

飼料作物作付拡大に向けた今後の取組について

○ 平成20年度予算検討と併せ、本年度中に取組可能な飼料作付面積拡大への取組を推進

I 平成19年度の取組

1 夏・秋まきへの取組強化

高位生産性草地への転換対策（畜産業振興事業）の土地資源活用型の周知と取組の強化

- ・ 土地資源活用型事業の内容

耕作放棄地又は不作付地を新たに草地に転換した場合、1ヘクタール当たり6万円（定額）を助成

2 緑肥（肥料）用作物の飼料利用

すき込んで緑肥利用される作物を飼料用に仕向け、代替の堆肥を還元することで飼料利用を拡大するため、コントラクターを活用し、飼料増産受託システムの支援を活用

- ・ 飼料増産受託システムの内容

農家から飼料収穫作業等を受託した場合、受託面積に応じた助成（受託作業毎に単位面積当たり定額）

	初年度	2・3年度
飼料収穫作業	28千円/ha	14千円/ha
堆肥散布作業	14千円/ha	7千円/ha

3 これらの早期取組のため、事業紹介パンフレットの配布、併せて業界紙等に啓発記事を掲載する予定。

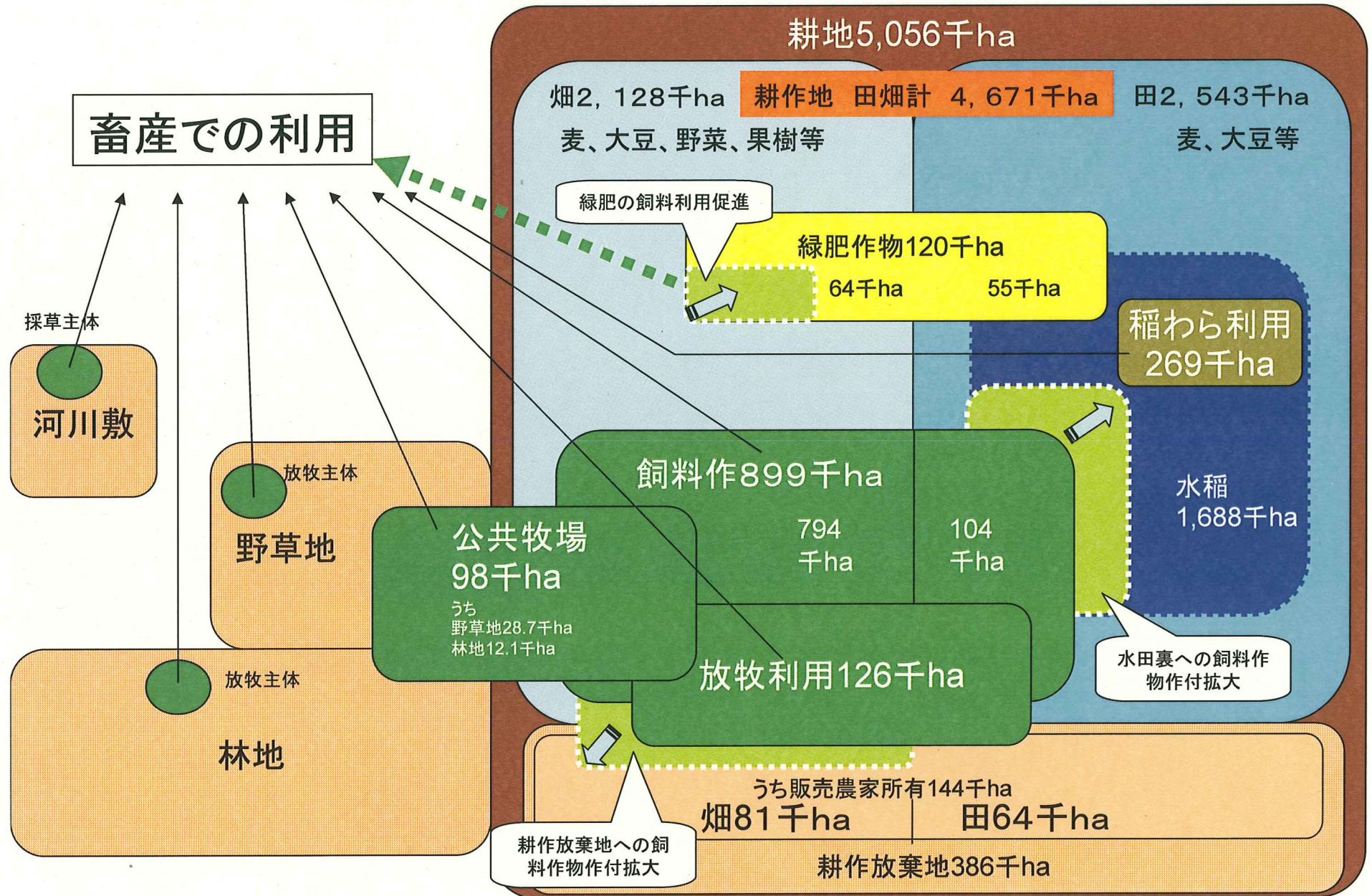
II 平成20年度の取組強化に向けて

これまでの、飼料生産基盤の整備や飼料生産・収穫・調製施設等の整備に対する支援による作付面積拡大効果に加え、新たに、直接的に作付面積拡大に繋がる取組を支援するための予算措置ができないかについて検討中。

また、耕畜連携水田活用対策事業の20年度予算配分に当たっては、19年度の事業に係る取組のうち増産（面的拡大）の実績を特に配慮することを検討。

これらの対策及び飼料増産運動の取組強化による飼料作物作付拡大及び普及効果により減少傾向の作付面積を拡大方向に転換。

耕地等の利用状況(飼料作物等の生産利用状況)について



飼料利用に拡大見込

出典：平成18年耕地及び作物面積統計
畜産振興課調べ

国産飼料資源活用促進総合対策事業（組替新規）

1 事業の目的

