

平成22年度第1回秋田県農地・水・環境保全向上対策に関する検討委員会

日 時：平成22年5月27日（木）午前10時から
場 所：秋田地方総合庁舎5階第6会議室

次 第

1 開 会

2 あいさつ

3 議 題

(1) 平成21年度実施状況報告

① 交付金の交付状況について

P 1～

② 取り組み状況について

P 4～

(2) 中間評価について

P 13～

(3) 平成22年度実施計画

① 取り組みの概要について

P 25～

(4) その他

「農地・水・環境保全向上対策」交付金の交付状況について

(平成21年度4月1日～平成22年度3月31日)

1. 交付事務の状況

項 目	年 月 日	交付事務の内容
○国交付金	H21. 4. 3 H21. 4. 6 H21. 4. 8 H21. 6. 1	国への交付申請 交付決定通知 概算払請求 概算払い入金確認
○県・市町村交付金	H21. 4. 3～ H21. 4. 10～ H21. 4. 17～ H21. 4. 17～ H21. 4. 20～ H21. 5. 7～	県への交付申請 市町村への交付申請 市町村交付決定通知 県交付決定通知 市町村交付金入金 県交付金入金
○活動組織への交付 [共同活動支援]	～H21. 6. 30 H21. 4. 10～ H21. 4. 30～ H21. 5. 13～ H21. 11. 6～ H21. 11. 30～	変更採択申請受付 交付申請受付（1回目） 国交付金交付（1回目 70%） 県・市町村交付金交付（1回目 70%） 交付申請受付（2回目） 国・県・市町村交付金交付（2回目 30%）
[営農活動支援]	～H21. 6. 30 H21. 6. 8～ H21. 8. 5～ H22. 3. 10～	変更採択申請受付 交付申請受付 国・県・市町村営農基礎支援交付金交付 国・県・市町村先進的営農支援交付金の交付

平成21年度市町村別交付状況一覧表 [共同活動支援交付金]

平成22年3月31日 単位：円

市町村名	地区数	国交付金				県交付金				市町村交付金				交付額合計
		交付額1回目	交付額2回目	交付額3回目	国合計	交付額1回目	交付額2回目	交付額3回目	県合計	交付額1回目	交付額2回目	交付額3回目	市町村合計	
鹿角市	21	13,616,500	5,388,700	0	19,005,200	6,807,700	2,694,900	0	9,502,600	6,807,700	2,694,900	0	9,502,600	38,010,400
小坂町	6	3,811,400	1,633,600	0	5,445,000	1,905,500	817,000	0	2,722,500	1,905,500	817,000	0	2,722,500	10,890,000
大館市	45	30,653,000	12,676,880	0	43,329,880	15,325,500	6,339,440	0	21,664,940	15,325,500	6,339,440	0	21,664,940	86,659,760
北秋田市	66	45,130,500	18,827,240	0	63,957,740	22,563,400	9,415,470	0	31,978,870	22,563,400	9,415,470	0	31,978,870	127,915,480
上小阿仁村	14	5,857,600	2,449,160	-5,720	8,301,040	2,928,500	1,224,880	-2,860	4,150,520	2,928,500	1,224,880	-2,860	4,150,520	16,602,080
能代市	26	45,338,100	19,958,420	0	65,296,520	22,668,500	9,979,760	0	32,648,260	22,668,500	9,979,760	0	32,648,260	130,593,040
三種町	13	18,608,800	7,175,640	0	25,784,440	9,304,000	3,588,220	0	12,892,220	9,304,000	3,588,220	0	12,892,220	51,568,880
藤里町	5	2,695,000	970,200	14,740	3,679,940	1,347,400	485,200	7,370	1,839,970	1,347,400	485,200	7,370	1,839,970	7,359,880
八峰町	17	21,696,500	9,204,500	5,280	30,906,280	10,847,800	4,602,700	2,640	15,453,140	10,847,800	4,602,700	2,640	15,453,140	61,812,560
秋田市	15	12,473,900	5,072,200	0	17,546,100	6,236,500	2,536,550	0	8,773,050	6,236,500	2,536,550	0	8,773,050	35,092,200
男鹿市	3	1,816,200	520,860	144,540	2,481,600	908,000	260,530	72,270	1,240,800	908,000	260,530	72,270	1,240,800	4,963,200
潟上市	4	4,313,000	1,848,760	0	6,161,760	2,156,400	924,480	0	3,080,880	2,156,400	924,480	0	3,080,880	12,323,520
五城目町	15	8,033,400	3,443,780	0	11,477,180	4,016,400	1,722,190	0	5,738,590	4,016,400	1,722,190	0	5,738,590	22,954,360
八郎潟町	3	3,899,400	1,402,820	0	5,302,220	1,949,600	701,510	0	2,651,110	1,949,600	701,510	0	2,651,110	10,604,440
井川町	1	2,400,300	878,800	0	3,279,100	1,200,100	439,450	0	1,639,550	1,200,100	439,450	0	1,639,550	6,558,200
大潟村	1	56,650,000	9,011,200	0	65,661,200	28,325,000	4,505,600	0	32,830,600	28,325,000	4,505,600	0	32,830,600	131,322,400
由利本荘市	43	37,118,900	15,729,280	-3,080	52,845,100	18,558,500	7,865,590	-1,540	26,422,550	18,558,500	7,865,590	-1,540	26,422,550	105,690,200
にかほ市	25	21,843,300	9,170,100	0	31,013,400	10,920,800	4,585,900	0	15,506,700	10,920,800	4,585,900	0	15,506,700	62,026,800
大仙市	123	184,473,500	66,173,380	0	250,646,880	92,233,700	33,089,740	0	125,323,440	92,233,700	33,089,740	0	125,323,440	501,293,760
仙北市	31	34,194,200	14,526,120	0	48,720,320	17,096,500	7,263,660	0	24,360,160	17,096,500	7,263,660	0	24,360,160	97,440,640
美郷町	38	61,113,100	24,063,200	-208,360	84,967,940	30,555,800	12,032,350	-104,180	42,483,970	30,555,800	12,032,350	-104,180	42,483,970	169,935,880
横手市	94	136,617,400	59,273,500	-14,340	195,876,560	68,306,300	29,639,150	-7,170	97,938,280	68,306,300	29,639,150	-7,170	97,938,280	391,753,120
湯沢市	54	41,927,100	17,971,200	0	59,898,300	20,962,400	8,986,750	0	29,949,150	20,962,400	8,986,750	0	29,949,150	119,796,600
羽後町	43	41,268,300	17,682,680	0	58,950,980	20,633,700	8,841,790	0	29,475,490	20,633,700	8,841,790	0	29,475,490	117,901,960
東成瀬村	3	1,577,900	676,440	0	2,254,340	788,900	338,270	0	1,127,170	788,900	338,270	0	1,127,170	4,508,680
計	709	837,127,300	325,728,660	-66,940	1,162,789,020	418,546,900	162,881,080	-33,470	581,394,510	418,546,900	162,881,080	-33,470	581,394,510	2,325,578,040

