

目 次

第 1	阿蘇くじゅう国立公園管理計画区設定方針	
1	管理計画区分方針	1
2	管理計画作成方針	1
3	阿蘇地域管理計画区の概要	3
4	地種区分別土地所有別面積	5
5	阿蘇くじゅう国立公園の指定及び計画の経緯	5
6	公園計画	6
第 2	阿蘇地域管理計画区	
1	管理の基本的方針	8
I	中央火口丘地区	8
(1)	保護に関する方針	
(2)	利用に関する方針	
II	火口原地区	11
(1)	保護に関する方針	
III	外輪山地区	12
(1)	保護に関する方針	
(2)	利用に関する方針	
2	風致景観の管理に関する事項	15
(1)	許可、届出等取扱方針	15
(2)	公園事業取扱方針	28
3	地域の開発整備に関する事項	33
(1)	自然公園施設	
(2)	一般公共施設	
(3)	その他の大規模施設	
4	土地及び事業施設の管理に関する事項	35
(1)	国有財産の管理	
(2)	自然公園美化管理財団事業	
(3)	その他の土地又は事業施設の管理	
5	利用者の指導等に関する事項	36
(1)	自然解説に関する事項	
(2)	利用の規制	
(3)	利用者の安全対策	
6	地域の美化修景に関する事項	37
(1)	美化清掃計画	
(2)	修景緑化計画	
7	その他関連事項	37
(1)	阿蘇くじゅう国立公園連絡会議	
(2)	関係行政機関との連携協力	
(3)	関係各種団体との連携協力	
8	参考資料	
1.	管理計画検討会名簿	38
2.	作成経緯及び検討経緯	39

第1 阿蘇くじゅう国立公園管理計画区設定方針

1 管理計画区分方針

本国立公園を二分する景観構成及び公園管理の実態等を勘案し、行政区分を主体に次のとおり管理計画区を設定する。

地 域 名	県 名	市 町 村 名
阿蘇地域	熊本県	菊池市、旭志村、大津町、一の宮町、阿蘇町、南小国町、小国町、産山村、波野村、高森町、白水村、久木野村、長陽村
くじゅう地域	大分県	別府市、庄内町、湯布院町、久住町、直入町、九重町、玖珠町

阿蘇地域管理計画区は、阿蘇くじゅう国立公園の熊本県側に係る地域であり、同国立公園の総面積72,678haの約75%(54,368ha)を有している。行政区域では、菊池市、旭志村、大津町、一の宮町、阿蘇町、南小国町、小国町、産山村、波野村、高森町、白水村、久木野村、長陽村の13市町村にわたっている。

本管理計画は、地域の現状・特性を基に、従来より行ってきた管理や指導方針を踏まえ、自然の保全と各種行為との調整の円滑化を図るとともに、適正な公園利用の推進を図るために作成するものである。

阿蘇地域管理計画区の地形は、中央火口丘、火口原、外輪山（カルデラ内壁、菊池溪谷、瀬の本高原、涌蓋山を含む）というように大別できる。また、土地利用もこの分類で大まかに分かれ、公園管理の面でもこの地形区分ごとに取り扱うべきものが多いため、従来より当地域を、Ⅰ 中央火口丘、Ⅱ 火口原、Ⅲ 外輪山の3つの地区に分け、それぞれに取扱を定めてきた。本改訂にあっても引き続き3つの地区を設け、管理計画を作成するものとする。

2 管理計画作成方針

阿蘇くじゅう国立公園阿蘇地域管理計画は、昭和55～56年に作成、昭和63～平成元年に改訂され現在に至っている。この間、公園計画の第2次点検、環境基本法施行に伴う環境基本計画の閣議決定、行政手続法施行に伴う申請に対する審査基準の明確化への対応等、国立公園をとりまく社会的状況の変化があった。

今回の改訂は、本地域の良好な自然の利用に主眼をおいた従来の基本方針を踏襲しつつ、地域の特性を活かした現地管理業務の計画的遂行を期するため、次の事項に重点を置いて必要な改訂を行うこととする。