配合飼料の主な原料であるとうもろこし価格の上昇等により配合飼料価格は上昇しており、飼料原料の多くを輸入に依存している我が国の畜産経営は、極めて厳しい状況に置かれつつある。

このため、自給可能な国産粗飼料の一層の生産・利用拡大、未活用資源の飼料利用、家畜の飼養技術の向上等により、更なる生産性の向上等を図り、飼料資源をめぐる新たな国際環境に対応できる畜産の生産構造の確立を図る。

2 事業の内容

(1) 粗飼料自給率向上総合対策（拡充）

① 高位生産草地等への転換促進

生産性の高い飼料生産基盤を拡大するため高位生産性草地への転換、とうもろこし等高収量作物の作付及び耕作放棄地等への牧草等の作付を促進する。

ア 基本型 50千円/ha

環境に配慮した高位生産性草地への転換を行う場合に要する経費（作業費、資材費）の一部助成

イ 公社活用更新型 30千円/ha

公社や農協が単独で実施する草地整備事業等を活用し、環境に配慮した高位生産性草地への転換を行う場合に要する経費（資材費）の一部助成

ウ 高収量作物転換型 60千円/ha

草地－長大作物輪作体系を見据えたとうもろこし等長大飼料作物の導入に要する経費（作業費、資材費）の一部助成

エ 土地資源活用型 60千円/ha

耕作放棄地・不作付地を高位生産性草地等へ転換する場合に要する経費（作業費、資材費）の一部助成

② 粗飼料の効率的利用推進 1/2以内

効率的な飼料利用を図るため、公共牧場等を活用した放牧推進のための入下牧時の家畜運搬、家畜衛生対策及び自給飼料生産の取組に対する助成

③ 飼料作物種子の安定供給

（社）日本草地畜産種子協会が飼料作物種子の増殖保管（稲発酵粗飼料用専用品種の保管等）を行う。

④ 飼料増産受託システムの確立

地域の飼料生産の中核を担い得るコントラクターの育成を図るため、一定の要件を満たすコントラクター（耕種農家生産集団を含む）が委託農家と連携して飼料収穫作業等を受託した場合に各作業の受託面積に応じて助成

