

## 平成18年度施設整備事業の事後評価結果 (平成22年度事後評価分)

### 1 今回の委員会での評価対象事業

- (1) 機構の施設整備事業（いわゆるハード事業）については、施設整備の完了後3年又は5年を経過した年の翌年度に、費用対効果分析の結果をもって事後評価することとしている。
- (2) 平成18年度に実施した施設整備4事業の66施設について、費用対効果分析により事後評価を実施したので、今回の委員会において事業評価の結果を報告し、ご意見を伺う。

#### 【具体的事業の内訳】

| 事業名             | 施設数(件) |
|-----------------|--------|
| 食肉流通合理化総合対策事業   | 16     |
| 畜産環境緊急特別対策事業    | 3      |
| 地域肉用牛振興対策事業     | 40     |
| 低コスト肉用牛生産特別対策事業 | 7      |
| 計               | 66     |

※ 環境・衛生関連事業等の費用対効果分析になじまない事業については、コスト分析手法により評価を行う。

### 2 評価結果

- (1) 施設整備の完了後3年後に事後評価を行うこととしている食肉流通合理化総合対策事業及び畜産環境緊急特別対策事業のうち、投資効果「1」を下回ったものは、食肉流通合理化総合対策事業の16件中1件となった。

また、計画時の投資効率に比べ実績が▲20%以上乖離した施設は、食肉流通合理化総合対策事業で16件中5件となった。

- (2) 事後評価を施設整備の完了後5年後としている地域肉用牛振興対策事業及び低コスト肉用牛生産特別対策事業の3年目の評価において、投資効果「1」を下回ったものは、地域肉用牛振興対策事業が40件中36件、低コスト肉用牛生産特別対策事業が7件中6件となった。

また、計画時の投資効率に比べ実績が▲20%以上乖離した施設は、地域肉用牛振興対策事業が40件中37件、低コスト肉用牛生産特別対策事業が7件中6件であった。

これは、中間時点での評価であり、投資効果が十分に発現していないこと、平成18年度の採択であり、その後の飼料価格の大幅な高騰と子牛価格の低下の影響を受けていることによるものと考えられる。

〔事後評価結果一覧〕

| 事業名             | 件数 | 投資効率が<br>1以下の施設 | 計画時の投資効率に比<br>べ、実績値による投資効<br>率が▲20%以上乖離し<br>ている施設 |
|-----------------|----|-----------------|---|
| 食肉流通合理化総合対策事業   | 16 | 6%<br>(1/16件)   | 31%<br>(5/16件)                                    |
| 畜産環境緊急特別対策事業    | 3  | 0%<br>(0/3件)    | 0%<br>(0/3件)                                      |
| 地域肉用牛振興対策事業     | 40 | 90%<br>(36/40件) | 93%<br>(37/40件)                                   |
| 低コスト肉用牛生産特別対策事業 | 7  | 86%<br>(6/7件)   | 86%<br>(6/7件)                                     |
| 計               | 66 | 65%<br>(43/66件) | 73%<br>(48/66件)                                   |

注1：投資効率＝{(年総効果額÷還元率)－廃用損失額}÷総事業費

注2：■部分は、目標年を5年として、3年目に事後評価を行った事業で、子牛価格の低迷及び飼料高騰を考慮に入れず試算した結果。

【参考】

配合飼料価格の高騰及び子牛価格の低迷を考慮した場合の試算結果は、以下のとおり。

| 事業名             | 補正後    |         |    | 補正後の評価結果が<br>3年目の計画を下回<br>っている施設 |
|-----------------|--------|---------|----|----------------------------------|
|                 | 「1.0」超 | 「1.0」以下 | 合計 |                                  |
| 地域肉用牛振興対策事業     | 18     | 22      | 40 | 12                               |
| 低コスト肉用牛生産特別対策事業 | 4      | 3       | 7  | 3                                |
| 合計              | 22     | 25      | 47 | 15                               |

