

畜産公共事業で

草地を整備して

みませんか？



関東における

# 畜産公共事業 事例集



畜産公共事業で  
家畜排せつ物処理施設  
を整備して  
みませんか？

平成18年3月

関東農政局生産経営流通部畜産課

# 草地畜産基盤整備事業の概要

飼料基盤に立脚した安定的な畜産経営の発展を図るため、担い手への土地利用集積と畜産主産地の再編整備を通じた担い手の育成、大型機械化体系に対応した飼料基盤整備、公共牧場の利用高度化と中山間地域における遊休農地等の畜産的利用等を推進するための整備を総合的に実施

## 1. 事業の概要

### (1) 都道府県営草地整備事業（公共牧場中核型）

公共牧場の草地整備や利用施設の整備・改良と、周辺農家の草地等を一体的に整備

### (2) 畜産担い手育成総合整備事業

①担い手支援型事業:担い手<sup>注1</sup>への飼料生産基盤の利用集積と併せ、草地整備改良、関連する草地造成改良、野草地整備改良、放牧用林地整備、附帯する施設の整備等

②再編整備型事業:担い手<sup>注1</sup>を主体とした畜産主産地の形成または再編整備等を図るための基本施設整備、農業用施設整備等

注1 担い手とは農業経営基盤強化促進法第12条第1項に規定する認定農業者または認定農業者となることが確実と見込まれる者

### (3) 草地林地一体的利用総合整備事業

中山間地域等を対象として、林地、草地等農用地を畜産的土地利用体系に再編整備

## 2. 主な採択要件

### (1) 都道府県営草地整備事業（公共牧場中核型）

- ・ 地区内における公共牧場の既存草地面積が、都府県にあってはおおむね 100ha 以上（中山間地域はおおむね 50ha 以上）
- ・ 地区の事業完了後の受益面積が、都府県にあってはおおむね 60ha 以上（中山間地域はおおむね 30ha 以上）

### (2) 畜産担い手育成総合整備事業

- ①担い手支援型事業
- ・ 担い手への土地利用の集積（作業受託含む）の増加率が、家畜飼養頭数の増加率を上回ることが確実であること。ただし、その土地の利用集積の増加率はおおむね 25%以上
  - ・ 事業完了後の受益面積がおおむね 30ha 以上
- ②再編整備型事業
- ・ 事業参加者が 10 人（中山間地域は 5 人）以上。家畜飼養頭羽数（肥育豚換算<sup>注2</sup>）がおおむね 2,000 頭（中山間地域は 1,000 頭）以上の地区
  - ・ 事業完了後において、おおむね 3,000 頭（中山間地域は 1,500 頭）以上に増頭することが確実と見込まれる地区
  - ・ 事業完了後の地区において担い手に係る畜産物生産がおおむね 1/2 以上

注2 肥育豚換算については畜産環境総合整備事業の概要を参照

### (3) 草地林地一体的利用総合整備事業

- ・ 事業完了後の受益面積が 30ha（林野率が高い地域は 15ha）以上
- ・ 受益面積のうち、既耕地、野草地または放牧用林地の整備改良に係る受益面積の割合が 1/2 以上

## 3. 補助率

50%以内。ただし、草地林地一体的利用総合整備事業については 55%以内（計画策定は 50%以内）。

## 4. 事業実施主体

都道府県、事業指定法人

# 畜産環境総合整備事業の概要

家畜排せつ物等の地域資源のリサイクルシステムの構築により、畜産環境問題の解消と畜産経営の合理化を図るとともに、草地景観等の「憩いの場」「教育の場」としての多面的機能を活用した地域の自然・環境に配慮した草地整備等総合的な畜産経営の環境整備を実施

## 1. 事業の概要

この事業は、事業実施主体によって**畜産環境総合整備事業**と**畜産環境総合整備統合補助事業**に分けられ、それぞれ次の種類がある(詳しくは下記「4. 事業実施主体」を参照)

