

評価手続中事業（平成20年度評価）の再評価結果一覧  
（平成21年8月末現在）

【公共事業関係費】

【ダム事業】  
（補助事業）

| 事業名<br>事業主体             | 該当基準 | 総事業費<br>(億円) | 費用便益分析         |                                                                                                       |              | 貨幣換算が困難な効果等<br>による評価 | 再評価の視点<br>(投資効果等の事業の必要性、事業の<br>進捗の見込み、コスト縮減等)                                                                                                        | 対応方針                                                                                        | 担当課<br>(担当課長<br>名) |                              |
|-------------------------|------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
|                         |      |              | 貨幣換算した便益:B(億円) |                                                                                                       | 費用:C<br>(億円) |                      |                                                                                                                                                      |                                                                                             |                    | B／C                          |
|                         |      |              | 便益の内訳及び主な根拠    |                                                                                                       |              |                      |                                                                                                                                                      |                                                                                             |                    |                              |
| 豊科治水ダム建設<br>事業<br>長野県   | 再々評価 | 280          | 716            | 【内訳】<br>被害防止便益：593億円<br>流水の正常な機能の維持に関する<br>便益：123億円<br><br>【主な根拠】<br>年平均浸水軽減戸数：47戸<br>年平均浸水軽減面積：9.3ha | 224          | 3.2                  | ・上川は古くからたびたび<br>洪水被害を受けており、特<br>に昭和34年8月台風7号で<br>は、死者1名、流出家屋14<br>戸、浸水家屋180戸、損壊<br>家屋3戸等の甚大な洪水被<br>害を受けた。                                            | ・諏訪湖及び他河川の改修規模とのバ<br>ランスを考慮し、治水安全度を見直し<br>たうえで、ダムによらない河川改修計<br>画を河川整備計画に位置付けた。              | 中止                 | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見<br>寛) |
| 郷土沢生活貯水池<br>建設事業<br>長野県 | 再々評価 | 110          | 110            | 【内訳】<br>被害防止便益：54億円<br>流水の正常な機能の維持に関する<br>便益：56億円<br><br>【主な根拠】<br>年平均浸水軽減戸数：8戸<br>年平均浸水軽減面積：3.0ha    | 85           | 1.3                  | ・芦部川沿川では、昭和36<br>年梅雨前線豪雨など古くか<br>らたびたび洪水被害を受け<br>ている。<br>・豊丘村北部簡易水道は、<br>水源をすべて井戸に依存、<br>その井戸水から硝酸性窒<br>素・亜硝酸性窒素が検出さ<br>れ、水質悪化及び希釈井戸<br>の枯渇が懸念されている。 | ・治水面では、当面は暫定改修で流下<br>能力を確保する計画とした。<br>・利水面では、地下水調査の結果か<br>ら、代替水源を確保し、ダムからの取<br>水が必要としなくなった。 | 中止                 | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見<br>寛) |
| 大多喜ダム建設事<br>業<br>千葉県    | その他  | —            | —              | —                                                                                                     | —            | —                    | —                                                                                                                                                    | —                                                                                           | 評価手続中              | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見<br>寛) |
| 角間ダム建設事業<br>長野県         | 再々評価 | —            | —              | —                                                                                                     | —            | —                    | —                                                                                                                                                    | —                                                                                           | 評価手続中              | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見<br>寛) |
| 武庫川ダム建設事<br>業<br>兵庫県    | 再々評価 | —            | —              | —                                                                                                     | —            | —                    | —                                                                                                                                                    | —                                                                                           | 評価手続中              | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見<br>寛) |