受託作業別助成単価

受託作業	助成対象面積当たりの助成単価(円/ha)	
	初年度	2・3年度
飼料作付作業	15,000	7,500
飼料作付作業 (長大作物に限る。)	22,000	11,000
飼料収穫作業	28,000	14,000
稲わら収穫作業	24,000	12,000
稲発酵粗飼料収穫作業	40,000	20,000
TMR生産調製供給作業	40,000	20,000
堆肥処理・利用作業	32,000	16,000
堆肥切り返し作業	6,000	3,000
堆肥運搬作業	10,000	5,000
堆肥散布作業	14,000	7,000
液状きゅう肥散布作業	5,000	2,500
草地更新作業	30,000	15,000
放牧管理作業	10,000	5,000

(2) 畜産生産性向上等促進総合対策（新規）

① 未活用資源の飼料化の促進

ア 地域エコフィード利用体制確立支援

関係者による連携、地域情報の分析等により、地域での未活用資源の飼料利用体制を確立する。

イ 未活用・低利用資源の飼料化促進

小規模店の豆腐かす、パンくずやDDGS等新たな飼料原料について、利用方法の検討を行う。

ウ 飼料米の利活用に向けた調査・実証（定額）

・ 飼料米の利活用に関する先進事例の調査

・ 家畜への給与技術の実証及び生産された畜産物の普及推進を内容とする調査実証の取組への助成

② 家畜の生産性向上のための飼養技術等の普及推進

生産性の向上を図るため、飼養技術情報の集約、普及・指導を行う。

③ 飼料価格高騰等の畜産をめぐる状況変化への理解醸成

畜産をめぐる状況や飼料価格高騰の畜産への影響等について、関係者の理解の醸成を図る。

3 事業実施主体

(社)中央畜産会、(社)日本草地畜産種子協会、全国連、(社)配合飼料価格安定機構等

4 所要額（補助率）

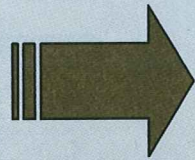
1, 419百万円（定額、1/2以内等）

（担当課：生産局畜産部畜産振興課
代 表：03-3502-8111 内線3896、3897
担当者：山野、木下）

あなたの周りにありませんか



耕作放棄地



- ・荒れ→災害のおそれ！
- ・病虫害の発生！
- ・鳥獣害の発生！

まだ間に合うよ!!

よい解決方法があります

牧草の種子をまいて家畜の飼料を作しましょう。

これまで飼料の作られていない土地を家畜の飼料生産用の土地にすると**60千円/ha**の助成があります。

○国産飼料資源活用促進対策事業

- ・耕作放棄地、不作付地を草地・飼料畑に転換する取組に助成

飼料確保
耕作放棄地の解消

ほかに、草地更新に併せてとうもろこし等高収量作物への転換 → 60千円/ha
高位生産草地への転換 → 50千円/ha

お問い合わせ先：お近くの農協（農業協同組合、酪農業協同組合、開拓農業協同組合、畜産農業協同組合）
または、市町村、都道府県
(社)日本草地畜産種子協会

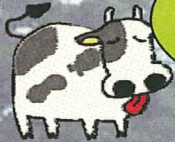
農林水産省生産局畜産部畜産振興課

これ何に使うの？



僕たちの飼料に分けてくれないかな

緑肥作物 といって肥料用に畑にすき込むのだけどそのままじゃもったいないね



でも土作りも必要だよ!!



代わりに良いたい肥を撒きます



でも忙しいし面倒くさいからなー!!

コントラクターに頼んでみよう

これからでも間に合います!!