### (1) 資源リサイクル型

家畜排せつ物処理施設の整備、たい肥の還元用草地及び周辺環境の整備等を促進するとともに、家畜排せつ物や食品加工残さ等地域に賦存する有機質資源のたい肥化、飼料化及びエネルギー化による地域資源の循環利用を推進することによって、畜産を核とした資源リサイクルシステムを構築する総合的な整備

### (2) 草地畜産活性化型

自然及び環境に調和した畜産への理解の醸成や地域社会の活性化を図るため、草地等の有する多面的機能を活用し、都市住民や地域住民に憩いの場、教育の場を提供するとともに、地域の環境保全や景観に配慮した草地整備等

## 2. 主な採択要件

### (1) 資源リサイクル型

- ・事業参加資格者の家畜飼養頭羽数が、肥育豚換算頭数<sup>注2</sup>でおおむね 2,000 頭(※1,000 頭)以上
- ・本事業参加資格者のうち、畜産業の営農者が原則として 10 人
- ・基盤整備及び施設整備にかかる受益面積がおおむね 30ha(※おおむね 10ha)。ただし、環境負荷脆弱地域を除く

### (2) 草地畜産活性化型

- ・基盤整備にかかる受益面積が 30ha(※10ha)以上
- ・事業完了後の草地面積が 100ha(※30ha)以上
- ・事業実施地区における家畜飼養頭羽数が肥育豚換算頭数<sup>注2</sup>で 2,000 頭(※1,000 頭)以上

※畜産環境総合整備統合補助事業の場合

## 3. 補助率

### (1) 資源リサイクル型

50%以内。ただし、整備する施設の内容により補助率が異なるものがある

### (2) 草地畜産活性化型

50%以内。ただし、事業実施主体や整備する施設の内容により補助率が異なるものがある

## 4. 事業実施主体

- 畜産環境総合整備事業:都道府県
- 畜産環境総合整備統合補助事業:市町村、JA、事業指定法人(ただし、計画策定に限り都道府県も事業実施主体となりうる)

注2 肥育豚換算

- ・生後2年以上を経過した成牛1頭=5.0頭。生後2年未満の育成牛1頭=2.5頭
- ・生後6ヶ月以上の繁殖豚1頭=2.0頭。それ以外の豚1頭=1.0頭
- ・鶏1羽=0.02頭
- ・上記に掲げる家畜以外の家畜にあつては、当該家畜の1頭あたりのふん尿の量を基準として換算

**県下の酪農地帯で自給飼料生産を積極的に実施**

**1 茨城県**

事業名(地区名)：畜産基盤再編総合整備事業(茨城中央)  
 事業実施期間：平成9～12年度  
 市町村：水戸市(旧内原町)、笠間市(旧岩間町)、  
 小栗玉市(旧栗野町)、茨城県  
 事業主体：(財)茨城県農林開発公社  
 総事業費：1,039,000千円  
 事業参加農家：22戸  
 主な事業内容：草地造成12.2ha、飼料畑造成9.2ha、畜舎10棟他

**積極的な自給飼料生産で安定的な畜産経営へ**

**2 栃木県**

事業名(地区名)：畜産基盤再編総合整備事業(栃木東部第2)  
 事業実施期間：平成13～16年度  
 市町村：真岡市、二宮町、芳賀町、高根町  
 事業主体：(財)栃木県農業開発公社  
 総事業費：994,648千円  
 事業参加農家：14戸  
 主な事業内容：飼料畑造成34.84ha、飼料畑造成25.86ha他

**牧草生産力の向上と作業の効率化を実現**

**3 埼玉県**

事業名(地区名)：畜産基盤再編総合整備事業(佐野)  
 事業実施期間：平成9～12年度  
 市町村：熊野町、栗林父村  
 事業主体：埼玉県  
 総事業費：170,321千円  
 主な事業内容：草地整備14.4ha、道路整備3,524m

