都道府県事業実施状況報告書及び評価報告書

1. 推進事業

事業費(要望額) 350,110,950円(うち交付	寸金166,713,000円) 都道府県≤	福島県	
	事業実施學	平成25年度	

現状と課題(※計画地区等における現状を踏まえて、課題を数値等も交えて具体的に記述すること。)

東日本大震災及びそれに伴う津波により、農業関係施設では199件、農地では5,991ha、その他多数の農業用機械等に被害が出た。

また、東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴う放射性物質の飛散により、農用地においては最大28,957bq/kg(Cs134+137)の土壌汚染が確認され、営農再開が 困難なだけでなく、柿は平成23年・24年の2年間にわたる加工自粛、福島県産米由来の米ぬか及び県産たい肥は流通が停滞している状況にある。

さらに、畜産分野においては、牧草の生産が困難なうえ、多くの家畜が淘汰されたことにより生産基盤が脆弱化している。

課題を解決するため対応方針(※上記の課題に対応させて記述すること。)

放射性物質の移行率が低い飼料作物への転換や、収穫作業の高度化を図り、安全・安心な自給飼料を生産するために必要な農業用機械の導入を支援する。

都道府県におり	ける目標関係							
取組名	成果目標		事業実施後の状況	成果目標の具体的な実績		備考		
以加力	风木口伝	計画時	実施後	目標	達成率	,	以木 日 伝 グ 芸 件 I が よ 天 順	
自給飼料生 産・調製再編 支援	の生産面積を拡大するとともに、自給飼	発電所事故により、安全 な飼料を栽培するための 農地が減少したうえ、牧	い飼料作物への転換や、 収穫作業の高度化を図 り、自給飼料の生産面積 を拡大するとともにTM	放射性物質の移行率が低い飼料作物への転換や、収穫作業の高度化を図り、自給飼料の生産面積を拡大するとともにTMRの生産量を増加させる。	93. 2%	達成 概ね達成 未達	6 地区 6 地区 5 地区	

事業実施地区数	総合所見
17地区	成果目標の達成状況は、17地区中、「達成」及び「概ね達成」が12地区で全体の70.6%であり、県全体で「未達」と評価する。 なお、「未達」地区については、引き続き供給先の飼育状況の確認や、他の供給先とのマッチング、農地及び作業受託等の情報提供、技術支援等を 行うことにより目標達成を図っていく。

