

# V 畜産基盤の整備



# V 畜産基盤の整備

## 1. 概要

- (1) 畜産基地建設事業は、改正前の農用地開発公団法に基づき畜産物の安定的供給と畜産経営の合理化を図ることを目的として、開発して農用地とすることの適切な未利用、低位利用の山林原野を畜産的利用を目的に開発し、畜産経営に必要な採草地、農業用施設、農機具等を一体的に整備し、畜産物の濃密生産団地を建設する事業である。
- (2) 本県における畜産基地建設事業は、昭和51年度に始まり平成4年度をもって7区域すべてが完了しており、国75パーセントの高率補助が適用され、北部地域、八重山地域の山林原野の有効活用のモデル事例となり、地域開発に一定の役割を果たしている。事業全体の事業費はおおむね338億円、新たに造成した草地は平成4年度末現在で1,589ヘクタール、創設された畜産経営体は151戸（公社、農業生産法人等を含む）である。
- (3) 肉用牛は奨励作目であり、また近年、家畜の排せつ物による環境汚染が社会問題となっていることから、地力保全を図る畜種複合型の畜産基地建設事業は、社会的ニーズに対処した事業でもあり、大家畜と中小家畜を有機的に結合した土地利用型の草地畜産経営体を創設する当該事業は、本県の自然的特性に適した事業となっている。
- (4) 豊富な太陽エネルギーに恵まれ、牧草の高位生産が期待でき、かつ令和7年度までに肉用牛82,107頭の増頭目標をもっている本県としては、飼料基盤の拡大が求められている。そのため、畜産基地建設事業に引き続き、平成5年度からは、畜産基盤再編総合整備事業・畜産担い手育成総合整備事業を実施しており、今後とも生産基盤の整備を図っていく。
- (5) 自給飼料増産事業関係では、各地域での効率的な飼料生産や粗飼料増産を目的に放牧地整備や優良品種を用いた採草地整備、共同利用の農機具導入等を行ってきた。また、畜産活性化事業では、飼養頭数の拡大等に対応するため、共同利用の肉用牛繁殖牛舎の建設等による生産基盤の整備が行われてきた。
- (6) 平成25年度以降は、沖縄振興特別推進交付金を活用し、共同利用による農業機械や農機具庫等の整備を行っており、飼料生産基盤の充実を図っている。
- (7) 平成30年度より沖縄振興特別推進交付金を活用し、離島地域における畜産振興を推進するため賃貸式集合畜舎の整備を進めている。