事後評価の実施状況

(千円)

| 事業名 | 食肉流通合理化総合対策事業   |                        |           |         |        |        |      |           |         |        |                 |       |        |  |
|-----|-----------------|------------------------|-----------|---------|--------|--------|------|-----------|---------|--------|-----------------|-------|--------|--|
|     | 事業実施主体          | 整備内容                   | 事業計画時     |         |        |        | 実績値  |           |         |        | 乖離20%以上の乖離の乖離状況 | 乖離の要因 |        |  |
|     |                 |                        | 総事業費      | 年総効果額   | 廃用損失額  | 還元率    | 投資効率 | 総事業費      | 年総効果額   | 廃用損失額  |                 |       | 還元率    | 投資効率   |
| 1   | 株式会社茨城県中央食肉公社   | 汚水処理施設の整備              | 179,557   | 51,450  | 0      | 0.0578 | 4.96 | 157,000   | 49,163  | 0      | 0.0578          | 5.42  | 9.3%   | —  |
| 2   | 新潟ポーター事業協同組合    | 集荷用自動車、冷房室、汚泥脱水機の整備    | 19,372    | 6,030   | 0      | 0.1936 | 1.61 | 19,005    | 5,830   | 0      | 0.1936          | 1.58  | -1.4%  | —  |
| 3   | 農事組合法人東濃ミートセンター | 自動包装機、急速冷凍機の整備         | 81,608    | 15,206  | 0      | 0.1207 | 1.54 | 79,065    | 10,697  | 0      | 0.1204          | 1.12  | -27.2% | 商品の品質は向上したものの、それを価格に転嫁できなかったこと等が要因となり、取引価格が計画額を下回ったため。 |
| 4   | 愛知県経済農業協同組合連合会  | 冷蔵・冷凍施設、食肉加工室、出荷施設等の整備 | 2,106,647 | 250,548 | 1,122  | 0.0600 | 1.98 | 2,092,703 | 206,235 | 0      | 0.0600          | 1.64  | -17.1% | —  |
| 5   | 財団法人滋賀食肉公社      | 食肉センターの新設              | 3,313,782 | 461,498 | 52,676 | 0.0960 | 1.43 | 3,766,013 | 389,346 | 52,676 | 0.0970          | 1.05  | -26.7% | 地域内の畜産農家が減少したことに伴い、集荷する肉畜の頭数が減少したこと等により、計画頭数を下回ったため。   |

改善事項の具体的な内容

| 改善事項      |
|-----------|
| 事業内容      |
| 運用方法      |
| 審査方法・基準   |
| 費用対効果分析手法 |
| 指導演方法等    |

(千円)