- (注) 1 別紙様式1号に準じて作成すること。
 - 2 「総合所見」欄については、評価実施年度の取組について、都道府県全体の総合所見を記入すること。

	事業実	計画策定時	事業実施後	(目標年度)	目標(平成	28年度)				(円)		目標達成		
取組名		被災前 2 2 年度	実績値	事業実績	目標値	具体的な事業内 容(計画)	事業費(円)		都道府県費	市町村費	その他	状況 B/A× 100	事業主体等による評価 結果	都道府県による点検評 価結果(所見)
自給飼料 生産・調 製援	料生産	(平成22年度) 飼料用トウモロコシ 3. 5ha WCS用稲 17ha	(平成28年度) 飼料用トウモロコシ 10ha WCS用稲 18ha	a 汎用型飼料収穫機 1台	(平成28年度) 飼料用トウモロコシ 13ha WCS用稲 19ha	汎用型飼料収穫機1台	17, 115, 000	8, 150, 000	5, 297, 000	0	3, 668, 000		培に向かず、イタリアンライ グラスを栽培しているため、 栽培利用面積は目標に至って いない。	達成には至らなかった。 今後も水田転作における地域の中心的な担い手として位置づけ、畜産関係者との連携を支援し、平成31年を目処に
自給飼料 生産再編支 援		(平成22年度) WCS用稲 Oha	(平成28年度) WCS用稲 19ha	稲WCS専用収穫機 1台 ラッピングマシン 1台	(平成28年度) WCS用稲 18ha	稲WCS専用収穫機 1台 ラッピングマシン 1台	14, 899, 500	7, 095, 000	4, 611, 000	0	3, 193, 500	105. 6%	がマジンをリース導入し、田村市都路地区において水田(19ha)で稲WCSを生産した。 この結果、自給飼料の生産基盤の回復と水田の耕作放棄地化防止が図られた。	被災前に取組の無かったWCS 用稲の栽培、収穫調製を進 め、目標を上回る19haの水田 で稲WCSを生産し、地域の畜 産農家へ栄養価の高い粗飼料 を提供している。自給飼料の 生産基盤の回復が図られ、今 後、家畜飼養頭数の増加が期 待されるところである。リー ス導入した農機具のな影像率も 高く、今回の取組により水田 の有効活用が図られている。
生産・調	柏崎新組合門	(平成22年度) WCS用稲 6ha	(平成28年度) WCS用稲 12ha	稲WCS専用収穫 機 1台 ラッピングマシ ン 1台 積込機 一式	(平成28年度) WCS用稲 16ha	稲WCS専用収穫 機 1台 ラッピングマシ ン 1台 積込機 一式	16, 728, 600	7, 966, 000	5, 177, 000	0	3, 585, 600	75.0%	代交代による経営方針の転換があり、計画時より飼養頭数が減少したことや、稲WCSの1頭あたりの供給量が計画時より減少したことにより、稲WCSの需要量が計画時より減少している。事業主体では他	供給先が決まらなかったため、稲WCSの作付ができず、目標面積を達成できなかった。県としても、残り4haの供給先の確保に向けてマッチングを行い、また、併せて1頭あたりの供給量の増加に向

	事業実	計画策定時	事業実施後	(目標年度)	目標(平成	28年度)			負担区分	(円)		目標達成		
取組名		被災前 2 2 年度	実績値	事業実績	目標値	具体的な事業内 容(計画)	事業費 (円)		都道府県費	市町村費	その他	状況 B/A× 100	事業主体等による評価 結果	都道府県による点検評 価結果(所見)
自給飼料 生産・調 援 援	真区 野区 機用 (馬 市)	(平成22年度) WCS用稲 4. 4ha WCS用大麦 Oha	(平成28年度) WCS用稲 13.0ha WCS用大麦 2.0ha	WCS専用収穫機 1 台 ラッピングマシン 1台 積込機 一式	(平成28年度) WCS用稲 10.5ha WCS用大麦 10.4ha	WCS専用収穫機 1 台 ラッピングマシン 1台 積込機 一式	12, 951, 750	6, 166, 000	4, 007, 000	0	2, 778, 750	71. 5%	る牛の頭数が少なく、作付け しても余ってしまうため、 2.0haの作付にとどまってい る。現在、今後の作付面積拡 大のために、飼養頭数増頭の	作付面積は順調に増えているが、約6ha分については飼料の供給先が決まらなかったため、WCSの作付ができず、目標面積を達成できなかった。県としても、供給先の飼育状況の確認や、他の供給先とマッチングを行う等目標達成へ向けて、助言及び指導を行っていく。
自給飼料調支援 援	福酪協合	(平成22年 度) TMR供給量 4,314t/年 発酵粕供給量 2,330t/年 (内自給飼料利 用 0t/年)	(平成28年度) H28年TMR供給量 2,986t/年 発酵粕供給量 1,904t/年 (内自給飼料利用 349t/年)	可変径フィードラッパー一式	(平成28年度) H28年TMR供給量 4,465t/年 発酵粕供給量 2,500t/年 (内自給飼料利用 50t/年)	可変径フィードラッパー一式	19, 687, 500	9, 375, 000	6, 093, 000	0	4, 219, 500	71.6%	たが、H28年度は出荷者でH22 年比72%、経産牛頭数でH22年 比76%の減少となっており、 震災後の戸数・頭数の減少に	なった。 今後は、事業実施主体に対 して、目標達成となるようエ コフィードに関する情報提供
自生製援	酪農業	(平成22年度) 飼料作付面積 牧草 : 46ha 飼料用トウモロコ シ:8.5ha 合計 : 54.5ha	(平成28年度) 飼料作付面積 牧草 : 67.27ha 飼料用トウモロコシ: 21.43ha 合計 : 88.7ha	汎用型飼料収穫機 1台 ラッピングマシン 1台 マニュアスプ゚レッダ 1台 トウモロコシ用播種機 1台 ロールベーラー 1台 モアコンディショナー 1台 そろンディショナー 1台 そろし機 一式	飼料用トウモロコシ: 21.5ha 合計 : 79.9ha	汎用型飼料収穫機 1台 ラッピ [*] ングでマシン 1台 マニュアスプ [*] レッダ [*] 1台 トウモロコシ用播種機 1台 ロールベ [*] ーラー 1台 モアコンテ [*] ィショナー 1台 積込機 一式	43, 635, 900	20, 779, 000	13, 506, 000	0	9, 350, 900		当初たてた目標は達成された。今後も作業効率の向上を目指し、更に面積を増大させ、自給飼料の生産を目指す。	成果目標を達成することができた。 今後も、関係機関や団体等と 連携して引き続き活動への支援を図っていく。