2. 沖繩県における畜産基地建設事業の実績

区域名	年度		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	計	主要事業	参加農家	団地別面積 (ha)	事業費 (千円)	家畜別飼養頭数 (百頭)
	51	52																							
石垣第一	造成面積 (ha)		159.3	91.9	40.0															291.2	草地造成 畜舎 農機具 家畜	9宮良白原団地 2大瀨団地 2名護団地 175台 14 計	104 48 248 400 計	3,270,200 (3,007,600) 豚 ※国県 石垣市 受益者	肉用牛 3,024頭 1,676頭
	実施期間																								
	事業費 (百万円)		180	1,046	1,320	724															3,270	個人経営 法人経営 共同利用 供給公社 計			
山原第一	造成面積 (ha)				57.3	92.5	0.5													150.3	草地造成 畜舎 農機具 家畜	19伊都団地 118 221 計	4,309,259 (4,115,350) 豚 ※国県 石垣市 受益者	肉用牛 1,490頭 9,296頭	
	実施期間																								
	事業費 (百万円)			250	1,231	2,310	518													4,309	個人経営				
石垣第二	造成面積 (ha)				79.2	81.4	76.3	53.3												290.2	草地造成 畜舎 農機具 家畜	9北部団地 10野底団地 320台 610頭 計	7,425,376 (7,163,134) 豚 ※国県 石垣市 受益者	肉用牛 3,296頭 318頭 6,249頭 47,828羽	
	実施期間																								
	事業費 (百万円)				35	1,879	2,158	1,778	1,575											7,425	個人経営 法人経営 共同利用 計				
山原第二	造成面積 (ha)						38.3	26.7	74.1	1.1	15.8	19.8								175.8	草地造成 畜舎 農機具 家畜	15奥加与原団地 1原団地 16江団地 33慶佐次団地 39大宜見団地 計	7,295,362 (7,240,334) 豚 ※国県 東村 受益者	肉用牛 1,863頭 47頭 12,136頭	
	実施期間																								
	事業費 (百万円)																			7,295	個人経営 法人経営 共同利用 計				
八重山第一	造成面積 (ha)																			250.3	草地造成 畜舎 農機具 家畜	15石垣市 3竹雷町 1計	4,538,567 (4,469,067) 豚 ※国県 受益者	肉用牛 2,031頭 1,874頭 20,210羽	
	実施期間																								
	事業費 (百万円)																			4,539.0	個人経営 法人経営 共同利用 計				
与那国	造成面積 (ha)																			193.1	草地造成 畜舎 農機具 家畜	29南団地 2久那良団地 2相納団地 2東団地 2字良新団地 計	3,746,000 (3,379,934) 豚 ※国県 受益者	肉用牛 2,453頭 419頭 33頭	
	実施期間																								
	事業費 (百万円)																			3,746.0	個人経営 法人経営 共同利用 計				
八重山第二	造成面積 (ha)																			238.3	草地造成 畜舎 農機具 家畜	19黒島団地 3高那団地 118台 0頭 計	3,190,000 (3,190,000) 豚 ※国県 受益者	肉用牛 2,945頭 690頭	
	実施期間																								
	事業費 (百万円)																			3,190.0	個人経営 法人経営 共同利用 計				
合計	造成面積 (ha)		159.3	149.2	132.5	79.8	81.4	114.6	80.0	139.3	56.9	127.8	115.9	98.0	81.6	40.8	65.6	66.3	1,589.0	草地造成 畜舎 農機具 家畜	115合 20計	2,284	33,785,128 (32,925,419) 豚 ※国県 市町村 受益者	肉用牛 17,102頭 365頭 32,340頭 68,038頭 33頭	
	実施期間																								
	事業費 (百万円)	180	1,306	2,551	3,069	2,407	2,320	2,737	2,434	2,806	2,534	2,925	2,954	1,322	1,439	980	858	1,162	33,784.0	個人経営 法人経営 共同利用 計					

※( )は家畜導入を除く。

### 3. 畜産基盤再編総合整備事業・畜産担い手育成総合整備事業(再編整備型)

農用地整備公団による畜産基地建設事業が平成4年度で終了したことに伴い、なお脆弱な生産基盤である本県畜産の状況に鑑み、経営に必要な草地造成整備や畜舎施設整備及び農機具導入等を行い、畜産物の安定供給と経営の合理化を図るため、平成5年度から(財)沖縄県農業開発公社【現：(公財)沖縄県農業振興公社】を事業主体として畜産基盤再編総合整備事業を実施しています。

平成16年度以降は、担い手施策の集中化・重点化を図り、担い手の育成を通じた望ましい畜産構造の確立に資するために事業制度の改編が行われ、畜産担い手育成総合整備事業(再編整備型)へ移行しました。

平成5年度から平成29年度までに15地区が整備完了し、草地面積の増加とともに肉用牛の飼養頭数が増加するなど、経営規模の拡大とともに効率的な経営体の育成が図られています。令和元年度は久米島第三地区、竹富月桃(サミン)地区、及び竹富美ら島(ちゅらしま)地区において整備を実施しています。