平成21年度市町村別交付状況一覧表〔営農活動支援交付金〕

平成22年3月31日 単位：円

市町村名	区域数	営農基礎活動				先進的営農支援				交付額合計
		国交付金	県交付金	市町村交付金	計	国交付金	県交付金	市町村交付金	計	
北秋田市	3	300,000	150,000	150,000	600,000	437,700	218,850	218,850	875,400	1,475,400
上小阿仁村	1	100,000	50,000	50,000	200,000	460,200	230,100	230,100	920,400	1,120,400
大湯村	1	100,000	50,000	50,000	200,000	82,253,200	41,126,600	41,126,600	164,506,400	164,706,400
大仙市	7	634,000	317,000	317,000	1,268,000	2,747,450	1,373,725	1,373,725	5,494,900	6,762,900
美郷町	7	587,250	293,625	293,625	1,174,500	4,692,000	2,346,000	2,346,000	9,384,000	10,558,500
横手市	27	2,700,000	1,350,000	1,350,000	5,400,000	18,044,250	9,022,125	9,022,125	36,088,500	41,488,500
湯沢市	3	300,000	150,000	150,000	600,000	703,400	351,700	351,700	1,406,800	2,006,800
羽後町	1	100,000	50,000	50,000	200,000	569,700	284,850	284,850	1,139,400	1,339,400
計	50	4,821,250	2,410,625	2,410,625	9,642,500	109,907,900	54,953,950	54,953,950	219,815,800	229,458,300

平成22年度

第1回秋田県農地・水・環境保全向上対策
に関する検討委員会



秋田県農林水産部 農山村振興課・水田総合利用課
平成22年5月

平成21年度実施状況報告

○取組の状況について

【共同活動支援】

年度	組織数	協定面積	交付金額
H20年度	709	63,429ha	2,368,983,240円
H21年度	709	63,359ha	2,325,578,040円

・県内の全市町村で取組実施

・全国第3位の協定面積

【営農活動支援】

年度	組織・区域数	取組面積	交付金額
H20年度	39組織・46区域	3,437ha	205,685,800円
H21年度	43組織・50区域	3,853ha	229,458,300円

・8市町村で実施(県北2・中央1・県南5)