**草地の景観維持により来場者も増加**

**4 東京都**

事業名(地区名)：畜産基盤再編総合整備事業(八丈富士)  
 事業実施期間：平成8～11年度  
 市町村：八丈町  
 事業主体：八丈町  
 総事業費：325,328千円  
 主な事業内容：草地整備9.4ha、道路512m、畜舎保護施設他

**草地と林地で牛のUのび活動**

**5 長野県**

事業名(地区名)：草地林地一体の利用総合整備事業(木曽)  
 事業実施期間：平成12～16年度  
 市町村：木曽町(旧木曽福島町、旧藤村、三岳村)、大桑村、  
 上松町、寄木町、本埴村、秋田県中津川市(旧長野山口町)  
 事業主体：(財)長野県農業開発公社  
 総事業費：546,430千円  
 事業参加農家：54戸  
 主な事業内容：草地造成9.5ha、草地整備27.9ha、  
 放牧用林地整備1.4ha他



1 整備された畜舎【茨城中央地区】



2 整備された草地で飼料生産を実施【栃木東部第2地区】



3 整備された牧場内(道路)【佐野地区】



4 整備された畜舎【八丈富士牧野【八丈富士地区】



5 整備された草地で放牧される肉用牛【木曽地区】

4 八丈富士地区



6 整備されたエネルギー等削減型(ハイオクタン)ガス貯蔵・貯集施設【富士ヶ嶺地区】



8 整備された家畜排せつ物処理施設【新治地区】



7 整備された浄化処理施設【東庄地区】



10 整備された家畜排せつ物処理施設【二宮地区】



9 整備された家畜排せつ物処理施設【丹那地区】

**畜産環境保全により後継者を確保**

**6 群馬県**

事業名(地区名)：畜産リサイクル畜産環境整備事業(新治)  
 事業実施期間：平成14～16年度  
 市町村：みなかみ町(旧新治村)  
 事業主体：新治村  
 総事業費：401,010千円  
 事業参加農家：7戸  
 主な事業内容：家畜排せつ物処理施設一式

**地域の畜産たい肥流通・利用促進の中核施設**

**7 千葉県**

事業名(地区名)：畜産リサイクル畜産環境整備事業(東庄)  
 事業実施期間：平成13～16年度  
 市町村：東庄町  
 事業主体：(社)千葉県農業開発公社  
 総事業費：757,333千円  
 事業参加農家：23戸  
 主な事業内容：⑤人尿発酵処理施設5基、たい肥舎1棟、浄化処理施設6基他

**地域住民からの苦情が減少**

**8 神奈川県**

事業名(地区名)：畜産リサイクル畜産環境整備事業(二宮)  
 事業実施期間：平成8～11年度  
 市町村：二宮町  
 事業主体：二宮町  
 総事業費：314,078千円  
 事業参加農家：23戸  
 主な事業内容：家畜排せつ物処理施設3棟、草地造成整備2ha他

**資源を有効活用したバイオガス発電システム**

**9 山梨県**

事業名(地区名)：畜産リサイクル畜産環境整備事業(富士ヶ嶺)  
 事業実施期間：平成14～16年度  
 市町村：甲府市、富士町(旧甲府市)、(旧上九一色村)  
 事業主体：上九一色村  
 総事業費：982,368千円  
 事業参加農家：46戸  
 主な事業内容：中核処理施設1式、エネルギー等削減型物処理施設1式、  
 家畜ふん尿処理機械1式

**畜産農家の精神的負担の軽減の一助に**

**10 静岡県**

事業名(地区名)：畜産環境整備事業(丹那)  
 事業実施期間：平成6～8年度  
 市町村：田原町  
 事業主体：田原町  
 総事業費：672,692千円  
 事業参加農家：14戸  
 主な事業内容：家畜排せつ物処理施設5棟、草地造成3.6ha他