## 事後評価の実施状況

| 事業名 | 食肉流通合理化総合対策事業(家畜市場機能高度化緊急対策事業) |               |        |        |       |        |      |        |        |       | 担当部 食肉生産流通部   |       |        |      |  |
|-----|--------------------------------|---------------|--------|--------|-------|--------|------|--------|--------|-------|---------------|-------|--------|------|--|
|     | 事業実施主体                         | 整備内容          | 事業計画時  |        |       |        | 実績値  |        |        |       | 20%以上の乖離の乖離状況 | 乖離の要因 |        |      |  |
|     |                                |               | 総事業費   | 年総効果額  | 廃用損失額 | 還元率    | 投資効率 | 総事業費   | 年総効果額  | 廃用損失額 |               |       | 還元率    | 投資効率 |  |
| 1   | 十勝畜産農業協同組合                     | セリシステム        | 35,650 | 8,302  | 0     | 0.1920 | 1.21 | 33,500 | 15,303 | 0     | 0.1920        | 2.38  | 96.2%  | ○    | セリ時間の大幅な短縮による労働時間及び人件費の削減              |
| 2   | 社団法人福島県畜産振興協会                  | けい養舎<br>駐車場   | 5,219  | 725    | 0     | 0.1310 | 1.06 | 5,135  | 1,562  | 0     | 0.1320        | 2.31  | 117.8% | ○    | 畜産農協の1つが解散し、一部市場から市場に上場されたための、取引頭数の増加等 |
| 3   | 全国農業協同組合連合会 栃木県本部              | 誘導レーン         | 27,300 | 3,966  | 0     | 0.0890 | 1.63 | 27,300 | 19,737 | 0     | 0.0890        | 8.12  | 397.7% | ○    | 受精卵活用による黒毛和種子牛の生産頭数の増加                 |
| 4   | 淡路畜産農業協同組合連合会                  | セリシステム        | 47,950 | 12,373 | 0     | 0.2080 | 1.24 | 47,950 | 1,193  | 0     | 0.2070        | 0.12  | -90.3% | ○    | 自家保留及び乳用牛の減少                           |
| 5   | 全国農業協同組合連合会 長崎県本部(県南)          | 競売所<br>セリボタン  | 4,221  | 816    | 0     | 0.1780 | 1.09 | 3,491  | 1,566  | 0     | 0.1790        | 2.51  | 130.7% | ○    | 大規模農家の規模拡大のため取引頭数が増加                   |
| 6   | 全国農業協同組合連合会 長崎県本部(平戸口)         | 競売所<br>セリボタン  | 3,893  | 823    | 0     | 0.1740 | 1.21 | 3,568  | 1,778  | 0     | 0.1760        | 2.83  | 133.0% | ○    | 大規模農家の規模拡大のため取引頭数が増加                   |
| 7   | 南那珂郡市畜産農業協同組合連合会               | セリシステム        | 28,476 | 8,495  | 0     | 0.1840 | 1.63 | 21,966 | 8,503  | 0     | 0.1880        | 2.05  | 25.8%  | ○    | 入札による事業費の減少                            |
| 8   | 西諸県郡市畜産農業協同組合連合会               | セリシステム        | 25,260 | 6,014  | 0     | 0.1800 | 1.32 | 25,700 | 10,993 | 0     | 0.1810        | 2.37  | 79.2%  | ○    | 子牛の取引頭数の増加                             |
| 9   | 鹿児島県経済農業協同組合連合会                | 秤量施設          | 4,709  | 1,610  | 0     | 0.1910 | 1.79 | 3,360  | 851    | 0     | 0.1910        | 1.33  | -25.9% | ○    | 子牛価格の低迷により生産頭数の増加図れなかったことによる取引頭数の減少    |
| 10  | 種子屋久農業協同組合                     | けい養舎<br>誘導レーン | 41,616 | 10,102 | 0     | 0.0830 | 2.92 | 39,074 | 5,122  | 0     | 0.0830        | 1.58  | -46.0% | ○    | 子牛価格の低迷により生産頭数の増加図れなかったことによる取引頭数の減少    |
| 11  | 沖縄県農業協同組合                      | 誘導レーン         | 36,561 | 3,769  | 0     | 0.0900 | 1.15 | 35,490 | 11,760 | 0     | 0.0900        | 3.68  | 221.4% | ○    | セリ時間の大幅な短縮による労働時間の削減                   |

## 改善点の具体的な内容

| 改善事項      |  |
|-----------|--|
| 事業内容      |  |
| 運用方法      |  |
| 審査方法・基準   |  |
| 費用対効果分析手法 |  |
| 指導方法等     |  |

(千円)

## 事後評価の実施状況

| 事業名                 | 畜産環境緊急特別対策事業(畜産環境整備リソース事業) |        |         |       |        |       | 畜産振興部         |         |       |        |       |        |       |
|---------------------|----------------------------|--------|---------|-------|--------|-------|---------------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                     | 事業計画時                      |        |         | 実績値   |        |       | 20%以上の乖離の乖離状況 |         |       | 乖離の要因  |       |        |       |
| 事業実施主体              | 整備内容                       | 総事業費   | 年総効果額   | 廃用損失額 | 還元率    | 投資効率  | 総事業費          | 年総効果額   | 廃用損失額 | 還元率    | 投資効率  | 乖離状況   | 乖離の要因 |
| 1 財団法人畜産環境整備機構(宮城県) | 発酵処理装置等の整備                 | 54,189 | 7,725   | 0     | 0.1200 | 1.19  | 54,189        | 6,850   | 0     | 0.1200 | 1.05  | -11.3% | —     |
| 2 財団法人畜産環境整備機構(栃木県) | 発酵処理装置等の整備                 | 60,480 | 9,527   | 0     | 0.1000 | 1.58  | 60,480        | 9,527   | 0     | 0.1000 | 1.58  | 0.0%   | —     |
| 3 財団法人畜産環境整備機構(千葉県) | 発酵処理装置等の整備                 | 65,394 | 143,772 | 0     | 0.1500 | 14.66 | 65,394        | 143,782 | 0     | 0.1500 | 14.66 | 0.0%   | —     |
| 改善事項                |                            |        |         |       |        |       |               |         |       |        |       |        |       |
| 事業内容                |                            |        |         |       |        |       |               |         |       |        |       |        |       |
| 運用方法                |                            |        |         |       |        |       |               |         |       |        |       |        |       |
| 審査方法・基準             |                            |        |         |       |        |       |               |         |       |        |       |        |       |
| 費用対効果分析手法           |                            |        |         |       |        |       |               |         |       |        |       |        |       |
| 指算方法等               |                            |        |         |       |        |       |               |         |       |        |       |        |       |