・全国第8位の取組面積

県内活動状況の整理

共同活動

①活動参加人数

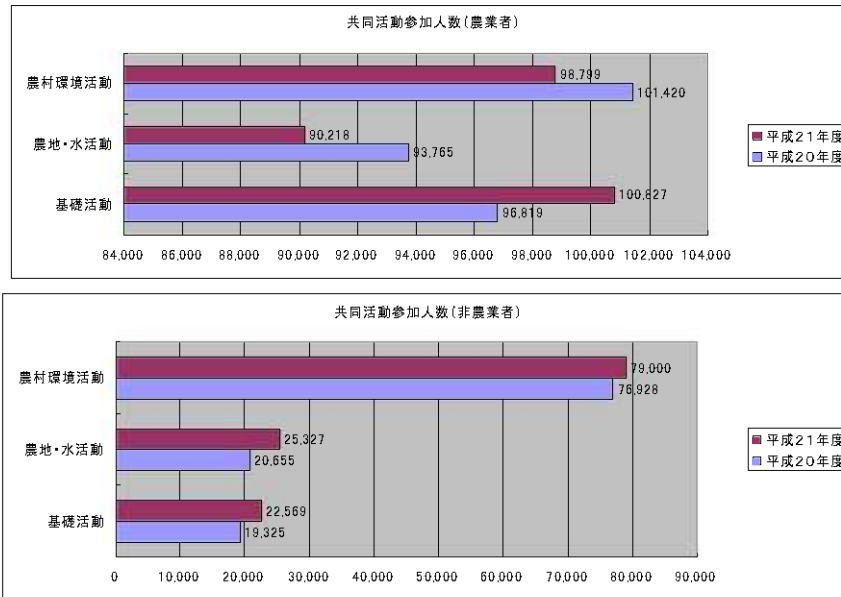
【秋田県集計】

単位:人

項目	平成20年度		平成21年度	
	農業者	非農業者	農業者	非農業者
基礎活動	96,819	19,325	100,827	22,569
農地・水活動	93,765	20,655	90,218	25,327
農村環境活動	101,420	76,928	98,799	79,000
計	292,004	116,908	289,844	126,896
合計	408,912		416,740	

② 活動別参加人数

単位: 人



③ 基礎活動部分の実績

基礎部分の活動は全ての項目を実施する必要がある。

単位: 項目

点検活動		計画策定		実践活動	
対策前	H21実績	対策前	H21実績	対策前	H21実績
1,292	2,406	212	709	4,911	6,693

※基礎部分の活動:水路や農道の草刈り等、農地や農業用施設等を適切に保全するための活動。

基礎活動事例



遊休農地の把握



配水操作



水路の泥上げ



路肩・法面の草刈り

④農地・水向上活動の実績

- 機能診断、計画策定は全ての項目を実施する必要がある。
- 実践活動の実践割合も72%と要件である原則50%以上に比べ高く、多くの組織が積極的に活動。

◆農地・水向上活動の実施項目

単位: 項目

機能診断		計画策定		実践活動	
対策前	H21実績	対策前	H21実績	対策前	H21実績
968	4,787	140	709	8,791	16,181

※農地・水向上活動: 農業用施設の寿命を延ばすためのきめ細やかな保全管理を行う活動。

農地・水向上活動事例



水路の機能診断



ゲート類の保守管理の徹底



農用地 きめ細やかな雑草対策

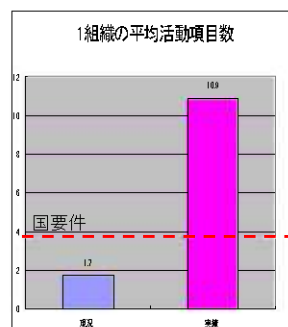
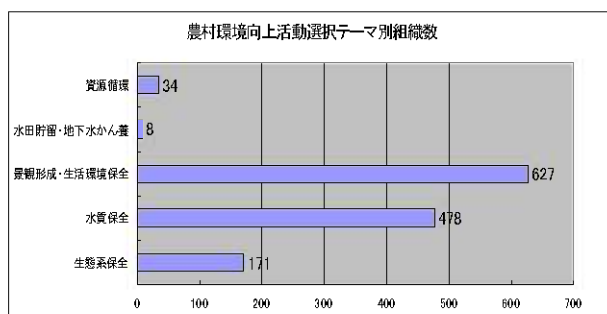


水路 目地詰め

⑤ 農村環境向上活動の実績

○実施テーマは627組織が「景観形成」に取組、次いで「水質保全」の478組織、「生態系保全」の171組織となっている。

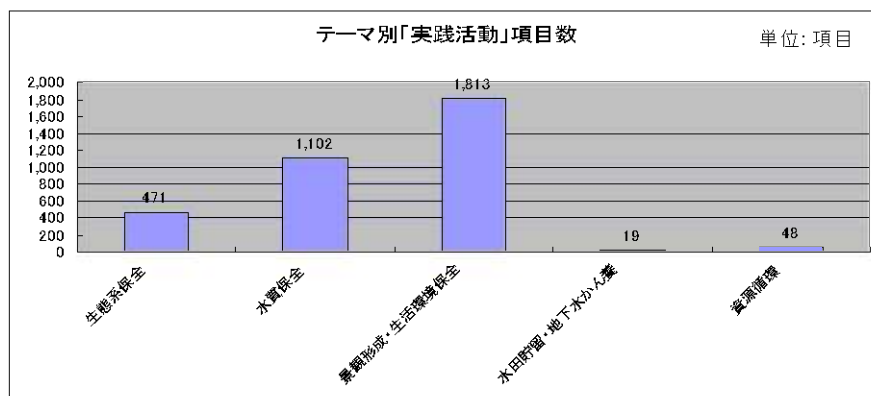
○1組織当りの活動項目数は対策前の1.7から10.9項目となり、要件である4項目を大きく上回る積極的な活動を展開した。