畜産基盤再編総合整備事業 | 畜産担い手育成総合整備事業(再編整備型) 完了地区

地区名	事業期間	事業費 (千円)	草地造成 改良(ha)	草地整備 改良(ha)	施設用地 造成(ha)	雑用水 施設(ヶ所)	隔障物 (m)	畜舎 (棟)	監視舎 (棟)	採食場 (棟)	パドック (ヶ所)	乾草庫 (棟)	農具庫 (棟)	堆肥舎 (棟)	飼料貯蔵 施設(棟)	家畜市場 (棟)	食肉加工 施設(棟)	農機具 導入(点)
竹雷町第一地区	H5~H9	1,392,224	111.35	—	2.38	18	42,117	17	—	—	10	—	4	2	17	—	—	41
北部第一地区	H6~H10	2,687,974	17.24	—	3.75	4	—	14	1	—	—	—	4	5	2	—	—	39
ばいぬしま地区	H9~H12	1,456,197	51.89	1.88	3.31	18	18,740	21	—	8	—	—	9	20	19	—	—	86
竹雷町第二地区	H10~H13	1,550,353	106.50	11.37	3.99	19	37,251	19	—	12	—	—	7	18	12	—	—	51
宮古第一地区	H12~H15	1,230,420	55.73	8.39	2.69	17	15,258	—	—	18	—	—	4	18	11	—	—	56
本島南部地区	H13~H16	1,638,557	31.05	—	1.40	10	4,631	—	—	10	—	3	5	10	—	—	1	62
久米島第一地区	H14~H16	884,066	28.29	—	2.50	6	—	8	—	—	—	5	3	8	—	1	—	43
ばいぬしま第二地区	H15~H18	1,749,702	89.22	—	3.10	15	20,785	12	—	13	—	11	8	20	—	1	—	79
久米島第二地区	H16~H18	874,114	34.70	—	2.31	12	—	12	—	—	—	7	5	17	—	—	—	60
宮古第二地区	H17~H20	989,479	41.19	2.00	1.67	15	4,566	15	—	—	—	4	6	18	—	—	—	66
ばいぬしま第三地区	H19~H21	969,365	27.37	52.84	1.98	13	20,445	12	—	13	—	7	—	12	—	—	—	—
沖繩南部地区	H19~H22	1,824,894	28.90	—	4.32	14	—	14	—	—	—	14	8	12	—	1	—	68
北部第二地区	H20~H24	1,156,331	19.39	6.64	3.53	13	3,415	13	—	—	—	9	3	11	—	—	—	23
宮古第三地区	H21~H25	641,948	28.48	2.66	0.11	9	29.00	9	—	—	—	2	1	8	—	—	—	6
やいしま地区	H25~H28	533,014	45.75	16.12	—	—	6.18	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12
合 計		19,578,638	717.05	101.90	37.04	183	167,243	168	1	74	10	62	67	180	61	3	1	692

畜産担い手育成総合整備事業(再編整備型) 実施地区

地区名	事業期間	事業費 (千円)	草地造成 (ha)	草地整備 改良(ha)	施設用地 造成(ha)	雑用水 施設(ヶ所)	隔障物 (m)	畜舎 (棟)	監視舎 (棟)	採食場 (棟)	パドック (ヶ所)	乾草庫 (棟)	農具庫 (棟)	堆肥舎 (棟)	飼料貯蔵 施設(棟)	家畜市場 (棟)	食肉加工 施設(棟)	農機具 導入(点)
久米島第三地区	H26~R2	848,662	12.28	4.43	0.37	7	—	7	—	—	—	9	—	10	—	—	—	—
竹雷月桃(サミン)地区	H29~R3	823,334	20.65	9.26	0.72	7	12,202	5	—	2	—	—	2	7	—	—	—	14
竹雷美ら島(ちゅらしま)地区	H30~R3	680,111	13.87	10.88	0.68	7	9,007	6	—	1	—	—	2	7	—	—	—	15