## 事後評価の実施状況

| 事業名 | 地域肉用牛振興対策事業(新規参入円滑化対策事業) |      |             |        | 畜産振興部           |        |       |         | 乖離の要因  |     |        |                |                    |  |
|-----|--------------------------|------|-------------|--------|-----------------|--------|-------|---------|--------|-----|--------|----------------|--------------------|--|
|     | 整備内容                     |      | 事業計画時(18年度) |        | 実績値(21年度-中間-注※) |        | 乖離状況  |         |        |     |        |                |                    |  |
|     | 導入頭数                     | 総事業費 | 年総効果額       | 廃用損失額  | 還元率             | 投資効率   | 年総効果額 | 廃用損失額   |        | 還元率 | 投資効率   |                |                    |  |
| 1   | ながぬま農業協同組合               | 15   | 13,018      | 2,181  | 0               | 0.1142 | 1.47  | 14,061  | 1,040  | 0   | 0.1394 | 0.53<br>(1.19) | -63.8%<br>-19.1%   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 2   |                          | 40   | 25,966      | 6,298  | 0               | 0.1729 | 1.40  | 27,258  | 1,130  | 0   | 0.1754 | 0.24<br>(0.58) | -83.2%<br>-58.7%   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 3   | 足寄町農業協同組合                | 36   | 20,528      | 6,362  | 0               | 0.2042 | 1.52  | 23,476  | 664    | 0   | 0.2065 | 0.14<br>(1.06) | -91.0%<br>-30.1%   | 繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、飼料費の増加                       |
| 4   |                          | 38   | 23,357      | 6,239  | 0               | 0.2019 | 1.32  | 24,588  | 209    | 0   | 0.2029 | 0.04<br>(0.76) | -96.8%<br>-42.3%   | 繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、飼料費の増加                       |
| 5   |                          | 30   | 19,142      | 5,588  | 0               | 0.1672 | 1.75  | 20,132  | 0      | 0   | 0.1700 | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 6   | 門別町農業協同組合                | 30   | 20,297      | 4,058  | 0               | 0.1720 | 1.16  | 16,428  | 2,319  | 0   | 0.1595 | 0.88<br>(2.08) | -23.9%<br>79.0%    | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 7   | 才ロロ川農業協同組合               | 115  | 84,893      | 15,868 | 0               | 0.1158 | 1.61  | 84,432  | 0      | 0   | 0.1167 | 0.00<br>(0.46) | -100.0%<br>-71.6%  | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 8   | 社団法人岩手県農業公社              | 17   | 10,193      | 4,388  | 0               | 0.1957 | 2.20  | 9,990   | 0      | 0   | 0.1951 | 0.00<br>(0.30) | -100.0%<br>-86.3%  | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 9   |                          | 41   | 39,203      | 12,118 | 0               | 0.1894 | 1.63  | 38,920  | 0      | 0   | 0.1891 | 0.00<br>(0.37) | -100.0%<br>-77.4%  | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 10  | 社団法人秋田県農業公社              | 100  | 91,759      | 16,820 | 0               | 0.1518 | 1.21  | 93,432  | 12,560 | 0   | 0.1552 | 0.87<br>(1.66) | -28.3%<br>37.7%    | ・繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、飼料費の増加<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 11  |                          | 100  | 98,241      | 15,440 | 0               | 0.1264 | 1.24  | 107,344 | 9,389  | 0   | 0.1253 | 0.70<br>(1.77) | -43.9%<br>42.1%    | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |
| 12  | 北群沢川農業協同組合               | 35   | 34,316      | 7,459  | 0               | 0.1425 | 1.53  | 30,361  | 358    | 0   | 0.1425 | 0.08<br>(0.96) | -94.6%<br>-37.3%   | 繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、子牛販売価格の低下                    |
| 13  |                          | 35   | 30,534      | 8,038  | 0               | 0.1535 | 1.72  | 28,974  | 1,228  | 0   | 0.1501 | 0.28<br>(1.10) | -83.5%<br>-36.1%   | 子牛販売価格の低下  |
| 14  | 千葉県肉牛生産農業協同組合            | 16   | 12,103      | 2,784  | 0               | 0.1454 | 1.58  | 11,673  | 571    | 0   | 0.1454 | 0.34<br>(1.33) | -78.7%<br>-16.0%   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                       |