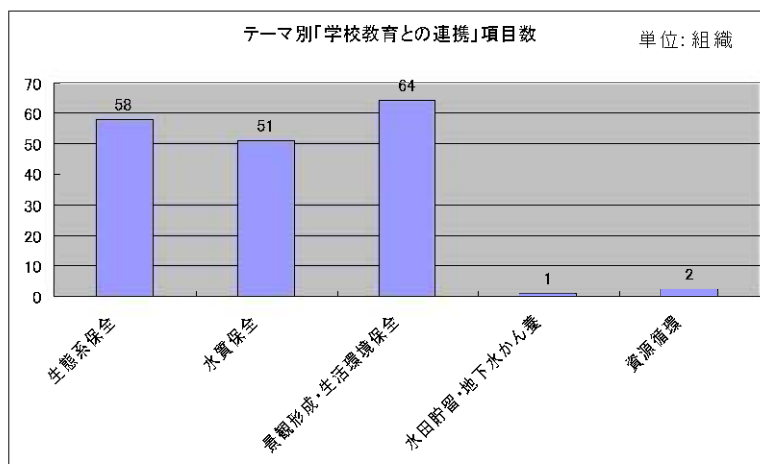
「計画策定」「啓発・普及」「実践活動」全てを実施したもの

○全活動の実践活動項目数では「景観形成・生活環境保全」が1,813項目と最多であり、美しい農村づくりのための活動が地域ぐるみで展開されている。

○次いで秋田県で必須とした「水質保全」に関する活動となっており、地域の水質を把握する水質モニタリングを実施した組織が多くなっている。



○学校教育等との連携では「景観形成」「生態系保全」「水質保全」の順となっており、花の植栽や生き物調査、水質調査等の実践活動と、生態系や水質についての学習会等の啓発・普及活動を中心に、学校教育との連携が図られたと考えられる。



農村環境向上活動事例



啓発活動 かかしコンクール



学校との連携 田植え体験授業



景観形成



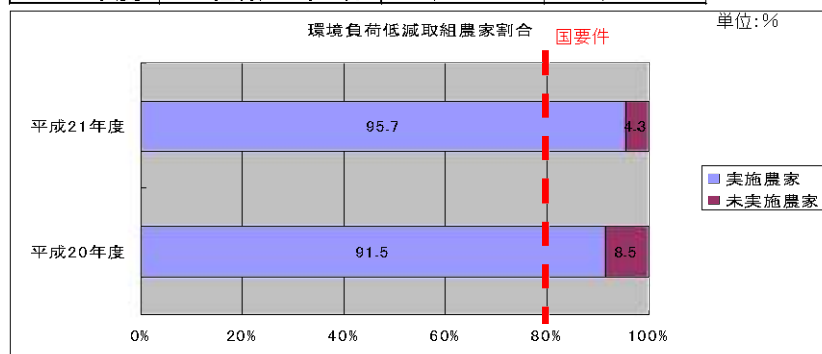
資源循環

営農活動

①環境保全農業の取組

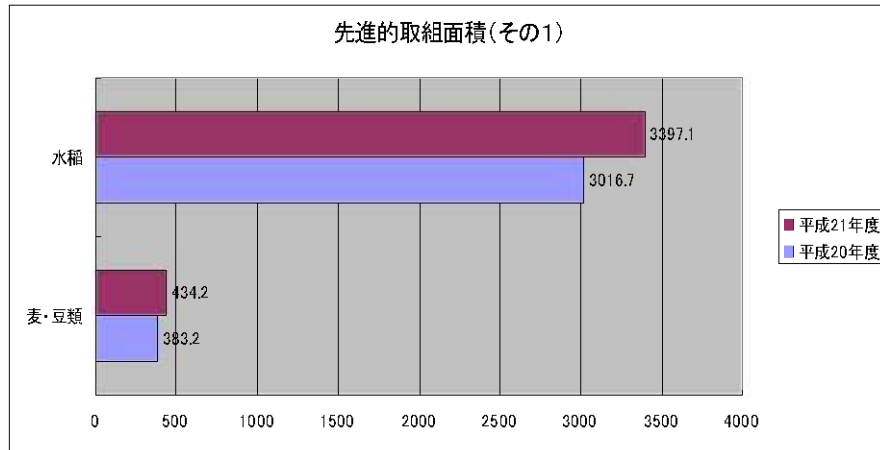
平成21年度に環境負荷低減(堆肥の散布や浅水代掻き)に取り組んだ面積は10,687haで、そのうち先進的な取組を行ったのは、3,867haであった。

年度	組織・区域数	取組面積	区域面積
H20年度	39組織・46区域	3,437ha	10,534ha
H21年度	43組織・50区域	3,867ha	10,687ha



