

平成 21 年度

一庫ダム定期報告書(案)

平成 22 年 3 月

独立行政法人 水資源機構
関 西 支 社

目 次

1. 事業の概要	1-1
1.1. 流域の概要	1-1
1.2. ダム建設事業の概要	1-31
1.3. 管理事業の概要	1-38
1.4. ダム管理体制等の概況	1-58
1.5. 文献リストの作成	1-80
2. 洪水調節	2-1
2.1. 評価の進め方	2-1
2.2. 想定氾濫区域の状況	2-3
2.3. 洪水調節の状況	2-6
2.4. 洪水調節の効果	2-27
2.5. まとめ(案)	2-31
2.6. 文献リストの作成	2-32
3. 利水補給	3-1
3.1. 評価の進め方	3-1
3.2. 利水補給計画	3-3
3.3. 利水補給実績	3-8
3.4. 利水補給効果	3-39
3.5. まとめ(案)	3-54
3.6. 文献リストの作成	3-55
4. 堆 砂	4-1
4.1. 評価の進め方	4-1
4.2. 堆砂測量方法の整理	4-3
4.3. 土砂流入等の状況	4-3
4.4. 堆砂実績の整理	4-4
4.5. まとめ(案)	4-6
4.6. 文献・資料リストの作成	4-6

5. 水 質	5-1
5.1. 評価の進め方	5-1
5.2. 基本事項の整理	5-3
5.3. 水質状況の整理	5-13
5.4. 社会環境から見た汚濁源の整理	5-103
5.5. 水質の整理	5-121
5.6. 水質保全施設	5-158
5.7. 浅層曝気装置の効果	5-176
5.8. まとめ(案)	5-193
5.9. 文献リスト	5-194
6. 生 物	6-1
6.1. 評価の進め方	6-1
6.2. ダム湖及びその周辺の環境の把握	6-15
6.3. 生物の生息・生育状況の変化の検証	6-46
6.4. 生物の生息・生育状況の変化の評価	6-162
6.5. ダム下流河川環境復元へ向けての取組み	6-175
6.6. まとめ(案)	6-186
6.7. 参考資料	6-188
7. 水源地域動態	7-1
7.1. 水源地域の概況	7-1
7.2. ダム事業と地域社会情勢の変遷	7-9
7.3. ダムと地域の関わりに関する評価	7-10
7.4. ダム周辺の状況	7-18
7.5. 河川水辺の国勢調査(ダム湖利用実態調査)結果	7-24
7.6. その他関連事項の整理	7-32
7.7. まとめ(案)	7-35
7.8. 文献・資料リスト	7-36