

# フォローアップ委員会意見対応表

【布目ダム】

平成20年 3月

独立行政法人 水資源機構  
関西支社

## 【布目ダム】

### 1. 事業の概要 特になし

### 2. 洪水調節 特になし

### 3. 利水補給 特になし

### 4. 堆砂

項目	意見	整理状況	今後の対応方針
4.5 堆砂対策 の整理  本編 P4-9～	・副ダムは堆砂、栄養塩の沈降除去を目的とした富栄養化対策として造られているが、本貯水池に対して栄養塩の除去とその総量がどのようになっているかレビューして欲しい。	・平常時については流入（河川）と副ダム越流部のデータが十分に蓄積されているが、出水時のデータについては少ない。	・今後も出水時調査を継続し、データの蓄積を図り検討を行う。
4.5 堆砂対策 の整理  本編 P4-15～	・ある程度下流まで行くと自然状態と同じと考えられるが、直下流については、多少自然の河道とは異なることが考えられる。直下流で急激な現象が起きていないか確認が必要である。	・置土下流において概観調査、河床材料調査、河川横断測量により、供給土砂による状況を把握している。	・今後も引続き調査を行い状況を把握する。
4.5 堆砂対策 の整理  本編 P4-15～	・ダム設置前の土砂移動や生物への影響等の基礎資料がなく比較するものがない。試験を行っている事例が増えているので、石についての藻類の剥離以外に生物相も視点に入れて効果検証を行うべきである。	・土砂供給による生物相への影響については、河川水辺の国勢調査で把握することとしているが、現時点ではその影響を確認できていない。	・今後も引き続き河川水辺の国勢調査においてデータの蓄積を図っていく。

### 5. 水質

項目	意見	整理状況	今後の対応方針
5.6 水質保全 施設の評価  本編 P5-140 ～143	・浅層曝気及び深層曝気の運転期間と水温の変化がわかるよう整理すべきである。運転計画があるのか。年によって変動するのか。またどのような運転が一番効率的か検討されているか。	・現在設備を更新するにあたり検討を行っている。 【委員会の意見により修正】 ・本編P5-140～143の図5.6.2-6(1/2～2/2) 図5.6.2-7(1/2～2/2)に曝気設備の実績運転期間を追記した。 なお、基本的な運転計画については報告書5-125に記載している。	・曝気装置の効率的な運用方法について、今後検討を行う。

項目	意見	整理状況	今後の対応方針
5.7 まとめ (案) 本編 P5-150～ 概要版 P26	<ul style="list-style-type: none"> <li>・今後の方針に「状況に応じて適切な対応をとっていく。」と記載されているが、適切な対応ができるか</li> </ul>	<p>【委員会の意見により修正】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●概要版P26の記述を以下のとおり、定期報告書本編にあわせて修正した。</li> <li>〈まとめ（案）〉</li> <li>・流入河川及び下流河川においては、大腸菌群数を除き環境基準を満足している。</li> <li>・貯水池基準地点における、H15までの河川A類型基準においては、概ね環境基準を満足している。</li> <li>・貯水池基準地点における、H16以降の湖沼A・II類型基準においては、PH、D0及び一部のSSで環境基準値を満足している。COD、大腸菌群数及び全リンにおいては3ヶ年中環境基準値を満足する年はなかった。</li> <li>・アオコや淡水赤潮が発生する年もあるが、水質保全設備の運用により効果は確認できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・これまでと同様の水質調査を継続する。</li> <li>・浅層循環設備と深層曝気設備のより効果的な運用方針を検討する。</li> <li>・貯水池内の水質自動観測装置データの蓄積に努める。</li> <li>・今後も継続的に水質・プランクトン調査を行うとともに、日常の管理においても状況を監視し、適切な対応に努める。</li> </ul>

## 6. 生物

項目	意見	整理状況	今後の対応方針
6.4 生物の生息・生育状況の変化の評価 本編 P6-172	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アレチウリ、オオキンケイギク等の特定外来生物の駆除について、何か考えているか。</li> </ul>	管理区域内はともかく、区域外もあるので、地元等と連携することが必要と考える。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水辺の国勢調査を継続し、今後検討を行う。</li> </ul>
6.4 生物の生息・生育状況の変化の評価 本編 P6-172	<ul style="list-style-type: none"> <li>・駆除、除去作業は管理区域外も含めて一網打尽で一斉に対応することが効果的な場合もあるので、ぜひ連携をして欲しい。</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>・今後検討を行う。</li> </ul>

## 7. 水源地域動態

特になし