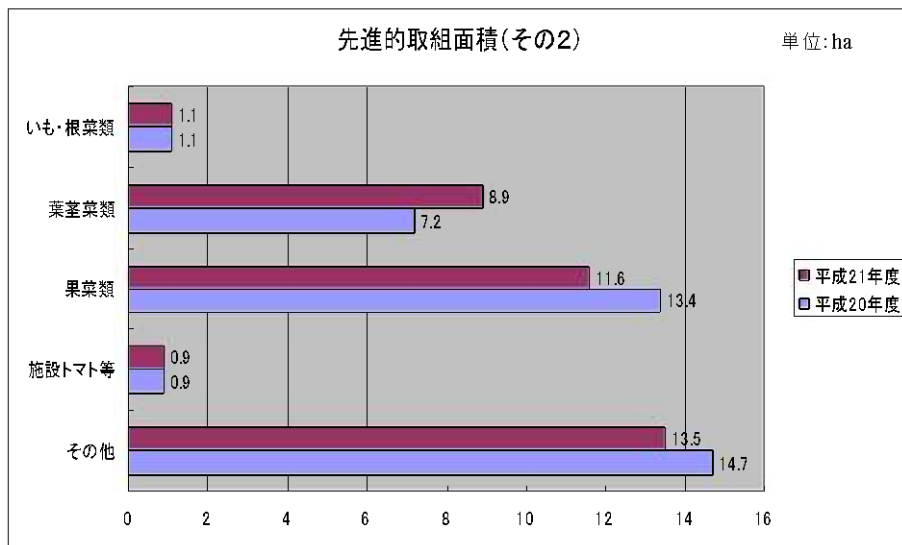
②作物別先進的取組面積

単位: ha

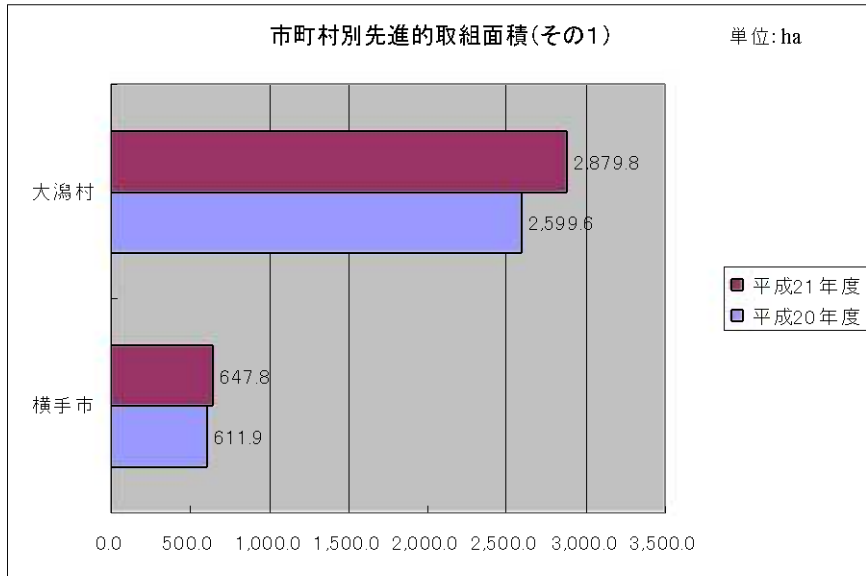


②作物別先進的取組面積

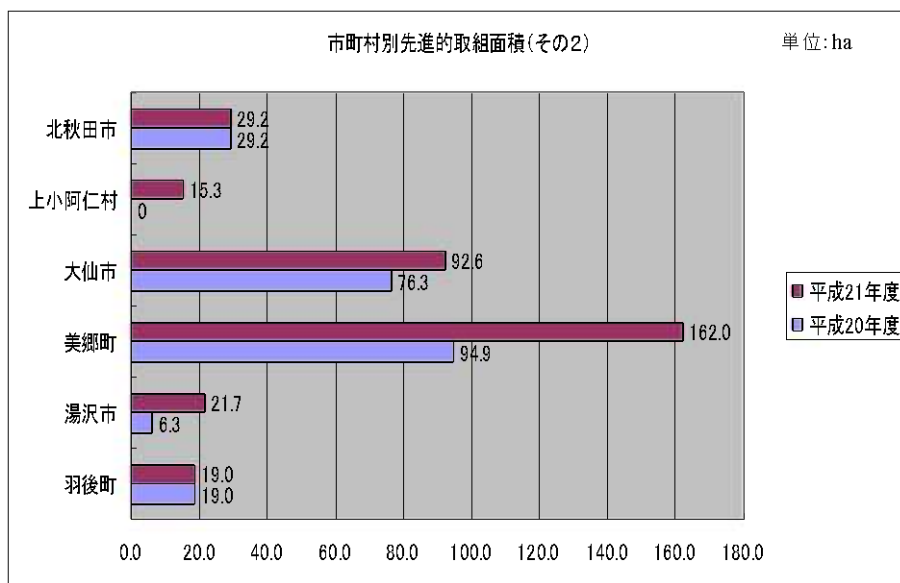
単位: ha



③市町村別先進的取組面積



③市町村別先進的取組面積



農地・水・環境保全向上対策

秋田県中間評価

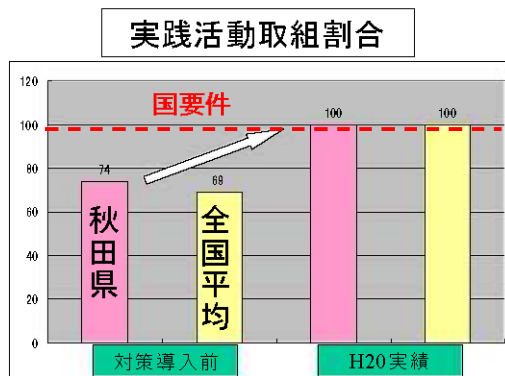


秋田県農林水産部 農山村振興課・水田総合利用課

◎活動組織取組の評価

1. 基礎部分の活動

点検・年度計画策定・実践活動を全て実施することが要件で、709全組織が要件を達成している。

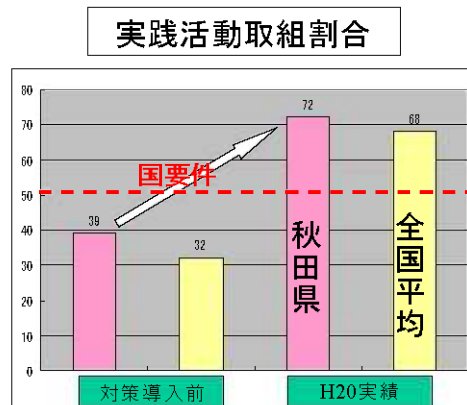


◆対策導入前から全国平均より5%高い

◆秋田県は水田地帯であり、営農のためには農業用水等の保全管理が必要なことから、対策前から基礎部分の活動が共同で行われていたと考えられる。

2. 誘導部分(農地・水向上活動)