| 事業実施主体             | 整備内容 |         | 事業計画時(18年度) |       |        | 実績値(21年度-中間-注※) |         |        | 乖離状況 | 乖離20%以上の乖離 | 乖離の要因          |                    |     |   |
|--------------------|------|---------|-------------|-------|--------|-----------------|---------|--------|------|------------|----------------|--------------------|-----|---|
|                    | 導入頭数 | 総事業費    | 年総効果額       | 廃用損失額 | 還元率    | 投資効率            | 総事業費    | 年総効果額  |      |            |                | 廃用損失額              | 還元率 | 投資効率  |
| 15 全国農業協同組合連合会兵庫本部 | 200  | 173,583 | 33,567      | 0     | 0.1603 | 1.21            | 190,067 | 56,902 | 0    | 0.1593     | 1.88           | 55.7%              | ○   | 計画と比較して肥育牛の出荷頭数が増加                              |
| 16 いわみ中央農業協同組合     | 35   | 17,786  | 3,333       | 0     | 0.1140 | 1.64            | 20,915  | 1,667  | 0    | 0.1372     | 0.58<br>(1.94) | -64.7%<br>18.1%    | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 17                 | 36   | 24,138  | 5,256       | 0     | 0.1437 | 1.52            | 21,919  | 15,565 | 0    | 0.1437     | 4.94           | 226.1%             | ○   | 肥育素牛の価格低下に伴う支出の抑制                               |
| 18 東宇和農業協同組合       | 26   | 13,678  | 3,329       | 0     | 0.1332 | 1.83            | 13,895  | 2,428  | 0    | 0.1332     | 1.31           | -28.2%             | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 19                 | 68   | 44,904  | 7,635       | 0     | 0.1369 | 1.24            | 45,748  | 0      | 0    | 0.1369     | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | ○   | 繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、子牛販売価格の低下             |
| 20 佐賀みどり農業協同組合     | 60   | 70,434  | 10,530      | 0     | 0.1324 | 1.13            | 72,345  | 482    | 0    | 0.1420     | 0.05<br>(0.97) | -95.8%<br>-14.5%   | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 21 唐津農業協同組合        | 130  | 123,848 | 19,438      | 0     | 0.1315 | 1.19            | 114,802 | 0      | 0    | 0.1500     | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | ○   | 繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、子牛販売価格の低下             |
| 22                 | 30   | 23,692  | 4,274       | 0     | 0.1100 | 1.64            | 23,064  | 0      | 0    | 0.1126     | 0.00<br>(0.62) | -100.0%<br>-61.9%  | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 23                 | 30   | 21,757  | 4,045       | 0     | 0.1130 | 1.64            | 21,570  | 1,272  | 0    | 0.1174     | 0.50<br>(1.86) | -69.4%<br>12.9%    | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 24 ごとう農業協同組合       | 20   | 17,722  | 2,821       | 0     | 0.1186 | 1.34            | 17,097  | 813    | 0    | 0.1196     | 0.40<br>(1.70) | -70.4%<br>26.3%    | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 25                 | 20   | 16,273  | 2,585       | 0     | 0.1224 | 1.30            | 15,511  | 1,150  | 0    | 0.1219     | 0.61<br>(1.79) | -53.1%<br>37.9%    | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 26                 | 20   | 16,273  | 3,375       | 0     | 0.1224 | 1.69            | 15,305  | 58     | 0    | 0.1204     | 0.03<br>(1.04) | -98.2%<br>-38.8%   | ○   | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                |
| 27 対馬農業協同組合        | 20   | 11,335  | 1,936       | 0     | 0.1119 | 1.53            | 11,544  | 0      | 0    | 0.1145     | 0.00<br>(0.91) | -100.0%<br>-40.2%  | ○   | 子牛販売価格の低下                                       |
| 28 山香町農業協同組合       | 100  | 100,590 | 17,695      | 0     | 0.1541 | 1.14            | 105,159 | 0      | 0    | 0.1622     | 0.00<br>(0.27) | -100.0%<br>-76.1%  | ○   | ・繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 29 阿蘇農業協同組合        | 25   | 26,640  | 4,311       | 0     | 0.1312 | 1.23            | 23,522  | 3,479  | 0    | 0.1196     | 1.24           | 0.3%               |     | —   |