## 県下の酪農地帯で自給飼料生産を積極的に実施

### ①茨城県

事業名(地区名)：畜産基盤再編総合整備事業(茨城中央)  
事業実施期間：平成9～12年度  
市町村：水戸市(旧内原町)、笠間市(旧岩間町)、  
小美玉市(旧美野里町)、茨城町  
事業主体：(財)茨城県農林振興公社  
総事業費：1,039,000千円  
事業参加農家：22戸  
主な事業内容：草地造成12.2ha、飼料畑造成9.2ha、畜舎10棟他

## 積極的な自給飼料生産で安定的な畜産経営へ

### ②栃木県

事業名(地区名)：畜産基盤再編総合整備事業(栃木東部第2)  
事業実施期間：平成13～16年度  
市町村：真岡市、二宮町、芳賀町、高根沢町  
事業主体：(財)栃木県農業振興公社  
総事業費：994,648千円  
事業参加農家：14戸  
主な事業内容：飼料畑造成34.84ha、飼料畑造成25.86ha他

## 牧草生産力の向上と作業の効率化を実現

### ③埼玉県

事業名(地区名)：団体営公共牧場整備事業(皆野)  
事業実施期間：平成9～12年度  
市町村：皆野町、東秩父村  
事業主体：埼玉県  
総事業費：170,321千円  
主な事業内容：草地整備14.4ha、道路整備3,524m

## 草地の景観維持により来場者も増加

### ④東京都

事業名(地区名)：団体営公共牧場整備事業(八丈富士)  
事業実施期間：平成8～11年度  
市町村：八丈町  
事業主体：八丈町  
総事業費：325,328千円  
主な事業内容：草地整備9.4ha、道路512m、家畜保護施設他

## 草地と林地で牛がのびのび活動

### ⑤長野県

事業名(地区名)：草地林地一体的利用総合整備事業(木曾)  
事業実施期間：平成12～16年度  
市町村：木曾町(旧木曾福島町、日義村、開田村、三岳村)、大桑村、  
上松町、南木曾町、木祖村、岐阜県中津川市(旧長野県山口村)  
事業主体：(財)長野県農業開発公社  
総事業費：546,430千円  
事業参加農家：54戸  
主な事業内容：草地造成9.5ha、草地整備27.9ha、  
放牧用林地整備1.4ha他