機能診断・年度計画策定を実施し、施設の補修や長寿命化等を対象となる活動の50%以上実施することが要件で、709全組織が要件を達成している。

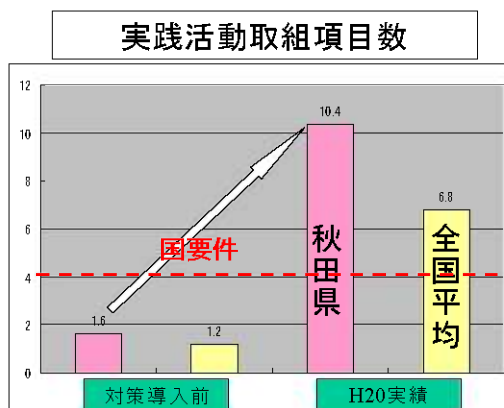


◆H20実績では全国平均より4%高い

◆国要件を大幅に上回る、積極的な活動が行われている。

3. 誘導部分(農村環境向上活動)

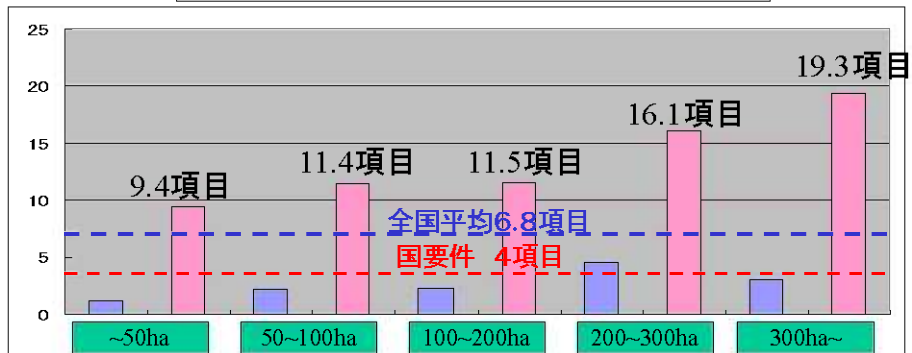
生態系保全等の5つのテーマから、1つ以上のテーマを設定し、全体で4項目以上を実施することが要件で、709全組織が要件を達成している。



◆H20実績では全国平均より3.6項目多い

◆県協議会が地域活動指針に定めた“水質保全の取組”、“農村の魅力を県民に提供する取組”の効果と考えられる。

面積規模別 実践活動取組項目数



- ◆規模の大きな組織の方が、多くの活動項目を実施
- ◆規模が大きいほど様々な資源(水・生き物・自然等)が存在することから、保全活動も盛ん
- ◆50ha未満の組織でも全国平均を上回る活動を実施
- ◆小規模な組織では基礎活動や農地・水向上活動の農業生産活動を優先実施していることや、活動参加者確保が困難なことから大規模組織よりも活動項目数が少ないと考えられる