- (1) 保全対象と保全方針を定めることによって、公園管理の目的の明確化を図る。
- (2) 公園計画の基本に基づき、従来からの指導指針等も含めて、行為の種類ごとに取扱方針を整理し、整合性のある風致景観の管理を図る。
- (3) 施設の整備及び管理について、総合的な検討を行い、自然条件に見合った適正な利用の促進を図る。
- (4) 公園利用者に対する指導体制の整備、普及啓発活動等の充実・強化を図る。
- (5) 現行の管理計画運用上、現状にそぐわない部分の改訂及び新規取扱いを追加する。
- (6) その他、地域の特性に応じて、現地管理のために必要な事項の整理を行う。



管理計画区分図

I 中央火口丘地区

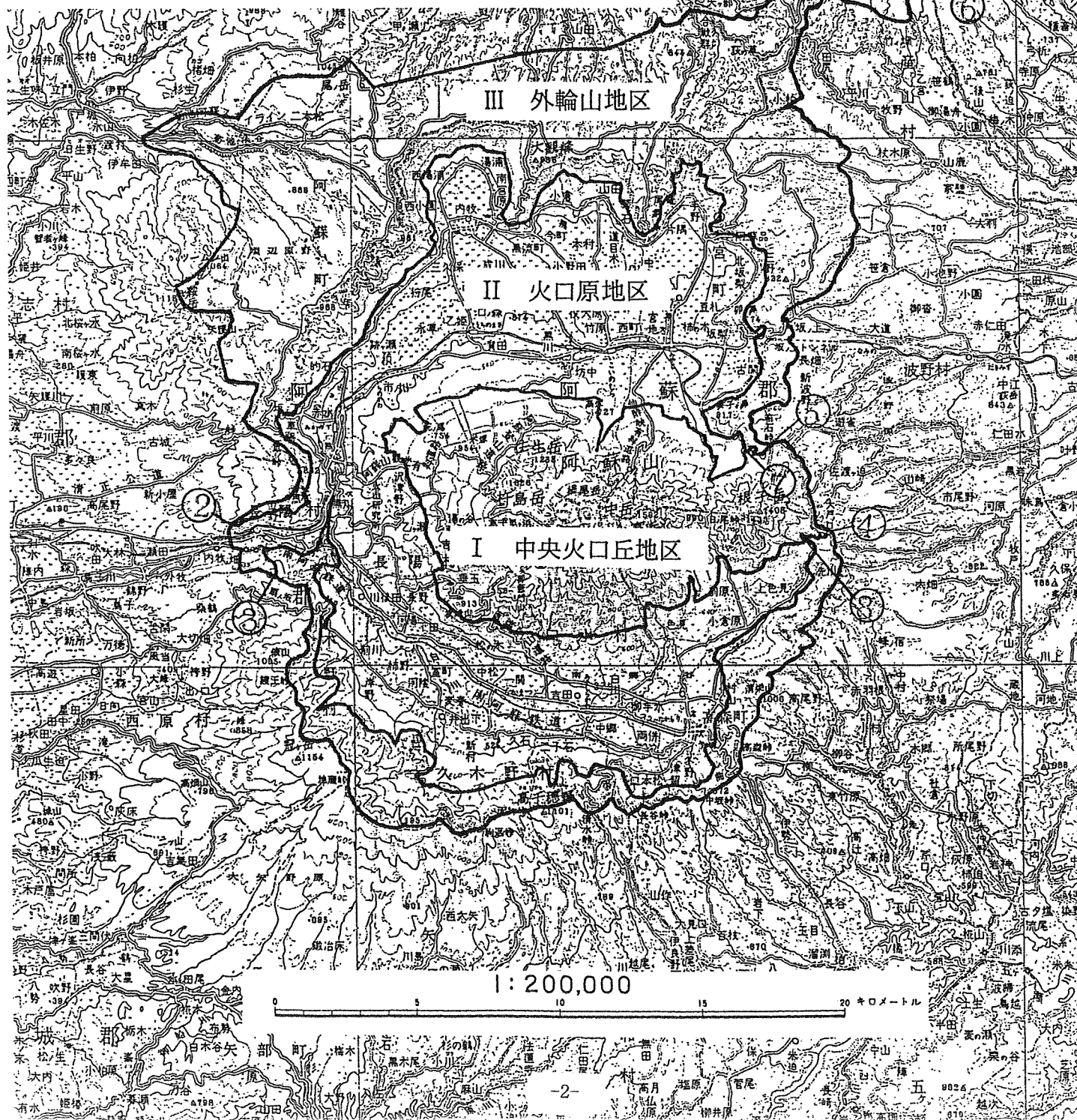
- ⑤-⑦ 道路敷界 (山側)
- ⑦-⑧ 特別地域界
- ⑧-④ 道路敷界 (山側)
- ④-⑤ 公園区域界