畜産基盤再編総合整備事業 | 畜産担い手育成総合整備事業(再編整備型) 完了地区

地区名	事業期間	事業費 (千円)	事業 参加者	実施前 頭数	実施後 頭数	草地造成 改良(ha)	草地整備 改良(ha)	施設用地 造成(ha)	雑用水 施設(ヶ所)	障害物 (m)	畜舎 (棟)	監視舎 (棟)	採食場 (棟)	パドック (ヶ所)	乾草庫 (棟)	農具庫 (棟)	堆肥舎 (棟)	飼料貯蔵 施設(棟)	家畜市場 (棟)	食肉加工 施設(棟)	農機具 導入(点)
竹富町第一地区	H5~H9	1,392,224	18	675	1,229	111.35	—	2.38	18	42,117	17	—	—	10	—	4	2	17	—	—	41
北部第一地区	H6~H10	2,687,974	6	363	830	17.24	—	3.75	4	—	14	1	—	—	—	4	5	2	—	—	39
ばいぬしま地区	H9~H12	1,456,197	23	707	1,571	51.89	1.88	3.31	18	18,740	21	—	8	—	—	9	20	19	—	—	86
竹富町第二地区	H10~H13	1,550,353	22	1,362	2,474	106.50	11.37	3.99	19	37,251	19	—	12	—	—	7	18	12	—	—	51
宮古第一地区	H12~H15	1,230,420	19	1,397	2,027	55.73	8.39	2.69	17	15,258	—	—	18	—	—	4	18	11	—	—	56
本島南部地区	H13~H16	1,638,557	15	921	1,518	31.05	—	1.40	10	4,631	—	—	10	—	3	5	10	—	—	1	62
久米島第一地区	H14~H16	884,066	10	206	524	28.29	—	2.50	6	—	8	—	—	—	5	3	8	—	1	—	43
ばいぬしま第二地区	H15~H18	1,749,702	29	1,540	2,450	89.22	—	3.10	15	20,785	12	—	13	—	11	8	20	—	1	—	79
久米島第二地区	H16~H18	874,114	17	488	826	34.70	—	2.31	12	—	12	—	—	—	7	5	17	—	—	—	60
宮古第二地区	H17~H20	989,479	18	665	1,129	41.19	2.00	1.67	15	4,566	15	—	—	—	4	6	18	—	—	—	66
ばいぬしま第三地区	H19~H21	969,365	21	1,468	1,948	27.37	52.84	1.98	13	20,445	12	—	13	—	7	—	12	—	—	—	—
沖繩南部地区	H19~H22	1,824,894	21	765	1,511	28.90	—	4.32	14	—	14	—	—	—	14	8	12	—	1	—	68
北部第二地区	H20~H24	1,156,331	17	973	2,452	19.39	6.64	3.53	13	3,415	13	—	—	—	9	3	11	—	—	—	23
宮古第三地区	H21~H25	641,948	12	1,032	1,417	28.48	2.66	0.11	9	29,000	9	—	—	—	2	1	8	—	—	—	6
やいま地区	H25~H28	533,014	13	1,348	1,626	45.75	16.12	—	—	6.18	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12
合 計		19,578,638	261	13,910	23,532	717	101.90	37	183	167,243	168	1	74	10	62	67	180	61	3	1	692

畜産担い手育成総合整備事業(再編整備型) 実施地区

地区名	事業期間	事業費 (千円)	農家 戸数	実施前 頭数	実施後 頭数	草地造成 (ha)	草地整備 改良(ha)	施設用地 造成(ha)	雑用水 施設(ヶ所)	障害物 (m)	畜舎 (棟)	監視舎 (棟)	採食場 (棟)	パドック (ヶ所)	乾草庫 (棟)	農具庫 (棟)	堆肥舎 (棟)	飼料貯蔵 施設(棟)	家畜市場 (棟)	食肉市場 (棟)	農機具 導入(点)
久米島第三地区	H26~H30	792,137	13	374	682	13.18	4.45	0.92	7	—	7	—	—	—	9	—	10	—	—	—	—
竹富月桃(サミン)地区	H29~H32	688,320	11	677	942	21.65	10.57	0.72	7	14,775	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	14