◎秋田県独自の評価

秋田県では、平成19年度及び20年度の活動実績を振り返り、活動組織自らが評価するアンケート調査を全組織を対象に平成21年度に実施。

アンケート対象者

共同活動組織 709組織

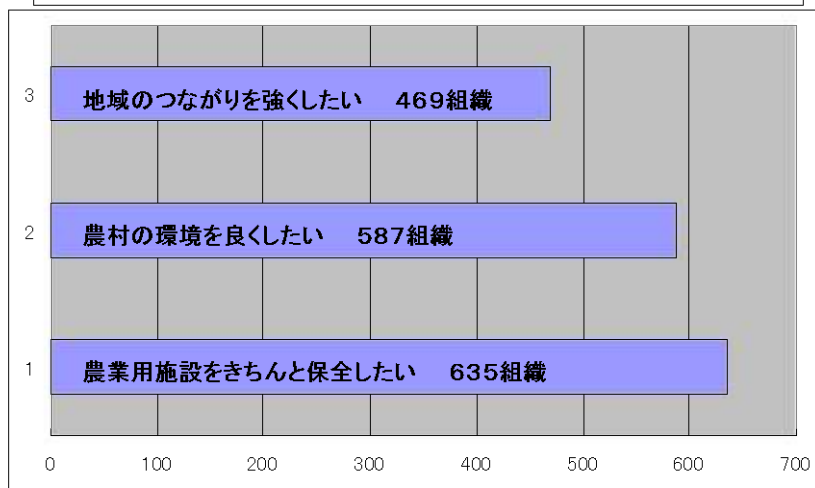
営農活動組織 43組織

※回収率 100%

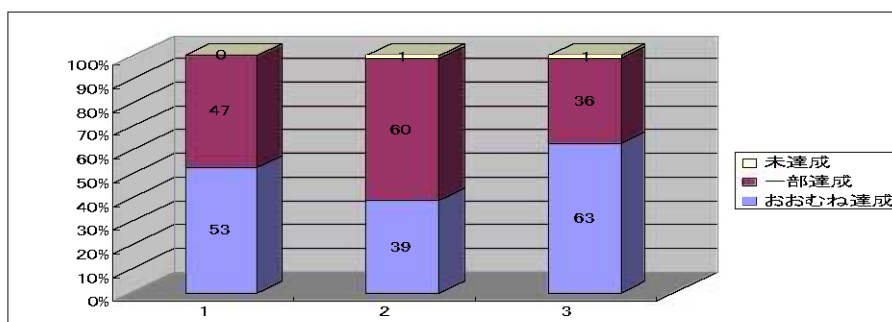
●共同活動

○本対策を取組むこととした目的とその達成度

対策を取組む目的【709組織(複数回答)】



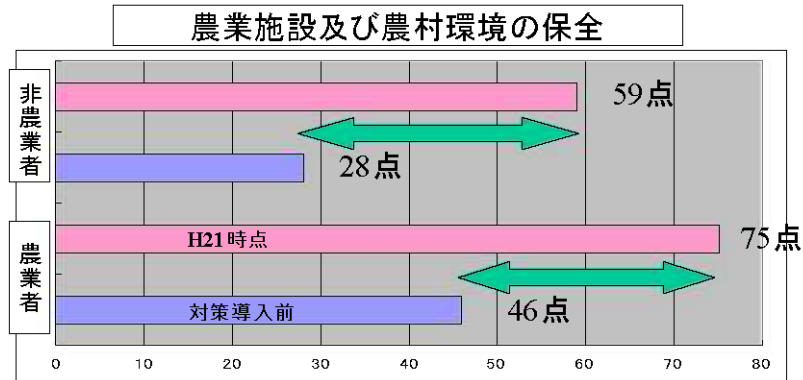
目的の達成度



◆“地域のつながりを強くしたい”は63%の組織が“おおむね達成”となり、本対策が集落機能の強化に貢献した効果は大いに評価

◆“直売所などの地産地消を進めたい”は77組織が目的に上げたが、その達成度は56%と過半程度であり、他施策とも連携した組織への支援が必要

○本対策による地域住民の意識変化



※評価点

全くいない	0点
少ししかない	25点
半分くらい	50点
大半	75点
ほぼ全員	100点

◆農業施設及び農村環境の保全について意識変化した農業者の推定人数

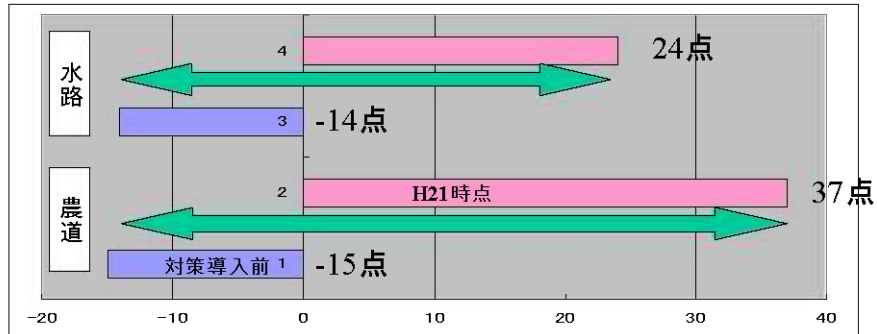
$$49,000人 \times 0.29 \approx 14,000人$$

◆農業施設及び農村環境の保全について意識変化した非農業者の推定団体

$$5,200団体 \times 0.31 \approx 1,600団体$$

◆本対策による啓発活動や地域での話し合いの増加により、農業施設や農村環境保全に対する地域住民の意識高揚に非常に大きな効果

○農地・水向上活動による施設の長寿命化の効果



※評価点

農業生産へ深刻な影響がある	-100点
農業生産へ影響がある	-50点
農業生産への影響はない	0点
水路・農道機能に問題はない	50点
水路・農道機能に問題はなく、美しい景観を提供	100点

○農村環境向上活動(水質保全)の取組

秋田県地域協議会では、共通のテーマとして「水質保全」に係る活動を必須事項

- ◆709全組織が「水質保全」の関する活動を実施
- ◆テーマとして取組んだ組織が478
- ◆水質モニタリング等の「実践活動」は延べ1,102項目実施
- ◆“水田からの排水(濁水)管理”に取組んだ347組織のうち排水の濁りの変化を確認したのは85%であった