★国産飼料資源活用促進対策事業 (飼料増産受託システムの確立)

○飼料収穫作業 28千円/ha

○たい肥散布作業 14千円/ha

等の助成があります。



河川敷の草も、多くがゴミとして処分されています。お近くの河川事務所等に相談して有効利用しましょう

お問い合わせ先：お近くの農協（農業協同組合、酪農業協同組合、開拓農業協同組合、畜産農業協同組合）または市町村、都道府県、日本草地畜産種子協会、農林水産省生産局畜産部畜産振興課

平成18年産肥飼料作物の作付(栽培)面積

単位:ha

全国農業地域 都道府県	平. 18 肥飼料作物計			全国農業地域 都道府県	平. 18 飼料作物			全国農業地域 都道府県	平. 18 肥料(緑肥)作物		
	計	田	畑		計	田	畑		計	田	畑
	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
全(農業地)	1018 000	159 200	858 400	全(農業地)	898 100	104 200	793 900	全(農業地)	119 900	55 000	64 500
北海道	662 100	27 200	634 900	北海道	600 700	15 500	585 100	北海道	61 400	11 700	49 800
都府県	355 500	132 000	223 500	都府県	297 500	88 700	208 800	都府県	58 000	43 300	14 700
東北	124 000	40 500	83 500	東北	113 500	32 800	80 700	東北	10 500	7 700	2 800
北陸	6 580	3 150	3 430	北陸	4 770	1 460	3 310	北陸	1 810	1 690	120
関東・東山	51 000	12 500	38 600	関東・東山	41 300	8 960	32 400	関東・東山	9 700	3 540	6 200
東海	15 900	8 130	7 780	東海	8 350	1 710	6 640	東海	7 550	6 420	1 140
近畿	8 890	7 670	1 220	近畿	3 260	2 150	1 110	近畿	5 630	5 520	110
中国	19 100	9 660	9 390	中国	14 700	5 590	9 090	中国	4 400	4 070	300
四国	6 630	4 100	2 520	四国	3 730	1 430	2 300	四国	2 900	2 670	220
九州	116 100	46 400	69 700	九州	102 300	34 700	67 600	九州	13 800	11 700	2 100
沖縄	7 280	-	7 280	沖縄	5 590	-	5 590	沖縄	1 690	#VALUE!	1 690
(都道府)				(都道府)				(都道府)			
北海道	662 100	27 200	634 900	北海道	600 700	15 500	585 100	北海道	61 400	11 700	49 800
青森	28 200	7 950	20 300	青森	23 400	5 120	18 300	青森	4 800	2 830	2 000
岩手	46 100	11 500	34 700	岩手	45 300	10 800	34 500	岩手	800	700	200
宮城	15 800	7 010	8 780	宮城	15 400	6 730	8 720	宮城	400	280	60
秋田	12 400	6 440	5 920	秋田	9 150	3 490	5 660	秋田	3 250	2 950	260
山形	7 470	3 610	3 860	山形	6 680	2 970	3 710	山形	790	640	150
福島	14 100	4 050	10 000	福島	13 500	3 620	9 880	福島	600	430	120
									0	0	0
茨城	7 670	2 160	5 520	茨城	5 290	890	4 400	茨城	2 380	1 270	1 120
栃木	13 900	5 210	8 690	栃木	12 900	4 570	8 360	栃木	1 000	640	330
群馬	9 330	1 340	7 990	群馬	7 740	1 070	6 680	群馬	1 590	270	1 310
埼玉	2 410	902	1 500	埼玉	1 420	315	1 110	埼玉	990	587	390
千葉	4 140	972	3 170	千葉	3 190	786	2 400	千葉	950	186	770
東京	307	15	292	東京	251	2	249	東京	56	13	43
神奈川	877	208	669	神奈川	641	58	583	神奈川	236	150	86
									0	0	0
