

室生ダム貯水池水質保全事業

近畿地方ダム等管理フォローアップ委員会資料（案）

【費用対効果の分析に関わる背景資料】

目 次

1. 室生ダムの概要	1
1-1. 室生ダムの位置	1
1-2. 室生ダムの概要	3
1-3. 環境基準の指定状況	5
2. 事業の概要	6
2-1. 事業の背景	6
2-2. 宇陀川流域で実施されている取り組み	9
2-3. 事業の目的	12
2-4. 事業の概要	14
2-5. 社会・経済情勢の変化等	28
3. 事業効果の発現状況	43
3-1. 富栄養化現象の抑制効果の発現状況	43
3-2. 室生ダムにおける水質改善結果のまとめ	66
4. 費用便益計算	77
4-1. 評価手法の選定	77
4-2. 代替法による効果の算定	85
4-3. CVMによる効果の算定	92
4-4. 費用便益計算	106
5. 事業評価の必要性	124
6. 改善措置の必要性	124
7. 同種事業の計画・調査のあり方や事業評価手法の見直しの必要性	124