水系単位で統一的に取組むなど、より効果が発揮できるよう誘導

- ◆八郎湖に関連する秋田・山本管内では水質モニタリング結果を組織広報誌等で地域に紹介



水質に対する農家・住民の意識向上のきっかけ

○地域づくりのための活動の状況

- ◆地域内での話し合いが対策導入前の年間3回から8回へ
- ◆体制整備構想(案)を全組織が作成

◆地域の連帯感や集落内の意識変化、共同活動の将来像や地域の目指すべき方向の話し合いのきっかけとなり、大いに評価

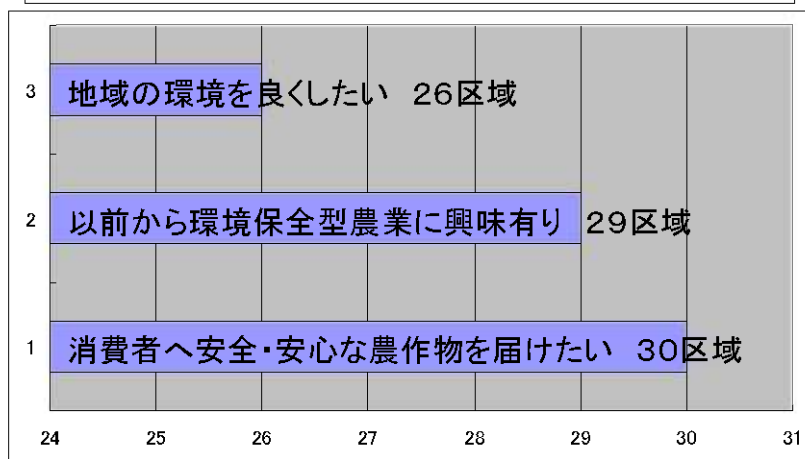
(参考) 体制整備構想(案)抜粋

	平成21年度(高齢化率)		平成22年度(高齢化率)		人数減少率	
	県全体 (709組織)	中山間直払重複 (12組織)	県全体 (709組織)	中山間直払重複 (12組織)	県全体 (709組織)	中山間直払重複 (12組織)
組織内人口	34.4%	39.2%	37.2%	39.0%	19.5%	23.0%
組織内農業者	40.6%	42.2%	54.7%	56.5%	36.9%	39.0%
共同活動参加者	35.7%	38.4%	47.3%	50.9%	34.4%	36.7%

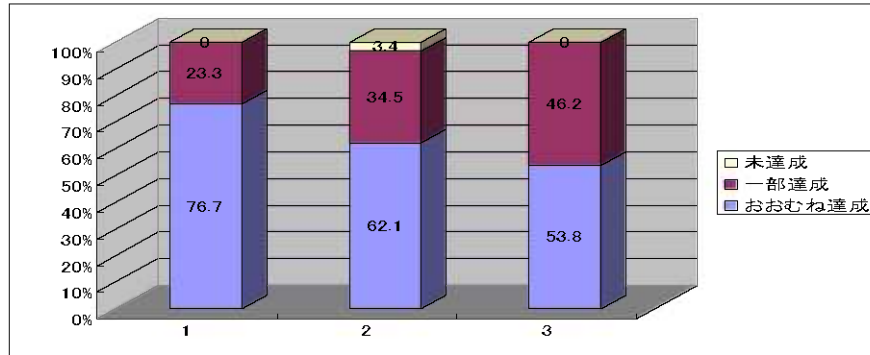
●営農活動

○本対策を取組むこととした目的とその達成度

対策を取組む目的【43組織50区域(複数回答)】



目的の達成度



◆“消費者へ安全・安心な農作物を届けたい”の達成度は77%の区域がおおむね達成となった。

○共同活動との関わり

◆共同活動で行われる草刈などが環境保全型農業に役立っていると答えた組織は43組織のうち37組織

◆共同活動と営農活動を一体的に取り組む制度設計が効果を発揮

○慣行栽培との農産物の価格の差別化

◆水稻に取り組んだ39組織のうち、36組織は1割程度高い価格設定ができ、その他作物(大豆・人参・チンゲン菜)に取り組んだ18組織のうち、5組織が1割程度高い価格設定

◆地域農産物のブランド化を目指す農業者にとっては、本対策の交付金は重要な役割

●市町村評価

協定締結者である市町村は、活動組織の取組や達成度により定量的に評価を実施

※評価基準

1.基礎部分及び農地・水向上活動

平成19年度、20年度の達成度で評価

◎:両年度の達成度が評価基準の30%以上の活動を実施

○:両年度の達成度が評価基準を達成

×:各年度の達成度が評価基準を未達成

2.農村環境向上活動

平成19年度、20年度の達成度で評価

◎:両年度の達成度が達成度換算値以上の活動を実施

○:両年度の達成度が評価基準を達成

×:各年度の達成度が評価基準を未達成

3.活動計画書に定めた農村環境向上活動の達成状況

◎:計画以上の活動を実施

○:確実に実施又は計画の5割以上を実施

△:一部に遅れは見られるが着実に実施、計画の5割未満を実施

×:実施されていない

4.先進的取組

次の項目を実施した場合は◎

・遊休農地を再生し、景観作物又は営農再開等

・モルタル以外の水路目地補修や間伐材等を利用した施設整備

・出前授業の実施や構成員以外を巻き込んだイベントの開催

◎本対策に係る課題等

○リーダー不在等により、本対策に取組めなかった地域も取組めるような事業制度

○ほ場整備済地域も未整備地域も一律の支援交付単価

平成22年度実施計画

取組の概要

【共同活動支援】

- ・709組織、協定面積63,413haで活動実施。
- ・交付金額は前年度規模。

【営農活動支援】

- ・8市町村で実施。
- ・取組面積は4,334haで467ha増加予定。

平成22年度活動組織支援方針

- ◎テーマ毎の組織意見交換会の開催
- ◎水系単位等、広範な範囲での共通な取組への誘導
- ◎直売等のアグリビジネスを考えている組織への支援
- ◎体制整備構想申請のための指導助言

今後の検討委員会について

第2回 H22. 8月下旬 現地視察、活動組織との意見交換

第3回 H23. 1月下旬 施策の課題等の検討