①整備された畜舎【茨城中央地区】



②整備された草地で飼料生産を実施【栃木東部第2地区】



③整備された牧場内(道路)【皆野地区】



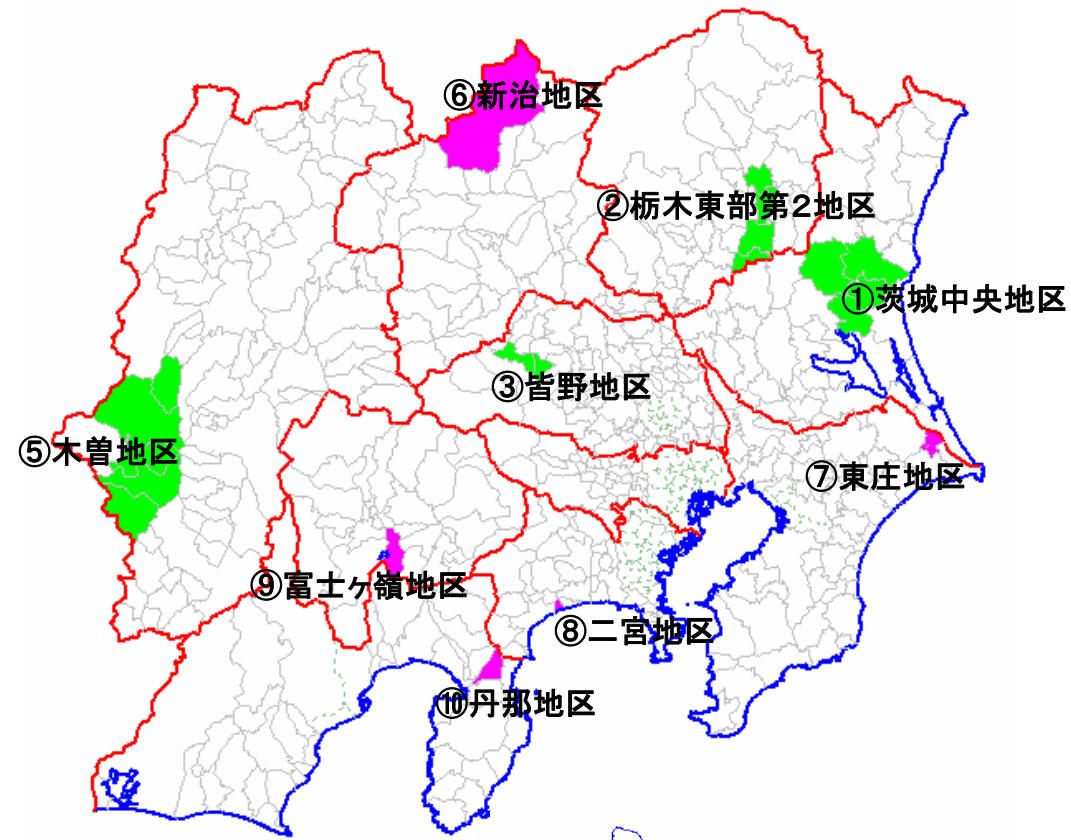
④来場者でにぎわう八丈富士牧野【八丈富士地区】



⑤整備された草地で放牧される肉用牛【木曾地区】



④来場者でにぎわう八丈富士牧野【八丈富士地区】



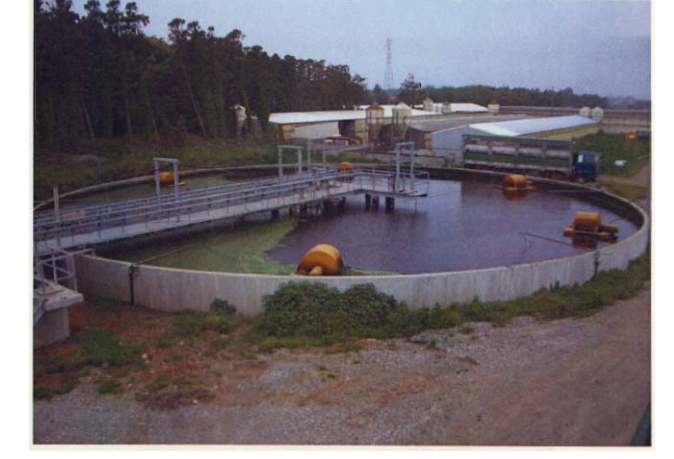
④八丈富士地区



⑨整備されたエネルギー等副産物(バイオ(メタン)ガス貯留)処理施設【富士ヶ嶺地区】



⑥整備された家畜排せつ物処理施設【新治地区】



⑦整備された浄化処理施設【東庄地区】



⑧整備された家畜排せつ物処理施設【二宮地区】



⑩整備された家畜排せつ物処理施設【丹那地区】

### 畜産環境保全により後継者を確保

事業名（地区名）：資源リサイクル畜産環境整備事業（新治）  
事業実施期間：平成14～16年度  
市町村：みなかみ町（旧新治村）  
事業主体：新治村  
総事業費：401,010千円  
事業参加農家：7戸  
主な事業内容：家畜排せつ物処理施設一式

⑥群馬県

### 地域の畜産たい肥流通・利用促進の中核施設

事業名（地区名）：資源リサイクル畜産環境整備事業（東庄）  
事業実施期間：平成13～16年度  
市町村：東庄町  
事業主体：（社）千葉県農業開発公社  
総事業費：757,333千円  
事業参加農家：23戸  
主な事業内容：ふん尿発酵処理施設5基、たい肥舎1棟、浄化処理施設6基他