| 事業実施主体           | 整備内容 |         | 事業計画時(18年度) |             | 実績値(21年度-中間-注※) |        | 乖離状況 | 乖離要因           |                    |   |
|------------------|------|---------|-------------|-------------|-----------------|--------|------|----------------|--------------------|---|
|                  | 導入頭数 | 施設等     | 総事業費        | 年総効果額/廃用損失額 | 還元率             | 投資効率   |      |                | 20%以上の乖離           |   |
| 30 熊本県畜産農業協同組合   | 20   | 畜舎      | 12,600      | 2,512       | 0               | 0.1698 | 1.17 | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |
| 31 宮崎中央農業協同組合    | 50   | 畜舎、堆肥舎等 | 44,654      | 5,364       | 0               | 0.0867 | 1.39 | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |
| 32               | 30   | 畜舎、堆肥舎等 | 31,394      | 4,137       | 0               | 0.0859 | 1.53 | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |
| 33 都城農業協同組合      | 43   | 畜舎、堆肥舎等 | 31,444      | 4,423       | 0               | 0.1137 | 1.24 | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | ・飼養及び衛生管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 34               | 50   | 畜舎、堆肥舎等 | 51,002      | 8,873       | 0               | 0.1392 | 1.25 | 0.01<br>(0.89) | -99.5%<br>-29.1%   | ・飼養及び衛生管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 35 鹿児島きもつき農業協同組合 | 50   | 畜舎      | 46,652      | 10,306      | 0               | 0.1363 | 1.62 | 0.00<br>(0.65) | -100.0%<br>-59.8%  | ・飼養及び衛生管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 36               | 50   | 畜舎      | 52,681      | 10,588      | 0               | 0.1404 | 1.43 | 0.00<br>(0.00) | -100.0%<br>-100.0% | ・飼養及び衛生管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 37 いぶすき農業協同組合    | 50   | 畜舎、堆肥舎等 | 55,544      | 8,179       | 0               | 0.1364 | 1.08 | 0.02<br>(1.04) | -97.8%<br>-3.9%    | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |
| 38 そお鹿見島農業協同組合   | 50   | 畜舎、堆肥舎等 | 53,347      | 9,481       | 0               | 0.1440 | 1.23 | 0.00<br>(0.76) | -100.0%<br>-38.4%  | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |
| 39 あおぞら農業協同組合    | 50   | 畜舎、堆肥舎等 | 54,199      | 9,355       | 0               | 0.1427 | 1.21 | 0.80<br>(1.77) | -33.9%<br>46.6%    | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |
| 40 肝付吾平町農業協同組合   | 60   | 畜舎、堆肥舎等 | 64,262      | 11,822      | 0               | 0.1286 | 1.43 | 0.16<br>(0.75) | -88.6%<br>-47.6%   | 飼養及び衛生管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、飼料費の増加                |

| 改善事項      | 改善点の具体的な内容 |
|-----------|------------|
| 事業内容      |            |
| 運用方法      |            |
| 審査方法・基準   |            |
| 費用対効果分析手法 |            |
| 指導方法等     |            |

注 1 投資効率が1.0を下回ったものについては、補正を行い下段に( )とした。

注 2 補正値については、肉牛価格等の数値に係る18年度から21年度への変動率を農林水産省等の統計を参考に算出し、21年度の数値に算入することにより、算出した。

注 3 地域肉用牛振興対策事業(新規参入円滑化対策事業)については、新規参入者の促進を図るため、牛舎等の施設整備及び繁殖雌牛を導入する事業内容であり、5年間で実施期間とし、5年後に投資効率が1.0を上回る計画となっている。