II 火口原地区

- ⑦-② 特別地域界
- ②-③ 公園区域界
- ③-⑧ 特別地域界
- ⑧-⑦ 特別地域界

III 外輪山地区

- ①-② 公園区域界
- ②-⑦ 特別地域界
- ⑦-⑤ 道路敷界 (山側)
- ⑤-⑥ 公園区域界
- ⑥-① 行政界
- ④-⑧ 道路敷界 (山側)
- ⑧-③ 特別地域界
- ③-④ 公園区域界



1:200,000

0 5 10 15 20 キロメートル

3 阿蘇地域管理計画区の概要

本管理計画区の概要は、以下のとおりである。

(1) 自然の概要

項	目	概 要
自然の概要	標 高	3 0 0 m（立野火口瀬）～1, 5 9 2 m（高岳）
	地 形	阿蘇くじゅう国立公園阿蘇地域は、南北約25km、東西約18kmに及ぶ世界最大級のカルデラを持つ阿蘇火山を中心とした地域である。 阿蘇火山は最高峰である高岳（1, 592m）、噴煙をあげる中岳（1, 506m）、北麓に草千里を擁する烏帽子岳（1, 337m）、西側に多くの浸食痕のついた杵島岳（1, 326m）、風化浸食により貫入岩だけが残った根子岳（1, 433m）の阿蘇五岳を中心に構成される中央火口丘と、その周囲に広がる阿蘇谷及び南郷谷からなる火口原、さらにそれを取り囲む外輪山によって構成されている。
	気 候	阿蘇地域はやや冷涼で降水量の多い地域である。 年平均気温は中央火口丘の標高1, 000m以上の地点では10℃以下、外輪山上の標高800m前後の高原で11℃、火口原の標高500m前後の地点では12℃と推定される。 年間降水量はほぼ全域が2, 500mmを超えるが、特に中央火口丘の標高の高い場所では年降水量は3, 000mmを超える。阿蘇は水源涵養地域としても重要である。
概 要	植 物	中央火口丘の中岳火口周辺は、噴石や噴気にさらされ、火山灰が集積するなど植物の生育にはきわめて不利な状況となっている。火口縁から遠ざかるにつれて裸地の中にイタドリ、コイワカンスゲなどが見られるようになり、ススキ、アキノキリンソウ、マイヅルソウなどの植物の混じる草地となる。それを取り巻くように、九州の火山地帯に特産するツツジであるミヤマキリシマが群落を形成している。 北向山の原生林はウラジロガシ、アカガシ、スダジイなどが優占する常緑広葉樹林（イスノキーウラジロガシ群集）で、登るにつれてカエデ類、シデ類、ケヤキなどの落葉樹がふえる常緑広葉樹・落葉広葉樹混交林である。阿蘇の自然本来の植生を知るうえで貴重な存在で、国の天然記念物に指定されている。 中央火口丘山麓部及び外輪山上の高原は、古くから採草・放牧・火入れ等が行われており、広大な半自然草原が広がっている。阿蘇では、野焼き・放牧・採草等が樹木の侵入を防ぐ役割を担ってきたことと、冷涼な気候によって、大陸系及び北方系の遺存植物が多く生育している。 秋の干し草刈りのように、定期的に刈られる環境条件ではススキやネザザが優占して「長草型草地」となり、オミナエシやカワラナデシコ、ユウスゲ、ツクシマツモト、ヤツシロソウ、ヒゴタイ、ハナシノブなどが見られる。 放牧の牛馬によって、長年にわたって採食されたり踏まれたりする環境条件では、シバなどの丈の低い植物が優占した「短草型草地」となり、ツクシゼリやハルリンドウ、リンドウ、オキナグサ、キスミレなどが見られる。