⑦千葉県

### 地域住民からの苦情が減少

事業名（地区名）：畜産経営環境整備事業（二宮）  
事業実施期間：平成8～11年度  
市町村：二宮町  
事業主体：二宮町  
総事業費：314,078千円  
事業参加農家：23戸  
主な事業内容：家畜排せつ物処理施設3棟、草地造成整備2ha他

⑧神奈川県

### 資源を有効活用したバイオガス発電システム

事業名（地区名）：資源リサイクル畜産環境整備事業（富士ヶ嶺）  
事業実施期間：平成14～16年度  
市町村：甲府市、富士河口湖町（旧上九一色村）  
事業主体：上九一色村  
総事業費：982,368千円  
事業参加農家：49戸  
主な事業内容：中核処理施設1式、エネルギー等副産物処理施設1式、家畜ふん尿処理機械1式

⑨山梨県

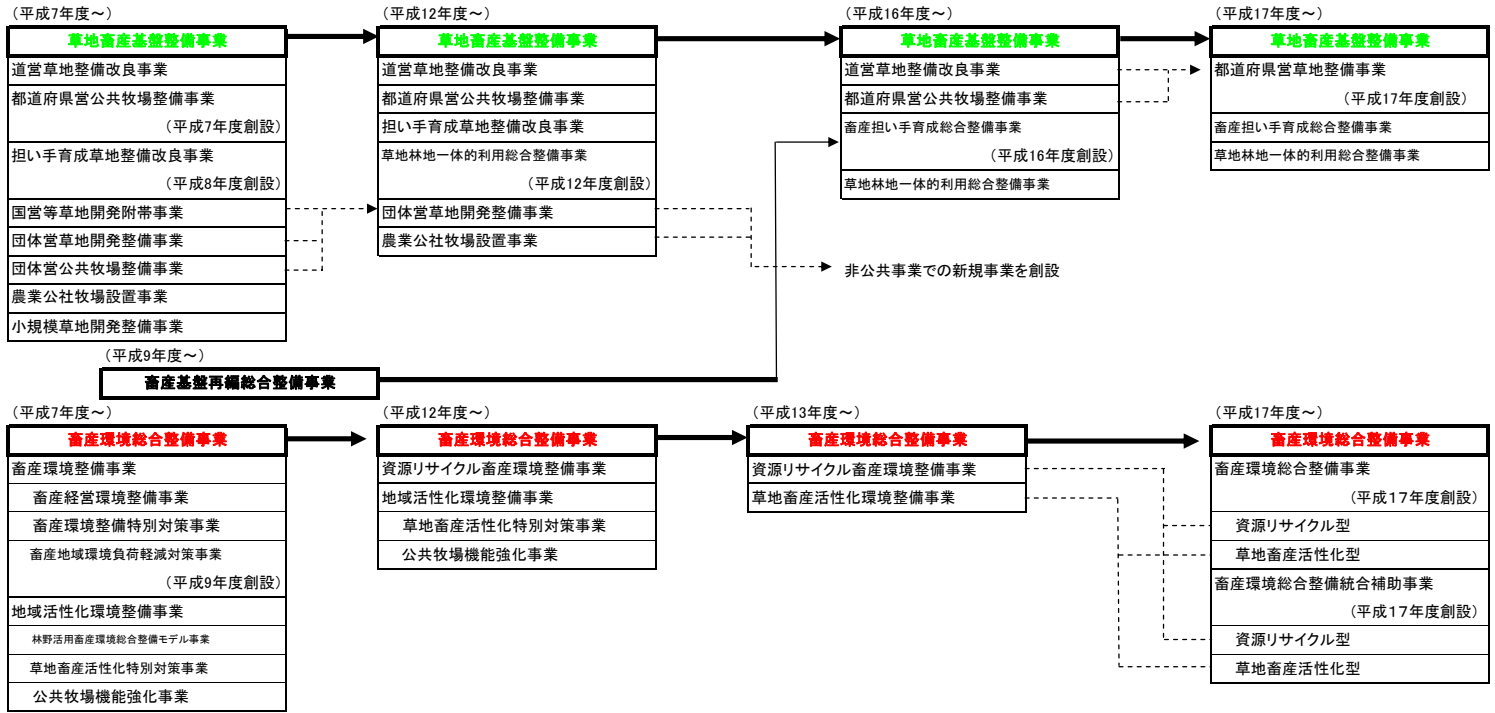
### 畜産農家の精神的負担の軽減の一助に

事業名（地区名）：畜産経営環境整備事業（丹那）  
事業実施期間：平成6～8年度  
市町村：函南町  
事業主体：函南町  
総事業費：672,692千円  
事業参加農家：14戸  
主な事業内容：家畜排せつ物処理施設5棟、草地造成3.6ha他

⑩静岡県

# ◆畜産公共事業の仕組図

(平成7年度以降の事業の統合・創設等)



# ◆関東管内での過去の畜産公共事業の実績

(平成7年度以降に事業実施されたもの)

草地畜産基盤整備事業			畜産環境総合整備事業		
事業名	地区名(都県名)	実施期間	事業名	地区名(都県名)	実施期間
畜産基盤再編総合整備事業	茨城中央(茨城)	H9~H12	農業公社牧場設置事業	夷隅(千葉)	H9~H15
畜産基盤再編総合整備事業	茨城南部(茨城)	H15~H19	団体営公共牧場整備事業	八丈富士(東京)	H8~H11
小規模草地開発整備事業	奥鬼怒(栃木)	H8	小規模草地開発整備事業	菅平(長野)	H7
小規模草地開発整備事業	渡良瀬(栃木)	H9	小規模草地開発整備事業	丸山(長野)	H7