	事業実	計画策定時	事業実施後	(目標年度)	目標(平原	以 28年度)			負担区分	(円)		目標達成		
取組名	施主体名	被災前 2 2 年度	実績値	事業実績	目標値	具体的な事業内 容(計画)	事業費 (円)		都道府県費	市町村費	その他	状況 B/A× 100	事業主体等による評価 結果	都道府県による点検評 価結果(所見)
自給飼料調 生産再 援 援	酪農業	(平成22年度) 牧草 : 11.6ha 飼料用トウモロコ シ:14.0ha 合計 : 25.6ha	(平成28年度) 牧草 : 9.82ha 飼料用トウモロコシ: 13.8ha 合計 : 23.62ha	汎用型飼料収穫機 1 台 ラッピングマシン 1 台 ロールベーラー 1 台 マニュアスプレッダ 1 台 積込機 一式	(平成28年度) 牧草 : 19.7ha 飼料用トウモロコシ: 19.0ha 合計 : 38.7ha	汎用型飼料収穫機 1 台 ラッピングマシン 1 台 ロールベーラー 1 台 マニュアスプレッダ 1 台 積込機 一式	29, 502, 900	14, 049, 000	9, 131, 000	0	6, 322, 900	61. 3%	予定地であった土地で作業料金料等条件面が合わなく、 又利用組合の中で1名酪農から和牛繁殖に経営を変更した為に面積が減少した。29年度は飼料用トウモロコシを組合員の土地での作付けや、農業委員会等から情報提供貰いながら作業受託を行うことで、24.81haまで増加している。 平成30年度には目標達成する見込み。	成状況は90.2%となってい
自給飼料 生産・調 製再編支 援	酪農業	(平成22年度) 飼料用トウモロコシ 18.3ha	(平成28年度) 飼料用 トウモロコシ 22. 2ha	トウモロコシ用播種機 1 台	(平成28年度) 飼料用トウモロコシ 25. 4ha	トウモロコシ用播種機 1 台	1, 470, 000	700, 000	455, 000	0	315, 000	87. 4%	加、多大な獣害被害が発生してる。H27年には地域全体に電牧を設置したが、獣害被害発生のため4ha程度の栽培を見送っており、平成29年度も	定していた一部圃場への作付けを見送ったことから当初設定していた目標は達成できなかった。 今後も、関係機関や団体等と連携して獣害対策の技術支援等をとおして目標を達成でき
自生製援料調支	福農業組合	(平成22年 度) 牧草 8ha 飼料用トウモロコシ 2ha 合計 10ha	(平成28年度) 牧草 11. 4ha 飼料用トウモロコシ5. 6ha ライ麦 7ha 合計 24. 0ha	14	(平成28年度) 牧草 12ha 飼料用トウモロコシ10ha ライ麦 8ha 合計 30ha	汎用型飼料収穫機 1台 ラッピ゚ングマシン 1台 トウモロコシ用播種機 1台 モアコンテ゚イショナー 1台 テッタ゛ーレーキ 1台 マニュアスプ゚レッタ゛ 1台 積込機一式 2 セット	37, 837, 800	18, 018, 000	11, 711, 000	0	8, 108, 800	79. 5%	町から地域の要望として稲WCSの収穫を依頼され、当初の計画外でH28年度7.4haの収穫作業を実施した。しかし、飼料用トウチロコンと収穫作業の時期が重なることから、飼料用トウチロコンの作付けを見送ったとめ、飼料用トウチロコンの作付けを見送されため、飼料用トウチロコンの面積目標値より未達となった。H29年度は、稲WCSと収穫時期を分散さ料にすり、飼料用トウチロコンやしていく計画。	期が重なる分の飼料用トウモロコシの作付け面積を拡大できず未達となってしまったが、その技術的な対策 (熟期を変え収穫時期を移動)に向けて試験しているところである。計画には上がっていなかったが、稲WCSの取り組みを行うことで平成28年度の実績で合計31.4ha (牧草11.4ha、飼