注 4 投資効率の実績値のうち、網掛けの数値は、補正後の評価結果が3年目の計画を下回っている施設。

事後評価の実施状況

| 事業名           | 低コスト肉用牛生産特別対策事業(低コスト肉用牛生産実証展示事業) |             | 担当部 畜産振興部    |                 |        |         | 乖離の要因 |          |                |         |   |   |
|---------------|----------------------------------|-------------|--------------|-----------------|--------|---------|-------|----------|----------------|---------|---|---|
|               | 整備内容                             | 事業計画時(18年度) |              | 実績値(21年度-中間-注※) |        | 乖離状況    |       | 20%以上の乖離 |                |         |   |   |
|               |                                  | 総事業費        | 年総効果額(費用損失額) | 還元率             | 投資効率   |         |       |          | 還元率            | 投資効率    |   |   |
| 1 社団法人宮城県農業公社 | 牛舎、堆肥舎、機械等                       | 29,616      | 6,527        | 0               | 0.1345 | 29,535  | 0     | 0.1283   | 0.00<br>(0.58) | -100.0% | ○ | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |
| 2 たじま農業協同組合   | 牛舎等                              | 20,580      | 3,942        | 0               | 0.1094 | 24,654  | 0     | 0.0979   | 3.69           | 111.0%  | ○ | 計画と比較して肥育牛の出荷頭数が増加                                  |
| 3 真庭農業協同組合    | 牛舎、堆肥舎、機械等                       | 47,945      | 10,289       | 0               | 0.1300 | 39,478  | 0     | 0.1367   | 0.00<br>(8.45) | -100.0% | ○ | ・飼養及び衛生管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 4 佐賀県農業協同組合   | 牛舎、堆肥舎、機械等                       | 241,431     | 26,573       | 0               | 0.0977 | 190,366 | 0     | 0.0980   | 0.00<br>(0.00) | -100.0% | ○ | ・飼養及び衛生管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少<br>・子牛販売価格の低下、飼料費の増加 |
| 5 香崎市農業協同組合   | 牛舎、堆肥舎、機械等                       | 50,551      | 7,447        | 0               | 0.0992 | 47,121  | 0     | 0.1012   | 0.00<br>(2.26) | -100.0% | ○ | 繁殖管理を要因とした生産率低下による出荷頭数の減少、子牛販売価格の低下                 |
| 6 宮崎中央農業協同組合  | 牛舎等                              | 24,771      | 3,584        | 0               | 0.0870 | 22,646  | 669   | 0.0870   | 0.34<br>(4.90) | -79.6%  | ○ | 繁殖管理を要因とした生産率低下により母牛の増頭ができず出荷頭数の減少及び子牛販売価格の低下       |
| 7 日向農業協同組合    | 牛舎、堆肥舎等                          | 19,693      | 2,717        | 0               | 0.0806 | 18,721  | 0     | 0.0804   | 0.00<br>(0.00) | -100.0% | ○ | 子牛販売価格の低下、飼料費の増加                                    |

| 改善事項      | 改善点の具体的な内容 |
|-----------|------------|
| 事業内容      |            |
| 運用方法      |            |
| 審査方法・基準   |            |
| 費用対効果分析手法 |            |
| 指導方法等     |            |

- 注 1 投資効率が1.00を下回ったものについては、補正を行って下段に( )とした。  
注 2 補正値については、肉牛価格等の数値に係る18年度から21年度への変動率を農林水産省等の統計を参考に算出し、21年度の数値に乗ずることにより、算出した。  
注 3 低コスト肉用牛生産特別対策事業(低コスト肉用牛生産実証展示事業)については、低コスト肉用牛生産の推進を図るため、家畜飼養管理用等の施設整備及び牧草地の整備等を実施する事業内容であり、5年間に実施期間とし、5年後に投資効率が1を上回る計画となっている。  
注 4 投資効率の実績値のうち、網掛けの数値は、補正後の評価結果が3年目の計画を下回っている施設。