団体営草地開発整備事業	鶏頂高原(栃木)	H9~H13	小規模草地開発整備事業	大姥山(長野)	H7
畜産基盤再編総合整備事業	今市第一(栃木)	H9~H11	小規模草地開発整備事業	山田(長野)	H7
畜産基盤再編総合整備事業	今市第二(栃木)	H10~H12	小規模草地開発整備事業	若栗(長野)	H8
畜産基盤再編総合整備事業	栃木東部第一(栃木)	H12~H15	小規模草地開発整備事業	左右(長野)	H8
畜産基盤再編総合整備事業	栃木東部第二(栃木)	H13~H16	団体営公共牧場整備事業	奥山田(長野)	H8~H10
畜産基盤再編総合整備事業	栃木市貝(栃木)	H13~H16	小規模草地開発整備事業	上条(長野)	H9~H10
団体営草地開発整備事業	奥戸(栃木)	H13	畜産基盤再編総合整備事業	松本平南部(長野)	H9~H12
畜産基盤再編総合整備事業	那須東(栃木)	H14~H16	畜産基盤再編総合整備事業	松本平北部(長野)	H10~H13
畜産基盤再編総合整備事業	那須高原(栃木)	H14~H16	小規模草地開発整備事業	八方尾根(長野)	H11
畜産基盤再編総合整備事業	栃木黒磯(栃木)	H16~H19	草地林地一体的利用総合整備事業	木曾(長野)	H12~H16
畜産担い手育成総合整備事業	栃木塩谷(栃木)	H17~H20	団体営草地開発整備事業	富ヶ原(長野)	H12~H15
畜産担い手育成総合整備事業	栃木那須南(栃木)	H17~H20	団体営草地開発整備事業	入笠(長野)	H12~H16
畜産基盤再編総合整備事業	群馬北西部(群馬)	H11~H14	団体営草地開発整備事業	菅平高原(長野)	H15~H18
団体営公共牧場整備事業	皆野(埼玉)	H9~H12	都道府県営草地整備事業(公共牧場中核型)	蓼科第一(長野)	H17~H18
農業公社牧場設置事業	印旛西(千葉)	H7~H11	都道府県営草地整備事業(公共牧場中核型)	奈川(長野)	H17~H18
農業公社牧場設置事業	印旛中央(千葉)	H8~H14	都道府県営公共牧場整備事業	天城(静岡)	H8~H13