	事業実	計画策定時	事業実施後	(目標年度)	目標(平原	以 28年度)			負担区分	(円)	目標達成		
取組名	施主体名	被災前 2 2 年度	実績値	事業実績	目標値	具体的な事業内 容(計画)	事業費 (円)		都道府県費	市町村費 その他	- 状況 B∕A× 100	事業主体等による評価 結果	都道府県による点検評 価結果(所見)
自給飼料 生産・調 製再編支 援		(平成22年 度) 牧草 16ha 飼料用トウモロコシ 14ha 合計 30ha	(平成28年度) 牧草 23.9ha 飼料用トウモロコシ 16.4ha 合計 40.3ha	細断型コンビラップ一式 積込機 一式 運搬機 1 台 フォレーシ゛ハーヘ゛スター 1 台	(平成28年度) 牧草 18ha 飼料用トウモロコシ19ha 計 37ha	細断型コンビラップ一式 積込機 一式 運搬機 1 台フォレージ゛ハーヘ゛スター 1	16, 978, 500	8, 085, 000	5, 255, 000	0 3, 638, 500	109. 6%	自給飼料生産合計としては目標面積を達成。飼料用トウチロコラについては、目標面積に対して概ね計画達成しているが、猪による被害が年々増加しており、現在2/3の圃場に電牧を設置してもなお被害が発生。今後、猪対策を施しながら目標面積に向け生産を増やしていく計画。	飼料用トウモコロシの面積が 目標を達成できなかったもの の、全体的な成果目標面積は 達成した。 飼料用トウモロコシの目標を 達成できなかったのは、 シシによる被害が増加しているためであり、 今後後している 機関や団技術支援等をよう支援を 図っていく。
自給飼・ 飼・ ・ 編支 援	酪農業	(平成22年度) 牧草 49.9ha 飼料用トウモロコシ 9.6ha 合計 59.5ha	(平成28年度) 牧草 46.8ha 飼料用トウモロコシ 22.0ha 合計 68.8ha	モアコンディショナー 1台 ロールハ・ーラー 1台 ラッピ・ンク・マシン 1台 トウモロコシ用播種機 1台 フォレーシ・ハーヘ・スター 1台 積込機一式 2台 細断型コンヒ・ラップ・ 1台 マニュアスプ・レッタ・ 2台	(平成28年度) 牧草 52.3ha 飼料用トウモロコシ 22.9ha 合計 75.2ha	モアコンディショナー 1台 ロールハ・・ラー 1台 ラッヒ。ング・マシン 1台 トウモロコシ用播種機 1台 フォレージ・ハーヘ・スター 1台 積込機 2台 細断型コンヒ、ラップ。 1台 マニュアスプ。レッタ、 2台	54, 251, 400	25, 831, 000	16, 790, 000	0 11, 630, 400	92.8%	成果目標の達成状況においては、概和達成されたものの、牧草に関しては、除染後の利用再開可能な土地が少なく所事開可能な土地が少なら所基準を超えていることによる吸収が見いることによる吸収が見から農地を借りでは、最初であったが、大田であり、一年度には、1.2 haの作付を中止しては、1.2 haの作付を中止にに関しては、1.2 haの作付を中止にがいる。とのでは、1.2 haの作付を中止にがいる。とのでは、1.2 haの作付を中止にがいる。とのでは、1.2 haの作付を中止におり、一つでは、電気に関しては、1.2 haの作付を中止におり、一つでは、電気に関しては、1.2 haの作付を中止に積は、1.2 haの作付を中止におり、一つでは、電気に関いている。	関係機関や団体等と連携し、 牧草地においては吸収抑制対 策及び飼料用トウモコロシの 栽培技術支援等を行い、目標 を達成できるよう支援を図
自給飼料 生産・調 製再編支 援	福島県 協同組合	(平成22年 度) 牧草20ha	(平成28年度) 牧草25. 1ha	ロールへ゛ーラー 1台 ラッヒ゜ンク゛マシン 1台 マニュアスプ゜レッタ゛1台	(平成28年度) 牧草24ha	ロールへ゛ーラー 1台 ラッヒ゜ング゛マシン 1台 マニュアスプ゜レッタ゛1台	5, 029, 500	2, 395, 000	1, 556, 000	0 1,078,500	104. 6%	牧草生産面積は目標を達成。 今後も活動を継続させ安定生 産をしていく。	成果目標を達成することができた。 今後も活動を継続していけるよう、関係機関・団体等により支援を図っていく。

