

平成 29 年度  
大滝ダム定期報告書（案）

平成 29 年 12 月

国土交通省近畿地方整備局  
紀の川ダム統合管理事務所



# 目 次

## 1. 事業概要

1.1	流域の概要	1-1
1.2	ダム建設事業の概要	1-14
1.3	管理事業等の概要	1-25
1.4	ダム管理体制等の概況	1-27
1.5	文献リスト	1-42

## 2. 洪水調節の効果

2.1	評価の進め方	2-1
2.2	想定はん濫区域の状況	2-3
2.3	洪水調節の状況	2-9
2.4	洪水調節の効果	2-19
2.5	その他	2-29
2.6	まとめ	2-31
2.7	文献リスト	2-32

## 3. 利水補給計画

3.1	評価の進め方	3-1
3.2	利水補給計画	3-4
3.3	利水補給実績	3-7
3.4	利水補給効果の評価	3-11
3.5	まとめ	3-21
3.6	文献リスト	3-22

## 4. 堆砂

4.1	評価の進め方	4-1
4.2	堆砂測量方法の整理	4-2
4.3	堆砂実績の整理	4-3
4.4	堆砂傾向の評価	4-4
4.5	堆砂対策の評価	4-4
4.6	まとめ	4-5
4.7	文献リスト	4-6

## 5. 水質

5.1	評価の進め方	5-1
5.2	基本事項の整理	5-4
5.3	水質状況の整理	5-7
5.4	社会環境からみた汚濁源状況の整理	5-94
5.5	水質の評価	5-97
5.6	水質保全対策施設の評価	5-111
5.7	まとめ	5-114
5.8	文献リスト	5-116

## 6. 生物

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	6-26
6.3.	生物の生息・生育状況の変化の検証	6-72
6.4	環境保全対策（土砂還元）	6-134
6.5	生物の生息・生育状況の変化の評価	6-142
6.5	まとめ	6-147
6.7.	文献リスト	6-149

【資料編】陸上昆虫類等の確認種一覧 資 6-1

## 7. 水源地域動態

7.1	評価の進め方	7-1
7.2	水源地域の概況	7-3
7.3	ダム事業と地域社会情勢の変遷	7-11
7.4	ダムと地域の関わりに関する評価	7-12
7.5	ダム周辺の状況	7-14
7.6	河川水辺の国勢調査（ダム湖利用実態調査）	7-24
7.7	まとめ	7-25
7.8	文献リスト	7-26