4. 補助事業による共同利用牛舎の整備状況

事業名	実施年度	市町村	事業主体名	事業概要	事業費 (国県補助金)
畜産経営活性化事業	H12	糸満市	農業生産法人(有)志茂畜産	繁殖牛舎 1,071㎡ (1棟) 100頭規模	66,894 (46,825)
	13	伊江村	マイザク原畜産組合	繁殖牛舎 1,326㎡ (1棟) 100頭規模	76,146 (53,286)
	15	旧:城辺町 (宮古島市)	もより肉用牛生産組合	繁殖牛舎 816㎡ (1棟) 60頭規模	41,790 (29,252)
	16	旧:城辺町 (宮古島市)	東山ファーム	繁殖牛舎 816㎡ (1棟) 60頭規模	40,283 (28,193)
沖縄離島型畜産活性化事業 (沖縄振興特別推進交付金)	H30-R1	宮古島市 (城辺福里)	宮古島市	牛舎 (6区画) 904㎡ (1棟) 50頭規模・堆肥舎・ローダー1台	92,658,600 (83,392,740)
	R1-R2	多良間村 (塩川)	多良間村	牛舎 (4区画) 900㎡ (1棟) 50頭規模・堆肥舎・ローダー1台	104,825,410 (94,342,869)



5. 自給飼料(飼料増産)関係補助事業

事業名	実施年度	市町村	地区名	事業主体名	事業概要	事業費(国県補助金)
自給飼料増産総合対策事業 (高生産性飼料生産体制確立対策)	13	糸満市		東里飼料生産組合	トラクター、他5点	16,380 (8,190)
自給飼料増産総合対策事業 (高生産性飼料生産体制確立対策)	13	伊江村		西崎畜産組合	トラクター、他7点	21,885 (10,942)
自給飼料増産総合対策事業 (日本型放牧実践対策)	13	竹富町	竹富島	竹富放牧生産組合	簡易造成整備(9.29ha)	13,010 (6,500)
自給飼料増産総合対策事業 (高生産性飼料生産体制確立対策)	15	国頭村	辺野喜	辺野喜和牛生産組合	トラクター、他7点	19,299 (13,508)
自給飼料増産総合対策事業 (高生産性飼料生産体制確立対策)	15	東風平町		東風平町北部飼料生産組合	トラクター、他6点	18,035 (12,624)
自給飼料増産総合対策事業 (日本型放牧拡大対策)	15	竹富町	竹富	竹富放牧推進組合	簡易造成整備(7.0ha)	9,804 (4,900)
自給飼料増産総合対策事業 (技術実証促進型)	15	竹富町	小浜	竹富町	トランスバースによる飼料増産技術実証(5.1ha)	932 (433)
自給飼料増産総合対策事業 (技術実証促進型)	15	石垣市		石垣市	トランスバースによる飼料増産技術実証(3.0ha)	549 (255)
自給飼料増産総合対策事業 (技術実証促進型)	15	宜野座村		宜野座村	トランスバースによる飼料増産技術実証(5.3ha)	940 (450)
自給飼料増産総合対策事業 (高生産性飼料生産体制確立対策)	16	宮古島市 (城辺)	砂川地区	もより肉用牛生産組合	トラクター、他7点	21,420 (11,424)
自給飼料増産総合対策事業 (高生産性飼料生産体制確立対策)	16	久米島町	鳥島	鳥島飼料作機械利用組合	トラクター、他6点	15,750 (8,400)
自給飼料増産総合対策事業 (技術実証促進型)	16	本部町	崎本部	本部町	トランスバースによる飼料増産技術実証(1.9ha)	325 (162)
自給飼料増産総合対策事業 (技術実証促進型)	16	今帰仁村		今帰仁村	トランスバースによる飼料増産技術実証(4.1ha)	714 (348)
産地競争力の強化に向けた総合的推進 (飼料増産)	17	竹富町	竹富	竹富放牧利用組合	放牧利用条件整備(12.3ha)	17,226 (8,610)
産地競争力の強化に向けた総合的推進 (飼料増産)	17	竹富町	黒島	黒島保里牧野組合	放牧利用条件整備(5.7ha)	8,000 (3,990)
産地競争力の強化に向けた総合的推進 (飼料増産)	17	伊江村		沖縄県農業協同組合	TMRミキサー、他7点	18,973 (8,790)

