
4.2. 現地調査計画	32
4.2.1. 目的	32
4.2.2. 具体的な調査項目	32
4.2.3. 調査の時系列整理	33
5. 関連資料	38
5.1. 第 1 回検討委員会議事概要	38
5.2. 第 2 回検討委員会議事概要	41