自然の概要	動物	動物では、シカやキツネ、タヌキ、ノウサギ、ハタネズミ等のほか、中・大型の哺乳類で特筆すべきものはない。 鳥類では草原の鳥が多く、ホオジロ、ホオアカ、セッカ、コジュリン、コヨシキリ、オオジシギなどが見られる。また、草原の小動物を餌とするツミ、ノスリなどの猛禽類も見られ、南郷谷ではイヌワシも確認されている。 昆虫の中で特徴的なものとしてチョウがあげられる。草原性の特殊なチョウとして、クララを食草とするオオルリシジミやワレモコウを食草としているゴマシジミなどが見られる。
-------	----	---

(2) 利用の概要

項	目	概	要							
利用の概要	利用の現状	火口見物・登山等の自然探勝、本地域とくじゅう地域を結ぶ「やまなみハイウェイ」（公園計画路線名：別府阿蘇線道路（車道）、以下「やまなみハイウェイ」という）、北外輪山上の「ミルクロード」（大津北外輪線（車道）と阿蘇北外輪山線（車道）の大津北外輪山線（車道）との交差点以東、以下「ミルクロード」という）を中心としたドライブ利用、地獄垂玉、内牧等各地に点在する温泉利用が主である。 中央火口丘には3本の道路が整備されており、自動車によって容易に登ることができ、年間約400万人の利用者が訪れている。火口を間近に望むことが出来る中岳火口へはロープウェイ、自動車道路、歩道が整備されており、年間約100万人が訪れる。 中央火口丘山麓及び火口原には温泉が湧出しており、古くから開かれた地獄温泉、垂玉温泉、湯の谷温泉、内牧温泉には多くの利用者が訪れる。 北外輪山には「やまなみハイウェイ」、「ミルクロード」、「菊池阿蘇スカイライン」（阿蘇北外輪山線（車道）の大津北外輪山線（車道）との交差点以西、以下「菊池阿蘇スカイライン」という）等景観探勝にすぐれた道路がよく整備されており、それらを用いた自動車利用が多い。 対照的に南外輪山上には九州自然歩道が整備されており、ハイキング等の利用が見られる。 菊池溪谷は「野鳥の森」及び「レクリエーションの森」として指定を受け、整備が行われており、多くの人々に利用されている。								
	年間利用者数	（平成9年度環境庁自然保護局自然公園等利用者数調） <table><tr><td>阿蘇くじゅう国立公園阿蘇地域</td><td>15,608千人</td></tr><tr><td>瀬の本集団施設地区</td><td>2,855千人</td></tr><tr><td>南阿蘇集団施設地区</td><td>1,077千人</td></tr><tr><td>地獄垂玉集団施設地区</td><td>1,949千人</td></tr></table>		阿蘇くじゅう国立公園阿蘇地域	15,608千人	瀬の本集団施設地区	2,855千人	南阿蘇集団施設地区	1,077千人	地獄垂玉集団施設地区
阿蘇くじゅう国立公園阿蘇地域	15,608千人									
瀬の本集団施設地区	2,855千人									
南阿蘇集団施設地区	1,077千人									
地獄垂玉集団施設地区	1,949千人									

4 地域地区別土地所有別面積

(単位：h a)

地域地区	国有地	公有地	私有地	合 計
特別保護地区	6 9 1	1 1 8	0	8 0 9
第 1 種特別地域	1, 1 2 1	1, 0 4 7	0	2, 1 6 8
第 2 種特別地域	2 0 9	5, 5 5 7	3 2 4	6, 0 9 0
第 3 種特別地域	1, 0 7 1	8, 0 7 1	2, 7 6 7	1 1, 9 0 9
普通地域	1, 8 4 7	8, 6 0 9	2 2, 9 3 6	3 3, 3 9 2
合計	4, 9 3 9	2 3, 4 0 2	2 6, 0 2 7	5 4, 3 6 8