6. 自給飼料（飼料増産）関係交付金事業

（単位：千円）

事業名	実施年度	市町村	事業主体名	事業概要	事業費 （国県補助金）
肉用牛生産振興特別対策事業	平成28	久米島町	真我里飼料生産組合	トラクター等8点、農具庫1棟	26,676 (22,229)
肉用牛生産振興特別対策事業	28	久米島町	久米島町	ホイローダー1点	3,650 (3,041)
肉用牛生産振興特別対策事業	28	宮古島市	mov畜産機械利用組合	トラクター等8点、農具庫1棟	29,962 (24,968)
肉用牛生産振興特別対策事業	28	宮古島市	増原生産組合	ロールペラー等2点	4,370 (3,641)
肉用牛生産振興特別対策事業	28	多良間村	南原生産組合	トラクター等6点	17,100 (14,250)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	28	今帰仁村	畜産研究センター	ケーングラス種苗整備(0.63ha)	— (—)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	28	石垣市	八重山家畜保健衛生所	ケーングラス種苗整備(0.6ha)	— (—)
肉用牛生産振興特別対策事業	29	糸満市	志茂畜産	トラクター等4点	19,850 (16,541)
肉用牛生産振興特別対策事業	29	糸満市	糸満市	ホイローダー1点	4,850 (4,041)
肉用牛生産振興特別対策事業	29	石垣市	島尻畜産	トラクター等5点	18,118 (15,098)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	29	八重瀬町	八重瀬町畜産農家	長大飼料作付(0.3ha)	30 (24)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	29	石垣市	88牧場	長大飼料作付(1.95ha)	711 (640)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	29	今帰仁村	畜産研究センター	ケーングラス種苗整備(0.37ha)	— (—)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	29	石垣市	八重山家畜保健衛生所	ケーングラス種苗整備(0.4ha)	— (—)
肉用牛生産振興特別対策事業	30	伊江村	カネクラ飼料生産組合	トラクター等5点	24,570 (20,475)
肉用牛生産振興特別対策事業	30	竹富町	南の牛生産組合	トラクター等6点、農具庫1棟	26,141 (21,784)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	30	東村	有限会社沖縄北斗	長大飼料作付(2.9ha)	997 (725)
肉用牛生産振興特別対策事業	令和元	南城市	南城市及び南城大里草地組合	ホイローダー2点、トラクター等7点	26,141 (21,784)
肉用牛生産振興特別対策事業	令和元	八重瀬町	八重瀬町	ホイローダー2点	20,059 (16,047)
肉用牛生産振興特別対策事業	令和元	名護市	天仁屋飼料作機械組合	トラクター等8点、農具庫1棟	22,095 (17,676)
肉用牛生産振興特別対策事業	令和元	今帰仁村	今帰仁村JTI飼料生産組合	トラクター等7点	17,500 (14,000)
肉用牛生産振興特別対策事業	令和元	久米島町	鉢田飼料作機械組合	トラクター等6点	12,093 (9,674)
肉用牛生産振興特別対策事業	令和元	多良間村	美ら島牧草刈取り組合	トラクター等7点、農具庫1棟	35,274 (28,219)
自給型畜産経営飼料生産普及推進事業	令和元		沖縄県酪農農業協同組合	長大飼料作物の作付(3.3ha)	900 (720)