畜産環境総合整備事業		
事業名	地区名(都県名)	実施期間
畜産経営環境整備事業	巴(茨城)	H7~H8
草地畜産活性化特別対策事業	奥久慈(茨城)	H8~H13
草地畜産活性化特別対策事業	鬼怒川清流第一(栃木)	H9~H12
草地畜産活性化特別対策事業	鬼怒川清流第二(栃木)	H10~H13
公共牧場機能強化事業	霧降大山(栃木)	H10~H13
資源リサイクル畜産環境整備事業	市貝(栃木)	H12~H13
資源リサイクル畜産環境整備事業	栃木芳賀(栃木)	H13~H15
資源リサイクル畜産環境整備事業	北高原(栃木)	H15~H17
公共牧場機能強化事業	子持牧場(群馬)	H9~H12
公共牧場機能強化事業	根利(群馬)	H9~H10
草地畜産活性化特別対策事業	吾妻西部(群馬)	H9~H14
畜産環境整備特別対策事業	吾妻(群馬)	H11~H14
資源リサイクル畜産環境整備事業	新治(群馬)	H14~H16
資源リサイクル畜産環境整備事業	長野原(群馬)	H15~H16
畜産環境整備特別対策事業	八千代(千葉)	H8~H12
資源リサイクル畜産環境整備事業	東庄(千葉)	H13~H16
畜産環境総合整備統合補助事業(資源リサイクル型)	東総西部(千葉)	H17~H21
畜産経営環境整備事業	二宮(神奈川)	H8~H11
畜産経営環境整備事業	御所見(神奈川)	H9~H12
草地畜産活性化環境整備事業	山北(神奈川)	H14~H18
資源リサイクル畜産環境整備事業	藤沢(神奈川)	H16~H18
草地畜産活性化特別対策事業	南ヶ岳(山梨)	H9~H13
資源リサイクル畜産環境整備事業	富士ヶ嶺(山梨)	H14~H16

※青字は現在実施中のもの

※事例中に掲載した丹那地区畜産経営環境整備事業はH6~H8実施

## 問い合わせ先

関東農政局生産経営流通部畜産課 〒330-9722 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1-1 さいたま新都心合同庁舎2号館 TEL:048-600-0600(代)

茨城県農林水産部畜産課	〒310-8555	水戸市笠原町978-6	TEL:029-301-1111(代)
栃木県農務部畜産振興課	〒320-8501	宇都宮市埜田1-1-20	TEL:028-623-2353(代)
群馬県農業局畜産課	〒371-8570	前橋市大手町1-1-1	TEL:027-223-1111(代)
埼玉県農林部畜産安全課	〒330-9301	さいたま市浦和区高砂3-15-1	TEL:048-824-2111(代)
千葉県農林水産部畜産課	〒260-8667	千葉県中央区市場町1-1	TEL:043-223-2921(代)
東京都農林水産部農業振興課	〒163-8001	東京都新宿区西新宿2-8-1	TEL:03-5321-1111(代)
神奈川県環境農政畜産課	〒231-8588	横浜市中区日本大通1	TEL:045-210-1111(代)
山梨県農政畜産課	〒400-8501	甲府市丸の内1-6-1	TEL:055-237-1111(代)
長野県農政畜産課	〒380-8570	長野市大字南長野字幅下692-2	TEL:026-232-0111(代)
静岡県農業水産部畜産振興室	〒420-8601	静岡市追手町9-6	TEL:054-221-2705(代)