**評価手続中事業（平成19年度評価）の再評価結果一覧  
（平成21年8月末現在）**

【公共事業関係費】

【ダム事業】  
（補助事業）

| 事業名<br>事業主体                        | 該当基準 | 総事業費<br>(億円) | 費用便益分析         |                                                                                                               |              |       | 貨幣換算が困難な効果等<br>による評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 再評価の視点<br>(投資効果等の事業の必要性、事業の<br>進捗の見込み、コスト縮減等) | 対応方針                         | 担当課<br>(担当課長<br>名) |
|------------------------------------|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
|                                    |      |              | 貨幣換算した便益:B(億円) |                                                                                                               | 費用:C<br>(億円) | B / C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                              |                    |
|                                    |      |              | 便益の内訳及び主な根拠    |                                                                                                               |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                              |                    |
| 祇川総合開発事業<br>(伊良原ダム建設<br>事業)<br>福岡県 | 再々評価 | 678          | 1,292          | 【内訳】<br>被害防止便益: 922億円<br>既得用水の安定化、河川環境の<br>保全等の便益: 370億円<br><br>【主な根拠】<br>年平均浸水軽減戸数: 808戸<br>年平均浸水軽減面積: 254ha | 480          | 2.7   | ・祇川流域では、たびたび<br>集中豪雨による洪水被害を<br>うけており、近年では、平<br>成11年9月の豪雨により、<br>床上浸水16戸、床下浸水30<br>戸の浸水被害が発生してい<br>る。<br><br>・平成13年10月に、祇川水系河川整備<br>基本方針を策定している。<br>・平成16年12月に、地域住民及び関係<br>機関の意見を踏まえた祇川水系河川整<br>備計画を策定し、伊良原ダムが位置づ<br>けられている。<br>・平成16年12月に補償基準が妥結され<br>たことなどにより、総事業費が増加し<br>た。<br>・生活再建のために事業工程を見直し<br>たことにより、工期の延長を行った。<br>・事業の進捗状況については、平成20<br>年度までの事業費ベースで24%、用地補<br>償進捗率は90%が見込まれ、平成29年度<br>完成に向けて円滑な事業推進が見込ま<br>れる。<br>・打設工法の変更、基礎処理工の見直<br>し等を行い、コスト縮減を図っている<br>が、今後も新技術・新工法の活用を検<br>討し、コスト縮減に努める。 | 継続                                            | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見<br>寛) |                    |

**評価手続中事業（平成15年度評価）の再評価結果一覧  
（平成21年8月末現在）**

【公共事業関係費】

【ダム事業】  
（補助事業）

| 事業名<br>事業主体        | 該当基準 | 総事業費<br>(億円) | 費用便益分析                                                                                                      |              |     | 貨幣換算が困難な効果等<br>による評価                                                                                                                                                                  | 再評価の視点<br>(投資効果等の事業の必要性、事業の<br>進捗の見込み、コスト縮減等)                                                                            | 対応方針  | 担当課<br>(担当課長<br>名)        |
|--------------------|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|
|                    |      |              | 貨幣換算した便益:B(億円)                                                                                              | 費用:C<br>(億円) | B/C |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |       |                           |
| 下諏訪ダム建設事業<br>長野県   | 再々評価 | 240          | 577<br><br>【内訳】<br>被害防止便益：568億円<br>流水の正常な機能の維持に関する便益：9億円<br><br>【主な根拠】<br>年平均浸水軽減戸数：201戸<br>年平均浸水軽減面積：8.1ha | 178          | 3.3 | ・砥川は古くからたびたび洪水被害を受けており、特に昭和46年9月豪雨災害では、流出家屋3戸、浸水家屋36戸等の甚大な洪水被害を受けた。<br>・岡谷市では上水の8割を地下水に依存しているが、井戸水16水源の内8水源でトリクロロエチレン等が検出され、また、下諏訪町でも、表流水の取水量が不安定で、井戸水からはトリクロロエチレンが検出され、水質悪化が懸念されている。 | ・治水面では、諏訪湖及び他河川の改修規模とのバランスを考慮し、治水安全度を見直したうえで、ダムによらない河川改修計画を河川整備計画に位置付けた。<br>・利水面では、新たな水道水源確保に関する研究結果からダムからの取水を必要としなくなった。 | 中止    | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見 寛) |
| 清川治水ダム建設事業<br>長野県  | 再々評価 | 102          | 97<br><br>【内訳】<br>被害防止便益：49億円<br>流水の正常な機能の維持に関する便益：48億円<br><br>【主な根拠】<br>年平均浸水軽減戸数：5戸<br>年平均浸水軽減面積：0.9ha    | 54           | 1.8 | ・清川は古くからたびたび水害があり、特に昭和44年の集中豪雨では床上浸水3戸、床下浸水86戸、農地被害26ha等の大きな被害があり、また飯山線鉄道橋の橋脚が洪水により流されるなどの被害を受けた。<br>・飯山市では豪雪地域であるため、冬期間の生活、特に交通確保に苦慮しており、これを解消するために新たな流雪清用水の確保が望まれた。                 | ・治水面では、他河川の改修規模とのバランスを考慮し、治水安全度を見直した結果、河川改修によることとした。<br>・利水面では、流雪清の必要水量見直しによりダムからの取水を必要としなくなった。                          | 中止    | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見 寛) |
| 黒沢生活貯水池建設事業<br>長野県 | 再々評価 | —            | —                                                                                                           | —            | —   | —                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                        | 評価手続中 | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見 寛) |
| 駒沢生活貯水池建設事業<br>長野県 | 再々評価 | —            | —                                                                                                           | —            | —   | —                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                        | 評価手続中 | 本省河川局<br>治水課<br>(課長 細見 寛) |