5 阿蘇くじゅう国立公園公園の指定及び計画の経緯

- 昭和 9 年 1 2 月 4 日 阿蘇国立公園に指定（阿蘇及び九重地域）
- 昭和 1 3 年 5 月 1 3 日 特別地域の指定
- 昭和 2 8 年 9 月 1 日 公園区域の拡張（鶴見岳周辺道路沿線）及び特別地域の変更
- 昭和 3 1 年 5 月 1 日 公園区域の削除（高崎山地区を瀬戸内海国立公園へ編入）
- 昭和 4 0 年 3 月 2 5 日 公園区域の拡張及び削除（横断道路沿線）及び特別地域（含む特別保護地区）の変更
- 昭和 5 4 年 1 2 月 1 4 日 公園地域及び公園計画の変更（阿蘇地域の再検討）
- 昭和 5 6 年 2 月 3 日 公園計画の一部変更（阿蘇山頂地区）
- 昭和 5 6 年 3 月 2 5 日 公園計画の一部変更（阿蘇山頂地区）
- 昭和 5 6 年 1 2 月 1 4 日 公園区域及びの公園計画の変更（九重・湯布鶴見地域の再検討）
- 昭和 6 1 年 9 月 1 0 日 公園区域及び公園計画の一部変更（第 1 次点検）及び公園の名称変更（阿蘇くじゅう）
- 平成 2 年 1 2 月 1 日 公園計画の一部変更（小田の池・山下池を乗入れ規制地域に指定）
- 平成 4 年 8 月 2 6 日 公園計画の一部変更（九州自然歩道の路線変更）
- 平成 7 年 1 2 月 1 2 日 公園区域及び公園計画の一部変更（第 2 次点検）

6 公園計画

(1) 保護計画

(単位：h a)

地域地区 市 町 名		特 別 地 域					普通 地域	合 計
		特別保護地区	第1種	第2種	第3種	小 計		
菊 池 市			50	75	123	248	292	540
菊池郡	旭志村			108	114	222		222
	大津町	84		12	91	187	408	595
阿蘇郡	一の宮町	249	203	1,282	1,805	3,539	6,993	10,532
	阿蘇町	142	697	1,688	4,010	6,537	13,126	19,663
	南小国町			319	602	921	809	1,730
	小国町		40		137	177	1,302	1,479
	産山村			217	260	477	382	859
	波野村			19	229	248		248
	高森町	317	300	622	1,586	2,825	2,054	4,879
	白水村		634	919	509	2,062	2,726	4,788
	久木野村	17	244	103	2,114	2,478	2,558	5,036
	長陽村			726	329	1,055	2,742	3,797
合 計		809	2,168	6,090	11,909	20,976	33,392	54,368

(2) 利用計画一覧

※注 () : 事業地、 _____ : 事業執行中 (平成11年3月現在)

利用計画名	事 業 名
南阿蘇集団施設地区 (高森町)	<u>南阿蘇宿舎</u> 、 <u>南阿蘇園地</u> 、 <u>南阿蘇野営場</u> 、 <u>南阿蘇駐車場</u> 、 <u>南阿蘇休憩所</u> 、 <u>南阿蘇博物展示施設</u> 、 <u>南阿蘇運動場</u>
瀬の本集団施設地区 (南小国町)	<u>瀬の本園地</u> 、 <u>瀬の本宿舎</u> 、 <u>瀬の本休憩所</u> 、 <u>瀬の本駐車場</u> 、 <u>瀬の本給油施設</u> 、 <u>瀬の本野営場</u>
地獄垂玉集団施設地区 (長陽村)	<u>地獄垂玉園地</u> 、 <u>地獄垂玉宿舎</u> 、 <u>地獄垂玉駐車場</u>
道路 (車道)	<u>阿蘇北外輪山線 (菊池市、阿蘇町、一の宮町)</u> 、 <u>鞍岳登山線 (旭志村、大津町、阿蘇町)</u> 、 <u>宮地高森線 (一の宮、波野村、高森町)</u> 、 <u>仙酔峡線 (一の宮町)</u> 、 <u>小国阿蘇線 (阿蘇町)</u> 、

