

1. 協議会の取り組みによる成果（阿蘇草原再生への貢献）

今回提出された活動結果報告から、利用・維持管理継続による草原再生への貢献度を検証しました。

①放牧・採草利用への貢献

●採草により守られた面積：約124ha

平成27年度の活動結果報告による採草利用面積は124.4ha。草原再生オペレーター組合による採草活動の面積が大きく貢献しています。

（関連プロジェクト）

No.	事業名・活動名	採草面積(ha)
11	阿蘇花野再生プロジェクト ステップⅡ～放置人工林伐採による生物多様性豊かな草原の再生～	15
12	花咲盛野草園における生物多様性保全活動	5
28	草原再生、野草堆肥を利用した農産品の流通拡大にむけた活動	7.5
29	採草による未利用草原の再生	96.9
	合計	124.4

No.は活動報告の番号(以下同じ)

②維持管理面での貢献

●協議会構成員の牧野組合等が維持管理する牧野面積：約15,252ha

●協議会構成員の牧野組合等による野焼き面積：約11,376ha

平成27年度に新たに加入する牧野組合はありませんでしたが、協議会構成員の牧野組合により守られている草原面積は15,252haで、阿蘇郡市内の牧野総面積21,986haの69.4%に達します。

また、野焼き面積は11,376haで、阿蘇郡市内全体の野焼き面積16,354haの69.6%にあたります。

（参考）協議会加入の牧野の面積

平成23年阿蘇草原維持再生基礎調査(熊本県)をもとに独自のデータを追加して作成

	協議会加入								計(A)	阿蘇郡市内計(B)	割合(A/B)	
	阿蘇市	小国町	南小国町	産山村	南阿蘇村	高森町	西原村	山都町				
牧野数	39(※58)	4	8	4	17	12	4	4	92(※111)	191	48.2%	
牧野面積(ha)	9,137	506	1,418	570	2,072	670	730	149	15,252	21,986	69.4%	
(内訳)	野草地	5,908	474	1,135	502	1,278	352	569	130	10,348	15,690	66.0%
	牧草地	2,372	32	130	65	398	284	61	10	3,352	4,245	79.0%
	樹林地	847	0	153	3	396	34	100	9	1,542	2,051	75.2%
野焼き面積(ha)	7,078	480	1,305	453	861	553	600	46	11,376	16,354	69.6%	

※は阿蘇市19団体を加えた加入数(19団体:黒川区長会15、財産区管理会2、農事組合法人中無田組原野管理組合 北山レストラン、西湯浦草原再生委員会)

●樹林地除去等により草原が復活した面積：約82ha

西湯浦牧野や草千里ヶ浜における大規模な野焼き再開事業をはじめ、複数年にわたる樹林地除去等の活動により82.25haが草原として復活しました。

（関連プロジェクト）

No.	事業名・活動名	伐採面積(ha)
3	西湯浦牧野(仲組、中無田原野)大規模野焼き再開事業	45
6	草千里ヶ浜の草原環境保全に向けた活動	30
9	野焼き作業の省力化及び野草地利用を支援する作業道、防火帯等整備事業	0.25
11	阿蘇花野再生プロジェクト ステップⅡ～放置人工林伐採による生物多様性豊かな草原の再生～	5
13	小国町犬坊田湿地再生保全事業	2
	合計	82.25

●作業道等整備事業により草原維持管理の作業負担が軽減した牧野組合の面積：約428ha

牧野カルテに基づく作業道・歩道整備については、3牧野組合で合計858.3mの整備が行われました。これにより、作業負担の軽減が図られた牧野組合の面積は合計428ha、平成18年度からの累計は5,595haになります。

③支援ボランティア等の活躍

●野焼き・輪地切り等の維持管理作業へのボランティア参加：延べ2,799人・日

●ボランティア等が支援した野焼き面積：約4,619ha

ボランティア参加数は、昨年度の2,093人から706人増え、延べ2,799人ものボランティアが野焼き・輪地切り等の維持管理作業で活躍しました。このうち阿蘇グリーンストックによるボランティア派遣人数は延べ2,518人で、ボランティア派遣先も年々増加しています。

(関連プロジェクト)

No.	事業名・活動名	野焼き面積(ha)	人数(人・日)
2	西小園原野の維持管理と地域との交流	(76)※	(5)※
3	西湯浦牧野(仲組、中無田原野)大規模野焼き再開事業	(45)※	150(260)※
5	前川牧野の管理	30	2
6	草千里ヶ浜の草原環境保全に向けた活動	(30)※	(74)※
7	平成27年度 野焼き・輪地切り支援ボランティア活動	4,351	2,518
12	花咲盛野草園における生物多様性保全活動	(5)※	63(125)※
16	草原環境学習及び草原維持活動	238	66
	合計	4,619	2,799

※()内の面積・人数から、No.7「輪地切り・野焼き支援ボランティア活動」との重複分を除いて算出

④阿蘇の草原への理解の拡大

●草原環境学習関連の活動への参加：延べ15,935人

小学生から一般の方々まで、草原環境学習やエコツアー等への参加人数は延べ15,935人。小中高生を対象としたプロジェクトをはじめ、阿蘇草原への理解を拡大する取り組みが広がっています。

(関連プロジェクト)

No.	事業・活動名	参加人数(人)		
		小中高生	一般	合計
3	西湯浦牧野(仲組、中無田原野)大規模野焼き再開事業	*	*	25
11	阿蘇花野再生プロジェクト ステップⅡ ～放置人工林伐採による生物多様性豊かな草原の再生～	-	75	75
12	花咲盛野草園における生物多様性保全活動	*	*	277
14	小森原野における植生調査と草原環境学習	7	5	12
15	阿蘇草原の生物多様性評価用調査マニュアルの試行 ～牧野の健康状態をチェックしましょう!～	10	-	10
16	草原環境学習及び草原維持活動	57 ※1	-	57
17	阿蘇の草原を守る担い手作り・草原環境学習の推進	48	-	48
19	基本プログラムの実施の推進と草原学習館の活用	428	-	428
20	阿蘇の火山体験学習	*	*	10,497(10,708) ※2
21	阿蘇の草原キッズになろう! 「秋編」「野焼き編」	-(257) ※2	-	-
22	阿蘇の草原キッズになろう! 「指導者編」	-	9	9
23	阿蘇の草原を守るために「野草紙を作ろう」プロジェクト	85(214) ※2	-	85
24	出前講座:阿蘇の草原を未来へつなごう	211(378) ※2	-	211
25	南阿蘇ビジターセンター自然ふれあい活動-草原への誘い-	*	*	169
26	「僕たち、私たちが作る野の花図鑑」/「阿蘇国立公園の宝もの」	-(9) ※2	-	-
30	阿蘇人ツーリズムの実施	1,504	-	1,504
31	阿蘇の自然(草原)を体感し、阿蘇の草原ファンになってもらう	2,458	-	2,458
32	阿蘇の草原を撮影しながら様々な旅を構築する事業	-	70	70
	合計	4,808	159	15,935

※1 熊本県立阿蘇中央高等学校グリーン環境科の生徒数を記載

※2 ()内の人数から、No.19「基本プログラムの実施の推進と草原学習館の活用」との重複分を除いて算出