新潟	3 300	1 440	1 860	新潟	2 590	838	1 750	新潟	710	602	110
富山	1 810	1 480	325	富山	809	485	324	富山	1 001	995	1
石川	912	103	809	石川	866	60	806	石川	46	43	3
福井	559	124	435	福井	507	72	435	福井	52	52	0
									0	0	0
山梨	1 460	162	1 300	山梨	1 100	69	1 030	山梨	360	93	270
長野	11 000	1 490	9 470	長野	8 780	1 210	7 580	長野	2 220	280	1 890
									0	0	0
岐阜	8 660	5 620	3 040	岐阜	3 360	990	2 370	岐阜	5 300	4 630	670
静岡	2 950	659	2 290	静岡	2 400	180	2 220	静岡	550	479	70
愛知	2 840	757	2 080	愛知	2 090	377	1 710	愛知	750	380	370
三重	1 470	1 090	375	三重	510	162	348	三重	960	928	27
									0	0	0
滋賀	1 540	1 380	166	滋賀	448	284	164	滋賀	1 092	1 096	2
京都	605	342	263	京都	357	100	257	京都	248	242	6
大阪	146	142	4	大阪	7	3	4	大阪	139	139	0
兵庫	6 130	5 540	593	兵庫	2 290	1 730	565	兵庫	3 840	3 810	28
奈良	283	223	60	奈良	84	24	60	奈良	199	199	0
和歌山	186	48	138	和歌山	70	10	60	和歌山	116	38	78
									0	0	0
鳥取	4 650	2 050	2 600	鳥取	3 830	1 370	2 470	鳥取	820	680	130
島根	2 750	1 160	1 590	島根	2 490	942	1 550	島根	260	218	40
岡山	5 020	2 230	2 790	岡山	3 950	1 180	2 770	岡山	1 070	1 050	20
広島	3 600	1 980	1 630	広島	2 720	1 170	1 550	広島	880	810	80
山口	3 030	2 240	794	山口	1 690	926	766	山口	1 340	1 314	28
									0	0	0
徳島	2 010	1 420	591	徳島	793	411	382	徳島	1 217	1 009	209
香川	1 370	1 280	88	香川	359	271	88	香川	1 011	1 009	0
愛媛	2 180	933	1 240	愛媛	1 730	499	1 240	愛媛	450	434	0
高知	1 070	466	601	高知	844	250	594	高知	226	216	7
									0	0	0
福岡	5 120	4 390	733	福岡	2 440	1 710	733	福岡	2 680	2 680	0
佐賀	2 110	1 120	990	佐賀	1 710	728	983	佐賀	400	392	7
長崎	10 800	4 330	6 480	長崎	9 400	3 670	5 730	長崎	1 400	660	750
熊本	24 500	10 400	14 100	熊本	20 700	6 740	14 000	熊本	3 800	3 660	100
大分	8 730	3 630	5 100	大分	7 770	2 710	5 070	大分	960	920	30
宮崎	31 500	13 200	18 300	宮崎	30 600	12 500	18 100	宮崎	900	700	200
鹿児島	33 300	9 330	24 000	鹿児島	29 600	6 660	23 000	鹿児島	3 700	2 670	1 000
沖縄	7 280	-	7 280	沖縄	5 590	-	5 590	沖縄	1 690	#VALUE!	1 690
									0	0	0
関東農政局	54 000	13 100	40 900	関東農政局	43 700	9 140	34 600	関東農政局	10 300	3 960	6 300
東海農政局	13 000	7 470	5 490	東海農政局	5 950	1 530	4 420	東海農政局	7 050	5 940	1 070
中国四国農政局	25 700	13 800	11 900	中国四国農政局	18 400	7 020	11 400	中国四国農政局	7 300	6 780	500

資料:平成18年産飼料作物の作付(栽培)面積及び収穫量(牧草、青刈りとうもろこし、ソルゴー及び青刈りえん麦)2006.12.26公表(2007.03.14訂正)