道路（車道）（つづき）	<u>尾ノ岳線（阿蘇町）</u> 、 <u>大津北外輪山線（阿蘇町）</u> 、 <u>坊中山上線（阿蘇町）</u> 、 <u>阿蘇山上線（阿蘇町）</u> 、 <u>南阿蘇登山線（白水村）</u> 、 <u>長陽池の窪線（長陽村、白水村）</u> 、 <u>矢部吉田線（久木野村、白水村）</u> 、 <u>赤水山上線（長陽村、阿蘇町）</u> 、 <u>湯の谷線（長陽村）</u> 、 <u>別府阿蘇線（南小国町、産山村、一の宮町）</u> 、 <u>久住小国線（南小国町）</u> 、 <u>二重峠線（阿蘇町）</u> 、 <u>熊本南阿蘇線（久木野村、長陽村）</u>
道路（歩道）	<u>九州自然歩道（菊池市、阿蘇町、一の宮町、高森町、白水村、久木野村）</u> 、 <u>仙酔峡日ノ尾峠線（一の宮町、高森町）</u> 、 <u>根子岳登山線（一の宮町、波野村、高森町）</u> 、 <u>内牧大観峰線（阿蘇町）</u> 、 <u>坊中阿蘇山上線（阿蘇町）</u> 、 <u>草千里中岳火口線（阿蘇町）</u> 、 <u>杵島岳登山線（阿蘇町）</u> 、 <u>烏帽子岳登山線（阿蘇町、白水村）</u> 、 <u>古坊中中岳山頂線（阿蘇町、白水村、一の宮町）</u> 、 <u>涌蓋山登山線（小国町）</u> 、 <u>高森阿蘇山上線（高森町、白水村）</u> 、 <u>草河原清栄山線（高森町）</u> 、 <u>中松阿蘇山上線（白水村）</u> 、 <u>中松地蔵峠線（久木野村）</u> 、 <u>栃ノ木草千里線（長陽村、阿蘇町）</u> 、 <u>下田草千里線（長陽村、阿蘇町）</u> 、 <u>立野駒返峠線（長陽村、久木野村）</u> 、 <u>長陽護王峠線（長陽村、久木野村）</u>
園地	<u>菊池溪谷（菊池市）</u> 、 <u>城山（一の宮町）</u> 、 <u>箱石峠（一の宮町）</u> 、 <u>仙酔峡（一の宮町）</u> 、 <u>斧岳（阿蘇町）</u> 、 <u>兜岩（阿蘇町）</u> 、 <u>大観峰（阿蘇町）</u> 、 <u>坊中三合目（阿蘇町）</u> 、 <u>杵島岳麓（阿蘇町）</u> 、 <u>草千里（阿蘇町）</u> 、 <u>古坊中（阿蘇町、白水村）</u> 、 <u>涌蓋山（小国町）</u> 、 <u>上田尻（産山村）</u> 、 <u>池の窪（白水村）</u> 、 <u>夜峰山（白水村、長陽村）</u> 、 <u>湯の谷（長陽村）</u> 、 <u>鞍岳（旭志村）</u> 、 <u>西湯浦（阿蘇町）</u> 、 <u>米塚下（阿蘇町）</u> 、 <u>御成山（高森町）</u> 、 <u>千本桜（高森町）</u> 、 <u>俵山峠（久木野村）</u> 、 <u>萩の草（一の宮町、産山村）</u> 、 <u>城山北（一の宮町）</u> 、 <u>山田（阿蘇町）</u> 、 <u>狩尾（阿蘇町）</u> 、 <u>二重峠（阿蘇町）</u> 、 <u>雀の地獄（南小国町）</u> 、 <u>両併（白水村）</u>
宿舎	<u>湯の谷（長陽村）</u> 、 <u>赤水（阿蘇町）</u>
避難小屋	<u>高岳（高森町）</u>
休憩所	<u>草千里（阿蘇町）</u> 、 <u>古坊中（阿蘇町、白水村）</u>
展望施設	<u>中岳火口東（一の宮町）</u>
野営場	<u>鞍岳（旭志村）</u> 、 <u>坊中三合目（阿蘇町）</u> 、 <u>鍋の平（高森町）</u> 、 <u>田尻（産山村）</u> 、 <u>千本桜（高森町）</u>
運動場	<u>赤水（阿蘇町）</u>
駐車場	<u>菊池水源（菊池市）</u> 、 <u>草千里（阿蘇町）</u> 、 <u>古坊中（阿蘇町、白水村）</u>
索道運送施設	<u>仙酔峡線（一の宮町）</u> 、 <u>中岳火口線（阿蘇町）</u>
給水施設	<u>草千里（阿蘇町）</u> 、 <u>古坊中（阿蘇町、白水村）</u>
博物展示施設	<u>草千里（阿蘇町）</u>
ゴルフ場	<u>赤水（阿蘇町、長陽村）</u> 、 <u>湯の谷（阿蘇町、長陽村）</u>