	事業実	計画策定時	事業実施後	(目標年度)	目標(平成	28年度)			負担区分	(円)		目標達成		
取組名		被災前 2 2 年度	実績値	事業実績	目標値	具体的な事業内 容(計画)	事業費(円)		都道府県費	市町村費	その他	状況 B/A× 100	事業主体等による評価 結果	都道府県による点検評 価結果(所見)
自給産再製援	酪農業	(平成22年度) 牧草 23.2ha 飼料用トウモロコシ 0.6ha 合計 23.8ha	(平成28年度) 牧草 25.0ha 飼料用トウモロコシ 9.6ha 合計 34.6ha	デッタ・ーレーキ 1 台 ロール・・ーラー 1 台 細断型ロール・・・ーラー 1 台 ラッピ・ング・マシン 1 台 マニュアスフ・レッタ・ 1 台 積込機 2	(平成28年度) 牧草 29.6ha 飼料用トウモロコシ 10.4ha 合計 40.0ha	デッタ・ーレーキ 1 台 ロールハ・ーラー 1 台 細断型ロールハ・ーラー 1 台 ラッヒ。ソク・マシン 1 台 マニュアスプ・レッタ・ 1 台 積込機 2	14, 441, 700	6, 876, 000	4, 469, 000	0	3, 096, 700		用再開可能な土地が少なく、 当初見込んでいた構成員所有 の牧草地の10.0haが自主基準	飼料用トウモコロシの栽培技 術支援等を行い、目標を達成 できるよう図る。 なお、平成29年度の作付けに ついては、飼料用トウモロコシで獣害男及び強外雑草対 策(圃場周辺、特に獣道の除 草等)を行い10.6haの作付を 行うなど増加しており、目標 達成状況は93%となってい
自給飼料 生産再編支援	組合連	(平成22年度) 飼料用トウモ ロコシ 9.7ha WCS用稲 8.7ha	(平成28年度) 飼料用トウモロコ シ(ソルゴー含む) 13.5ha WCS用稲 31.8ha	汎用型飼料収穫機 1台 ラッピングマシン 1台	(平成28年度) 飼料用トウモロコ シ(ソルゴー含 む) 13.7ha WCS用稲 18.7ha	汎用型飼料収穫機 1台 ラッピングマシン 1台	20, 968, 500	9, 985, 000	6, 490, 000	0	4, 493, 500	134. 3%	飼料用トウモロコシ(ソルゴー含む)については、目標と比較して若干の面積減少となったが、稲WCSの面積については大きく増加している(供給先のニーズによる)ことから、当該機械の導入によって一定の効果が得られた。	成果目標を達成することができた。 今後も自給飼料面積を拡大する意向もあり、関係機関や団体等による活動支援を引き続き図っていく。
自給飼料調支 援 援	((平成22年度) WCS用稲 23ha	(平成28年度) WCS用稲 42ha	稲WCS専用収穫 機 1台 ラッピングマシン 1台	(平成28年度) WCS用稲 30ha	稲WCS専用収穫 機 1台 ラッピングマシン 1台		7, 222, 000	4, 694, 000	0	3, 251, 250	140. 0%	農業機械の導入により水田 の有効利用・自給飼料保保に 繋がり、事業実施後、目る。 しかし、実需農家での、も しかし、実需農産がする。 しかし、実需農産がより 自標はよりをである。 今後10年・20年先をが を後10年くたの年先めで は、更なる効の設備と り、そのための設備 須であると考える。	

	事業実	計画策定時	事業実施後	(目標年度)	目標(平成	28年度)			負担区分	(円)		目標達成		
取組名		被災前 22年度	実績値	事業実績	目標値	具体的な事業内 容(計画)	事業費(円)		都道府県費	市町村費	その他	状況 B∕A× 100		都道府県による点検評 価結果(所見)
自給飼料 生産・調 製再編支 援	フルナ	(平成22年度) WCS用稲 20.9ha	(平成28年度) WCS用稲 31.2ha	稲WCS専用収穫機 1台 ラッピングマシー ³ ン 1台	(平成28年度) WCS用稲 35.0ha	稲WCS専用収穫機 1台 ラッピングマシー ン 1台	14, 952, 000	7, 120, 000	4, 628, 000	0	3, 204, 000	89. 1%	加。 しかし、地域の畜産農家は	平成29年度は31.4haであるが、目標達成へ向け、稲WCSの販路拡大について関係機関と協議しているところであり、平成31年度を目途に今後も連携して情報の提供など目標の達成に向けた支援を行う。
自給重・制制を開発を開発を開発を開発を開発を開発を開発を開発します。	農業協	(平成22年度) W C S 用稲 23. 3ha	(平成28年度) W C S 用稲 22. 6ha	稲WCS専用収穫 機 1台 ラッピングマシン 1台	(平成28年度) WCS用稲 28ha	稲WCS専用収穫 機 1台 ラッピングマシン 1台	14, 493, 150	6, 901, 000	4, 485, 000	1, 449, 000	1, 658, 150	80. 7%	く情勢が変化し、平成23年度 以降は稲作農家の作付け意向 が大幅に飼料用米へ移行し た。このため、稲WCSは面積 拡大が困難な状況となった。 また、稲作農家のこのような 動きを背景に、稲WCSに向け られる水田は、小区画で飛び 地であるなど、効率的な作業	
_	-			_		_	350, 110, 950	166, 713, 000	108, 355, 000	1, 449, 000	73, 593, 950	_	_	_

⁽注) 1 別紙様式1号の別添1に準じて作成すること。 2 「都道府県による点検評価結果(所見)」には、都道府県としての事業実施主体ごとの目標達成状況に関する評価を記載するとともに、 目標未達成の場合には改善措置の指導の必要の有無を含めた今後の改善指導方策を記載する。